

**9RX Traktorer (serienr. 820021-)
europæisk version I1**



JOHN DEERE

BETJENINGSVEJLEDNING

**9RX traktorer (serie-nr. 820021-)
europæisk version**

OMTR118803 UDGAVE I1 (DANISH)

John Deere Waterloo Works

Europæisk version
PRINTED IN U.S.A.

Introduktion

Forord

LÆS DENNE BETJENINGSVEJLEDNING grundigt for at blive fortrolig med, hvordan maskinen betjenes og vedligeholdes korrekt. Manglende overholdelse kan medføre kvæstelser og skader på udstyret. Betjeningsvejledningen og advarselsskiltene på maskinen kan eventuelt også leveres på andre sprog (kontakt din John Deere-forhandler vedrørende dette).

BETJENINGSVEJLEDNINGEN SKAL BETRAGTES som en vigtig del af din maskine og bør følge med maskinen, hvis du sælger den.

MÅL i denne betjeningsvejledning angives i både metriske enheder og i de tilsvarende amerikanske enheder. Brug kun korrekte reservedele, bolte og fastgørelsesdele. Der kræves forskellige skruenøgler til de pågældende metriske skruer hhv. tommeskruer.

Betegnelserne VENSTRE OG HØJRE angives i forhold til den fremadgående kørselsretning.

SKRIV PRODUKT-IDENTIFIKATIONSNUMRE (P.I.N) i afsnittet Specifikation eller Identifikationsnumre. Sørg for at notere alle numre, så det er muligt at finde maskinen, hvis den skulle blive stjålet. Din forhandler har også brug for disse numre ved bestilling af reservedele. Gem identifikationsnumrene på et sikkert sted, borte fra maskinen.

Ved JUSTERING AF BRÆNDSTOFTILFØRSLEN uden for det af fabrikken specificerede område eller enhver anden tuning af motoreffekten bortfalder garantien for denne traktor.

INDEN MASKINEN LEVERES, har forhandleren udført en førleveringsinspektion. Efter drift i en nærmere aftalt periode, skal din John Deere-forhandler udføre en eftersalgsinspektion for at sikre den optimale ydelse.

DENNE TRAKTOR ER UDELUKKENDE KONSTRUERET til almindelige landbrugsopgaver eller lignende arbejde ("TILSIGTET ANVENDELSE"). Enhver anden form for brug strider mod den tilsigtede brug. Producenten påtager sig intet ansvar for skader og kvæstelser, der måtte opstå som følge af misbrug, og disse risici påhviler alene brugeren. Overensstemmelse med og nøje overholdelse af fabrikkens forskrifter for betjening, vedligeholdelse og reparation udgør også væsentlige bestanddele af den korrekte brug.

DENNE TRAKTOR BØR KUN BETJENES, vedligeholdes og repareres af personer, der er fortrolige

med alle maskinens funktioner, og som kender alle relevante sikkerhedsregler (forebyggelse af ulykker). Overhold altid reglerne for forebyggelse af ulykker, alle øvrige gældende sikkerhedsmæssige og arbejdsmedicinske regler samt færdselsloven. Enhver egenmægtig modifikation udført på denne traktor fritager fabrikken for alt ansvar i forbindelse med skader og kvæstelser som måtte være et resultat heraf.

NOTER DE ANVENDTE PRODUKTER. Hvis du har købt brugte John Deere-produkter hos en autoriseret John Deere-forhandler, er informationerne om garantien blevet opdateret af forhandleren, og der kræves ingen yderligere informationer fra din side.

Hvis du har købt brugte John Deere-produkter på auktion, via en forhandler eller hos en landmand, bedes du registrere det nu. John Deere ligeså vel som John Deere-forhandlerne lægger vægt på at kunne tilbyde kunderne sikkerhed, og at de er tilfredse. Din lokale John Deere-forhandler er bedst udstyret og bestræber sig på at tilbyde dig et højt niveau af support i forbindelse med din maskine. Indtast venligst dine produktinformationer og din adresse online vha. den John Deere-hjemmeside, der svarer til dit land. Vælg derefter din foretrukne forhandler.

RW29387,00000CC-74-22JUL19

Emissionsforhold og manipulation

Drift og vedligeholdelse

Motoren, inkl. emissionsreguleringssystem, skal betjenes, bruges og vedligeholdes i henhold til instruktionerne i denne betjeningsvejledning for at motorens emissionsforhold ikke overskrider de gældende krav mhp. motorens kategori/certificering.

Manipulation

Bevidst manipulation eller misbrug af motorens emissionsreguleringssystem må ikke finde sted; navnlig i forbindelse med deaktivering eller hvis vedligeholdelse af udstødningsgasrecirkulation (EGR) eller DEF-doseringssystemet udelades. Typegodkendelsen iht. Europæiske Union (EU) og de gældende emissionsrelaterede garantier bortfalder, hvis motorens emissionsreguleringssystem bliver manipuleret.

DX,EMISSIONS,PERFORM-74-12JAN18

Varemærker

Varemærker	
AccuDepth™	Varemærke tilhørende Deere and Company
ActiveCommand Steering (ACS™)	Varemærke tilhørende Deere and Company
ActiveSeat™	Varemærke tilhørende Deere and Company
AirCushion™	Varemærke tilhørende Deere and Company
AMBLYGON™	Varemærke tilhørende Kluber Lubrication

Introduktion

Varemærker	
AMPSEAL 16™	Varemærke tilhørende Tyco Electronics
Apex™	Varemærke tilhørende Delphi International
Apple CarPlay®	iPhone og Siri er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande. Apple CarPlay er et varemærke tilhørende Apple Inc.
AutoLoad™	Varemærke tilhørende Deere and Company
AutoPowr™	Varemærke tilhørende Deere and Company
AutoQuad™	Varemærke tilhørende Deere and Company
AutoTrac™	Varemærke tilhørende Deere and Company
Avdel™	Varemærke tilhørende Avdel UK Limited
BIO HY-GARD™	Varemærke tilhørende Deere and Company
Bluetooth®	Varemærke tilhørende Bluetooth SIG
Break-In™	Varemærke tilhørende Deere and Company
CINCH™	Varemærke tilhørende Cinch Inc.
ClimaTrak™	Varemærke tilhørende Deere and Company
ComfortCommand™	Varemærke tilhørende Deere and Company
ComfortGard™	Varemærke tilhørende Deere and Company
CommandARM™	Varemærke tilhørende Deere and Company
CommandCenter™	Varemærke tilhørende Deere and Company
CommandPRO™	Varemærke tilhørende Deere and Company
CommandView™	Varemærke tilhørende Deere and Company
Cool-Gard™	Varemærke tilhørende Deere and Company
CoolScan™	Varemærke tilhørende Deere and Company
CPC™	Varemærke tilhørende AMP Incorporated
Cummins®	Varemærke tilhørende Cummins Inc.
DEUTSCH™	Varemærke tilhørende Deutsch Company
DURABUILT™	Varemærke tilhørende Camoplast Inc.
e18™	Varemærke tilhørende Deere and Company
e23™	Varemærke tilhørende Deere and Company
eAutoPowr™	Varemærke tilhørende Deere and Company
Efficiency Manager™	Varemærke tilhørende Deere and Company
ExactRate™	Varemærke tilhørende Deere and Company
FieldCruise™	Varemærke tilhørende Deere and Company
Field Doc™	Varemærke tilhørende Deere and Company
GreenStar™	Varemærke tilhørende Deere and Company
Hy-Gard™	Varemærke tilhørende Deere and Company
HydraCushion™	Varemærke tilhørende Deere and Company
ILS™ Independent-Link Suspension	Varemærke tilhørende Deere and Company
iPhone®	iPhone og Siri er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande. Apple CarPlay er et varemærke tilhørende Apple Inc.
iPod®	iPhone og Siri er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande. Apple CarPlay er et varemærke tilhørende Apple Inc.
iPod Touch®	iPhone og Siri er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande. Apple CarPlay er et varemærke tilhørende Apple Inc.
iTEC™	Varemærke tilhørende Deere and Company
IVT™	Varemærke tilhørende Deere and Company
JDLINK™	Varemærke tilhørende Deere and Company
John Deere FarmSight™	Varemærke tilhørende Deere and Company
Loctite™	Varemærke tilhørende Henkel Corporation
MATE-N-LOC™	Varemærke tilhørende AMP Incorporated
METRIMATE™	Varemærke tilhørende AMP Incorporated
METRI-PACK™	Varemærke tilhørende Delphi Packard Electric Systems
NEVER-SEEZ™	Varemærke tilhørende Bostik-Findley Inc.
Oilscan™	Varemærke tilhørende Deere and Company
PLUS-50™	Varemærke tilhørende Deere and Company

Introduktion

Varemærker	
PowerShift™	Varemærke tilhørende Deere and Company
PowerTech™	Varemærke tilhørende Deere and Company
PowerZero™	Varemærke tilhørende Deere and Company
PowrQuad™	Varemærke tilhørende Deere and Company
PowrQuad™ PLUS	Varemærke tilhørende Deere and Company
QUICK METAL™	Varemærke tilhørende Henkel Corporation
Quik-Tatch™	Varemærke tilhørende Deere and Company
Service ADVISOR™	Varemærke tilhørende Deere and Company
SERVICEGARD™	Varemærke tilhørende Deere and Company
Siri®	iPhone og Siri er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande. Apple CarPlay er et varemærke tilhørende Apple Inc.
SiriusXM™	Varemærke tilhørende Sirius XM Radio Inc
StarFire™	Varemærke tilhørende Deere and Company
STC™	Varemærke tilhørende Aeroquip Corporation
StellarSupport™	Varemærke tilhørende Deere and Company
SUMITOMO™	Varemærke tilhørende Sumitomo Corporation
TEFLON™	Varemærke tilhørende DuPont Co.
TLS™ (Triple-Link Suspension)	Varemærke tilhørende Deere and Company
TouchSet™	Varemærke tilhørende Deere and Company
TLS™ Plus	Varemærke tilhørende Packard Electric
YAZAKI™	Varemærke tilhørende Yazaki Corporation

RX33672,0000DEE-74-17AUG21

Indhold

	Side		Side
Ordliste		Kontrollér akkumulatorsystemet med	
Ordliste	00-1	forsigtighed	05-16
Sikkerhed		Sikker vedligeholdelse af dæk	05-16
Vær opmærksom på oplysninger om		Vedligeholdelse af forhjulstræk - sikker	
sikkerhed	05-1	betjening af traktor	05-17
Signalords betydning	05-1	Fastspænding af hjulbolte/-møtrikker	05-17
Overholdelse af sikkerhedsinstruktioner	05-1	Undgå kontakt med højtrykssvæske	05-17
Hav altid nødhjælpsudstyret klar	05-1	Undgå at åbne højtryksbrændstofanlægget	05-18
Bær beskyttende beklædning	05-2	Opbevar tilbehør sikkert	05-18
Brug høreværn	05-2	Ud-af-drifftagning — Korrekt genbrug og	
Håndter brændstof sikkert—Undgå brand	05-2	bortskaffelse af væsker og komponenter	05-18
Brandforebyggelse	05-2	Advarselsskilte	
I tilfælde af brand	05-3	Betjeningsvejledning	05A-1
Undgå risiko for statisk elektricitet under		Sikkerhedssele	05A-1
påfyldning af brændstof	05-3	Passagersæde	05A-2
Korrekt brug af klapbar styrtøjle og		Hængselsområde	05A-2
sikkerhedssele	05-4	Parkeringsbremse (lagret energi)	05A-3
Hold hænderne væk fra de roterende aksler	05-4	Bælteakkumulatorer	05A-3
Rigtig brug af trin og håndtag	05-5	Fjernbetjeningskontakt til bagerste træktøj	
Læs betjeningsvejledningen til ISOBUS-		(hvis monteret) [Ag]	05A-4
styreenhederne	05-5	Bagerste SCV'er	05A-4
Sikker brug af sikkerhedssele	05-5	Maskinoversigt	
Vibrationer	05-5	9RX serie traktor	10-1
Sikker brug af traktoren	05-6	Betjening af motor	
Undgå uheld under bakning	05-7	Motorindstillinger — Adgang	20-1
Begrænset anvendelse ved skovdrift	05-7	Motorindstillinger	20-1
Sikker drift af læssertraktor	05-7	Motorindstillinger—Motoreffekt	20-3
Tillad ikke passagerer på maskinen	05-8	Motorindstillinger—Maks.	
Passagersæde	05-8	motoromdrejningstal	20-3
Brug af sikkerhedslys og -indretninger	05-8	Motorindstillinger — Oversigt over	
Sikker bugsering af anhængere/redskaber	05-8	udstødningsfiltersystem	20-4
Vær forsigtig på skråninger, ujævnt og bakket		Motorindstillinger — Automatisk rensning af	
terræn	05-9	udstødningsfilter	20-5
Bjærgning af en fastkørt maskine	05-9	Motorindstillinger — Deaktivering af	
Undgå kontakt med kemikalier i landbruget	05-10	automatisk rensning af udstødningsfilter	20-6
Korrekt håndtering af kemikalier i landbruget	05-10	Motorindstillinger—Rensning af filter under	
Sikker brug af batterier	05-11	parkerings	20-6
Undgå opvarmning nær trykrør med væske	05-12	Motorindstillinger — Decelerator	20-7
Før svejsearbejde og opvarmning af dele		Motorindstillinger—Avancerede	20-8
skal malingen fjernes	05-12	Påkrævet advarsel for maskinstop	20-8
Sikker håndtering af elektroniske		Motorens brændstofs system og nominelle	
komponenter og holdere	05-13	effekt	20-9
Foretag sikker vedligeholdelse	05-13	Batteriafbryderkontakt	20-9
Undgå varm udstødning	05-14	Start motoren	20-10
Sikker rensning af udstødningsfilter	05-14	Tyverisikringssystemer	20-10
Arbejd i rum med god udluftning	05-15	Start motoren	20-11
Klods maskinen solidt op	05-15	Standstopping af motor	20-12
Undgå løbsk kørsel uden fører	05-15	Genstart af en motor, der er løbet tør for	
Parkér maskinen sikkert	05-15	brændstof	20-12
Sikker transport af traktor	05-16		
Efterse kølevæskesystemet med omtanke	05-16		

Fortsættes på næste side

Originale instruktioner. Alle informationer, illustrationer og specifikationer i denne manual er baseret på de senest tilgængelige informationer på udgivelsestidspunktet. Ret til ændringer forbeholdes til enhver tid og uden varsel.

	Side		Side
Reduktion af brændstofforbrug	20-12	Opsætning af betjeningslementer	30C-7
Batteribooster eller -oplader	20-12	Installation af videodisplaykamera	30C-8
Drift i koldt vejr		Intelligent Total Equipment Control (iTEC™)	
Start i koldt vejr—med starthjælp	20A-1	CommandARM™-styrefunktioner	40-1
Udskiftning af startvæskebeholder	20A-1	Beskrivelse af iTEC™-station (EU 1322/ 2014)	40-1
Anvendelse af motorens kølevæskeforvarmer	20A-1	Beskrivelser og funktioner for CommandCenter™-sider	40-1
Emissionsudstyr		Statusområde	40-2
Oversigt over efterbehandlingsindikatorer	20B-1	Side med alle sekvenser	40-2
Oversigt over SCR-system (selective catalytic reduction)	20B-3	Tilføj en ny sekvens	40-3
Vedligeholdelse af dieselpartikelfilter (DPF)	20B-4	Status for sekvenstrin	40-3
Optionen gendannet drift	20B-5	Rediger eller fjern sekvens	40-4
Frontkonsol		Side med sekvenssæt	40-4
Frontkonsol	30-1	Kør rækkefølge	40-5
Justering af rat og ratsøjle	30-1	Anbefalinger (AutoLearn)	40-6
Anvend hornet	30-1	iTEC™ funktioner—Efficiency Manager™	40-6
Betjen vinduesviskere og sprinklere	30-1	Tractor-Implement Automation (TIA)	
Tændingslås	30-2	TIA—Generel information	40A-1
Betjen blinklys	30-2	Aktivering af TIA-udstyr	40A-1
Pedaler	30-2	Betjening af TIA	40A-1
Betjen lygterne	30-3	Krav til kraftudtag [Ag]	40A-2
Differentialespærrekontakt	30-4	Krav til fjernstyrentiler	40A-2
Hjørnestolpeskærm		Krav til PowerShift™-transmission	40A-2
Hjørnestolpeskærm	30A-1	Krav til AutoTrac™-styring	40A-3
CommandARM™-betjeningslementer		Krav til bagerste træktøj [Ag]	40A-3
CommandARM™	30B-1	Drivsystem	
CommandARM™-betjeningslementer til træktøj [Ag]	30B-1	Drivsystem overblik	50-1
CommandARM™-fjernstyrentilhåndtag	30B-2	Differentialespærre	50-1
CommandARM™-betjeningshåndtag til kraftudtag [Ag]	30B-2	Drivsystembeskyttelse	50-1
Kontakter til CommandARM™-klimaenlæg, radio og lys	30B-2	Bremser	
Tryk for at tale (PTT)	30B-4	Indstillinger for vognbremssystem — Adgang	50A-1
CommandARM™-betjeningslementer— Venstre side	30B-4	Indstillinger for vognbremssystem	50A-1
CommandARM™ nødbremsegreb	30B-6	Indstillinger for vognbremssystem — Bremseforstærkning	50A-2
CommandARM™-navigationsbjælke	30B-6	Indstillinger for vognbremssystem — Forillingsforskydning	50A-2
Justering af CommandARM™-position	30B-7	Indstillinger for vognbremssystem — Vognbremsetest	50A-3
CommandCenter™		Indstillinger for vognbremssystem — Avanceret	50A-3
Generation 4-display	30C-1	Anvendelse af bremse	50A-4
Tilgængelighed for bagerste træktøj eller kraftudtag	30C-1	Hydrauliske anhængerbremses (hvis monteret)	50A-4
Oversigt over maskinindstillinger	30C-1	Transmission—Generel information	
Navigering på CommandCenter™ generation 4	30C-3	Adgang til avancerede transmissionsindstillinger	50B-1
Kompatible universelle displays	30C-4	Transmissionsindstillinger—Avancerede	50B-1
Tænde og slukke displayet	30C-4	Opvarmning af transmissions-/ hydrauliksystem	50B-3
Ændring af sider og værdier	30C-4	Bakalarm	50B-4
Skærmhjælp installeret fra fabrikken og via Service ADVISOR™	30C-5	e18™ PowerShift™-transmission	
Radarkalibrering	30C-5	Betjening af transmission — e18™	50G-1
Slipkalibrering	30C-6	Transmissionsskift—e18™	50G-2
Styringsindstillinger—Adgang	30C-7	Forvalgte hastigheder for e18™ og Efficiency Manager™	50G-3
Styringsindstillinger	30C-7		
Styringsindstillinger—Ratmodstand	30C-7		

	Side		Side
e18™ Transmissionsindstillinger—Adgang	50G-4	Konvertering af træktøjet— Kategori 4/4N	
e18™-transmissionsindstillinger	50G-4	konvertibel hurtigkobler	60E-11
e18™ Transmissionsindstillinger — Tilstand	50G-6	Konvertering af nedre kroge på den	
e18™-transmissionsindstillinger—		konvertible hurtigkobler i kategori 4N/3	60E-12
Brugerdefineret	50G-6	Konvertering af øverste krog på den	
e18™ Transmissionsindstillinger—		konvertible hurtigkobler i kategori 4N/3	60E-13
Nedsættelse	50G-7		
e18™ Transmissionsindstillinger—ECO	50G-7	Trækstang [Ag]	
e18™ Transmissionsindstillinger —		Trækbommens belastningsgrænser	60F-2
Maksimale hastigheder	50G-8	Skraberanvendelser	60F-2
Kraftudtag [Ag], træktøj [Ag] og trækstang		Beregn den statiske, lodrette	
Skrabertraktorens trækstang [skraber]	60-1	trækstangsbelastning	60F-3
Tilkobling af kraftudtagsdrevet redskab [Ag]	60-1	Beregn den statiske, lodrette	
		trækstangsbelastning bag bagakslen	60F-3
Kraftudtag—Generel information [Ag]		Valg af trækstangsposition	60F-4
Indstillinger for kraftudtag—Tilgå	60A-1	Justering af trækbom fra side til side	60F-4
Indstillinger for kraftudtag	60A-1	Montering af gaffelstykket — Kategori 5	
Indstillinger for kraftudtag—Avanceret	60A-2	trækstang	60F-4
Indstillinger for kraftudtag—		Brug af gaffelstykke	60F-5
Tilkoblingshastighed	60A-3	Brug korrekt trækstangsbolt — Kategori 5 til	
Indstillinger for kraftudtag—Pilot for bagerste		4	60F-5
kraftudtag	60A-3		
Indstillinger for kraftudtag—Automatisk		Trækstang [skraber]	
frakobling	60A-4	Skraberanvendelser	60G-1
Betjeningsinstruktioner (EU 1322/2014)	60A-4	Beregn den statiske, lodrette	
Betjening af kraftudtag	60A-4	trækstangsbelastning	60G-1
Eksterne kontakter til kraftudtag	60A-5	Beregn den statiske, lodrette	
Vælg den korrekte		trækstangsbelastning bag bagakslen	60G-1
motoromdrejningshastighed	60A-6	Installér trækstang eller hurtig-fastgøring i	
		kort trækstangsholder	60G-2
Bagerste kraftudtag [Ag]		Omstilling af kortskrabertrækstangen	60G-2
Anvendelse af kraftudtagets hovedskærm		Bugseringskabel	60G-3
(hvis monteret)	60C-1		
Bagerste træktøj [Ag]		Hydraulik—Generel information	
Træktøjets løftekapacitet (EU 1322/2014)	60E-1	Oversigt over hydrauliksystem	70-1
Indstillinger for bagerste træktøj—Adgang	60E-1		
Indstillinger for bagerste lift	60E-1	SCV	
Indstillinger for bagerste træktøj—Øvre		SCV-indstillinger - Adgang	70A-1
grænse	60E-3	SVC-indstillinger	70A-1
Indstillinger for bagerste træktøj—		SCV-indstillinger—Standardtilstand	70A-3
Udkastningshastighed	60E-3	SCV-indstillinger—Uafhængig tilstand	70A-3
Indstillinger for bagerste træktøj—		SCV-indstillinger—Funktionstilstand	70A-4
Løftehastighed	60E-4	SCV-indstillinger—Flowjustering	70A-4
Indstillinger for bagerste træktøj—Lastdybde	60E-4	SCV-indstillinger—Tidsjustering	70A-5
Indstillinger for bagerste træktøj—		Hydraulikudtagsindstillinger—Avancerede	70A-5
Slipfølsomhed	60E-4	SCV-indstillinger—Aktivering af uafhængig	
Indstillinger for bagerste træktøj—Position	60E-5	tilstand	70A-6
Indstillinger for bagerste træktøj—		SCV-indstillinger—Automatisering	70A-6
Positionsstyring	60E-6	SCV-indstillinger—Tildeling	70A-6
Indstillinger for bagerste træktøj—		SCV-indstillinger—Flowjusteringsfølsomhed	70A-7
Trækregulering	60E-6	SCV-indstillinger — Flowhjælp	70A-7
Justeringer af betjeningshåndtag til træktøj	60E-7	Justeringer af betjeningshåndtag til SCV	70A-8
Træktøjets dybdeindstillingspunkt	60E-8	Samlet hydraulikudtagsflow	70A-9
Flydefunktion	60E-8	Flowdeling	70A-10
Komponenter til bagerste træktøj	60E-9		
Eksterne kontakter til træktøj	60E-9	Hydrauliktilslutninger	
Manuel sænkning af træktøj	60E-9	Tilkobling / frakobling af hydraulikslanger	70B-1
Justering af afstivningsklodser	60E-10	Redskaber, der kræver store mængder	
Tilkobling af redskab til hurtigkobler	60E-10	hydraulikolie	70B-2
Frakobling af redskabet fra hurtigkobler	60E-11	Anvendelse af hydrauliksystem med	
Justering af redskabsniveau	60E-11	lastregulering — Kraftomløb	70B-2
Justering af sideflydning	60E-11	Komponentidentifikation og -placering [Ag]	70B-4
		Brug af hydrauliske sprøjtepumper [Ag]	70B-7

	Side		Side
Eksempel på redskabstilslutning [Ag] Lukket centerventil med pumpe på højt tryk — Uden træktøj	70B-8	Lygter	
Eksempel for redskabstilslutning [Ag] Plantemaskine med vakuummotor og returledning til fjernstyreventil ved brug af motorreturspids	70B-9	Identifikation af lygter	90C-1
Eksempel for redskabstilslutning [Ag] Plantemaskine med vakuummotor og returledning til motorretur — Med træktøj og løftehjælp	70B-10	Indstillinger for lygter—Adgang	90C-1
Eksempel for redskabstilslutning [Ag] Applikationer til trykreguleringsventiler — Uden træktøj (kornbor eller luftsåmaskiner med konstant nedad-tryksystem)	70B-11	Indstillinger for lygter	90C-2
Eksempel for redskabstilslutnings — Hydrauliksystem med højt flow [Ag]: Redskabsstyreventiler — Uden træktøj	70B-12	Indstillinger for lygter—Forudindstillinger for marklygter	90C-3
Komponentens identifikation og position [Scraber]	70B-13	Indstillinger for lygter—Motorhjælms-/ midterlinjelygter	90C-3
Skraberens hydraulikslangespidser [skraber] ...	70B-14	Indstillinger for lygter—Avancerede	90C-3
Eksempel for redskabstilslutning [Scraber] Trækning af 1, 2 og 3 skraber	70B-14	Havari- og positionslys	90C-4
		Advarselsblink	90C-4
		7-polet udgang	90C-4
Dybderegulering af TouchSet™		Tilbehør	
Indstillinger og justeringer for dybderegulering for TouchSet™	70C-1	Højre styrepult	90D-1
Tilslutning/afbrydelse af redskabets positionsstik	70C-1	CommandARM™-opbevaring	90D-1
Styring af laserskraber [Ag]		Hjørnestolpe forrest til højre	90D-2
Laser-skraber—til skraber udstyret med skraberstyreenhed	70D-1	Hjørnestolpe bagerst til venstre	90D-2
		Hjørnestolpe bagerst til højre	90D-3
Information om skraber [skraber]		Køleskab og køle-/opbevaringsboks	90D-3
Driftscyklus for skraber	70E-1	Vindfang	90D-4
Vægtoverføringsgrænser	70E-2	Opbevaringsrum	90D-4
Skraber/traktor redskab	70E-2	Monteringsbeslag til monitor	90D-4
Belastningsteknikker	70E-2	Nøddudgang	90D-4
Tilslut AutoLoad™ ledninger	70E-3	Montering af businessband-/CB-antenne og/ eller -radio	90D-5
AutoLoad™-indstillinger—Adgang	70E-4	Montering af StarFire™-modtager	90D-6
AutoLoad™-indstillinger	70E-4	Montering af RTK-radio (Real-Time Kinematic)	90D-6
AutoLoad™-indstillinger—Skraberstatus	70E-6	Redskabstilslutning	90D-7
AutoLoad™-indstillinger—Indledende træk	70E-6	RS232 seriel kommunikationsforbindelse	90D-7
AutoLoad™-indstillinger—Skraberposition	70E-6	Ledningstilslutning til AutoLoad™ [skraber]	90D-8
AutoLoad™-indstillinger—Gennemsnitligt træk	70E-7	Kædeboks	90D-8
AutoLoad™-indstillinger—Avancerede	70E-7		
AutoLoad™-indstillinger—Skraberens dimensioner	70E-8	HVAC	
Bælter—Generel information		Indstillinger for HVAC—Tilgå	90E-1
Generelle retningslinjer for brug af larvebånd	80-1	HVAC-indstillinger	90E-1
Bælteservice	80-1	Indstillinger for HVAC—Automatisering af klimaregulering	90E-2
Sæder		Indstillinger for HVAC—Indstil temperatur	90E-2
Justering af luftsæde	90-1	HVAC-indstillinger—Luftstrømsfunktion	90E-3
Føler til førerregistrering	90-3	Indstillinger for HVAC—Blæserhastighed	90E-3
Indstilling af instruktørsæde	90-3	Indstillinger for HVAC—Klimaanlæg	90E-3
Spejle		Ballast til præstationsforøgelse	
Justér spejle	90A-1	Generelle ballastinformationer	100-1
		Generelle retningslinjer	100-1
		Generelle retningslinjer for vægtfordeling	100-3
		Ballastmuligheder	100-4
		Mål hjulslip	100-4
		Brug af Quik-Tatch™-vægt	100-5
		Brug af strammerulle vægt	100-6
		Retningslinjer for redskaber	100-7
		Beregning af traktorens ballastpakke	100-7
		Vægt diagram for traktor uden ballast -(9RX: 490, 540 og 590)	100-9
		Vægt diagram for traktor uden ballast -(9RX - 640)	100-12
		Transport	
		Kørsel med traktor på offentlig vej	110-1
		Udvidet vejtransport	110-1
		Bugseret masse (EU 1322/2014)	110-1

	Side		Side
Bugserede belastninger og transport med ballast	110-2	Kontrol af kølevæskens frysepunkt	200D-3
Transport af bagmonterede redskaber med ballast	110-2	Bortskaffelse af kølevæske	200D-3
Brug sikkerhedskæder	110-2	Andre smøremidler	
Bugseringspunkter	110-3	Transmissions- og hydraulikolie	200E-1
Transport på køretøj	110-3	Brug af transmissions- og hydraulikolie	200E-1
Bugseringsmodus—Motoren starter	110-6	Universalfedt til ekstremt tryk (EP)	200E-1
Bugseringsmodus—Motoren kan ikke starte	110-6	Opbevaring af smøremidler	200E-2
Frigørelse af en nedsunken traktor	110-7	Sammenblanding af smøremidler	200E-2
		Alternative og syntetiske smøremidler	200E-2
Brændstof, smøremidler og kølevæske—		Service—Generel information	
Generel information		Oversigt over serviceafsnit	210-1
Fastslå traktorens motortype	200-1	Servicearbejder efter behov	210-1
Minimering af påvirkning fra koldt vejr på dieselmotorer	200-1	Konstatering af traktorens emissionsstatus	210-1
Oliefiltre	200-2	Åbning af motorhjelmen	210-1
Brændstof		Åbn motorhjelmen (hvis udstyret hermed)	210-2
Dieselbrændstof	200A-1	Afmontering af motoradgangspanelet	210-2
Supplerende dieselbrændstofadditiver	200A-1	Afmonter motorens forreste sideskjold	210-2
Biodieselbrændstof	200A-2	Afmonter motorens bagerste sideskjold	210-3
Dieselbrændstoffets smøreevne	200A-3	Afmontering af førerhusets bagpanel	210-3
Håndtering og opbevaring af dieselbrændstof ..	200A-3	Adgang til batterirummet	210-3
Fyld brændstoftank	200A-4	Løft af traktor med donkraft—Løftepunkter og placering af støttestativ (EU 1322/2014)	210-4
Kontrol af dieselbrændstof	200A-5	Servicearbejde på og tilslutning af STC®-fittings (Snap-to-Connect)	210-6
Brændstoffiltre	200A-5	Brug af højtryksrenser	210-6
Dieseludstødningsvæske (DEF)		Kalibrering af transmissionen	210-7
Opfyldning af DEF-tank—Final Tier 4/Trin V-motor)	200B-1	Afbrydelse af kalibrering af transmissionen	210-9
Dieseludstødningsvæske (DEF) – Til brug i motorer med SCR (Selective Catalytic Reduction)	200B-2	Brændstofsyste­met må ikke ændres	210-10
Opbevaring af dieseludstødningsvæske (DEF)	200B-2	Udluftning af brændstofsyste­met	210-10
Genopfyldning af DEF-tank	200B-3	Identifikation af galvaniserede bolte	210-10
Kontrol af dieseludstødningsvæske (DEF)	200B-3	Drejningsmomenter for metriske bolte og skruer	210-10
Bortskaffelse af dieseludstødningsvæske (DEF)	200B-4	Standard tilspændingsværdier i tommer for bolte og skruer	210-11
Motorolie		Service—Indkøring (100 timer eller mindre)	
Vedligeholdelsesintervaller for dieselmotorolie ved drift i stor højde	200C-1	Foretag indkøring	210A-1
John Deere Break-In™ Plus motorolie — Interim Tier 4, Final Tier 4, trin IIIB, trin IV og trin V	200C-1	Udfør indkøring af bæltessyste­met	210A-1
Brug af indkøringsmotorolie—Cummins 15 l motorer	200C-1	Service—Registreringsskemaer	
Dieselmotorolie — Interim Tier 4, Final Tier 4, trin IIIB, trin IV og trin V	200C-2	Oversigt over serviceregistrering	210B-1
Serviceintervaller for motorolie og filtre — Interim Tier 4-, Final Tier 4-, trin IIIB, trin IV- og trin V-motorer	200C-2	Skema over serviceintervaller	210B-1
Motorkølevæske		Vedligeholdelsesprotokol	210B-3
Dieselmotorkølevæske (til motorer med våde cylinderbøsninger)	200D-1	Service—Rengøring	
John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender	200D-2	Rengøring af dieselmotordræningsvæsketanken (DEF-tank)	220A-1
Drift under varmere temperaturforhold	200D-2	Påfyldningsstudsfilter til DEF-tank	220A-1
Vandkvalitet til blanding med kølevæskediluent	200D-2	Traktor udvendigt	220A-2
		Rensning af skærm	220A-2
		Motorkølesyste­met—13,6 l motor	220A-2
		Motorens kølesyste­met - 15 l motor	220A-3
		Sensor for dobbeltstråleradar	220A-4
		Efterbehandlings-brændstofinjektor—15 l motor	220A-5
		Brændstof-/vandudskiller (ekstra­udstyr)	220A-5
		Redskabstilslutning	220A-5
		Service—Kontrol	
		Motorkølevæske­stand	220B-1

Side

Side

Frysepunkt for motorkølevæske	220B-1
Vandudskiller	220B-2
Motor- og udstødningsrum	220B-3
Aircondition	220B-3
Dryppehul til motorvandpumpe—13,6 l motor ..	220B-3
Motorvandpumpens pakning—15 l motor	220B-4
Bundkar til brændstoftank	220B-4
Motoroliestand—13,6 l motor	220B-4
Motoroliestand—15 l motor	220B-5
Hydrauliksystemets oliestand	220B-5
Justering af larvebånd	220B-6
Bælttestramning	220B-8
Slitage på bælter og ophobning af smuds	220B-12
Undervogn	220B-13
Førerhusaffjedringens bøsninger	220B-13
Undervogns udsvingsanslag	220B-14
Drev, midterruller og strammerullehjul	220B-14
Oliestand i midterruller og strammerullehjulnav	220B-15
Frigang mellem drivhjul og skraber	220B-15
Sekundær bremse	220B-16
Transmissionens parkeringssystem	220B-16
Motorluftindsugningssystem—13,6 l Final Tier 4/Trin V-motor	220B-17
Motorens luftindsugningssystem—15 l motor ..	220B-17
Sikkerhedsseler	220B-17
Ekstra drivrem til motor og drivremstrammer ..	220B-18
Motorens ventilspillerum	220B-19
Forreste drivaksel tilstand (FDH) sensorsystem	220B-19
Kalibrering af trækstangsføler [skraber]	220B-19
Trækstangsslid	220B-20
Motorbremse	220B-20

Service—Tilspænding

Maskinskruer til midterruller, drivhjul og strammerullehjul	220C-1
Maskinskruer til trækstangens holder	220C-1

Service—Udskiftning

Motorens ekstra drivrem—13,6 l motor	220D-1
Motorens drivrem til hjælpeudstyr—15 l motor	220D-1
Motorvandpumpens drivrem—15 l motor	220D-2
Motorolie og -filter—13,6 l motor	220D-3
Motorolie og filter—15 l motor	220D-4
Brændstoffilter—13,6 l motor	220D-5
Brændstoffilter—15 l motor	220D-6
Brændstof-vand-udskillerens filterelement (ekstraudstyr)	220D-7
Udluftningskanalfiltre til brændstoftank	220D-7
Filtre i førerhus	220D-8
Motorens primære og sekundære luftfiltre	220D-9
Fjernstyre-pilotventilfilter	220D-10
Udluftningskanalfilter på tank til dieseludstødningsvæske (DEF)	220D-11
In-line filter til dieseludstødningsvæske (DEF)	220D-11
Skift ledningsfilter til dieseludstødningsvæske (DEF)	220D-12
Adgang til filter til DEF-doseringsenheden	220D-14
Udskiftning af doseringsenhedsfilteret til dieseludstødningsvæske (DEF)	220D-14
Hydrauliksystemet - olie og filtre	220D-15

Motorkølesystemets kølerdæksel—15 l motor	220D-19
Motorkølevæske—13,6 l motor	220D-19
Motorkølevæske—15 l motor	220D-21
Motorens krumtapdæmper — 13,6 l-motor ...	220D-21
Filterelement til krumtaphusets udluftningsventil—15 l motor	220D-22
Forreste drivaksel kardanled	220D-22

Service—Smøring

Kraftige lift-hængselbolte (ekstraudstyr)	220E-1
Hængselsstifter	220E-1
Styrebolte	220E-1
Kraftudtagets drivaksel	220E-2
Larvebånd strammecylinder	220E-2
Heavy duty akseltap-lejer	220E-2
Nederste lejer i drivsystem	220E-3
Bageste træktøj	220E-3
Smøring af løftecylindre og kraftløfter	220E-4

Service—Elektrisk system

Service—Oversigt over el-system	220F-1
Svejsning i nærheden af elektroniske styreenheder	220F-1
Hold tilslutningerne for de elektroniske styreenheder rene	220F-1
Brug af trykluft	220F-2
Brug af højtryksrenser	220F-2
Frakobling af batterier	220F-2
Servicearbejde på batterier og tilslutninger	220F-2
Sikringsholder—Førerhus	220F-3
Sikringsholder—Foran	220F-5
Tilgå hovedsikringer	220F-6
Adgang til redskabsrelæernes strømforsyningsrelæmodul	220F-7
Sikker håndtering af halogenpærer	220F-7
Udskiftning af halogenpærer	220F-8
Udskiftning af forreste HID/LED lygteenhed	220F-8
Justering af kølgeritterets lygter	220F-9
Justér forlygter	220F-9
Udskiftning af pære til bremselys eller blinklys	220F-11
Udskiftning af lygter på førerhustaget	220F-11
Udskiftning af positionslys—Førerhus	220F-11
Udskiftning af loftlyset	220F-12

Fejlsøgning—Procedurer

Fejlsøgningsfunktioner	300A-1
El-system	300A-1
Motor	300A-2
Træktøj	300A-5
Hydrauliksystem	300A-7
Førerhus	300A-8
Hydraulikudtag (SCV)	300A-9
Styresystem	300A-10
Betjening af traktor	300A-11
Transmission	300A-12

Fejlsøgning—Fejlsøgningskoder (DTC'er)

STOP-, service- og informationsadvarsler på CommandCenter™	300B-1
Adgang til fejlfindingskoder	300B-1

Side

Service—Opbevaring

Opmagasinerings af traktoren	400-1
Klargøring af traktoren efter opbevaring	400-1

Specifikationer

Motor: John Deere	500A-1
Motor: QSX15 Cummins®	500A-2
Kapaciteter	500A-3
Fluorholdig drivhusgas—15 l motor	500A-4
Fluorholdig drivhusgas — 13,6 l motorer	500A-4
Hydraulik	500A-4
Transmission og kraftoverførsel	500A-5
Kraftudtag [Ag], trækanordning [Ag] og trækstang	500A-6
EI	500A-7
Integreret teknologi	500A-7
Samlede dimensioner	500A-8
Maksimal tilladt statisk lodret belastning	500A-10
Lydniveau (EU 1322/2014)	500A-10
Klassificering af førerhus i henhold til EN 15695-1 (vedrørende brug af kemikalier til afgrødebeskyttelse og flydende gødning) (EU 1322/2014)	500A-10
Kørselshastigheder—e18™ PowerShift™ - transmission	500A-11
Nødvendig emissionsrelateret information	500A-11
Kuldioxidemissioner (CO ₂)	500A-12
Meddelelser og licenser vedrørende tredjepartssoftware	500A-12

Identifikationsnumre

Identifikationsplader	500B-1
Produktets identifikationsnummer	500B-1
Motorserienummer	500B-2
Førerhusets serienummer	500B-3
Transmissionens serienummer	500B-3
Serienummer på kraftudtagets fordelergearkasse [Ag]	500B-3
Kraftudtagskoblingens serienummer [Ag]	500B-4
Bælternes serienumre	500B-4
Opbevaring af ejercertifikat	500B-4
Sikker maskinopbevaring	500B-5

Ejerskifte

Efterfølgende ejerskifte	600A-1

Før levering

Kontrolliste før levering	700-1
Leveringskontrolliste og certifikat	700-4

Ordliste

Ordliste

PUNKT	FORKORTELTSE	BESKRIVELSE
Landbrugstraktor	[AG]	Traktorens primære anvendelse
Skrabertraktor	[Skraber]	Traktorens primære anvendelse
Aircondition	A/C	System til regulering af lufttemperaturen i førerhuset
Automatisk PowerShift™	APS	Transmissionsindretning
Netværksstyreenhed	CAN	Et kommunikationssystem, der forbinder traktorens elektriske system
Koldstartampere	CCA	Henviser til batteriets ydeevne under arbejde i koldt vejr
Chassis Styreenhed	CCU	Computersystem til traktorovervågning
Dieseludstødningsvæske	DEF	Forkortelse
Dieselpartikelfilter	DPF	Filter der forhindrer aske og sod i at komme ud i atmosfæren
Fejlsøgningskoder	DTC	Koder som informerer maskinføreren om stop, service eller informationsalarmer
Økonomisk indstilling	ECO	Forkortelse
Motorstyreenhed	ECU	Forkortelse
Motoromdrejninger pr. minut	erpm	Forkortelse
Gallon pr. minut	gpm	Væskestrømning målt over en periode på 1 minut
Satellitsporingssystem	GPS	Forkortelse
Stor belastning	HD	Forkortelse
Høj intensitet afledning	HID	En type Xenon arbejdslys der bruges til forlygter
Varme, udluftning, luftkonditionering	HVAC	Forkortelse
International Standards Organization	ISO	Forkortelse
John Deere centralt dæktrykssystem	John Deere CTIS	Forkortelse
Venstre side	LH	Forkortelse
Liter pr. minut	l/min.	Væskestrømning målt over en periode på 1 minut
Lysdioder	LED	Forkortelse
Lavtemperaturkredsløb	LTC	Forkortelse
Maksimum ballastvægt	MBW	Forkortelse
Mekanisk forhjulstræk	MFWD	Foraksel der drives mekanisk fra transmissionen
Produktidentifikationsnummer	PIN	Serienummer til identifikation af traktoren
PowerShift™-transmission	PST	Forkortelse
EVT/eAutoPowr™-transmissionsstyreenhed	PTE	Forkortelse
Styreenhed for IVT™-/AutoPowr™-transmission	PTI	Forkortelse
Kraftudtag	Kraftudtag	Forkortelse
PowerShift™-transmissionens styreenhed	PTP	Computersystem til regulering af IVT-transmissionens skiftefunktioner
Styrtbøjle	Styrtbøjle (Roll-Over Protective Structure/ ROPS)	Forkortelse
Højre hånd	RH	Forkortelse
Omdrejninger pr. minut	o/min	Forkortelse
Society of Automotive Engineers	SAE	Engineering Standards Organization
Fjernstyreventil	Fjernstyreventil	En enhed, der bruges til at regulere fjernstyrede hydraulikfunktioner
Dæktrykssystem	TPS	Forkortelse
Spændingsklasse B	VC-B	Forkortelse

RX32825,000179D-74-17AUG21

Sikkerhed

Vær opmærksom på oplysninger om sikkerhed



T81389—UN—28JUN13

Dette er et sikkerhedsadvarselssymbol. Når du ser dette symbol på maskinen eller i denne instruktionsbog, skal du være opmærksom på risikoen for tilskadekomst.

Følg de givne forholdsregler og anvend sikre betjeningsmetoder.

DX,ALERT-74-29SEP98

Signalords betydning

⚠ FARE

⚠ ADVARSEL

⚠ PAS PÅ

TS187—74—30SEP88

FARE; signalordet FARE betegner en farlig situation, som medfører dødsfald eller alvorlige kvæstelser, hvis ikke den undgås.

ADVARSEL; signalordet ADVARSEL betegner en farlig situation, som kan medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser, hvis ikke den undgås.

PAS PÅ; signalordet PAS PÅ betegner en farlig situation, som kan medføre mindre eller moderate kvæstelser. PAS PÅ kan også anvendes til at advare mod usikre fremgangsmåder, der kan resultere i hændelser, som kan medføre kvæstelser.

Signalordene—FARE, ADVARSEL eller PAS PÅ—bruges sammen med sikkerhedsadvarselssymbolet. FARE advarer om de alvorligste sikkerhedsrisici. Skilte med FARE eller ADVARSEL er anbragt nær specifikke faremomenter. Almindelige sikkerhedsforholdsregler står på skiltene med PAS PÅ. PAS PÅ benyttes også til

at henlede opmærksomheden på sikkerhedsanvisninger her i bogen.

DX,SIGNAL-74-05OCT16

Overholdelse af sikkerhedsinstruktioner



TS201—UN—15APR13

Læs omhyggeligt alle sikkerhedsanvisninger i denne bog og alle sikkerhedsskilte på maskinen. Hold sikkerhedsskiltene i god stand. Udskift manglende eller defekte advarselsskilte. Vær sikker på at nyt udstyr, nye komponenter og reservedele er forsynet med de nyeste sikkerheds- og advarselsskilte. Nye sikkerhedsskilte kan anskaffes gennem John Deere forhandleren.

Der kan foreligge yderligere information om sikkerhed vedrørende andre dele og komponenter fra leverandører, som ikke er gengivet i denne betjeningsvejledning.

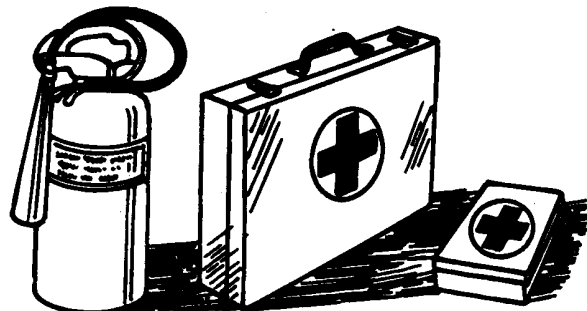
Sæt dig ind i maskinens betjening og den korrekte brug af alle kontrolanordninger. Lad aldrig nogen betjene maskinen uden grundig instruktion.

Hold maskinen i god driftstand. Uautoriserede modifikationer på maskinen kan begrænse funktionen og/eller sikkerheden samt maskinens levetid.

Ret henvendelse til John Deere forhandleren, hvis der er emner i denne instruktionsbog, du ikke forstår.

DX,READ-74-16JUN09

Hav altid nødhjælpsudstyret klar



TS291—UN—15APR13

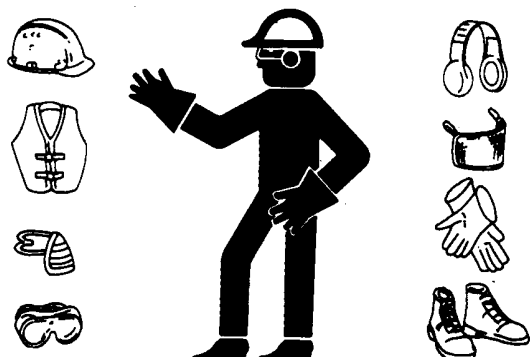
Vær forberedt, hvis der opstår brand.

Hav førstehjælpskasse og ildslukker ved hånden.

Hav altid telefonnummer til læge og alarmopkald-cifre til ambulance, hospital og brandvæsen liggende klar i nærheden af telefonen.

DX,FIRE2-74-03MAR93

Bær beskyttende beklædning



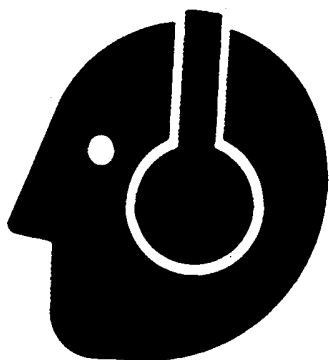
TS206—UN—15APR13

Bær tætsluttende tøj og det sikkerhedsudstyr, som er nødvendigt til arbejdet.

Sikker betjening af maskinen kræver førerens fulde opmærksomhed. Bær derfor ikke hovedtelefoner til radio eller musik under arbejdet.

DX,WEAR2-74-03MAR93

Brug høreværn



TS207—UN—23AUG88

Der er mange forhold, som påvirker støjniveauintervallet: maskinens konfiguration og tilstand, graden af vedligeholdelse af maskinen, dennes underlag, arbejdsmiljøet, arbejdsstykker, omgivende støj og redskaber.

At blive udsat for kraftig støjpåvirkning kan forårsage høreskader eller høretab.

Bær altid høreværn. Bær passende høreværn som f.

eks. øremuffer eller ørepropper for at beskytte mod farlige eller ubehagelige støjniveauer.

DX,NOISE-74-03OCT17

Håndter brændstof sikkert—Undgå brand



TS202—UN—23AUG88

Brændstoffet skal håndteres forsigtigt: Det er ekstremt brændbart. Rygning af cigaretter, eller åben ild eller gnister i nærheden maskinen er ikke tilladt, mens der tankes brændstof.

Motoren skal altid stoppes, inden maskinen optankes. Optankningen skal foretages udendørs.

Risikoen for brand mindskes, ved at maskinen holdes ren for ophobet snavs, fedtstoffer og andre partikler. Spildt brændstof skal altid tørres op.

Brug kun en godkendt brændstofbeholder til transport af brændbar væske.

Fyld aldrig brændstofbeholder i en pickup-truck med plastikforing. Stil altid brændstofbeholderen på jorden før den fyldes. Brændstofbeholderen berøres med brændstofdysen, før beholderens låg tages af. Hold brændstofdysen nede i brændstofbeholderens indløb, når den fyldes.

Opbevar ikke brændstofbeholderen i nærheden af åben ild, gnister eller pilotflamme, som i en vandvarmer eller andet apparat.

DX,FIRE1-74-12OCT11

Brandforebyggelse

For at nedsætte risikoen for brand bør din traktor efterses og rengøres regelmæssigt.

- Fugle og andre dyr kan bygge rede eller anbringe andre brandfarlige materialer i motorrummet eller i udstødningssystemet. Traktoren bør efterses og rengøres hver dag, inden den tages i brug.
- Der kan ske ophobninger af græs, afgrøder og andre rester under normal drift. Dette gælder især, når der arbejdes under meget tørre forhold eller under forhold, hvor der flyver afgrøder rundt i luften, eller der forekommer støv fra afgrøder. Enhver ophobning

af denne art bør fjernes med henblik på at sikre, at maskinen fungerer ordentligt samt nedsætte risikoen for brand. Traktoren bør efterses og rengøres med jævne mellemrum i løbet af dagen.

- Regelmæssig og grundig rengøring af traktoren kombineret med andre rutinevedligeholdelsesprocedurer, som er opført i betjeningsvejledningen, nedsætter markant risikoen for brand og risikoen for bekostelig stilstandstid.
- Opbevar ikke brændstofbeholderen i nærheden af åben ild, gnister eller pilotflamme, som i en vandvarmer eller andet apparat.
- Kontrollér brændstofslanger, tank og fittinger regelmæssigt for beskadigelse, revner eller lækage. Udskift om nødvendigt.

Følg alle procedurer for drift og sikkerhed, der er angivet på maskinen og i betjeningsvejledningen. Under eftersyn og rengøring bør du være opmærksom på, at motoren og udstødningskomponenterne kan være opvarmet. SLUK altid for motoren og sæt transmissionen i PARK eller træk parkeringsbremsen, og tag nøglen ud, inden du udfører eftersyn eller rengøring. At fjerne nøglen vil afholde andre fra at starte traktoren under eftersyn og rengøring.

DX,WW,TRACTOR,FIRE,PREVENTION-74-12OCT11

I tilfælde af brand



TS227—UN—15APR13



FORSIGTIG: Undgå kvæstelser.

Stand maskinen øjeblikkeligt ved det første tegn på brand. Brand kan identificeres ved lugten af røg eller synlige flammer. Eftersom brand tiltager og spreder sig hurtigt, bør man forlade maskinen med det samme og bringe sig i sikkerhed for branden. Vend ikke tilbage til maskinen! Sikkerheden kommer først.

Ring til brandvæsenet. En bærbar brandslukker kan slukke en lille brand eller holde den nede, indtil brandvæsenet kommer, men bærbare brandslukkere har deres begrænsninger. Prioriter altid førerens og tilskuernes sikkerhed. Hvis der gøres forsøg på at slukke branden, bør man vende ryggen til vinden og

have en flugtvej uden forhindringer for at kunne komme hurtigt væk, hvis branden ikke kan slukkes.

Læs vejledningen til brandslukkeren og gør dig fortrolig med det sted, hvor den er anbragt, dens reservedele og dens funktion, inden en brand bryder ud. Lokale brandvæsener eller forhandlere af brandudstyr udbyder eventuelt brandslukningskurser og kan give gode råd.

Hvis der ikke følger nogen vejledning med din brandslukker, bør disse generelle retningslinjer følges:

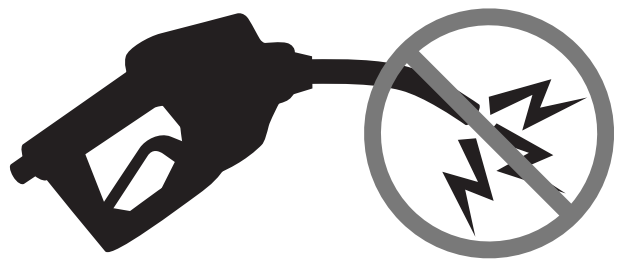
1. Træk stiftet ud. Hold brandslukkeren med dysen væk fra dig og lås låsemekanismen op.
2. Ret den mod et lavtliggende punkt. Ret brandslukkeren mod roden af branden.
3. Klem håndtaget langsomt og ensartet.
4. Bevæg dysen fra side til side.

DX,FIRE4-74-22AUG13

Undgå risiko for statisk elektricitet under påfyldning af brændstof



RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

Hvis der fjernes svovl og andre komponenter fra Ultra-Low Sulfur-diesel (ULSD, diesel med ultralavt svovlindhold), aftager dens ledningsevne, mens evnen til at holde statisk ladning tiltager.

Raffinaderier kan evt. have behandlet brændstoffet med et middel der afhjælper statisk ladning. Der er dog mange faktorer, der kan reducere det tilsatte middels virksamhed med tiden.

Der kan opstå statisk ladning i ULSD- brændstoffet, mens det flyder gennem brændstofførførselssystemet. Statisk elektricitet, der udledes under tilstedeværelsen af brændbare dampe, kan forårsage brand eller eksplosion.

Derfor er det vigtigt at sikre, at hele brændstofpåfyldningssystemet (brændstofforsyningstanken, fødepumpen, -slangen, dysen o.lign.) er forbundet og bundet korrekt til jord. Konsulter din brændstof- eller brændstofsystempleverandør for at sikre, at brændstofforsyningssystemet er i overensstemmelse med standarder for sikker forbindelse og binding til jord.

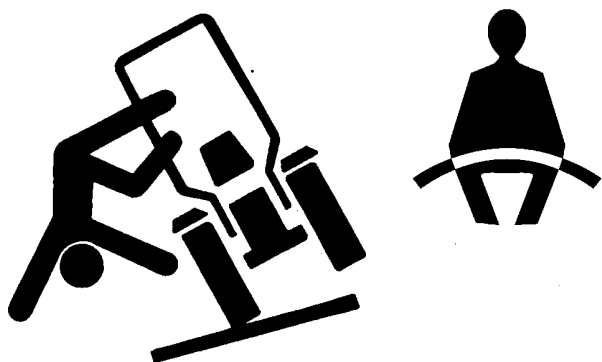
DX,FUEL,STATIC,ELEC-74-12JUL13

Hold hænderne væk fra de roterende aksler



TS1644—UN—22AUG95

Korrekt brug af klapbar styrbøjle og sikkerhedssele

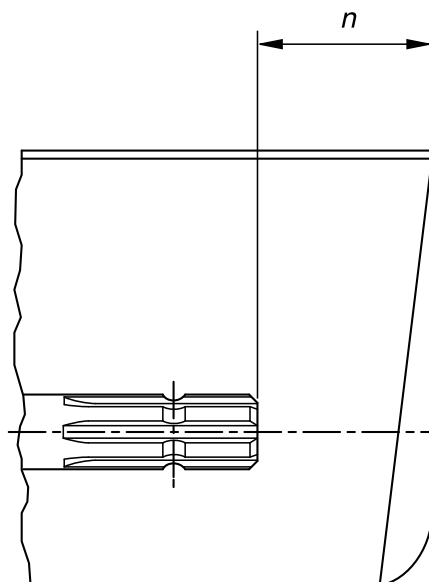


TS1729—UN—24MAY13

Undgå knusning eller livsfarlige ulykker ved at maskinen vælter.

- Hvis denne maskine er udstyret med en klapbar styrbøjle (ROPS), skal styrbøjlen forblive i den helt udkørte og låste position. BRUG sikkerhedssele ved brug af styrbøjle i den helt udkørte position.
 - Hold i låsepalen og træk sikkerhedsselen hen over kroppen.
 - Sæt låsepalen ind i spændet. Lyt efter et klik.
 - Træk i sikkerhedsselen for at være sikker på, at selen er ordentligt fastgjort.
 - Læg sikkerhedsselen hen over hofterne.
- Hvis denne maskine betjenes med styrbøjlen klappet sammen (f.eks. for at kunne køre ind i en lav bygning), bør der køres meget forsigtigt. BRUG IKKE sikkerhedssele med styrbøjlen klappet sammen.
- Anbring igen styrbøjlen i hævet, helt udkørt position, så snart maskinen betjenes under normale forhold.

DX,FOLDROPS-74-22AUG13



H96219—UN—29APR10

Kontakt med roterende trækaksler kan forårsage alvorlige skader.

Traktorens hovedafskærmning og transmissionsskærme skal altid sidde på plads. Kontrollér, at alle roterende skærme kan dreje frit.

Brug kun kraftudtagsaksler med passende beskyttelse og afskærmning.

Benyt tætsiddende beklædning. Stands motoren og kontrollér, at kraftudtagsakslen er standset, inden der foretages justeringer, tilslutninger eller rengøring af det kraftudtagsdrevne udstyr.

Monter ikke en adapter mellem traktoren og kraftudtagsaksel for det primære redskab som vil lade en 1000 o/min. traktoraksel drive et 540 o/min. redskab ved hastigheder over 540 o/min.

Monter ingen adapterenheder, der medfører, at en del af den roterende redskabsaksel, traktorakslen eller adapteren er uden afskærmning. Traktorens hovedafskærmning skal delvist dække notakslens ende og den ekstra adapterenhed som beskrevet på skemaet.

Den mulige bøjningsvinkel på kraftudtagsakselen til det primære redskab kan være reduceret alt efter form og størrelse af traktorens hovedskærm og afskærmningen til kraftudtagsakselen for det primære redskab.

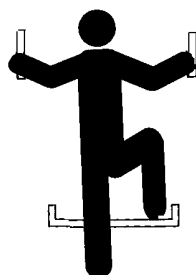
Hæv ikke redskaberne så højt at traktorens hovedskærm eller afskærmningen til kraftudtagsakselen for det primære redskab kan beskadiges. Frakobl kraftoverføringsaksel til kraftudtag hvis det er nødvendigt til at øge redskabets højde. (Se til-/frakobling af kraftoverføringsaksel til kraftudtag)

Ved brug af type 3/4 kraftudtag, kan hældnings- og drejningsvinkler reduceres alt efter typen af kraftudtags hovedskærm og koblingsskinner.

Kraftudtagstype	Diameter	Noter	n ± 5 mm (0,20 in.)
1	35 mm (1,378 in.)	6	85 mm (3,35 in.)
2	35 mm (1,378 in.)	21	85 mm (3,35 in.)
3	45 mm (1,772 in.)	20	100 mm (4,00 in.)
4	57,5 mm (2,264 in.)	22	100 mm (4,00 in.)

DX,PTO-74-28FEB17

Rigtig brug af trin og håndtag



T133468—UN—15APR13

Undgå styrt ved at stige forlæns af og på maskinen. Bevar 3-punkts kontakt med trin, håndtag og gelændere.

Vær særlig forsigtig, hvis mudder, sne eller fugt gør forholdene glatte. Hold trinene rene og fri af fedt eller olie. Spring aldrig ned fra maskinen. Stig aldrig af eller på en maskine, der er i bevægelse.

DX,WW,MOUNT-74-12OCT11

Læs betjeningsvejledningen til ISOBUS-styreenhederne

Ud over til GreenStar™-anvendelser kan denne skærm også anvendes som visningsanordning for alle redskaber, som er i overensstemmelse med ISO-standard 11783. Dette indbefatter muligheden for at

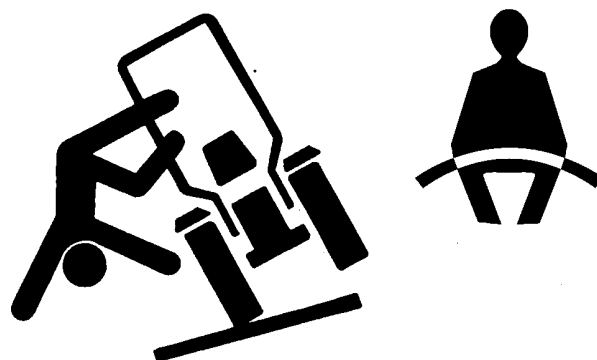
GreenStar er et varemærke tilhørende Deere & Company

styre ISOBUS-redskaber med det. Hvis den anvendes således, kommer de informationer og styrefunktioner, der vises på displayet, fra ISOBUS-styreenheden, og er derfor ISOBUS-producentens ansvar. Nogle af disse funktioner kan udgøre en fare for såvel føreren som andre personer i nærheden. Læs ISOBUS-producentens betjeningsvejledning og vær opmærksom på alle sikkerhedsinformationer i vejledningen og på ISOBUS-styreenheden inden idrifttagningen.

BEMÆRK: ISOBUS henviser til ISO-standard 11783

DX,WW,ISOBUS-74-15JUL15

Sikker brug af sikkerhedssele



TS1729—UN—24MAY13

Undgå knusning eller livsfarlige ulykker hvis maskinen vælter.

Denne maskine er udstyret med en styrtbøjle (ROPS). BRUG sikkerhedssele under anvendelse af styrtbøjle.

- Hold i låsepalen og træk sikkerhedsselen hen over kroppen.
- Sæt låsepalen ind i spændet. Lyt efter et klik.
- Træk i sikkerhedsselens låsepal for at kontrollere, om selen ordentligt fastgjort.
- Læg sikkerhedsselen hen over hofterne.

Udskift hele sikkerhedsselen hvis monteringsdele, spænde, sele eller tilbagetræk viser tegn på skade.

Efterse sikkerhedssele og monteringsdele mindst en gang om året. Se efter løst isenkram og beskadigelse af selen, såsom hak, trevler, kraftig eller usædvanlig slitage, eller opkradsning. Brug kun reservedele specielt godkendt til denne maskine. Ret henvendelse til din John Deere-forhandler.

DX,ROPS1-74-22AUG13

Vibrationer

Alle førersæder, der er godkendt af John Deere, er typegodkendt iht. 78/764/EØF eller (EU) 1322/2014 bilag XIV, og der står et gennemsnit af den faktisk målte

vibrationsacceleration på sædet (a_{ws}), svarende til $\leq 1.25 \text{ m/s}^2$ til rådighed.

Denne værdi må IKKE anvendes til beregning af vibrationsbelastning iht. 2002/44/EC! Din lokale John Deere-forhandler kan være behjælpelig med en vurdering af vibrationsbelastningen.

Følgende kan være med til at reducere vibrationer:

- Hensigtsmæssig kørestil, f.eks. ikke for hurtigt
- Ophængt foraksel
- Ophængt førerhus
- Korrekt indstilling af førersædet
- Korrekt dæktryk

DX,VIBRATION,EU-74-28FEB17

Sikker brug af traktoren

Risikoen for uheld kan reduceres ved at følge disse enkle sikkerhedsforanstaltninger:

- Brug kun traktoren til den type arbejde, den er konstrueret til, f.eks. skub, træk, bugsering, aktivering og montering af forskellige, udskiftelige redskaber til udførelse af landbrugsarbejde.
- Maskinføreren skal være mentalt og fysisk i stand til at skabe sig adgang til førerhuset og/eller betjeningsenhederne og at betjene maskinen korrekt og sikkert.
- Betjen aldrig maskinen, når du er distraheret, træt eller under anden nedsat evne. Korrekt brug af maskinen kræver førerens fulde opmærksomhed og bevidsthed.
- Denne traktor er ikke tiltænkt som et rekreativt køretøj.
- Læs denne instruktionsbog til traktoren før betjening af traktoren, og følg betjenings- og sikkerhedsanvisningerne i instruktionsbogen og på traktoren.
- Følg de betjenings- og ballastanvisninger, der findes i instruktionsbogen til redskaber/tilbehør som f.eks. frontlæssere.
- Følg henvisningerne i betjeningsvejledningen til monteret eller anhängt maskine eller anhænger. Betjen ikke en kombination af traktor eller traktor/anhænger med mindre alle henvisninger er blevet fulgt.
- Sørg for, at der ikke er tilskuere nær maskinen, det monterede redskab og arbejdsområdet, inden motoren startes eller arbejdet påbegyndes.
- Hold afstand til trepunktsforbindelsesled og hydraulisk træktøj (hvis monteret), når det styres.
- Hold hænder, fødder og beklædningsgenstande væk fra kraftdrevne dele.

Forholdsregler under kørsel

- Spring aldrig af eller på en traktor i bevægelse.

- Gennemfør enhver påkrævet træning før betjening af køretøjet.
- Hold børn og uvedkommende personer fjernt fra traktoren og dens redskaber.
- Kør aldrig på en traktor, medmindre du sidder på et John Deere-godkendt sæde med sikkerhedssele.
- Sørg for at alle skærme og værn er på plads.
- Anvend de rigtige visuelle og hørbare signaler ved kørsel på offentlige veje.
- Træk ind til vejsiden inden standsning.
- Nedsæt farten i sving, ved brug af de individuelle bremses eller ved kørsel omkring forhindringer i ujævnt terræn eller på stejle skråninger.
- Stabiliteten aftager, når monterede redskaber er i høj position.
- Bremsepedalerne skal sammenkobles ved vejkørsel.
- Pump bremsene ved standsning på glatte flader.
- Regelmæssigt rengør skærme og skærmerkapper (stænkklapper), hvis monteret. Fjern snavs før kørsel på offentlig vej.

Opvarmet og ventileret førersæde

- Hvis sædevarmen overopheder, kan det medføre forbrænding eller skade på sædet. Vær forsigtig, når sædevarmen anvendes i længere tid. Dette for at mindske risiko for forbrænding og gælder især, hvis føreren ikke føler temperaturændringen eller mærker en brændende fornemmelse på huden. Der må ikke lægges noget som helst såsom et tæppe, en pude eller lignende på førersædet, da det kan medføre, at sædevarmen overopheder.

Bugsering af læs

- Vær forsigtig ved bugsering og standsning med tunge læs. Bremselængden øges med hastigheden, påhængsvægten og på skråninger. Påhængsvogne og bugseredskaber (med eller uden bremses), der er for tunge for traktoren eller bugseres for hurtigt, kan medføre, at føreren mister kontrollen.
- Husk, at bugservægten er udstyrets og læssets samlede vægt.
- Bugserede læs må kun tilkobles godkendte træktøj for at undgå at traktoren vælter bagover.

Parkering af traktoren

- Frakobl fjernstyreventilerne og kraftudtaget før udstigning, sluk motoren, sænk redskaberne ned på jorden, sæt redskabsstyreelementerne i neutral, og aktivér parkeringsmekanismen, inkl. parkeringsklinkehage og -bremse. Fjern nøglen, hvis traktoren efterlades uden opsyn.
- Traktoren vil IKKE være forhindret i at bevæge sig, selvom motoren er afbrudt, hvis transmissionen efterlades i gear.
- Gå aldrig i nærheden af et roterende kraftudtag eller et arbejdende redskab.

- Vent til al bevægelse er stoppet før maskinen efterses.

Almindelige ulykker

Usikker drift eller misbrug af traktoren kan føre til ulykker. Vær opmærksom på farer under traktordriften.

De mest almindelige ulykker med traktorer er:

- Væltning af traktor
- Sammenstød med andre motorkøretøjer
- Forkerte startprocedurer
- Fasthængning i kraftudtagsaksler
- Fald fra traktoren
- Klem-skader under trækprocedurer

DX,WW,TRACTOR-74-08MAY19

Undgå uheld under bakning



PC10857XW—UN—15APR13

Kontrollér, at der ikke opholder sig personer i nærheden af maskinen, før den startes. Vend dig og se tilbage for at kontrollere dette. Få en anden person til at give signaler, hvis der er dårligt udsyn eller trange forhold.

Brug ikke et kamera til at bestemme, om der er personer eller forhindringer bag maskinen. Systemet kan være begrænset af mange faktorer som f.eks. vedligeholdelses- og klimaforhold samt funktionsevne.

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS-74-30AUG10

Begrænset anvendelse ved skovdrift

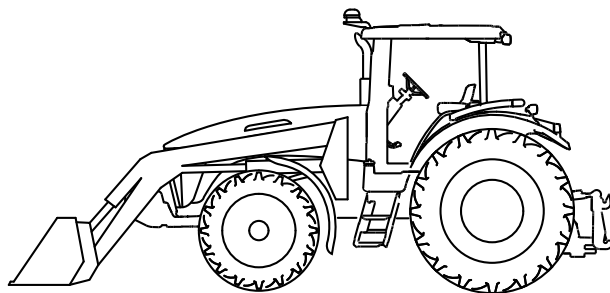
Den tiltænkte brug af John Deere-traktorer ved skovarbejde begrænser sig til traktorspecifikke anvendelser såsom transport, stationært arbejde (f.eks. spaltning af tømmer), fremdrift eller brug af redskaber med kraftudtag, hydraulik eller elektriske systemer.

Dette er anvendelser under hvilke en normal drift ikke udgør en risiko for styrt eller beskadigelse af genstande. Al yderligere anvendelse i skovbrug - f.eks. befordring eller læsning - kræver en opgradering af de anvendelsesspecifikke komponenter (FOPS - Falling-Object Protective Structures (beskyttelse mod faldende genstande) og/eller OPS - Operative Protective

Structure (beskyttelse under drift)). Kontakt din John Deere-forhandler for særlige komponenter.

DX,WW,FORESTRY-74-12OCT11

Sikker drift af læssertraktor



TS1692—UN—09NOV09

Ved drift af en maskine med læsserfunktion skal hastigheden om nødvendigt sættes ned for at sikre traktorens og læsserens stabilitet.

For at undgå at traktoren vælter og forårsager skader på fordæk og traktor, må der ikke transporteres læs ved hastigheder på over 10 km/t (6mph).

For at undgå beskadigelse af traktoren må der ikke anvendes frontlæsser eller sprøjte, hvis traktoren er udstyret med en foraksel på 3 meter.

Det er ikke tilladt at arbejde eller opholde sig under en hævet læsser.

Brug ikke læsseren som arbejdsplatform.

Løft eller transportér aldrig personer på læsseren, i skovlen eller på redskabet.

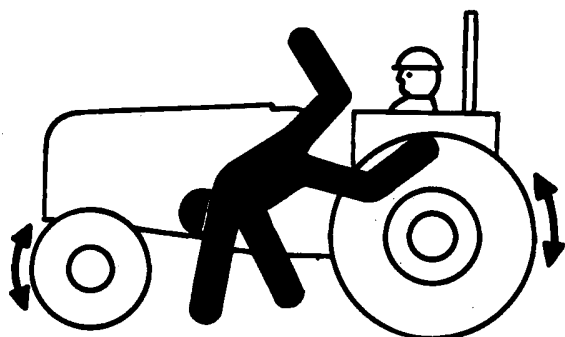
Sænk læsseren ned mod jorden, inden førerhuset forlades.

Styrtbøjlen (ROPS) eller førerhusets tag, hvis et sådant er monteret, yder evt. ikke nok beskyttelse, hvis læsset skulle styrte ned i retning af føreren. For at undgå, at læsset falder ned over føreren, skal der altid anvendes et passende redskab til det pågældende arbejde (f.eks. rundballegafler, rundballetænger og -klemmer, gødningsgreb).

Sæt ballast på traktoren i henhold til anbefalingerne i afsnittet KLARGØRING AF TRAKTOR.

DX,WW,LOADER-74-18SEP12

Tillad ikke passagerer på maskinen



TS290—UN—23AUG88

Maskinen er kun beregnet til sin fører. Tillad aldrig passagerer på den.

Passagerer på maskinen er ubeskyttede, meget udsatte for slag og stød, og altid i fare for at falde af. De hindrer også førerens frie udsyn, så hans kontrol over maskinen bliver usikker.

DX,RIDER-74-03MAR93

Passagersæde



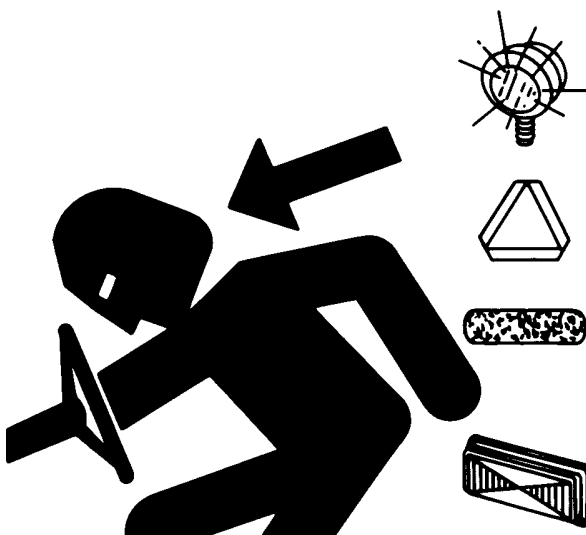
TS1730—UN—24MAY13

Passagersædet er kun til transport af én passager under kørsel på veje (f.eks. fra gården til marken).

Hvis det er nødvendigt at transportere en passager, er passagersædet den eneste mulighed til at transportere en passager, som tilbydes af John Deere.

DX,SEAT,EU-74-28FEB17

Brug af sikkerhedslys og -indretninger



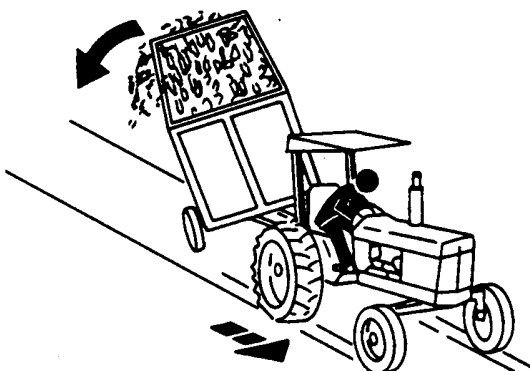
TS951—UN—12APR90

Undgå sammenstød med andre trafikanter, langsomkørende traktorer med redskaber eller andet bugseret udstyr, og selvkørende maskiner på offentlig vej. Kontrollér med jævne mellemrum, om der kommer trafik bagfra – især i sving – og anvend blinklysene.

Brug forlygter, advarselsblink og blinklys dag og nat. Overhold de lokale bestemmelser for lygter og markeringslys. Lygter og kendetegn skal være synlige, rene og i god stand. Udskift eller reparer beskadigede eller manglende lys og markeringer. Et komplet sæt sikkerhedslys til redskaber fås hos din John Deere-forhandler.

DX,FLASH-74-07JUL99

Sikker bugsering af anhængere/redskaber



TS216—UN—23AUG88

Standselængden øges alt efter hastighed og anhængerens/redskabets vægt samt ved transport på skråninger. Bugseret masse, med eller uden bremses, som er for tung for traktoren eller bugseres for hurtigt kan føre til tab af kontrol. Husk, at bugservægten er udstyrets og læssets samlede vægt.

Ved bugsering af en anhænger skal man gøre sig bekendt med bremsekarakteristiken og kontrollere

traktor-/anhænger-kombinationens kompatibilitet mht. decelerationshastigheden.

Hold afstand til området mellem traktor og anhænger.

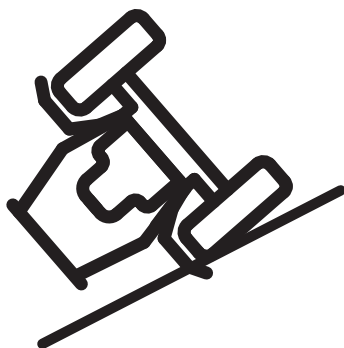
Anhænger-/redskabsbremsesystem	Maks. hastighed
Uden bremsning	25 km/t (15.5 mph)
Uafhængig	25 km/t (15.5 mph)
Bremsning med overløb	25 km/t (15.5 mph)
Enkeltstrenget hydraulikbremse	25 km/t (15.5 mph)
Tostrenget hydraulikbremse	40 km/h (25 mph)
Enkeltstrenget luftbremse	25 km/t (15.5 mph)
Tostrenget luftbremse	Specificeret maks. hastighed

Afhængig af den gældende færdselslov kan kørehastigheden være begrænset til værdier, der er lavere end de her angivne.

Vær ekstra forsigtig når der bugseres læs på ugunstige overfladeforhold, når der drejes og på skrånende grund.

DX,TOW3,EU-74-28FEB17

Vær forsigtig på skråninger, ujævnt og bakket terræn



RXA0103437—UN—01JUL09

Undgå huller, grøfter og hindringer, der kan få traktoren til at vælte, specielt på skråninger. Undgå skarpe, opadgående sving.

Fremadgående kørsel op af en grøft, ud af et mudret område eller op ad en stejl skråning kan få traktoren til at stejle og tippe bagover. Bak ud af den slags situationer, hvis det er muligt.

Faren for at køretøjet vælter øges meget ved smal sporvidde og høj hastighed.

Ikke alle situationer, der kan få en traktor til at vælte, er nævnt her. Vær opmærksom på situationer, hvor stabiliteten kan blive kompromitteret.

Skråninger kan give anledning til, at du mister kontrollen over maskinen, og at der indtræffer ulykker i forbindelse med, at maskinen vælter, hvilket kan forårsage alvorlige kvæstelser eller dødsfald. Betjening af maskinen på skråninger kræver særlig forsigtighed.

Ujævnt terræn kan forårsage, at du mister kontrollen over maskinen, og at der indtræffer ulykker i forbindelse med, at maskinen vælter, hvilket kan forårsage alvorlige kvæstelser eller dødsfald. Vær ekstra forsigtig ved kørsel på skråninger, ujævnt og bakket terræn

Kør aldrig tæt på render, skrænter, grøfter, stejle diger eller vandområder. Maskinen kan pludselig vælte, hvis et hjul kommer ud over kanten, eller jorden giver efter

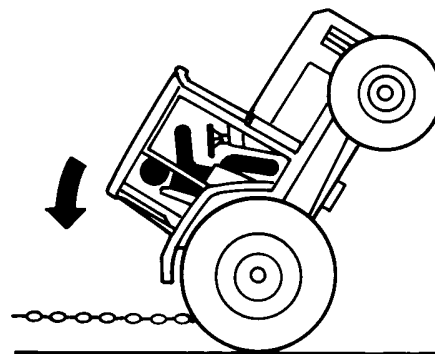
Vælg en lav kørselshastighed, så du ikke behøver at stoppe eller skifte gear, når du kører på en skråning.

Undgå at starte, stoppe eller dreje på en skråning. Hvis dækkene mister grebet, skal kraftudtaget kobles fra, og der fortsættes langsomt lige ned ad skråningen.

Sørg for, at alle bevægelser på skråninger udføres langsomt og gradvist. Undgå pludselige ændringer af hastighed eller retning, der kan bevirke, at maskinen vælter.

DX,WW,SLOPE-74-28FEB17

Bjærgning af en fastkørt maskine



TS1645—UN—15SEP95



TS263—UN—23AUG88

Forsøg på at bjærge en fastkørt maskine kan indebære en sikkerhedsrisiko, f.eks. at den fastkørte traktor tipper bagover, at slæbetraktoren vælter, eller at trækkæden eller trækstangen (brug af wire anbefales ikke) brister og slår tilbage fra den belastede tilstand.

Bak traktoren fri, hvis den kører fast i mudder. Frakobl et eventuelt bugseret redskab. Grav fri for mudder bag baghjulene. Læg brædder bag hjulene for at give dem

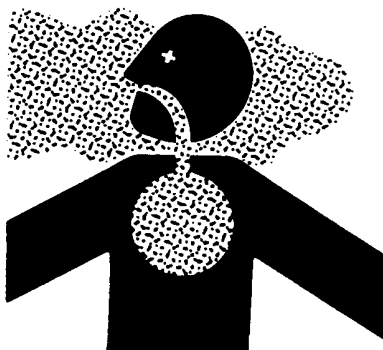
en solid basis, og forsøg at bakke langsomt fri. Grav om nødvendigt mudder væk foran alle hjul, og kør langsomt fremad.

Hvis det er nødvendigt med slæbehjælp, skal der anvendes en trækstang eller en lang kæde (en wire kan ikke anbefales). Efterse kæden for fejl. Kontroller, at alle dele på slæbeudstyret er store og stærke nok til at håndtere belastningen.

Tilslut altid til trækket på slæbekøretøjets trækboom. Brug ikke stødbomsmonteringspunktet foran. Før traktoren sættes i bevægelse, skal området ryddes for mennesker. Tag slækket op ganske langsomt: slæbeudstyret kan sprænges og slå tilbage på farlig vis, hvis der startes med et ryk.

DX,MIRE-74-07JUL99

Undgå kontakt med kemikalier i landbruget



TS220—UN—15APR13



TS272—UN—23AUG88

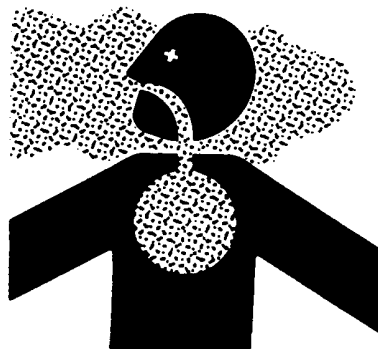
Denne lukkede førerkabine yder ikke beskyttelse mod indånding af dampe, aerosol eller støv. Hvis det i instruktionerne til sprøjtemidlet er påkrævet at anvende åndedrætsværn, skal du bruge et passende åndedrætsværn inde i traktoren.

Inden kabinen forlades, skal du være iført det beskyttelsesudstyr, som foreskrives i sprøjtemidlets brugsanvisning. Når du skal ind i førerkabinen igen, fjernes beskyttelsesudstyret og opbevares udenfor kabinen i en lukket, tæt beholder, eller inde i førerkabinen i en beholder, der er modstandsdygtig overfor sprøjtemidler, såsom en plastikpose.

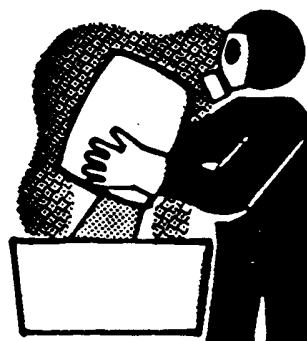
Rengør dine sko eller støvler for at fjerne jord eller andre forurenede partikler, inden du går ind i førerhuset.

DX,CABS-74-25MAR09

Korrekt håndtering af kemikalier i landbruget



TS220—UN—15APR13



A34471

A34471—UN—11OCT88

Anvendelse af kemikalier i landbruget såsom bejdser, ukrudtsmidler, insektbekæmpelsesmidler, sprøjtemidler, rodenticider og gødning kan være til skade for helbredet eller miljøet, hvis ikke de anvendes med forsigtighed.

Alle anvisninger på etiketterne til en effektiv, sikker og legal anvendelse af kemikalier i landbruget skal altid overholdes.

Risikoen for hudkontakt og tilskadekomst skal reduceres:

- Brug passende personligt beskyttelsesudstyr iht. producentens anbefalinger. Hvis der mangler anvisninger fra producenten, skal følgende generelle retningslinjer overholdes:
 - Kemikalier med mærkatet '**Fare**': Meget giftige kemikalier. Generelt er det påkrævet at anvende beskyttelsesbriller, åndedrætsværn, beskyttelseshandsker og hudbeskyttelse.
 - Kemikalier med mærkatet '**Advarsel**': Giftige kemikalier. Generelt er det påkrævet at anvende beskyttelsesbriller, beskyttelseshandsker og hudbeskyttelse.
 - Kemikalier med mærkatet '**Forsigtig**': Mindre

giftige kemikalier. Generelt er det påkrævet at anvende beskyttelseshandsker og hudbeskyttelse.

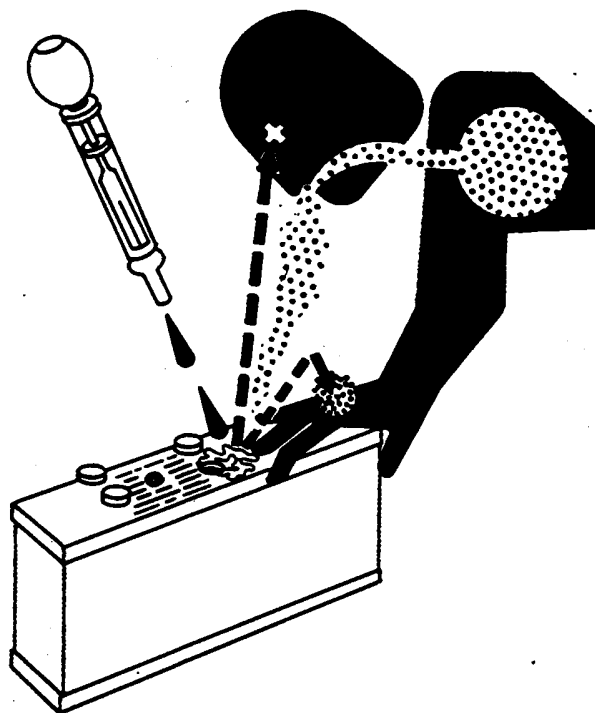
- Undgå at indånde damp, aerosol eller støv.
- Der skal altid stå sæbe, vand og et håndklæde til rådighed, når der arbejdes med kemikalier. Hvis kemikalierne kommer i berøring med hud, hænder eller ansigtet, skal det pågældende sted omgående vaskes med sæbe og vand. Hvis der kommer kemikalier i øjnene, skal de øjeblikkeligt skylles med vand.
- Efter brug af kemikalier skal hænder og ansigt altid vaskes inden indtagning af føde- og drikkevarer samt før rygning eller toiletbesøg.
- Undlad at ryge eller spise ved anvendelsen af kemikalier.
- Tag altid et bad og skift tøj efter brugen af kemikalier. Vask tøjet inden det bruges igen.
- Hvis der under eller umiddelbart efter brugen af kemikalier opstår sundhedsmæssige problemer, skal der omgående søges lægehjælp.
- Kemikalier skal opbevares i originale beholdere. Kemikalier må ikke omfyldes i ikke mærkede beholdere eller beholdere til føde- eller drikkevarer.
- Kemikalier skal opbevares i et sikkert, aflåst rum afsides fra fødevarer til mennesker eller fodder til dyr. Hold børn på afstand.
- Beholderne skal altid bortskaffes iht. forskrifterne. Tomme beholdere skal skylles tre gange, punkteres eller presses sammen og bortskaffes iht. forskrifterne.

DX,WW,CHEM01-74-25MAR09

Sikker brug af batterier



TS204—UN—15APR13



TS203—UN—23AUG88

Batterigas kan eksplodere. Hold derfor batterierne borte fra gnister og flammer. Anvend en lommelygte til at kontrollere elektrolytniveauet.

Kontrollér aldrig batteriets ladning ved at anbringe et metalobjekt på klemmerne. Brug et voltmeter eller en flydevægt.

Tag altid den jordede (-) batteriklemme af først og sæt den på til sidst.

Svovlsyren i batteriets elektrolyt er giftig og kan brænde huller i både klæder og hud samt føre til blindhed, hvis den kommer i øjnene.

Undgå disse farer på følgende måde:

- Påfyld batterierne i et rum med god ventilation
- Bær beskyttelsesbriller og gummihandsker
- Undgå at rense batterierne med lufttryk
- Undgå at indånde de giftige dampe, mens elektrolytten påfyldes
- Undgå at spilde elektrolyt
- Anvend den rigtige batteribooster eller opladningsprocedure.

Hvis der kommer syre på hud eller i øjne:

1. Skyl huden med vand.
2. Påfør tvekulsur natron eller kalk for at neutralisere syren.

3. Skyl øjnene med vand i 15—30 minutter. Søg lægehjælp med det samme.

Hvis du synker syre:

1. Forsøg ikke at kaste op.
2. Drik rigeligt med vand eller mælk, dog ikke mere end 2 liter (2 qt).
3. Søg lægehjælp med det samme.

ADVARSEL: Batteripoler, klemmer og tilhørende dele indeholder bly og blyforbindelser. Disse kemikalier regnes i delstaten Californien for kræftfremkaldende og skadelige for forplantningsorganerne. **Vask altid hænder efter endt håndtering.**

DX,WW,BATTERIES-74-02DEC10

Undgå opvarmning nær trykrør med væske

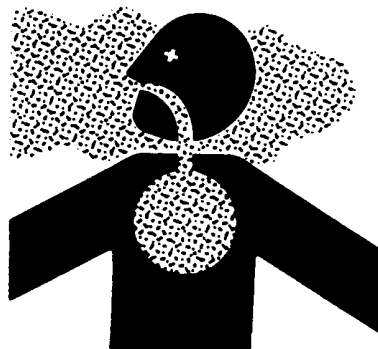


TS953—UN—15MAY90

Der kan opstå brændbart spray ved opvarmning i nærheden af trykrør med væske, hvilket kan give både Dem og tilskuere alvorlige forbrændinger. Der må ikke fremstilles varme ved svejsning, lodning eller ved brug af skærebrænder i nærheden af væskeførende rør under tryk eller andet brændbart materiale. Rør under tryk kan ved en fejltagelse blive skåret over, når varmen breder sig ud fra selve flammens punkt.

DX,TORCH-74-10DEC04

Før svejsearbejde og opvarmning af dele skal maling fjernes



TS220—UN—15APR13

Undgå potentielt giftige dampe og støv.

Der kan udvikles giftige dampe, når maling brænder under svejsning, lodning eller opvarmning med svejsflamme.

Fjern maling før opvarmning:

- Fjern maling på mindst 100 mm af området, der kan påvirkes af opvarmning. Hvis malingen ikke kan fjernes, skal du bære en godkendt støvmaske i forbindelse med opvarmning eller svejsning.
- Undgå at indånde støvet, hvis du sandblæser eller sliber malingen bort. Brug en godkendt åndedrætsmaske.
- Bruger du opløsningsmiddel eller lakfjerner, fjernes resterne med vand og sæbe før svejsning. Fjern alle dunke med opløsningsmidler og lakfjerner - og andre brændbare materialer fra arbejdsstedet. Giv dampene mindst 15 minutter til at forsvinde, før der svejses eller varmes.

Brug ikke kloreret opløsningsmidler på områder, hvor der skal foretages svejsning.

Udfør alt arbejde med giftige dampe og støv i lokaler, hvor der er god ventilation.

Bortskaf maling og opløsningsmidler korrekt.

DX,PAINT-74-24JUL02

Sikker håndtering af elektroniske komponenter og holdere



TS249—UN—23AUG88

Fald under på- og afmontering af elektroniske komponenter på udstyret kan medføre alvorlige skader. Anvend en stige eller en platform for at få nem adgang til hvert monteringsområde. Sørg for at have solidt fodfæste og noget at holde fat i. Komponenterne må ikke på- og afmonteres under våde forhold, eller hvis det fryser.

Hvis en RTK-basisstation skal monteres eller efterses på en mast eller et andet højt punkt, skal dette arbejde udføres af en person, der er autoriseret til at klatre.

Hvis en GPS-antenne skal monteres eller efterses på et redskab, skal der bruges forsvarlige løfteteknikker og bæres passende beskyttelsesudstyr. Antennen er tung og kan være svær at håndtere. Hvis monteringsområdet ikke kan nås fra jorden eller via en serviceplatform, skal der være to personer om arbejdet.

DX,WW,RECEIVER-74-24AUG10

Foretag sikker vedligeholdelse



TS218—UN—23AUG88

Der forudsættes kendskab til, hvordan vedligeholdelsesarbejdet skal udføres. Hold området rent og tørt.

Forsøg aldrig at smøre, arbejde på eller justere maskinen, mens den er i bevægelse. Hold hænder, fødder og beklædningsgenstande væk fra kraftdrevne dele. Frakobl al strøm og aflast alle tryk med kontrolgrebene. Sænk udstyr til jorden. Stop motoren. Tag nøglen ud. Lad maskinen køle af.

Maskindele, der skal løftes under vedligeholdelsesarbejde, skal understøttes sikkert.

Sørg for, at alle dele er i god stand og korrekt monteret. Skader skal udbedres med det samme. Udskift slidte eller ødelagte dele. Fjern alle ansamlinger af fedt, olie eller affald.

På selvkørende udstyr skal batteriets jordkabel (-) frakobles, inden der foretages justeringer af det elektriske system eller svejsning på maskinen.

På bugserede redskaber skal ledningsbundterne kobles fra traktoren, før de elektriske systemkomponenter efterses, eller der svejses på maskinen.

Det kan forårsage alvorlige kvæstelser, hvis du falder ned oppe fra maskinen under rengøring eller andet arbejde på maskinen. Brug en stige eller platform for at gøre det lettere at nå hvert eneste sted. Sørg for at have støt og sikkert fod- og håndfæste.

DX,SERV-74-28FEB17

Undgå varm udstødning

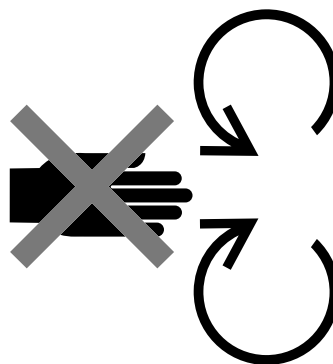


RG17488—UN—21AUG09

Hvis der foretages vedligeholdelse af maskinen eller af redskaber, mens motoren er i gang, kan det medføre alvorlige personskader. Undgå udsættelse for/ hudkontakt med varme udstødningsgasser og -komponenter.

Både udstødningskomponenter og -gasser bliver meget varme under drift. De når en temperatur, hvor de kan give forbrændinger og antænde eller smelte almindelige materialer.

DX,EXHAUST-74-20AUG09



TS1693—UN—09DEC09

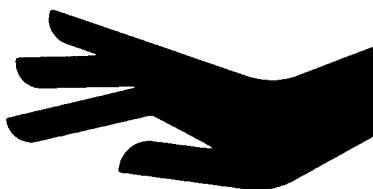


TS1695—UN—07DEC09

Sikker rensning af udstødningsfilter



TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88

Under rensning af udstødningsfilteret kører motoren evt. med høj tomgang og varme temperaturer i længere tid ad gangen. Udstødningsgasserne og -filteret når en temperatur, hvor de kan give forbrændinger og antænde eller smelte almindelige materialer.

Hold maskinen på stor afstand af mennesker og dyr samt strukturer, der kan tage skade af varme udstødningsgasser eller komponenter. Undgå en potentiel brand- og eksplosionsfare som følge af brændbare materialer og dampe i nærheden af udstødningen. Hold udstødningsudgangen på stor afstand af mennesker og alt, hvad der kan smelte, brænde eller eksplodere.

Kontrollér omhyggeligt maskinen og dens omgivelser for glødemateriale under og efter rensning af udstødningsfilteret.

Hvis der fyldes brændstof på, mens motoren er i gang, kan det medføre brand eller eksplosioner. Motoren skal altid standses, før maskinen tankes op, og evt. spildt brændstof fjernes.

Kontrollér altid, at motoren er slukket, når maskinen bugseres op på en truck eller anhænger.

Kontakt med varme udstødningskomponenter kan medføre alvorlige personskader.

Undgå kontakt med disse komponenter, indtil de er afkølet til en sikker temperatur.

Hvis det kræves, at motoren tændes under serviceproceduren:

- Aktivér kun de bevægelige dele, der kræves til serviceproceduren
- Kontrollér, at der ikke befinder sig andre mennesker i nærheden af førerhuset og maskinen

Hold hænder, fødder og beklædningsgenstande væk fra bevægelige dele.

Sørg altid for at standse alle bevægelige dele (neutral), aktivere parkeringsbremsen eller -mekanismen og frakoble strømmen til udstyr og redskaber, før førerhuset forlades.

Sluk motoren og fjern tændingsnøglen (hvis den sidder i), når maskinen ikke er under opsyn.

DX,EXHAUST,FILTER-74-12JAN11

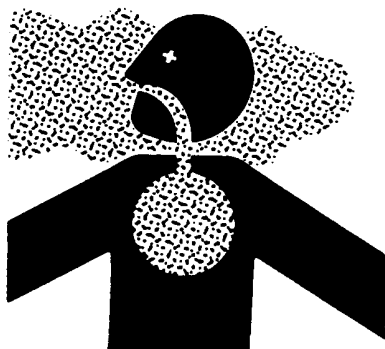
arbejdes på maskinen. Hvis arbejdet kræver, at maskinen eller udstyret løftes, skal de klodses sikkert og solidt op. Hydraulisk løftede dele og udstyr kan læk-krybe eller falde ned.

Sæt ikke maskinen på gasbetonblokke, hulrumsliser eller andre støtter, som kunne smuldre under vedvarende belastning. Arbejd aldrig under en maskine, der kun bæres af en donkraft. Følg de anbefalede fremgangsmåder i denne instruktionsbog.

Bruges der redskaber eller tilbehør sammen med maskinen, skal sikkerhedsforskrifterne i redskabets eller tilbehørets brugermanual altid følges.

DX,LOWER-74-24FEB00

Arbejd i rum med god udluftning



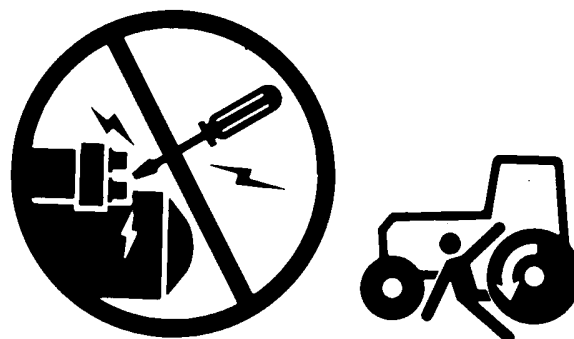
TS220—UN—15APR13

En motors udstødning kan forårsage sygdom eller død. Er det nødvendigt at lade motoren gå indendørs, skal dens udstødning ledes til det fri med en forlænger på udstødningsrøret.

Har du ikke et forlængerrør, skal dørene åbnes til det fri, så der er rigelig ventilation.

DX,AIR-74-17FEB99

Undgå løbsk kørsel uden fører



TS177—UN—11JAN89

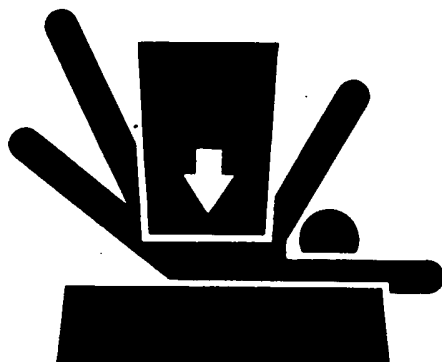
Undgå livsfarlige ulykker ved løbsk kørsel.

Start aldrig motoren ved at kortslutte startmotorens klemmer. Maskinen kan starte i gear, hvis man tilsidesætter det normale startkredsløb.

Start ALDRIG motoren, mens du står på jorden. Start kun motoren fra førersædet, når gearkassen står i frigear eller parkering.

DX,BYPAS1-74-29SEP98

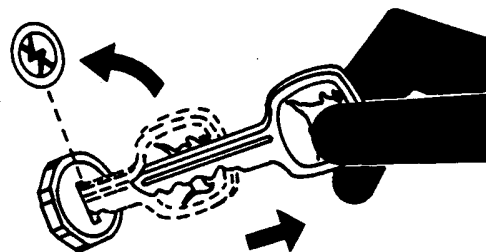
Klods maskinen solidt op



TS229—UN—23AUG88

Sænk altid udstyret eller redskabet til jorden, før der

Parkér maskinen sikkert



TS230—UN—24MAY89

Før der arbejdes på maskinen:

- Sænk alt udstyr til jorden.
- Stop motoren og tag nøglen ud.
- Frakobl batteriets stelforbindelse.
- Hæng et advarselsskilt med "MÅ IKKE BETJENES" i førerkabinen.

DX,PARK-74-04JUN90

Løsn forsigtigt dækslet til første anslagspunkt, og lad al tryk slippe ud, før det tages helt af.

DX,WW,COOLING-74-19AUG09

Kontrollér akkumulatorsystemet med forsigtighed



TS281—UN—15APR13

Udsivende væske eller gas fra systemer med trykakkumulatorer, der bruges i luftkonditionerings-, hydraulik- og bremsesystemer kan forårsage alvorlig skade. Stærk varme kan få akkumulatoren til at gå itu, og ledninger under tryk kan blive skåret over ved et uheld. Det er ikke tilladt at svejse eller bruge en fakkel i nærheden af en akkumulator eller ledning, der står under tryk.

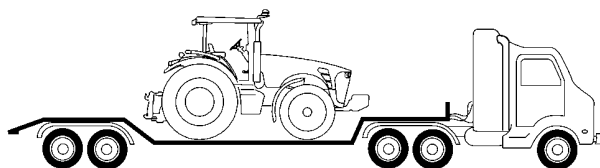
Reducér trykket i det hydrauliske system, inden akkumulatoren fjernes.

Reducér trykket i det hydrauliske system, inden akkumulatoren fjernes. Forsøg aldrig at reducere trykket i et hydraulisk system eller i en akkumulator ved at løsne et armatur.

Akkumulatorer kan ikke repareres.

DX,WW,ACCLA2-74-22AUG03

Sikker transport af traktor



RXA0103709—UN—01JUL09

En havareret traktor transporteres bedst på en blokvogn. Fastgør traktoren sikkert på blokvognen med kæder. Akslerne og traktorstellet er velegnede fastgørelsespunkter.

Før traktoren transporteres på en blokvogn eller lav jernbanevogn, skal motorhjælmen være sikret over traktorens motor, og døre, taglem (hvis monteret) og vinduer være lukket forsvarligt.

Traktoren må aldrig transporteres med en hastighed på over 10 km/t (6 mph). Under transporten skal traktoren styres og bremses af en fører.

DX,WW,TRANSPORT-74-19AUG09

Efterse kølevæskesystemet med omtanke



TS281—UN—15APR13

Eksplodingsagtigt udslip af væske fra et kølesystem under tryk kan forårsage alvorlige forbrændinger.

Stop motoren. Fjern først påfyldningsdækslet, når det er kølet så meget af, at det kan berøres med bare hænder.

Sikker vedligeholdelse af dæk



RXA0103438—UN—11JUN09

Eksplodingsagtig adskillelse af dæk og fælg kan medføre alvorlige og livsfarlige kvæstelser.

Forsøg ikke at montere et dæk medmindre du har det rigtige udstyr og den nødvendige erfaring til at udføre arbejdet.

Det korrekte dæktryk skal altid opretholdes. Det anbefalede tryk må ikke overskrides ved pumpning af dækkene. Foretag aldrig svejsning eller opvarmning af et hjul med dæk. Varmen kan medføre en stigning i lufttrykket, som kan resultere i, at dækket eksploderer. Svejsning kan svække hjulets struktur eller deformere det.

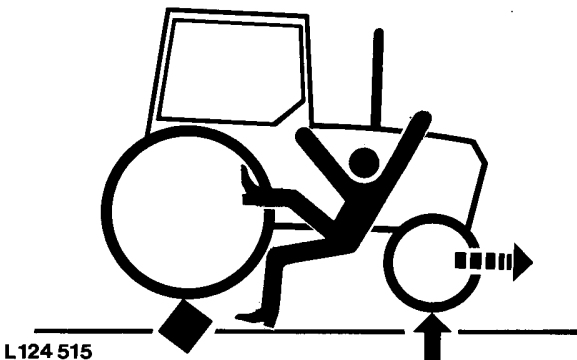
Når dækkene pumpes, skal der anvendes en klemmeholdeanordning og en forlængerslange, der er lang nok til, at det er muligt at træde noget til siden for IKKE at stå direkte foran eller over dækenheden. Anvend et sikkerhedsbur hvis det er til rådighed.

Kontrollér hjulene for lavt tryk, snit, blærer, beskadigede fælge eller manglende hjulbolte og -møtrikker.

Hjul og dæk er tunge. Når hjul og dæk håndteres, skal der anvendes en sikker løfteanordning eller en assistent skal hjælpe med at løfte, montere eller afmontere.

DX,WW,RIMS-74-28FEB17

Vedligeholdelse af forhjulstræk - sikker betjening af traktor



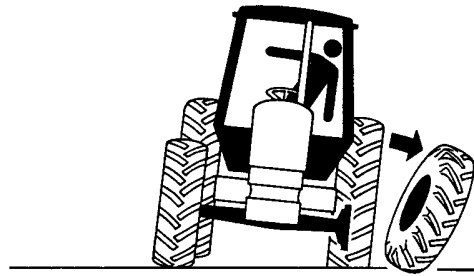
L124 515

L124515—UN—06AUG94

Ved vedligeholdelse af forhjul skal baghjulene være understøttede, så de er løftet fra jorden, og hjulene drejes via motorkraft. Understøt altid forhjulene på samme måde. Hvis ikke forhjulene er løftede, vil fejl i el-systemet eller trykket i transmissionens hydrauliske system aktivere forhjulsdrevet og dermed rykke baghjulene fri af understøttelsen. Under disse omstændigheder kan forhjulene aktiveres, også selvom kontakten er deaktiveret.

DX,WW,MFWD-74-19AUG09

Fastspænding af hjulbolte/-møtrikker



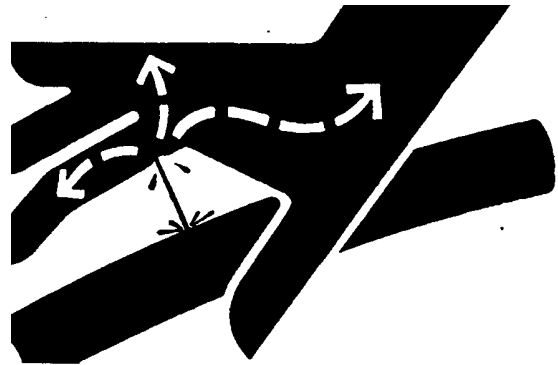
L124 516

L124516—UN—03JAN95

Spænd hjulfastgørelsesboltene/møtrikkerne med de intervaller, som er angivet i afsnittet Indkøringsperiode og Service.

DX,WW,WHEEL-74-12OCT11

Undgå kontakt med højtryksvæske



X9811—UN—23AUG88

Kontrollér jævnligt slangerne - mindst en gang om året - for lækage, kinker, snit, knæk, slitage, blærer, rust, blottede ledninger eller andre tegn på slid eller beskadigelse.

Udskift omgående slidte eller beskadigede slangemontager med reservedele, der er godkendt af John Deere.

Væske, som sprøjter ud under tryk, kan trænge ind under huden og medføre alvorlig skade.

Undgå denne fare ved at udligne trykket, før hydraulikslanger eller andre ledninger frakobles. Spænd alle forbindelser, før systemet sættes under tryk.

Brug et stykke pap til at søge efter utætheder. Beskyt hænder og krop mod væske under højt tryk.

Ved uheld skal der øjeblikkeligt søges lægehjælp. Væske, der er trængt ind under huden, skal fjernes kirurgisk inden for et par timer for at undgå koldbrand. Læger uden kendskab til denne type kvæstelser bør kontakte en specialist. Nærmere oplysninger på engelsk kan fås hos Deere & Company Medical Department in

Moline, Illinois, U.S.A. ved at ringe til 1-800-822-8262 eller +1 309-748-5636.

DX,FLUID-74-12OCT11

Undgå at åbne højtryksbrændstofanlægget



TS1343—UN—18MAR92

Restvæsker under høj tryk, der forbliver i brændstofrør kan forårsage alvorlig skade. Det er ikke tilladt at frakoble eller forsøge at reparere brændstofrør, sensorer eller andre komponenter mellem højtryksbrændstofpumpen og dyser på maskiner med High Pressure Common Rail (HPCR) brændstofsysteem.

Teknikere, der kender til denne systemtype må udelukkende udføre reparationer. (Lad din John Deere foretage reparation).

DX,WW,HPCR1-74-07JAN03

Opbevar tilbehør sikkert



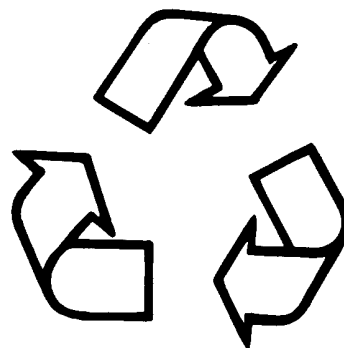
TS219—UN—23AUG88

Opbevaret tilbehør, som f.eks. tvillingehjul, burhjul og læssere kan vælte og forårsage alvorlig skade eller død.

Opbevar tilbehør og redskaber sikker for at undgå, at de vælter. Sørg for, at børn og andre uvedkommende personer ikke har adgang til opbevaringsområdet.

DX,STORE-74-03MAR93

Ud-af-drifttagning — Korrekt genbrug og bortskaffelse af væsker og komponenter



TS1133—UN—15APR13

Der skal træffes sikkerhedsmæssige og miljømæssige foranstaltninger, når en maskine og/eller komponent tages ud af drift. Disse foranstaltninger inkluderer følgende:

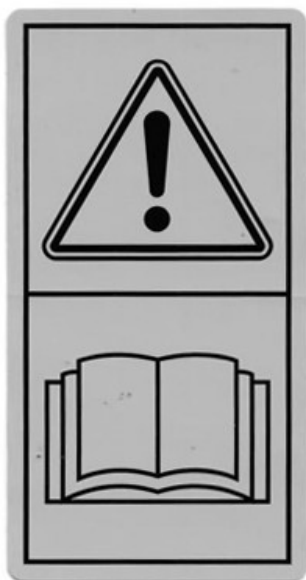
- Anvend passende værktøj og personlige værnemidler som beskyttelsestøj, handsker, ansigtsværn eller sikkerhedsbriller under fjernelse eller håndtering af objekter og materialer.
- Følg anvisningerne for de angivne komponenter.
- Aflast oplagret energi ved at sænke hævede maskinelementer, afspænde fjedre, frakoble batteriet eller andre strømforsyninger samt aflaste trykket i hydrauliske komponenter, akkumulatorer og andre lignende systemer.
- Sørg for at have så lidt kontakt som muligt med komponenter, der kan have rester af landbrugskemikalier som gødning og pesticider på sig. Håndtér og bortskaf disse komponenter korrekt.
- Aftap motorer, brændstoftanke, kølere, hydraulikcylindre, beholdere og ledninger forsigtigt, inden komponenterne genbruges. Anvend lækagesikre beholdere, når der aftappes væsker. Der må ikke anvendes beholdere til fødevarer eller drikkevarer.
- Hæld ikke spildvæsker på jorden, i kloakken eller i en vandkilde.
- Overhold alle nationale, regionale og lokale love, forskrifter eller bestemmelser angående håndtering eller bortskaffelse af spildvæsker (eksempel: olie, brændstof, kølevæske, bremsevæske), filtre, batterier og andre stoffer eller dele. Afbrænding af brændbare væsker eller komponenter i andet end specielt konstruerede forbrændingsanlæg kan være forbudt i henhold til loven og medføre eksponering for farlig røg eller aske.
- Vedligehold og bortskaf klimaanlægssystemer korrekt. Loven kan kræve, at et certificeret servicecenter skal udsuge og genbruge kølemidler i klimaanlæg, som eventuelt kan skade atmosfæren, hvis de udledes.
- Vurdér genbrugsmulighederne for dæk, metal, plast, glas, gummi og elektroniske komponenter, som kan genbruges, enten helt eller delvist.

- Kontakt din lokale miljøforvaltning eller dit renovationscenter eller din John Deere-forhandler for oplysninger om korrekt bortskaffelse af affald.

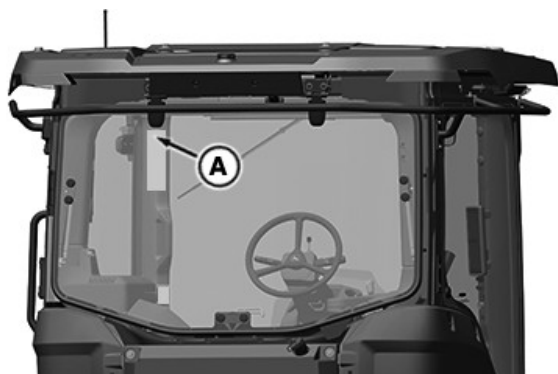
DX,DRAIN-74-01JUN15

Advarselsskilte

Betjeningsvejledning



RXA0179015—UN—05AUG20



A—Mærkat til betjeningsvejledning

FORSIGTIG: Undgå risikoen for personskader.

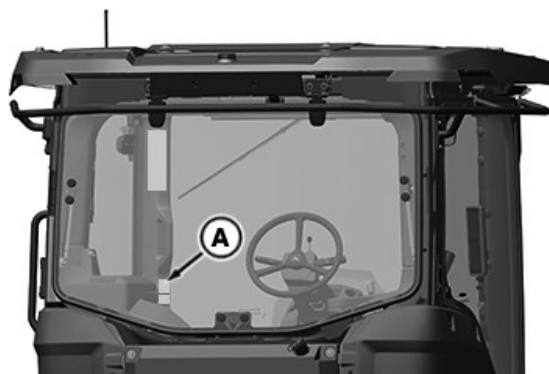
Denne betjeningsvejledning indeholder vigtige informationer, som er nødvendige for sikker brug af maskinen, samt en forklaring til advarselsskiltene. Overhold nøje alle sikkerhedsregler for at undgå ulykker.

RD47322,0000842-74-27OCT20

Sikkerhedssele



RXA0179016—UN—05AUG20



RXA0180321—UN—27OCT20

A—Mærkat til sikkerhedssele

Brug sikkerhedsselen korrekt.

FORSIGTIG: Undgå knusning eller livsfarlige ulykker, hvis maskinen vælter.

Denne maskine er udstyret med en styrtbøjle (ROPS).

BRUG sikkerhedssele under anvendelse af styrtbøjle.

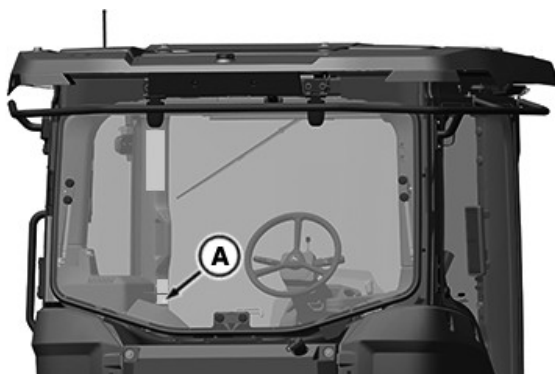
- Tag fat i spændet og træk sikkerhedsselen hen over kroppen.
- Sæt spændet i låsen. Lyt efter et klik.
- Træk i spændet for at kontrollere, at selen er ordentligt fastgjort.
- Træk i selen, så den sidder til over hofterne.

RD47322,0000376-74-09SEP21

Passagersæde



RXA0164309—UN—21AUG18



RXA0185399—UN—09SEP21

A— Mærkat til instruktørsæde

! FORSIGTIG: Undgå knusning hvis maskinen vælter.

Passagersædet må IKKE bruges under drift i marken. Det er kun tilladt at medtage passagerer, hvis de sidder på et korrekt monteret passagersæde, der er godkendt af John Deere. Passagersædet må ikke bruges uden sikkerhedssele.

RD47322,0000377-74-09SEP21

Hængselsområde



RXA0179018—UN—05AUG20



RXA0139174—UN—30MAY14

A— Mærkater til hængselsområde (venstre og højre side)

! FORSIGTIG: Undgå knusning og klemning

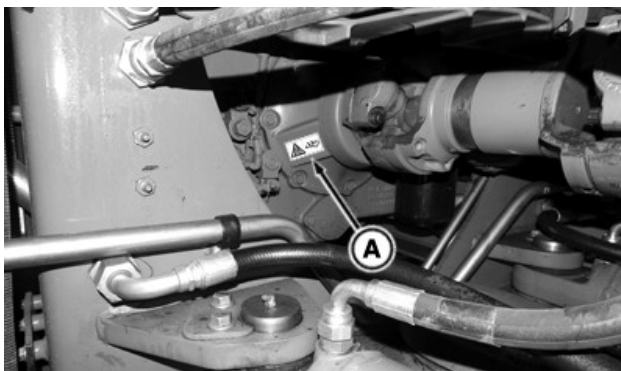
Der kan opstå knusningsskader i hængselsområdet, hvis maskinen drejes. Kontrollér at der ikke står nogen tæt ved maskinen, før motoren startes eller rattet drejes. Fastgør spærringer på styretøjet, før du udfører service tæt på midten af maskinen eller transporterer den på en lastbil.

RD47322,000083E-74-07AUG17

Parkeringsbremse (lagret energi)



RXA0179011—UN—05AUG20



RXA0139186—UN—07FEB14

A—Mærkat til parkeringsbremse

⚠ FORSIGTIG: Undgå skader fra pludselige frigivelse af lagret energi.

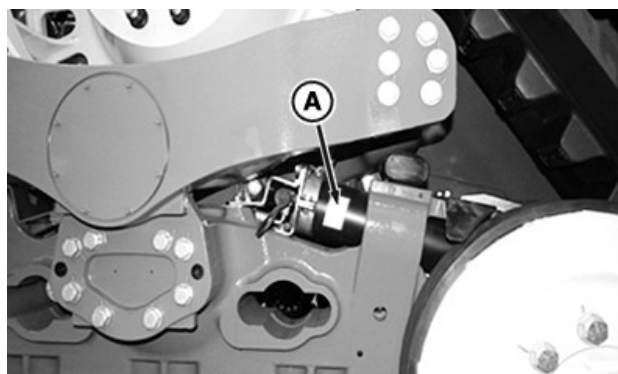
Parkeringsbremsen indeholder fjeder under belastning. Afmonter skruerne til parkeringsbremsens dæksel gradvist og jævnt fordelt.

RD47322,0000840-74-07AUG17

Bælteakkumulatorer



RXA0179013—UN—05AUG20



RXA0180366—UN—03NOV20

A—Mærkat på akkumulator (venstre og højre, for- og bagaksel)

⚠ FORSIGTIG: Undgå knusning og væskeindsprøjtning.

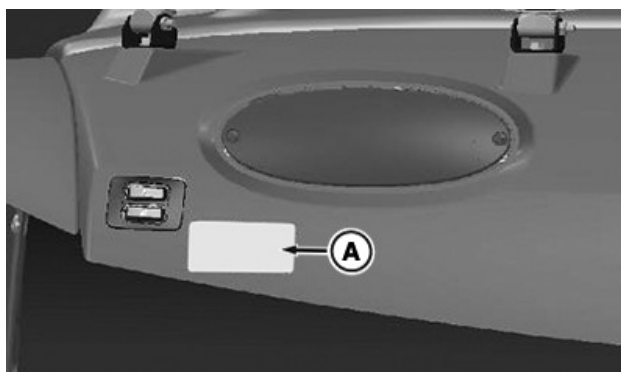
Hvis trykket aflastes, kan det medføre, at maskinen sætter sig i bevægelse, og at der opstår direkte kontakt med væske under tryk. Kontakt forhandleren for at få instruktioner om udligning af tryk, før der udføres service på systemet.

RD47322,00008F8-74-04NOV20

Fjernbetjeningskontakt til bagerste træktøj (hvis monteret) [Ag]



RXA0179014—UN—05AUG20



RXA0180291—UN—26OCT20

A—Mærkat til venstre

⚠ FORSIGTIG: Undgå knusning.

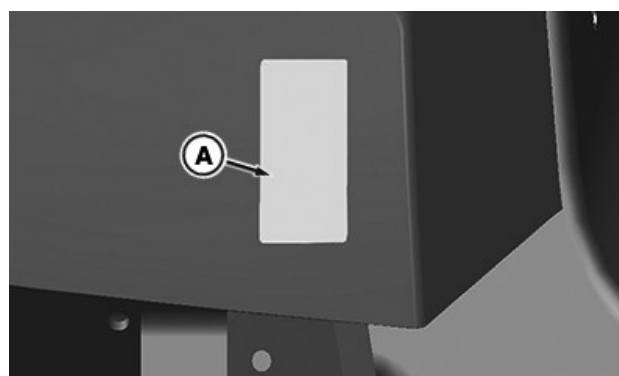
I forbindelse med af- eller påmontering af redskaber er der risiko for knusning i området mellem traktoren og redskabet. Når det fastgøres til trækanordningen, skal der holdes afstand til det område, hvor trepunktsophænget stiger, og tillad ikke nogen at opholde sig i området.

RD47322,0000841-74-26OCT20

Bagerste SCV'er



RXA0179023—UN—05AUG20



RXA0180288—UN—26OCT20

A—Mærkat for varm overflade

⚠ FORSIGTIG: Undgå at berøre varme overflader

Nogle komponenter i hydrauliksystemet kan blive meget varme.

Det kan forårsage personskade at røre ved varme overflader i hydrauliksystemet, tilbehør eller slanger og ledninger.

Bær arbejdshandsker eller lad de hydrauliske komponenter køle ned, før du servicerer hydrauliksystemet.

EC82310,0000529-74-26OCT20

Maskinoversigt

9RX serie traktor



9RX serie traktor (typisk)

RXA0185294—UN—01SEP21

KD34109,00001DA-74-01SEP21

Betjening af motor

Motorindstillinger — Adgang

Tilgå programmet via displayet:



Menu

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Menu



Maskinindstillinger

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Fanen Maskinindstillinger



Motor

RXA0175176—UN—17FEB20

3. Motor

Adgang til programmet via navigationsbjælke:



Motor

RXA0168449—UN—30MAY19

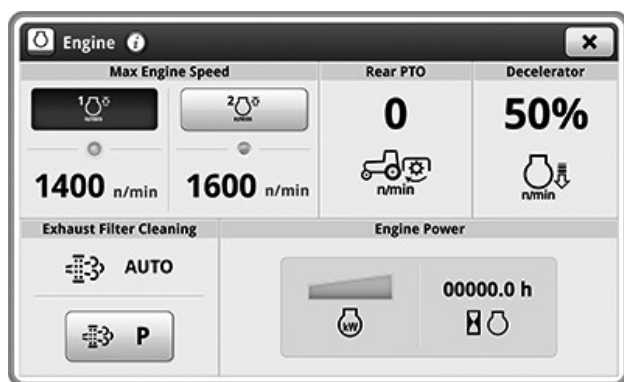
Tryk på funktionstasten Motor på navigationsbjælken under displayet.

KD34109,00005AC-74-20JAN21

Motorindstillinger

Applikationen Motor bruges til at få adgang til og justere indstillingerne.

BEMÆRK: Nogle emner vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0175172—UN—13FEB20

Eksempel til motor

Emner, som er tilgængelige på motorens hovedside:



Motoreffekt

RXA0175187—UN—13FEB20

Motoreffekt — Vælg for at få vist det aktuelle motoreffektniveau. Se Motorindstillinger — Motoreffekt i denne betjeningsvejledning.

00000.0 h



Motordriftstimer

RXA0175162—UN—17FEB20

Motorens driftstimer — viser motorens samlede antal driftstimer.

Emner til maksimal motoromdrejningshastighed:



RXA0175183—UN—17FEB20

Maksimal motoromdrejningshastighed 1

Aktivering af maksimal motoromdrejningshastighed 1 — vælg for at aktivere gemt maksimal hastighed.

1400 n/min

RXA0175194—UN—18FEB20

Maksimal motoromdrejningshastighed 1 værdi

Maksimal motoromdrejningshastighed 1 — vælg for at justere indstillingen for maksimal hastighed. Se Motorindstillinger—Maksimal motoromdrejningstal i denne betjeningsvejledning.



RXA0175184—UN—17FEB20

Maksimal motoromdrejningshastighed 2

Aktivering af maksimal motoromdrejningshastighed 2 — vælg for at aktivere gemt maksimal hastighed.

1600 n/min

RXA0175195—UN—18FEB20

Maksimal motoromdrejningshastighed 2 værdi

Maksimal motoromdrejningshastighed 2 — vælg for at justere indstillingen for maksimal hastighed. Se Motorindstillinger — Maksimal motoromdrejningstal i dette afsnit i betjeningsvejledningen.



RXA0175181—UN—13FEB20

Indikator

Aktiv indikator — lyser orange, når et maksimalt motoromdrejningstal er aktiveret.

Standbyindikator — vises grå, når et maksimalt motoromdrejningstal er deaktiveret.

Emner til bageste kraftudtag:

0



RXA0175189—UN—02APR20

Omdrejningstal på bagerste kraftudtag

Bagerste kraftudtag — viser det aktuelle omdrejningstal på kraftudtaget.

Emner til rensning af udstødningsfilter:

BEMÆRK: Kun Final Tier 4 / trin V motorer.



RXA0175166—UN—17FEB20

Automatisk rensning af udstødningsfilter

Automatisk rensning af udstødningsfilter — vælg for at aktivere / deaktivere automatisk proces til at udføre rensning af udstødningsfilter under normal drift. Se Motorindstillinger — Oversigt over udstødningsfiltersystemet i dette afsnit i betjeningsvejledningen.



RXA0175186—UN—18FEB20

Rensning af filter under parkering

Rensning af filter under parkering — vælg for at starte processen til at udføre rensning af udstødningsfilter, mens maskinen er parkeret. Se Motorindstillinger — Oversigt over udstødningsfiltersystemet i dette afsnit i betjeningsvejledningen.



RXA0175191—UN—18FEB20

Anmod om rensning af udstødningsfilter

Anmod om rensning af udstødningsfilter — vælg for at starte en mere intens rengøringsprocedure end rensning af udstødningsfilter under parkering. Se Motorindstillinger — Oversigt over udstødningsfiltersystemet i dette afsnit i betjeningsvejledningen.

Emner til decelerator:

50%



RXA0175169—UN—13FEB20

Decelerator

Decelerator — vælg for at justere, hvor meget motorens omdrejningstal skal falde, når foddecelatoren anvendes.

Emner til motorbremsning:



RXA0167071—UN—21MAR19

Avancerede indstillinger

Avancerede indstillinger — mulighed for yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger.

Køresidemoduler

Tilføj moduler til denne applikation for at køre sider ved hjælp af skærmopsætning. Se betjeningsvejledning til 4. generations display.

For eksempel:



Motoreffekt

RXA0175178—UN—17FEB20

BEMÆRK: Forskellige moduler kan være tilgængelige til din applikation.

Motoreffekt — hurtig adgang til motoreffektmodul.

Genvejstaster

Tilføj genvejstaster for denne applikation til genvejsbjælken ved hjælp af skærmopsætning. Se betjeningsvejledning til 4. generations display.

For eksempel:



TIL

RXA0175174—UN—17FEB20

BEMÆRK: Forskellige genvejstaster kan være tilgængelige til din applikation.

Motorbremse — hurtig adgang til at slå motorbremsen TIL og FRA.

KD34109,00005AD-74-16JUN20

Motorindstillinger—Motoreffekt

Siden Motoreffekt viser et diagram over motorens aktuelle effektniveau og motorens samlede antal driftstimer.

Tilgængelige artikler på siden Motoreffekt:



Effektniveau

RXA0175180—UN—17FEB20

Den grønne markering angiver mængden af motoreffekt, der anvendes. En aflæsning vises ikke, før 40 % af den tilgængelige motoreffekt anvendes.

00000.0 h



Motordriftstimer

RXA0175162—UN—17FEB20

De akkumulerede driftstimer for maskinen vises.

KD34109,00005AE-74-03SEP21

Motorindstillinger—Maks. motoromdrejningstal

En begrænsning af motoromdrejningstal i situationer med let belastning kan forbedre brændstoføkonomien. Maksimal motoromdrejningshastighed anvender en konstant hastighedsreguleringskurve, hvilket giver en øjeblikkelig tilpasning til varierende belastninger. Indstillingen kan justeres i intervallet 1100—2150 o/min. Der kan indstilles to forskellige omdrejningstal, så føreren kan skifte hurtigt mellem dem.

Procedure for ændring:

BEMÆRK: Motoren skal køre, før det maksimale motoromdrejningstal kan justeres.

1400 n/min

RXA0175194—UN—18FEB20

Værdi for maksimalt motoromdrejningstal

1. Vælg værdi for maksimalt motoromdrejningstal.



RXA0175163—UN—17FEB20

Justering af hastighed

2. Vælg (+/++) for at forøge eller (-/--) for at reducere indstillingen. Brug (++) og (- -) til at øge eller reducere værdien hurtigere end med (+) og (-). Værdien vises i displayfeltet.



Luk

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Vælg for at lukke.

Artikler til kraftudtag:



RXA0175189—UN—02APR20

Bagerste kraftudtags omdrejningstal

Bagerste kraftudtag — viser det aktuelle kraftudtags omdrejningstal.

Eksterne kilder:

Knap til motoromdrejningstal (maks.) — Aktiver/Deaktiver maks. motoromdrejningstal ved hjælp af funktionstasten på CommandARM™. Se CommandARM™-betjeningsselementer til venstre i afsnittet CommandARM™-betjeningsselementer i denne betjeningsvejledning. Det sidste maksimale motoromdrejningstal, der er valgt i CommandCenter™, bruges. En boks viser på siden den maksimale motoromdrejningshastighed, der blev aktiveret sidst.

Interaktion med transmissionstilstande:

BEMÆRK: Transmissionstilstanden ændres på siden Transmission. For yderligere oplysninger, se afsnittet Transmission.

- **Fuldautomatisk** — ved fuld gas er det mindste motoromdrejningstal 1500 o/min med kraftudtaget slået fra. Transmissionen skifter ned i gear og motorens omdrejningstal stiger til maks. motoromdrejningstal for at kompensere for voksende belastning. Intervallet for motoromdrejningstal er 1500 o/min og op til det maksimale motoromdrejningstal.
- **Brugerdefineret** — der er også to indstillinger for min. motoromdrejningstal til rådighed, ECO TIL og ECO FRA. Når ECO er TIL, kører motoren så lavt som muligt ved lette belastninger, der ikke ændres hurtigt. ECO FRA kan håndtere hurtige belastningsændringer.
- **Manuel** — føreren regulerer motoromdrejningshastigheden med gashåndtaget. Motoromdrejningshastigheden forbliver konstant og begrænses af den maksimale motoromdrejningshastighed.

KD34109,00005B0-74-11MAR21

Motorindstillinger — Oversigt over udstødningsfiltersystem

Final Tier 4 / trin V motorer renser og filtrerer udstødningen. Under normal maskinbetjening, hvor rensning af filteret er i AUTO-tilstand, kræver systemet minimal interaktion.

For at undgå unødvendig ophobning af dieselpartikler eller sod i udstødningsfiltersystemet:

- Anvend AUTO-funktionen til rensning af udstødningsfilteret.
- Undgå unødvendig tomgang.
- Brug en passende motorolie.
- Brug kun brændstof med meget lavt svovlindhold.

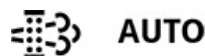
⚠ FORSIGTIG: Når automatisk rensning, anmodet rensning eller rensning under parkering er aktiveret, vil udstødningstemperaturen nogle gange være høj, når der er ingen eller lav belastning under rensningscyklussen for udstødningsfilteret.

Hvis der foretages vedligeholdelse af maskinen eller af redskaber, mens udstødningsfilteret renses, kan det medføre alvorlige kvæstelser. Undgå at komme i kontakt med varm udstødningsgas og varme komponenter.

Under rensning af udstødningsfilteret (auto eller manuelt/stationært) kører motoren i høj tomgang og med høj temperatur i en længere periode. Udstødningsgasser og -filterkomponenter når en temperatur, hvor de kan give forbrændinger og antænde eller smelte almindelige materialer.

Udfør aldrig rensning af udstødningsfilteret i en lukket bygning, medmindre der forefindes et passende udstødningsystem.

Indikatorer på hjørnestolpeskærmen og meddelelser fra CommandCenter™ giver oplysninger om udstødningsfiltersystemets aktivitet.

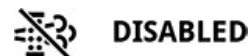


RXA0175166—UN—17FEB20

Automatisk rensning af udstødningsfilter

BEMÆRK: Rensningen af udstødningsfilteret bliver automatisk stillet tilbage på autotilstanden, hver gang nøglen drejes.

Automatisk rensning af udstødningsfilter — automatisk proces til at udføre rensning af udstødningsfilter under normal drift. Se Motorindstillinger — Automatisk rensning af udstødningsfilter i denne betjeningsvejledning.



RXA0175164—UN—17FEB20

Automatisk rensning af udstødningsfilteret deaktiveret

Deaktivér automatisk rensning af udstødningsfilter — brug under forhold, hvor der kan opstå fare på grund af forhøjede udstødningstemperaturer. Se Motorindstillinger — Deaktivering af automatisk rensning af udstødningsfilter i denne betjeningsvejledning.



RXA0175186—UN—18FEB20

Rensning af filter under parkering

BEMÆRK: Processen tager omkring 1 time at fuldføre.

Rensning af filter under parkering — en proces til at udføre rensning af udstødningsfilter, mens maskinen er parkeret. Se Motorindstillinger — Automatisk rensning af udstødningsfilter i dette afsnit i betjeningsvejledningen.



RXA0175191—UN—18FEB20

Anmod om rensning af udstødningsfilter

BEMÆRK: Processen tager ca. 2 – 3 timer at fuldføre.

Anmod om rensning af udstødningsfilter — en mere intens rengøringsprocedure end rensning af udstødningsfilter under parkering. Se Motorindstillinger — Automatisk rensning af udstødningsfilter i dette afsnit i betjeningsvejledningen.

Indikator for rensning af udstødningsfilteret — lyser på hjørnestolpeskærmen, når udstødningsfiltersystemet aktivt udfører rensning af udstødningsfilteret. Se Hjørnestolpeskærmen i afsnittet Hjørnestolpeskærmen i denne betjeningsvejledning.

KD34109,00005B1-74-09JUN20

Motorindstillinger — Automatisk rensning af udstødningsfilter

BEMÆRK: Kun Final Tier 4 / trin V motorer.

Siden Rensning af udstødningsfilter giver dig mulighed for at aktivere/deaktivere AUTO-funktionen. AUTO-tilstand betyder automatisk rensning af udstødningsfilteret efter behov.

BEMÆRK: Traktorer udstyret med 15 L motorer vil automatisk udføre en indledende rengøring af udstødningsfilteret efter få timers drift. Denne procedure kan være forekommet før levering af traktoren. Hvis proceduren starter, skal du sikre, at processen fuldføres.

⚠ FORSIGTIG: Når automatisk rensning, anmodet rensning eller rensning under parkering er aktiveret, vil udstødningstemperaturen nogle gange være høj, når der er ingen eller lav belastning under rensningscyklussen for udstødningsfilteret.

Hvis der foretages vedligeholdelse af maskinen eller af redskaber, mens udstødningsfilteret renses, kan det medføre alvorlige kvæstelser. Undgå at komme i kontakt med varm udstødningsgas og varme komponenter.

Under rensning af udstødningsfilteret (auto eller manuelt/stationært) kører motoren i høj tomgang og med høj temperatur i en længere periode. Udstødningsgasser og -filterkomponenter når en temperatur, hvor de kan give forbrændinger og antænde eller smelte almindelige materialer.

Udfør aldrig rensning af udstødningsfilteret i en lukket bygning, medmindre der forefindes et passende udstødningsystem.

VIGTIGT: Slå automatisk rensning af udstødningsfilteret fra, når motoren midlertidigt er tilsluttet til et indendørs kanaludstødningssystem til fejlfindings- og reparationsformål, eller når høje temperaturforhold for udstødningen påvirker sikkerheden. Se Motorindstillinger — Deaktivering af automatisk rensning af udstødningsfilter i denne betjeningsvejledning.

Deaktiver ikke rensning af udstødningsfilteret, medmindre det er tvingende nødvendigt. Gentagen deaktivering eller ignorering af beskeder om at udføre en manuel/parkeret filterrensning betyder, at motoreffekten begrænses yderligere, og der kan opstå behov for service hos forhandleren.

Komponenter i udstødningsrensesystemet kan tage skade, hvis motoren standses, mens udstødningsfilteret renses, eller kort efter at rensning er foretaget.

Procedure for at ændre når deaktiveret:



DISABLED

RXA0175164—UN—17FEB20

Automatisk rensning af udstødningsfilteret deaktiveret

1. Vælg for at åbne siden Automatisk rensning af udstødningsfilter.

BEMÆRK: Rensningen af udstødningsfilteret bliver automatisk stillet tilbage på autotilstanden, hver gang nøglen drejes.



RXA0167628—UN—26APR19

TIL/FRA

2. Vælg TIL for at aktivere den automatiske rensning af udstødningsfilteret.



Luk

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Vælg for at lukke.

KD34109,00005B2-74-21APR20

Motorindstillinger — Deaktivering af automatisk rensning af udstødningsfilter

BEMÆRK: Kun Final Tier 4 / trin V motorer.

Automatisk rensning af udstødningsfilteret kan deaktiveres i visse situationer.

VIGTIGT: Deaktivér kun det automatiske system til rensning af udstødningsfilteret, når det er nødvendigt.

Foretag ændring i følgende tilfælde:

- Indendørs eller under et tag med mindre der er tilsluttet et eksternt udluftningssystem, der kan tåle høje temperaturer.
- Hvis der ikke er tilstrækkelig tid for maskinen til at afsluttet en rensecyklus, før den standses.
- Brug under forhold, hvor der er meget støv fra afgrøder eller avner.
- Ved siden af et område, hvor der tankes.

Procedure for ændring:



Automatisk rensning af udstødningsfilter

RXA0175166—UN—17FEB20

1. Vælg for at åbne siden Automatisk rensning af udstødningsfilter.

BEMÆRK: Rensningen af udstødningsfilteret bliver automatisk stillet tilbage på autotilstanden, hver gang nøglen drejes.



TIL/FRA

RXA0167628—UN—26APR19

2. Vælg FRA for at deaktivere automatisk rensning af udstødningsfilteret.



Luk

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Vælg for at lukke.



DISABLED

RXA0175164—UN—17FEB20

Automatisk rensning af udstødningsfilteret deaktiveret

Deaktiveret symbol og tekst vises på hovedsiden.

KD34109,00005B3-74-18FEB20

Motorindstillinger—Rensning af filter under parkering

BEMÆRK: Kun Final Tier 4-/trin V-motorer.

Rensning af udstødningsfilter under parkering er en proces til rensning af udstødningsfilteret, der startes af føreren.

Under processen styres motoromdrejningshastigheden af systemet, og maskinen skal forblive parkeret for at afslutte proceduren. Tiden, der kræves til rensning af udstødningsfilter under parkering, afhænger af udstødningsfilterets tilstopningsgrad, den omgivende temperatur og den aktuelle udstødningsgastemperatur.

Foretag ændring i følgende tilfælde:

- Indikatoren for rensning af udstødningsfilter blinker på hjørnestolpeskærmen.
- Konstant deaktivering af automatisk rensning af udstødningsfilter.
- Overdreven tomgang.
- Forkert brændstofkvalitet er anvendt.

BEMÆRK: Hvis rensning af filter i parkeret tilstand undlades, og sodniveauet bliver for højt, gennemtvinges anmodet rensning af udstødningsfilter, som er en mere intens rengøringsprocedure.

⚠ FORSIGTIG: Når automatisk rensning, anmodet rensning eller rensning under parkering er aktiveret, vil udstødningstemperaturen nogle gange være høj, når der er ingen eller lav belastning under rensningscyklussen for udstødningsfilteret.

Hvis der foretages vedligeholdelse af maskinen eller af redskaber, mens udstødningsfilteret renses, kan det medføre alvorlige kvæstelser. Undgå at komme i kontakt med varm udstødningsgas og varme komponenter.

Under rensning af udstødningsfilteret (auto eller manuelt/stationært) kører motoren i høj tomgang og med høj temperatur i en længere periode. Udstødningsgasser og -filterkomponenter når en temperatur, hvor de kan give forbrændinger og antænde eller smelte almindelige materialer.

Udfør aldrig rensning af udstødningsfilteret i en lukket bygning, medmindre der forefindes et passende udstødningssystem.

Procedure for ændring:

1. Vælg den relevante procedure:



RXA0175186—UN—18FEB20

Rensning af filter under parkering

- a. Rensning af filter under parkering



RXA0175191—UN—18FEB20

Anmod om rensning af udstødningsfilter

- b. Anmod om rensning af udstødningsfilter

2. Kontrollér, om maskinen er konfigureret til rensning af filter under parkering.

- Stands maskinen.
- Sæt motoromdrejningshastigheden til lav tomgang.
- Aktivér parkeringsbremsen.
- Frakobling af kraftudtagsaksel (for og bag).



RXA0175167—UN—19FEB20

Flueben

Når en betingelse er opfyldt, vises et grønt flueben ud for tilstanden.



RXA0175185—UN—19FEB20

Næste

3. Når alle betingelser er opfyldt, vælg Næste.

BEMÆRK: Udstødningsfiltersystemet styrer motoromdrejningshastigheden for at øge udstødningstemperaturen.



RXA0175188—UN—19FEB20

Statusbjælke

Statusbjælken vises, mens rensning af udstødningsfilteret er i gang.



RXA0175168—UN—19FEB20

Fuldført

Systemet informerer dig, når hver af de to faser er fuldført:

- Forberedelse — udstødningsfiltersystemet styrer motoromdrejningshastigheden for at øge udstødningstemperaturen.
- Rensning — dieselpartikler (sod) renses fra udstødningsfiltersystemet. Processens varighed kan overskride 40 minutter.



RXA0167129—UN—25MAR19

Luk

4. Vælg for at lukke.

BEMÆRK: Systemet overgår til AUTO-tilstand, når rensningen er afsluttet.

Hvis du ikke returnerer maskinen til service umiddelbart efter proceduren, så giv motoren nok tid til at vende tilbage til normal driftstemperatur, før motoren slukkes.

Afbryd procedure:



RXA0175161—UN—19FEB20

Annullér

Vælg til enhver tid Annullér for at annullere rensningsproceduren.

Processen annulleres også ved at:

- Skubbe gashåndtaget frem.
- Aktivere transmissionen.
- Standse motoren.
- Tilkobling af kraftudtag (forreste eller bageste).

KD34109,00005B4-74-23NOV20

Motorindstillinger — Decelerator

Deceleratorsiden giver mulighed for en procentvis

justering af motorens maksimale omdrejningstal for foddecelatoren. Når deceleratoren er aktiv, påvirkes hele gasreguleringens område.

Når Efficiency Manager™ bruges, og foddecelatoren trykkes ned, skifter transmissionen ned til opstartsgæret for at reducere hjulhastigheden. Hvis du vil reducere antallet af skift, skal du justere startgæret.

Procedure for ændring:



RXA0175170—UN—17FEB20

Forøg / reducér værdi

1. Vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere procentdelen. Standardindstillingen er 65 % og kan justeres til 50 — 95 %. Værdien vises i displayfeltet.



RXA0167129—UN—25MAR19

Luk

2. Vælg for at lukke.

KD34109.00005B5-74-24FEB20

Motorindstillinger—Avancerede

Avancerede indstillinger gør det muligt at få adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger.

Tilgængelige artikler på siden Avancerede indstillinger:



RXA0175165—UN—17FEB20

AUTO TIL/FRA

VIGTIGT: Undgå personskader og/eller beskadigelse af motoren:

- Motorbremsesystemet understøtter fodbremsene ved nedsættelse af maskinens hastighed. Brug aldrig udelukkende motorbremsene til at stoppe maskinen.
- Overskrid ikke den regulerede

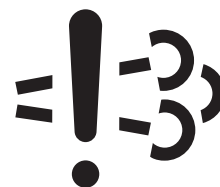
motoromdrejningshastighed, når motorbremse anvendes.

Automatisk motorbremsning — nedsætter traktorens hastighed ved hjælp af motorkompression, så der slides mindre på fodbremsene. Brug under kørsel med belastning, på vandrette overflader. Vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere.

KD34109.0000617-74-08SEP20

Påkrævet advarsel for maskinstop

Mandat for maskinstop opstår



RG22491—UN—21AUG13

VIGTIGT: I nogen situationer kan motoreffekten sænkes som beskrevet. Efter advarslen skal maskinen omgående sikres og/eller flyttes til et sikkert sted. Et bemyndiget maskinstop kan kun ophæves af en servicetekniker.

Symbolet for fejl i motoremissionssystemet lyser op, når en emissionsrelateret fejl opstår.



RG22492—UN—21AUG13

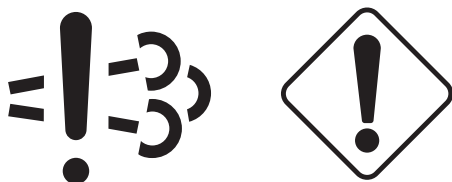
Advarselssymbolet lyser, når der opstår situationer, som kræver førerens indgriben.



RG22493—UN—21AUG13

Motorstopsymbolet lyser, når der opstår situationer, som omgående kræver indgriben samt servicearbejde fra førerens side.

Der er opstået en fejl i motoremissionssystemet



RG26361—UN—04SEP14

30 minutter tilbage, fejlfunktion på motorens udstødningssystem og advarselsslamper lyser, og alarmen lyder for at advare føreren om en udstødningsrelateret fejl. "Mindre end 30 minutter til effektbegrænsning" vises på maskiner med skærm.

- Motorydelsen er normal.
- Maskindrift er normal.
- Maskinen skal anbringes sikkert.
- Kontakt din serviceudbyder.



RG26972—UN—26MAR15

20 minutter tilbage, fejlfunktion på motorens udstødningssystem og motorstopindikatorer lyser for at advare føreren om en udstødningsrelateret fejl. "Mindre end 20 minutter til effektbegrænsning" vises på maskiner med skærm.

- Motoreffekt og drejningsmoment sænkes.
- Tænd og sluk på tændingen vil midlertidigt give fuld effekt.
- Maskinen skal anbringes sikkert.
- Kontakt din serviceudbyder.



RG26972—UN—26MAR15

2 minutter eller mindre tilbage, fejlfunktion på motorens udstødningssystem og motorstopindikatorer lyser, samt en alarm lyder for at advare føreren om en udstødningsrelateret fejl, som ikke er blevet korigeret. "Effektbegrænsning" vises på maskiner med skærm.

- Motoren kan kun køre i tomgang.
- Maskinen skal anbringes sikkert.
- Kontakt din serviceudbyder.

DX,MACHSTOPWARN,AG-74-02OCT15

Motorens brændstofs system og nominelle effekt

Brændstofs system

VIGTIGT: Modificeringer eller ændringer af indsprøjtningssystemet eller udstødningsstyreenheder gør køberens garanti ugyldig.

Forsøg ikke at foretage eftersyn af indsprøjtningssystemet. Til dette arbejde er fagkyndig uddannelse og specielt værktøj påkrævet. Kontakt din John Deere-forhandler.

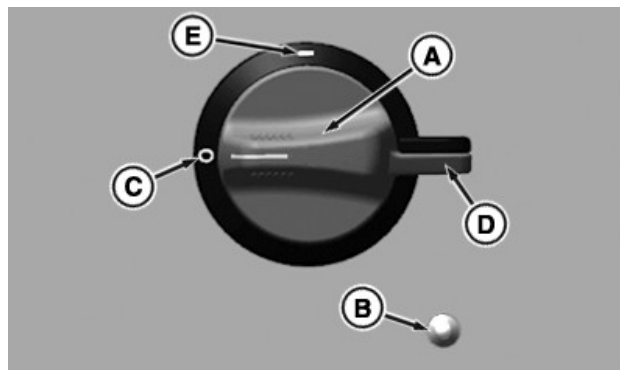
Motorcertificering/nominel effekt

Den nominelle effekt i kW (hestekræfter) på motorens emissionscertifikat specificerer motorens bruttoydelse i kW (hk), dvs. svinghjulseffekt uden ventilator.

TS36762,0000174-74-18NOV16

Batteriafbryderkontakt

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade eller skader på traktorens systemer som følge af utilsigtet kontakt med elektricitet. Frakobl batteriet, når der gives besked om det.



RXA0180392—UN—06NOV20

Batteriafbryderkontakten er placeret tæt ved traktorens indstigningstrin.

VIGTIGT: Forebyg beskadigelse af traktorens elsystem og emissionssystem. Sluk aldrig for strømmen med batteriafbryderkontakten (A), når:

- Motoren kører.
- Batteriafbryderlampen (B) lyser.

Slå batteriafbryderkontakten fra under længerevarende opbevaring. Batteriet kan miste ladning, hvis batteriafbryderkontakten forbliver tændt.

1. Inden batteriafbryderkontakten tages i brug, skal det kontrolleres, at:

- a. Traktoren er standset.
 - b. Transmissionen er anbragt i PARK.
 - c. Nøglen står på OFF.
2. Slå batteriabryderkontakten (C) fra, når kontaktens indikatorlampe er gået ud.
 3. Fastlås batteriabryderkontakten i OFF-position med hullerne dertil (D), hvis det ønskes.
 4. Tænd for batteriabryderkontakten (E), før traktoren betjenes.

EC82310,0000F58-74-09NOV20

Start motoren

Inden motoren startes

1. Sæt SCV-betjeningshåndtagene i NEUTRAL position.
2. Frakobling af forreste kraftudtag (hvis monteret).
3. Flyt gashåndtaget til lav tomgangsposition.
4. Flyt transmissionens skiftehåndtag til parkeringsposition.

⚠ FORSIGTIG: Undgå risikoen for alvorlige kvæstelser eller livsfarlige ulykker. Sørg for, at ingen personer eller andre objekter er i nærheden af traktoren og det tilkoblede udstyr.

5. Træd koblings- og bremsepedalerne ned.
6. Tryk på hornet.

Start motoren



RXA0167042—UN—20MAR19

1. Drej tændingslåsen (A) helt med uret til startpositionen. ECU'en (motorstyreenhed)

registrerer nøglens position og giver startmotoren besked om at starte motoren. Nøglen kan slippes.

2. Hvis motoren ikke formår at starte i løbet af en periode fastsat af ECU'en baseret på de omgivende forhold, afbryder ECU'en startforsøget, indtil startmotoren har fået tid til at køle af. ECU'en kan afhængigt af forholdene:

- Prøv at starte motoren i op til 2 minutter.
- Gennemfør ikke et andet startforsøg i 2 minutter.

3. Startforsøget på motoren fortsætter, indtil de følgende omstændigheder opstår:

- Motoren starter.
- Startprocessen annulleres ved at dreje tændingslåsen til OFF.
- Eller et problem med motoren er registreret af ECU'en.
- Motoren var ikke i stand til at starte efter at have forsøgt i op til 2 minutter.

4. Hvis motoren:

- Starter—påbegynd ønskede handlinger.
- Starter ikke—forsøg en anden start. Hvis motoren stadig ikke starter, skal du gå til trin 5.

BEMÆRK: Hvis motoren ikke formår at starte, kan ECU'en forhindre yderligere startforsøg i op til 2 minutter, hvilket giver startmotoren tilstrækkelig lang tid til at køle af.

5. Kontrollér:

- Mængden og kvaliteten af brændstoffet.
- EI-system.
- Omgivelsestemperatur. I koldt vejr (ved eller under -6 °C (21 °F)) følges de trin, der er angivet i det relevante underafsnit om Start i koldt vejr i afsnittet Drift i koldt vejr i denne betjeningsvejledning.

6. Hvis alle faktorer i trin 5 kan accepteres, skal du forsøge at starte motoren igen. Hvis motoren ikke starter efter tre forsøg, skal du kontakte din John Deere-forhandler.

KT81203,0000136-74-03NOV20

Tyverisikringssystemer

Nøgler til startspærre

Startspærren er et system, der skal råde over en nøgle, der er programmeret til den pågældende traktor. Hvis nøglen ikke har det særlige elektroniske apparat, starter motoren, men den kører kun kortvarigt, inden den standser. Fortsatte forsøg med en nøgle, der ikke er

programmeret, vil resultere i at traktorens motor slår over, men ikke vil starte.



RXA0108294—UN—24JUN10
Startspærrenøgle sammenlignet med en standard John Deere nøgle

BEMÆRK: Nøglerne (A) til startspærren kan kendes på, at de er lidt tykkere end en normal tændingsnøgle (B). Startspærrenøglerne er programmeret til en bestemt traktor. Der er kun et begrænset antal nøgler til rådighed for en bestemt traktor.

Traktorer udstyret med startspærre leveres til forhandleren med to nøgler. Der kan bestilles op til tre ekstra nøgler gennem din John Deere forhandler.

CESAR datatag



RXA0117725—UN—09JUN11
CESAR datatag

Dette tyverisikringssystem hjælper med til at nedsætte risikoen for tyveri af traktoren og hjælper også med til genfindning af stjålne traktorer.

Traktorer udstyret med CESAR Datatag har 2 store og 2 små vandfaste, trekantede identifikationsplader rundt omkring på maskinen. Disse etiketter indeholder små RFID-chips (Radio Frequency Identification), der kan læses af en Datatag-scanner for at identificere en maskine, hvis serienumrene er blevet fjernet. Andre sikkerhedsemner bruges til at identificere traktorer og/eller traktorkomponenter, hvis maskinen er blevet stjålet.

TS36762.00002A7-74-14MAY19

Start motoren

VIGTIGT: Start ikke motoren med gashåndtaget skubbet helt frem.

Lad ikke motoren køre i tomgang i længere tid (mere end 5 minutter). Tomgang over længere tid kan få motorkølevæsketemperaturen til at falde til under det normale område. Tomgang over længere tid medfører fortynding af motorolien, hvilket er forårsaget af en ufuldstændig brændstofforbrænding, og der dannes gummiaflagringer på ventiler, stempler og stempelringe. Dette medfører en hurtig ophobning af motorslam og uforbrændt brændstof i udstødningssystemet.

Lad motoren køre med mellem 1500—2100 o/min. Lad ikke motoren køre permanent med under 1500 o/min ved høj belastning, eller når traktoren er under fuld kraftudtagsbelastning [Ag].

For at opnå traktorens maksimale ydeevne:

- Sørg for, at traktoren er korrekt ballasteret, se afsnittet Ballast til præstationsforøgelse i denne betjeningsvejledning.
- For transmissionsoplysninger, se afsnittet e18™ PowerShift™-transmission i denne betjeningsvejledning.

Hvis motoren går i stå, skal den startes straks for at give smøring til kritiske motordele.

Lad motoren gå i tomgang i 20 sekunder før tændingsnøglen drejes til OFF position.

VIGTIGT: Kontakt din John Deere forhandler, hvis du opdager symptomer, der kan være tidlige tegn på motorproblemer:

- Pludseligt fald af olietryk
- Unormale kølevæsketemperaturer
- Usædvanlig støj eller vibration
- Pludseligt kraftsvigt
- Brændstofforbrug for højt
- For højt olieforbrug
- Væskelækager

KT81203.00000C9-74-12NOV19

Standstning af motor

VIGTIGT: Inden motoren standses efter at have arbejdet under belastning, skal den køre i tomgang i mindst 2 minutter ved 1000-1200 o/min for at afkøle de varme motordele. Hvis udstødningsfilteret lige er blevet rensat, skal motoren køre i tomgang i 4 minutter. Hvis der skal udføres servicearbejde på udstødningsfilteret, forøg motorens tomgangstid til 10 minutter.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktorens emissionssystem. Kontakten til frakobling af batteriet med indikatorlampe: Traktoren er udstyret med en motor, som bruger et SCR-system (selective catalytic reduction). Lampen lyser når dieseludstødningsvæske (DEF) lukkes ud af systemet. Slå ikke frakoblingskontakten fra, før lyset går ud.

Kontakt til frakobling af batteriet uden indikatorlampe: Motor, der ikke er udstyret med SCR-system. Ingen ventetid er nødvendig inden der slukkes på kontakten.

Se Batteriafbryderkontakt i afsnittet Betjening af motoren i denne betjeningsvejledning.

1. Stop traktoren og anbring chokeren i positionen for lav tomgang.
2. Træd koblings- og bremsepedalerne ned.
3. Sæt transmissionen i parkeringspositionen.
4. Sænk alt udstyr til jorden.
5. Kontrollér at fjernstyrentilhåndtagene er i position NEUTRAL.
6. [Ag] Træk kontakten til bagerste kraftudtag (hvis monteret) bagud for at koble kraftudtaget fra.

 **FORSIGTIG: Fjern nøglen for at forebygge uheld.**

7. Drej tændingsnøglen hen på position OFF og tag nøglen ud.

KT81203,00000D1-74-21AUG18

Genstart af en motor, der er løbet tør for brændstof

1. Fyld brændstoftanken op.
2. Drej nøglekontakten hen på position RUN for at starte den elektriske brændstofpumpe og udlufte brændstofsyste

BEMÆRK: Trin to og tre skal muligvis gentages efter behov, hvis brændstoftankene er blevet fjernet eller aftappet.

3. Lad pumpen køre i 30 sekunder til 1 minut, inden der gøres forsøg på at genstarte motoren.

Brændstofpumpen slukkes efter 1 minut. Tændingsnøglen skal drejes hen på Off og tilbage på RUN for at tænde for pumpen igen.

TS36762,0000179-74-18NOV16

Reduktion af brændstofforbrug

Følgende er retningslinjer for reduktion af brændstofforbruget:

- Udskift luftfilterelementer og brændstof, motorolie og transmissions-/hydraulikfilterelementer efter specificerede serviceintervaller, se afsnittet Service — Registreringsdiagrammer i denne betjeningsvejledning, eller når det angives af meddelelser i CommandCenter™-displayet.
- Brug kun anbefalede olier og smøremidler, se afsnittet Brændstof, smøremidler og kølervæske i denne brugervejledning.
- Justér træktøjsfunktionen for at opnå den bedste ydelse, se afsnittet TouchSet-dybdekontrol i denne betjeningsvejledning.
- Sæt ballast på traktoren efter forholdene, se afsnittet Ballast til præstationsforøgelse i denne betjeningsvejledning.
- Køb altid i det højst mulige tandhjul med lavt motoromdrejningstal. Vælg et tandhjul, så motoromdrejningshastigheden falder med 150-250 o/min, når traktoren er i drift, og motoren er under belastning. Se afsnittet e18™ PowerShift™-transmission i denne betjeningsvejledning.

BEMÆRK: Ved let arbejde reduceres motoromdrejningshastigheden til under 2000 o/min. Vælg et tandhjul, så motoromdrejningshastigheden falder med 200—300 o/min, når den er i drift.

Brug af maksimal motoromdrejningshastighed kan forbedre brændstoføkonomien. For yderligere oplysninger om den maksimale motoromdrejningshastighed, se afsnittet Motorindstillinger i denne betjeningsvejledning.

KT81203,00000D2-74-22APR21

Batteribooster eller -oplader

 **FORSIGTIG: Gassen fra batterier er eksplosiv. Hold derfor batterierne borte fra gnister og flammer. Når det sidste kabel sættes på, og det første kabel tages af, skal dette altid ske på afstand af hjælpebatterierne.**

VIGTIGT: Sørg for, at polariteten er korrekt, inden der foretages tilslutninger. Omvendt polaritet beskadiger elsystemet eller medfører risiko for, at batteriet eksploderer.

Hvis der anvendes to eller flere hjælpebatterier, skal disse tilsluttes parallelt, idet det sikres, at batterierne producerer en spænding på 12 V.

Undgå beskadigelse af traktorens emissionssystem. Frakobl aldrig batteriafbryderkontakten, mens batteriafbryderens lampe lyser. Se Batteriafbryderkontakt i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

- a. Den positive (røde) ladeledning på den positive klemme på fjernstartsklemmen.
 - b. Den sorte (jord) negative ladeledning til en ekstern jordforbindelsestap.
3. Tænd for opladeren, og oplad batteriet iht. batteriopladerproducentens betjeningsvejledning.
 4. Sluk opladeren.
 5. Når traktoren er startet, skal følgende afmonteres fra traktoren:
 - a. Den negative ladeledning.
 - b. Den positive ladeledning.

EC82310,0000F59-74-31AUG21

Hjælpebatteri



RXA0185275—UN—01SEP21

Batteriets koblingskabelklemmer er placeret i nærheden af traktorens trin.

1. Fjern hæfterne på traktorbatteriet klemmetapper.
2. Fastgør det røde (positive) batterikabel til:
 - a. Den positive fjernstartsklemme (A).
 - b. Den positive klemme på hjælpebatteriet.
3. Fastgør det sorte (jord) batterikabel til:
 - a. Den negative klemme på hjælpebatteriet.
 - b. Den negative fjernstartsklemme (B).
4. Når traktoren er startet, fjernes:
 - a. Det negative kabel fra traktoren.
 - b. Det negative kabel fra hjælpebatteriet.
 - c. Det positive kabel fra batteriet.
 - d. Det positive kabel fra traktoren.

Batterioplader

VIGTIGT: Indstil batteriopladeren til et nominelt spændingsområde på mellem 12 V og højst 16 V. Se batteriopladerproducentens betjeningsvejledning.

1. Kontrollér, at batteriopladeren er slukket.
2. Fjern hæfterne på traktorens klemmetap og fastgør:

Drift i koldt vejr

Start i koldt vejr—med starthjælp

⚠ FORSIGTIG: Startvæske er yderst brandfarlig. Rygning er forbudt ved anvendelse af dette produkt, og al ild skal slukkes. Sluk alle vågeblus, ovne, varmeelementer, el-motorer og andre antændelseskilder, mens dette produkt anvendes og/eller der stadig er dampe til stede.

Traktorer, der fra fabrikken er udstyret med starthjælp til koldt vejr, anvender et system til automatisk indføring af starthjælp. Systemet vil automatisk give starthjælp efter behov baseret på brændstof- og motorkølevæsketemperaturerne. Det anbefales og påkræves ikke at sprøjte startvæske ind i luftsugefiltrene manuelt.

Hvis motoren ikke kan starte:

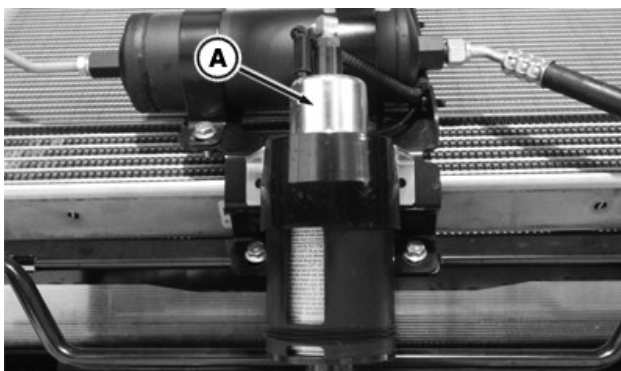
- Kontrollér mængden og kvaliteten af brændstoffet.
- Kontrollér, at startmotorens væskebeholder indeholder væske.
- Kontrollér FE14-sikringen og KE14-relæet.
- Hvis motoren ikke starter efter tre forsøg, kontakt din John Deere-forhandler.

Se Udskift startvæskebeholderen i dette afsnit af betjeningsvejledningen for at udskifte starthjælpbeholderen.

GH15097,00003E1-74-09MAR20

Udskiftning af startvæskebeholder

⚠ FORSIGTIG: Brug ikke startvæske i nærheden af ild, gnister eller flammer. Læs forholdsreglerne på beholderen. Beskyt beholderen mod beskadigelse. Tag ikke dåser med startvæske med ind i førerhuset.



RXA0141914—UN—05JUN14

1. Løft hjelmen for at få adgang til beholderen (A).
2. Fjern sikkerhedsdækslet og plastiksprøjtetysen fra den nye dåse.
3. Løsn beholderen og tag den gamle dåse af.

VIGTIGT: For at undgå at støv suges ind i motoren, skal en startvæskebeholder altid være monteret. Du kan også rense bunden af beholderen og sætte den omvendt i.

4. Sæt den nye beholder på, og spænd den fast.

TO84419,000039B-74-25JUL17

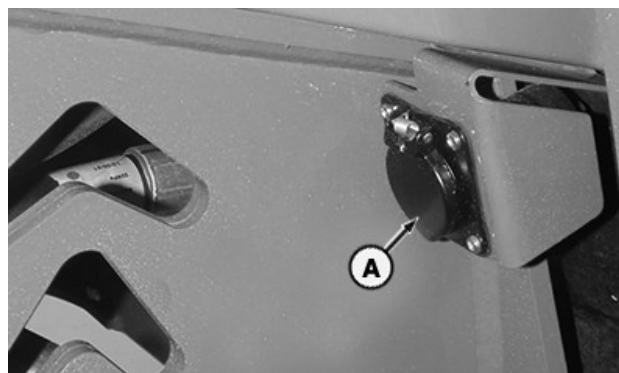
Anvendelse af motorens kølevæskeforvarmer

⚠ FORSIGTIG: Anvend et trelederkabel, 14 AWG (14 Ga) beregnet til høj ydelse med 15 A til udendørs brug for at undgå elektriske stød eller brand. Sæt altid el-ledningen i en 220-volts stikkontakt med fejlstrømsafbryder.

Sørg for, at elementet er nedsænket i kølevæsken, inden varmeren tilsluttes til strømkilden. Start ALDRIG varmeaggregatet i luften. Det kan sprænge elementhylstret og forårsage personskader.

VIGTIGT: Fejlstrømsafbryderen på traktoren beskytter kun traktoren, ikke de el-ledninger der forsyner traktoren med strøm. Afprøv alle jordforbindelsesfejlafbrydere inden enhver brug.

BEMÆRK: Når det er meget koldt, kan det tage 1—2 timer at varme motoren op.



RXA0164452—UN—05SEP18

Forrest på traktorens højre side

Tilslut proppen på motorens kølevæskeforvarmer (A), der sidder på højre side af motoren, til en jordnet 220 V-stikkontakt.

WTEFIAT,000000C-74-25AUG21

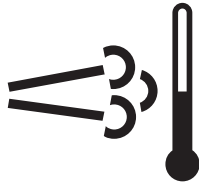
Emissionsudstyr

Oversigt over efterbehandlingsindikatorer



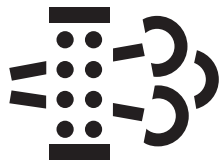
RG22487—UN—21AUG13

Indikator for dieseludstødningsvæske



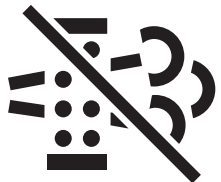
RG22488—UN—21AUG13

Indikator for motoremissionstemperatur



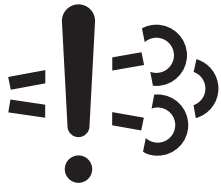
RG22489—UN—21AUG13

Indikator for udstødningsfilter



RG22490—UN—21AUG13

Indikator for Automatisk rensning deaktiveret



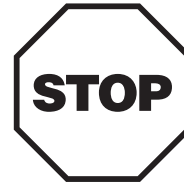
RG22491—UN—21AUG13

Symbol for fejl i motoremissionssystemet



RG22492—UN—21AUG13

Advarselsindikator



RG22493—UN—21AUG13

Motorstopindikator

VIGTIGT: Maskinføreren underrettes af føreradvarselssystemet, når emissionsreguleringssystemet ikke fungerer korrekt, og/eller en fejlfunktion på motoren registreres af motorstyreenheden. Ignorering af føreradvarselssignalerne medfører en emissionsrelateret neddrosling, hvilket resulterer i en effektiv deaktivering af driften af ikke-vejgående maskiner.

Det er nødvendigt at tage omgående handling for at afhjælpe en forkert drift, brug eller vedligeholdelse af emissionsreguleringssystemet i henhold til de forholdsregler mhp. udbedring, der fremgår af nedenstående advarsler.

Indikatoren for dieseludstødningsvæsken (DEF) lyser op, når DEF er lavt. Fyld DEF-tanken.

Hvis DEF-indikatoren optræder i sammenhæng med advarselampen eller motorstopindikatoren, reduceres motorens ydelse af motorstyreenheden (ECU), fordi DEF ligger under et målbart niveau. Fyld DEF-tanken.

Hvis indikatoren for motorens emissionstemperatur lyser, betyder det, at temperaturen på udstødningsgassen er høj, at motoren kører i høj tomgang, eller at udstødningsfilteret netop renses. Maskinen kan betjenes som sædvanligt, medmindre føreren vurderer, at maskinen ikke befinder sig et sikkert sted i forhold til de høje udstødningstemperaturer og derfor slår automatisk rensning fra.

Hvis indikatoren for motorens udstødningsstemperatur optræder i sammenhæng med advarselampen eller motorstopindikatoren, reduceres motorens ydelse af motorstyreenheden (ECU), fordi udstødningsgassens temperatur er højere end forventet. Anvend proceduren for følgende fejlsøgningskode (DTC), eller kontakt din forhandler.

Hvis indikatoren for udstødningsfilteret lyser, er det enten, fordi rensning af udstødningsfilteret i gang, fordi der er en fejl med efterbehandlingssystemet, eller udstødningsfilteret har brug for rensning, men føreren har slået automatisk rensning fra. Hvis forholdene er sikre, bør maskinføreren aktivere den automatiske indstilling til rensning af udstødningsfilteret, eller udføre en manuel service-regenerering, eller følge DTC-proceduren.

Hvis indikatoren for udstødningsfilteret optræder i sammenhæng med advarselsindikatoren, reduceres motorens ydelse af motorstyreenheden (ECU), fordi der

er en fejl i efterbehandlingssystemet, eller fordi sodniveauet i udstødningsfilteret er relativt højt. Hvis forholdene er sikre, bør maskinføreren aktivere udstødningsfilterets automatiske rensningsfunktion. Hvis forholdene ikke er sikre, skal maskinføreren flytte maskinen til et sikkert sted og aktivere udstødningsfilterets automatiske rensningsfunktion. Udfør en manuel service-regenerering, eller følg DTC-proceduren.

Hvis udstødningsfilterindikatoren optræder i sammenhæng med motorstopindikatoren, reduceres motorens ydelse yderligere af motorstyreenheden (ECU), fordi der er en fejl i efterbehandlingssystemet, eller fordi sodniveauet i udstødningsfilteret er ekstremt højt. Ret henvendelse til det autoriserede servicecenter hvis denne kombination er til stede.

Indikatoren for deaktivering af automatisk rengøring lyser, hvis føreren har valgt at deaktivere automatisk rengøring af udstødningsfilteret. Symbolet forbliver tændt, indtil føreren atter slår den automatiske

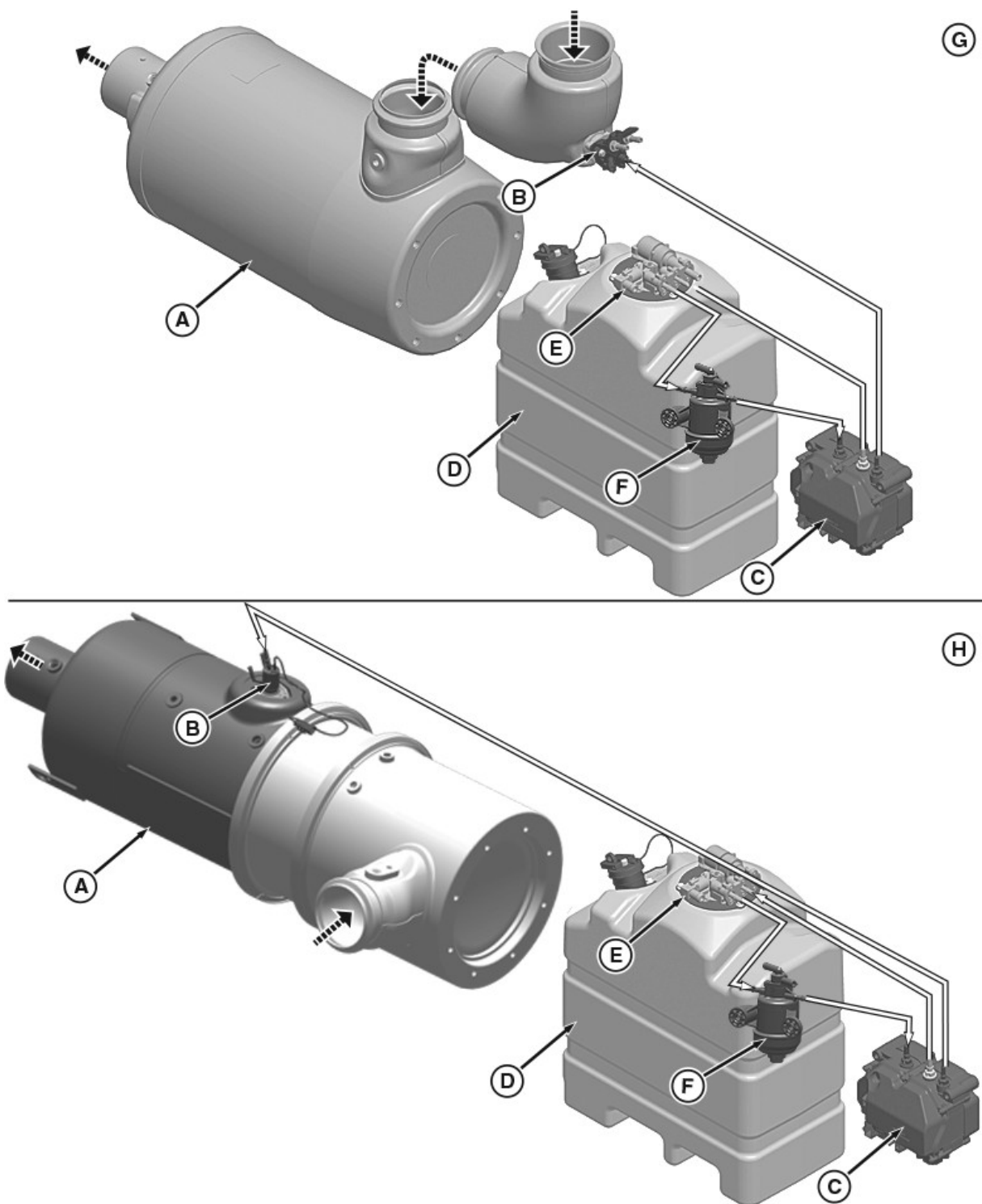
rengøringsfunktion til via instrumentpanelet. Det anbefales ikke at deaktivere den automatiske rengøring, medmindre der er sikkerhedsmæssige grunde til det, eller hvis der ikke er nok brændstof i tanken til at fuldføre rengøringsprocessen.

Indikatoren for fejl i motoremissionssystemet lyser, hvis motoremissionerne ligger udenfor de normale driftsbetingelser, eller hvis der er en fejl i motoremissionssystemet. Følg fejlsøgningsproceduren, eller kontakt din autoriserede forhandler.

Hvis indikatoren for fejl i motoremissionssystemet lyser i sammenhæng med advarselsindikatoren, reduceres motorens ydelse af motorstyreenheden (ECU), fordi motoremissionerne ligger udenfor de normale driftsbetingelser, eller fordi der er en fejl i motoremissionssystemet. Følg fejlsøgningsproceduren, eller kontakt din autoriserede forhandler.

DX,AFTRTREAT,INDCATRS-74-12FEB18

Oversigt over SCR-system (selective catalytic reduction)



SCR-system

RG22427A—UN—07JAN20

A—SCR-katalysator
 B—DEF-doseringsinjektor
 C—DEF-doseringsenhed
 D—DEF-tank

E—Headerenhed til DEF-tank
 F—Inline DEF-filter (hvis monteret)
 G—Modulær konserveringskonfiguration
 H—Inline konserveringskonfiguration

VIGTIGT: Vent i mindst 4 minutter, efter motoren er standset, inden batteriets ledninger frakobles. SCR-systemet renser automatisk sig selv for dieseludstødningsvæske (DEF), straks efter at motoren er standset. Hvis der ikke er tid nok til at ledningerne kan tømmes ordentligt, kan rester af DEF'en fryse og muligvis beskadige SCR-systemets komponenter, når de udsættes for koldt vejr.

Denne motorserie indeholder et SCR-system, som betyder, at både nationale og lokale emissionsbetingelser kan overholdes. De primære komponenter i SCR-systemet er SCR-katalysatoren (A), DEF-doseringsinjektoren (B), DEF-doseringsenheden (C), DEF-tanken (D) og headerenheden til DEF-tanken (E). SCR-systemet reducerer udslippet af kvælstof (NOx) betydeligt. NOx er en afgørende bestanddel i smog og syreregn.

Under forbrændingen dannes der NOx-molekyler i udstødningen. DEF'en sprøjtes ind i udstødningsstrømmen inden SCR-katalysatoren. Gennem en kemisk reaktion i SCR, omdannes NOx til kvælstof og vand.

Vanddamp er et naturligt biprodukt under forbrænding. Ved drift i koldt vejr og ved lave udstødningstemperaturer, kan denne vanddamp kondensere og ligne hvid røg fra udstødningen. Denne vil dog aftage ved tiltagende driftstemperatur, og vandet vil fordampe yderligere. Dette er helt normalt.

En DEF-løsning begynder at danne krystaller og fryse ved -11 °C (12 °F). Ved koldere temperaturer forventes DEF'en at fryse i DEF-tanken. Af denne årsag indeholder DEF-tanken et varmeelement, der sørger for hurtig opvarmning ved opstart. Dette varmeelement sørger for, at væsken forbliver flydende under drift. DEF'en doseres ikke ved første opstart, derfor er det ikke nødvendigt at have flydende DEF under opstart i koldt vejr.

Hvis DEF'ens kvalitet forringes, og den ikke længere svarer til specifikationerne, kan motorens ydelse forringes. DEF'en bør være krystallklar og have en let ammoniaklugt. Hvis DEF'en er uklar, har antaget farve eller lugter stærkt af ammoniak, svarer den formodentlig ikke længere til specifikationerne.

DX,SCR,OVERVIEW-74-30MAR20

Vedligeholdelse af dieselpartikelfilter (DPF)

⚠ FORSIGTIG: Bortskaf en udstødningsfilter på forsvarlig vis, når den har passeret enden af dens levetid. Udstødningsfilter indeholder aske med dieselpartikler, som:

- Kan blive klassificeret som farligt affald.

- Skal bortskaffes iht. gældende nationale og lokale love og regulativer for farligt affald.

Brugte udstødningsfiltre, inklusive DPF, kan udskiftes hos alle John Deere forhandlere eller kvalificerede serviceudbydere.

- Giv kun kvalificerede serviceudbydere lov til at fjerne asken fra DPF.
- Kontakt John Deere forhandleren eller en anden kvalificeret serviceudbyder for assistance.

Manglende overholdelse af godkendte metoder til fjernelse af aske fra dieselpartikelfilteret kan:

- Være i strid med amerikansk føderal, statslig og lokal lov vedrørende farligt affald.
- Ødelægge dieselpartikelfilteret og medføre, at garantien for emissioner bortfalder.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af systemet til efterbehandling. Brug aldrig:

- Forkerte eller ikke godkendte komponenter til efterbehandling.
- Komponenter til efterbehandling, som er udskiftet mellem Interim Tier 4 / Stage III B og maskiner med andre efterbehandlingssystemer.

Udstødningsfilteret indeholder et dieselpartikelfilter. Dieselpartikelfilteret er beregnet til at:

- Tilbageholde restaske, som er et ubrændbart produkt af de tilsætningsmidler, der anvendes i krumtaphuset, samt smøreolier og brændstof.
- Give mange vedligeholdelsesfri driftstimer. Dog har dieselpartikelfilteret efter nogen tid brug for professionel service for at få fjernet den ophobede aske. Det nøjagtige antal driftstimer, før professionel service er påkrævet, er afhængigt af:
 - Motoreffekt, arbejdscyklus, driftsforhold, brændstofkvalitet og askeindhold i motorolien.
 - Overholdelese af de anbefalede specifikationer for olie og brændstof til maksimering af driftstimerne.

Motorens ejer er ansvarlig for udførelsen af den nødvendige vedligeholdelse som beskrevet i denne betjeningsvejledning. Under normal drift af udstyret:

- Vil DPF-vedligeholdelse blive nødvenig alt efter, hvor hurtigt asken akkumuleres i filteret.
- Når askeniveauet stiger i dieselpartikelfilteret, nedsættes kapaciteten for sodopbevaring, og udstødningssystemets tilbagetryk stiger mere hyppigt.
- Indikatorlampe på instrumentpanelet eller

fejlsøgningsmåleren angiver, når dieselpartikelfilteret skal serviceres.

EC82310,0000FOA-74-17JUN20

Optionen gendannet drift

BEMÆRK: Denne option er udelukkende til rådighed i den Europæiske Union (EU). Motoren skal have et EU-emissionsmærke. Optionen er ikke disponibel til motorer med EPA- og EU-emissionsmærker.

VIGTIGT: Drift af motoren uden emissionsrelaterede droslinger kan beskadige efterbehandlingssystemet.

Optionen gendannet drift muliggør, at anvendelser udstyret med SCR kan være i gang i et vist tidsrum, uden at der opstår emissionsrelaterede droslinger. Efter en sidste emissionsrelateret drosling kan føreren aktivere optionen gendannet drift via brugerfladen. Når optionen er aktiveret, kan motoren køre uden emissionsrelaterede droslinger i 30 minutter. Optionen kan aktiveres tre gange, i 90 minutter i alt. For at nulstille optionen gendannet drift til fremtidig brug, skal droslingen korrigeres.

DX,SCR,RESTORE,EU-74-07OCT14

Frontkonsol

Frontkonsol

BEMÆRK: Se afsnittet Transmission vedrørende venstre køreretningsomskifter.

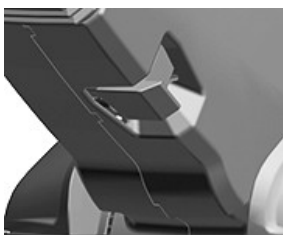


RXA0177210—UN—14APR20

Eksempel på forreste konsol

KD34109,00005E2-74-13APR20

Justering af rat og ratsøjle

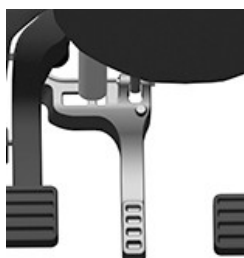


RXA0167453—UN—12APR19

Betjeningshåndtag til vipnings-/teleskopstop

Betjeningshåndtag til stop af vippe-/teleskopfunktion

— træk betjeningshåndtaget væk fra ratsøjlen for at låse op for justeringer. Når der er låst op, kan rattets ud-/indkøring og vipning justeres. Skub betjeningshåndtaget tilbage mod ratsøjlen for at låse det i den ønskede position.



RXA0167454—UN—12APR19

Hukommelsesvipningspedal

Hukommelsesvipningspedal — skub pedalen til den vipbare ratstamme op og væk fra føreren eller ned og tættere på føreren. Slip pedalen for at fastlåse positionen.

KD34109,00004CB-74-29MAY19

Anvend hornet



RXA0167455—UN—12APR19

Hornstast

Horn — tryk på funktionstasten ved enden af venstre betjeningshåndtag på ratsøjlen for at lade hornet lyde.

KD34109,00004CC-74-29MAY19

Betjen vinduesviskere og sprinklere

Betjeningselementerne til vinduesvisker og sprinkler er på højre betjeningshåndtag på ratsøjlen.

BEMÆRK: Nogle artikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0167456—UN—12APR19

Hastighed for forreste vinduesvisker

Forreste vinduesviskers hastighed — drej knappen ved enden af betjeningshåndtaget til vinduesviskeren/sprinkleren. Desto højere indstilling, desto hurtigere kører vinduesviskeren. Bundindstillingen er slukket (cirkel vist). Pilen angiver den aktuelle indstilling.



RXA0167457—UN—12APR19

Funktionstast til forreste sprinkler

Forreste vinduesviskers sprinkler — tryk og hold funktionstasten ved enden af betjeningshåndtaget til vinduesviskeren/sprinkleren nede. Slip funktionstasten for at stoppe sprinkleren.



RXA0167458—UN—12APR19

Vælg betjeningshåndtaget til højre/bagerste vinduesvisker

Vælg højre/bagerste vinduesvisker — flyt betjeningshåndtaget til en af følgende positioner for at vælge aktiv(e) visker(e):

- Venstre for venstre vinduesvisker
- Midt for højre og bagerste vinduesviskere
- Højre for bagerste vinduesvisker



RXA0167459—UN—12APR19

Betjeningshåndtaget til højre/bagerste vinduesviskerhastighed/sprinkler

Højre/bagerste vinduesviskers hastighed/sprinkler — flyt betjeningshåndtaget op fra fra-position (cirkel vist) for at betjene aktiv(e) vinduesvisker(e). Desto højere indstilling, desto hurtigere kører vinduesviskeren. Tryk betjeningshåndtaget ned, og hold det nede, for at betjene sprinkleren. Slip betjeningshåndtaget for at stoppe sprinkleren.

KD34109,00004CD-74-26AUG19

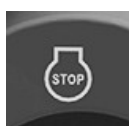
Tændingslås



RXA0168011—UN—17MAY19

Tændingslås

Tændingslåsen sidder til højre på ratsøjlen og har tre positioner:



RXA0168012—UN—17MAY19

STOP

STOP — stopper alle motor- og tilbehørsfunktioner.



RXA0168013—UN—17MAY19

Kør

Kør — lader alle tilbehørsfunktioner og motoren køre, når den er blevet startet.



RXA0168014—UN—17MAY19

Start

Start — starter motoren og vender tilbage til køreposition.

KD34109,00004CE-74-30MAY19

Betjen blinklys



RXA0168015—UN—17MAY19

Blinklysarm

Blinklysarmen er det venstre betjeningshåndtag på ratsøjlen.

Blinklys til vognbaneskit — flyt betjeningshåndtaget en position (op for højre signal, ned for venstre signal) for at aktivere. Signalet slår automatisk fra efter tre blink.

Selv-annullerende blinklys — flyt betjeningshåndtaget to positioner (op for højre signal, ned for venstre signal) for at aktivere. Signalet slukker ved drejning eller ved at flytte betjeningshåndtaget en position i samme retning.

KD34109,00004CF-74-29MAY19

Pedaler

BEMÆRK: Nogle artikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0177205—UN—14APR20

Bremsepedal

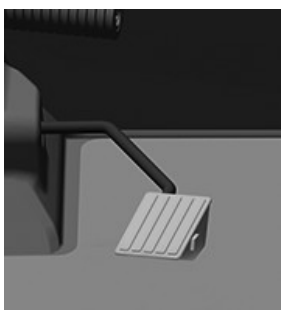
Bremsepedal — bruges til at sætte farten ned og stoppe maskinen. Se afsnittet Bremses i denne betjeningsvejledning for yderligere oplysninger om bremserne.



RXA0177207—UN—14APR20

Koblingspedal

Koblingspedal — brug for at udkoble koblingen.



RXA0177203—UN—13APR20

Fodspeeder

Fodspeeder:

BEMÆRK: Traktoren kan være udstyret med en af fodspeederne eller ingen pedal.

- **Acceleratorfunktion (orange)** — bruges til at styre motoromdrejningstal eller kørselshastighed afhængigt af transmissionstilstanden.
- **Deceleratorfunktion (grå)** — bruges til at sænke motorens o/min baseret på deceleratorens indstilling. Se Motorindstillinger i afsnittet Betjening af motor i denne betjeningsvejledning vedrørende indstillingsjusteringer.

KD34109,00005E0-74-11AUG21

Betjen lygterne



RXA0168015—UN—17MAY19

Betjeningshåndtag til lygter

Forindstillingerne for fjernlys og belysning styres med venstre betjeningshåndtag på ratsøjlen. Se CommandARM™-betjeningselementer til klimaanlæg, radio og lygter i afsnittet CommandARM™ i denne betjeningsvejledning vedrørende yderligere belysningsstyring, herunder funktionstaster til mark- og forlygter.

- **Nær-/fjernlysposition** — skub betjeningshåndtaget mod vinduet og slip det, mens forlygterne er tændt for at skifte mellem nær- og fjernlystilstand. Indikatoren på hjørnestolpeskærmen lyser, når fjernlystilstand er aktiv.
- **Kortvarigt fjernlys (blink for at passere)** — træk betjeningshåndtaget væk fra vinduet, og fasthold det for at aktivere fjernlystilstand kortvarigt. Slip for at vende tilbage til nærlystilstand. Indstilling aktiverer også kortvarigt fjernlys i tilstandene parkering og fra.
- **Forindstillinger for arbejdslygter** — træk betjeningshåndtaget væk fra vinduet eller skub det mod vinduet, mens arbejdslygterne er tændt for at skifte den aktive forindstilling.



RXA0168021—UN—17MAY19

Tast til servicelys

Servicelys (hvis monteret) — tryk på funktionstasten til servicelys for at tænde, og tryk igen for at slukke. Se Identifikation af lygter i afsnittet Lygter vedrørende placering af servicelys.

Placering af funktionstast:

- 7R, 8RW og 8RX: Venstre side af maskinen, mellem trinene.
- 8RT og 9RT: Venstre side af maskinen ved siden af batterifrakoblingen.
- 9RW og 9RX: Venstre side af maskinen, ved siden af trinene.



RXA0173051—UN—09DEC19

Kontakt til lygter til traktoren ved tilkoblet anhænger

Lygter til traktoren ved tilkoblet anhænger (hvis monteret) — tryk øverst på kontakten for at tænde eller nederst på kontakten for at slukke lygterne til traktoren ved tilkoblet anhænger. Kontakten er placeret i nærheden af radioen. Se Lygter til traktoren ved tilkoblet anhænger i afsnittet Lygter i denne betjeningsvejledning vedrørende placeringen af lygterne til traktoren ved tilkoblet anhænger.

KD34109,00004D1-74-14APR20

Differentialespærrekontakt



RXA0177202—UN—13APR20

Gulvkontakt til differentialespærre

Gulvkontakt til differentialespærre — til aktivering af manuel tilstand af differentialespærren:

- 9RW-traktorer: Tryk på gulvkontakten og slip igen. For at deaktivere, skal du trykke på funktionstasten for bremse eller differentialespærre på CommandARM™. Læs om placeringer af funktionstaster i CommandARM™-betjeningsselementer til venstre i afsnittet CommandARM™—Betjeningsselementer i denne betjeningsvejledning.
- 9RX traktorer: Træd på gulvkontakten, og hold den nede. For deaktivering, slip gulvkontakten.

Se Differentialespærre i afsnittet Drivsystem i denne betjeningsvejledning for yderligere oplysninger om differentialespærre.

KD34109,00005E1-74-05NOV20

Hjørnestolpeskærm

Hjørnestolpeskærm



Hjørnestolpeskærm

RXA0168459—UN—29MAY19

BEMÆRK: Nogle artikler vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



Indikator for venstre blinklys

RXA0167737—UN—06MAY19

Indikator for venstre blinklys — blinker når venstre blinklys eller havariblinklysene er aktiveret.



Indikator for højre blinklys

RXA0167738—UN—06MAY19

Indikator for højre blinklys — blinker når højre blinklys eller havariblinklysene er aktiveret.



Indikator for fjernlys

RXA0167739—UN—06MAY19

Indikator for fjernlys — lyser, når fjernlyset er tændt.



Blinklys til anhænger

RXA0167740—UN—06MAY19

Indikator for anhængersving — anhængersymbolet og 1 blinker, når højre blinklys eller havariblinklysene er aktiveret, og en anhænger er tilkoblet. Symbolet, 1 og 2 blinker, når et blinklys eller havariblinklysene er aktiveret, og to anhængere er tilkoblede.



Indikator for motorforvarme

RXA0167741—UN—06MAY19

BEMÆRK: Kun 6,8 l motorer.

Indikator for motorformvarme — lyser, når nøglen er i køreposition. Indikatoren slår fra, når motoren kan startes.



Omdrejningstæller

RXA0167742—UN—06MAY19

Omdrejningstæller — viser motoromdrejningstallet i omdrejninger pr. minut (o/min). Hvis (- - -) vises, modtages der ikke noget hastighedssignal.



Indikator for intelligent effektstyring

RXA0167743—UN—06MAY19

Indikator for intelligent effektstyring (IPM) — lyser op, når intelligent effektstyring er aktivt.



Indikator for maksimal motorhastighed

RXA0167744—UN—06MAY19

Indikator for maksimalt motoromdrejningstal — lyser op, når maksimalt motoromdrejningstal et eller to er aktivt.



Indikator for manuel motorhastighed

RXA0167745—UN—06MAY19

Indikator for manuel motoromdrejningshastighed — lyser, når motoromdrejningshastigheden er i manuel tilstand på maskiner udstyret med CommandPRO™-joystick.



Maksimal motoromdrejningshastighed/motoromdrejningstal

RXA0167746—UN—06MAY19

Motoromdrejningstal — lyser 1, når motoromdrejningstal ét er aktivt. Lyser 2, når motoromdrejningstal to er aktivt.



RXA0167747—UN—06MAY19

Indikator for udstødningsfilter

Indikator for rensning af udstødningsfilter — lyser, når rensning af udstødningsfilter er aktiv.



RXA0167748—UN—06MAY19

Kørselshastighed

Kørselshastighed — viser kørselshastigheden i enten engelske mil pr. time (mph) eller kilometer pr. time (km/t) afhængigt af hvilke enheder, føreren har valgt (USA eller metrisk). Hvis (- - -) vises, modtages der ikke noget hastighedssignal. Når motorforvarmeindikatoren (6,8 l motorer) er aktiveret, vises motorens starttid.



RXA0167749—UN—06MAY19

Retning og nummer for indstillet kørselshastighed

Retning og nummer for indstillet kørselshastighed — viser retningen for den aktive indstillede kørselshastighed (fremad—F eller bagud—R) og tallet (1 eller 2).



RXA0167750—UN—06MAY19

Indikator for indstillet kørselshastighed

Indikator for indstillet kørselshastighed — lyser op, når indstillet kørselshastighed et eller to er aktiv.



RXA0167751—UN—06MAY19

Værdi for indstillet kørselshastighed

Værdi for indstillet kørselshastighed — viser hastighedsværdien for den aktive indstillede hastighed (i orange). Viser den maksimale indstillede hastighed, hvis udstyret med CommandPRO™-joystick, og indstillet hastighed ikke er aktiv. Viser (- - -), hvis der ikke modtages noget signal om maksimal indstillet hastighed eller indstillet hastighed.



RXA0167752—UN—06MAY19

CommandPRO™-indikator for indstillet hastighed

CommandPRO™-indikator for indstillet hastighed — lyser op, når CommandPRO™-indstillet hastighed et eller to er aktiv.



RXA0167753—UN—06MAY19

CommandPRO™-indikator for maksimal indstillet hastighed

CommandPRO™-indikator for maksimal indstillet hastighed — lyser op, når CommandPRO™-indstillet maksimal hastighed er aktiv.



RXA0167754—UN—06MAY19

Kørselsretningsindikator

Kørselsretningsindikator — traktorsymbolet og den øverste pil lyser op, når maskinen står i et fremadrettet gear. Symbolet og den nederste pil lyser op, når den er i bak.



RXA0167755—UN—06MAY19

Aktuelt gear

Aktuelt gear — viser det gear, maskinen er i.



RXA0167756—UN—06MAY19

Parkering/Frigear

Parkering/Neutral — viser P, hvis maskinen er i parkering, eller N, hvis maskinen er i neutral.



RXA0167757—UN—06MAY19

AutoTrac™-indikator

AutoTrac™-indikator — lyser op, når AutoTrac™ er aktiv.



RXA0167758—UN—06MAY19
Indikator for automatisk skift

Indikator for automatisk skift — lyser op, når automatisk skift er aktiveret.



RXA0167759—UN—06MAY19
Krybefunktionsindikator

Indikator for krybetilstand — lyser op, når den indstillede hastighed reduceres til under 2 km/t (1 mph) eller den højere indstillede hastighed begrænses til en faktor på 2,5 for at undgå store stigninger i hastigheden.



RXA0167760—UN—06MAY19
Indikator for gaspedaltilstand

Indikator for gaspedaltilstand — lyser op, når pedaltilstand er aktiv.



RXA0167761—UN—30MAY19
iTEC™-indikator

iTEC™-indikator — lyser, når iTEC™ er aktiveret.



RXA0167762—UN—06MAY19
Indikator for traktorautomatisering

Indikator for traktorautomatisering — lyser, når en traktorautomatisering er aktiv.



RXA0167763—UN—06MAY19
Joystickindikator

Joystickindikator — lyser op, når joysticken er aktiv.



RXA0167764—UN—06MAY19
Indikator for differentialespærre

Indikator for differentialespærre — lyser op, når differentialespærren er aktiv.



RXA0167765—UN—06MAY19
Indikator for forhjulstræk

Indikator for forhjulstræk (MFWD) — lyser op, når forhjulstrækket er aktivt.



RXA0167766—UN—06MAY19
Indikator for forreste kraftudtag

Indikator for forreste kraftudtag — symbolerne for traktor og forreste kraftudtag lyser op, når forreste kraftudtag er aktivt. 1000 lyser op, når 1000-tilstand er aktiv.



RXA0167767—UN—06MAY19
Indikator for bagerste kraftudtag

Indikator for bagerste kraftudtag — symbolerne for traktor og bagerste kraftudtag lyser op, når bagerste kraftudtag er aktivt. Information om kraftudtagsgear lyser op for det tilsvarende aktive kraftudtagsgear.



RXA0167768—UN—06MAY19
Trykmåler for luftbremse til anhænger

Trykmåler for luftbremse til anhænger — viser lufttrykket til luftbremsen til anhængerens i procent. Segmenter i den røde zone angiver bremsetryk fra intet tryk (0 %) til lavt tryk (66 %). Segmenter i den grønne zone angiver bremsetryk fra lavt tryk (66,4 %) til fuldt tryk (100 %). Når lufttrykket er lavt, blinker segmenterne i det røde område.



RXA0167769—UN—06MAY19
Kølevæsketemperaturmåler

Kølvæsketemperaturmåler — viser motorens kølvæsketemperatur ved 40 — 120 °C (104 — 248 °F). Alle segmenter er slukket, når kølvæsketemperaturen er under 40°C (104°F). Alle segmenter lyser, hvis temperaturen er 120 °C (248 °F) eller mere. Hvis temperaturen når den røde zone, blinker segmenterne og symbolet i den røde zone.



RXA0167770—UN—06MAY19

Brændstofniveaumåler

Brændstofniveaumåler — viser tankens brændstofniveau. Hvert oplyst segment repræsenterer 5 % af brændstoftankens samlede kapacitet. Når brændstoftanken er fuld, er alle segmenter oplyst. Når brændstofniveauet er lavt, blinker segmenterne i det røde område. Når brændstofniveauet når den røde zone, lyder et alarmsignal én gang.



RXA0167771—UN—06MAY19

DEF-niveaumåler

BEMÆRK: Dieseludstødningsvæske bruges kun på traktorer med Final Tier 4-/trin V-motor. DEF-måleren vises ikke på maskiner udstyret med andre motorer.

Dieseludstødningsvæske-niveaumåler (DEF) — viser dieseludstødningsvæskens niveau. Hvert oplyst segment repræsenterer 5 % af DEF-tankens samlede kapacitet. Når DEF-tanken er fuld, tændes alle segmenter. Når DEF-niveauet er lavt, blinker segmenterne i det røde område. Når DEF-niveauet når den røde zone, lyder et alarmsignal én gang. DEF-tanken skal altid fyldes op, når brændstoftanken fyldes op.

Advarselsindikatorer:

Advarselsindikatorer ledsages af en informerende meddelelse, fejlsøgningskode og/eller fejlbeskrivelse, som vises på CommandCenter™. Se STOP-, service-

og informationsadvarsler i afsnittet Fejlsøgning—Fejlsøgningskoder (DTC'er) i denne betjeningsvejledning for flere oplysninger om CommandCenter™-advarsler.



RXA0167772—UN—06MAY19

STOP-advarselsindikator

STOP-advarselsindikator — blinker, og et alarmmønster lyder kontinuert, hvilket angiver en alvorlig defekt, der kræver omgående opmærksomhed.



RXA0167773—UN—06MAY19

Serviceadvarselsindikator

Serviceadvarselsindikator — blinker, og et alarmmønster lyder fem gange for at angive, at der er registreret et ydelses- eller funktionsproblem, som skal løses hurtigst muligt.



RXA0167774—UN—06MAY19

Informationsadvarselsindikator

Informationsadvarselsindikator — lyser kontinuert, og et alarmmønster lyder i 2 sekunder, når DSix er på bussen, hvilket indikerer en mulig fejltilstand.

Advarselsindikatorer:

Når en advarsel forekommer:

- Parkér traktoren på et plant underlag, og sørg for, at traktoren ikke kan rulle væk.
- Fejlsøgningskoden (DTC) vises på CommandCenter™-displayet. Følg instruktionerne for at reparere fejlen.
- Hvis fejlen ikke kan repareres, bør du kontakte din John Deere-forhandler.



RXA0167775—UN—06MAY19

Styringsadvarselsindikator

Styringsadvarselsindikator — lyser op, når en alvorlig fejl er blevet registreret i styresystemet.



RXA0167776—UN—06MAY19

Gul bremseadvarselsindikator

Gul bremseadvarselsindikator — lyser op, når en elektrisk fejl, der påvirker evnen til at registrere yderligere fejl, er blevet registreret.



RXA0167777—UN—06MAY19

Rød bremseadvarselsindikator

Rød bremseadvarselsindikator — angiver følgende:

BEMÆRK: Bremseadvarselsindikatoren (rød) lyser, mens luftbremserne til anhængerens når driftstrykket. Indikatoren slukker, når driftstrykket er nået.

- Lyser op, når en alvorlig fejl, der påvirker bremsesystemets ydeevne, er blevet registreret. Stop omgående traktoren.
- Blinker, når parkeringslåsen ikke kan koble til.

TS36762.0000189-74-17AUG21

CommandARM™-betjeningsselementer

CommandARM™



RXA0168022—UN—17MAY19

CommandARM™-eksempel

KD34109,00004E7-74-20JUN19



RXA0168025—UN—17MAY19

Justeringsknap til træktøjsdybde

BEMÆRK: Drejegrabet vil ikke løfte træktøjet op over den øvre grænse.

Justeringsknap til træktøjsdybde — bruges til at hæve eller sænke træktøjet.

CommandARM™-betjeningsselementer til træktøj [Ag]

BEMÆRK: Nogle artikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.

Forreste træktøjs artikler:



RXA0168023—UN—17MAY19

Betjeningshåndtag til forreste træktøj

BEMÆRK: Betjeningshåndtaget vil ikke løfte træktøjet op over den øvre grænse.

Betjeningshåndtag til forreste træktøj — giver mulighed for at justere positionen for forreste træktøj. Se Træktøjets betjeningshåndtag i afsnittet Bagerste træktøj i denne betjeningsvejledning.

Bagerste træktøjs artikler:



RXA0168024—UN—17MAY19

Betjeningshåndtag til bagerste træktøj

BEMÆRK: Betjeningshåndtaget vil ikke løfte træktøjet op over den øvre grænse.

Betjeningshåndtag til bagerste træktøj — gør det muligt at justere bageste træktøjs position. Se Træktøjets betjeningshåndtag i afsnittet Bagerste træktøj i denne betjeningsvejledning.



RXA0168026—UN—17MAY19

Indstillingstast

Indstillingstast — tryk for at gemme et indstillingspunkt.



RXA0168027—UN—17MAY19

Låsetast

Låsetast — tryk for at låse træktøjet. Tryk igen for at låse op.



RXA0168028—UN—17MAY19

Genaktiveringstast

Genaktiveringstast — tryk for at flytte træktøjet til positionen for indstillingspunktet.



RXA0168029—UN—17MAY19

Drejegrab til træktøjets øvre grænse

Drejegrab til træktøjets øvre grænse — bruges til at justere indstillingen for øverste grænse. En dropdown-menu vil blive vist på CommandCenter™-skærmen, så justeringen kan ses.



RXA0168030—UN—17MAY19

Drejegreb til træktøjets sænkehastighed

Drejegreb til træktøjets udkastningshastighed — bruges til at justere indstillingen for udkastningshastighed. En dropdown-menu vil blive vist på CommandCenter™-skærmen, så justeringen kan ses.



RXA0168031—UN—17MAY19

Drejegreb til træktøjets belastningsdybde

Drejegreb til træktøjets lastdybde— bruges til at justere indstillingen for lastdybde. En dropdown-menu vil blive vist på CommandCenter™, så justeringen kan ses.

KD34109,00005E4-74-15APR20

CommandARM™-fjernstyreventilhåndtag

BEMÆRK: SCV'ernes betjeningshåndtag kan genkonfigureres til styring af traktorfunktioner og redskaber. Se Opsætning af betjeningselementer i afsnittet CommandCenter™ i denne betjeningsvejledning.



RXA0168032—UN—17MAY19

Betjeningshåndtag til SCV I

SCV'ernes betjeningshåndtag lader dig justere SCV-flowet. Antallet af håndtag er forskelligt fra maskine til maskine. Se Justeringer af SCV-betjeningshåndtag i afsnittet SCV-betjeningshåndtag i denne betjeningsvejledning.

KD34109,00004E1-74-20JAN21

CommandARM™-betjeningshåndtag til kraftudtag [Ag]

BEMÆRK: Nogle artikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0168033—UN—17MAY19

Betjeningshåndtag til forreste kraftudtag

Betjeningshåndtag til forreste kraftudtag — til-/frakobl forreste kraftudtag. Se Betjening af kraftudtag i afsnittet Kraftudtag—Generelle oplysninger i denne betjeningsvejledning.



RXA0168034—UN—17MAY19

Betjeningshåndtag til bagerste kraftudtag

Betjeningshåndtag til bagerste kraftudtag — til-/frakobl bagerste kraftudtag. Se Betjening af kraftudtag i afsnittet Kraftudtag—Generel information i denne betjeningsvejledning.

KD34109,00005E5-74-19APR21

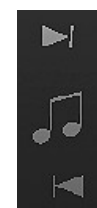
Kontakter til CommandARM™-klimaanlæg, radio og lys



RXA0168035—UN—17MAY19

Volumen

Lydstyrke — tryk (+) for at skrue op eller (-) for at skrue ned.



RXA0168036—UN—17MAY19

Forrige/næste

Forrige/næste — tryk på op-pilen for at gå til næste nummer/station eller ned-pilen for at gå til forrige nummer/station.



RXA0168037—UN—28JUN19

Lydløs

Lydløs — tryk for at slå højttalerlyden fra. Tryk igen for

at slå lyden til. Slå ikke mikrofonen fra under et aktivt telefonopkald. Mikrofonen kan kun slås fra fra telefonen eller radiofronten.

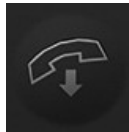


PTT/Modtag opkald

RXA0178830—UN—22JUL20

BEMÆRK: Hvis den er udstyret med en radio uden touch screen, accepterer funktionstasten kun indgående opkald.

Tryk for at tale (PTT)/modtag opkald — lader føreren benytte forskellige funktioner afhængigt af radiotilstanden og hvor længe, tasten trykkes ned. Se Tryk for at tale (PTT) i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



Afslut opkald

RXA0178829—UN—22JUL20

Afslut opkald — tryk for at afslutte et igangværende opkald eller en aktiv stemmegenkendelsessession (VR).



Luftstrømsfunktion

RXA0167638—UN—26APR19

Luftstrømsfunktion— tryk for at vælge luftstrømsfunktion. Hvert tryk fører videre til næste tilstand.



Temperatur

RXA0167640—UN—26APR19

Temperatur — tryk (+) for at øge eller (-) for at sænke temperaturen.



Blæserhastighed

RXA0167644—UN—26APR19

Blæserhastighed — tryk (+) for at øge eller (-) for at sænke blæserhastigheden.



Havariblink

RXA0168040—UN—17MAY19

Havariblinklys — tryk for at tænde for havariblinklysene. Tryk igen for at slå dem fra. Hvis aktiv (t), er indikatorlampen tændt.



Parkeringslys

RXA0168041—UN—17MAY19

Parkeringslys — tryk for at tænde parkeringslysene. Tryk igen for at slå dem fra. Hvis aktiv(t), er indikatorlampen tændt.



Forlygter

RXA0168042—UN—17MAY19

Forlygter — tryk for at tænde forlygterne. Tryk igen for at slå fra. Hvis aktiv(t), er indikatorlampen tændt. Hvis udstyret hermed, vises siden Motorhjelms-/midtlygter automatisk, når den vælges. Siden forsvinder efter 10 sekunder uden aktivitet. Se Lygteindstillinger i afsnittet Lygter i denne betjeningsvejledning.



Arbejdslygter

RXA0168043—UN—17MAY19

Arbejdslygter — tryk for at aktivere arbejdslygterne. Tryk igen for at slå fra. Hvis aktiv(t), er indikatorlampen tændt. Siden Aktiv forindstilling vises automatisk. Siden forsvinder efter 10 sekunder uden aktivitet. Se Lygteindstillinger i afsnittet Lygter i denne betjeningsvejledning.



Rotorblink

RXA0168044—UN—17MAY19

Rotorblink— tryk for at aktivere rotorblink (hvis monteret). Tryk igen for at slå fra. Hvis aktiv(t), er indikatorlampen tændt. Rotorblink tændes automatisk, når forlygterne tændes.

KD34109,00004E3-74-21JUL20

Tryk for at tale (PTT)

PTT-tasten lader føreren benytte forskellige funktioner afhængigt af radiotilstanden og hvor længe, tasten trykkes ned.

Radioens aktuelle tilstand	Apple CarPlay® kører ikke	
	Kort tryk (mindre end 2 sekunder)	Langt tryk (4 sekunder eller mere)
Tomgang	Start indbygget ^a VR-session	
Inaktiv (telefon tilsluttet via Bluetooth®)	Start indbygget ^a VR-session	Start enheds-VR (Siri® eller en anden stemmeassistent til telefoner)
Indgående telefonopkald	Modtag telefonopkald	—
Aktivt telefonopkald	Start indbygget ^a VR-session	—
Lytter efter kommando	—	Afbryd indbygget ^a VR-session
Behandler kommando	—	
Afspiller lydprompt	Afbryd lydprompt	

^aVR kører gennem radioen.

Radioens aktuelle tilstand	Apple CarPlay® kører
	Kort eller langt tryk
Tomgang	Tal til Siri®
Indgående telefonopkald	Modtag telefonopkald (når frigivet)
Aktivt telefonopkald	—
Aktiv VR-session	Slutter VR-sessionen

KD34109,00004FB-74-06JAN20

CommandARM™-betjeningselementer—Venstre side

BEMÆRK: Nogle artikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0171324—UN—10OCT19

Eksempel på hastigheds-/skiftstyring

Hastigheds-/skiftstyring — bruges til at betjene transmissionen. Se afsnittet Transmission i denne betjeningsvejledning for oplysninger om styringen, der er monteret på din maskine.



RXA0168423—UN—30MAY19

AutoTrac™ genaktiveringstast (AUTO)

AutoTrac™-genaktiveringstast (AUTO) — tryk for at aktivere til traktor-til-redskab-automatisering (TIA), efter redskabet er blevet klargjort som angivet i redskabets betjeningsvejledning.



RXA0168424—UN—30MAY19

iTEC™-taster

Funktionstasterne 1—4 — tryk for at aktivere den tildelte funktion. Se Opsætning af betjeningselementer i afsnittet CommandCenter™ i denne betjeningsvejledning for oplysninger om tildeling.



RXA0168425—UN—30MAY19

Taster til forhjulstræk

Taster til forhjulstræk — Tryk for at aktivere tilstanden manuelt mekanisk forhjulstræk (MFWD). Se forhjulstræk (MFWD) i afsnittet Drivsystem i denne betjeningsvejledning.



RXA0168426—UN—30MAY19

Tast til automatisk forhjulstræk

Funktionstast til automatisk forhjulstræk — tryk for at aktivere tilstanden automatisk mekanisk forhjulstræk (MFWD). Se forhjulstræk (MFWD) i afsnittet Drivsystem i denne betjeningsvejledning.



RXA0168427—UN—30MAY19

Funktionstast til differentialespærre

Funktionstast til differentialespærre — til aktivering af manuel tilstand for differentialespærre:

- 7R-, 8RW-, 8RX- og 9RW-traktorer: Tryk på funktionstasten og slip igen. For at deaktivere skal du trykke på funktionstasten igen eller træde på bremsepedal(er).
- 9RX-traktorer: Tryk på funktionstasten og hold den nede. Slip funktionstasten for at deaktivere.

Se Differentialespærre i afsnittet Drivsystem i denne betjeningsvejledning for yderligere oplysninger om differentialespærre.



RXA0168428—UN—30MAY19

Funktionstast til automatisk differentialespærre

Funktionstast til automatisk differentialespærre — tryk for at aktivere tilstanden automatisk differentialespærre. Se Differentialespærre i afsnittet Drivsystem i denne betjeningsvejledning.



RXA0168429—UN—30MAY19

Låsetast til fjernstyreventiler

Låsetast til SCV — Tryk for at låse SCV-betjeningshåndtag. Indikatoren på knappen lyser, når grebene er låst. Tryk igen for at låse op.



RXA0168430—UN—30MAY19

ISB-tast

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Kontrollér funktionstastens funktion på et sikkert og åbent sted uden andre personer i nærheden.

Funktionstasten ISOBUS (ISB) — tryk for at give signal til, at ISOBUS skal stoppe arbejdet, der er startet på redskabet. Kontrollér, at redskabet er kompatibelt med ISB-knappen i redskabets betjeningsvejledning.



RXA0168431—UN—30MAY19

Gashåndtag

BEMÆRK: Gashåndtaget styrer kun motorens omdrejningstal, ikke hjulhastigheden.

Gashåndtag — brug til at øge eller reducere motorens omdrejningstal.



RXA0168432—UN—30MAY19

Tast til maksimalt motoromdrejningstal

Tast til maksimalt motoromdrejningstal — tryk for at aktivere den maksimale indstilling for motorhastighed. Tryk igen for at deaktivere. Indikatoren på funktionstasten lyser, når den er aktiveret. Se Motorindstillinger—Maks. motoromdrejningstal i afsnittet Betjening af motor i denne betjeningsvejledning.



RXA0168433—UN—30MAY19

ECO-tast

ECO-tast — Tryk for at aktivere ECO-ydelse. ECO er kun tilgængelig i den tilpassede transmissionstilstand. Tryk igen for at deaktivere. Indikatoren på funktionstasten lyser, når den er aktiveret. Se afsnittet Transmission i denne betjeningsvejledning for oplysninger om ECU-indstilling (hvis monteret).



RXA0168434—UN—30MAY19

Funktionstasten Lås fodspeeder

BEMÆRK: Fodspeederen låser ikke, hvis funktionstasten holdes nede i mere end 1 sekund. Hvis fodspeederen har en deceleratorfunktion, fungerer funktionstasten til låsning/oplåsning af fodspeederen ikke.

Funktionstast til låsning/oplåsning af fodspeeder — tryk for at låse fodspeederen, hvorved den beordrede hastighed fastholdes. Indikatoren på knappen lyser, når den er låst. Den beordrede hastighed afbrydes, hvis der trykkes på tasten igen, pedalen trykkes ned efter låsning, bremsen trykkes ned eller maskinen placeres i PARK.



RXA0168435—UN—30MAY19

Tast til motoromdrejningstal 1

BEMÆRK: Maskiner, der kun er udstyret med CommandPRO™-joystick.

Tast til motoromdrejningstal 1 — tryk for at aktivere motoromdrejningstal 1-indstillingen. Tryk igen for at deaktivere. Indikatoren på funktionstasten lyser, når den er aktiveret. Se Motorindstillinger—Motoromdrejningstal i afsnittet Betjening af motor i denne betjeningsvejledning.



RXA0168436—UN—30MAY19

Tast til motoromdrejningstal 2

BEMÆRK: Maskiner, der kun er udstyret med CommandPRO™-joystick.

Tast til motoromdrejningstal 2 — tryk for at aktivere motoromdrejningstal 2-indstillingen. Tryk igen for at deaktivere. Indikatoren på funktionstasten lyser, når den er aktiveret. Se Motorindstillinger—Motoromdrejningstal i afsnittet Betjening af motor i denne betjeningsvejledning.



RXA0168437—UN—30MAY19

Funktionstast til motorens manuelle tilstand

BEMÆRK: Maskiner, der kun er udstyret med CommandPRO™-joystick.

Funktionstast til motorens manuelle tilstand — tryk for at aktivere motorens manuelle tilstand. Motoromdrejningstallet bestemmes med gashåndtaget. Tryk igen for at deaktivere. Indikatoren på funktionstasten lyser, når den er aktiveret.

KD34109,00004E4-74-27MAY21

CommandARM™ nødbremsegreb



RXA0169485—UN—02JUL19

Betjeningshåndtag til nødbremse

BEMÆRK: Anvender kun bremsen på bagaksel.

Træk betjeningshåndtaget (hvis monteret) tilbage og hold det, for at aktivere nødbremsen. Slip betjeningshåndtaget for at udløse nødbremsen.

KD34109,00004FE-74-01JUL19

CommandARM™-navigationsbjælke



RXA0171956—UN—12NOV19

Eksempel på navigationsbjælke



RXA0168445—UN—30MAY19

Justeringsknop

Justeringsknap— drej med uret for at forøge eller mod uret for at reducere værdien i det valgte indtastningsfelt. Tasten i midten af justeringshjulet bruges til at lukke CommandCenter™-sider.



Rulning på køreside

RXA0168446—UN—30MAY19

Rulning på køreside — tryk for at rulle gennem brugerdefinerede køresider.



Fjernstyreventil

RXA0168447—UN—30MAY19

SCV— vælg for at åbne SCV-programmet.



Bagerste træktøj

RXA0168448—UN—30MAY19

BEMÆRK: Kun Ag-maskiner.

Bagerste træktøj — vælg for at åbne programmet Bagerste træktøj.



Motor

RXA0168449—UN—30MAY19

Motor — vælg for at åbne programmet Motor.



Transmission

RXA0168450—UN—30MAY19

Transmission — vælg for at åbne programmet Transmission.



Kraftudtag

RXA0168451—UN—30MAY19

BEMÆRK: Kun Ag-maskiner.

Kraftudtag— vælg for at åbne kraftudtagsprogrammet.



iTEC™

RXA0168452—UN—30MAY19

iTEC™ — vælg for at åbne iTEC™-programmet.



Lygter

RXA0168455—UN—05JUN19

Lygter — vælg for at åbne programmet Lygter.



HVAC (varme, ventilation og klimaanlæg)

RXA0168456—UN—30MAY19

HVAC — vælg for at åbne HVAC-programmet.



Opsætning af betjeningsselementer

RXA0168457—UN—30MAY19

Opsætning af betjeningsselementer — vælg for at åbne programmet Opsætning af betjeningsselementer.



AutoLoad™

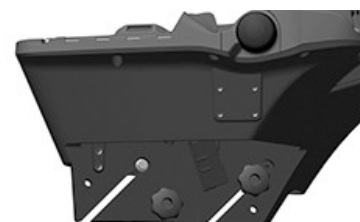
RXA0168458—UN—30MAY19

BEMÆRK: Kun maskiner med skraber.

AutoLoad™ — vælg for at åbne AutoLoad™-programmet.

KD34109,00004E6-74-12NOV19

Justering af CommandARM™-position



CommandARM™-justering

RXA0167304—UN—02APR19

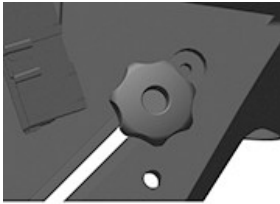
BEMÆRK: Begge justeringsknapper skal løsnes for at justere højden.



RXA0167305—UN—02APR19

Kun justering af højde

Justeringsknap (kun højde) — drej justeringsknappen mod uret for at løsne. Flyt CommandARM™ til den ønskede position og stram den ved at dreje knappen med uret.



RXA0167306—UN—02APR19

Justering af højde og vipning

Justeringsknap (højde og vipning) — drej justeringsknappen mod uret for at løsne. Flyt CommandARM™ til den ønskede position og stram den ved at dreje knappen med uret. Hvis vipning justeres, uden at højden justeres, er der kun brug for denne knap.

TS36762,000023C-74-20JAN20

Generation 4-display

Find flere oplysninger om Generation 4-displays hardware- og software-egenskaber i Generation 4-displays betjeningsvejledning og i hjælpecenter-applikationen på displayet. Du kan få en kopi af betjeningsvejledningen ved at kontakte din forhandler, bruge hjælpecenter-applikationen på displayet eller besøge techpubs.deere.com.

DX,PC,DISPLAY,REFERENCE-74-21MAY20

Tilgængelighed for bagerste træktøj eller kraftudtag

[Ag] Indstillingerne for kraftudtag eller bagerste træktøj forefindes kun på en landbrugstraktor.

[Skraber] Når det kommer til skrabertraktorer, ignorér da CommandCenter™-indhold, der relaterer til disse indstillinger.

RX32825,0000004-74-09AUG18

Oversigt over maskinindstillinger

BEMÆRK: Nogle artikler vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0167076—UN—20MAR19

Få adgang til maskinspecifikke applikationer på fanen Maskinindstillinger. De applikationer, der er til rådighed, kan variere alt efter traktorens konfiguration.



AutoLoad™

RXA0180073—UN—09OCT20

AutoLoad™

- Brug AutoLoad™-programmet til at justere AutoLoad™-indstillinger.
- Se afsnittet Skraberinformation i denne betjeningsvejledning.



Motor

RXA0175176—UN—17FEB20

Motor

- Brug motorapplikationen til at justere motorens og udstødningsfiltersystemets indstillinger.
- Se Motorindstillinger i afsnittet Betjening af motor i denne betjeningsvejledning for yderligere information.



ExactRate™-traktortank

RXA0178628—UN—08JUL20

ExactRate™-traktortank

- Brug applicationen ExactRate™-traktortank til at se oplysninger om fyldning af ExactRate™-tank.
- For yderligere oplysninger, se Indstillinger for ExactRate™-traktortank i afsnittet ExactRate™-traktortanke i denne betjeningsvejledning.



Frontlift

RXA0169132—UN—25JUN19

Forreste træktøj

- Brug applikationen Frontlift til at justere indstillingerne for frontlift.
- Se afsnittet Indstilling af frontlift i afsnittet Frontlift i denne betjeningsvejledning for yderligere oplysninger.



HVAC (varme, ventilation og klimaanlæg)

RXA0167626—UN—26APR19

HVAC

- Brug HVAC-applikationen til at justere indstillingerne for varme, ventilation og klimaanlæg.
- Se HVAC-indstillinger i afsnittet HVAC i denne betjeningsvejledning for yderligere information.



John Deere CTIS

RXA0177902—UN—14MAY20

John Deere CTIS

CommandCenter er et varemærke tilhørende Deere & Company

- Brug John Deere CTIS-application til at få adgang til og justere John Deere CTIS-indstillingerne.
- For yderligere oplysninger, se John Deere CTIS-indstillinger i afsnittet John Deere-CTIS i denne betjeningsvejledning.



Lygter

RXA0168488—UN—05JUN19

Lygter

- Brug applikationen Lygter til at ændre indstillingen af lygterne.
- Se Indstilling af lygter i afsnittet Lygter i denne betjeningsvejledning for yderligere information.



Vedligeholdelse og kalibreringer

RXA0134981—UN—07AUG13

Vedligeholdelse og kalibreringer

- Brug vedligeholdelses- og kalibreringsprogrammet til at tilføje/redigere serviceintervaller og udføre kalibreringer af jordradar og hjulslip.



Kraftudtag

RXA0167685—UN—30APR19

Kraftudtag

- Brug applikationen Kraftudtag til at justere kraftudtagsindstillingerne.
- For yderligere oplysninger, se Kraftudtagsindstillinger i afsnittet Kraftudtag—Generelle oplysninger i denne betjeningsvejledning.



Bageste træktøj

RXA0169204—UN—26JUN19

Bageste træktøj

- Brug applikationen Bagerste lift til at justere indstillingerne for bageste lift.
- Se afsnittet Indstilling af bagerste lift i afsnittet

Bagerste lift i denne betjeningsvejledning for yderligere oplysninger.



Hydraulikudtag

RXA0173516—UN—03JAN20

Fjernstyreventil

- Brug applikationen SCV til at justere SCV-indstillingerne.
- Se Indstilling af SCV i afsnittet SCV (hydraulikudtag) i denne betjeningsvejledning.



Styring

RXA0171926—UN—06NOV19

Styring

- Brug Styringsapplikationen til at justere styringsindstillingerne.
- Se Styringsindstillinger i dette afsnit i betjeningsvejledningen for yderligere information.



Affjedring

RXA0174230—UN—28JAN20

Affjedring

- Brug applikationen Affjedring til at justere affjedringsindstillingerne.
- Se Affjedringsindstillinger i afsnittet Drivlinje i denne betjeningsvejledning for yderligere information.



Vognbremse

RXA0177626—UN—28APR20

Vognbremse

- Brug applikationen Vognbremse til at indstille bremse- og forlingsindstillingerne og/eller til at teste anhængerbremsene.
- Se Vognbremsesystemindstillinger i afsnittet Bremsen i denne betjeningsvejledning for yderligere information.



Transmission

RXA0167077—UN—20MAR19

Transmission

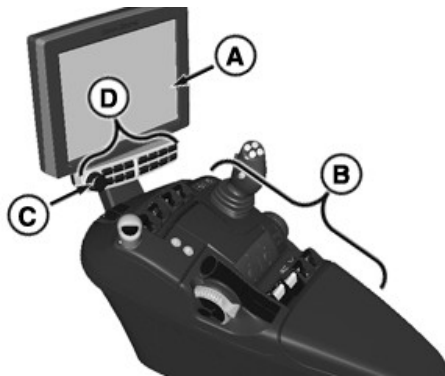
- Brug applikationen Transmission til at justere indstillingerne for transmissionen.
- Se det pågældende afsnit om transmissioner i denne betjeningsvejledning for flere oplysninger.

KD34109,00005E3-74-19APR21

Navigering på CommandCenter™ generation 4

BEMÆRK: Billederne er referencemateriale og kan afvige som følge af traktorens konfiguration eller førerens indstillinger. Når føreren bladrer igennem CommandCenter™, vises der mere uddybende information, hvilket gør det muligt for føreren at finindstille traktorens funktioner.

Navigering på CommandCenter™-sider



RXA0130496—UN—09APR13

CommandCenter™ og CommandARM™

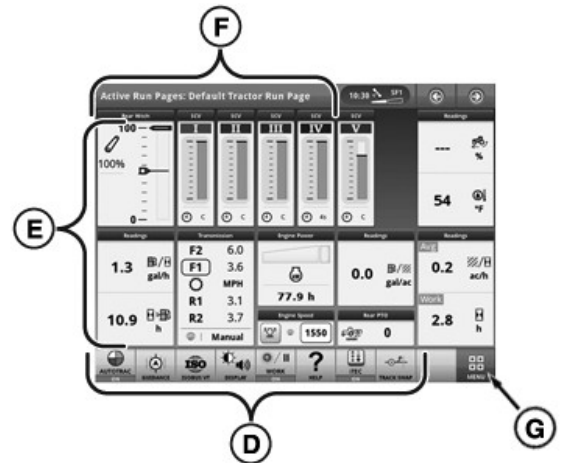
Brug CommandCenter™-funktionstasterne eller symbolerne på den berøringfølsomme skærm til at vælge. Hvis du vil justere værdier i indtastningsfelter, skal du indtaste værdien på tastaturet eller vælge indtastningsfeltet og rulle justeringsknappen (C) til den ønskede værdi. Der vises et felt markeret med gult rundt om det valgte indtastningsfelt, som angiver, at justeringsknappen er aktiv.

A—CommandCenter™: En berøringfølsom skærm monteret på CommandARM™ (B), der gør det muligt for føreren at få adgang til sider, der kræves for at betjene traktoren. Føreren kan vælge (berøre) optioner på skærmen for at kunne bladre i siderne og få adgang til traktorfunktionerne.

B—CommandARM™: Består af funktionstaster,

kontakter og et joystick (hvis monteret), som gør det muligt for føreren at styre traktor- eller redskabsfunktioner.

C—Justeringsknap/funktionstasten Luk vindue: Drej justeringsknappen med uret for at hæve eller mod uret for at sænke indtastningsfeltets værdier. Tryk én gang på funktionstasten for at lukke vinduet. Tryk vedvarende på funktionstasten for at lukke alle åbne vinduer.



RXA0137128—UN—19NOV13

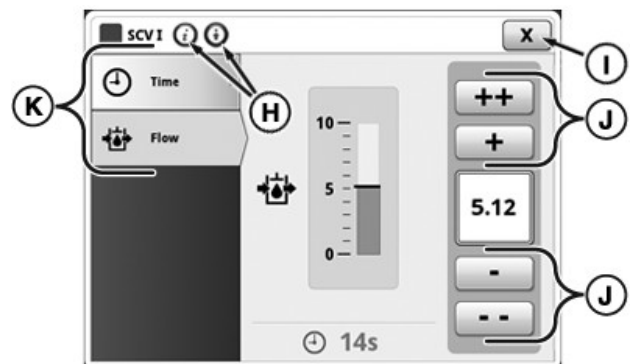
Køreside

D—Genvejstaster Tillad hurtig adgang til programfunktioner fra genvejsbjælken.

E—Køresidemoduler: Tillad hurtig adgang til programfunktioner fra køresiderne.

F—Overskrift: Vælg for at få adgang til tilgængelige køresider eller tilføj en ny køreside.

G—Menu: Vælg for at få adgang til alle de applikationer, der er installeret på displayet og på maskinen. Brug fanerne i venstre side til at se forskellige programgrupper.



RXA0137084—UN—13DEC13

Modulfunktioner

H—Funktionstaster til hjælp/avancerede indstillinger: I et program skal du vælge overskriften for at få vist hjælp-siderne eller ændre yderligere indstillinger for det pågældende program.

I—Funktionstasten Luk: Vælg for at lukke den aktuelle side.

J—Funktionstaster til at øge/sænke værdien: bruges til at ændre en værdi i et indtastningsfelt. Brug funktionstasterne (++) og (- -) til at foretage større, trinvis ændringer under justering af værdien i stedet for at berøre funktionstasterne (+) eller (-). I områder, der kræver mindre justeringer, er kun funktionstasterne (+) og (-) til rådighed.

K—Faneblade: Vælg for at skifte til forskellige emner i afsnittet.

KT81203,00004A1-74-05MAY20

Kompatible universelle displays

4. generations CommandCenter™ kan konfigureres til at køre med følgende John Deeres universelle displays på hjørnestolpen.

- GreenStar™ 3 2630-display
- 4640-universaldisplay
- 4240-universaldisplay (kun 7R- og 8R- serie traktorer)

KD34109,000058C-74-11SEP20

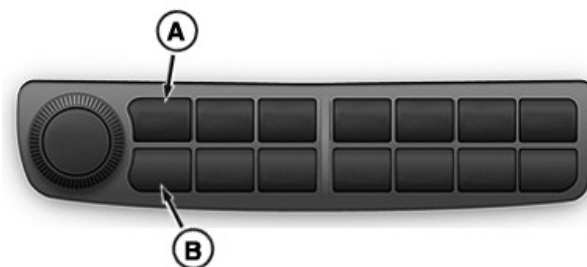
Tænde og slukke displayet

Generation 4 CommandCenter™-displayet tændes og slukkes med traktorens tændingsnøgle.

- **Genopstart** forekommer, når CommandCenter™-displayet har været tændt de sidste 24 timer. Displayet går i dvaletilstand i løbet af den 24-timers eller mindre tidsperiode, det har været slukket. Når det tændes igen, starter displayet hurtigt op (ca. 10 sekunder).
- **Koldopstart** sker, hvis displayet ikke har været i brug i 24 timer eller mere, eller hvis strømforsyningen har været afbrudt. I dette tidsrum slukkes displayet helt ned for at spare på batteriet. Næste opstart tager ca. 60 sekunder.

BEMÆRK: Undlad at dreje tændingsnøglen tilbage efter at have slukket for motoren, før display-skærmen er gået i sort.

- **Total nulstilling** kræves, når skærmen ikke svarer i mere end et par minutter under normale driftsforhold.



RXA0148512—UN—25JUN15

Navigationsbjælke

Udfør total nulstilling ved at trykke på den øverste og den nederste funktionstast (A og B) til venstre på navigationsbjælken samtidigt i 5 sekunder. Hvis displayet ikke nulstilles, skal du tage sikring ni ud af sikringsholderen og udskifte den efter 5 sekunder. Se Adgang til sikringer i sikringsholderen i afsnittet Service —El-system i denne betjeningsvejledning for mere information. Hvis problemet fortsætter, så kontakt John Deere-forhandleren.

KT81203,00004A2-74-21APR21

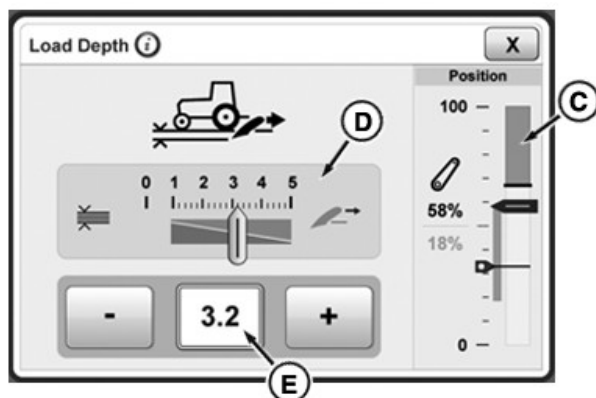
Ændring af sider og værdier

Der findes forskellige fremgangsmåder til valg og ændring af CommandCenter™-sider og værdier.



RXA0181011—UN—22JAN21

- **A—Afsnitsfaneblad:** Vælg for at skifte til et andet emne i dette afsnit.
- **B—Symboler:** Vælges for at åbne en applikation.



RXA0130123—UN—23APR13

- **C—Søjlediagram:** Viser oplysninger om indstillinger ved hjælp af den udfyldte del af bjælken.
- **D—Skydebjælke:** Viser indstillingen inden for det minimale og det maksimale værdiområde.
- **E—Indlæsningsfelt:** Viser den indstillede værdi. Vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere værdien.

BEMÆRK: Når der skiftes værdier ved hjælp af justeringsknappen, forøges eller sænkes værdien hurtigere ved at dreje hjulet hurtigere.

Hvis der er et stort værdiområde til rådighed, vises et numerisk tastatur, som giver mulighed for at indtaste den ønskede værdi.

KT81203,00004A7-74-21JAN21

Skærmhjælp installeret fra fabrikken og via Service ADVISOR™

Hjælpepakke til traktor program med Service ADVISOR™ eller Service ADVISOR™-fjernbetjening er installeret på fabrikken i følgende otte sprog:

• Kinesisk	• Italiensk
• Engelsk	• Portugisisk
• Fransk	• Russisk
• Tysk	• Spansk

Hjælpepakken til Generation 4-styresystemet er installeret på alle sprog fra fabrikken.

Se betjeningsvejledningen for Generation 4 displayet for oplysninger om, hvordan du installerer og opdaterer skærmhjælpepakker.

KT81203,00004A9-74-15JUN20

Radarkalibrering

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Udfør kalibrering i et sikkert og åbent område, der er fri for genstande og tilskuere.

Udfør kalibrering af radar, hvis:

- Radarhastighed og hjul-/bæltehastighed er ikke ens, når der ikke er noget slip.
- Radaranordningen blev installeret/udskiftet.
- Dækstørrelsen er ændret.
- Traktorballasten blev ændret.
- Hastighedskilden blev ændret.



RXA0147926—UN—13APR15

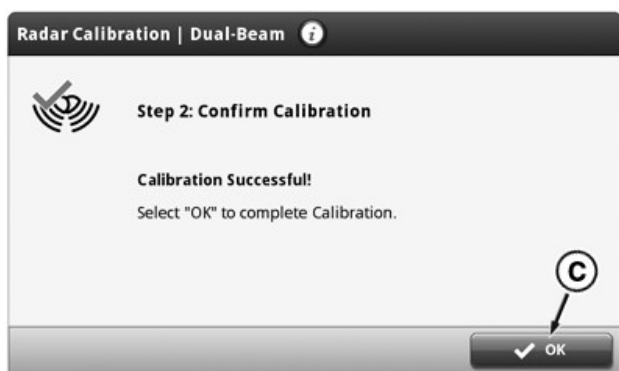
1. Vælg MENU.
2. Vælg fanen Maskinindstillinger.
3. Vælg symbolet Vedligeholdelse & kalibreringer.
4. Vælg fanebladet Kalibreringer.
5. Vælg symbolet Radarkalibrering.
6. Kør traktoren uden last på en hård, tør og jævn overflade ved ca. 3,2 km/t (2,0 mph).



RXA0147580—UN—10MAR15

BEMÆRK: Radarkalibrering kan annulleres ved at vælge Annullér (B).

7. Vælg Start (A) for at starte radarkalibreringsprocessen.



RXA0147581—UN—10MAR15

8. Vælg OK (C) for at fuldføre radarkalibreringen.

Kontakt John Deere-forhandleren, hvis kalibreringen af radaren ikke er lykket efter tre forsøg.

KD34109,00004DE-74-06JAN20

Slipkalibrering

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Udfør kalibrering i et sikkert og åbent område, der er fri for genstande og tilskuere.

Udfør slipkalibrering hvis:

- Radarkalibrering er blevet udført.
- Glidning vises, når der ikke burde være glidning.
- Traktorballasten blev ændret.
- Hastighedskilden blev ændret.

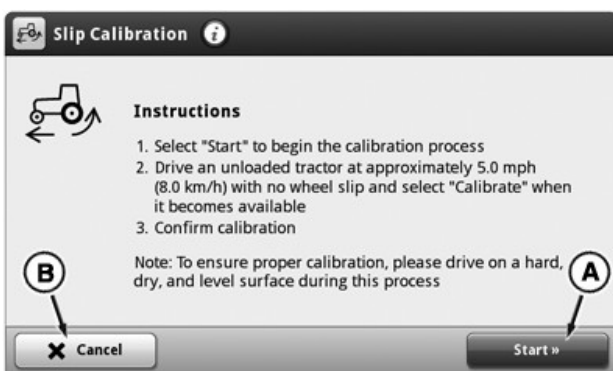


RXA0147928—UN—13APR15

1. Vælg MENU.
2. Vælg fanen Maskinindstillinger.
3. Vælg symbolet Vedligeholdelse & kalibreringer.
4. Vælg fanebladet Kalibreringer.

BEMÆRK: Traktoren skal være i bevægelse, for at symbolet for kalibrering af hjulslip vises.

5. Vælg symbolet for Slipkalibrering.

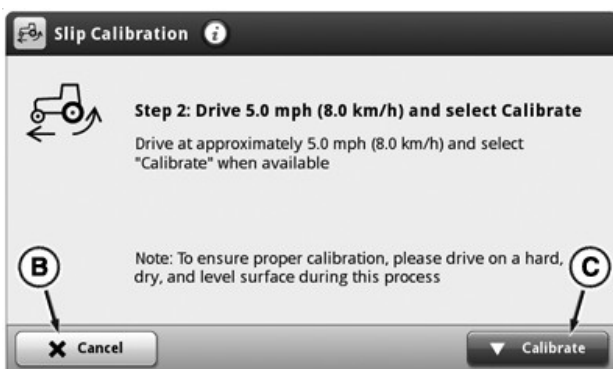


RXA0147582—UN—10MAR15

BEMÆRK: Slipkalibrering kan annulleres ved at vælge Annullér (B).

6. Vælg Start (A) for at starte slipkalibreringsprocessen.

7. Kør den ubelastede traktor på en hård, tør og vandret flade ved mindst 8 km/t (5 mph).



RXA0147583—UN—10MAR15

8. Vælg Kalibrér (C).



RXA0147584—UN—10MAR15

9. Vælg OK (D) for at fuldføre slipkalibrering.

Kontakt John Deere forhandleren, hvis slip-kalibrering ikke lykkes efter tre forsøg.

KT81203,000020F-74-06JAN20

Styringsindstillinger—Adgang

Adgang til program via display:



Menu

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Menu



Maskinindstillinger

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Fanen Maskinindstillinger



Styring

RXA0171926—UN—06NOV19

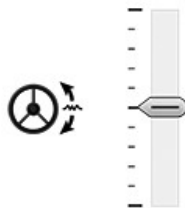
3. Styring

KD34109,0000571-74-05NOV19

Styringsindstillinger

Styringsprogrammet bruges til at få adgang til og justere styringsindstillingerne.

Artikler, der kan vælges på hovedsiden for styring:



Status for modstand

RXA0174749—UN—05FEB20

Modstand fra rattet — vælg for at justere indstillingen for hvor meget kraft der er nødvendig for at dreje rattet. Se afsnittet Styringsindstillinger—Modstanden i rattet i denne betjeningsvejledning.

KD34109,0000572-74-05FEB20

Styringsindstillinger—Ratmodstand

Indstillingen Modstand fra rattet lader føreren justere

indstillingen for hvor meget kraft der er nødvendig for at dreje rattet.

Procedure for ændring:



Forøg/reducér værdi

RXA0171921—UN—07NOV19

Vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere værdien.

- Maksimum: 2
- Minimum: -2
- Interval: 0,1
- Standard: 0

KD34109,0000573-74-25MAR20

Opsætning af betjeningslementer



PC15326—UN—08JUL13

Indstillingen af betjeningslementer konfigurerer det integrerede traktorjoystick, CommandARM™-betjeningshåndtag, funktionstasterne 1—4 og tredjepartsenheder til at styre traktorens redskabers funktioner. ISO Aux-redskaber konfigurerer til traktorjoysticket eller en tredjepartsenhed.

Indstilling af tildelinger:

1. Vælg MENU.
2. Vælg fanen Applikationer.
3. Vælg applikationen Indstilling af betjeningslementer.
4. Vælg blandt de følgende faner til venstre på siden:

BEMÆRK: Lås traktorjoysticket (hvis udstyret hermed) op for at aktivere standardtildelingerne og de brugerdefinerede (manuelt indstillede) tildelinger. Se CommandARM™-joystick i afsnittet CommandARM™-betjeningslementer i denne betjeningsvejledning.

- **CommandPRO™ Joystick:** Tildel for at styre traktoren og redskabsfunktionerne (for eksempel: bagerste træktøj).
- **Integreret traktorjoystick:** Tildel for at styre

traktoren og redskabsfunktionerne (for eksempel: forreste træktøj).

- **CommandARM™-betjeningshåndtag og funktionstasterne 1—4:** Tildel for at styre traktoren og redskabsfunktionerne (for eksempel: bagerste træktøj).
- **Tredjeparts-enheder:** Enhver mekanisme, John Deere eller ikke-John Deere, der er tilsluttet ISOBUS. Når tilsluttet: Tildel betjeningselementet til traktoren og redskabsfunktionerne (for eksempel: vogn).
- **ISO Aux redskaber:** Tildel redskabet (for eksempel: vogn) funktionen til en særlig funktionstast på traktorjoysticket.

5. Vælg et rekonfigurerbart tildelingsmodul.

Afhængigt af den valgte kilde kan der vælges følgende kombinationer (tildelinger)

- **Integreret traktorjoystick, CommandARM™-betjeningshåndtag og funktionstasterne 1—4 og tredjepartsenheder:** Input + Kilde + Funktion
- **ISO Aux redskaber:** Funktion + Enhed + Input

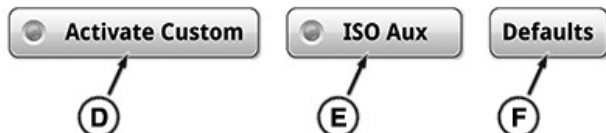
Administration af tildelinger:



Vælg det ønskede rekonfigurerbare tildelingsmodul for at redigere tildelinger til traktorjoysticket, CommandARM™-betjeningshåndtag og funktionstasterne 1—4. Hvis du vil fjerne en tildeling, skal du vælge det ønskede modul og derefter vælge Fjern tildelingen (A).

Vælg redigerknappen (B) i det ønskede rekonfigurerbare tildelingsmodul for at redigere tildelinger til tredjepartsenheder eller ISO Aux-redskaber. En tildeling fjernes med papirkurvknappen (C).

Aktivér Brugerdefineret, ISO Aux og Standarder:



Vælg funktionstasterne Aktivér brugerdefineret og ISO Aux for at aktivere brugerdefinerede tildelinger af ISO Aux-redskaber

Aktivér brugerdefineret (D): Aktiverer alle brugerdefinerede tildelinger på tværs af alle grupper.

ISO Aux (E): Fastlægger, om meddelelser fra traktorjoysticket sendes til ISO Aux-redskabet. Vælg for at aktivere redskabsfunktioner, vælg igen for at deaktivere. Funktionerne gemmes, indtil føreren redigerer den pågældende tildeling.

Standard (F): Sletter og nulstiller alle brugerdefinerede tildelinger til fabriksindstillingerne.

KT81203,00005B2-74-25AUG21

Installation af videodisplaykamera

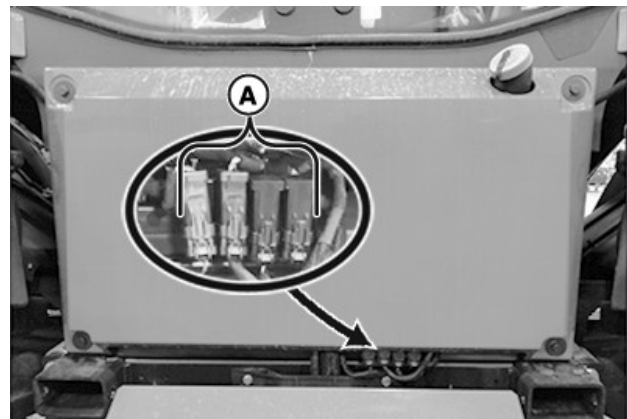
VIGTIGT: Undgå at beskadige kameraet ved at montere det godt fast til udstyret og på et sted, hvor det ikke vil blive trykket, knust, stødt eller slået på.

BEMÆRK: Der skal tages hensyn til ledningens længde ved placeringen af kameraet. Tag hensyn til kameraets synsfelt ved valg af placering.

Traktorer udstyret med 4200-processor har én kameraindgangstilslutning, og 4600-processorer har fire kameraindgangstilslutninger.

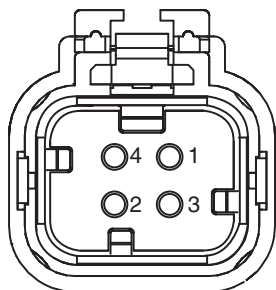
Hvis der er monteret kamera/kameraer:

- Processor 4600 Op til to ud af fire videoindgange vil være optaget.
- Processor 4200 Video-input vil være optaget.



Maskine udstyret med en processor 4600

1. Find et 4-polet videostik (A) ved den nederste åbning på det bagerste førerhuspanel.



RXA0107925—UN—28MAY10

Identifikation af videokonnektorstift

Ben nummer	Funktion
1	Strøm
2	Jordforbindelse
3	Signal
4	Signal—jordforbundet

BEMÆRK: Efter tilslutning af kameraet til en port, kan det være nødvendigt at slå tændingslåsen til og fra, for at få kameraet til at fungere.

2. Tilslut kamerakablet til et 4-polet stik.
3. Før kamerakabel.
4. Monter kameraet på det ønskede sted.

Se Generation 4-display betjeningsvejledning for at få oplysninger om, hvordan du justerer videoindstillinger.

KD34109,00004B4-74-15JUN20

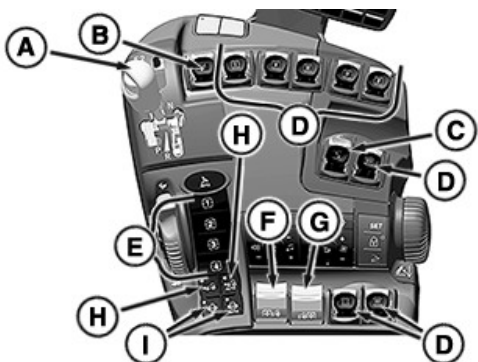
Intelligent Total Equipment Control (iTEC™)

CommandARM™-styrefunktioner

Intelligent Total Equipment Control, iTEC™, gør det muligt at udføre adskillige funktioner ved at trykke på én knap med op til fire sekvenser. Sekvenserne forbliver i hukommelsen, indtil de slettes eller overskrives, også når strømmen afbrydes. Hver sekvens kan indeholde op til 20 funktioner.

En sekvens er et hændelsesforløb fra starten af den første funktion til afslutningen af den sidste funktion. Sekvensen startes ved at trykke på en af sekvensknapperne (1 — 4).

Der kan opnås adgang til iTEC™ siderne via Generation 4 CommandCenter™. Se yderligere oplysninger i denne betjeningsvejledning i afsnittet om, hvordan man opsætter og redigerer en sekvens.



RXA0156096—UN—09DEC16

Følgende funktionsdiagram for iTEC™ beskriver artikel og funktion fra billedet i CommandARM™.

BEMÆRK: Nogle artikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.

Funktion af iTEC™		
	Komponent	Funktioner
A	IVT™-AutoPowr™, EVT-eAutoPowr™ og 16-trins PowerShift™	Ændring af normeret hastighed fremad
	e18™- og e23™-transmission	Op- eller nedskift i fremadgående gear
B	Bagerste træktøj	Hæve-spærreposition, sænke-spærreposition og spærreposition ved hurtig sænkning
C	Frontlift	Hæv, sænk, flyd og annuller
D	Fjernstyrentiler	Udkøring, indkøring, flyd og afbryd
E	1—4 knapper ^a	Sekvensindstilling 1, 2, 3 eller 4
F	Forreste kraftudtag	Til/fra
G	Bagerste kraftudtag	Til/fra
H	MFWD	Til/Fra/Auto
I	Differentialespærre (7R, 8RW, 8RX og 9RW)	Til/Fra/Auto

Funktion af iTEC™		
	Komponent	Funktioner
	Differentialespærre (9RX)	Auto

^aFunktionstasterne kan konfigureres og skal tildeles til iTEC™ for at køre rækkefølgesæt.

KT81203,000093C-74-18AUG21

Beskrivelse af iTEC™-station (EU 1322/2014)

⚠ FORSIGTIG: Kør ikke med frontlæssere sammen med Intelligent Total Equipment Control (iTEC™) for at undgå pludselige bevægelser og mulige ulykker undgås.

En rækkefølge begynder med den først registrerede funktion og slutter med den sidst registrerede funktion. Et eksempel på to sekvenser kunne være, at den ene sekvens er opdelt i en række funktioner, betjeninger og afstande, der bruges ved start på en mark og en anden sekvens bruges ved en vandvej midt på marken. Hvert program kan rumme op til 20 funktioner. Programmerne forbliver i hukommelsen, indtil de slettes eller overskrives – også når strømmen afbrydes.

KT81203,00004FB-74-02DEC20

Beskrivelser og funktioner for CommandCenter™-sider

⚠ FORSIGTIG: Undgå uønskede bevægelser og mulige ulykker. Anvend ikke frontlæssere i sammenhæng med Intelligent Total Equipment Control (iTEC™).

iTEC™-hovedside



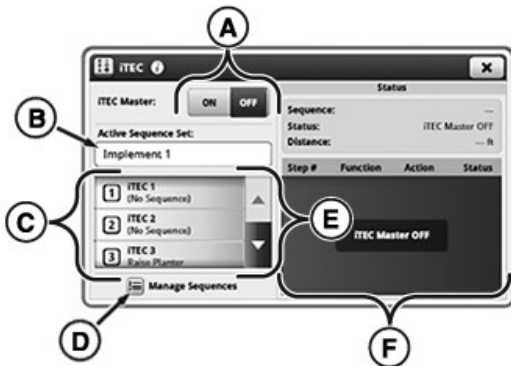
RXA0168452—UN—30MAY19

Brug genvejstasterne eller følg den alternative sti:



RXA0145566—UN—01OCT14

1. Vælg **Menu**.
2. Vælg **fanen Maskinindstillinger**.
3. Vælg **symbolet iTEC™**.

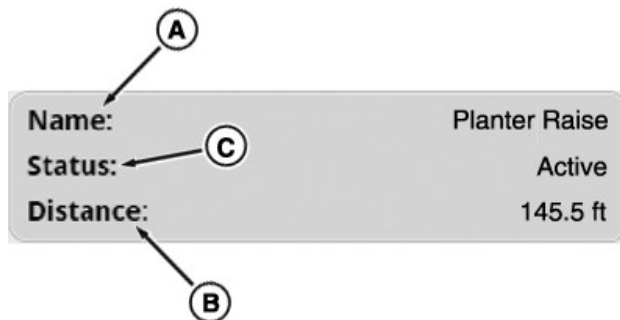


RXA0158043—UN—02MAR17

- **A — iTEC™-hovedskiftekontakt:** Slår iTEC™ TIL/ FRA.
- **B — Indstillingsknap til aktiv tildeling:** Vælg eller opret en indstilling af tildelinger.
- **C — Tildelingsliste:** Listen over sekvenser kan tildeles til tastene 1—4.
- **D — Knappen Forvalt sekvens:** Forvalt sekvenserne og tildel knapperne.
- **E — Scrollbjælke:** Scroll op eller ned.
- **F — Statusliste:** viser status for hvert iTEC™-sekvenstrin, eftersom sekvensen skrider frem.

KT81203,00004D7-74-18DEC19

Statusområde



RXA0131243—UN—08MAR13

- **A — Navn:** navn på den sekvens, der er i gang.
- **B—Afstand:** Viser akkumuleret afstand, imens iTEC™-sekvensen kører.
- **C—Status:** Symbol for aktuel iTEC™-status.
 - **FRA** - Ingen sekvensudførelse mulig.
 - **Klar** - Venter på, at den iTEC™-knap, som er blevet tildelt en sekvens, bliver trykket ned.
 - **Aktiv** - iTEC™-sekvensudførelse aktiv.
 - **Grænse for o/min** - Motoromdrejningstallet er uden for tolerancen.¹

iTEC er et varemærke tilhørende Deere & Company

¹ Sekvensen går på standby eller kan ikke starte, hvis denne tilstand forekommer. Korrigér tilstanden for at genaktivere sekvensen.

- **Parkeringsposition** - Transmissionen indikerer, at parkeringslåsen er tilkoblet.²
- **Førertilstedeværelse** - Ingen fører til stede, ingen iTEC™-udførelse tilladt. Føreren vender tilbage til sædet.¹
- **Hjulhastighed lav** - Hjulhastighed < 0,5 km/t (0.3 mph), udførelsen sættes på pause.
- **Afsluttet** - Sekvens afsluttet med succes.
- **Afbrudt** - Sekvensudførelse afbrudt af føreren eller aktiv afbrydelsestilstand.
- **Fejl** - Et eller flere trin i sekvensen blev ikke udført.

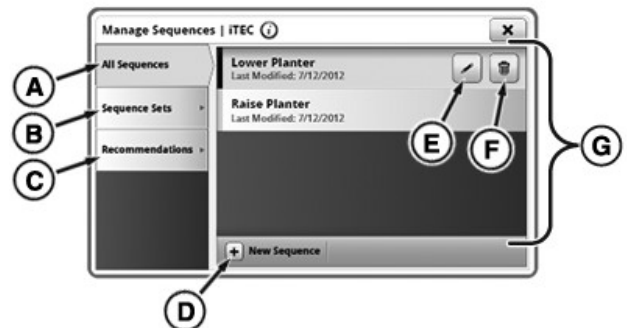
KT81203,00004D8-74-10APR18

Side med alle sekvenser



RXA0129723—UN—06MAR13

Vælg knappen **Forvalt sekvenser** på iTEC™-hovedsiden.



RXA0158044—UN—02MAR17

- **A—Alle sekvenser fane:** Se sekvenser til rådighed, slet eller rediger gemte sekvenser, eller tilføj nye sekvenser.
- **B—Sequence Sets fane:** Se tildelte sekvenser eller foretag sekvenstilsejning.
- **C—Anbefalinger (AutoLearn):** Vis og redigér indlæste sekvenser.
- **D—Knappen Ny sekvens:** Programmer en ny sekvens manuelt.
- **E—Rediger-knap:** Rediger gemt sekvens.
- **F—Papirkurv-knap:** Slet gemt sekvens.
- **G—Sekvensliste:** Liste med gemte sekvenser.

DB71512,000013B-74-22AUG17

² Sekvensen går på pause eller kan ikke starte, hvis denne tilstand forekommer. Korrigér tilstanden for at genaktivere sekvensen.

Tilføje en ny sekvens

BEMÆRK: Se Beskrivelser og funktioner for CommandCenter™-sider med en komplet liste over tilgængelige funktioner samt Funktioner i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

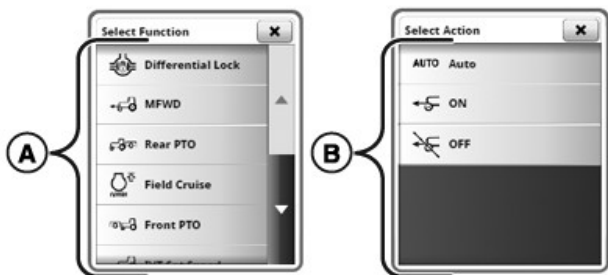
Følg trinene, der er opført nedenfor fra iTEC™-hovedsiden:



RXA0158059—UN—02MAR17

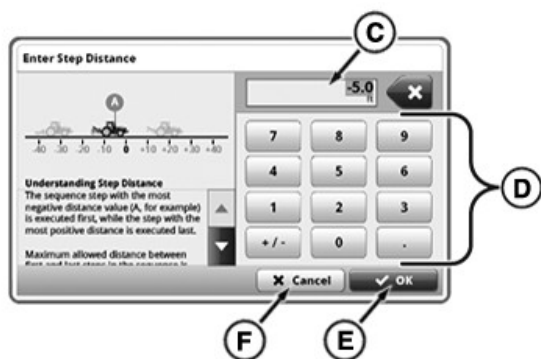
1. Vælg **knappen Forvalt sekvenser**.
2. Vælg **fanen Alle sekvenser**.
3. Vælg **knappen Ny sekvens**.
4. Vælg **knappen Tilføj trin**.

BEMÆRK: Vælg **slet-knappen (F)** for at forlade redigeringsprocessen uden at gemme ændringerne.



RXA0158057—UN—02MAR17

5. Vælg fra listen med funktioner (A).
6. Vælg fra listen med handlinger (B).

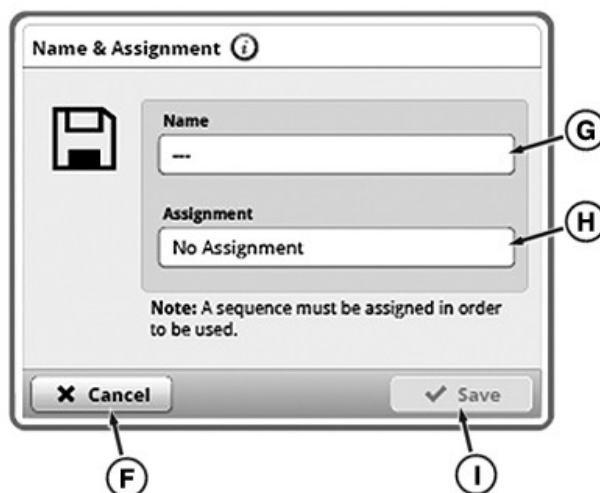


RXA0158047—UN—02MAR17

7. På siden Trinafstand skal man indtaste afstand i feltet Trinafstand (C) med tastaturet (D).
8. Vælg **knappen OK (E)**.
9. Gentag trinene 4-8 for at tilføje trin til sekvensen.

iTEC er et varemærke tilhørende Deere & Company

10. Tryk på **Næste-knappen** for at fortsætte.



RXA0158048—UN—02MAR17

11. Vælg feltet Sekvensnavn (G). Indtast navnet på sekvensen. Vælg **knappen Gem/OK** når proceduren er afsluttet.

BEMÆRK: Der skal tildeles en sekvens for at kunne anvende den.

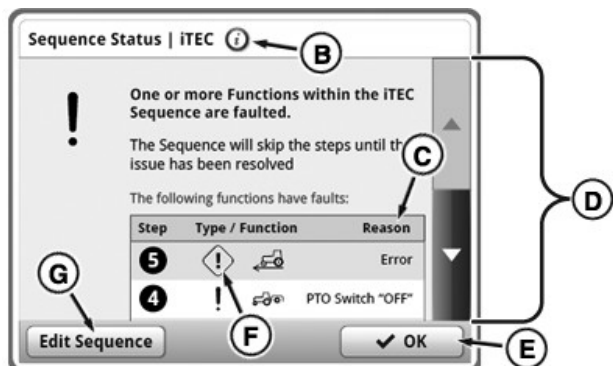
12. Vælg feltet med sekvenstildelinger (H). Vælg tildeling, hvis det ønskes, og vælg **knappen Gem/OK**, når proceduren er afsluttet.
13. Vælg **knappen Gem (I)** for at gemme sekvensen.

KT81203,00004D9-74-08NOV17

Status for sekvenstrin



RXA0131170—UN—05MAR13



RXA0131609—UN—25JUL13

BEMÆRK: Tryk på Information-knappen (B) på en hvilken som helst iTEC™-side for at få adgang til en side for general status. Siden Generel status oplyser alle de funktioner, der er del af sekvenserne for det aktuelt valgte redskab.

Når det ikke er muligt at udføre et sekvenstrin, eller dette afbrydes, informerer iTEC™-systemet føreren om det nye problem ved at vise Informationsadvarsel (A) eller Fejladvarsel (F) ved siden af sekvensen eller sekvenstrinnet. Tryk på **alarmsymbolet** ved siden af sekvensen (i tildelingsområdet eller sekvenstildelingsfanen) for at få adgang til sekvensstatussiden og få vist de trin, hvor der er fejl. Benyt rullebjælkerne (D) til at scrolle op og ned på listen. Vælg knappen Rediger sekvens (G), hvis du ønsker at redigere en sekvens. Tryk på **alarmsymbolet** ved siden af et sekvenstrin (i REDIGER-modus) for at få information om problemet med det pågældende trin. Begge vinduer viser en kortfattet forklaring (C) på problemet. Tryk på OK-knappen (E) for at forlade.

KT81203,00004DA-74-28AUG17

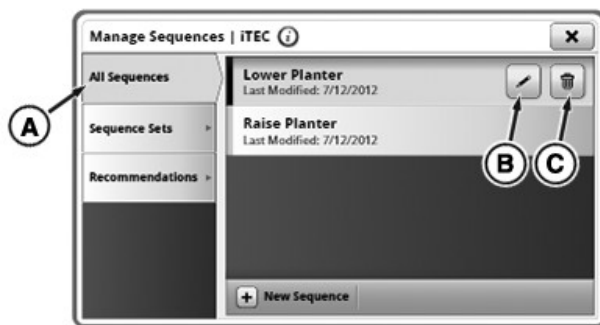
Rediger eller fjern sekvens

Fra iTEC™ hovedside:



RXA0129723—UN—06MAR13

1. Vælg knappen Forvalt sekvenser.



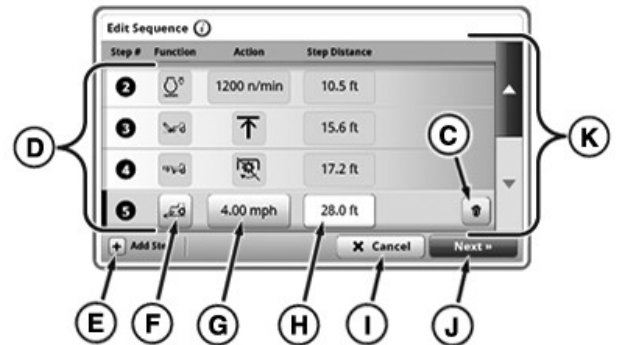
RXA0158049—UN—02MAR17

2. Vælg fanen Alle Sekvenser (A).

3. Vælg den ønskede sekvens.

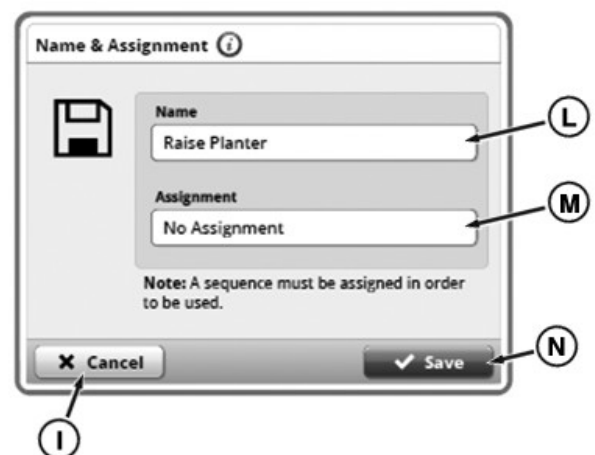
BEMÆRK: Papirkurv-knappen (C) fjerner sekvensen eller trinnet i sekvensen.

4. Vælg knappen Rediger (B) for at opdatere sekvenstrin.



RXA0158050—UN—02MAR17

5. Vælg det trin, der skal redigeres, i sekvenstrinlisten (D). Brug scroll-bjælken (K) for at finde trinnet, hvis nødvendigt.



RXA0158051—UN—02MAR17

BEMÆRK: Vælg knappen Annuller (I) for at forlade redigeringsproceduren uden at gemme ændringerne.

6. For at redigere et trin skal man vælge knapperne Tilføj nyt trin (E), Funktion (F) eller Handling (G) eller bruge feltet til indtastning af afstand (H).

7. Vælg Næste-knappen (J).

8. Rediger sekvensnavnet (L) eller sekvenstildelingen (M) om nødvendigt.

9. Vælg knappen Gem (N).

KT81203,00004DB-74-11AUG17

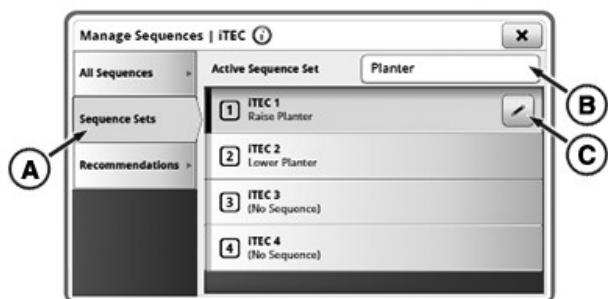
Side med sekvenssæt

Fra iTEC™ hovedsiden skal man bruge følgende trin:



RXA0129723—UN—06MAR13

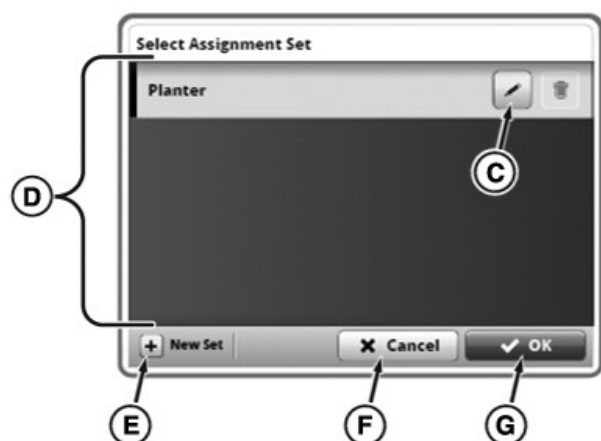
1. Vælg knappen Forvalt sekvenser.



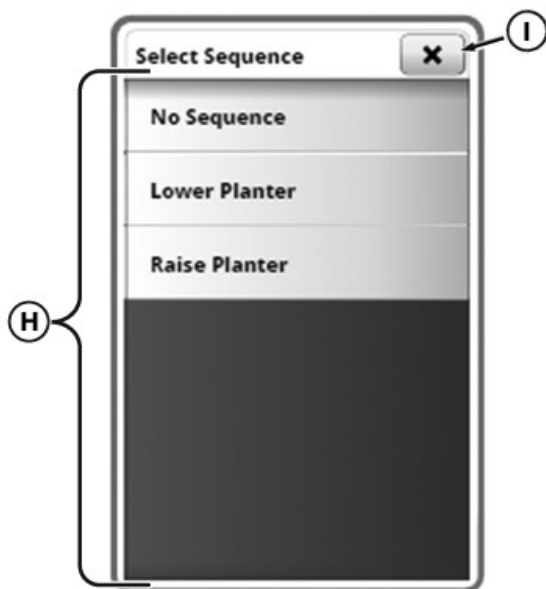
RXA0158311—UN—15MAR17

2. Vælg fanen **Sekvenssæt (A)**.

3. Vælg om nødvendigt Aktivt sekvenssæt, (B) og følg trinene 4-6. Hvis ikke, gå til trin 7.



RXA0158312—UN—15MAR17



RXA0158313—UN—15MAR17

BEMÆRK: Vælg Annuller (F) eller Luk (I) for at forlade siden uden at gemme ændringer.

4. Vælg sekvenssættet fra listen med sekvenssæt (D).

5. Vælg om nødvendigt knappen Rediger (C) eller Nyt sæt (E).

6. Vælg knappen OK (G).

7. Vælg den ønskede iTEC™ knap for at tildele.

8. Vælg rediger-knappen (C).

9. Vælg en sekvens på sekvenslisten (H).

KT81203,00004DD-74-01SEP17

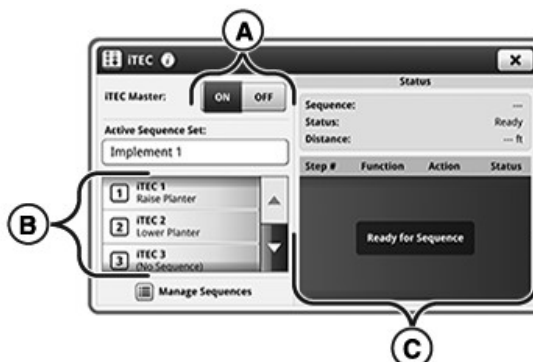
Kør rækkefølge

Udførelse af sekvensen for iTEC™ kræver, at bestemte traktorbetjningselementer fungerer på en særlig måde. Sekvensen udføres ikke med traktoren i parkeringsposition. Transmissionsgearstangen skal være i fremadpositionen, når de forvalgte hastigheder, gearene eller det automatiske gearskift behandles. Traktoren skal køre med en hastighed på mindst 0,5 km/t (0,31 mph).

Inden en rækkefølge udføres, som anvender SCV'er, skal de pågældende SCV-håndtag være i neutral position.

Afbryd den aktuelle sekvens på et hvilket som helst tidspunkt ved igen at trykke på den samme tildelte sekvensknap for iTEC™, som den, der blev anvendt til at starte sekvensen. De funktioner, som aktuelt er aktive, vil blive afbrudt (for eksempel: bevægelse i træktøjet (hvis monteret) eller SCV-flowet stopper, hvis det tidligere er sat igang, som en del af sekvensen).

Indikatoren for iTEC™ lyser, når den er aktiv. Se Hjørnestolpeskærm i afsnittet Hjørnestolpeskærm i denne betjeningsvejledning vedrørende placeringen af indikatoren.



RXA0173766—UN—13JAN20

Under udførelsen af sekvensen kan en funktion aktiveres manuelt på et hvilket som helst tidspunkt, uden at udførelsen af sekvensen afbrydes. Funktioner, som aktiveres manuelt, ignoreres af iTEC™ under resten af sekvensen. Det pågældende alarmikon for denne funktion vises i statusområdet (C).

1. Slå hovedskiftekontakten for iTEC™ (A) over på position TIL.

iTEC er et varemærke tilhørende Deere & Company

2. Vælg den tildelte sekvensknap for iTEC™ med henblik på den ønskede sekvens (B).
3. Rækkefølgens trin vises i statusområdet (C), og det vises også, hvor fremskreden rækkefølgen er.

KT81203,00004DF-74-09JUL21

Anbefalinger (AutoLearn)

Når AutoLearn er TIL, indlæser systemet alle maskinens handlinger i baggrunden. Når de samme mønstre, handlinger eller trin genkendes, danner AutoLearn en ny rækkefølge. AutoLearn anbefaler derefter tildeling til en iTEC™-funktionstast.

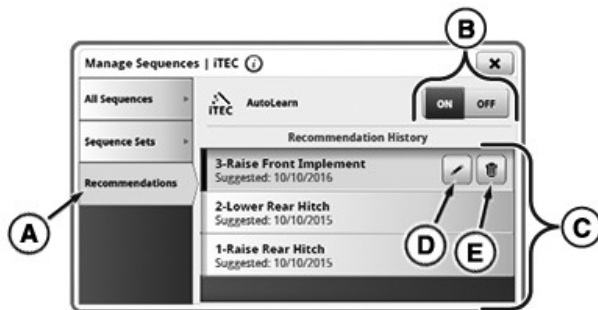
Rækkefølger kan slettes, når der ikke længere er behov for dem. Når en sekvens slettes, slettes alle knappens tildelinger, og sekvensen kan ikke længere anvendes.

Fra iTEC™ hovedsiden skal man bruge følgende trin:



RXA0129723—UN—06MAR13

1. Vælg Bestyr sekvenser.



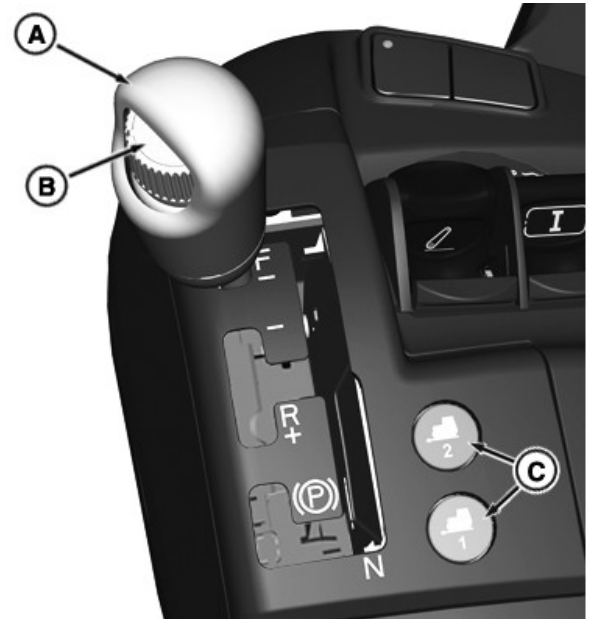
RXA0158056—UN—02MAR17

BEMÆRK: AutoLearn er ON som standard. Brug AutoLearn ON/OFF skiftekontakten (B) for at slå AutoLearn fra.

2. Vælg fanen Anbefalinger (AutoLearn) (A).
3. Gennemgå anbefalingshistorikken (C).
4. Vælg Redigér (D) for at redigere eller tildele en anbefalet rækkefølge. Vælg papirkurven (E) for at fjerne en rækkefølge fra listen (E).

KT81203,00004E0-74-19JUN19

iTEC™ funktioner—Efficiency Manager™



RXA0139446—UN—17MAR14

Funktionstaster til indstillet hastighed for Efficiency Manager™ (C): Den aktuelle normerede hastighed kan ændres op og ned vha. hjulet til justering af normeret hastighed (B) på skiftegrebet (A). Ændringer i transmissionen vil blive udført ved den normale hastighed, når den normerede hastighed er blevet ændret.

Den laveste normerede hastighed, der kan gemmes, er 0,8 km/t (0.5 mph). Ændring af den normerede hastighed eller skift under udførelse af en rækkefølge, forårsager ikke, at iTEC™ standser, dog bliver ændringerne af den normerede hastighed ikke udført i løbet af resten af rækkefølgen.

Når en normeret hastighed ændres af iTEC™ sekvens, vil styreenheden reagere på samme måde, som hvis maskinføreren ændrede den normerede hastighed ved at skifte op eller ned.

KT81203,00004E2-74-07MAR19

Tractor-Implement Automation (TIA)

TIA—Generel information

⚠ FORSIGTIG: Selvom fraserne "overfør styringen" og "deaktiver styringen" er termer, som ofte bruges ifm. TIA-udstyr, så har udstyret IKKE på noget tidspunkt fuld kontrol under en arbejdsgang. Føreren har ALTID mulighed for at forbi-koble TIA-redskabet. Det er førerens ansvar at sørge for, at brugen af redskabet ikke beskadiger udstyret, eller at det medfører, at føreren eller andre udsættes for kvæstelser eller dødbringende farer.

Betjen ikke TIA ved kørsel på offentlig vej, eller når der er andre personer i nærheden.

For ISO-kompatible traktorer har TIA-kompatible redskaber mulighed for at styre visse individuelle traktorfunktioner. Se redskabets betjeningsvejledning, eller kontakt din John Deere forhandler vedrørende spørgsmål om TIA-kompatible redskaber.

KD34109,0000901-74-14APR21

Aktivering af TIA-udstyr

Svarkoder, tekstbeskrivelser og korrigerende handlinger		
Almindelige svarkoder	Vist tekst	Korrigerende handling
0	Kode accepteret	Ingen påkrævet
4	Redskab ikke tilgængeligt til deaktivering	Redskab allerede deaktiveret
5	Redskab allerede aktiveret	Ingen påkrævet, redskabet burde fungere som forventet
6 og 11	Aktiveringsplads ikke til rådighed	Ret henvendelse til din forhandler for at få hjælp
17	Aktivering af demonstration erstattet med permanent aktivering	Ingen påkrævet

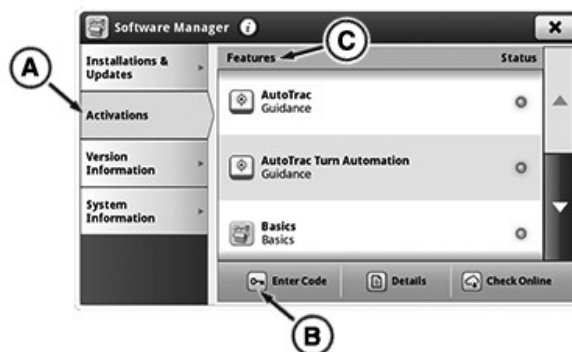
BEMÆRK: For at få fat i traktorens serienummer skal du se Produktidentifikationsnummer i afsnittet Identifikationsnumre i denne betjeningsvejledning.

TIA kræver en aktiveringskode, for at kunne fungere. Kontakt din John Deere forhandler, og oplys traktorens serienummer samt redskabets fabrikat, model og serienummer. Forhandleren får aktiveringskoden via John Deere StellarSupport™.



RXA0166970—UN—08MAR19

1. Vælg MENU.
2. Vælg fanen System.
3. Vælg symbolet Softwareadministrator.



RXA0166931—UN—08MAR19

4. Vælg fanen Aktiveringer (A).
5. Når siden Aktiveringer vises, skal du trykke på Indtast kode (B). Der vises et tastatur.

BEMÆRK: På siden til aktivering af Tractor Automation er nogle af tallene på tastaturet gråskraverede; disse tal anvendes ikke i aktiveringskoderne. Hvis den aktiveringskode, du har modtaget, indeholder nogle af de tal, der er grå på tastaturet på siden Aktivering af traktorautomatisering, skal du bede forhandleren om at bekræfte aktiveringskoden.

6. Indtast aktiveringskoden ved at bruge tastaturet. Vælg derefter OK.
7. Hvis aktiveringskoden indtastes korrekt, kommer bekræftelseskoden frem i pop-up-vinduet til indtastning af aktiveringen, og der vises en melding. Koden godkendt indikerer, at aktiveringen er afsluttet.
8. Hvis der vises andre meddelelser end Kode godkendt, se skemaet over svarkoder, tekstbeskrivelser og korrigerende handlinger. Hvis der vises en melding, som ikke forekommer på listen, kontrolleres koden og indtastes igen. Ret henvendelse til John Deere forhandleren, hvis problemet fortsætter.

Der kan til enhver tid ses op til 20 redskabsnavne på siden Aktivering. Når der vises en ny post på listen Funktioner (C), vil den blive kaldt "Ukendt redskab".

KD34109,0000902-74-14APR21

Betjening af TIA

VIGTIGT: Visse krav skal opfyldes af traktoren og redskabet, før TIA kan fungere korrekt. Se oplysninger om krav i dette afsnit af betjeningsvejledningen og i betjeningsvejledningen til redskabet.

1. Tilslut TIA-udstyr til traktoren via ISO-tilslutning. Se Højre forreste hjørnestolpe i afsnittet Tilbehør i denne betjeningsvejledning.
2. Vælg funktionstasten AutoTrac™-genoptag (AUTO)

på CommandARM™. Læs om tastelaceringer i CommandARM™-betjeningsselementer til venstre i afsnittet CommandARM™-betjeningsselementer i denne betjeningsvejledning.

3. Følg betjeningsvejledningen for redskabet for at betjene redskabet.

KD34109,0000903-74-16APR21

Krav til kraftudtag [Ag]

Inden styringen overføres til redskabet, skal dette klargøres som angivet i betjeningsvejledningen til redskabet. Overfør styringen vha. AutoTrac™ genaktiveringskontakten som beskrevet i betjeningsvejledningen til redskabet.

Inden styringen overføres til redskabet, skal følgende betingelser være overholdt:

- Fører i sæde.
- Ingen kraftudtagsfejl fundet.
- Fjernbetjeningen til kraftudtaget skal være deaktiveret.

BEMÆRK: Redskaber kan ikke tilkoble kraftudtaget, når traktoren er stoppet, medmindre dette er autoriseret. Redskaber kan dog frakoble kraftudtaget når som helst, også når traktoren er stoppet.

Alt afhængig af kraftudtagssystemets egenskaber kan redskabet aktivere/deaktivere kraftudtaget eller indstille kraftudtags hastighed under drift.

Sluk for kraftudtags kontakt for at deaktivere styringen.

KD34109,000090F-74-15APR21

Krav til fjernstyreventiler

Inden styringen overføres til redskabet, skal dette klargøres som angivet i betjeningsvejledningen til redskabet. Overfør styringen vha. AutoTrac™ genaktiveringskontakten som beskrevet i betjeningsvejledningen til redskabet.

Inden styringen overføres til redskabet, skal følgende betingelser være overholdt:

- Fører i sæde.
- Ingen SCV-fejl fundet.
- SCV-betjeningshåndtagene (hvis tildelt) skal være i neutral position.
- Lås op for alle tildelte SCV-betjeningshåndtag.

BEMÆRK: Indstil maksimal flowgrænse for SCV, som ikke kan overskrides af redskabet.

BEMÆRK: Redskaber kan ikke justere fjernstyreventilflowet, når traktoren er stoppet, medmindre dette er autoriseret. Redskaber kan dog stoppe fjernstyreventilflowet når som helst, inklusive når traktoren er stoppet.

Når redskabet er i drift, er det i stand til:

- At styre fjernstyreventilerne under arbejds gange.
- At ændre fjernstyreventilernes flowhastighed op til den indstillede grænse.

Styringen deaktiveres på en af følgende måder:

- Aktivér det pågældende SCV-håndtag.
- Lås alle tildelte SCV-betjeningshåndtag.
- Aktivér fjernstyrekontakten på skærmen.
- Fjern indgange tildelt til SCV'er.

KD34109,0000905-74-15APR21

Krav til PowerShift™-transmission

BEMÆRK: Disse krav gælder også for e23™-transmission.

Før styringen overføres til redskabet, forberedes redskabet som angivet i betjeningsvejledningen til redskabet. Overfør styringen vha. AutoTrac™ genaktiveringsknappen i henhold til beskrivelsen i redskabets betjeningsvejledning.

BEMÆRK: Redskabet kan ikke overskride den kørehastighed, føreren har indstillet.

Inden styringen overføres til redskabet, skal følgende betingelser være overholdt:

- Fører i sæde.
- Ingen PowerShift™-transmission fejl til stede.
- Gearstang i frem.

BEMÆRK: Under overførsel af regulering til redskabet, aktiveres Efficiency Manager™ funktionen.

Hastigheden kan altid nedsættes.

Den normerede hastighed kan øges inden for 2 sekunder, efter at kørselshastigheden er blevet sat på auto-funktionen. Aktuell kørselshastighed kan begrænses af andre processer (f.eks. iTEC™). Denne begrænsning kan registreres, men opfattes ikke som et indgreb fra førerens side.

Deaktivering af styrefunktionen via gearstangen:

- Under kørsel: Manuel skift op eller ned.
- Forøgelse af hastigheden vil afslutte auto-funktionen. Redskabet har alle de informationer, der skal til for at

advare føreren om, at den automatiske kørselshastighedsfunktion herved deaktiveres. Se redskabets betjeningsvejledning.

KD34109,0000908-74-27APR21

Krav til AutoTrac™-styring

Inden styringen overføres til redskabet, skal dette klargøres som angivet i betjeningsvejledningen til redskabet. Overfør styringen vha. AutoTrac™ genaktiveringsknappen i henhold til beskrivelsen i redskabets betjeningsvejledning.

Inden styringen overføres til redskabet, skal følgende retningslinjer være overholdt.

- Fører i sæde.
- Styresystemet skal være funktionsdygtigt.
- AutoTrac™ er slået fra.
- Rattet skal stå stille.
- Køretøjets hastighed skal være under maks. automatiseret hastighed.
- Transmission ikke i positionen PARK.

Når redskabet er i drift, er det i stand til automatisk at styre traktoren.

Sådan deaktiveres styringen:

- Drej rattet.
- Anbring traktoren i PARK.

KD34109,0000909-74-15APR21

Krav til bagerste træktøj [Ag]

Inden styringen overføres til redskabet, skal dette klargøres som angivet i betjeningsvejledningen til redskabet. Overfør styringen vha. AutoTrac™ genaktiveringsknappen i henhold til beskrivelsen i redskabets betjeningsvejledning.

Redskabet kan automatisk styre trækanordningsdybden.

Indstil højdestop ved hjælp af CommandCenter™.

VIGTIGT: Redskabet kan ikke overskride dette stop.

Inden styringen overføres til redskabet, skal følgende retningslinjer være overholdt:

- Fører i sæde.
- Ingen fejl til stede på træktøjet.
- Træktøjets betjeningshåndtag skal være i neutral position.
- Trækanordning ulåst.

BEMÆRK: På en traktor, der står stille, er det kun redskaber, som er autoriseret af John Deere, der kan styre træktøjets dybde.

Styringen deaktiveres på en af følgende måder:

- Bevæg træktøjets betjeningshåndtag.
- Lås til trækanordning.
- Aktivér den skærmmonterede træktøjskontakt (hvis udstyret hermed).

KD34109,000090E-74-15APR21

Drivsystem

Drivsystem overblik

Traktorens drivsystem består af:

- Transmission: e18™ PowerShift™
- Differentiale: Differentiale, differentialespærre, slutdrev og aksler
- Bremses: Bag eller for plus bag
- Mekaniske, elektroniske og hydrauliske styresystemer

KD34109,000023F-74-13NOV19

Differentialespærre

Differentialespærren låser hjulakslerne sammen for at sikre størst mulig trækraft på glat underlag. Når det ene hjul/bælte begynder at glide, skal du vælge en af de to driftsmodi.

VIGTIGT: Differentialespærren kan blive beskadiget, hvis den aktiveres, efter hjulene/bæltet begynder at slippe. Aktivér, før slip opstår.

Driftsmodi for differentialespærre:

Manuel lås — griber ind, når der trykkes på funktionstasten for differentialspærre eller gulvkontakten. Se CommandARM™-betjeningslementer—Venstre side i afsnittet CommandARM™-betjeningslementer eller Differentialespærrekontakt i afsnittet Frontkonsol i denne betjeningsvejledning. Symbolet på funktionstasten og indikatoren på hjørnestolpeskærmen lyser.

AUTOMATISK differentialespærre — aktiveres, når der trykkes på funktionstasten AUTOMATISK differentialespærre. Se CommandARM™-betjeningslementer til venstre i afsnittet CommandARM™-betjeningslementer i denne betjeningsvejledning. Ikonet på funktionstasten og indikatoren på hjørnestolpeskærmen lyser. I AUTO-tilstand gør differentialespærren følgende automatisk:

- Frakobler automatisk ved hjul-/bæltehastigheder på over 23 km/t (14 mph), når en af bremsepedalerne trykkes ned, eller når styrevinklen er større end den valgte værdi. Læs om styrevinkelindstillinger i Avancerede transmissionsindstillinger i afsnittet Transmission—Generel information i denne betjeningsvejledning.
- Tilkobler når hjul-/bæltehastigheden falder til under 19 km/t (12 mph), styrevinklen er under den valgte værdi, og når bremsepedalen slippes. Læs om styrevinkelindstillinger i Avancerede transmissionsindstillinger i afsnittet Transmission—Generel information i denne betjeningsvejledning.

Alternativ bremsning — bremsetilstand tilkobles, når hjul-/bæltehastigheden er over 5 km/t (3,1 mph), og

bremsepedalen bliver trådt ned. Både forreste og bagerste differentialespærre frakobles, når hjul-/bæltehastigheden er 5 km/t (3 mph) — 45 km/t (28 mph), og styrevinklen er over tærsklen for styretøjets bremsetilstand. Bagerste differentialespærre frakobles, mens forreste differentialespærre forbliver tilkoblet, hvis et eller flere af følgende sker under bremsetilstand:

- Hjul-/bæltehastigheden falder til under 3 km/t (2 mph)
- Hjul-/bæltehastigheden overstiger 47 km/t (29 mph)
- Hjul-/bæltehastigheden er 5 km/t (3 mph) — 45 km/t (28 mph) og styrevinklen er under tærsklen for styretøjets bremsetilstand

Når bremsen først er løsnet:

- Hvis differentialespærren var i manuel tilstand, da du trådte på bremsepedalen, deaktiveres den manuelle funktion.
- Hvis differentialespærren var i AUTO-tilstand, da du trådte på bremsepedalen, genoptages AUTO-tilstanden.

KD34109,00005E6-74-16APR21

Drivsystembeskyttelse

VIGTIGT: For at forlænge drivlinjens og larvebåndenes levetid, undgå unormal jordkomprimering og og nedsætte rullemodstanden: undgå at tilføje for stor ballast. Der må aldrig bruges ballast, som medfører kørsel med tung belastning og konstant fuld gas under 6,6 km/h (4,1 mph). For 9RX snæver [Ag]: Undgå drift med konstant og fuld belastning under 7,5 km/t (4,7 mph).

BEMÆRK: Når traktoren kører under tunge belastningsforhold og med et lavt motoromdrejningstal, kan transmissionen PowerShift™ gå tilbage på NEUTRAL. PARK aktiveres, når hastigheden falder til under 1,75 km/t (1,0 mph) for at beskytte køretøjet.

For at aktivere transmissionen, flyttes PowerShift™-transmissions håndtag til PARK, belastningen reduceres, og der skiftes tilbage til det ønskede gear.

En TIP-fejlsøgningskode (DTC) vil blive gemt og vist, når tilbagefald til PARK-tilstand opstår.

Drivsystemets beskyttelsessystem er afhængigt af gearene og vil i de fleste situationer ikke blive anvendt. Det har ingen indflydelse på opstart under belastning og påvirker kun drift i gear ved maksimale driftshastigheder under 6,6 km/h (4,1 mph). I alle andre gear er der mulighed for fuld motoreffekt plus 10 procent ekstra ydelse. Traktoren er traktionbegrænset, ikke

strømforsyningsbegrænset, ved langsomme kørehastigheder.

De elektroniske motorstyreenheder yder beskyttelse imod overbelastning af drivsættet. Motoreffekten nedsættes automatisk med henblik på beskyttelse af drivlinjens dele når:

- Motorluftfilterets tilstopningsadvarsels-DTC er aktiveret (CCU 000107.00). Motorydelsen reduceres. Motorluftfilteret skal til eftersyn med det samme. Se Motorens primære og sekundære luftfiltre i afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
- Brændstoffilteret(-trene) bliver tilstoppet, hvilket kan resultere i effekttab, fordi der leveres mindre brændstof. Motorens brændstoffilter skal til eftersyn med det samme. Se Brændstoffilter i afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
- Kontakt din John Deere-forhandler.

Såning med hydraulisk Intelligent effektstyring (IPM)

IPM giver traktoren en kontrolleret effektførogelse på op til 18 kW (25 hk) og ekstra kraft i situationer, hvor ydeevnen ellers er nedsat. Her med op til 55 kW (75 HK) når mindst én fjernstyreventil, der er nummereret V til VIII er:

- Indstil til konstant flow

- Indstillet til 50% eller højere flowhastighed
- Låsestop aktiveret

Effektforøgelse er kun til rådighed, når systemet kræver det.

Justér transmissionsindstillingerne til IPM maksimal effektivitet. De anbefalede indstillinger kan øge antallet af gearskift, men tillader motoren at blive i det ønskede område med forøget motorkraft.

1. Vælg siden med den brugerdefinerede transmissionstilstand. Se E18™-transmissionsindstillinger—Brugerdefineret i afsnittet e18™ PowerShift™-transmission i denne betjeningsvejledning.
2. Vælg modulet Sænkning i motoromdrejningshastighed kraftudtag TIL.
3. Justér fald-procenten til 15%.
4. Vælg Sænkning i motoromdrejningstal, kraftudtag fra.
5. Justér fald-procenten til 15%.

Intelligent effektstyring er ekstraudstyr, som kan monteres fra fabrikken eller eftermonteres af forhandleren. Kontakt din John Deere-forhandler.

Tandhjul	Maksimal motoreffekt til rådighed [Ag] hk (kW)				
	9RX 540	9RX 590		9RX 640	
		Uden Intelligent effektstyring	Med hydraulisk Intelligent effektstyring	Uden Intelligent effektstyring	Med hydraulisk Intelligent effektstyring
1	540 (397)	540 (397)	615 (452)	540 (397)	665 (489)
2	540 (397)	540 (397)	615 (452)	564 (415)	665 (489)
3	540 (397)	564 (415)	615 (452)	590 (434)	665 (489)
4	540 (397)	590 (434)	615 (452)	614 (452)	665 (489)
5	540 (397)	590 (434)	615 (452)	640 (471)	665 (489)
6	540 (397)	590 (434)	615 (452)	640 (471)	665 (489)
7	540 (397)	590 (434)	615 (452)	640 (471)	665 (489)

Tandhjul	Maksimal motoreffekt til rådighed [skraber] hk (kW)		
	9RX 540	9RX 590	9RX 640
1	490 (360)	490 (360)	Ikke relevant
2	490 (360)	490 (360)	Ikke relevant
3	514 (378)	514 (378)	Ikke relevant
4	540 (397)	540 (397)	Ikke relevant
5	540 (397)	564 (434)	Ikke relevant
6	540 (397)	590 (434)	Ikke relevant
7	540 (397)	590 (434)	Ikke relevant

Bremser

Indstillinger for vognbremssystem — Adgang

Tilgå programmet via displayet:



Menu

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Menu



Maskinindstillinger

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Fanen Maskinindstillinger



Vogndremssystem

RXA0177626—UN—28APR20

3. Vogndremssystem

KD34109,00005EF-74-28APR20

Indstillinger for vognbremssystem

Applikationen vognbremssystem bruges til at tilgå og justere vognbremserne.



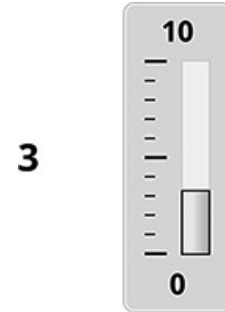
Eksempel til vognbremssystem

RXA0177625—UN—28APR20

Tilgængelige emner på hovedsiden
Vogndremssystem:

BEMÆRK: Nogle emner vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr. Kontakt din John Deere forhandler, hvis justeringsindstillingerne for vognbremsen ikke vises, og der er brug for hjælp til at forbedre kompatibiliteten for traktorens anhænger.

Emner vedrørende bremseforstærkning af vognbremse:

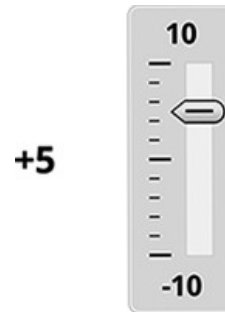


Forstærkningsværdi og -status

RXA0177620—UN—28APR20

Bremseforstærkning - vælg for at justere vognbremsernes aggressivitet. Se Indstillinger for vognbremssystem — Bremseforstærkning i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Emner vedrørende foriling til anhænger:



Status og værdi for foriling

RXA0177621—UN—28APR20

Foriling - vælg for at justere timingen ved aktivering af vognbremsen. Se Indstillinger for vognbremssystem — Forilingsforskydning i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Emner vedrørende kontroller og indstillinger ved vognbremsetest



Kontroller ved vognbremsetest

RXA0177627—UN—28APR20

Kontroller ved vognbremsetest — vælg for at afprøve, om parkeringsbremsen kan holde både traktoren og anhænger. Se Indstillinger for vognbremssystem — Vognbremsetest i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0167071—UN—21MAR19
Avancerede indstillinger

Avancerede indstillinger — muligheder for yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger. Se Indstillinger for vognbremssystem — Avanceret i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

KD34109,00005F0-74-13MAY20

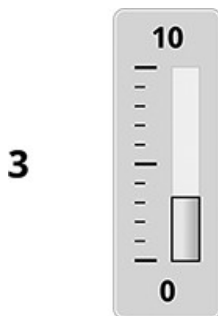
Indstillinger for vognbremssystem — Bremseforstærkning

Justeringen af bremseforstærkningen gør det muligt for føreren at justere bremsens aggressivitet, så den matcher anhængernes krav.

Foretag ændring i følgende tilfælde:

- Anhængerens bremses for svagt.
- Anhængerens hjul blokerer, når bremserne aktiveres.

Procedure for ændring:



RXA0177620—UN—28APR20
Forstærkningsværdi og -status

1. Vælg forstærkningsværdien.



RXA0177616—UN—28APR20
Forøg / reducer værdi

2. Vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere værdien. Værdien vises i displayfeltet.

- Maksimum: 10
- Minimum: 0
- Interval: 1



Luk

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Vælg for at lukke.

KD34109,00005F1-74-13MAY20

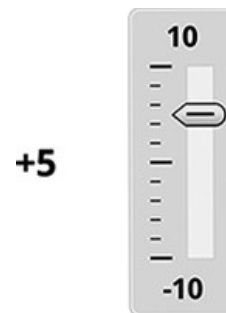
Indstillinger for vognbremssystem — Forilingsforskydning

Forilingsforskydning gør det muligt for føreren at ændre tidspunktet for aktivering af vognbremserne. Det kan være nødvendigt at justere tidspunktet for aktivering af vognbremsen for at undgå, at anhængerens skubber traktoren fremad.

Foretag ændring i følgende tilfælde:

- Anhængerens kobles til traktoren.

Procedure for ændring:



RXA0177621—UN—28APR20
Status og værdi for foriling

1. Vælg værdien for foriling.



RXA0177622—UN—28APR20
Forøg / reducer værdi

- Vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere værdien. Værdien vises i displayfeltet.

- Maksimum: 10
- Minimum: -10
- Interval: 1



Luk

RXA0167129—UN—25MAR19

- Vælg for at lukke.

KD34109,00005F2-74-28APR20

Indstillinger for vognbremsesystem — Vognbremsetest

Brug vognbremsetesten til at bekræfte, at traktorens parkeringsbremse kan holde både traktoren og anhænger. Denne betingelse er nødvendig, når traktoren er parkeret, og vognbremserne slippes. Testen forbikobler standard parkeringsstatussen og tvinger vognbremserne til at løsnes.

BEMÆRK: Tilgængelig for traktorer udstyret med dual-line hydrauliske anhægerbremser.

Test når:

- Parkeringsbrensens ydeevne skal kontrolleres.
- Der tilkobles en anden anhænger.

Traktoren skal være i PARKERING, og vognbremserne skal være aktiveret for at udføre vognbremsetesten. Hvis disse forhold ikke er opfyldt, er nøglen til Udløs vognbremse grå. Status for disse betingelser vises på siden.

Forudsætning — en af følgende statusser vises ved siden af Maskinen skal være i parkering:



Flueben

RXA0177617—UN—28APR20

- Fluebenet angiver, at maskinen er i PARKERING.



Fejl

RXA0177619—UN—28APR20

- Fejlsymbolet indikerer, at maskinen ikke er i parkering.

Bremsestyring — der vises en af følgende statusser for vognbremsen:

- (---) vises, når vognbremsen ikke er tilkoblet.
- Bremsen tilkoblet vises, når vognbremsen er tilkoblet.
- Udløste bremses vises, når nøglen til Udløs vognbremser holdes nede.
- Fejl tilstede og fejlikonet vises, når der er en fejl i bremsestyringen.

Procedure for ændring:

- Anbring traktoren i parkeringspositionen.



RXA0177627—UN—28APR20

Kontroller ved vognbremsetest

- Vælg kontroller ved vognbremsetest.



RXA0177623—UN—28APR20

Udløs vognbremser

- Vælg og hold Udløs vognbremser længe nok til at sikre, at traktoren og anhængerene ikke bevæger sig.



RXA0177618—UN—28APR20

Udført

- Tryk på Udført for at lukke.

KD34109,00005F3-74-12MAY20

Indstillinger for vognbremsesystem — Avanceret

Avancerede indstillinger gør det muligt at få adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger.

Emner tilgængelige på siden Avancerede indstillinger:



RXA0177624—UN—28APR20

Nulstilling

Nulstil til standard — vælg Nulstil for at nulstille vognbrensens indstillinger til fabriksstandardværdier. Når denne indstilling er valgt, vises en side for at kontrollere valget. Vælg OK for at fortsætte eller Annullér for at gå tilbage til den forrige side uden at nulstille værdierne.

KD34109,00005F4-74-28APR20

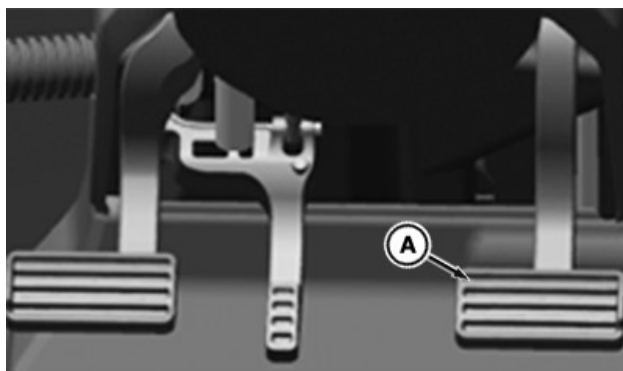
Anvendelse af bremse

⚠ FORSIGTIG: Undgå mulige personskader. Sæt hastigheden ned hvis det bugserede læs vejer mere end traktoren, eller hvis der bugseres læs under vanskelige forhold. Undgå hårde opbremsninger: Se afsnittet Transport samt redskabetsbetjeningsvejledning.

VIGTIGT: Undgå unødvendigt slid på bremserne. Kør **ALDRIG** traktoren med foden hvilende på bremsepedalen.

BEMÆRK: Bremsens levetid kan forlænges, hvis store belastninger stoppes ved hjælp af en kombination af motorkørslens og servicebremsens tilspændingsmoment til at bremse køretøjet. Dette kan opnås ved at geare ned og ved efterfølgende at bruge driftsbremserne til yderligere at nedsætte køretøjets hastighed og til at bringe motoromdrejningstallet til tomgangshastighed.

Kontrollér bremserne med motoren standset for at sikre, at bremsesystemet fungerer, se afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.



RXA0180381—UN—05NOV20

Træd på bremsepedalen (A) for at standse traktoren, mens koblingen frakobles.

Oprethold mindst et motoromdrejningstal på 1800 under aggressive bremsninger for at sikre, at der ledes tilstrækkeligt afkølet olieflow til køretøjets bremser. Overbelast ikke motoren, da det kan forårsage skade på motor eller transmissionskomponenter.

TO84419,00000C9-74-21APR21

Hydrauliske anhængerbremser (hvis monteret)

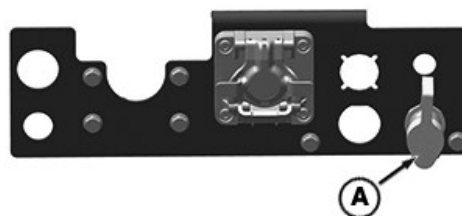
⚠ FORSIGTIG: Undgå at miste herredømmet over traktoren og deraf følgende personskader ved kørsel ned ad skråninger. Traktorens hjul kan blokere og skride på stejle eller glatte skråninger.

VIGTIGT: Betjening af traktoren med tre skrabere kræver, at traktoren og alle skrabepåklædere er udstyret med hydrauliske anhængerbremser. Se afsnittet Transport i denne betjeningsvejledning:

- Bugserede laster.
- Transport med ballast.

VIGTIGT: Anvisninger til reducere slid på bremsepedaler:

- Sørg for, at trykslangen er tilsluttet.
- Anvend det samme gear til at køre op og ned af bakke.
- Kontrollér den hydrauliske anhængerbremse regelmæssigt for korrekt drift.



RXA0180505—UN—23NOV20

Fjern dækslet fra anhængerbremsekoblingen (A). Kontrollér, at slangekoblingen er ren før tilslutning til anhængerbremsekoblingen.

Træd på bremsepedalen for at betjene den hydrauliske anhængerbremse. Bremseeffekten afhænger af, hvor hårdt der trædes på bremsepedalerne.

TO84419,00000CA-74-23NOV20

Transmission—Generel information

Adgang til avancerede transmissionsindstillinger

Adgang gennem skærmen:



Menu

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Menu



Maskinindstillinger

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Fanen Maskinindstillinger



Transmission

RXA0167077—UN—20MAR19

3. Transmission



Avancerede indstillinger

RXA0167071—UN—21MAR19

4. Avancerede indstillinger

Adgang via navigationsbjælke:



Transmission

RXA0167078—UN—20MAR19

1. Tryk på knappen Transmission på navigationsbjælken under skærmen.



Avancerede indstillinger

RXA0167071—UN—21MAR19

2. Vælg avancerede indstillinger.

KD34109,00004B5-74-19MAY20

Transmissionsindstillinger—Avancerede

Avancerede indstillinger gør det muligt at få adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger.

BEMÆRK: Nogle artikler vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.

Tilgængelige artikler på siden Avancerede indstillinger:



Valgfelt

RXA0167133—UN—21MAR19

Sand kørselshastighed — gør det muligt at vælge radar eller GPS som inputkilde til kørselshastighed. Rør valgfeltet for at vise listen med valgmuligheder. Hvis kilden til hastighedsmåling ændres, skal der udføres radarkalibrering og derefter slipkalibrering. Se Radarkalibreringer og slipkalibreringer i afsnittet CommandCenter™ i denne betjeningsvejledning, for at få oplysninger om kalibreringer.



FRA/LAV/MED/HØJ

RXA0167134—UN—22MAR19

BEMÆRK: IVT™ og EVT uden CommandPRO™-joystick og kun e23™.

Automatkoblingens (autoclutch) følsomhed — vælg FRA for at slå automatkoblingen fra eller for at justere følsomhedsniveauet. Hvis den er slået FRA og nøglen slås til og fra, vender indstillingen tilbage til seneste indstilling, som er enten LAV, MEDIUM eller HØJ.

Følsomhedsniveauer:

- LAV - anbefales til kørsel i ekstremt kuperet terræn med redskaber (udkørt eller monteret), især hvis kørselsforholdene er glatte.
- MED - anbefales til kørsel i moderat kuperet terræn med redskaber (udkørt eller monteret).
- HØJ - anbefales til kørsel uden redskab eller med redskab i fladt terræn.



Valgfelt

RXA0167133—UN—21MAR19

Startgear — vælg hvilket gear, som transmissionen starter i. Rør valgfeltet ved siden af den ønskede

indstilling, som skal justeres. Der vises en gearliste. Vælg det ønskede gear fra listen.

De viste valgmuligheder afhænger af transmissionen:



RXA0172259—UN—18NOV19
Fremad for startgear

- Nogle transmissioner har en indstilling for fremadgående startgear.



RXA0172260—UN—18NOV19
Bagudgående startgear

- Nogle transmissioner har en indstilling for bagudgående startgear.



RXA0172261—UN—18NOV19
Flere startgear

- Nogle transmissioner har indstillinger for flere fremadgående startgear.



RXA0167136—UN—22MAR19
Valgfelt

Forholdet mellem bak/fremad — Vælg forholdet mellem hastigheder for bak/fremad. Indstillet bakhastighed bliver indstillet automatisk til fremad-hastighed ganget med den valgte indstilling. For eksempel, hvis du vælger Fx0,3, sættes indstillet bakhastighed til 30% af, hvad fremad-hastigheden er sat til. Hvis Uafhængig er valgt, skal funktionerne forvalgte bagud- og fremadgående hastigheder indstilles separat.



RXA0167187—UN—22MAR19
TIL/FRA

Bakalarm (hvis tilstede) — vælg TIL for at aktivere

eller FRA for at deaktivere alarmen, der lyder, når den er i bakgear. Se afsnittet Bakalarm i denne betjeningsvejledning.



RXA0167137—UN—22MAR19
Automatisk MFWD-kontakt

BEMÆRK: Maskiner, der kun er udstyret med mekanisk forhjulstræk.

Auto-MFWD — Forhjulstrækket frakobles for at mindske venderadius eller for at reducere skader på underlaget i drejeområdet. Vælg den ønskede styrevinkel for at frakoble forhjulstrækket, eller deaktiver ved at vælge FRA. Deaktivering af styrevinklen gør at automatisk forhjulstræk kun har hastighedsafhængighed. Se forhjulstræk (MFWD) i afsnittet Drivsystem i denne betjeningsvejledning.



RXA0167138—UN—22MAR19
Eksempel på automatisk differentialespærre

BEMÆRK: Maskiner, der kun er konfigureret med differentialespærre. De viste valgmuligheder afhænger af maskinen.

AUTOMATISK differentialespærre — større frakoblingsstyrevinkler betyder, at føreren skal dreje rattet yderligere, før differentialespærren frakobles. Anvendes under meget glatte markforhold, der kræver store styrekorrektioner for at opretholde den ønskede sti. Differentialspærren forbliver aktiveret under styrekorrektioner henover marken, men frakobles automatisk ved foragervendinger. Vælg den ønskede styrevinkel, hvorved differentialespærren skal frakobles.

- Moderat frakobling af styrevinkler er nyttigt i læssersituationer. Differentialspærren forbliver aktiveret, når der køres ind i en stak, men frakobles hurtigt under drejning.
- Med mindre styrevinkel ved deaktivering kan differentialespærren deaktiveres tidligere (mindre bevægelse af rattet), hvilket er nyttigt under forhold med stor trækraft (eksempel: asfalteret overflade). Differentialspærren forbliver aktiveret under arbejde, der foregår i en lige linje og minimerer samtidig traktorryk under frakobling eller genaktivering under drejninger.

Se Differentialspærre i afsnittet Drivsystem i denne betjeningsvejledning.



RXA0167139—UN—21MAR19
Fartgrænse fremad



RXA0167140—UN—21MAR19
Fartgrænse bak

BEMÆRK: Maskiner, der kun er udstyret med CommandPRO™-joystick.

Hastighedsgrænser — bruges til at indstille den maksimalt tilladte hastighed ved kørsel både fremad og bagud. Se afsnittet CommandPRO™ transmissionsindstillinger—Hastighedsgrænser i IVT™-AutoPowr™ Transmission med CommandPRO™ Joystick i denne betjeningsvejledning.

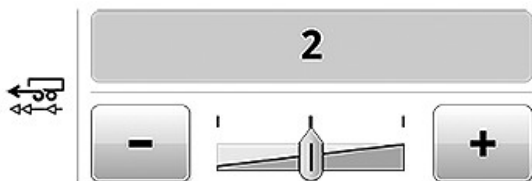


This tractor is equipped with Large Square Baler Ride Control.

RXA0176726—UN—07APR20

Kørselskontrol

Kørselskontrol — vises for at indikere, at maskinen er udstyret med kørselskontrol til storballepresser (LSB). For mere information om LSB-kørselskontrol, se afsnittet Storballepresser (LSB), kørselskontrol i afsnittet Drivsystem i denne betjeningsvejledning.



RXA0178631—UN—10JUL20

Aggressivitet for redskabstrækthjælp

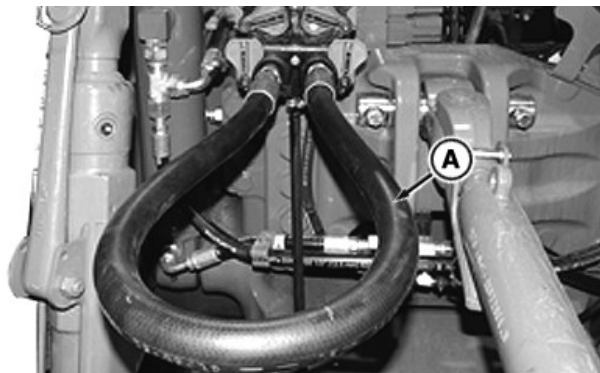
Aggressivitet for redskabstrækthjælp — vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere aggressiviteten.

BEMÆRK: Kun EVT.

KD34109,00004AB-74-07SEP21

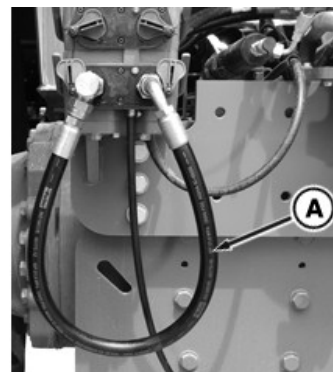
Opvarmning af transmissions-/hydrauliksystem

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af maskinen. Anvend ikke traktoren med last, før transmissionshydrauliksystemet er opvarmet. Traktorhydraulisk opvarmningsprocedure anbefales, når temperaturen er på eller under -5 °C (23 °F).



RXA0180455—UN—17NOV20

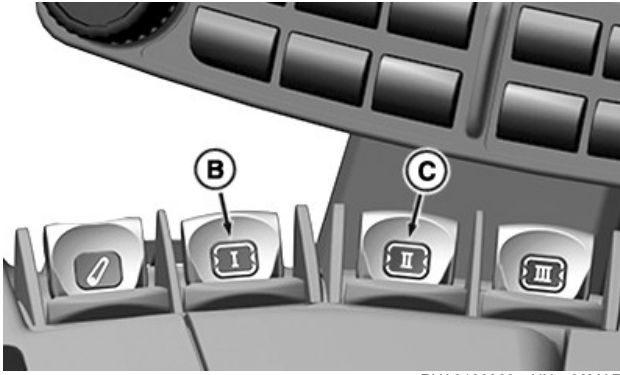
Montering af jumperslange på hydraulikudtagskobling [Ag]



RXA0180450—UN—17NOV20

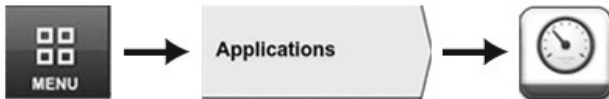
Jumperslangen monteres på hydraulikudtagskoblingen [skraber]

1. Monter jumperslangen (A) i hydraulikudtag I-koblingerne.
2. Sæt transmissionens betjeningshåndtag i parkeringsposition.
3. Drej tændingsnøglen til startposition.
4. Tryk på genvejstasten til SCV på navigationsbjælken.
5. Vælg fjernstyreventil I modul.
6. Indstil låsestoptiden til C (fortsat). Se Hydraulikudtagsindstillinger—Tid i afsnittet Hydraulikudtag i denne betjeningsvejledning.
7. Indstil låsestopflowet til 8,00 eller højere. Se Hydraulikudtagsindstillinger—Flow i afsnittet Hydraulikudtag i denne betjeningsvejledning.
8. Vælg modulet hydraulikudtag II, og gentag trin 6 og 7.



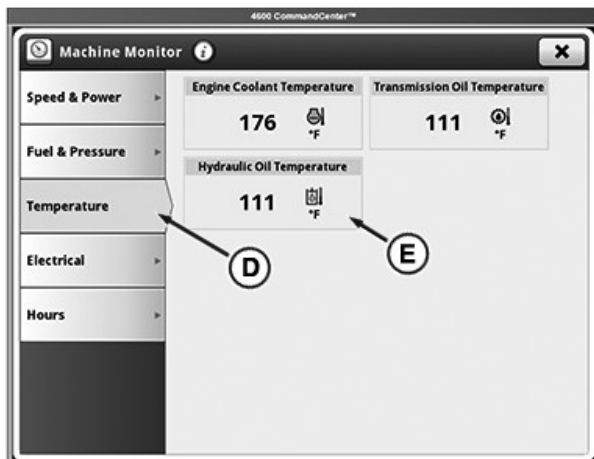
RXA0166860—UN—06MAR19

9. Træk i håndtagene til hydraulikudtag I (B) og hydraulikudtag II (C) for at udvide låsestoppet. Se Justeringer af hydraulikudtagets betjeningshåndtag i afsnittet Hydraulikudtagets betjeningshåndtag i denne betjeningsvejledning.
10. Kør motoren med 1400 o/min.
11. Overvåg hydraulikoliens temperatur, indtil den når 38 °C (100 °F).



RXA0126813—UN—12JUN12

- a. Vælg MENU.
- b. Vælg fanen Applikationer.
- c. Vælg symbolet Maskinovervågning.



RXA0181012—UN—22JAN21

- d. Vælg fanen Temperatur (D).
 - e. Vælg aflæsningen Hydraulikolietemperatur (E).
12. Før fjernstyreventilhåndtag I og II tilbage til neutral position.
 13. Frakobl koblingskablet, og vend tilbage til normal drift.

KT81203.0000252-74-22JAN21

Bakalarm

Bakalarmen befinder sig på bagsiden af maskinen. Den er standard på skrabermaskiner og en option for landbrugsmaskiner fra fabrikken eller som eftermontering. Bakalarmen udsender en hørbar lyd, som advarer alle i nærheden, når tændingslåsen er tændt, og maskinen er i bakgear. Se afsnittet Avancerede transmissionsindstillinger i denne betjeningsvejlednings vedrørende oplysninger om aktivering/deaktivering af alarm.

Justér lydstyrken



RXA0171844—UN—31OCT19

Lydstyrken kan justeres ved hjælp af kontakt (A) på bagsiden af alarmen.

Lydstyrke:

- Høj (venstre position)
- Lav (mellemposition)
- Mellem (højre position)

KD34109.000056F-74-25MAR20

e18™ PowerShift™ -transmission

Betjening af transmission — e18™

VIGTIGT: Undgå maskinskader i forbindelse med forhøjet hastighed. Ved forhøjet hastighed viser en fejlsøgningskode (DTC), at transmissionshastigheden er ekstremt høj og bør reduceres. For yderligere information om fejlsøgningskode (diagnostic trouble code), se afsnittet Fejlsøgning - Fejlsøgningskoder i denne betjeningsvejledning.

VIGTIGT: Undgå transmissions- eller koblingsskader:

- Træd aldrig koblingen ned, mens traktoren ruller ned ad bakke eller kører i frigear. Overhastighed kan forårsage alvorlig beskadigelse af transmissionen.
- Forsøg aldrig at starte traktoren ved at trække eller skubbe den i gang.
- Gearstangen kan til enhver tid flyttes over i parkeringspositionen. Parkeringsbremsen vil dog ikke aktiveres, før kørselshastigheden er under 1,75 km/t (1,0 mph).
- Undgå for stor ballast.
- Undgå vedvarende drift ved fuld gas og fuld belastning under 1800 o/min.
- Træd koblingspedalen helt ned for at udløse koblingen helt.

⚠ FORSIGTIG: Undgå at miste herredømmet over traktoren og deraf følgende kvæstelser ved kørsel ned ad skråninger. Vær opmærksom på følgende forholdsregler:

- Vælg tilstanden Manuel på transmissionssiden i CommandCenter™.
- Justering af forvalgt hastighed for sikker driftshastighed på skråninger.
- Foretag ikke store hastighedsreduktioner med højre vendegear.

BEMÆRK: Når maskinens belastning får maskinen til at gå under tomgangshastigheden:

- Transmissionen kan gå tilbage i standardindstillingen NEUTRAL med henblik på beskyttelse drevlinjen.
- Når hjulhastigheden falder til under 1,75 km/t (1,0 mph), aktiveres parkeringsbremsen.
- Der vises en fejlfindingskode.

For at genaktivere transmissionen flyttes gearstangen til PARKERING, belastningen skal reduceres, og der skiftes derpå til det ønskede driftsgear.

BEMÆRK: Føleren til førerregistrering forhindrer påbegyndelse af bevægelse, når føreren ikke sidder i sædet. Se Førerens registreringsføler i afsnittet Sæder i denne betjeningsvejledning.



RXA0171366—UN—10OCT19

Justeringshjul til hastighed

Justeringshjul til hastighed — drej hjulet med uret for at forøge eller mod uret for at sænke hastigheden.



RXA0171324—UN—10OCT19

Højre vendegear

BEMÆRK: Motoren starter med gearstangen i enhver position. Traktoren vil dog ikke bevæge sig, før håndtaget er flyttet ind og ud af NEUTRAL eller PARK.

Højre vendegear — håndtag på CommandARM™ bruges til at skifte transmission. Se afsnittet Transmissionsskift — e18™ i denne betjeningsvejledning vedrørende oplysninger om skift.

Med højre vendegear:

- Transmissionen kan skifte til fremad eller bak uden brug af koblingspedalen.
- Koblingspedalen bruges, når der skal vælges fremad eller bak for at opnå mere præcis bevægelse (f. eks. tilslutningsredskaber).
- Tandhjulsoplysningerne vises på hjørnestolpeskærmen. Se Hjørnestolpeskærmen i afsnittet Hjørnestolpeskærmen i denne betjeningsvejledning.
- Skub håndtaget (flyt og slip) for at øge (+) eller mindske (-) fremad og baggear.

KD34109,000055F-74-21APR21

Transmissionsskift—e18™

VIGTIGT: Undgå at beskadige parkeringsbremsen.

Gentagen aktivering af parkeringsbremsen, imens maskinen kører, kan beskadige parkeringsbremsen. Gearstangen kan til enhver tid flyttes over i parkeringspositionen. Parkeringsbremsen vil dog ikke aktiveres, før kørselshastigheden er under 1,75 km/t (1,0 mph).

Valg af gear:

BEMÆRK: Den optimale motoromdrejningshastighed er 1800 — 2200 o/min under fuld last. Brug af et højere gear og et lavere motoromdrejningstal ved let belastning virker brændstofbesparende og skåner motoren.

Hver gang transmissionen placeres i fremad eller bak, starter transmissionen i det valgte gear, når koblingspedalen slippes. Hjørnestolpeskærmen viser det valgte gear. Det valgte gear skifter forbigående til det gear, som sidst er blevet brugt ved skift mellem fremad og bak, eller ved skift fra gear til NEUTRAL-position.

Valgt gear til opstart er 7F og 2R, som standard. Se Transmissionens avancerede indstillinger i afsnittet Transmission—Generel information i denne betjeningsvejledning, for at ændre opstartsgear.

Manuel forvalg af gear:

- Fremad – Tryk koblingspedalen ned, sæt køreretningsomskifterens betjeningshåndtag i fremad-positionen, og skub gearet op eller ned, indtil det ønskede valgte gear (imellem F1 og F13) vises.
- Bak – Tryk koblingspedalen ned, sæt køreretningsomskifterens betjeningshåndtag i bakposition og skub gearet op eller ned, indtil det ønskede valgte gear (imellem R1 og R5) vises.

Start i koldt vejr

Når temperaturen er -10 °C (14 °F) eller lavere, kan det tage op til et minut at slippe parkeringsbremsen og sætte transmissionen i gear (når føreren sidder i sædet). Det kan være nødvendigt at foretage flere skift mellem parkerings- og neutralpositionen for at slippe parkeringsbremsen under ekstremt kolde forhold.

Når temperaturen er over -10 °C (14°F), kan det tage op til tre sekunder at slippe parkeringsbremsen, når føreren sidder i sædet.

Når køreretningsomskifteren sættes i NEUTRAL, viser hjørnestolpeskærmen "N" i tre sekunder. Hvis parkeringsbremsen ikke frigøres, vil "N" skifte tilbage til "P". Flyt køreretningsomskifteren tilbage til position PARKing og derefter NEUTRAL, indtil "N" vises i mere end 3 sekunder.

Transmissionen skifter ikke til over F13, før motoren er

oppe på normal driftstemperatur. Forsinket skift, langsom hydraulikfunktion, tung styring og begrænset motoromdrejningstal kan også forekomme, indtil driftstemperaturen er opnået.

Skift under transport

Når traktoren er under let belastning, kan transmissionen skifte hurtigere ved hurtigt at "støde" betjeningshåndtaget, indtil den ønskede transporthastighed er nået. For hurtigt at nå transporthastigheden efter et stop, trædes koblingspedalen ned, og betjeningshåndtaget "stødes" til det ønskede gear. Transmissionen skifter direkte i gear, når koblingspedalen slippes.

Shuttle Shift (Retningsændring):

Flyt køreretningsomskifterens betjeningshåndtag imellem fremad- og bak-positionerne, så den skifter direkte til modsat kørselsretning uden brug af kobling eller brems. Pendulskift foregår mellem de sidst valgte frem- og baggear.

Tilpasning af kørselshastigheden:

⚠ FORSIGTIG: Undgå eventuelle ulykker og kvæstelser som følge af, at kontrollen over maskinen mistes. Lad aldrig maskinen køre i tomgang ned ad en skråning.

BEMÆRK: Kun brugerdefinerede og fuldautomatiske tilstande.

Hvis koblingspedalen slippes, mens maskinen kører med en hastighed over opstartsgæret, skifter transmission automatisk til det gear, som passer til hastigheden. Men hvis koblingspedalen slippes, mens maskinen kører med en hastighed under opstartsgæret, vil transmissionen forblive i opstartsgear, selv hvis maskinen stopper.

Højre vendegears positioner:



Position PARK

RXA0171316—UN—10OCT19

PARKERING — parkeringsbremsen aktiveres, når betjeningshåndtaget er anbragt i positionen ved siden af P.



RXA0171315—UN—10OCT19

Position NEUTRAL

NEUTRAL — parkeringsbremsen slippes, når betjeningshåndtaget er anbragt hvor som helst i højre luge.



RXA0171317—UN—10OCT19

Bak-position

Bak — maskinen bevæger sig baglæns, når betjeningshåndtaget er anbragt i lugen, som er mærket med et R.



RXA0171314—UN—10OCT19

Fremad-position

Fremad — maskinen bevæger sig fremad, når betjeningshåndtaget er anbragt i lugen, som er mærket med et F.

KD34109,0000560-74-16APR21

Forvalgte hastigheder for e18™ og Efficiency Manager™

Efficiency Manager™:

- Styr transmissionens gearskift og

motoromdrejningshastigheden for at bibeholde den ønskede kørselshastighed (forvalgt hastighed).

- Skifter ikke gear, hvis koblingspedalen er trådt delvist ned.
- Vælg opstartsgear og reducer motoromdrejningstallet, hvis koblingspedalen er helt trådt ned, og maskinen holder stille.
- Vælg opstartsgarets hastighed, hvis koblingspedalen er helt trådt ned, og maskinen bevæger sig under opstartsgarets hastighed.
- Hvis koblingspedalen er trådt helt ned, og traktoren kører hurtigere end den hastighed, som startgearet fastlægger, vælges et gear og et motoromdrejningstal, som passer til kørehastigheden.
- Vælg opstartsgear, når der skiftes fra NEUTRAL eller PARKERING til gear.
- Kører altid i fuldautomatiske og brugertilpassede tilstande.
- Kører i manual tilstand, når knapperne til forvalgt hastighed er aktive.

Motorens gasregulering skal være anbragt helt fremad for maksimal o/min:

- Sådan nås der frem til forvalgte hastigheder.
- Ved højbelastningsanvendelser.

Der skiftes gear ud fra belastningsforholdene, gasreguleringen og førerens indstillinger. Transmission kan dog skifte gear, hvis gashåndtaget eller hastighedsreguleringspedalen justeres.

BEMÆRK: Forvalgte hastigheder for Efficiency Manager™ kan programmeres i iTEC™. Se afsnittet Intelligent Total Equipment Control (iTEC™) i denne betjeningsvejledning.



RXA0171325—UN—10OCT19

Tasten Indstil hastighed 1

Funktionstast til forvalgt hastighed 1 — tryk for at aktivere forvalgt hastighed et. Tryk igen for at deaktivere.



RXA0171326—UN—10OCT19

Tasten Indstil hastighed 2

Knap til forvalgt hastighed 2 — tryk for at aktivere forvalgt hastighed to. Tryk igen for at deaktivere.



RXA0171366—UN—10OCT19

Justeringshjul til hastighed

Justeringshjul til hastighed — mens den forvalgte hastighed er aktiv, drej hjulet med uret for at forøge eller mod uret for at sænke hastighedsindstillingen.

Ved fuldautomatiske og brugerdefinerede tilstande:

- Anbefales det at anbringe gashåndtaget i fuld fremadposition på alle tidspunkter.
- Indikatoren for forvalgt hastighedsværdi og automatisk gearskift vises altid på hjørnestolpeskærmen. Der vises dog kun et nummer for forvalgt hastighed, når forvalgt hastighed er aktiv. Se Hjørnestolpeskærmen i afsnittet Hjørnestolpeskærmen i denne betjeningsvejledning.
- Stød med højre vendegear øger værdien for forvalgt hastighed. Men forvalgt hastighed deaktiveres, og justerede hastigheder gemmes ikke.

I manuel tilstand:

- Automatisk skift og forvalgt hastighedsinformation vises kun på hjørnestolpeskærmen, når forvalgte hastigheder er aktive. Se Hjørnestolpeskærmen i afsnittet Hjørnestolpeskærmen i denne betjeningsvejledning.
- Stød med højre vendegear eller drivstang deaktiverer forvalgt hastighed.

KD34109,0000615-74-31AUG20

e18™ Transmissionsindstillinger—Adgang

Tilgå programmet via displayet:



RXA0167075—UN—20MAR19

Menu

1. Menu



RXA0167076—UN—20MAR19

Maskinindstillinger

2. Fanen Maskinindstillinger



RXA0167077—UN—20MAR19

Transmission

3. Transmission

Adgang til programmet via navigationsbjælke:



RXA0167078—UN—20MAR19

Transmission

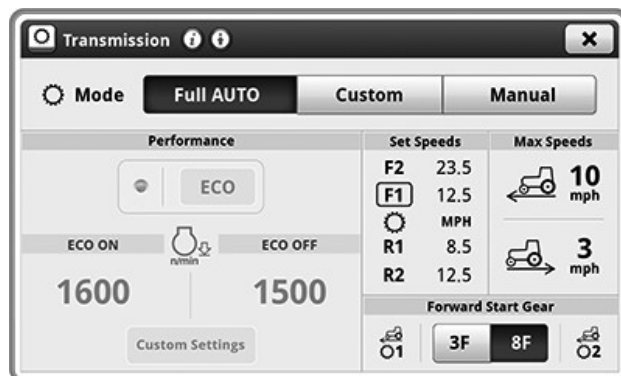
Tryk på knappen Transmission på navigationsbjælken under skærmen.

KD34109,0000562-74-21OCT19

e18™-transmissionsindstillinger

Programmet Transmission anvendes til at få vist oplysninger om transmissionen og justere indstillingerne.

BEMÆRK: Nogle artikler vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0171369—UN—17OCT19

Transmission

Tilgængelige artikler på e18™ transmissionens hovedside:



RXA0171377—UN—14OCT19

Transmissionstilstand

Tilstand — vælg den ønskede transmissionstilstand. Se afsnittet e18™ Transmissionsindstillinger—Tilstand i denne betjeningsvejledning.

Custom Settings

RXA0171389—UN—11OCT19

Brugerdefinerede indstillinger

Brugerdefinerede indstillinger — juster motorindstillinger for kraftudtag, træktøj og hydraulikudtag. Se afsnittet e18™-transmissionsindstillinger—Brugerdefineret i denne betjeningsvejledning.



RXA0171378—UN—10OCT19

ECO

BEMÆRK: Kun tilgængelig i brugerdefineret tilstand.

Ydelse — vælg ECO for at aktivere/deaktivere reduceret brændstofforbrug ved lette belastninger. Indikatoren lyser orange, når den er aktiveret. Se CommandARM™-betjeningselementer til venstre i afsnittet CommandARM™-betjeningselementer i denne betjeningsvejledning, for at få oplysninger om ECO-funktionstaster.



RXA0171380—UN—10OCT19

ECO TIL

ECO TIL — justér den minimale indstilling for motoromdrejningstal, når ECO er aktiveret. Se afsnittet e18™ Transmissionsindstillinger—ECO i denne betjeningsvejledning.



1500

RXA0171379—UN—10OCT19

ECO FRA

ECO FRA — justér den minimale indstilling for motoromdrejningstal, når ECO er deaktiveret. Se afsnittet e18™ Transmissionsindstillinger—ECO i denne betjeningsvejledning.

F2 23.5

F1 12.5

MPH

R1 8.5

R2 12.5

RXA0171376—UN—10OCT19

Forvalgte hastigheder

Forvalgte hastigheder — viser aktuelle forvalgte hastigheder for fremad og bak. En boks vises omkring aktiv forvalgt hastighed. Se afsnittet e18™ forvalgte hastigheder og Efficiency Manager™ i denne betjeningsvejledning.



RXA0171384—UN—10OCT19

Maksimal hastighed fremad

Maksimal hastighed fremad — justér indstillingen for maksimal hastighed i fremadgående gear. Se afsnittet e18™ Transmissionsindstillinger — Maksimale hastigheder i denne betjeningsvejledning.



RXA0171385—UN—10OCT19

Maksimal bakhastighed

Maksimal hastighed bagud — justér indstillingen for maksimal hastighed i baggear. Se afsnittet e18™ Transmissionsindstillinger — Maksimale hastigheder i denne betjeningsvejledning.



RXA0171381—UN—10OCT19

Fremad for startgear

Startgear fremad — skift mellem de valgte startgear 1 eller 2 fremad. Gearene vælges i avancerede indstillinger.



RXA0167071—UN—21MAR19

Avancerede indstillinger

Avancerede indstillinger.— adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger. Se Avancerede indstillinger for transmission i afsnittet Transmission - Generel information i denne betjeningsvejledning.

Køresidemoduler

Tilføj moduler til denne applikation for at køre sider ved hjælp af Skærmopsætning. Se betjeningsvejledningen til Generation 4 Display.

For eksempel:



Tilstand

RXA0178591—UN—29JUN20

BEMÆRK: Forskellige moduler kan være tilgængelige for dit program.

Tilstand — hurtig adgang til at justere transmissionstilstanden.

Genvejstaster

Tilføj genvejstaster til denne applikation til genvejsbjælken ved hjælp af Skærmopsætning. Se betjeningsvejledningen til Generation 4 Display.

For eksempel:



TIL

RXA0178590—UN—29JUN20

BEMÆRK: Forskellige genvejstaster kan være tilgængelige for din applikation.

Bakalarm — hurtig adgang til aktivering/deaktivering af bakalarmen.

KD34109,0000616-74-16APR21

e18™ Transmissionsindstillinger — Tilstand



Fuldautomatisk modus

RXA0171357—UN—10OCT19

Fuldautomatisk — justerer minimums motoromdrejningstal automatisk til maksimal brændstoføkonomi under let belastning. Belastningsforventning reagerer på brug af bagerste trækanordning, SCV'er eller kraftudtag. Fald i

motoromdrejningshastighed bibeholdes ved maksimal traktorkraft.



Brugerdefineret tilstand

RXA0171356—UN—10OCT19

Brugerdefineret — vælg indstillinger for motoromdrejningshastighedsnedsættelse, minimum motoromdrejningshastighed og belastningsforventning. Se afsnittet e18™ Transmissionsindstillinger — Brugerdefineret i denne betjeningsvejledning.



Manuel tilstand

RXA0171358—UN—10OCT19

Manuel — alle brændstoføkonomi- og belastningsreguleringsfunktioner er manuelle.

KD34109,0000564-74-13NOV19

e18™-transmissionsindstillinger— Brugerdefineret

Brugerdefinerede indstillinger er kun tilgængelige, når transmissionstilstanden er indstillet til Brugerdefineret. Se afsnittet e18™-transmissionsindstillinger—Tilstand i denne betjeningsvejledning. Indstillinger giver mulighed for øget effektivitet alt efter den aktuelle handling.

BEMÆRK: Nogle artikler vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.

Procedure ved ændring:



Kraftudtag Til

RXA0167122—UN—25MAR19



Kraftudtag Fra

RXA0167123—UN—25MAR19

Nedsættelse — procent af maksimal ændring i motoromdrejningstal inden transmissionen skifter ned i gear. Se afsnittet e18™-transmissionsindstillinger—Nedsættelse i denne betjeningsvejledning.



KRAFTUDTAG TIL/FRA

RXA0167125—UN—21MAR19

Belastningsforventning (kraftudtag) — når det er aktiveret, og kraftudtaget er i brug, øges motoromdrejningstallet for at opnå det ønskede omdrejningstal for kraftudtaget. Vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere.



RXA0167126—UN—21MAR19

Træktøj TIL/FRA

Belastningsforventning (træktøj) — når det er aktiveret og træktøjet er sænket, øges motoromdrejningstallet efter behov for at reducere udsving i kørselshastigheden. Vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere.



RXA0167127—UN—21MAR19

SCV TIL/FRA

Belastningsforventning (SCV) — når det er aktiveret, aktiveres det, hvis flowhastigheden er 25 % eller mere, og/eller SCV'en er indstillet til kontinuerlig spærretid. Motoromdrejningstallet øges efter behov for at reducere udsving i kørselshastigheden eller for at give det ønskede hydraulikflow. Vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere.



RXA0167129—UN—25MAR19

Luk

Vælg for at lukke.

KD34109,0000565-74-18FEB20

e18™ Transmissionsindstillinger—Nedsættelse

Justér den procentsats, hvormed motorens omdrejningstal falder, inden transmissionen skifter ned i gear. Lavere procentdel forårsager transmissionen til at skifte til et lavere gear tidligere. Højere procentdel får transmissionen til at skifte til et lavere gear senere og at skifte færre gange.

BEMÆRK: Kraftudtag Til-justeringer påvirker ikke transmissionens drift for maskiner uden kraftudtag.

Kraftudtag TIL — brug med udstyr, der drives af kraftudtaget, for at holde et konstant omdrejningstal. Valg heraf medfører en ændring til et lavere omdrejningstal før et skift ned i transmissionen.

Kraftudtag fra — brug med redskaber, der ikke kræver et konsekvent omdrejningsområde, såsom at trække jordbearbejdende udstyr.

Procedure for ændring:

1. Vælg et ønsket indstillingssymbol:



RXA0167122—UN—25MAR19

Kraftudtag Til

a. Kraftudtag Til



RXA0167123—UN—25MAR19

Kraftudtag Fra

b. Kraftudtag Fra



RXA0167165—UN—21MAR19

Forøg/reducér værdi

2. Vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere værdien.



RXA0167129—UN—25MAR19

Luk

3. Vælg for at lukke.

KD34109,0000566-74-20NOV19

e18™ Transmissionsindstillinger—ECO

ECO TIL — justér den minimale indstilling for motoromdrejningstal, når ECO er aktiveret.

ECO FRA — justér den minimale indstilling for motoromdrejningstal, når ECO er deaktiveret.

Procedure for ændring:

1. Vælg ønsket indstilling:



1600

RXA0171380—UN—10OCT19

ECO TIL

a. ECO TIL



1500

ØKO FRA

RXA0171379—UN—10OCT19

b. ECO FRA



Forøg/reducér værdi

RXA0171328—UN—10OCT19

2. Vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere værdien.



Luk

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Vælg for at lukke.

KD34109,0000567-74-30OCT19



Forøg/reducér værdi

RXA0171354—UN—10OCT19

2. Vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere værdien.



Luk

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Vælg for at lukke.

KD34109,0000568-74-13NOV19

e18™ Transmissionsindstillinger — Maksimale hastigheder

Justér indstillingerne for maksimal hastighed i fremad- og bakgear. Indstillingen for forvalgt hastighed kan ikke overskride denne indstilling og justeres automatisk tilsvarende.

Procedure for ændring:

1. Vælg et ønsket indstillingssymbol:



Maksimal hastighed fremad

RXA0171384—UN—10OCT19

a. Maksimal hastighed fremad



Maksimal hastighed bagud

RXA0171385—UN—10OCT19

b. Maksimal hastighed bagud

Kraftudtag [Ag], træktøj [Ag] og trækstang

Skrabertraktorens trækstang [skraber]

Skrabertraktorer er kun udstyret med en trækbom. Der er forefindes hverken træktøj eller kraftudtag til en skrabertraktor.

KD34109,0000764-74-20APR18

Tilkobling af kraftudtagsdrevet redskab [Ag]

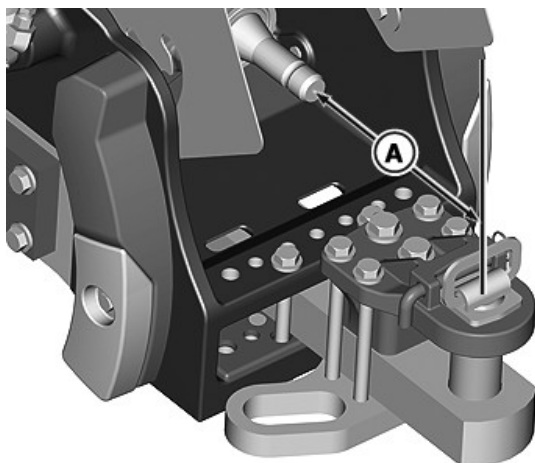


TS1644—UN—22AUG95

⚠ FORSIGTIG: Kontakt med roterende trækaksler kan forårsage alvorlige skader.

Kraftudtagets afskærmning og akselskærmene skal altid sidde på plads. Kontrollér, at alle roterende skærme kan dreje frit.

Benyt tætsiddende beklædning. Inden der foretages justeringer, tilslutninger, eller rengøring af det kraftudtagsdrevne udstyr, skal motoren stoppes, og det skal kontrolleres, at kraftudtagsakslen er standset.



RXA0142225—UN—09JUN14

Kraftudtagsaksel	Kraftudtagets akselende til Hul til trækbolt (A) mm (in)
1000 o/min - 20 noter ^a	508 (20)

^a45 mm (1-3/4 in.) akseldiameter

1. Lås trækbommen i midterposition.
2. Fjern gaffelhovedenheden.
3. Fastgør redskabet på trækbommen, inden kraftudtagsakslen tilkobles. Sørg for at trækstangen ikke støder mod noget, når redskabet skal tilkobles hurtigkoblingen.
4. Slut drivakslen til kraftudtagsakslen. Noterne rettes ind ved at dreje drivakslen lidt med håndkraft. Sørg for at gaflen sidder rigtigt og er fastlåst.
5. Flyt kraftudtagsskærmen i korrekt stilling til den størrelse kraftudtagsaksel, der skal bruges.

GH15097,0000647-74-16JUL18

Kraftudtag—Generel information [Ag]

Indstillinger for kraftudtag—Tilgå

Adgang til program via display:



Menu

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Menu



Maskinindstillinger

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Maskinindstillinger



Kraftudtag (Power Take Off/PTO)

RXA0167685—UN—30APR19

3. Kraftudtag (Power Take Off/PTO)

Adgang til programmet via navigationsbjælken:



Kraftudtag (Power Take Off/PTO)

RXA0167686—UN—30APR19

Tryk på funktionstasten Kraftudtag på navigationsbjælken under skærmen.

KD34109,00004BE-74-01AUG19

Indstillinger for kraftudtag

Programmet Kraftudtag bruges til at tilgå og justere kraftudtagsindstillingerne.

BEMÆRK: Nogle artikler vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0169840—UN—06AUG19

Eksempel på kraftudtag

Artikler, der er tilgængelige på Hovedsiden for kraftudtag:



Forreste kraftudtag

RXA0167687—UN—30APR19

Forreste kraftudtag (hvis monteret) — viser forreste kraftudtags nuværende omdrejningstal. Betjen kraftudtaget med forreste kraftudtags betjeningshåndtag og det korrekte motoromdrejningstal. Se afsnittet Betjening af kraftudtag i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



Bagerste kraftudtag

RXA0167688—UN—30APR19

Bagerste kraftudtag — vis bagerste kraftudtags nuværende hastighed. Betjening af kraftudtag med bageste kraftudtags betjeningshåndtag og den korrekte motoromdrejningshastighed. Se afsnittet Betjening af kraftudtag i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



TIL/FRA

RXA0167628—UN—26APR19

BEMÆRK: For at tillade forbikobling af nedlukning som følge af, at føreren ikke er i sædet, skal du skifte skærme, selv hvis maskinen ikke er udstyret med eksterne kontakter til kraftudtag.

Fjernskiftekontakt til kraftudtag — vælg TIL for at aktivere eller FRA for deaktivere eksterne kontakter til kraftudtag (hvis monteret). Se Eksterne kontakter til

kraftudtag (hvis monteret) i dette afsnit af denne betjeningsvejledning.

1000 

RXA0167689—UN—30APR19

Pilot for bagerste kraftudtag

Cruisehastighed for bagerste kraftudtag — justerer bagerste kraftudtags hastighed ved maksimal gasregulering. Se Indstillinger for kraftudtag—Pilot for bagerste kraftudtaget i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0167628—UN—26APR19

TIL/FRA

Skiftekontakt til cruise for bagerste kraftudtag — vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere bagerste kraftudtags cruisehastighedsindstilling.



RXA0167690—UN—30APR19

Eksempel på gear for bagerste kraftudtag

VIGTIGT: Forkert omdrejningstal for kraftudtaget kan betyde alvorlige skader på redskabet. Før du aktiverer kraftudtaget, skal du sørge for, at det valgte kraftudtagsgear passer til det tilsluttede redskab.

BEMÆRK: De viste gear kan være forskellige fra maskine til maskine.

Gear til bagerste kraftudtag — vælg gear til bagerste kraftudtag for den nuværende drift.



RXA0167071—UN—21MAR19

Avancerede indstillinger

Avancerede indstillinger.— adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger. Se Indstillinger for kraftudtag—Avanceret i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Driftsside-moduler

Tilføj moduler til denne application for at køre sider ved hjælp af skærm opsætning. Se Generation 4-skærm betjeningsvejledning.

For eksempel:



RXA0167691—UN—30APR19

TIL/FRA

BEMÆRK: Forskellige moduler kan være tilgængelige for dit program.

Fjernkraftudtag — hurtig adgang til at aktivere/deaktivere fjernkontakter til kraftudtag.

Genvejstaster

Tilføj genvejstaster for dette program til genvejsbjælken ved hjælp af Layoutstyring. Se Generation 4-skærm betjeningsvejledning.

For eksempel:



RXA0167692—UN—30APR19

TIL

BEMÆRK: Forskellige genvejstaster kan være tilgængelige for dit program.

Kraftudtagsgear — hurtig adgang til at aktivere/deaktivere kraftudtagsgear.

KD34109,00004BF-74-15JUN20

Indstillinger for kraftudtag—Avanceret

Avancerede indstillinger gør det muligt at få adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger.

Emner tilgængelige på siden Avancerede indstillinger:



RXA0167700—UN—30APR19

Valgt felt for tilkoblingshastighed

Kraftudtagets tilkoblingshastighed — vælg valgboksens bagerste eller forreste (hvis monteret) kraftudtags tilkoblingshastighed for at justere den hastighed hvormed kraftudtaget tilkobler. Se Indstillinger for kraftudtag—Tilkoblingshastighed i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

KD34109,00004C1-74-27AUG19

Indstillinger for kraftudtag—Tilkoblingshastighed

Siden Kraftudtagets tilkoblingshastighed lader dig justere hastigheden, som kraftudtaget tilkobler ved.

Procedure for ændring:



RXA0167693—UN—30APR19

Liste over tilkoblingshastigheder

Vælg den bedste hastighed for den nuværende drift.

- Lav hastighed bruges, når der kræves en gradvis opstart af kraftudtaget eller hvis automatisk (AUTO) aktivering er for aggressiv eller ujævn.
- Høj hastighed bruges til anvendelser, hvor tilkoblingen af kraftudtagskoblingen skal være aggressiv.

VIGTIGT: Undgå at beskadige fremdriftssystemet.

Hvis føreren oplever problemer med kraftudtagskobling engagement i AUTO-indstilling, Skift indstilling til høj hastighed.

- AUTOMATISK bruges til de fleste redskaber og er fabriksindstillingen i CommandCenter™. Denne indstilling indeholder softwarelogik til fastlæggelse af tilkoblingshastigheden for kraftudtagskoblingen baseret på kraftudtagshastighedsfølerens tilbagemelding. Hvis kraftudtaget ikke drejer hurtigt nok under den indledende aktivering af kraftudtagets kobling, øges aktiveringshastigheden automatisk for at undgå koblingsslip og afbrydelse af kraftudtaget.



RXA0167694—UN—30APR19

OK

Vælg OK for at forlade og gemme ændringer.



RXA0167695—UN—30APR19

Annuller

Vælg Annuller for at afslutte uden at gemme ændringer.

KD34109,00004C0-74-25OCT19

den er tilkoblet er motorhastigheden også begrænset relativt til krafudtagets omdrejningstal. Hvis maksimal motoromdrejningshastighed også er slået til, er den den laveste grænse, der gælder.

BEMÆRK: Kun tilgængelig på maskiner udstyret med kraftudtag med elektronisk skiftefunktion.

Procedure for ændring:



RXA0167699—UN—30APR19

Justér pilot for bagerste kraftudtag

Vælg plus (+) for at forøge eller minus (-) for at reducere indstillingen. Værdien vises i displayfeltet.



RXA0167687—UN—30APR19

Omdrejningstal på forreste kraftudtag

Vis forreste kraftudtags omdrejningstal (hvis monteret).



RXA0167688—UN—30APR19

Omdrejningstal på bagerste kraftudtag

Vis bagerste kraftudtags nuværende omdrejningstal.



RXA0167129—UN—25MAR19

Luk

Vælg for at lukke.

KD34109,00004C2-74-27AUG19

Indstillinger for kraftudtag—Pilot for bagerste kraftudtag

Cruise for bagerste kraftudtag lader dig justere bagerste kraftudtags hastighed med maksimal gasregulering. Når

Indstillinger for kraftudtag—Automatisk frakobling

Automatisk frakobling af kraftudtag lader føreren opnå let adgang til at aktivere kontakter til kraftudtag, når sædet forlades. Når føreren forlader sæde, sideskærme, en akustisk advarsel lyde, og service advarselsindikator på hjørnet post displayet blinker. Hvis siden ignoreres, deaktiveres kraftudtaget automatisk efter 7 sekunder.

BEMÆRK: Siden vises ikke hvis fjernaktivering af kraftudtag allerede er slået TIL.

Procedure for ændring:



RXA0167701—UN—30APR19

Aktivér fjernstyring af kraftudtag

Vælg Aktivér fjernkraftudtag for at aktivere eksterne kontakter til kraftudtag, efter sædet forlades.



RXA0167129—UN—25MAR19

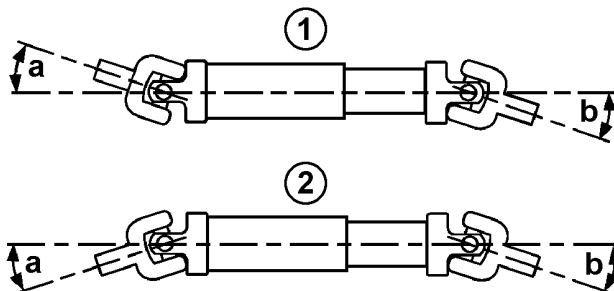
Luk

Vælg Luk for at lade kraftudtaget frakoble.

BEMÆRK: 7R- og 8R-traktorer tilsluttet til et redskab: Hvis kraftudtaget er frakoblet, og føreren er væk fra sædet i yderligere 3 sekunder, slukkes motoren.

KD34109,00004C3-74-19APR21

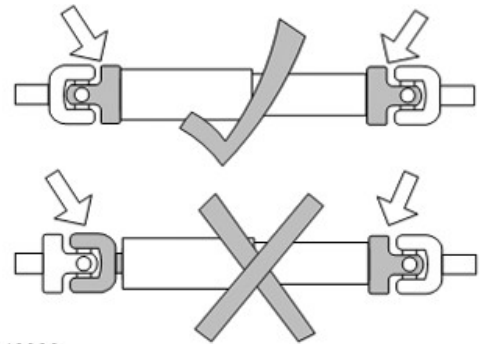
Betjeningsinstruktioner (EU 1322/2014)



LX1049749

LX1049749—UN—21MAY10

Vinkel på drivaksel



LX1049900

LX1049900—UN—22FEB11

Ret gafflerne ind i forhold til hinanden

1—Z-formet konstruktion

2—W-formet konstruktion

Vinklerne (a) og (b) ved kardanleddene skal så vidt muligt være ens ved begge ender af trækakslen.

Hvis ikke det er tilfældet (f.eks. ved skarpe drejninger med aktiveret kraftudtag), anbefales det at anvende en trækaksel med kontinuerlig hastighed.

BEMÆRK: De to skematiske tegninger viser ikke skærmene på trækakslen. Det er obligatorisk at bruge en skærm i forbindelse med drivakslers.

VIGTIGT: Kun de driftsforhold, der er beskrevet i betjeningsvejledningen til de forskellige redskaber, er tilladt. Det gælder især den maks. tilladte artikulationsvinkel, anvendelsen af hjulkoblinger og overbelastningskoblinger samt den tilladte overlappingsværdi, når formrør skubbes sammen.

VIGTIGT: Sørg for, at trækakslen smøres regelmæssigt, inden der anvendes et kraftudtagsdrevet redskab. Følg instruktionerne i den betjeningsvejledning, der følger med fra producenten.

VIGTIGT: På teleskopiske trækakslers med mange komponenter skal gaffelstykkerne i hver ende rettes ind som vist. Gaffelstykkerne i hver ende må IKKE være i en vinkel på 90° fra hinanden (se pilene på illustrationen til højre).

GH15097,00007F0-74-08AUG19

Betjening af kraftudtag

Kraftudtag aktiveres med CommandARM™-betjeningshåndtag til kraftudtag. Se CommandARM™-betjeningshåndtag til kraftudtag i afsnittet CommandARM™-betjeningsselementer i denne betjeningsvejledning. Når aktiveret til brug med maskinen i bevægelse, skal du anvende den korrekte motoromdrejningshastighed, som anført i Vælg korrekt

motoromdrejningshastighed i denne betjeningsvejledning.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Stands motoren og kraftoverføringsakslen til kraftudtaget, inden der foretages justeringer, tilkobling eller før rengøring af det kraftudtagsdrevne udstyr. Kraftudtaget skal altid frakobles, når det ikke er i brug.

VIGTIGT: Undgå at beskadige kraftudtagskoblingen. Hvis der kører kraftudtag med kraftig belastning, frakobles kraftudtaget automatisk. Vent 15 sekunder, før du forsøger at genaktivere. Hvis der opstår et problem under indkobling, kan du prøve at reducere kraftudtagsets omdrejningstal.

Hvis kraftudtaget frakobles under opstart i koldt vejr, skal du vente 5 minutter, før du genaktiverer.

BEMÆRK: Bagerste kraftudtag kobles automatisk fra, hvis:

- Kraftudtagsets omdrejningstal er lavere end 100 o/min i mere end 1 sekund.
- Motoromdrejningshastighed falder til under 500 o/min for at forhindre, at motoren går i stå.

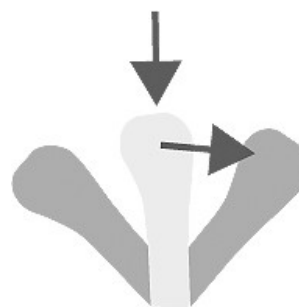
Forreste kraftudtag (hvis monteret) frakobles automatisk, hvis:

- 7R- og 8R-traktorer: Koblingsslip er større end 40 % i mere end 1 sekund.
- 8R-traktorer: Koblingsslip er større end 10 % i mere end 45 sekunder.
- 7R- og 8R-traktorer: Motoromdrejningshastighed falder til under 500 o/min for at forhindre, at motoren går i stå.

Se Hjørnestolpeskærm i afsnittet Hjørnestolpeskærm i denne betjeningsvejledning for oplysninger om hjørnestolpeskærmens indikatorer.

BEMÆRK: Hvis motoren standses, mens kraftudtaget kører, vil kraftudtaget ikke genoptage driften, når motoren genstartes. Håndtaget skal genindkobles for at kunne betjene kraftudtaget.

Håndtagsjusteringer



Aktivér kraftudtag

RXA0167697—UN—30APR19

Skub betjeningshåndtaget nedad og frem for at aktivere kraftudtaget. Betjeningshåndtaget vil vende tilbage til midterposition.



Frakobl kraftudtag

RXA0167696—UN—30APR19

Træk betjeningshåndtaget tilbage for at deaktivere kraftudtaget. Håndtaget vil vende tilbage til midterposition.

Betjening uden for førerhuset:

For at kunne betjene kraftudtaget uden for førerhuset ved hjælp af eksterne kontakter til kraftudtag (hvis monteret), skal hjul-/bæltehastigheden være lavere end 0,5 km/t (0,3 mph). Se Eksterne kontakter til kraftudtag i dette afsnit af denne betjeningsvejledning. Hvis føreren forlader sædet i 7 sekunder eller mere, og fjernkraftudtaget er slået fra, vises siden Automatisk frakobling af kraftudtag. Se Indstillinger for kraftudtag—Automatisk frakobling i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

KD34109,00004C4-74-09NOV20

Eksterne kontakter til kraftudtag

Med eksterne kontakter til kraftudtag (hvis udstyret hermed) kan du betjene kraftudtag uden at være tilstede i førerhuset. Udvendige afbrydere på forreste kraftudtag er foran på maskinen. Eksterne afbrydere på bagerste kraftudtag findes bag på maskinen.

Procedure for ændring:



TIL/FRA

RXA0167628—UN—26APR19

1. Vælg TIL for at aktivere fjernkontakter til kraftudtaget på hovedsiden for kraftudtag (en advarsel vil lyde og havariblinklysene vil blinke).



RXA0167698—UN—30APR19

Fjernstyringskontakt til kraftudtag

2. Tryk på og hold fjernkontakten til kraftudtag. Kraftudtaget starter langsomt.

BEMÆRK: Advarselslyden/-lygterne fortsætter, hvis den er udstyret med både forreste og bagerste kraftudtag, og der er kun ét kraftudtag startet med fjernkontakten til kraftudtaget. Aktivisering af eksterne kontakter til kraftudtag aktiverer både forreste og bagerste kraftudtag og systemet genkender, at et af kraftudtagene ikke er startet.

- Hvis den holdes i mindst 4 sekunder, slukker advarselslyd/-lygter, og kraftudtaget fortsætter driften.
- Hvis det udløses inden for 4 sekunder, stopper kraftudtaget langsomt, og advarselslyden/-lygterne fortsætter.

For at slukke kraftudtaget, skal du trykke på fjernkontakten til kraftudtaget (en advarsel lyder og havariblinklysene blinker) eller trække betjeningshåndtaget til bagerste kraftudtag tilbage inde i førerhuset.

Du skal slå fjernkraftudtaget fra, for at få kraftudtagets betjeningshåndtag tilbage til normal funktion.

KD34109,00004C5-74-25MAY21

Vælg den korrekte motoromdrejningshastighed

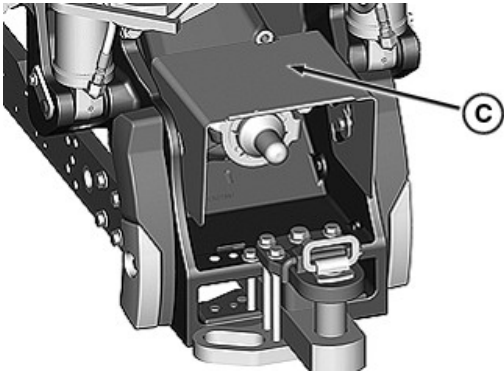
Kraftudtag			Motoromdrejningshastighed ^a o/min
Hastighed o/min	Akseldiameter mm (in)	Not	
1000	45 (1-3/4)	20	1895

^aTachometer viser den aktuelle motoromdrejningshastighed. Se Hjørnestolpeskærmen i afsnittet Hjørnestolpeskærm i denne betjeningsvejledning.

KD34109,00005EA-74-20APR20

Bagerste kraftudtag [Ag]

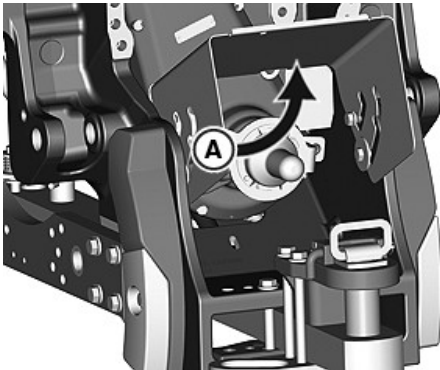
Anvendelse af kraftudtagets hovedskærm (hvis monteret)



RXA0142441—UN—11JUN14

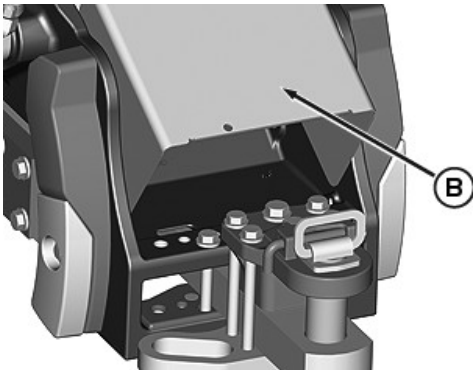
Hovedskærm på kraftudtag (standardposition)

⚠ FORSIGTIG: Undgå mulige kvæstelser. Traktorens hovedskærm skal altid være på plads, undtagen ved særlige anvendelser som angivet i betjeningsvejledningen til redskabet. Brug ikke skærmen som trin.



RXA0142439—UN—11JUN14

Hovedskærmen kan vippe op i hævet position (A) for at skabe et mellemrum ved tilslutning af kraftudtagsakslen. Betjen *IKKE* kraftudtaget med skærmen i hævet position.



RXA0142440—UN—11JUN14

Hovedskærmen kan sænkes (B) for at gøre trækstangen mere synlig, når denne anvendes uden kraftudtag.

GH15097,0000648-74-06SEP17

Bagerste træktøj [Ag]

Træktøjets løftekapacitet (EU 1322/2014)

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af udstyr. Overskrid aldrig akselbelastningskapaciteterne.

Bagerste trækanordning fastholdt løftekapacitet ^a kg (lb)				
Model		9RX		
		490	540	590
Træktøjskategori	4N/4	Option		
Løftecylinderens diameter mm	100	6804 (15000)		
	110	9072 (20000)		

^a610 mm (24 in) bagved koblingspunkterne.

KT81203,00002BB-74-24AUG21

Indstillinger for bagerste træktøj—Adgang

Adgang til program via display:



RXA0167075—UN—20MAR19

Menu

1. Menu



RXA0167076—UN—20MAR19

Maskinindstillinger

2. Fanen Maskinindstillinger



RXA0169204—UN—26JUN19

Bageste træktøj

3. Bagerste træktøj

Adgang til programmet via navigationsbjælke:



RXA0169205—UN—26JUN19

Bageste træktøj

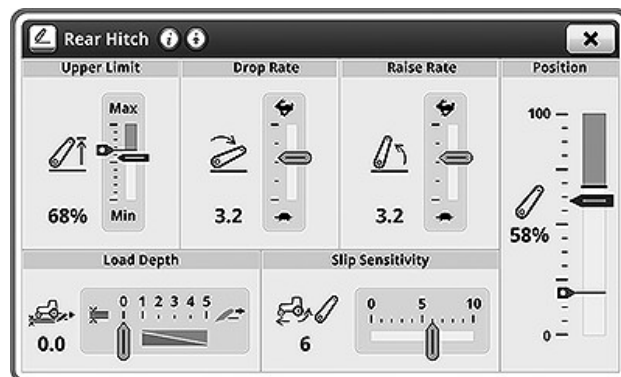
Tryk på knappen til bagerste træktøj på navigationsbjælken under skærmen.

KD34109,00004EE-74-27AUG19

Indstillinger for bagerste lift

Programmet bagerste lift bruges til at justere indstillingerne for bagerste lift.

BEMÆRK: Nogle artikler vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0169346—UN—27JUN19

Eksempel på bagerste træktøj

Artikler, der er tilgængelige på hovedsiden for bagerste træktøj:



RXA0169206—UN—25JUN19

Øvre grænse

Øvre grænse — øverste indstillingspunkt, som ikke kan overskrides, medmindre de eksterne kontakter bruges. Se Indstillinger for bagerste træktøj—Øvre grænse i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0169207—UN—25JUN19

Udkastningshastighed

Sænkehastighed — hastighed hvormed bagerste træktøj sænkes. Se Indstillinger for bagerste træktøj—Udkastningshastighed i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0169208—UN—25JUN19

Hævehastighed

Løftehastighed — hastighed hvormed bagerste træktøj løftes. Se Indstillinger for bagerste træktøj—Løftehastighed i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0169209—UN—26JUN19

Lastdybde

Lastdybde — følsomhed for skiftende terræn eller jordbundsforhold. Se Indstillinger for bagerste træktøj—Lastdybde i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

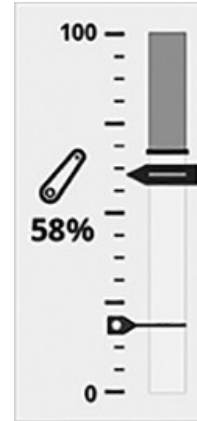


RXA0169210—UN—26JUN19

Slipfølsomhed

BEMÆRK: Kun tilgængelig hvis monteret med radar, og lastdybden er indstillet til tilstanden trækregulering.

Følsomhed for hjulslip — hvor kraftigt træktøjet reagerer på hjulslip. Se Indstillinger for bagerste træktøj—Slipfølsomhed i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0169211—UN—25JUN19

Position

Position — viser oplysninger om de aktuelle indstillinger for bagerste træktøj. Se Indstillinger for bagerste træktøj—Position i dette afsnit af betjeningsvejledningen. Se Justeringer af træktøjets betjeningshåndtag i dette afsnit af betjeningsvejledningen vedrørende justeringer af træktøjets position.



RXA0167071—UN—21MAR19

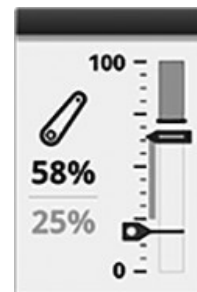
Avancerede indstillinger

Avancerede indstillinger.— adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger. Se Indstillinger for bagerste træktøj—Avanceret i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Driftsside-moduler

Tilføj moduler til denne application for at køre sider ved hjælp af skærm opsætning. Se Generation 4-skærm betjeningsvejledning.

For eksempel:



RXA0169212—UN—25JUN19

Position

BEMÆRK: Forskellige moduler kan være tilgængelige for dit program.

Position—hurtig adgang til positionsmodulet.

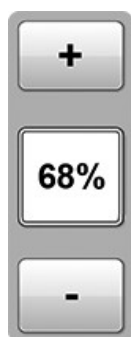
KD34109,00004EF-74-15JUN20

Indstillinger for bagerste træktøj—Øvre grænse

På siden Øvre grænse kan du at justere indstillingen for den øvre grænse og se træktøjets aktuelle indstillinger. Bagerste træktøj kan kun flytte sig over den indstillede øvre grænse, når eksterne kontakter bruges.

BEMÆRK: 0% er den helt sænkede position og 100% er den helt løftede position.

Procedure for ændring:



RXA0169139—UN—25JUN19

Justér øverste grænse

Vælg (+) at øge eller (-) for at reducere indstillingspunktet for øverste grænse. Værdien vises i displayfeltet.



RXA0169140—UN—25JUN19

Positionsindikator

Viser det bagerste træktøjs nuværende position på glideren.



RXA0169141—UN—25JUN19

Indikator for hævegrænse

Viser den øvre grænses position på glideren.



RXA0167129—UN—25MAR19

Luk

Vælg for at lukke.

Alternativ metode til at ændre:

Drejegreb til træktøjets øverste grænse (hvis monteret) — drej på CommandARM™ for at justere indstillingen for den øverste grænse. En dropdown-menu vil blive vist på CommandCenter™-skærmen, så

justeringen kan ses. Se CommandARM™-betjeningselementer til træktøj i afsnittet CommandARM™-betjeningselementer i denne betjeningsvejledning.

KD34109,00004F0-74-29OCT19

Indstillinger for bagerste træktøj—Udkastningshastighed

Siden Sænkehastighed giver dig mulighed at justere den hastighed, hvormed det bagerste træktøj sænkes og se aktuelle indstillinger for træktøjet.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader eller beskadigelse af maskinen. Sænk ikke redskabet for hurtigt. Det bør tage mindst to sekunder at sænke et redskab helt.

Procedure for ændring:



RXA0169142—UN—25JUN19

Justér af udkastningshastighed

Vælg (+) at øge eller (-) for at reducere sænkehastigheden. Værdien vises i displayfeltet.



RXA0169143—UN—25JUN19

Indikator for udkastningshastighed

Angiver indstilling på glider.



RXA0167129—UN—25MAR19

Luk

Vælg for at lukke.

Alternativ metode til at ændre:

Drejegreb til træktøjets sænkehastighed (hvis monteret) — drej på CommandARM™ for at justere indstillingen for sænkehastighed. En dropdown-menu vil blive vist på CommandCenter™-skærmen, så justeringen kan ses. Se CommandARM™-betjeningselementer til træktøj i afsnittet

CommandARM™-betjeningselementer i denne betjeningsvejledning.

KD34109,00004F1-74-29OCT19

Indstillinger for bagerste træktøj—Løftehastighed

Siden Løftehastighed giver dig mulighed at justere den hastighed, hvormed det bagerste træktøj hæves, og se aktuelle indstillinger for træktøjet.

Procedure for ændring:



Justering af hævehastighed
RXA0169142—UN—25JUN19

Vælg (+) at øge eller (-) for at reducere løftehastigheden. Værdien vises i displayfeltet.



Løftehastighedsindikator
RXA0169143—UN—25JUN19

Angiver indstilling på glider.



Luk
RXA0167129—UN—25MAR19

Vælg for at lukke.

KD34109,00004F2-74-29OCT19

Indstillinger for bagerste træktøj—Lastdybde

Last-/dybderegulering (trækmodstand) muliggør kontrol af trækanordningens bevægelse under arbejdet. Desto højere værdien er, desto større er bevægelsesrækkevidden (mere trækmodstand). Desto lavere værdien er, desto lavere er bevægelsesrækkevidden (mindre trækmodstand). Korrekt justering giver bedre kontrol over redskabets dybde og driftseffektivitet.

Procedure for ændring:



Justér lastdybde
RXA0169213—UN—26JUN19

Vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere lastdybdeindstillingen. Værdien vises i displayfeltet.

- Indstil lastdybden til 0,0 for positionskontrol. Se Indstillinger for bagerste træktøj—Positionsstyring i dette afsnit af betjeningsvejledningen.
- Der anvendes højere indstillinger til trækregulering. Se Indstillinger for bagerste træktøj—Trækregulering i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



Indikator for lastdybde
RXA0169214—UN—26JUN19

Angiver indstilling på glider.



Luk
RXA0167129—UN—25MAR19

Vælg for at lukke.

Alternativ metode til at ændre:

Drejegreb til træktøjets lastdybde (hvis monteret) — drej på CommandARM™ for at justere indstillingen for lastdybde. En dropdown-menu vil blive vist på CommandCenter™-skærmen, så justeringen kan ses. Se CommandARM™-betjeningselementer til træktøj i afsnittet CommandARM™-betjeningselementer i denne betjeningsvejledning.

KD34109,00004F3-74-29OCT19

Indstillinger for bagerste træktøj—Slipfølsomhed

På siden Følsomhed for hjulslip kan du justere hvor kraftigt træktøjet reagerer på hjulslip. Desto højere indstillingen er, desto mere reagerer træktøjet. Indstillingen for slipfølsomhed justerer kun træktøjet opad, og har højere prioritet end trækreguleringsindstillingen, som justerer træktøjet nedad. Se Indstillinger for bagerste træktøj—Trækregulering i dette afsnit af betjeningsvejledningen. Efter hjulslip går under slipindstillingen, vil træktøjet fortsætte normal trækregulering. Den rigtige indstilling afhænger af redskabstype, jordbundsforhold, og traktorens indstillinger.

BEMÆRK: Kun tilgængelig hvis monteret med radar, og lastdybden er indstillet til tilstanden trækregulering.

Procedure for ændring:



RXA0169215—UN—26JUN19

Justering af slipfølsomhed

Vælg plus (+) for at forøge eller minus (-) for at reducere indstillingen. Værdien vises i displayfeltet.



RXA0169214—UN—26JUN19

Indikator for slipfølsomhed

Angiver indstilling på glider.



RXA0167129—UN—25MAR19

Luk

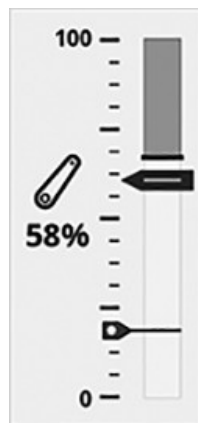
Vælg for at lukke.

KD34109,00004F4-74-29OCT19

Indstillinger for bagerste træktøj—Position

Position lader sig se oplysninger om bagerste træktøj.

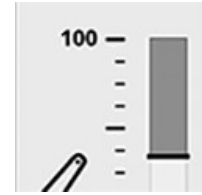
Tilgængelige artikler på positionsmodulet:



RXA0169211—UN—25JUN19

Position

Eksempel på position — artikler kan ændres baseret på status.



RXA0169222—UN—25JUN19

Indstilling for øvre grænse

Indstilling for Øverste grænse — linjen angiver positionen for øverste grænse. Det skraverede område på toppen angiver mængde uden for tolerancen (over den øvre grænse).



RXA0169223—UN—26JUN19

Indikator for træktøjets dybde

Træktøjets dybdeindikator — indikerer den gemte arbejdsdybde. Se Indstillingspunkt for træktøjedybde i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

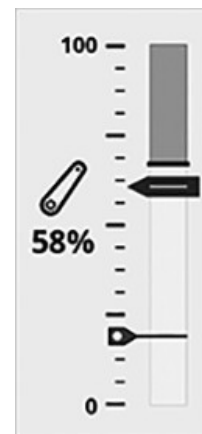


RXA0169140—UN—25JUN19

Positionsindikator

Positionsindikator — viser den aktuelle position af bagerste træktøj på glideren. Bruge træktøjets betjeningsknap eller justeringsknap til at justere træktøjets position. Se Justeringer af træktøjets betjeningshåndtag i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

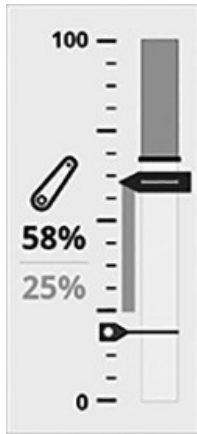
Statusser for bagerste træktøjs position:



RXA0169224—UN—25JUN19

I hvileposition

Træktøjet er i hvileposition.



RXA0169225—UN—25JUN19

Beordret til position

Træktøj beordret til 25%-position. Den grønne værdi er den beordrede position og den grønne linje angiver afstanden mellem træktøjets aktuelle position og den beordrede position.



Flydestilling

RXA0169226—UN—25JUN19

Træktøj indstillet til flydeposition. Symbolet vises over den nuværende værdi for træktøjets position.



Flydestilling er ikke tilgængelig

RXA0169227—UN—25JUN19

Flydestilling er ikke tilgængelig. Symbolet vises over den nuværende værdi for træktøjets position.



Låst

RXA0169149—UN—25JUN19

Træktøj låst. Symbolet vises under den nuværende værdi for træktøjets position. Se CommandARM™-betjeningselementer til træktøj i afsnittet CommandARM™-betjeningselementer i denne betjeningsvejledning.



Dæmpning af lås

RXA0169228—UN—25JUN19

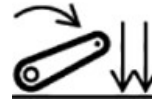
Dæmpning af lås er aktiveret. Symbolet vises under den nuværende værdi for træktøjets position.



RXA0169229—UN—25JUN19

Gå tilbage til Nederste indstillingspunkt er ikke tilgængelig

Gå tilbage til nederste indstillingspunkt er ikke tilgængelig. Symbolet vises under den nuværende værdi for træktøjets position.



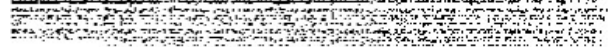
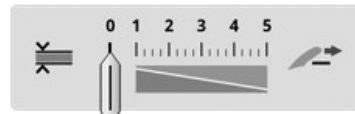
RXA0169230—UN—25JUN19

Hurtig sænkning

Træktøj indstillet hurtig sænkning. Symbolet vises under den nuværende værdi for træktøjets position.

KD34109,00004F6-74-29OCT19

Indstillinger for bagerste træktøj— Positionsstyring



RXA0163992—UN—18JUL18

Brug positionskontrollen til at betjene redskaber, der ikke kommer i berøring med jorden, og til redskaber, der hviler på dybdemålingshjul. Indstil lastdybden til 0 for positionskontrol.

KD34109,00004F7-74-29OCT19

Indstillinger for bagerste træktøj— Trækregulering

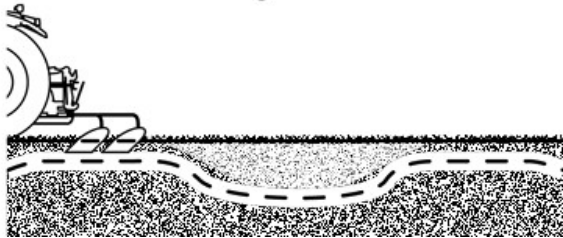
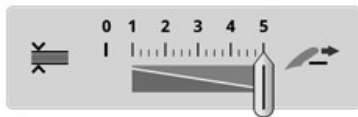
Trækregulering hjælper med at opretholde arbejdsdybden for ikke-flydende jordbearbejdningsudstyr i kuperet terræn. Trækregulering hjælper også hvis traktorens højde/hældning og baghjulets sænkekraft går dybere end ønsket. Højere lastedybde-værdier giver bedre respons i kuperet terræn, men er mere følsomme overfor variation i jordbundens densitet. Lavere værdier forbliver mere konsistente med ændringer i markens jordbund, men giver mindre respons ved bakker. Den

ideelle indstilling afhænger af redskabstype og jordforholdene.

Nå træktøjet er i trækreguleringstilstand, kan det flytte sig over og under indstillingen, baseret på jordbundstype og/eller terræn. Hvis indstillingen får redskabet til at gå længere ned end ønsket, skal du indstille til 1 og øge slipfølsomheden.

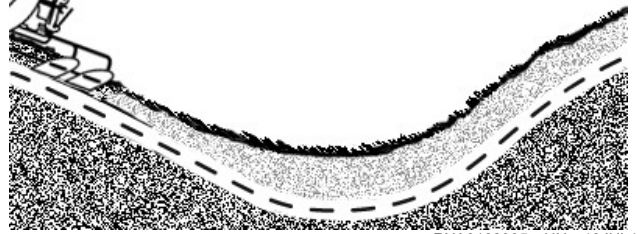
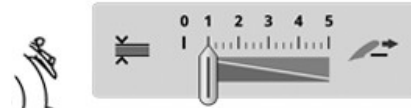
Regulér eller ændr arbejdsdybden ved at trykke på genoptagelsesknappen eller sænke spærre med betjeningshåndtaget. Se CommandARM™-betjeningselementer til træktøj i afsnittet CommandARM™-betjeningselementer i denne betjeningsvejledning.

Eksempler på indstilling af lastdybde:



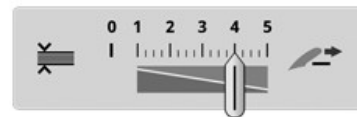
RXA0163993—UN—18JUL18

En høj værdi resulterer i mere dybdeviation, hvis jordforholdene varierer.



RXA0163995—UN—18JUL18

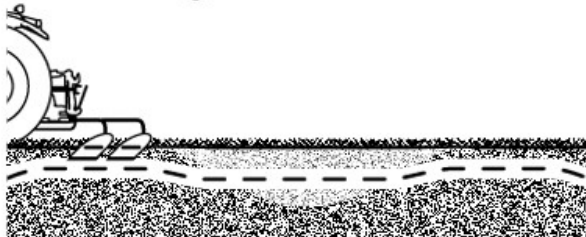
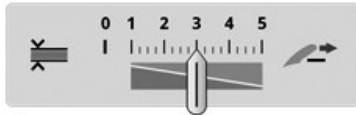
En lav værdi resulterer i mere dybdeviation, hvis terrænet er kuperet.



RXA0163996—UN—18JUL18

En høj værdi resulterer i mindre dybdeviation, hvis terrænet er kuperet.

KD34109.00004F8-74-29OCT19



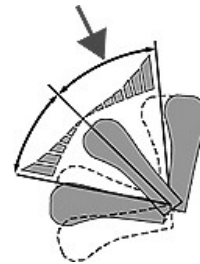
RXA0163994—UN—18JUL18

En middel værdi resulterer i mindre dybdeviation, hvis jordforholdene varierer.

Justeringer af betjeningshåndtag til træktøj

Træktøjets betjeningshåndtag på CommandARM™ bruges til at justere træktøjets position. Betjeningshåndtagene vil ikke løfte træktøjet op over den øvre grænse.

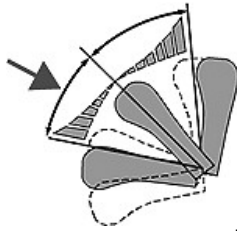
Justeringer af træktøjets betjeningshåndtag:



RXA0169216—UN—26JUN19

Løft proportionelt

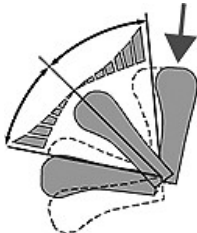
Løft proportionelt — at flytte betjeningshåndtaget indenfor dette interval vil løfte træktøjet. Bevægelseshastigheden afhænger af, hvor langt håndtaget er fra midterpositionen.



RXA0169217—UN—26JUN19

Sænk proportionelt

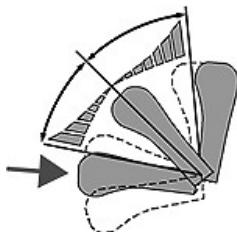
Sænk proportionelt — at flytte betjeningshåndtaget indenfor dette interval vil sænke træktøjet. Bevægelseshastigheden afhænger af, hvor langt håndtaget er fra midterpositionen.



RXA0169218—UN—26JUN19

Løft låsestopet

Hæv spærrepositionen — flyt betjeningshåndtaget til denne position og slip det, så hæves træktøjet op til det indstillede øvre grænsepunkt.

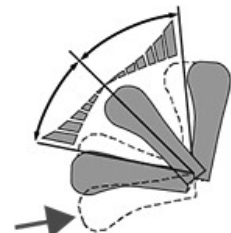


RXA0169219—UN—26JUN19

Sænk låsestop

BEMÆRK: Hvis maskinen bevæger sig under denne operation, vil trækanordning også hæve til sænke indstillingspunktet.

Sænk låsestop — at flytte betjeningshåndtaget til denne position og slippe det, vil sænke træktøjet til det indstillede dybdepunkt. Se Indstillingspunkt for træktøjsdybde i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0169220—UN—26JUN19

Flydestilling

Flyd — at flytte betjeningshåndtaget til denne position

lader altid træktøjet bevæge sig frit, og er særligt anvendeligt når et redskab afmonteres. Se Flydedrift i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Alternativ metode til at ændre:

Drejegreb til træktøjets dybde — Drej på CommandARM™ løfte og sænke træktøjet. Drejeregret vil ikke hæve træktøjet op over den øvre grænse. Se CommandARM™-betjeningselementer til træktøj i afsnittet CommandARM™-betjeningselementer i denne betjeningsvejledning.

KD34109,00004F9-74-29OCT19

Træktøjets dybdeindstillingspunkt

Træktøjets dybdeindstillingspunkt (nederste indstillingspunkt) er en arbejdsdybde, der anvendes jævnlige og kan indstilles og kaldes frem. Betjeningselementer der bruges til at justere indstilling er på CommandARM™.

Procedure for ændring:

1. Flyt træktøjet til den ønskede stilling ved hjælp af betjeningshåndtaget til forreste træktøj eller justeringsknappen. Se Justeringer af træktøjets betjeningshåndtag i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0168026—UN—17MAY19

INDSTIL

2. Vælg funktionstasten INDSTIL for at gemme det indstillede punkt.



RXA0168028—UN—17MAY19

Genaktivering

BEMÆRK: Hvis træktøjet er under det indstillede punkt, vil fortsat kun aktiveres hvis traktoren er i bevægelse.

3. Vælg fortsættelsestasten når du ønsker at vende tilbage til indstillingspunktet for position. Nederste låsestop på betjeningshåndtaget kan også bruges at fremkalde et indstillet punkt.

KD34109,00004FA-74-27AUG19

Flydefunktion

Redskaber, der fuldstændig hviler på dybdetrykroller med henblik på dybderegulering, kræver, at træktøjet flyder langs med jordens konturer.

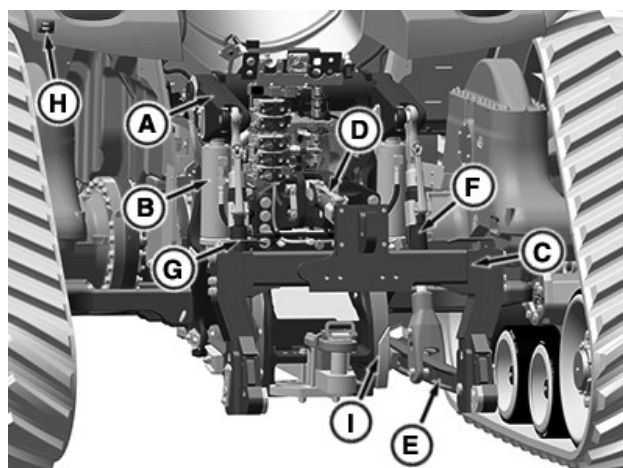
Sæt træktøjets betjeningshåndtag i flydestilling. Se CommandARM™ træktøjsbetjeningshåndtag i afsnittet CommandARM™-betjeningslementer i denne betjeningsvejledning, for yderligere oplysninger om træktøjets betjeningshåndtag. Løftestængerne kan justeres til sideflydning. Se afsnittet Justering af sideflydning i denne betjeningsvejledning.

Tvungen flydestilling

Når træktøjet er beordret til det nederste indstillingspunkt, men er ikke i stand til at nå det, går træktøjet ind i tvungen flydefunktion. I denne tilstand virker træktøjet som om, betjeningshåndtaget er i flydestillingen. Hvis træktøjet når det nederste indstillingspunkt, mens det er i tvungen flydetilstand, vender træktøjet tilbage til den tilstand, som håndtaget er indstillet til.

TS36762,00001DB-74-28JUN21

Komponenter til bagerste træktøj



RXA0184123—UN—16JUN21

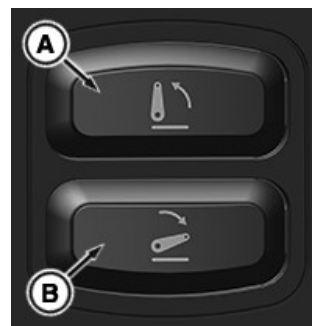
- A—Løftearm
- B—Løftecylinder
- C—Hurtigkobler
- D—Topstang
- E—Trækarm
- F—Løftestang
- G—Håndtag til hurtigkobler
- H—Udvendige kontakter til træktøj (hvis udstyret hermed)
- I—Afstivningsklods (hvis udstyret hermed)

Alle komponenter undtagen topstangen og hurtigkobleren er på venstre og højre side.

GH15097,0000927-74-13JUL21

Eksterne kontakter til træktøj

⚠ FORSIGTIG: Forebyg kvæstelser eller beskadigelse af traktoren. Kontrollér, at transmissionen står i parkeringsposition, inden fjernstyringskontakterne til hævnning og sænkning anvendes. Hold afstand til kollisionsområder, når fjernstyringskontakterne til hævnning og sænkning anvendes.



RXA0183164—UN—12MAY21

BEMÆRK: Træktøjets betjeningshåndtag kan ikke bruges samtidig med fjernstyringskontakterne til hævnning og sænkning.

Eksterne kontakter til træktøjet (hvis udstyret hermed) gør det muligt at betjene træktøjet uden for førerhuset. Eksterne kontakter til træktøj foran sidder foran på maskinen. Eksterne kontakter til træktøj bagved sidder bag på maskinen. Tryk vedvarende på fjernstyringskontakterne for at hæve (A) eller sænke (B) træktøjet. Indledningsvis bevæger træktøjet sig langsomt, når fjernstyringskontakterne anvendes. Jo længere kontakten trykkes ned, desto hurtigere bevæger træktøjet sig.

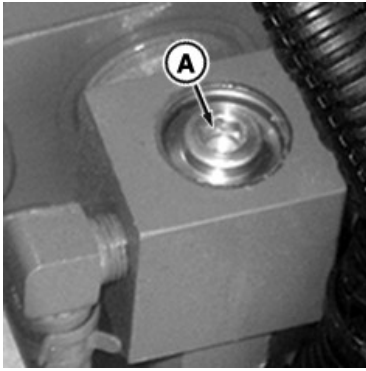
GH15097,00007EA-74-25JUN21

Manuel sænkning af træktøj

⚠ FORSIGTIG: Undgå kvæstelser eller dødsfald. Træktøjets følere, magnetpoler eller tilslutninger må ikke frakobles fra træktøjets styreventil, når motoren kører, eller når tændingslåsen er tændt. Dette kan medføre, at træktøjet bevæger sig ved et uheld. Hold afstand til træktøjsområdet, når motoren startes, eller træktøjet sænkes manuelt.

BEMÆRK: Træktøjet kan ikke hæves manuelt. For at hæve træktøjet er både hydraulikfunktion og strøm nødvendig.

Det er muligt at sænke træktøjet manuelt, når der ikke findes hydrauliktryk og/eller strøm.



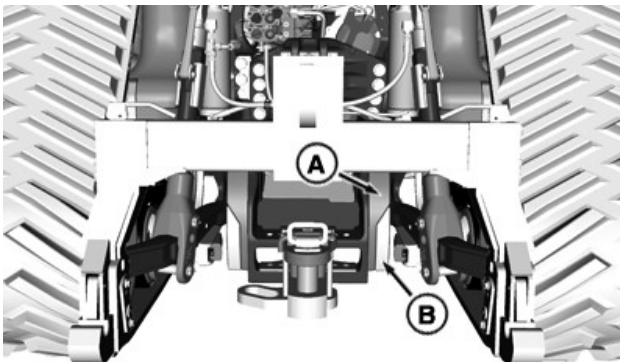
RXA0184070—UN—14JUN21

1. Fjern proppen for at få adgang til den manuelle sænkeventil (A).
2. Drej ventilen langsomt mod uret for at sænke træktøjet, indtil den ønskede reduktionsfaktor er opnået.
3. Drej ventilen med uret, og monter proppen igen, når træktøjet er blevet sænket.

BH38674,0000BE4-74-28JUN21

Justering af afstivningsklodser

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af udstyr. Undgå interferens af trækarmene med bælterne. Sørg for, at afstanden mellem bælterne er mindst 1168 mm (46 in) med samme afstand fra midten af traktoren. Hvis afstanden mellem bælterne skal være mindre end 1168 mm (46 in), er afstivningen begrænset.



RXA0147843—UN—29APR15

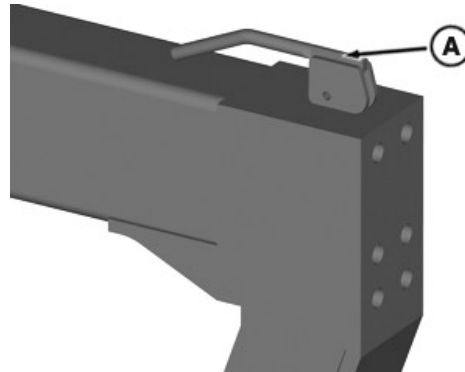
1. Monter afstivningsklodserne (B) med den tykke ende imod rammen for at minimere træktøjets sideudsving.
2. Spænd fastgørelsesboltene til 230 Nm (170 lb·ft).
3. Flyt hver afstivningsklods til den modsatte side af traktoren for at muliggøre sideudsving, når træktøjet er sænket.
4. Monter afstivningsklodserne med koniske sider (A) ud fra rammen.

GH15097,0000928-74-13JUL21

Tilkobling af redskab til hurtigkobler

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader eller beskadigelse af maskinen:

- Sæt transmissionen i parkeringspositionen, og kontrollér træktøjsbevægelsens fulde kollisionsområde, binding og frakobling fra kraftudtaget, når et redskab tilkobles.
- Sørg for, at redskabet tilkobles korrekt. Ved forkert tilkobling kan redskabet blive trukket over traktorens hjul og op på førerhuset.
- Stå aldrig mellem traktoren og redskabet.



RXA0184116—UN—14JUN21

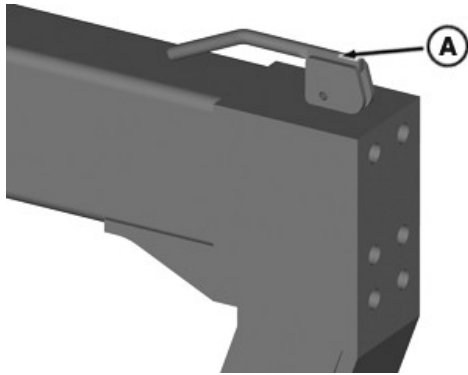
1. Træk opad i koblingens låsehåndtag (A).
2. Skub træktøjets betjeningshåndtag op, indtil hurtigkoblerens kroge er lavere end redskabets trækbolte. Se CommandARM™-træktøjsbetjeningshåndtag i afsnittet CommandARM™-betjeningselementer i denne betjeningsvejledning, for yderligere oplysninger om træktøjets betjeningshåndtag.
3. Bak traktoren hen til redskabet.
4. Hæv træktøjet nok til, at redskabsstifterne går i indgreb med krogene.
5. Tryk koblingens låsehåndtag ned for at låse redskabet til hurtigkobleren.
6. Tilslut de hydrauliske slanger og de elektriske forbindelser.

VIGTIGT: Kontrollér om der opstår begrænsninger pga. redskabet. Det kan være nødvendigt at fjerne trækstangen.

7. Træk langsomt træktøjets betjeningshåndtag tilbage for at løfte redskabet. Sænk redskabet til jorden, og juster om nødvendigt den øverste højdebegrænsning.

TO84419,000011A-74-09SEP21

Frakobling af redskabet fra hurtigkobler



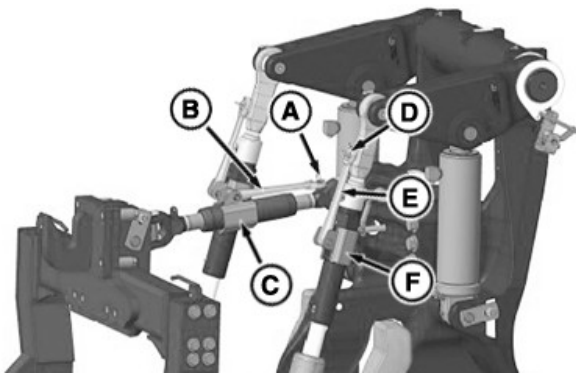
RXA0184116—UN—14JUN21

1. Hæv begge låsehåndtag (A) med redskabet hævet.
2. Frakobl hydraulikslangerne og de elektriske forbindelser.
3. Sænk redskabet til jorden. Bliv ved med at sænke hurtigkobleren, indtil krogen er fri af redskabets trækbolte.
4. Kør forsigtigt traktoren væk fra redskabet.

TO84419,000011B-74-09SEP21

Justering af redskabsniveau

1. Juster topstangen, for at afrette redskabet i længderetningen:



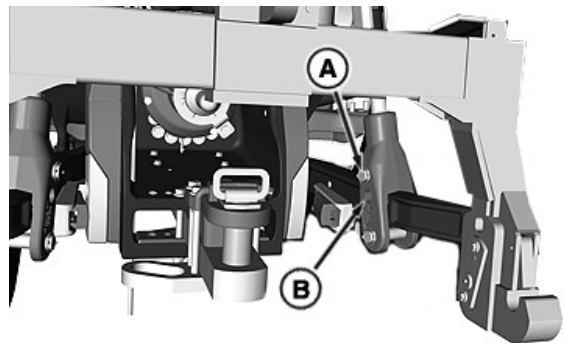
RXA0180511—UN—24NOV20

- a. Afmonter låseringen (A).
- b. Frakobl justeringshåndtaget (B).
- c. Skub justeringsbøsningen over justeringslåsen, og brug håndtaget til at dreje topstangens hoveddel (C) for at justere topstangens længde.
- d. Mål afstanden mellem midten af monteringsstifterne. Justeringsområdet er 726,0—881,0 mm (28,6—34,7 in).
- e. Lås justeringshåndtaget for at fastlåse det.
- f. Monter låseringen for at holde topstangen på plads.

2. Juster højre og venstre løftestang for at indstille redskabet i bredderetningen:
 - a. Afmonter låseringen (D).
 - b. Frakobl justeringshåndtaget (E).
 - c. Skub justeringsbøsningen over justeringslåsen, og brug håndtaget til at dreje løftestangens hoveddel (F) for at justere løftestangens længde.
 - d. Mål afstanden mellem midten af monteringsstifterne. Justeringsområdet er 1110,0—1270,0 mm (43,7—50,0 in).
 - e. Lås justeringshåndtaget for at fastlåse det.
 - f. Monter låseringen for at holde topstangen på plads.

RW29387,000061E-74-17JUN21

Justering af sideflydning



RXA0141373—UN—16JUN14

Sæt sideflydningsstifter i de øverste huller (B) for at holde redskabet stift.

Sæt sideflydningsstifterne i de øverste huller (A) i trækarmen for flydestilling. Trækarmene hæves let, når redskabet følger jordoverfladen.

RW29387,000061F-74-09SEP21

Konvertering af træktøjet—Kategori 4/4N konvertibel hurtigkobler

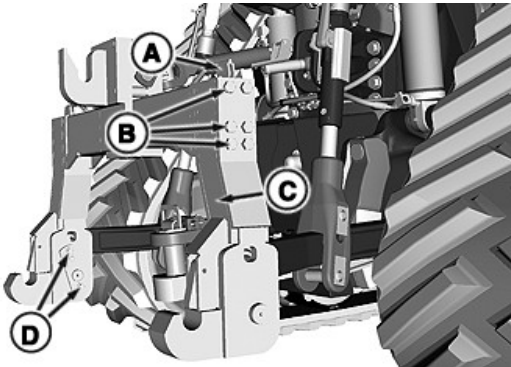
Hurtigkobleren kan konverteres til kategori 4 eller 4N. Anvend altid kategori 4, når det er muligt, specielt ved tung belastning. Større bredde giver mere styrke.

BEMÆRK: Hos din John Deere™ forhandler er det muligt at få dele fra en hurtigkobling fra kategori 4/4N til at passe til kategori 3-redskaber.

Anvend følgende metode for at konvertere hurtigkobleren:

⚠ FORSIGTIG: Undgå kvæstelser. Anvend en egnet løfteanordning, når koblingen konverteres.

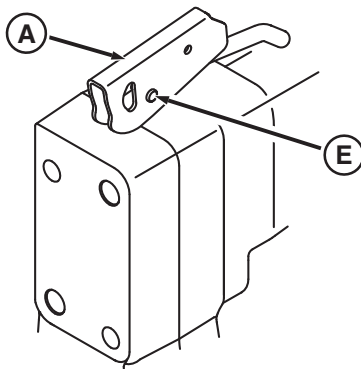
1. Støt midten af hurtigkobleren.



RXA0147956—UN—06MAY15

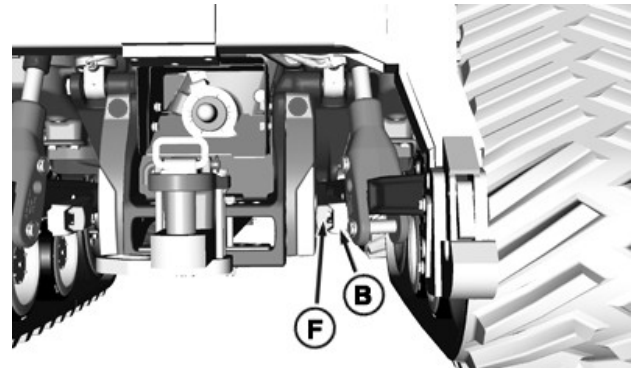
2. Fjern stiftholdeboltene (D) og stifterne fra trækarmen.
3. Fjern maskinskruerne (B) på sideelementet.
4. Byt ender med hurtigkoblingens sideelementer (C) (venstre element til højre ende og højre element til venstre ende). Spænd maskinskruerne til 425 Nm (315 lb ft).

VIGTIGT: Inden rullestiften fjernes, skal der opretholdes tryk under koblingens nederste krog for at holde låsestangen på plads.



RXA0142591—UN—16JUN14

5. Flyt låsehåndtaget rundt ved at fjerne rullestiften (E).
6. Drej koblingens låsehåndtag indad (A) og sæt rullestiften i igen (E).
7. Flyt håndtaget ned i låst position.



RXA0184144—UN—21JUN21

Trækarmens kofanger

8. Løsn trækarmsleddets der holder maskinskruen (A) fast.

BEMÆRK: Anbring de tykke ender (G) fremad på trækarmene for kategori 4 eller de tynde ender tilbage for kategori 4N.

9. Juster stødfangeren ved at lade trækarmen glide på maskinskruen til den ønskede frigangsposition.
10. Stram maskinskruen til 230 Nm (170 lb ft).
11. Udfør samme trin på den modsatte side for lignende frigang mellem afstivningsklodserne og stødfangerne.
12. Kør træktøjet frem og tilbage for at sikre, at det ikke går imod.

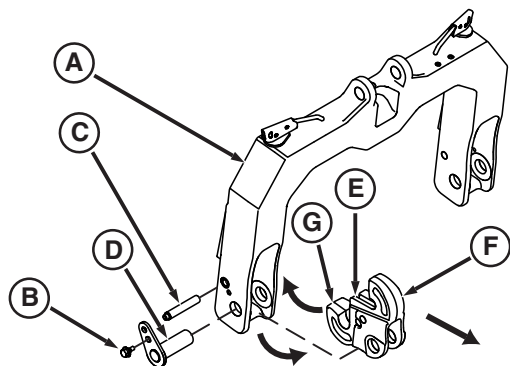
GH15097,000092D-74-21JUN21

Konvertering af nedre kroge på den konvertible hurtigkobler i kategori 4N/3

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Anvend en egnet løfteanordning, når koblingen konverteres. Det anbefales, at en anden person retter komponenterne ind under konverteringen.

VIGTIGT: Hvis de nederste kroge i kategori 4N skal bruges på kategori 3-redskaberne, skal der bruges bøsninger over kategori 3-stifterne. Bøsninger kan købes gennem din John Deere-forhandler.

De nedre kroge er ikke markeret for venstre eller højre side. Flyt ikke de nedre kroge fra den ene til den anden side.



RXA0091394—UN—07NOV06

1. Understøt hurtigkoblerrammen (A).
2. Fjern maskinskruen (B).
3. Fjern holderen (C) og derefter stiften (D).

BEMÆRK: Eftersom der på den nedre krog (E) befinder sig en krog fra kategori 3 (F) på den ene side og en krog fra kategori 4N (G) på den modsatte side, kan den anvendes både til kategori 3 og 4N ved blot at vende den om.

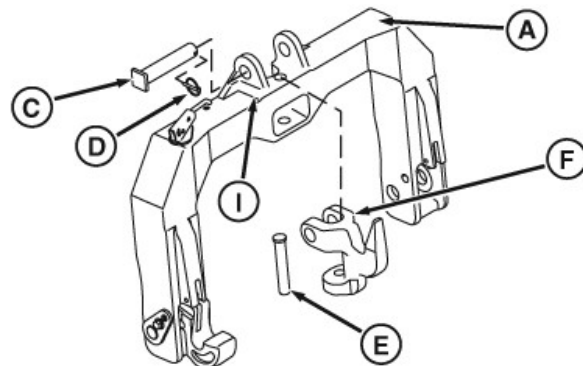
4. Afmonter den nederste krog ved at dreje den nedad og mod bagsiden af koblingen for derefter at skubbe den ud på forsiden af koblingen.
5. Monter den nederste krog med den ønskede ende vendt bagud. Bevæg krogen i den modsatte retning ift. afmonteringen, drej den op og ind.
6. Montér stiften, holderen og maskinskruen. Spænd til 100 Nm (74 lb·ft).

BH38674,0000BEC-74-10SEP21

Konvertering af øverste krog på den konvertible hurtigkobler i kategori 4N/3

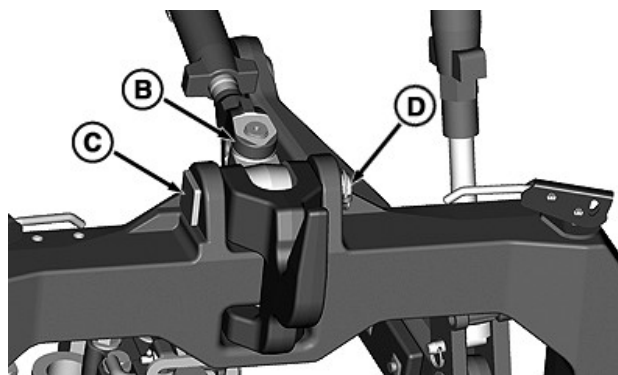
⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Anvend en egnet løfteanordning, når koblingen konverteres. Det anbefales, at en anden person retter komponenterne ind under konverteringen.

VIGTIGT: Det anbefales at anvende den øverste krog fra kategori 4, hvis redskabsopstillingen tillader det. Den øverste krog fra kategori 3 kan blive overbelastet ved meget høje trækbelastninger.



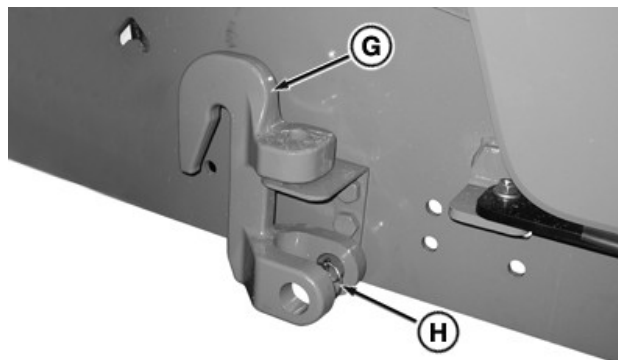
RXA0142708—UN—17JUN14

1. Understøt hurtigkoblerrammen (A).



RXA0142706—UN—17JUN14

2. Fjern hurtiglåsestiften (D) og stiften (C) for at frigøre topstangen (D).
3. Fjern stiften (E) og den øvre krog (F).



RXA0147950—UN—29APR15

4. Fjern stiften (H) for at fjerne den øverste krog (G) fra opbevaringspositionen.

BEMÆRK: Stiften (C) skal monteres fra venstre mod højre. Tappen (I) forhindrer, at stiften (B) kan anbringes, hvis stiften (C) ikke er monteret korrekt.

5. Anbring den øverste krog (F) i opbevaringspositionen.
6. Monter den øverste krog (G) på hurtigkobleren.

GH15097,000092F-74-09SEP21

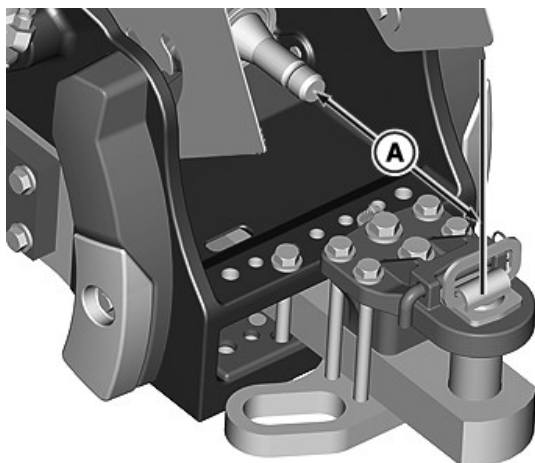
Bagerste træktøj [Ag]

Trækbommens belastningsgrænser

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktoren og redskaberne. Visse typer tungt udstyr kan belaste trækstangen for meget. Belastningen øges betydeligt med hastigheden samt i ujævnt terræn.

Overskrid aldrig den maksimalt tilladte statiske, lodrette belastningsgrænse eller positionsgrænserne for trækstang og kraftudtag.

Se afsnittet Skraberanvendelser i denne betjeningsvejledning for oplysninger om brug af skrabertrækstangen.



RXA0179941—UN—24SEP20

Trækstangens belastningsgrænser baseret på trækstangens position og længde					
Trækstang			Afstand mellem kraftudtagsakslens ende og trækstangsbolthullet (A) mm (in)	Statisk test ≤ 40 km/t (≤ 25 mph) ^a	
Kategori	Beslag	Position		Lodret belastning kg (lb)	Bugseret vægt kg (lb)
5 ^{bc}	Stor belastning	Kort	358 (14)	3000 (6613)	26000 (57320)

^aMekaniske bugseringskoblinger certificeret i henhold til 2015/208 - Bilag XXXIV

^bStift med en diameter på 70 mm (2,75 in)

^cHvis den er udstyret med kategori 4 konverteringsstift, er stiftens diameter 51 mm (2 in)

EC82310,0000A23-74-25SEP20

Skraberanvendelser

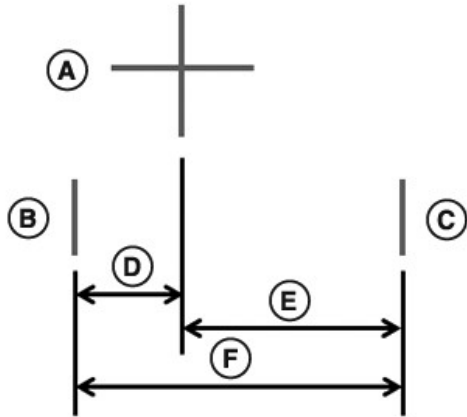
afstand bag bagakslen overstiger følgende tabelværdier.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktoren. Denne traktor er udelukkende konstrueret til at arbejde med landbrugsopgaver eller lignende arbejde. Garantiperioden er begrænset til 90 dage, hvis brugen af stor belastning af jordplanering overstiger:

- Den maksimale lodrette belastning på trækstangen.
- 150 driftstimer om året.

Kontakt John Deere-forhandleren, hvis:

- Trækstang er ikke godkendt af John Deere.
- Trækstangens lodrette belastning eller



RXA0179306—UN—21AUG20

A—Midterlinje for bagaksel
B—Midterlinje for forreste trækstangsbolt
C—Midterlinje for bagerste trækstangsbolt
D—Forreste trækstangsboltsafstand foran bagakslen
E—Lodret belastningsafstand bag bagaksel
F—Trækstangslængde

Maksimal lodret belastning kg (lb)	Maksimal lodret belastningsafstand bag bagaksel (E) mm (in)	Forreste trækstangsboltsafstand foran bagaksel (D) mm (in)
8359 (18500)	1239 (48,8)	522 (20,6)

For beregning af belastnings- og afstandsmålingsprocedurer, se afsnittet Beregning af statistisk lodret trækstangsbelastning og Beregning af lodret trækstangbelastningsafstand bag bagakslen i denne betjeningsvejledning.

EC82310,0000F1B-74-30SEP20

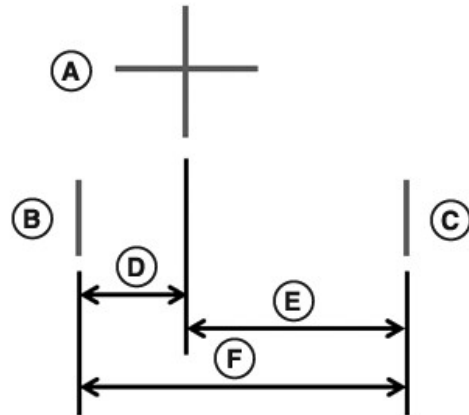
Beregn den statiske, lodrette trækstangsbelastning

For statisk, lodret trækstangsbelastning:

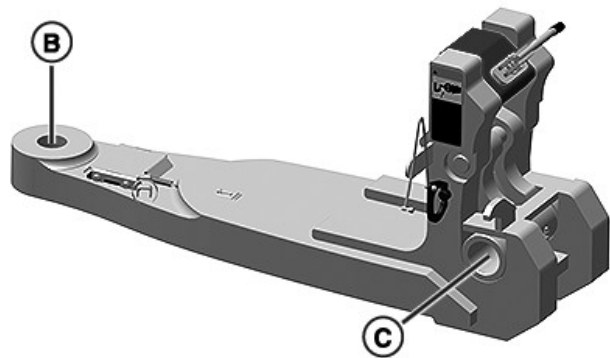
- Mål og registrer vægten på for- og bagaksel på traktoren uden tilkobling af redskab.
- Læg vægten på for- og bagaksel sammen for at få traktorens samlede vægt uden tilkoblet redskab.
- Mål og registrer vægten på for- og bagaksel på traktoren med tilkoblet, belastet redskab.
- Læg vægten på for- og bagaksel sammen for at få traktorens samlede vægt med belastning.
- Træk den samlede vægt uden tilkoblet redskab (trin 2) fra traktorens samlede vægt med belastning (trin 4).

KD34109,0000610-74-30SEP20

Beregn den statiske, lodrette trækstangsbelastning bag bagakslen



RXA0179306—UN—21AUG20



RXA0179874—UN—23SEP20

For trækstangens lodrette belastningsafstand bag bagaksel (E):

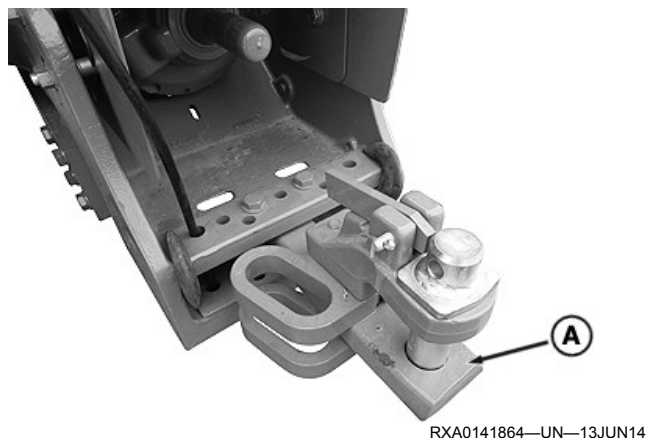
- Mål længden af trækstangen (F) fra midterlinjen af forreste trækstangsbolt (B) til midterlinjen af bagerste trækstangsbolt (C).
- Bestem bagakslens midterlinje (A). Træk afstanden for den forreste trækstangsbolt foran bagaksel (D) fra trækstangens længde (F). For afstand af forreste trækstangsbolt foran bagakslen (D), se tabellen i afsnit Skraberapplikationer i denne betjeningsvejledning.

BEMÆRK: Hvis forreste trækstangsboltsafstand foran bagakslens angivne værdi er negativ, vil fratrækning af afstanden give en længere afstand end den målte trækstangslængde.

KD34109,0000611-74-06OCT20

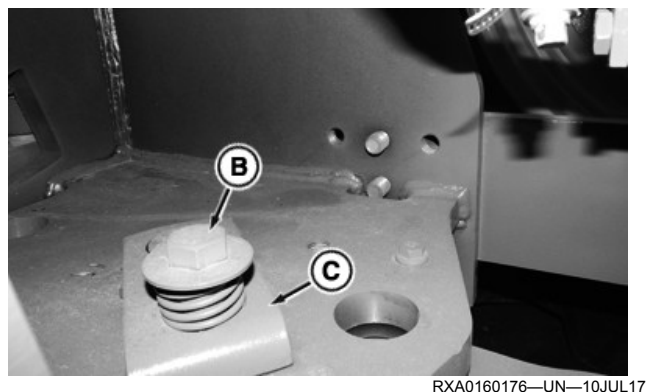
Valg af trækstangsposition

VIGTIGT: Når der anvendes kraftudtagsdrevne redskaber, skal trækbommen være placeret som angivet i afsnittet **Montering af kraftudtagsdrevet redskab** i afsnittet **Kraftudtag, trækanordning og trækbom** denne betjeningsvejledning.



Trækbommen (A) kan forlænges:

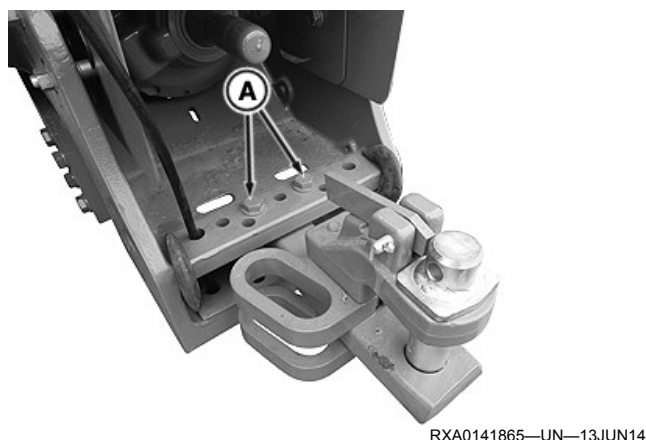
1. Løsn trækbommens låsebolte.



2. Fjern maskinskruerne til forreste drejetapholder, skiverne og afstandsstykkerne (B). Fjern drejetapholder (C).
3. Skub trækbommen til den ønskede stilling.
4. Montér drejetapholderen, afstandsstykkerne, skiverne og maskinskruerne. Spænd skruerne med 435 Nm (322 lb·ft).
5. Montér og spænd trækbommens låsebolte med 435 N·m (322 lb·ft).

GH15097,0000640-74-27NOV17

Justering af trækbom fra side til side

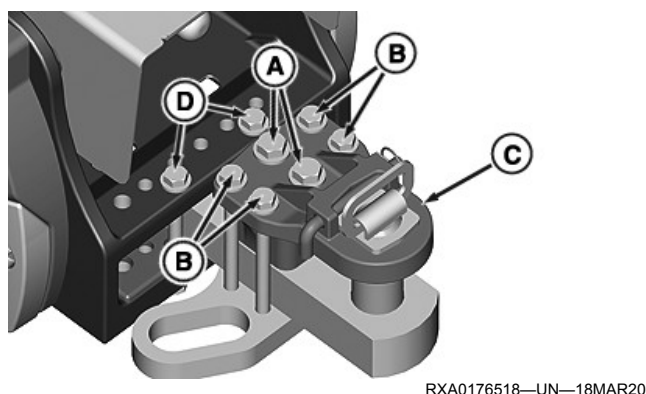


1. Fjern trækbommens låsebolte (A).
2. Skub trækbommen til den ønskede stilling.
3. Montér en låsebolt på hver side af trækbommen. Spænd til 435 N·m (322 lb·ft).

GH15097,0000641-74-27NOV17

Montering af gaffelstykket — Kategori 5 trækstang

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af udstyr: Fastgør gaffelstykketsamling korrekt.

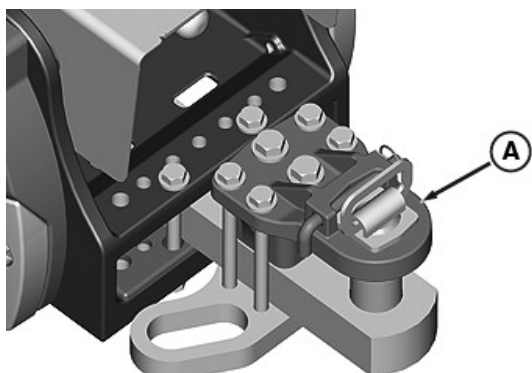


1. Fastgør gaffelstykket (C) oven på trækstangen.
2. Spænd de to midterste M24 maskinskruer (A) med 750 Nm (553 lb·ft).
3. Spænd de fire yderste M20 maskinskruer (B) med 610 Nm (450 lb·ft).
4. Spænd to M20 maskinskruer (D) med 610 Nm (450 lb·ft).

AK08008,00004F4-74-18MAR20

Brug af gaffelstykke

VIGTIGT: Hvis kraftudtagsakslen kan forårsage interferens, skal gaffelstykket afmonteres.



Kategori 5

RXA0111485—UN—27OCT10

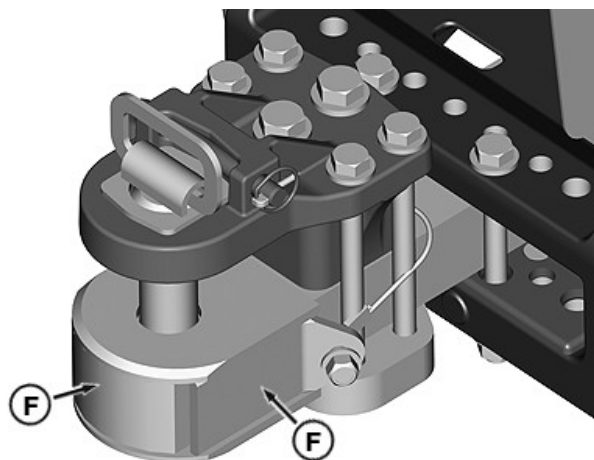
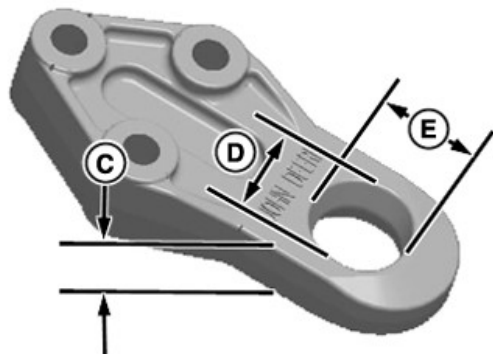
Gaffelstykket (A) må *kun* fastgøres på oversiden af trækstangen.

Hvis et bugseret redskab også har en gaffelhovedenhed, skal stiften kun sættes igennem traktorens trækbom. Stiften skal **IKKE** sættes igennem alle fire dele.

EC82310,0000F5C-74-09NOV20

Brug korrekt trækstangsbolt — Kategori 5 til 4

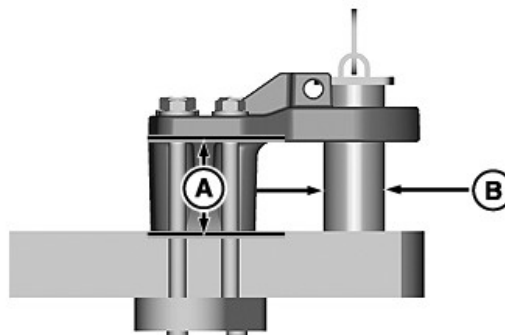
VIGTIGT: For korrekt funktion, brug kategori 5 trækbomsstiften til redskaber som producere trækbomslast der kræver mere end 348 kW (467 HP) motoreffektstyrke eller 300 kW (400 HP) kraftudtagseffektstyrke. Kontakt redskabsproducenten for information vedrørende korrekt omstilling af redskaber, så de passer med kategori 5 trækbomsstift.



RXA0141903—UN—05JUN14

Kontakt din John Deere forhandler for at erhverve et adaptersæt (F) til traktorer udstyret med en kategori 5 trækbom, når der skal tilkobles til redskaber udstyret med et kategori 4 trækanordningsled hvis disse er godkendt af redskabsproducenten.

Brug kategori 5 trækbomsstiften, som traktoren er forsynet med, til at tilkoble redskaber som har et kategori 5 trækanordningsled. Se skema over dimensioner. Kig i betjeningsvejledningen for redskaber eller kontakt producenten for at fastslå den rigtige størrelse på trækbomsstiften til redskabsmonteringssystemet. Betjening af traktorer og redskaber med trækbomskategorikombinationer som ikke hører under redskabskravene kan resultere i tidligt slid og driftssvigt af trækanordningskomponenterne.



RXA0160175—UN—10JUL17

Trækstang [Ag]

Kategori	Mål for Trækanordningsled mm (in)				
	Traktortrækbom		Redskabstrækanordningsled		
	Trækboltens diameter (B)	Trækstangens åbningshøjde (A)	Indhakslængde (E)	Indhaksbredde (D) (Minimum)	Leddets tykkelse (C)
5	70 (2,76)	100 (3,94)	73 — 85 (2,87 — 3,35)	73 (2,87)	60 (2,36)

EC82310,0000F5D-74-09NOV20

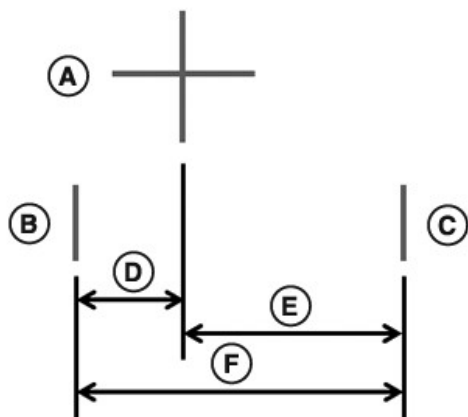
Trækstang [skraber]

Skraberanvendelser

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktoren.
Overskrid aldrig den maksimale lodrette belastning på trækstangen.

Kontakt John Deere-forhandleren, hvis:

- Trækstang er ikke godkendt af John Deere.
- Trækstangens lodrette belastning eller afstand bag bagakslen overstiger følgende tabelværdier.



RXA0179306—UN—21AUG20

A—Midterlinje for bagaksel
B—Midterlinje for forreste trækstangsbolt
C—Midterlinje for bagerste trækstangsbolt
D—Forreste trækstangsboltsafstand foran bagakslen
E—Lodret belastningsafstand bag bagaksel
F—Trækstangslængde

Maksimal lodret belastning kg (lb)	Maksimal lodret belastningsafstand bag bagaksel (E) mm (in)	Forreste trækstangsboltsafstand foran bagaksel (D) mm (in)
12020 (26500)	741 (29,2)	522 (20,6)

For beregning af belastnings- og afstandsmålingsprocedurer, se afsnittet Beregning af statistisk lodret trækstangsbelastning og Beregning af lodret trækstangbelastningsafstand bag bagakslen i denne betjeningsvejledning.

EC82310,0000F19-74-24AUG21

Beregn den statiske, lodrette trækstangsbelastning

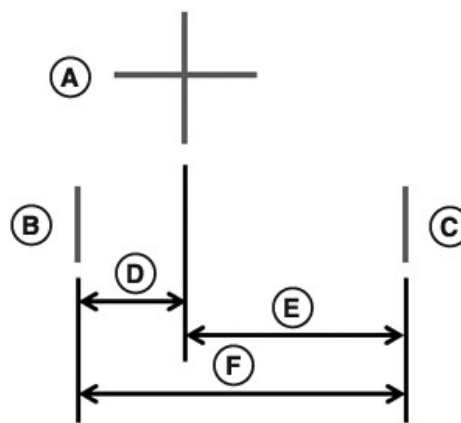
For statisk, lodret trækstangsbelastning:

1. Mål og registrer vægten på for- og bagaksel på traktoren uden tilkobling af redskab.
2. Læg vægten på for- og bagaksel sammen for at få traktorens samlede vægt uden tilkoblet redskab.

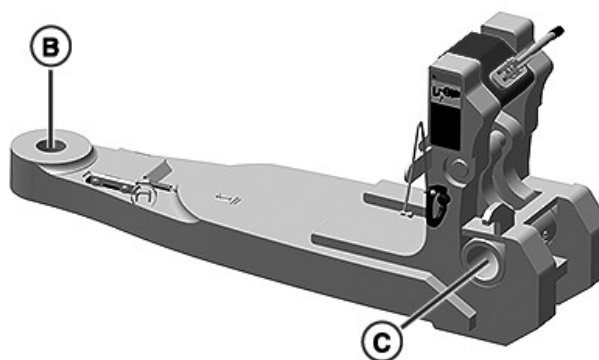
3. Mål og registrer vægten på for- og bagaksel på traktoren med tilkoblet, belastet redskab.
4. Læg vægten på for- og bagaksel sammen for at få traktorens samlede vægt med belastning.
5. Træk den samlede vægt uden tilkoblet redskab (trin 2) fra traktorens samlede vægt med belastning (trin 4).

KD34109,0000610-74-30SEP20

Beregn den statiske, lodrette trækstangsbelastning bag bagakslen



RXA0179306—UN—21AUG20



RXA0179874—UN—23SEP20

For trækstangens lodrette belastningsafstand bag bagaksel (E):

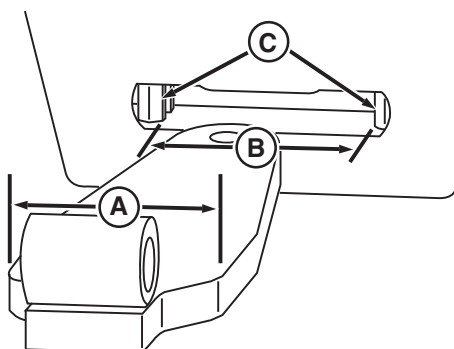
1. Mål længden af trækstangen (F) fra midterlinjen af forreste trækstangsbolt (B) til midterlinjen af bagerste trækstangsbolt (C).
2. Bestem bagakslens midterlinje (A). Træk afstanden for den forreste trækstangsbolt foran bagaksel (D) fra trækstangens længde (F). For afstand af forreste trækstangsbolt foran bagakslen (D), se tabellen i afsnit Skraberapplikationer i denne betjeningsvejledning.

BEMÆRK: Hvis forreste trækstangsboltsafstand foran bagakslens angivne værdi er negativ, vil fratrækning af afstanden give en længere afstand end den målte trækstangslængde.

KD34109,0000611-74-06OCT20

Installér trækstang eller hurtig-fastgøring i kort trækstangholder

Brug skrabertrækstangen, når skraberens træktungevægt overstiger designspecifikationerne for en landbrugstraktors trækstang. Skrabertrækstangen er kortere, hvilket minimerer vægtoverførslen til bagakslen. Følg skraberanbefalingerne for installation af trækstang.

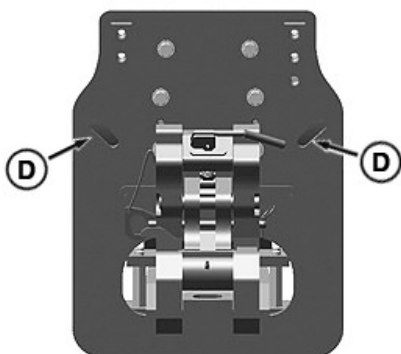


RXA0064878—UN—23JAN03

VIGTIGT: Justér sekskantede bøsninger (C) under installation af skrabertrækstangen.

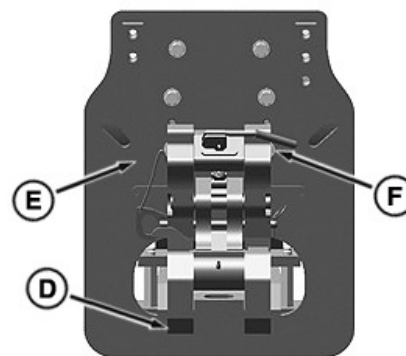
BEMÆRK: Alle fire (4) låsebolte skal være rene og fri for olie for at opretholde maksimum tilspændingsmoment.

1. Løsn trækstangens låsebolte og bøsninger på undersiden af holderen.
2. Mål bredden på trækstangsområdet (A), der støtter på trækstangholderen.
3. Drej bøsningerne, så afstanden mellem bøsningerne er så tæt på trækstangens bredde som muligt.



RXA0142716—UN—21JUL14

Skrabertrækstangholder



RXA0148253—UN—29MAY15

Trækstang til hurtig fastgørelse

4. Skub den korte trækstang eller hurtig-fastgøringstrækstangen (D) ind i holderen.
5. Monter forreste trækstangsbolt.
6. Spænd trækstangens låsebolte med 430 Nm (320 lb·ft).
7. Fjern holdestift (E) og løft håndtaget (F) for at betjene hurtig-fastgøringstrækstangen.

VIGTIGT: Kontrollér igen specifikationen for boltens tilspændingsmoment.

8. Kontrollér og efterspænd trækstangsholderens bolte efter de første 10 timers, 50 timers og 100 timers arbejde med skraberen.

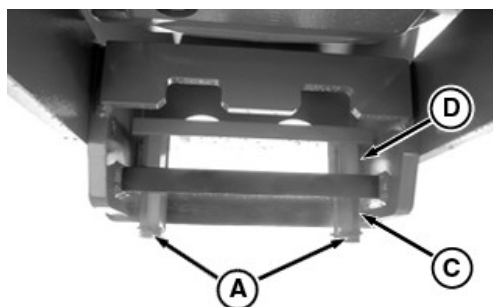
RW29387,00004F2-74-30AUG17

Omstilling af kortskrabertrækstangen

Skrabertrækstangsholderen er designet til at acceptere en større trækstang og kan omstilles til brug sammen med en mindre skrabertrækstang. Følg skraberanbefalingerne for installation af trækstang.



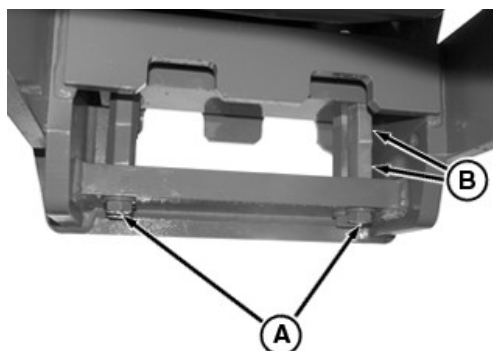
RXA0082032—UN—05JUL05



RXA0082012—UN—05JUL05
Opsætning af mindre skrabertrækstangsholder

VIGTIGT: Justér sekskantede bøsninger (C) under installation af skrabertrækstangen.

BEMÆRK: Alle fire låsebolte skal være rene og fri for olie for at opretholde maksimum tilspændingsmoment.



RXA0082010—UN—05JUL05
Opsætning af stor skrabertrækstangsholder

1. Løsn og fjern skruerne (A) og bøsningerne (B) på trækstangsholderen.
2. Anbring de nederste bøsninger (C) på skruerne med låseskiver.
3. Genmonter skruerne med de nederste bøsninger og de øverste bøsninger (D) på trækstangsholderen.
4. Mål bredden på trækstangsområdet med trækstangen, der støtter på trækstangsholderen.
5. Drej bøsningerne, så afstanden mellem bøsningerne er så tæt på trækstangsbredden som muligt.
6. Skub trækstangen ind i holderen.
7. Montér forreste trækstangsbolt.
8. Spænd trækstangens låsebolte med 430 Nm (320 lb-ft).

VIGTIGT: Kontrollér igen specifikationen for boltens tilspændingsmoment.

9. Kontrollér og efterspænd trækstangsholderens bolte

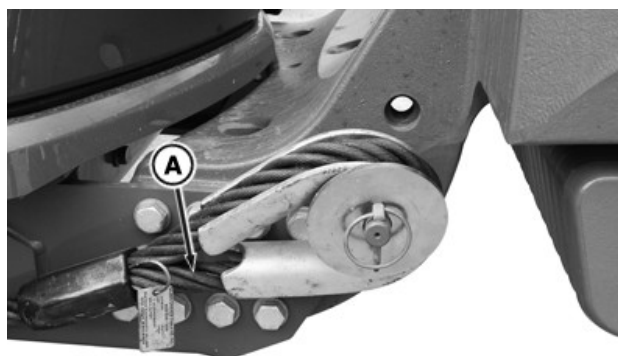
efter de første 10 timers, 50 timers og 100 timers arbejde med skraber.

RW29387,00004F3-74-30AUG17

Bugseringskabel

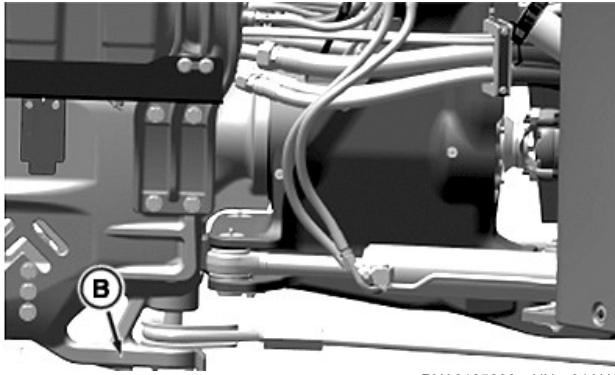
VIGTIGT: Undgå evt. beskadigelse af traktoren:

1. Brug bugseringskablet korrekt ved at trække det fra forenden på traktoren i en lige fremadrettet retning.
2. Hold kablet stramt for at begrænse sidebevægelse fra kablet og interferens med højre forreste larvebånd.
3. Brug ikke bugseringskablet til at forbinde traktorerne i tandem til at trække en trækbelastning.
4. Trækning af en traktor med læsset udstyr kan medføre unormal stort pres på trækstangsholderen, og det forøges voldsomt af hastigheden og ujævne jordforhold.
5. Inspicér bugseringskablet og/eller trækstangstiften for slitage og udskift det om nødvendigt.
6. Fastgør bugseringskablet til opbevaringsbeslaget og holdt det stramt, når det ikke er i brug.



RXA0142715—UN—24JUN14

Brug bugseringskablet (A) til at trække traktoren eller traktoren med skraber fra bløde og våde forhold.



RXA0185286—UN—31AUG21

Fastgør bugseringskablet til trækstangsholderen (B).

GH15097,0000932-74-01SEP21

Hydraulik—Generel information

Oversigt over hydrauliksystem

Hydrauliksystemet sikrer smøring, kraft og styring af mange af traktorens funktioner og systemer. Transmission, styretøj, bremses og træktøj [Ag] er beskrevet i andre afsnit af denne betjeningsvejledning. De følgende mange afsnit behandler fjernstyreventiler, herunder justering, funktion og tilslutninger samt specielle styresystemer.

TS36762,00002C7-74-23APR18

SCV

SCV-indstillinger - Adgang

Adgang til program via display:



RXA0167075—UN—20MAR19

Menu

1. Menu



RXA0167076—UN—20MAR19

Maskinindstillinger

2. Fanen Maskinindstillinger



RXA0173516—UN—03JAN20

Fjernstyreventil

3. Fjernstyreventil

Adgang til programmet via navigationsbjælke:



RXA0173515—UN—03JAN20

Fjernstyreventil

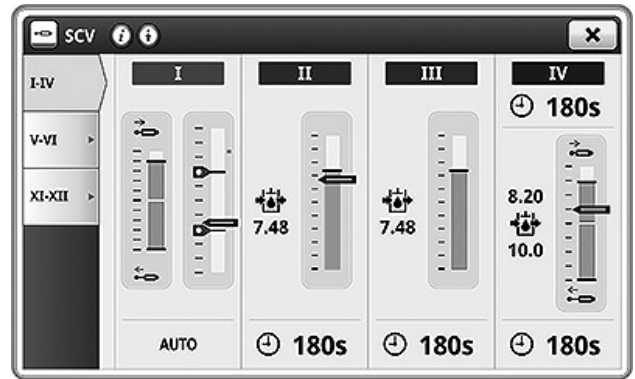
Tryk på funktionstasten SCV på navigationsbjælken under skærmen.

KD34109,000057C-74-07JAN20

SVC-indstillinger

SCV-programmet bruges til at tilgå og justere SCV-tilstande og indstillinger for monterede SCV'er.

BEMÆRK: Displayet afhænger af den nuværende SCV-funktion og antallet af tilgængelige SCV'er.



RXA0178901—UN—23JUL20

SCV eksempel

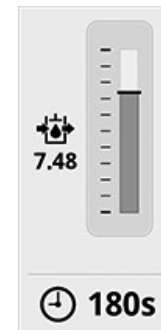
Artikler, der er tilgængelige på Hovedsiden for SCV:



RXA0173519—UN—06JAN20

Eksempel på SCV-fane

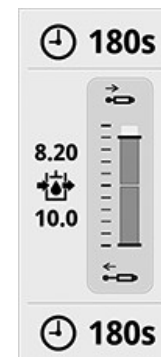
SCV-faner — fanerne vises, når der er mere end fire SCV'er. Der vises kun tilgængelige SCV'er.



RXA0173523—UN—02JAN20

Eksempel på standardtilstand

Standardtilstand — indstil én spærretidsværdi og én flowspærringsværdi, som anvendes til både ud- og indkøring. Se SCV-indstillinger—Standardtilstand i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

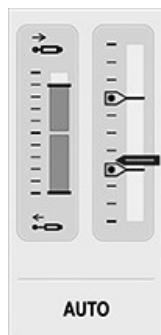


RXA0173504—UN—03JAN20

Eksempel på uafhængig tilstand

Uafhængig tilstand — indstil forskellige spærretids- og

flowværdier for ud- og indkøring. Se SCV-indstillinger — uafhængig tilstand i dette afsnit af denne betjeningsvejledning.



Eksempel på funktionstilstand

RXA0173490—UN—02JAN20

Funktionstilstand — spærretiden kontrolleres af redskabet. Aktivér ved at tilslutte redskabet med et valgfrit stik, før maskinen startes. Se SCV-indstillinger—Funktionstilstand i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



Indikator for hydraulisk flow

RXA0173500—UN—03JAN20

Indikator for hydraulisk flow — angiver det aktuelle flow og viser når SCV er valgt, aktiv og olien flyder.



Avancerede indstillinger

RXA0167071—UN—21MAR19

Avancerede indstillinger.— adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger. Se SCV-indstillinger—Avanceret i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Betjening af SCV'er:



Betjeningshåndtag til SCV I

RXA0173518—UN—06JAN20

Justering af SCV-betjeningshåndtag — SCV-betjeningshåndtag på CommandARM™ bruges til at justere SCV-flow. Se justeringer af SCV-betjeningshåndtag i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Andre SCV-statusser:



Eksempel på aktivt flow

RXA0173494—UN—02JAN20

Flow aktivt — indikatoren bevæger sig med flowniveauet. Påfyldningsområde mellem 0-punktet og indikatoren viser grønt.



Eksempel på tid aktiv

RXA0173525—UN—02JAN20

Tid aktiv — en gul boks vises under tidsjustering, og når den er aktiv.



Flyd

RXA0173768—UN—13JAN20

Flyde — cylinderen kan frit køre ind og ud, hvilket lader redskabet følge terrænets konturer.



Flydestilling slået fra

RXA0173492—UN—02JAN20

Flydestilling slået fra — hvis betjeningshåndtaget er i flydestilling ved start af motoren, vil flydefunktionen være slået fra, indtil betjeningshåndtaget flyttes til neutral.



Låst

RXA0173506—UN—03JAN20

Låst — SCV er låst.

AUTO

AUTO

RXA0173483—UN—02JAN20

AUTO — automatisk tilstand er slået til og er aktiv.

~~AUTO~~

AUTO slået fra

RXA0173484—UN—02JAN20

AUTO slået fra — automatisk tilstand er ON, men er inaktiv.

Køresidemoduler

Tilføj moduler til denne applikation for at køre sider ved hjælp af Skærmopsætning. Se betjeningsvejledningen til Generation 4 Display.

BEMÆRK: SCV-tildeling for modulet kan ændres, hvis indstillingerne tilgås på denne måde. Se SCV-indstillinger—Tildeling i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

For eksempel:



Standardtilstand

RXA0173524—UN—02JAN20

BEMÆRK: Forskellige moduler kan være tilgængelige for dit program.

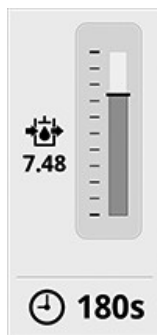
Standardtilstand — hurtig adgang til standardtilstandsmodulet.

KD34109,0000618-74-19AUG21

SCV-indstillinger—Standardtilstand

Indstil én spærretidsværdi og én flowspærringsværdi, som anvendes til både ud- og indkøring.

Artikler, der er tilgængelige i standardtilstand:



Eksempel på standardtilstand

RXA0173523—UN—02JAN20

Eksempel på standardtilstand — artikler kan ændre sig baseret på status.



Fanen Tid

RXA0173530—UN—02JAN20

Tid — vælg for at justere spærretidsværdien for ud- og indkøring. Se afsnittet SCV-indstillinger—Tidsjustering i denne betjeningsvejledning.



Fanen Flow

RXA0173503—UN—03JAN20

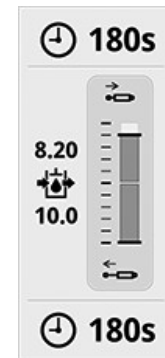
Flow — vælg for at justere spærreflowværdien for ud- og indkøring. Se afsnittet SCV-indstillinger—Flowjustering i denne betjeningsvejledning.

KD34109,000057E-74-09JAN20

SCV-indstillinger—Uafhængig tilstand

Indstil forskellige spærretider og flowværdier for ud- og indkøring. Aktivering af uafhængig tilstand i avancerede indstillinger. Se afsnittet SCV-indstillinger—Avanceret i denne betjeningsvejledning.

Artikler, der er tilgængelige i uafhængig tilstand:



Eksempel på uafhængig tilstand

RXA0173504—UN—03JAN20

Eksempel på uafhængig tilstand — artikler kan ændre sig baseret på status.



Fanen Timing af indkøring

RXA0173529—UN—02JAN20

Timing af indkøring — vælg for at justere spærretidsværdien for indkøring. Se afsnittet SCV-indstillinger—Tidsjustering i denne betjeningsvejledning.



Fanen Flowindkøring

RXA0173502—UN—03JAN20

Flowindkøring — vælg for at justere

spærreflowværdien for indkøring. Se afsnittet SCV-indstillinger—Flowjustering i denne betjeningsvejledning.



Fanen Flowudkøring

RXA0173501—UN—03JAN20

Flowudkøring — vælg for at justere spærreflowværdien for udkøring. Se afsnittet SCV-indstillinger—Flowjustering i denne betjeningsvejledning.



Fanen Timing af udkøring

RXA0173528—UN—02JAN20

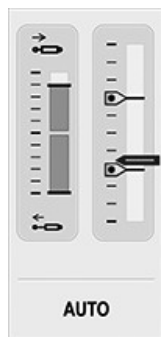
Timing af udkøring — vælg for at justere spærretidsværdien for udkøring. Se afsnittet SCV-indstillinger—Tidsjustering i denne betjeningsvejledning.

KD34109,000057F-74-10JAN20

SCV-indstillinger—Funktionstilstand

Funktionstilstand tillader redskabet at styre anvendelsen. Aktivering sker ved at tilslutte et redskab, der er kompatibelt med funktionstilstanden med en valgfri tilslutning, før køretøjet startes. Når tilsluttet gennem ISOBUS eller redskabstilslutning, vil SCV'er automatisk gå i funktionstilstand, og siden vises med funktionsvalg.

Artikler, der er tilgængelige i funktionstilstand:

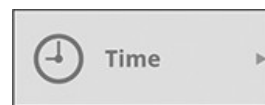


Eksempel på funktionstilstand

RXA0173490—UN—02JAN20

Eksempel på funktionstilstand — artikler kan ændre sig baseret på status.

BEMÆRK: Udseende og antal af faner vil variere, eftersom funktionstilstand bruges sammen med tilstandene standard og uafhængig.



Eksempel på fanen Tid

RXA0173527—UN—02JAN20

Tid — styres af redskabet og vil blive udtonet, siden der ikke kan foretages nogen justeringer.



Eksempel på fanen Flow

RXA0173503—UN—03JAN20

Flow — vælg for at justere spærreflowværdien for ud- og indkøring. Se afsnittet SCV-indstillinger—Flowjustering i denne betjeningsvejledning.



Fanen Automatisk funktion

RXA0173485—UN—02JAN20

BEMÆRK: Findes ikke til AutoLoad™.

Automatisering — aktiver/deaktiver funktionstilstand. Se afsnittet SCV-indstillinger—Automatisering i denne betjeningsvejledning.

KD34109,0000580-74-03FEB20

SCV-indstillinger—Flowjustering

Justér mængden af SCV-flow baseret på efterspørgsel. Se afsnittet Samlet SCV-flow denne betjeningsvejledning, for oplysninger om omtrentlige SCV-flowoutputindstillinger og tilgængelige pumpeflow.

Procedure for ændring:

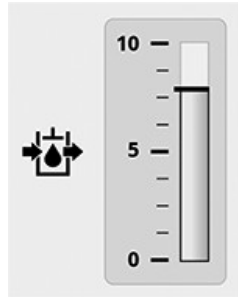


Justér flowet

RXA0173495—UN—02JAN20

BEMÆRK: Flowet kan justeres fra 0,04 til 10. Ved at vælge (+) øges flowet i trin af 0,04 og (++) øger flowet i trin af 1,00. Når der vælges (-) eller (--) reduceres flowet med de samme trin.

Vælg (+/++) for at forøge eller (-/--) for at reducere flowet. Værdien vises i displayfeltet.



Flowmåler

RXA0173499—UN—03JAN20

Flowindstillingen vises også på flowmåleren.



Luk

RXA0167129—UN—25MAR19

Vælg for at lukke.

Artikler, der kan tilgås af TouchSet™-dybderegulering:



RXA0173522—UN—06JAN20
Indstil det øvre punkt



RXA0173521—UN—06JAN20
Indikator for
indstillingspunkt

Øvre indstillingspunkt — vælg den øvreste nøgleindstilling for at indstille en ofte brugt højde, som kan kaldes frem igen. Indstillingspunktet vises af den øvre gule indikator.



RXA0173520—UN—06JAN20
Indstil det nederste
punkt



RXA0173521—UN—06JAN20
Indikator for
indstillingspunkt

Nedre indstillingspunkt — vælg den nederste nøgleindstilling for at indstille en ofte brugt dybde, som kan kaldes frem igen. Indstillingspunktet vises af den nederste gule indikator.



Positionsindikator

RXA0173500—UN—03JAN20

Positionsindikator — viser redskabets aktuelle position.

KD34109,0000582-74-21JAN20

SCV-indstillinger—Tidsjustering

Justér hvor lang tid det tilsluttede redskab vil være i drift.

Procedure for ændring:



Justér tid

RXA0173526—UN—02JAN20

BEMÆRK: Tidsjusteringen er fra 0 sekunder til C for kontinuert flow. Tiden øges i intervaller af 1 sekund op til 10 sekunder, derefter intervaller af 2 sekunder op til 20, intervaller af 5 sekunder op til 30, intervaller af 10 sekunder op til 60, intervaller af 30 sekunder op til 120 og intervaller af 60 sekunder op til C.

Vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere tiden. Værdien vises i displayfeltet.



Tidsindstilling

RXA0173525—UN—02JAN20

Tidsindstillingen vises også under flowmåleren. En gul boks vises omkring tidspunktet, mens justeringen finder sted.



Luk

RXA0167129—UN—25MAR19

Vælg for at lukke.

KD34109,0000583-74-06FEB20

Hydraulikudtagsindstillinger—Avancerede

Avancerede indstillinger gør det muligt at få adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger.

BEMÆRK: Nogle artikler vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.

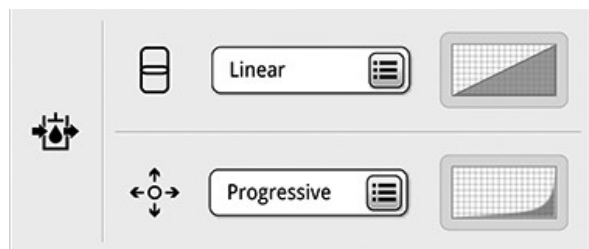
Tilgængelige artikler på siden Avancerede indstillinger:



RXA0173517—UN—03JAN20

Eksempel på uafhængig tilstand for SCV

Uafhængig tilstand for SCV — Slå uafhængig tilstand TIL eller FRA for hver SCV. Se afsnittet SCV-indstillinger—Aktivering af uafhængig tilstand i denne betjeningsvejledning.



RXA0173496—UN—02JAN20

Flowjusteringsfølsomhed

Flowjusteringsfølsomhed — vælg den ønskede flowresponskurve for SCV-betjeningshåndtaget og for joysticket. Se afsnittet SCV-indstillinger—Flowjusteringsfølsomhed i denne betjeningsvejledning.



RXA0167187—UN—22MAR19

TIL/FRA

Læssertilstand — forhindrer utilsigtede læsserbevægelser ved at ignorere SCV-flowet og tidsindstillingerne. Vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere.



RXA0167187—UN—22MAR19

TIL/FRA

Flowdeling — reducerer flowet til ikke-kritiske

funktioner og prioriterer flowet til kritiske funktioner. Vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere. Se Flowdeling i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

KD34109,0000587-74-03FEB20

SCV-indstillinger—Aktivering af uafhængig tilstand

Lader dig indstille forskellige spærretider og flowværdier for ud- og indkøring. Uafhængig tilstand slås til/fra separat for hver enkelt SCV.

BEMÆRK: Der vises kun tilgængelige SCV'er.

Procedure for ændring:



RXA0167187—UN—22MAR19

TIL/FRA

Uafhængig tilstand — vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere.

KD34109,0000581-74-11FEB20

SCV-indstillinger—Automatisering

Automatisering lader dig aktivere/deaktivere SCV-justeringer i funktionstilstand. Når den er slået fra, vil SCV'en vise justeringer for enten standardtilstand eller uafhængig tilstand, uanset hvad SCV'en er indstillet til.

Procedure for ændring:



RXA0167187—UN—22MAR19

TIL/FRA

Automatisk tilstand — vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere.

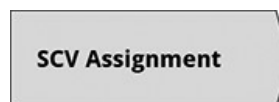
KD34109,0000584-74-14JAN20

SCV-indstillinger—Tildeling

Tildel et SCV-driftssidemodul til en anden SCV igen.

BEMÆRK: Kan kun tilgås fra driftssidemodulet.

Procedure for ændring:



RXA0173514—UN—03JAN20

Fanen SCV-tildeling

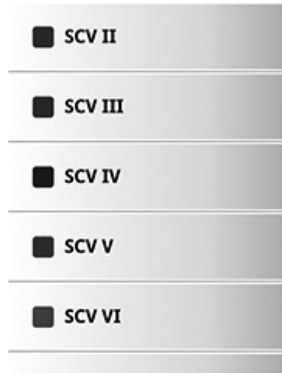
1. Fanen Vælg SCV-tildeling.



Feltet Tildelt SCV

RXA0173512—UN—03JAN20

2. Feltet Vælg tildelt SCV.



SCV-liste

RXA0173513—UN—03JAN20

3. Vælg den ønskede SCV fra listen.



Luk

RXA0167129—UN—25MAR19

4. Vælg for at lukke.

KD34109,0000585-74-14JAN20

SCV-indstillinger— Flowjusteringsfølsomhed

Procedure for ændring:


 RXA0173498—UN—02JAN20
 Justering af SCV-
 betjeningshåndtag

 RXA0173497—UN—02JAN20
 Justering af joystick

1. Vælg feltet for at indstille den ønskede responskurve for SCV-betjeningshåndtaget eller for joysticket.

2. Vælg en af følgende responskurver:



Lineær

RXA0173505—UN—03JAN20

- **Lineær** — flowhastigheden for SCV'en svarer til den afstand SCV-betjeningshåndtag/joysticket flyttes.



Progressiv

RXA0173509—UN—03JAN20

- **Progressiv** — flowhastigheden for SCV'en er i første omgang mindre end afstanden, som SCV-betjeningshåndtaget/joysticket flyttes (der opnås en mere blød bevægelse i starten).



Kombination

RXA0173487—UN—02JAN20

- **Kombination** — en mellemtung mellem lineær og progressiv.



OK

RXA0173508—UN—03JAN20

Vælg OK for at forlade og gemme ændringer.



Annuler

RXA0173486—UN—02JAN20

Vælg Annuler for at afslutte uden at gemme ændringer.

KD34109,0000588-74-03FEB20

SCV-indstillinger — Flowhjælp

Flowhjælpen justerer automatisk motoromdrejningshastigheden og opretholder samtidig en konstant hjulhastighed for at opfylde pumpeflowkravet for alle hydrauliske funktioner. Maskinførers grænser for motoromdrejningshastighed følges (inkl. gasreguleringspositionen som den øverste grænse).

Hydraulikflowkravet omfatter (men er ikke begrænset til):

- SCV
- Træktøj
- Styring
- Kraftomløb

Flowhjælp kan aktiveres/deaktiveres i fuldautomatiske og brugertilpassede transmissionstilstande.

I disse modi justeres motoromdrejningshastigheden og transmissionsgearet også automatisk baseret på:

- Belastning
- Kommanderet hjulhastighed

KD34109,00005DF-74-19APR21

Justeringer af betjeningshåndtag til SCV

⚠ FORSIGTIG: Undgå kvæstelser eller beskadigelse af maskinen:

- Kontrollér, at slangerne ikke vender forkert. Hvis slangerne er byttet om, kører cylinderen ud, når den skulle køre ind.
- Stands motoren, flyt betjeningshåndtagene til SCV til positionen neutral, og tryk på låseknappen til SCV, inden redskabet tilkobles, for at undgå, at redskabet bevæger sig utilsigtet. Se CommandARM™-betjeningselementer i venstre side i afsnittet CommandARM™-betjeningselementer i denne betjeningsvejledning, for at identificere låseknappen.
- SCV'en deaktiveres ikke, når føreren forlader sædet. Se Maskinførerens tilstedeværelsesføler i afsnittet Sæder i denne betjeningsvejledning, for at få yderligere oplysninger.

SCV'ens betjeningshåndtag på CommandARM™ lader dig udføre justeringer af SCV-flowet. Se CommandARM™ SCV-betjeningshåndtag i afsnittet CommandARM™ betjeningselementer i denne betjeningsvejledning, for at få yderligere oplysninger om SCV-betjeningshåndtag.

BEMÆRK: SCV'ernes betjeningshåndtag kan genkonfigureres til styring af traktorfunktioner og redskaber. Se Opsætning af betjeningselementer i afsnittet CommandCenter™ i denne betjeningsvejledning.

Justeringer af betjeningshåndtag til SCV:

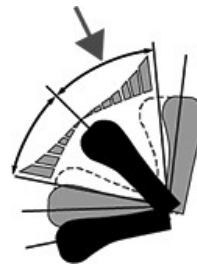


Neutral

RXA0173507—UN—03JAN20

BEMÆRK: SCV-betjeningshåndtaget skal være i neutral stilling, når traktoren startes.

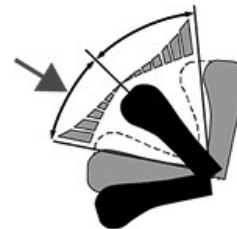
Neutral — flowet fortsætter indtil spærretiden udløber. Hvis der ikke er valgt noget spærretidsinterval, afbrydes flowet.



Udkør

RXA0173488—UN—02JAN20

Udkør — førerstyret variabelt flow til udkøringscylinderen. Olien flyder ved en hastighed, der varierer, afhængigt af hvor langt betjeningshåndtaget flyttes. Den langsomste oliestrøm er, når håndtaget er tættest på neutral position. Betjeningshåndtaget vender tilbage til neutral position, når det slippes.



Indkør

RXA0173510—UN—03JAN20

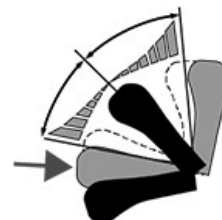
Indkør — førerstyret variabelt flow til indkøringscylinderen. Olien flyder ved en hastighed, der varierer, afhængigt af hvor langt betjeningshåndtaget flyttes. Den langsomste oliestrøm er, når håndtaget er tættest på neutral position. Betjeningshåndtaget vender tilbage til neutral position, når det slippes.



Udkør låsestop

RXA0173489—UN—02JAN20

Udkør låsestop — timet flow til udkøringscylindere baseret på tids- og flowspærreindstillinger. Håndtaget vender tilbage til neutral position, men flowet fortsætter med den indstillede flowspærrehastighed, indtil spærretidsindstillingen er gået.



Indkør låsestop

RXA0173511—UN—03JAN20

Indkør låsestop — timet flow til indkøringscylinderen baseret på tids- og flowspærreindstillinger. Håndtaget vender tilbage til neutral position, men flowet fortsætter med den indstillede flowspærrehastighed, indtil spærretidsindstillingen er gået.



Flyd

RXA0173491—UN—02JAN20

BEMÆRK: Hvis betjeningshåndtaget står i flydeposition ved opstart af motoren, vil flydefunktionen blive frakoblet, indtil betjeningshåndtaget drejes til neutral.

Flyt betjeningshåndtaget hen på flydestilling, for at aflaste det hydrauliske tryk i redskabet, mens motoren er i gang.

Flydestilling — SCV'en åbner for at tillade et frit olieflow fra hoved- til stangenden på redskabets hydraulikcylinder, hvilket lader redskabet følge terrænets konturer. Håndtag og fjernstyreventil forbliver i flydeposition, indtil håndtaget føres tilbage til neutral. Hvis cylinderen har været brugt i flydestilling, skal den efterfølgende køres helt ud og ind for at sikre, at den er fyldt med olie. Flydestilling kan anvendes, så hydraulikcylinderne kan stoppes i en glidende bevægelse, når redskabet slukkes.

KD34109,0000589-74-05MAY20

Samlet hydraulikudtagsflow

1. Kontrollér flowindstillingen særskilt for hver funktion. Se redskabets betjeningsvejledning for at finde de korrekte indstillinger for motorflow.

Følgende kan få pumpen til at arbejde ved højt tryk:

- Nedtrykningssystemer (såmaskiner, luftsåmaskiner, skiver) — har normalt intet trykbehov efter fuldendelsen af en løfte- eller sænkecyklus. Se Eksempler på redskabstilslutninger i afsnittet Hydrauliktillutninger i denne betjeningsvejledning, for at få yderligere oplysninger.
- Hjælpeflowventilerne (vakuumflowregulering) — åbn redskabets flowventil, og indstil traktorens flowhastighed til det ønskede niveau. Se Eksempler på redskabstilslutninger i afsnittet Hydrauliktillutninger i denne

betjeningsvejledning, for at få yderligere oplysninger.

- Cylinderfunktioner, hvor lednings- eller dysebegrænsninger regulerer flowet — juster traktorens flowregulering til det punkt, hvor funktionshastigheden begynder at falde.
- Ekstra styreventiler (redskabsblokventiler, rækkestyring) — indstil traktorens flowregulering til den lavest mulige indstilling, der kan anvendes til korrekt drift.

2. Bestem det samlede flowbehov ved tilføjelse af det påkrævede flow for hvert enkelt hydraulikudtag med anvendelse af de indstillinger, der er fastlagt i trin 1. Tilføj det påkrævede flow til træktøjet og kraftomløbet, hvis relevant (se tabellen over hydraulikudtagsflow for indstillinger baseret på det anslåede flowoutput).

3. Undersøg, om flowbehovet overskrider den disponible pumpekapacitet (se tabellen SCV-pumpeflow for at finde det omtrentlige disponible pumpeflow).

Hvis der er et flowbehov:

- Kontakt din John Deere-forhandler, hvis pumpeflowet er lavere, der er til rådighed, men det er usikkert, om der er tilstrækkelig ydelse.
- Overstiger pumpeflow:
 - Øg motoromdrejningstallet hvis muligt.
 - Reducer flowindstillingen på funktioner, der ikke er absolut nødvendige.
 - Konvertér redskabets åbne midterventiler til lukket midterdrift, hvis de forefindes.

BEMÆRK: Flowmålinger foretaget uden brug af styresystemet eller liften.

Pumpeflow (anslået) ^a L/min (gal/min)		
Motorens o/min	Pumpe	
	85 cm ³	85 cm ³ + 85 cm ³
1000	100,9 (27)	201,8 (53)
1500	151,4 (40)	302,8 (80)
2000	201,8 (53)	403,7 (106)
2100	211,9 (56)	423,9 (112)

^aTypiske flow blev taget fra nye traktorer. Komponentslitage kan medføre lidt lavere værdier. Der kræves mere end ét hydraulikudtag for at opnå fuldt flow ved hvert af de angivne o/min.

Kraftomløbets maksimale flow	
Kobling	L/min (gal/min)
1/2 in.	132 (35)
3/4 tommer	211,9 (56)

Fjernstyreventilflow (omtrentligt) ^a L/min (gal/min)		
SCV-flowindstillinger	SCV til standardflow 1/2 tomme-kobling ^b	SCV med højt flow 3/4 tomme-kobling ^c
0,04 ^d	—	—
1,0	1,9 (0,5) ^e	4,3 (1,1)
2,0	6,1 (1,6)	11,3 (3,0)
3,0	13,6 (3,6)	19,4 (5,1)
4,0	20,4 (5,4)	27,6 (7,3)
5,0	28,0 (7,4)	35,2 (9,3)
6,0	40,9 (10,8)	49,9 (12,4)
7,0	62,1 (16,4)	72,0 (19,0)
8,0	81,4 (21,5)	95,3 (25,2)
9,0	107,1 (28,3)	118,6 (31,4)
10,0	132,0 (35,0)	159,0 (42,0)

^aVed 2000 o/min og 454 kg (1000 lb) belastning ved brugspunktet.

^b85 cc pumpe.

^c85 cc og 85 cc pumper.

^dMin. flowindstilling.

^eObserveret under ingen belastning.

Liftens cylinderdiameter mm	Træktøjets flow [Ag] L/min (gal/min)
90/100	71 (18,7)
120/120	88 (23,2)

KD34109,0000586-74-06MAY21

Flowdeling

For at opretholde produktiviteten, reducerer hydraulisk flowdeling flowet til ikke afgørende SCV-funktioner, og sikrer dermed prioriteret flow til afgørende SCV-funktioner. Se SCV-Indstillinger — Avanceret i dette afsnit af betjeningsvejledningen vedrørende for at aktivering og deaktivering af flowdeling.

BEMÆRK: Kontinuerlig indstilling har højere prioritet end tidsstyret låsestop. Hvis alle SCV'er er indstillet til C (kontinuerlig), og det ønskede flow overskrides, reduceres flowet jævnt til alle SCV'er for at sikre, at alle funktioner stadig er aktive.

For maks. ydeevne:

- Tilslut SCV'er og redskab ordentligt som beskrevet i redskabets betjeningsvejledning.
- Hvis redskabets betjeningsvejledning ikke er tilgængelig, henvises der til det relevante eksempel for hydraulik tilslutning i afsnittet Hydrauliktilslutninger i denne betjeningsvejledning. På landbrugstraktorer, der er udstyret med hydraulik med højt flow, kan SCV'er forsynes af forskellige pumper. Se Tilslutning af SCV'er med højt hydraulisk flow i afsnittet Hydrauliktilslutninger i denne betjeningsvejledning for yderligere oplysninger.
- Sørg for, at indstillingerne for hydraulikudtagsflow

svarer til funktionens påkrævede flow. Se afsnittet Samlet hydraulikudtagsflow i denne betjeningsvejledning for yderligere information.

- Det anbefales at indstille låsestop-tiden (anbefaling i redskabets betjeningsvejledning) til lidt længere end nødvendigt. Dog kan det at indstille tiden til C (kontinuerlig) eller til noget, der er meget længere end nødvendigt, medføre, at flowdeling aktiveres og brændstofforbruget øges unødigt.

Hvis redskabsfunktionerne arbejder langsommere end forventet, skal du gennemføre en fejlsøgningsprocedure for flowdeling.

Fejlsøgningsprocedure for flowdeling:

- Kontrollér alle tilslutninger for korrekt tilslutning. Tilslut så vidt muligt returtilslutninger til SCV'ens returåbninger eller returåbninger med kraftomløb.
- For hvert SCV, der er indstillet til C (kontinuerligt) flow, tilpas flowhastigheden til den laveste hastighed, der er mulig for optimal redskabsfunktion. Ikke alle funktioner kræver kontinuerligt flow, og timede SCV'er, der er indstillet til for lang tid, kan føre til flowdeling, hvis de overlapper med SCV'er med kontinuerligt flow.
- Hydraulisk flow afhænger af motorhastigheden. Hvis en funktion er langsom, øg motorens o/min for at øge flowet.
- Tilpas først flowet og derefter SCV'er med timet låsestop (som det er nødvendigt baseret på observation) for at give korrekt redskabsfunktion.
- På traktorer, der er udstyret med hydrauliksystem med højt flow, skal du forsøge at balancere hydrauliske belastninger mellem de to kredsløb.
- Kontakt din John Deere forhandler, hvis redskabets funktioner bliver ved med at være langsomme.

KD34109,000057B-74-16NOV20

Hydrauliktilslutninger

Tilkobling / frakobling af hydraulikslanger

⚠ FORSIGTIG: Væske, som sprøjter ud under tryk, kan trænge ind under huden og medføre alvorlig skade.

- Undgå kvæstelser ved altid:
 - Beskyt hænder og krop mod sprøjtende højtryksvæske.
 - at kontrollere hydraulikslangerne med jævne mellemrum for skader – mindst én gang om året.

Tegn på slid eller skader omfatter blandt andet lækage, kinker, snit, revner, slid, blærer, korrosion og blottede ledninger.

Udskift omgående slidte eller beskadigede slangeenheder med reservedele, der er godkendt af John Deere.

- Tilspænd alle forbindelser, før systemet sættes under tryk.
- Sørg for, at alle tilsluttede ledninger er så lige som muligt.
- Brug et stykke pap til at søge efter utætheder.
- Tag altid trykket af hydrauliksystemet, før hydraulikslanger eller andre ledninger frakobles.
- Ved uheld skal der øjeblikkeligt søges lægehjælp. Væske, der er sprøjtet ind under huden, skal opereres bort inden for nogle få timer for at undgå koldbrand. Læger uden kendskab til denne type kvæstelser bør kontakte en specialist. Nærmere oplysninger på engelsk kan fås hos Deere & Company Medical Department in Moline, Illinois, U.S.A. ved at ringe til 1-800-822-8262 eller +1 309-748-5636.

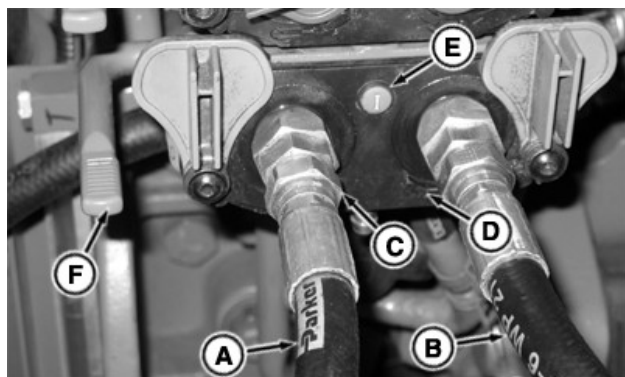
Utsigtet redskabsbevægelser kan forårsage personskade. For at undgå personskade inden tilkobling eller frakobling af hydraulikslanger, aktiveres altid:

- Lås til SCV-betjeningshåndtag. Se afsnittet CommandARM™ betjeningsselementer til SCV i denne betjeningsvejledning.
- Lås til joystick (hvis monteret). Se afsnittet Betjening af SCV'er med CommandARM™ joystick (hvis monteret) i denne betjeningsvejledning.

VIGTIGT: Snavs, støv og andre fremmedlegemer kan beskadige hydrauliksystemet. Undgå beskadigelse af hydrauliksystemet, og rengør hydraulikslanger, slangeender og SCV'er grundigt, inden redskabet tilsluttes.

Rengøring med damp eller højtryksrensere i området omkring SCV-tilslutninger og elektronik kan beskadige udstyret. Hold en afstand på mindst 200 mm (8 in) mellem højtryksrenserdyse og hydrauliktilslutninger for enhver højtryksrenser, der anvender mere end 6895 kPa (69 bar) (1000 PSI).

SCV-kobling — Bestemmelse af komponenter og deres placering



RXA0177992—UN—22JUN20

- A—Udkøringsåbning
B—Indkøringsåbning
C—Koblingens identifikationsplade — Udkøringsåbning
D—Koblingens identifikationsplade — Indkøringsåbning
E—Koblingsidentifikation til fjernstyre-cylinder
F—SCV-håndtag til udløsning af hydraulikslange

BEMÆRK: Fjerncylindrenes koblinger er betegnet fra I til VIII (E), hvorved I er den nederste kobling.

Kontrollér, om de eksterne hydraulikslanger er forbundet med de korrekte SCV-koblinger, så den ønskede styrefunktion af systemet sikres.

Tilkobling af hydraulikslanger

1. Lås SCV-betjeningsselementerne i førerhuset.
2. Udenfor førerhuset:
 - a. Inden hydraulikslangerne tilkobles, kontrollér:
 1. Om symbolerne på koblingens identifikationsplade (C) eller (D), der angiver cylinderens bevægelser, passer til retningen af cylinderens arbejds slag.
 2. Den ønskede SCV-forbindelse for, om redskabet anvender enkelt eller dobbelt virkende cylindre. Til:
 - Til enkelt virkende cylindre anvendes forlængerport (A).
 - Til dobbelt virkende cylindre anvendes forlængerport (A) og tilbagetrækningsport (B).
 - b. For at forbinde hydraulikslangen med SCV:
 1. Rengør støvdæksler/-hætter.

2. Drej støvdækslerne op eller fjern dem, så SCV-koblingerne er tilgængelige.
3. Skub den hydrauliske koblingsbøsning frem. (Hvis monteret)
4. Skub hydraulikslangen godt ind på SCV-koblingen.
5. Træk den hydrauliske koblingsbøsning bagud for at låse slangekoblingen til modtageren. (Hvis monteret)

4. Kontrollér oliestanden igen, når redskabet er frakoblet.
5. Efterfyld eller aftap hydraulikolie efter behov. Se Hydrauliksystemets olie og filtre i afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning, hvis olien skal aftappes.

EC82310,0000EF4-74-02SEP21

Frakobling af hydraulikslanger

1. Indenfor førerhuset:
 - a. Start traktoren.
 - b. Brug det relevante SCV-greb til at sænke redskabet ned til jorden.
 - c. Aflast hydrauliktrykket i slangerne ved at sætte SCV-håndtag eller joystick (hvis monteret) i flydeposition i et par sekunder.
 - d. Lås SCV-styreelementerne.
 - e. Sluk for traktoren.
2. Udenfor førerhuset:
 - a. Skub håndtaget til udløsning af SCV-slange (C) lidt nedad for at reducere trykket fra indespærret olie, inden slangerne tages af.
 - b. Tag alle slanger af SCV-koblingerne.
 - c. Rengør SCV-koblingsområde.
 - d. Drej støvdækslerne ned eller udskift dem for at beskytte SCV-koblingerne.

EC82310,0000EF3-74-06AUG20

Redskaber, der kræver store mængder hydraulikolie

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af hydrauliksystemet:

- Sænk redskabet ned på jorden, så største delen af olien løber tilbage i beholderen under kontrolproceduren.
- Påfyld aldrig hydraulikolie til beholderen, mens motoren kører, da dette kan føre til, at hydraulikoliebeholderen flyder over.
- Overfyld ikke den hydrauliske beholder.

1. Efter at traktoren er startet, skal alle redskabscylindre betjenes en gang.
2. Sænk redskabet til jorden, så der løber mest muligt olie tilbage i beholderen.
3. Kontrollér hydraulikoliestand ved transmissions-/hydraulikoliens skueglas. Se Hydrauliksystemets oliestand i afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.

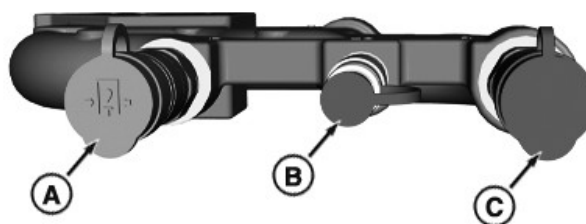
Anvendelse af hydrauliksystem med lastregulering — Kraftomløb

Kraftomløbet anvendes som tryk-/flowkilde til ekstrafunktioner udstyret med selvstændige flowventiler. Kraftomløbet skal anvendes, når:

- Traktorens SCV-styring behøves ikke hertil.
- Intet andet SCV er tilgængeligt.

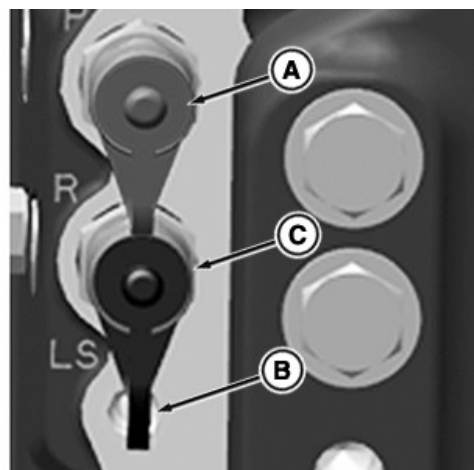
Kraftomløbsfunktionerne kræver et "lastregulerings"-signal til regulering af pumpetrykket. Derfor anvendes der en "lastregulerings"-hydraulikledning. Bestemte udstyrstyper kræver muligvis ændringer. Kontakt din John Deere-forhandler.

Komponentidentifikation



RXA0177993—UN—20MAY20

Kraftomløbskobling — midtfor / øverst



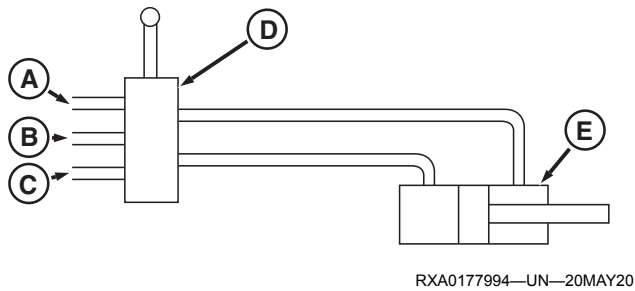
RXA0179032—UN—06AUG20

Kraftomløbskobling — trækårsstøbning

- A— Trykkobling
- B— Kobling til belastningsregulering
- C— Returkobling (motor retur)

Eksempel 1

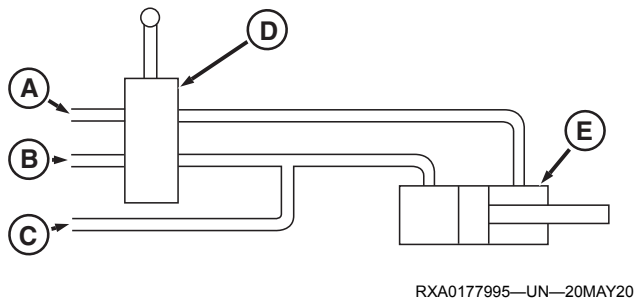
BEMÆRK: Eksempel 1 viser den anbefalede måde.



- A— Trykkobling
- B— Kobling til belastningsregulering
- C— Returkobling (motor retur)
- D— Styreventil
- E— Cylinder

Styreventiler med belastningsregulering sender et LS-signal til hydrauliksystemet, og kan betjenes manuelt eller ved hjælp af magnetspoler.

Eksempel 2

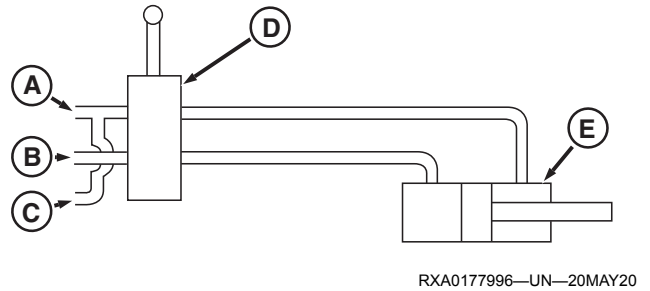


- A— Trykkobling
- B— Kobling til belastningsregulering
- C— Returkobling (motor retur)
- D— Styreventil
- E— Cylinder

VIGTIGT: Kredsløbet tillader "cylinderlækage" gennem belastningsreguleringens ledning (C). Hvis lækagen ikke er acceptabel for driften, anvendes eksempel 3.

Styreventilen sender olie ind i kredsløbene til udkørsel og indkørsel. Tilslut lastreguleringsledningen til det kredsløb, som skal forsynes med tryk. Et eksempel er en vognløftecylinder med belastning understøttet af mekaniske stop i den nederste position. Belastningsreguleringen signalerer pumpe, når der er brug for øget tryk. Trykket forbliver lavt, når belastningen understøttes af mekaniske stop.

Eksempel 3

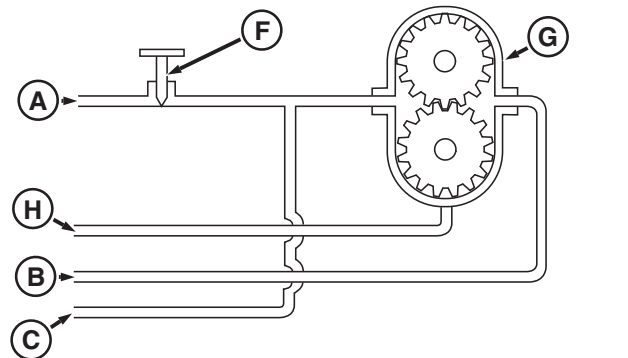


- A— Trykkobling
- B— Kobling til belastningsregulering
- C— Returkobling (motor retur)
- D— Styreventil
- E— Cylinder

VIGTIGT: Systemet opretholder maks. tryk på 20000 kPa (200 bar) (2900 psi), så længe kraftomløbs slanger er tilsluttede.

Styreventilen sender olie ind i udkørings- eller indkøringskredsløb, der begge kræver højt tryk. Lastreguleringsledningen tilsluttes trykledningen inden styreventilen. Et eksempel er et folderedskab, hvor der behøves tryk til at køre cylindrene ud eller ind.

Eksempel 4



- A— Trykledning
- B— Returledning
- C— LS-ledning
- F— Trykkompenseret flowventil
- G— Hydraulikmotor
- H— Aftapningsledning til motorhus (bundkarsledning)

BEMÆRK: Motorhastigheden kan variere, når andre funktioner forårsager ændringer af systemtrykket. Variationerne minimeres ved montering af en trykkompenseret flowventil.

For Ag højt flow, anbefales det, at hydraulikmotoren tilsluttes til de øverste fjernstyreventiler (85 cc høj flowpumpe).

Brug af skrabere med højt hydraulisk flow anbefales ikke ved motoranvendelse.

Den trykkompenserede flowventil anvendes til

regulering af hydraulikmotorens hastighed. LS-ledningen tilsluttes trykledningen efter styreventilen.

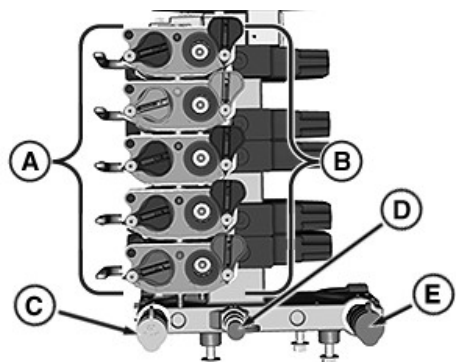
EC82310,0000EF5-74-05AUG20

Komponentidentifikation og -placering [Ag]

Hydraulikudtagene er farvekodet, så de er nemme at identificere. Slangeidentifikationssæt fås hos John Deere-forhandleren.

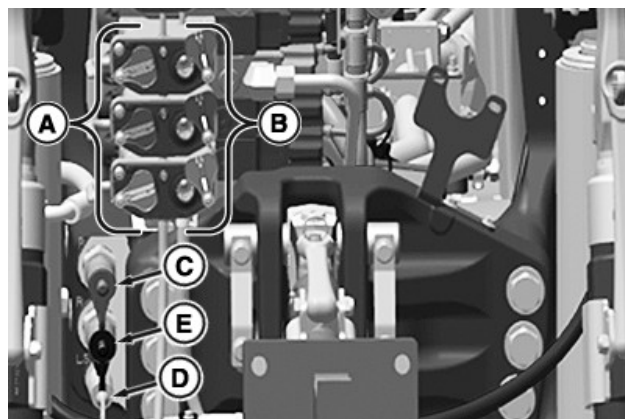
Fjernstyreventilnumre og tilsvarende farver	
Fjernstyreventil	
Nummer	Farve
I	Komponentkontrol
II	Blå
III	Brun
IV	Sort
V	Violet
VI	Grå
VII	Hvid
VIII	Lysegrøn

Hydrauliksystem med standardflow



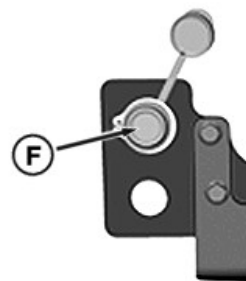
RXA0177997—UN—20MAY20

Komponentens identifikation og position [Ag] — Standard flow med kraftomløb i øverste position



RXA0178744—UN—16JUL20

Komponentens identifikation og position [AG] — standard flow med kraftomløb til træktøjets støbning



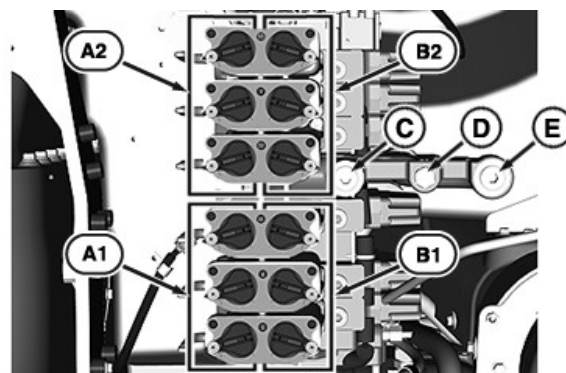
RXA0177998—UN—20MAY20

Komponentens identifikation og position [Ag] — Standard Flow: (F) Bundkarskobling — Motorhusets aftapning

- A—Udkøringskoblinger
- B—Indkøringskoblinger
- C—Kraftomløb: Trykkobling
- D—Kraftomløb: Load sense-kobling
- E—Kraftomløb: Returkobling (motorretur)
- F—Bundkarskobling (motorhusaftapning)

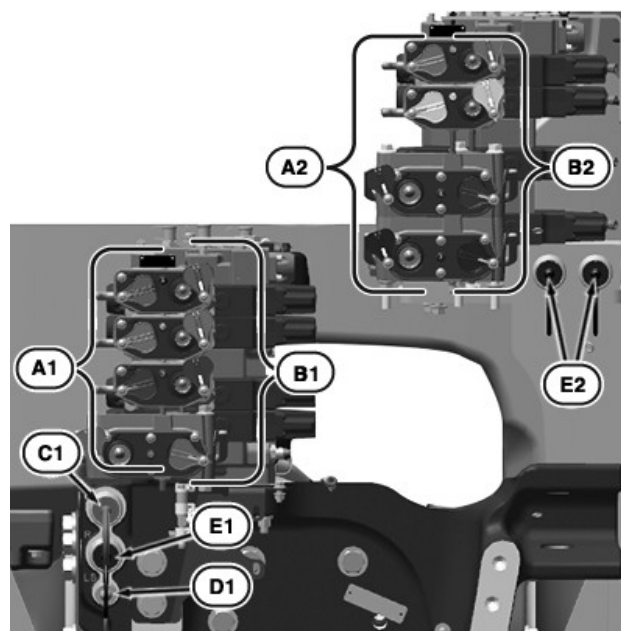
1/2 in. SCV VII og VIII er kun tilgængelige som udstyr.

Hydrauliksystem med højt flow



RXA0178141—UN—10JUN20

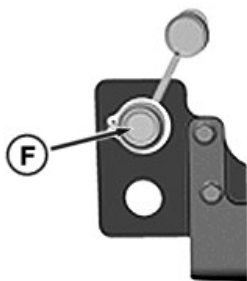
SCV-koblinger til højt flow I — VI



RXA0178746—UN—17NOV20

SCV-koblinger til højt flow I — VIII

Tilkobling af redskaber til SCV'er med højt hydraulisk flow



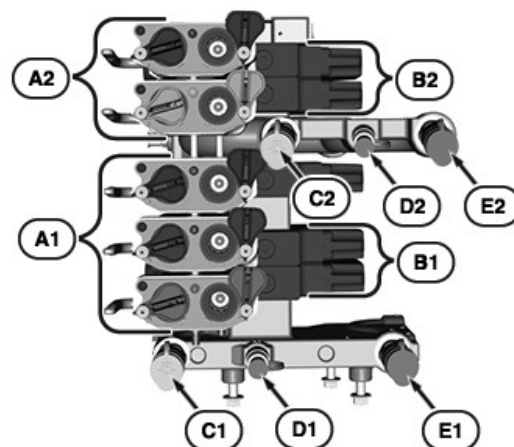
RXA0177998—UN—20MAY20

Komponentens identifikation og position [AG] —
hydrauliksystem med højt flow: (F) Bundkarskobling —
Motorhusets aftapning

- A1—Udkøringskoblinger (primær hydraulikpumpe)
- A2—Udkøringskoblinger (sekundær hydraulikpumpe)
- B1—Indkøringskoblinger (primær hydraulikpumpe)
- B2—Indkøringskoblinger (sekundær hydraulikpumpe)
- C—Kraftomløb: Trykkobling
- C1—Kraftomløb: Trykkobling (primær hydraulikpumpe)
- C2—Kraftomløb: Trykkobling (sekundær hydraulikpumpe)
- D—Kraftomløb: Load sense-kobling
- D1—Kraftomløb: Load sense-kobling (primær hydraulikpumpe)
- D2—Kraftomløb: Load sense-kobling (sekundær hydraulikpumpe)
- E—Kraftomløb: Returkobling (motorretur)
- E1—Kraftomløb: Returkobling (motorretur) (primær hydraulikpumpe)
- E2—Kraftomløb: Returkobling (motorretur) (sekundær hydraulikpumpe)

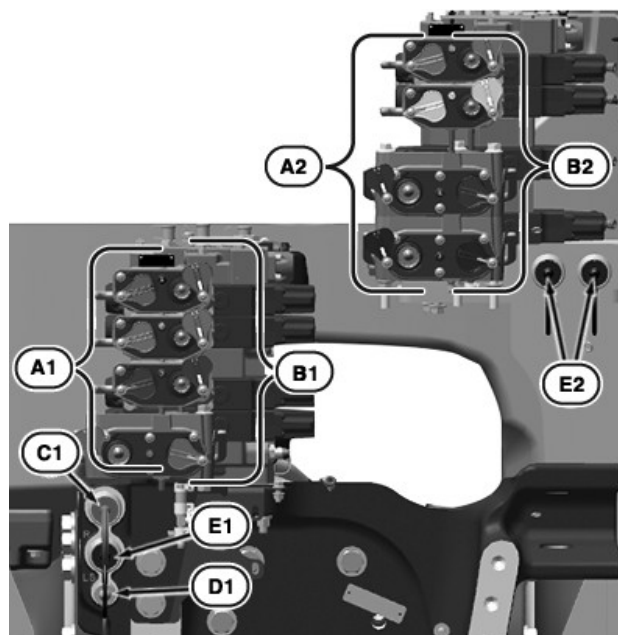
Til hydrauliksystemer med højt flow:

- Seks SCV'er:
 - I—III (A1, B1) forsynes med den primære pumpe.
 - IV — VI (A2, B2) (hvis monteret) forsynes med den sekundære pumpe. Disse SCV'er anbefales til orbital motorbrug.
- Otte SCV'er:
 - I—IV (A1, B1) forsynes med den primære pumpe.
 - V — VIII (A2, B2) forsynes med den sekundære pumpe. Disse SCV'er anbefales til orbital motorbrug eller luftsåmaskine.
 - VII—VIII. Traktorer med ekstraudstyret SCV'er VII og VIII er også udstyret med Intelligent effektstyring (IPM). Hvis en luftsåmaskine er tilsluttet SCV VI — VIII, skal retningslinjerne fra betjeningsvejledningen til luftsåmaskinen følges (eksempel: John Deere 1870 eller 1895 luftsåmaskine). Se Beskyttelse af drivsystem i afsnittet Drivsystem i denne betjeningsvejledning.



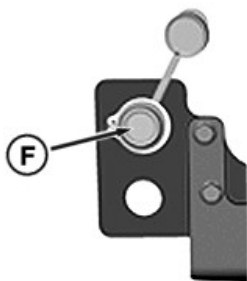
RXA0178144—UN—17JUN20

SCV-gruppen til høj flow — fem SCV'er med kraftomløb i øvre position



RXA0178746—UN—17NOV20

SCV-gruppen til høj flow — otte SCV'er med kraftomløb i trækstøjningen



RXA0177998—UN—20MAY20

Komponentens identifikation og position [AG] —
hydrauliksystem med højt flow: (F) Bundkarskobling —
Motorhusets aftapning

- A1—Udkøringskoblinger (primær hydraulikpumpe)
- A2—Udkøringskoblinger (sekundær hydraulikpumpe)
- B1—Indkøringskoblinger (primær hydraulikpumpe)
- B2—Indkøringskoblinger (sekundær hydraulikpumpe)
- C1—Kraftomløb: Trykkobling (primær hydraulikpumpe)
- C2—Kraftomløb: Trykkobling (sekundær hydraulikpumpe)
- D1—Kraftomløb: Load sense-kobling (primær hydraulikpumpe)
- D2—Kraftomløb: Load sense-kobling (sekundær hydraulikpumpe)
- E1—Kraftomløb: Returkobling (motorretur) (primær hydraulikpumpe)
- E2—Kraftomløb: Returkobling (motorretur) (sekundær hydraulikpumpe)
- F—Bundkarskobling (motorhusaftapning)

VIGTIGT: Undgå skader på hydraulik- og kølesystemer på grund af overophedning. Sørg for, at redskabet er korrekt forbundet til hydrauliksystemet.

Systemet anbefales ikke til skrabere med højt hydraulisk flow.

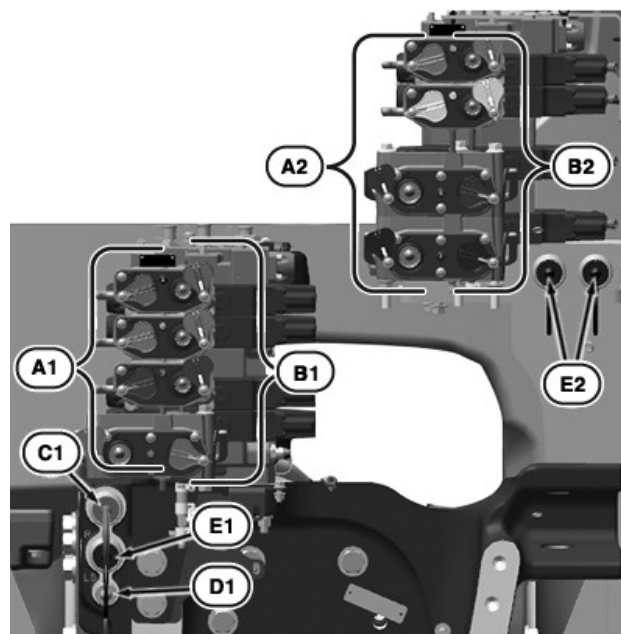
Hydrauliksystemet med højt flow anvender to pumper. Pumperne består af:

1. Primær hydraulikpumpe, der forsyner hydraulikudtag (A1) og (B1). Det anbefales, at primærpumpen bruges til funktioner med højt tryk og lavt flow som fx til pneumatiske såmaskiner, store cylindre og aktive systemer til pressetryk.
2. Sekundær hydraulikpumpe, der forsyner hydraulikudtag (A2) og (B2). Sekundær hydraulikpumpe anbefales til funktioner med lavt tryk og højt flow. De fleste hydraulikmotorer har brug for 19—26,5 l/min (5—7 gal/min) per motor og et tryk på omkring 1450 psi (100 bar) for at kunne fungere. Den sekundære hydraulikpumpe kan:
 - a. Betjening af hydraulikmotorer til pneumatiske såmaskiner, sprøjter og vakuumpantemaskiner. Brug af den sekundære hydraulikpumpe under drift af hydraulikmotorer:
 - Kan forbedre brændstoføkonomien, reducere effekttabet og nedsætte opvarmningen af hydraulikolien.
 - Begrænser hydrauliksystemets interaktioner med rat, bremses, hæve- sænkefunktioner, aktivt lavtrykssystem osv.

- b. Giver højt tryk til de samme funktioner som den primære hydraulikpumpe, dog:

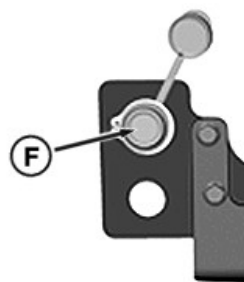
- Fordelene ved den forbedrede brændstoføkonomi og reducerede strømsvigt forsvinder.
- Der er en øget chance for systeminteraktioner med hydraulikmotore på samme pumpe som andre hydraulikfunktioner, det betyder typisk større vakuumniveau eller flere hastighedsvariationer for blæsemotoren.
- Under visse forhold kan der genereres mere varme, hvilket vil give større belastning på kølesystemet.

Tilkobling af redskaber til en luftsåmaskines SCV'er med højt hydraulisk flow



RXA0178746—UN—17NOV20

SCV-gruppe med højt hydraulisk flow



RXA0177998—UN—20MAY20

Komponentens identifikation og position [AG] —
hydrauliksystem med højt flow: (F) Bundkarskobling —
Motorhusets aftapning

- A1—Udkøringskoblinger (primær hydraulikpumpe)
- A2—Udkøringskoblinger (sekundær hydraulikpumpe)
- B1—Indkøringskoblinger (primær hydraulikpumpe)
- B2—Indkøringskoblinger (sekundær hydraulikpumpe)
- C1—Kraftomløb: Trykkobling (primær hydraulikpumpe)

D1—Kraftomløb: Load sense-kobling (primær hydraulikpumpe)
 E1—Kraftomløb: Returkobling (motorretur) (primær hydraulikpumpe)
 E2—Kraftomløb: Returkobling (motorretur) (sekundær hydraulikpumpe)
 F—Bundkarskobling (motorhusaftapning)

VIGTIGT: Undgå overophedning af hydraulik- og kølesystem. Sørg for, at redskabet er korrekt forbundet til hydrauliksystemet.

- Til landbrugsapplikationer med højt flow anbefales at tilslutte:
 - Hydraulikmotorforsyning til den sekundære hydraulikpumpes hydraulikudtag (A2) og (B2).
 - Hydraulikmotorreturkobling til kraftomløbsreturkoblingsforbindelse (E2).
- Det anbefales ikke at forbinde skraber med hydrauliksystem SCV'er med højt flow.

Hydrauliksystemet med højt flow anvender to pumper:

- Primær hydraulikpumpe, der forsyner hydraulikudtag (A1) og (B1).
- Sekundær hydraulikpumpe, der forsyner hydraulikudtag (A2) og (B2).

Primære hydraulikpumper SCV'er

Det anbefales, at disse fjernstyrenter anvendes til funktioner med højtryk og lavt flow såsom store cylindre og aktive systemer til presstryk.

Sekundær hydraulikpumpe hydraulikudtag

Brug disse hydraulikudtag for at betjene hydraulikmotorer som pneumatisk såmaskiner, sprøjter og vakuumpantmaskiner.

Betjening af hydraulikmotorer gennem den sekundære hydraulikpumpe:

- Dette begrænser hydrauliksystemets interaktioner med rat, brems, hæve- sænkefunktioner og aktivt lavtrykssystem.
- Forbedrer brændstoføkonomien, reducerer effekttabet og reducerer opvarmningen af hydraulikolien.

EC82310,0000EF7-74-02NOV20

Brug af hydrauliske sprøjtepumper [Ag]

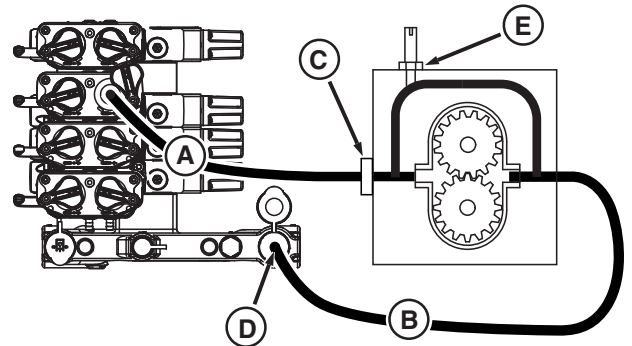
VIGTIGT: For motorer med SCV-tryk- og returkoblinger: Undgå beskadigelse af hydraulikpumpens tætninger på grund af højtryksolie, der er fanget mellem SCV og pumpen. For at standse pumpen:

- Flyt SCV-betjeningshåndtaget til flydepositionen, således at motoren kan køre i tomgang, indtil den standser.

- Flyt aldrig SCV-grebet til neutral position, da denne handling kan få motoren til at standse brat.

BEMÆRK: Det anbefales at tilslutte hydraulikmotor til 85 CC pumpen med højt flow.

1. Følg anbefalingerne fra producenten af sprøjtepumpen vedr. valg af pumpetype, indstilling og drift.



RXA0178001—UN—20MAY20

Sprøjtepumpe (uden træktøj)

A—Trykledning
 B—Returledning
 C—Indgangsledningsåbning (fjern)
 D—Returkobling til kraftomløb —Motor retur
 E—Nåleventil (lukket)

2. Tilslut motorens trykledning til indkøringsåbning til SCV (højre side).

Generelt:

- Vælg motoren med det laveste slagvolumen, der er anbefalet til drift med flere hydrauliske funktioner. Det mindre slagvolumen reducerer det samlede behov for hydraulisk flow, og forbedrer den totale systemydelse.
- Brug SCV:
 - III, IV eller V for et standard hydrauliksystem.
 - III eller IV for et hydrauliksystem med højt flow og træktøj.
 - IV eller V for et hydrauliksystem med højt flow uden træktøj.

3. Tilslut returledningen til kraftomløbets returkobling.

VIGTIGT: Nogle motorer er ikke udstyret med beskyttelse mod overhastighed. Længere drift over den anbefalede hastighed kan medføre defekter.

4. Aktivér hydraulikudtaget ved:
 - a. Flyt SCV-grebet fremad til indkøringslåseposition.

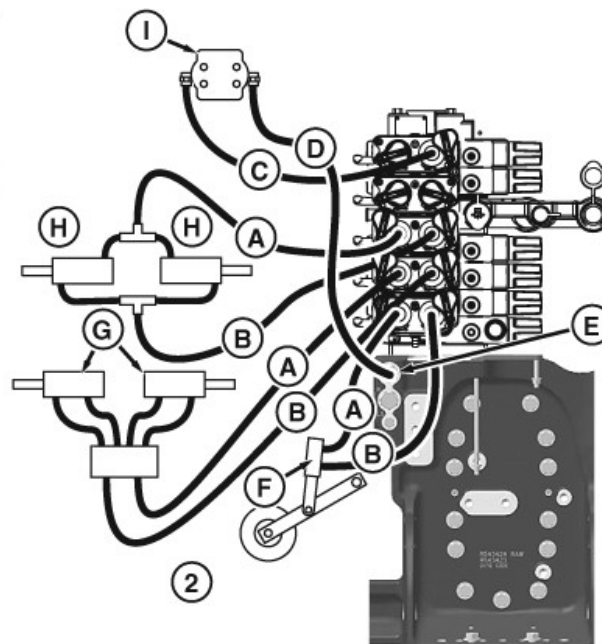
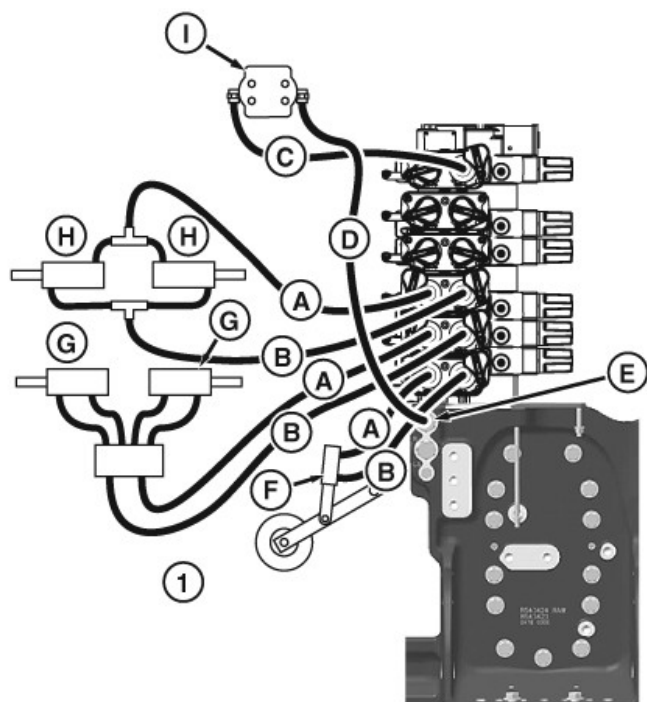
- b. Justering af den hydrauliske flowhastighed i henhold til pumpeproducentens retningslinjer.

5. Sluk for spraypumpen ved at bevæge SCV-

betjeningshåndtaget til flydepositionen (helt frem og ned).

EC82310,0000EF6-74-04AUG20

Eksempel på redskabstilslutning [Ag] Lukket centerventil med pumpe på højt tryk — Uden træktøj



1—Hydrauliksystem med standardflow

2—Hydrauliksystem med højt flow

A—Udkøringskoblingsledning

B—Indkøringskoblingsledning

C—Trykledning

D—Returledning

VIGTIGT: For at undgå beskadigelse på hydrauliktætninger på grund af forkert positionering af SCV-håndtaget, efter at hydraulikmotoren er slukket:

- Flyt SCV-betjeningshåndtaget til flydepositionen, således at motoren kan køre i tomgang, indtil den standser.
- Flyt aldrig SCV-håndtaget til neutral position, da denne handling kan få motoren til at standse brat.

BEMÆRK: Det anbefales at tilslutte hydraulikmotoren til sekundærpumpen med højt flow.

I denne applikation:

E—Returkobling til kraftomløb—Motorretur

F—Hæve-/sænkecylinder

G—Markører

H—Sammenklapning

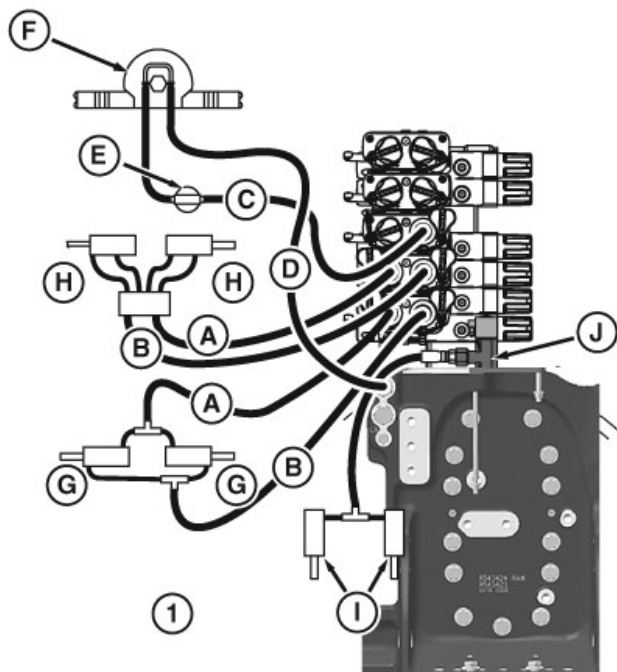
I—Hydraulikmotor

- Den hydrauliske returkobling ledes til kraftomløbsporten.
- Hydraulikmotoren modtager trykolie fra indkøringssåbningen på SCV.
- Hvis hydraulikoliereturslange er:
 - Ved forbindelse til kraftomløbsporten er der ikke behov for en speciel returslangespids.
 - Hvis der ikke er forbindelse til kraftomløbsporten, skal du bruge et specielt returslangemundstykke til tilslutning af returhydraulikolien til en af SCV-koblingerne i venstre side.

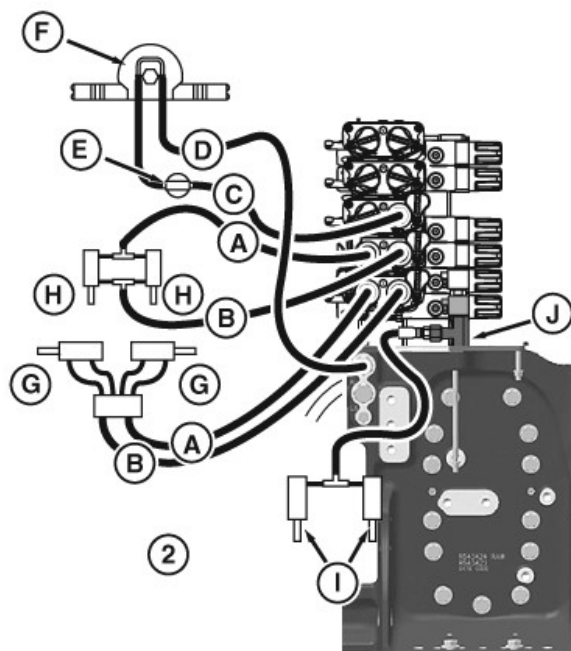
RXA0185298—UN—01SEP21

EC82310,0000EF8-74-02SEP21

Eksempel for redskabstilslutning [Ag] Plantemaskine med vakuummotor og returledning til fjernstyreventil ved brug af motorreturspids



- 1—Hydrauliksystem med standardflow
 2—Hydrauliksystem med højt flow
 A—Udkøringskoblingsledning
 B—Indkøringskoblingsledning
 C—Trykledning
 D—Returledning
 E—Flowventil



RXA0185299—UN—01SEP21

- F—Vakuummotor
 G—Markør
 H—Sammenklapning
 I—Specialmundstykke til slange
 J—Redskabsløftehjælp
 K—T-fitting og hydraulikslange

VIGTIGT: Undgå skader på hydraulikoliesystemet. Hvis den omgivende lufttemperatur er høj, kan hydraulikolien overophedes, når hydraulikpumpen arbejder med maksimalt tryk.

- Flowventilen styrer flowet til hydrauliksystem med standard flow.
- Ventilen bruges til at styre olieflowet med højt hydraulisk flow.

Undgå beskadigelse på hydrauliktætninger på grund af forkert positionering af SCV-greb, efter at hydraulikmotoren er slukket:

- Flyt SCV-betjeningshåndtaget til flydepositionen, således at motoren kan køre i tomgang, indtil den standser.
- Flyt aldrig SCV-håndtaget til neutral position, da denne handling kan få motoren til at standse brat.

Undgå beskadigelse af hydrauliktætningerne på grund af returhydraulikolie, som med højt tryk flyder tilbage mod motoren gennem SCV-tilslutningen. Montering af et specielt returslangemundstykke med kontraventil er påkrævet.

BEMÆRK: Det anbefales at tilslutte hydraulikmotoren til sekundærpumpen med højt flow.

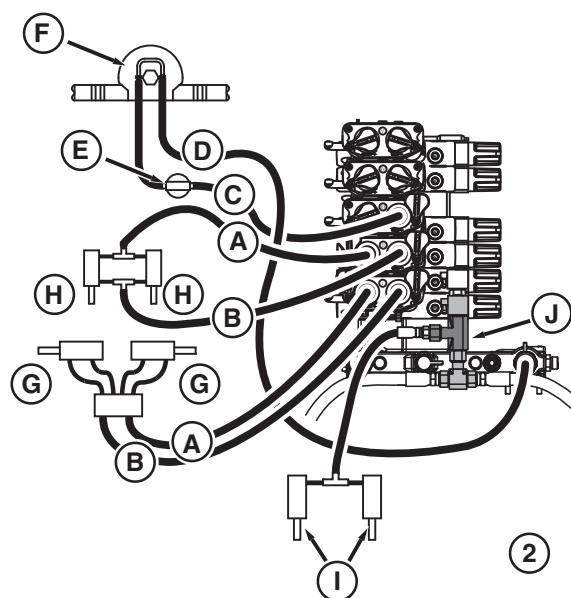
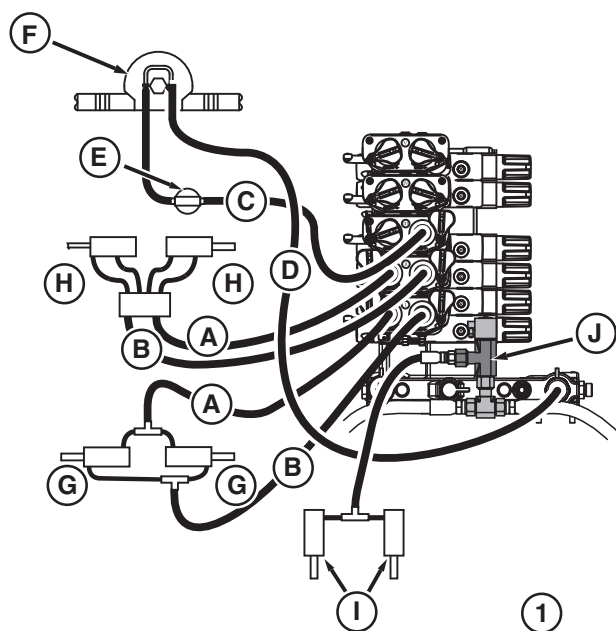
I denne applikation:

- En vakuummotor (F) modtager på lignende vis som en plantningsblæser trykolie fra hydraulikudtagets tilbagetrækningskobling.
- Hvis der anvendes SCV til styring af flow til vakuummotoren, skal der bruges SCV-panelet til hydrauliksystem med standard flow eller højt flow. Hvis plantemaskinen er udstyret med flowventil på vakuummotoren, skal den være i helt åben position.
- Tilslut løftehjælpscylindre ved hjælp af T-stykke og hydraulikslange til træktøjets sænkeventil.

Træktøjets betjeningshåndtag styrer løftehjælpscyklindrene.

EC82310,0000EFB-74-02SEP21

Eksempel for redskabstilslutning [Ag] Plantemaskine med vakuummotor og returledning til motorretur — Med træktøj og løftehjælp



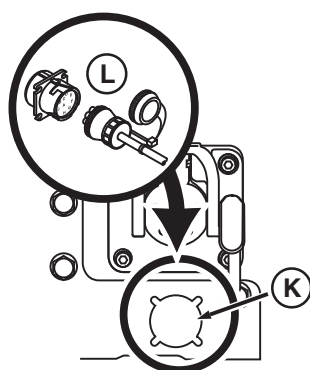
RXA0178004—UN—17JUN20

VIGTIGT: Undgå skader på hydraulikoliesystemet. Hvis den omgivende lufttemperatur er høj, kan hydraulikolien overophedes, når hydraulikpumpen arbejder med maksimalt tryk.

- Flowventilen styrer flowet til hydraulikssystem med standard flow.
- Ventilen bruges til at styre olieflowet med højt hydraulisk flow.

Undgå beskadigelse på hydrauliktætninger på grund af forkert positionering af SCV-greb, efter at hydraulikmotoren er slukket:

- Flyt SCV-betjeningshåndtaget til flydepositionen, således at motoren kan køre i tomgang, indtil den standser.
- Flyt aldrig SCV-håndtaget til neutral position, da denne handling kan få motoren til at standse brat.



RXA0178005—UN—20MAY20

- 1—Hydrauliksystem med standardflow
2—Hydrauliksystem med højt flow
A—Udkøringskoblingsledning
B—Indkøringskoblingsledning
C—Trykledning
D—Returledning (kraftomløb, returkobling—motorretur)
E—Flowventil
F—Vakuummotor
G—Markører
H—Sammenklapning
I—Redskabsløftehjælp
J—T-fitting og hydraulikslange
K—Redskabstilslutning med 9 stikben
L—Stik med 9 stikben til TouchSet™-dybderegulering

Undgå beskadigelse af hydrauliktætningerne på grund af returhydraulikolie, som med højt tryk flyder tilbage mod motoren gennem SCV-tillslutningen. Montering af et specielt returslangemundstykke med kontraventil er påkrævet.

BEMÆRK: Det anbefales at tilslutte hydraulikmotoren til sekundærpumpen med højt flow.

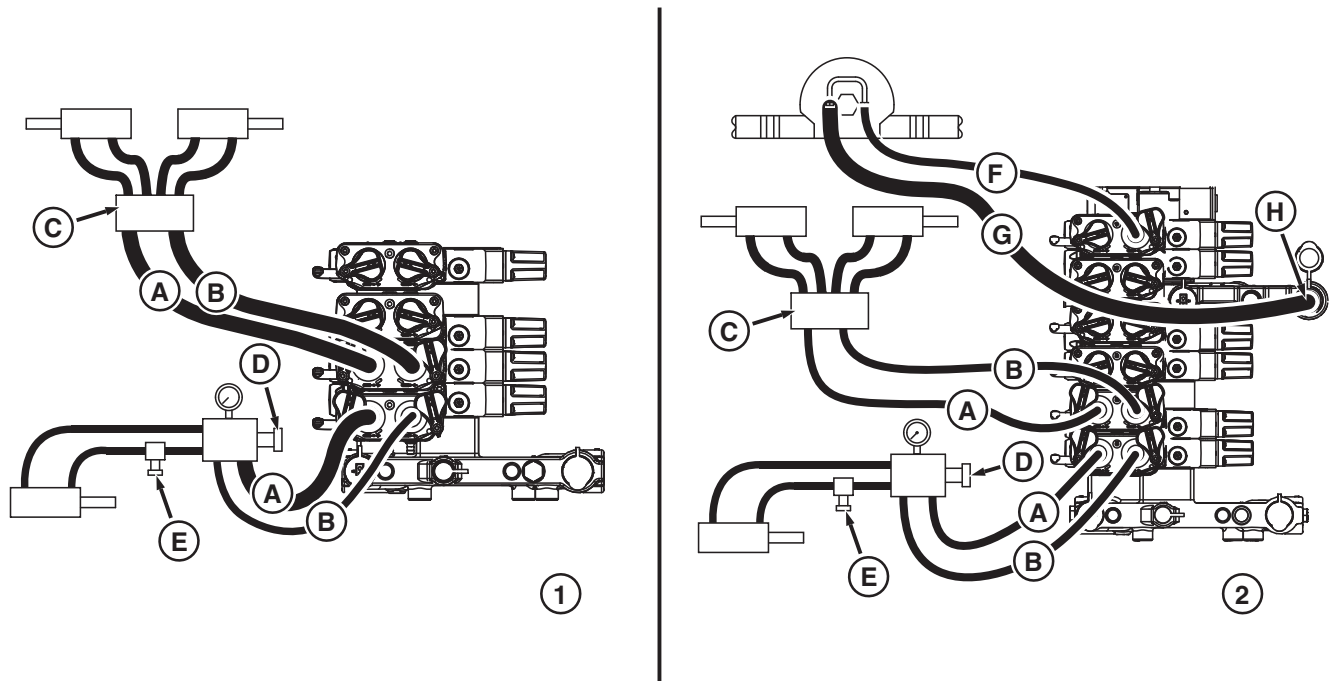
I denne applikation:

- Vakuummotoren modtager trykolie fra styreventilens tilbagetrækningskobling.
- Flowventilen:
 - Er i helt åben position.
 - Styres af traktorpanelet.
- Returolien ledes til returporten for kraftomløbet.
- Returslangen kan slutes direkte til venstre side af kobling tre. Til:

- Hydrauliksystem med standard flow er udstyret med en speciel returslangespids.
- Hydrauliksystem med standard flow udstyret med en speciel returslangespids til plantemaskinen.
- Løftehjælpscylindre er tilsluttet sænkeventilen til træktøjet ved hjælp af T-stykke og hydraulikslange.
- Træktøjets grebet styrer redskabsløftehjælps cylindre ved aktivering af træktøjsventil.
- SCV I anvendes både til at styre træktøjsventil og løftehjælpen.
- Det 9-polede stik til redskabet indeholder en reguleringskreds, der frakobler træktøjets styreenhed, når den tilsluttes det 9-polede stik til TouchSet™-dybdestyring, som er forbundet til traktorens hovedledninger.

EC82310,0000EFE-74-02NOV20

Eksempel for redskabstilslutning [Ag] Applikationer til trykreguleringsventiler — Uden træktøj (kornbor eller luftsåmaskiner med konstant nedad-tryksystem)



1—Hydrauliksystem med standardflow
 2—Hydrauliksystem med højt flow
 A—Udkøringskoblingsledning
 B—Indkøringskoblingsledning
 C—Skifteventil

D—Trykreguleringsventil
 E—Transportspærreventil
 F—Trykledning
 G—Returledning (kraftomløb, returkobling—motorretur)
 H—Specialmundstykke til slange

RXA0178006—UN—20MAY20

BEMÆRK: Det anbefales at tilslutte hydraulikmotoren til sekundærpumpen med højt flow.

I denne applikation:

- Den sekundære hydraulikpumpe driver:
 - Hydraulikmotorer.
 - Vakuummotor.
- Returolien ledes til returporten for kraftomløbet med højt flow. Hvis returslangen er udstyret med et specialmundstykke, kan det tilsluttes direkte til venstre side af koblingen.
- Hydraulikmotoren (G) modtager trykolie fra indkøringssåbningen på SCV. Da returolien ledes til motorens udkøringsåbning, er ingen speciel slangespids påkrævet.
- Hydraulikmotor (H):
 - Modtager trykolie fra kraftomløbsporten.
 - Returolien ledes til returporten for kraftomløbet.

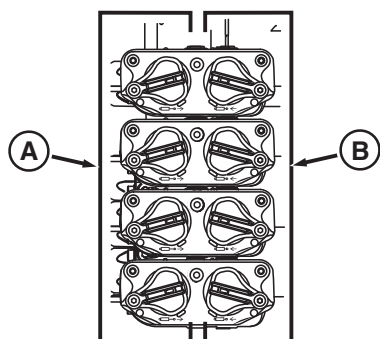
EC82310,0000F06-74-02SEP21

Komponentens identifikation og position [Scaber]

SCV-dæksler er farvekodede for let identifikation.

Fjernstyreventilnumre og tilsvarende farver	
Fjernstyreventil	
Nummer	Farve
I	Komponentkontrol
II	Blå
III	Brun
IV	Sort
V	Violet
VI	Grå

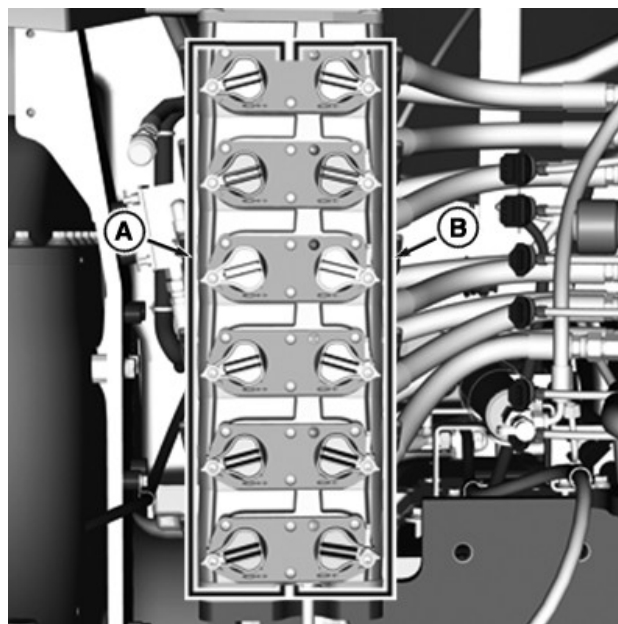
Hydrauliksystem med standardflow



RXA0179031—UN—11AUG20

A—Udkøringsåbninger
B—Indkøringsåbninger

Hydrauliksystem med højt flow (Premium)



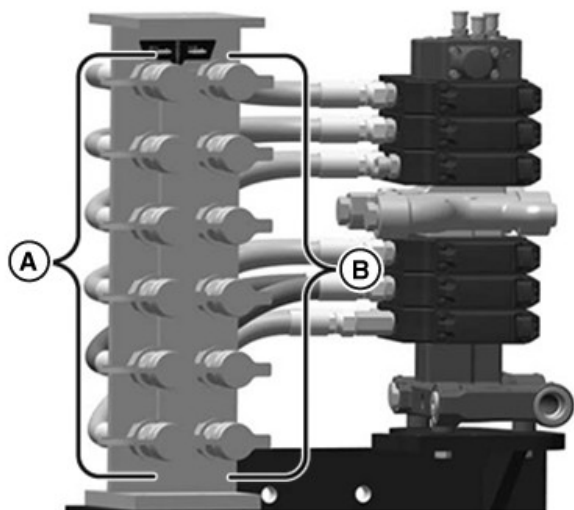
RXA0178008—UN—20MAY20

A—Udkøringsåbninger
B—Indkøringsåbninger

Både den primære hydraulikpumpe og den sekundære hydraulikpumpe leverer hydraulikolie til alle seks SCV'er.

Funktioner	SCV-kobling (option)
	Premium
3/4" tilslutning	Ja
Flyde	Ja
Tilkobling/frakobling under tryk	Ja
Mulighed for løsrivelse (breakaway capability)	Ja

Vælg SCV-kobling



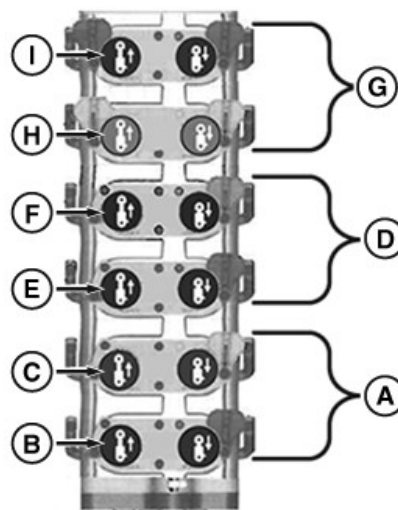
A—Udkøringsåbninger
B—Indkøringsåbninger

RXA0178009—UN—20MAY20

Funktioner	SCV-kobling (option)
	Vælg
3/4" tilslutning	Ja
Flyde	Ja
Tilkobling/frakobling under tryk	Nej
Mulighed for løsrivelse (breakaway capability)	Nej

EC82310,0000F07-74-02NOV20

Eksempel for redskabstilslutning [Skraber] Trækning af 1, 2 og 3 skrabere



RXA0178010—UN—20MAY20

Eksempel for træktillslutning af skraber:

A—Skraber 1
B—SCV 1 (løftecylindre)
C—SCV 2 (bagklap-/sænkningcylindre)
D—Skraber 2
E—SCV 3 (løftecylindre)
F—SCV 4 (bagklap-/sænkningcylindre)
G—Skraber 3
H—SCV 5 (løftecylindre)
I—SCV 6 (bagklap-/sænkningcylindre)

EC82310,0000F09-74-11JUN20

Skraberens hydraulikslangespidser [skraber]

Anbefalede John Deere spidser på skrabebladene hydraulikslange til slanger med flad O-ring pakningsforbindelser og koblinger med O-ring knaståbninger.

Størrelse		Partsnummer		
Hydraulikslange		SCV-kobling mm (in)	Slange-mundstykker	Adapter mellem slange og kobling
Løbenummer (dash number)	Indvendig diameter mm (in)			
-8	12,5 (0,50)	12 (0,5)	AR94522 ^a	38H1161
-12	19 (0,75)		AN233013	38H1163
		19 (0,75)	AT117365 ^b	

^aStandard Ag kobling

^bKoblinger til højt flow

EC82310,0000F08-74-12MAY20

Dybderegulering af TouchSet™

Indstillinger og justeringer for dybderegulering for TouchSet™

⚠ FORSIGTIG: Undgå kvæstelser eller dødsfald. Forsøg ikke at montere dybdereguleringsfølere på redskaber, der ikke er beregnet til dette system. Se redskabets betjeningsvejledning.

Hvis redskabets styreenhed, sensor, konnektorer eller forbindelsesled bevæges, mens motoren kører, kan det medføre uventede bevægelser. Hold afstand til redskabet, når motoren startes.

Med dybderegulering for TouchSet™ kan en ofte brugt højde og dybde indstilles, og det kan nemt kaldes frem igen. SCV I skal være korrekt tilsluttet og indstillet til funktionstilstand, hvis du vil bruge dybderegulering for TouchSet™.

For yderligere oplysninger om:

- Se afsnittet Tilkobling af redskaber og styresystem i denne betjeningsvejledning vedrørende korrekt forbindelse.
- Se SCV-indstillinger—Funktionstilstand i afsnittet Hydraulikudtag (SCV) i denne betjeningsvejledning vedrørende funktionstilstand.
- Se SCV-indstillinger—Flowjustering i afsnittet SCV'er i denne betjeningsvejledning vedrørende højde- og dybdeindstillinger.

Justeringer af SCV-betjeningshåndtag:

- Hold SCV-betjeningshåndtaget i spærrepositionerne udkøring eller indkøring, for at flytte redskabet til det øverste eller nederste indstillingspunkt.
- Tryk SCV-betjeningshåndtaget ind i ud- eller indkøringspositionerne, for at justere redskabets position op eller ned.

Se Justering af betjeningshåndtag til SCV'er i afsnittet Hydraulikudtag i denne betjeningsvejledning, for yderligere oplysninger om positionerne for betjeningshåndtaget til SCV.

KD34109,000058D-74-24MAY21

Tilslutning/afbrydelse af redskabets positionsstik

⚠ FORSIGTIG: Undgå mulige risici for kvæstelser. For at forhindre redskabsbevægelser inden redskabet tilsluttes / frakobles, skal du altid:

1. Sluk motoren.
2. Sætte SCV-håndtag i neutral position.
3. Låse SCV-styrelementerne.

VIGTIGT: Sluk altid motoren inden til- eller frakobling af redskabets positionsstik. Tilslutning eller frakobling af redskabets positionsstik, mens motoren kører, kan medføre:

- At redskabet ikke reagerer på kommandoer.
- At der vises fejlsøgningsskoder (DTC).

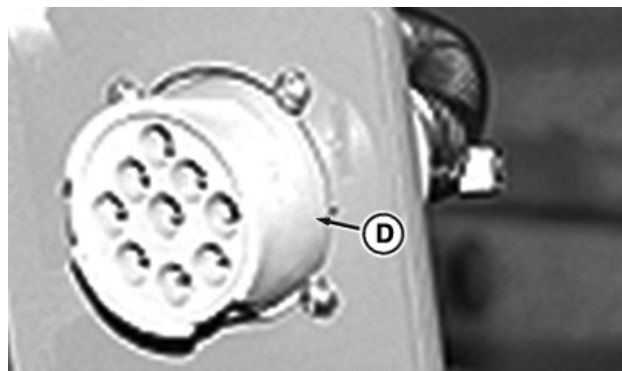
Hvis der vises en DTC, eller hvis redskabet ikke reagerer på kommandoer, skal redskabets positionsstik nulstilles. Se Nulstilling af redskabets positionsstik.

Tilslutning af redskabets positionsstik

1. Anbring traktorens bagende foran redskabet.
2. Sluk motoren.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade og beskadigelse af udstyr. Sæt altid trækbolten i låst position.

3. Fastgør redskabet til trækstangen.
4. Tilslut redskabets hydraulikslanger. Se Tilslut / Frakobl hydraulikslanger i afsnittet Hydrauliktilslutninger i denne betjeningsvejledning.



RXA0179273—UN—20AUG20

Ledningstilslutningen til traktorens ledningert (D) befinder sig på et beslag til højre for SCV-gruppen

5. Forbind redskabets positionsstik med traktorens ledninger (D).

Frakobl redskabets positionsstik

1. Sluk motoren.
2. Fjern redskabets positionsstik fra ledningstilslutningen til traktorens ledninger (D).
3. Frakobl redskabets hydraulikslanger.
4. Frigør redskabet fra trækstangen.

Nulstil redskabets positionsstik

For at nulstille redskabstilslutningen:

1. Sluk motoren, og lad CommandCenter™ lukke helt ned.

2. Afbryd redskabets ledninger fra redskabstilslutningen.
3. Start motoren, og lad CommandCenter™ starte helt forfra.
4. Sluk motoren, og lad CommandCenter™ lukke helt ned.
5. Forbind redskabets ledninger med redskabstilslutningen.
6. Start motoren, og lad CommandCenter™ starte helt forfra.
7. Betjen redskabet. Hvis der vises en fejlsøgningskode (diagnostic trouble code), eller hvis redskabet ikke svarer på kommandoer, skal du kontakte din John Deere-forhandler.

TS36762,0000202-74-26AUG21

Styring af laserskraber [Ag]

Laser-skraber—til skrabere udstyret med skraberstyreenhed



FORSIGTIG: Undgå kvæstelser eller dødsfald. Hvis skrabersens styreenhed, sensor, konnektorer eller forbindelsesled bevæges, mens motoren kører, kan det medføre uventede bevægelser. Hold afstand til redskabet, når motoren startes.

BEMÆRK: Systemet anvendes hovedsageligt i områder, hvor der er behov for det automatiserede laserførersystem til skraberanvendelser.

Automatisk skraberstyresystem tillader hævnning, sænkning og elektronisk indstilling af redskabsdybde uden, at føreren behøver forlade førerhuset.

Konfiguration

1. Kobl redskabet til traktoren ved hjælp af SCV I, III eller V.
2. Indstil den tilsluttede SCV til AUTO. Se SCV-indstillinger—Funktionstilstand i afsnittet Fjernstyreventiler i denne betjeningsvejledning.
3. Indstil flow for tilsluttede SCV. Se SCV-indstillinger—Flowjustering i afsnittet SCV'er i denne betjeningsvejledning.

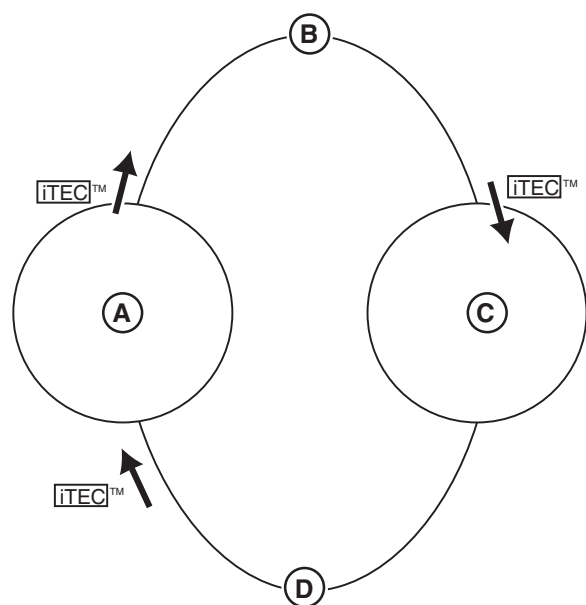
Aktivering

Flyt kortvarigt det pågældende SCV-betjeningshåndtag for indkørsel eller udkørsel af spærrepositionen, for at aktivere det automatiske skraberstyresystem. Se Justering af betjeningshåndtag til SCV'er i afsnittet Hydraulikudtag i denne betjeningsvejledning, for yderligere oplysninger om positionerne for betjeningshåndtaget til SCV.

KD34109,000058E-74-10NOV20

Information om skrabere [skrabere]

Driftscyklus for skraberen



RXA0179362—UN—26AUG20

Diagram over skrabercyklus

A—Udgravningsområde
B—Transport—Læsset
C—Tømningsområde
D—Transport—Aflæsset

VIGTIGT: Brug af traktor med tre skrabere kræver, at traktoren og alle skrabepåklædere er udstyret med hydrauliske anhængerbremses. Se afsnittet **Bugseret last og Transport med ballast** i afsnittet **Transport** i denne betjeningsvejledning.

Overskrid aldrig:

- Den maksimale traktorballast på 28123 kg (62000 lb) med 65% på forakslen.
- Den maksimale belastning på 10206 kg (22500 lb) for skrabertungen med kort skrabetrækstang.
- Den maksimale belastning på 8391 kg (18500 lb) for skrabetraktorer med en normal lang skrabere (Ag) trækstangholder.

Bugserede skrabere

Retningslinjer for anvendelse af skrabetraktor	
Anhængerbremses	Maksimum bugseret belastning
Uden	1,5 gange traktorvægt ^a
Med	4,5 gange traktorvægt.

^aBegrænset til 32 km/t (20 mph) uden anhængerbremses

Følg skrabere-producentens driftsanbefalinger og -instruktioner for fastgørelse af og anvendelse af skrabere:

BEMÆRK: Hvis du følger disse retningslinjer for drift, kan resultatet blive forlænget levetid for traktor og skrabere såvel som øget produktion.

- Begræns skæredybden for at opretholde en belastningshastighed, der er højere end 6,2 km/t (3,8 mph).¹ Kør i 5. gear fremad for at opnå maks. præstation.
- Oprethold minimum motoromdrejningstal på 1850 eller højere ved skæring.
- Sæt ballasten på traktoren korrekt for at opretholde et optimalt slip på 8 - 12 %.
- Lave snit ved højere hastigheder vil forlænge levetiden på drivsystemet og øge den samlede produktivitet.
- Brug iTEC™ (Intelligent Total Equipment Control) til at kombinere mejetærskerens skift nedad/skift opad, skrabernes hæve-/sænkefunktion eller andre funktioner ved tilbagevenden til udgravningsområdet eller til/fra cyklustransportdelen. (Se afsnittet **Styring af intelligent totalt udstyr (iTEC™)**.)
- Trækstangshøjden skal være indstillet, så skrabernes skærehjørner rammer jorden før skraberbunden. Se betjeningsvejledningen for skraberen.
- Belastning ned ad bakke og/eller mod udfyldningsområdet, når forholdene tillader det.
- Indstil skrabere(e) på jorden før topbelastning.
- Aktivér differentialespærre før belastning, frakobl før drejning.
- Brug af differentialespærren bør begrænses til hårdføre og våde områder under snitning.
- Foretag ikke skift nedad under kørehastigheder på 6,2 km/t (3,8 mph) under belastning.¹
- Nedsæt hastigheden og gear ned før kørsel ned ad bakke.
- Om muligt læs i 6. gear eller højere og tilsigt et omdrejningstal på 1900-2150 o/min.
- Minimér al styresysteminput under belastning af skraberen.
- Undgå dynamiske manøvrer med høj hastighed specielt under belastning. (Pluselige sving, omkoblinger fra skrænter til flade overflader eller kraftige eller pludselige bremsemanøvrer.)
- Belast ikke i et sving.
- Drej ikke dæk eller larvebånd ind i tungen på skraberen.
- Oprethold en jævn strækning og udfyldningsområde.
- Se betjeningsvejledningen for drifts-/serviceinstruktioner og indstilling af AutoLoad™ hvis monteret.

¹ Disse værdier varierer afhængigt af traktorens konfiguration.

Efficiency Manager™ anbefalinger

BEMÆRK: Ved brug af AutoLoad™ vil også slå Efficiency Manager™ fra.

- Brug transmissionens Efficiency Manager™ til transport.
- Brug begge Efficiency Manager™ hastighedsindstillinger til transport. En hastighedsindstilling ved transporthastighed og den anden ved gravehastighed. Brug den anden hastighedsindstilling til Efficiency Manager™ til at gear traktoren ned og til at bringe kørehastigheden tættere på gravehastigheden før skift til manuel funktion.

For eksempel:

- Brug indstillet hastighed 2 til transport, indstillet hastighed 1 ved tilkørsel til læsse- og aflæsseområdet.
- Slå efficiency manager fra, inden skæringen indledes.

RD47322,00009DE-74-26AUG21

Vægtoverføringsgrænser

VIGTIGT: Overskrid ikke 10206 kg (22500 lb) maksimum skrabertræktunge belastningsoverførsel til kortskrabertrækstang og 8391 kg (18500 lb) maksimum skrabertræktunge belastningsoverførsel til langskrabertrækstang. Overskudsvægt overført til traktoren kan forårsage beskadigelse af konstruktion eller drivsystem.

Ved trækning af en direkte monteret skraber vil en del af skraber-og nyttelastvægten blive overført til traktoren. Denne ekstra vægt på traktoren kan forbedre produktiviteten betydeligt under belastningscyklussen, specielt ved trækning af to skrabere i tandem. Når den første skraber er belastet, vil traktoren få mere trækcapacitet og vil meget hurtigere belaste den anden svømmerskål, hvilket vil resultere i væsentligt nedsatte cyklustider.

RD47322,00000EC-74-07JAN19

Skraber/traktor redskab

VIGTIGT: Hvis man ignorerer driftsgrænserne og ikke følger de korrekte driftsprocedurer, kan det reducere traktorens levetid og fremkalde for tidligere systemfejl på chassis, trækaksel og larvebånd.

Korrekt maskindrift er vigtigt for at forlænge levetiden på larvebånd, drivsystem og undervogn, undgå nedetid og maksimere driftseffektiviteten.

Træktungehøjde

Højden på skrabertræktungen afgør vinklen på skærehjørnet i forhold til jordforbindelse. Hvis træktungen er for lav, vil bunden af skraber svømmerskålen trække snit ind. Hvis træktungen er for høj, vil det være vanskeligt at styre skraber i snit. Optimal højde for træktungen er 46 til 53 cm (18 til 21 in) fra jordforbindelsen. Justér træktungen op eller ned gennem samlinger af trækanordningen og gaffelstykket. Ved drift under bløde betingelser kan hævnning af træktungehøjden forbedre frigangen til jorden under transport. Bagerste skraber træktunge bør indstilles til samme højde som forenden. Se betjeningsvejledningen for skraber.

Trækstangens højde

Højden på trækstangen skal indstilles, så skraberens skærehjørner rammer jorden før bunden på skraber. Se betjeningsvejledningen for skraber.

RD47322,00000ED-74-07JAN19

Belastningsteknikker

Belastningsmetoder

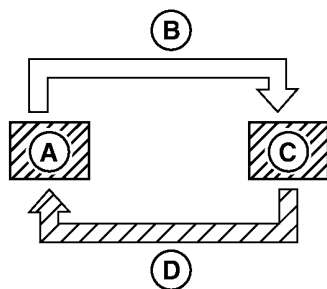
Der findes tre fælles belastningsteknikker.

- Trækbælastning - traktor der trækker skraber(e) er den foretrukne belastningsmetode. Generelt den mest økonomiske metode for belastning af skrabere.
- Skubbælastning - bruger separat køretøj til at skubbe skraber. Skubbælast kun en skraber, der er designet til at blive skubbælastet (f.eks. ejektormodeller). Det er afgørende, at skubbekøretøjets hastighed ikke overstiger træktraktorens hastighed eller overskrider larvebånd, hvilket kan medføre, at kørehjulene skrider.

VIGTIGT: For at forhindre overdreven chokbelastning ind i traktoren gennem trækstangen og det hydrauliske system under belastningssekvensen, sænker topbelastningen altid skraber til jorden før start på belastningscyklussen.

- Topbelastning (dvs. gravemaskine) - bruger skraber som en trækenhed belastet af en gravemaskine.

Automatisering af arbejdscyklus



RXA0119628—UN—09AUG11
Automatisering af arbejdscyklus

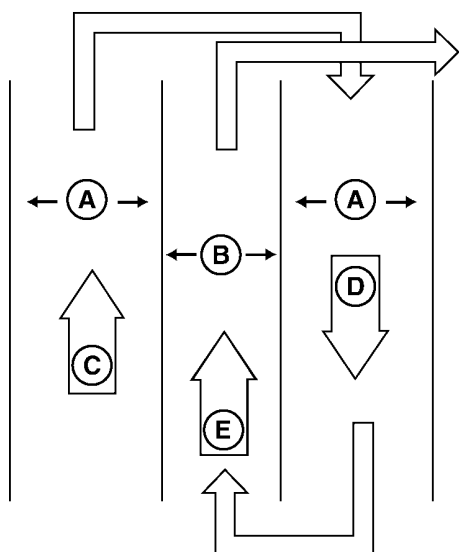
- A— Graveområde
- B— Læsset transport
- C— Tømningsområde
- D— Aflæsset transport

Brug iTEC™ (Intelligent Total Equipment Control) til skift nedad og skift opad på mejetærskeren, hæve eller sænke skraber eller automatisere andre funktioner ved tilbagevenden til graveområde (A) eller ved at gå ind i læsset (B) eller ikke læsset transport (D) dele af cyklussen. Se afsnittet Intelligent Total Equipment Control (iTEC™) i denne betjeningsvejledning.

Brug Efficiency Manager™ til at transportere dele af cyklussen, ikke under læsning. Se afsnittet Forvalgte hastigheder og Efficiency Manager™ i afsnittet e18™ PowerShift™-transmission i denne betjeningsvejledning.

Begræns skæredybden for at opretholde en belastningshastighed, der er højere end 6,4 km/t (4 mph)

Belastningssekvens



RXA0119629—UN—09AUG11

- A— Skraberbredde
- B— Mindre end skraberbredde
- C— Første snit
- D— Andet snit
- E— Tredje snit

Efter at have lavet det første snit (C), lav det andet snit (D) parallelt med det første i en afstand fra det første snit, der er mindre end skraberbredden (B). På den tredje passage (E) saml materialet mellem de første to snit.

Ved læsning af en direkte monteret skraber i tandem med en anden skraber, er det mest effektivt først at læsse forreste skraber svømmerskål.

RD47322,00000EE-74-12NOV19

Tilslut AutoLoad™ ledninger

VIGTIGT: Sluk altid for motoren, før du til- eller frakobler AutoLoad™-ledninger. Til- eller frakobling af AutoLoad™-ledninger, mens motoren kører, kan medføre:

- At skrabepladen ikke reagerer på Autoload™-kommandoer.
- At der vises fejlsøgningsskoder (DTC).

Hvis der vises en DTC, eller AutoLoad™ ikke reagerer på kommandoer, skal ledningerne nulstilles. Se Nulstilling af AutoLoad™-ledninger.

1. Sluk motoren.



RXA0179346—UN—24AUG20
AutoLoad™ ledningstilslutning befinder sig over SCV-gruppen

2. Tilslut AutoLoad™-ledningerne fra skraber til traktorens AutoLoad™-ledningstilslutning (A).

3. Se skraberdriftsmærkatet for korrekt skraberdrift eller skraberdriftscyklus i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Nulstilling af AutoLoad™-ledninger

Sådan nulstilles ledningstilslutningen:

1. Sluk motoren, og lad CommandCenter™ lukke helt ned.
2. Frakobl AutoLoad™-ledningerne fra stikudgangen.
3. Start motoren, og lad CommandCenter™ starte helt forfra.
4. Sluk motoren, og lad CommandCenter™ lukke helt ned.
5. Tilslut AutoLoad™ til stikudgangen.
6. Start motoren, og lad CommandCenter™ starte helt forfra.
7. Betjen skrabepladen. Hvis der vises en DTC, eller AutoLoad™ ikke reagerer på kommandoer, skal du kontakte din John Deere forhandler.

AK08008,0000B3C-74-27AUG21

AutoLoad™-indstillinger—Adgang

Adgang til program via display:



Menu

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Menu



Maskinindstillinger

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Fanen Maskinindstillinger



AutoLoad™

RXA0180073—UN—09OCT20

3. AutoLoad™

Adgang til applikationen via navigationsbjælke:



AutoLoad™

RXA0168458—UN—30MAY19

Tryk på funktionstasten AutoLoad™ på navigationsbjælken under skærmen.

KD34109,000063A-74-12OCT20

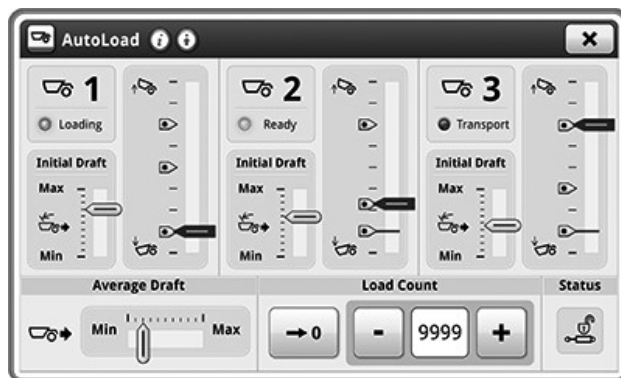
AutoLoad™-indstillinger

AutoLoad™-applikationen bruges til at justere AutoLoad™-indstillingerne. AutoLoad™ fungerer kun i traktorens 5.-13. gear.

BEMÆRK: Hvis der vises et vindues, hvori der står, at hydraulikudtagsfunktionen er stoppet, og at flowhastigheden skal øges, skal det kontrolleres, at traktoren er i et af de påkrævede gear (5-13).

Når en AutoLoad™-skraber er tilsluttet til traktoren, viser hydraulikudtagssiden det tilsluttede hydraulikudtag (I, III og/eller V) i funktionstilstanden. Se Hydraulikudtagsindstillinger i afsnittet Hydraulikudtag (SCV) i denne betjeningsvejledning. For at opnå den mest præcise aflæsning skal trækstangføleren kalibreres årligt. Se Kalibrering af trækstangsføler i afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning vedrørende kalibreringsproceduren.

BEMÆRK: Nogle artikler vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0180074—UN—09OCT20

AutoLoad™-eksempel

Artikler, der er tilgængelige på hovedsiden for AutoLoad™:



Statusindikator

RXA0177921—UN—14MAY20

BEMÆRK: Der vises et modul for hver tilsluttet AutoLoad™-kompatibel skraber.

Statusindikator for skraberposition — se status for skraberpositionen i forhold til indstillingspunkterne. Se AutoLoad™-indstillinger—Skraberstatus i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0180085—UN—09OCT20

Indledende træk

BEMÆRK: Der vises et modul for hver tilsluttet AutoLoad™-kompatibel skraber.

Indledende træk — se og juster den nuværende indstilling for indledende træk. Se AutoLoad™-indstillinger—Indledende træk i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0180092—UN—09OCT20

Skraberposition

BEMÆRK: Der vises et modul for hver tilsluttet AutoLoad™-kompatibel skraber.

Skraberposition — se og juster den aktuelle skraberposition og indstillingspunkterne. Se AutoLoad™-indstillinger—Skraberposition i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0180075—UN—09OCT20

Gennemsnitligt træk

Gennemsnitligt træk — se og juster den nuværende

indstilling for gennemsnitligt træk. Se AutoLoad™-indstillinger—Gennemsnitligt træk i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0180071—UN—09OCT20

Belastningstælling

BEMÆRK: Når tælleren overskrider den maksimale værdi (9999), nulstilles optællingen.

Belastningstælling — se og juster manuelt antallet af skraberlaste, der transporteres. For at aktivere/deaktivere automatisk belastningstælling henvises der til AutoLoad™-indstillinger—Avancerede i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



RXA0180090—UN—09OCT20

Nulstilling af belastningstælling

Nulstilling af belastningstælling — nulstil belastningstællingen. En side vises, hvor du kan bekræfte valget.



RXA0180094—UN—09OCT20

Hydraulikudtag er ikke låst



RXA0180093—UN—09OCT20

Hydraulikudtag er låst

Status — se om hydraulikudtagene er låste eller ulåste.



RXA0167071—UN—21MAR19

Avancerede indstillinger

Avancerede indstillinger — adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger. Se AutoLoad™-indstillinger—Avancerede i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Køresidemoduler

Tilføj moduler til denne applikation for at køre sider ved hjælp af Skærmopsætning. Se betjeningsvejledningen til Generation 4 Display.

For eksempel:



Position

RXA0180089—UN—09OCT20

BEMÆRK: Forskellige moduler kan være tilgængelige for dit program.

Position — hurtig adgang til positionsmodul.

KD34109,000063B-74-21APR21

AutoLoad™-indstillinger—Skraberstatus

Statusindikatoren viser den aktuelle skraberposition i forhold til de indstillede værdier. Indikatorens farve vil skifte afhængigt af den nuværende status (fase af graveprocessen) for AutoLoad™-systemet.

Statusindikatorer:



Statusindikator

RXA0177921—UN—14MAY20

- **Sort indikator** — indikatoren lyser sort, når skraberen er i transportpositionen.
- **Grå indikator** — indikatoren lyser ikke, men vises i gråt, når der registreres en fejl.
- **Grøn indikator** — indikatoren lyser grønt, når skraberen er i skærepositionen.
- **Blå indikator** — indikatoren lyser blå, når skraberen er i læsepositionen.
- **Orange indikator** — indikatoren lyser orange, når skraberen er i klar-positionen.

KD34109,000063C-74-24NOV20

AutoLoad™-indstillinger—Indledende træk

Den indledende trækindstilling er den måde, hvorpå føreren kan indstille arbejdsbelastningen af systemet under åbning af snittet. Indstillingen påvirker omtrent den første halvdel af snittet.

BEMÆRK: Der vises et modul for hver tilsluttet AutoLoad™-kompatibel skraber.

Procedure for ændring:



RXA0180084—UN—09OCT20
Forøg



RXA0180078—UN—09OCT20
Reducer

Vælg (+/++) for at øge eller (-/--) for at reducere indstillingen. Brug (++) og (- -) til at øge eller reducere værdien hurtigere end med (+) og (-).



Værdi

RXA0180098—UN—09OCT20

Værdien ses i displayfeltet, som fremhæves under justeringen.



Indikator

RXA0169143—UN—25JUN19

Indikatoren viser den aktuelle indstilling. Jo tættere indstillingen er på maksimum (250), jo mere aggressiv (tungere) vil snittet være. Jo tættere indstillinger er på minimum (0), jo mindre aggressiv (lettere) vil snittet være.

KD34109,000063D-74-10DEC20

AutoLoad™-indstillinger—Skraberposition

Siden Skraberposition viser skraberens aktuelle placering, og de forvalgte positioner for skraberens kan justeres.

BEMÆRK: Der vises et modul for hver tilsluttet AutoLoad™-kompatibel skraber.

Procedure for ændring:



Indikatorer for indstillingspunkt

RXA0180095—UN—09OCT20

Indikatorer for indstillingspunkt — små gule indikatorer viser de tre indstillingspunkter for

skraberpositionerne. Alle tre positioner skal indstilles, for at AutoLoad™ kan fungere.

- Transport (øvre)
- Klar (nedre)
- Belastning (jordniveau)



RXA0180097—UN—09OCT20

Indstilling af øverste grænse

Transport — den ønskede position for transport af skraber. Når skraberen er flyttet til den ønskede position, skal du vælge "Indstil øvre grænse". Med det tilsvarende SCV-håndtag kan låsestopet skubbes længere ud, så skraberen kan bringes i transportposition. Hvis skraberen befinder sig over den indstillede position, når håndtaget bevæges, vil skraberen ikke bevæge sig. Se Justering af hydraulikudtagets betjeningshåndtag i afsnittet Hydraulikudtag (SCV) i denne betjeningsvejledning for yderligere oplysninger om justeringer af hydraulikudtagets betjeningshåndtag.



RXA0180086—UN—09OCT20

Indstillet nedre grænse

Klar — i den ønskede position for tømning af skraber. Når skraberen er flyttet til den ønskede position, skal du vælge "Indstil nedre grænse". Med det tilsvarende SCV-håndtag kan låsestop skubbes længere ind, så skraberen kan bringes i klar-position. Hvis skraberen er under den indstillede position, når håndtaget bevæges, vil skraberen ikke bevæge sig. Se Justering af hydraulikudtagets betjeningshåndtag i afsnittet Hydraulikudtag (SCV) i denne betjeningsvejledning for yderligere oplysninger om justeringer af hydraulikudtagets betjeningshåndtag.



RXA0180082—UN—09OCT20

Indstillet jordniveau

BEMÆRK: John Deere anbefaler, at de midterste udkastningsknive sænkes for at trænge igennem jorden. Hvis de midterste udkastningsknive sænkes, kan de ydre knive røre jorden, når positionen for jordniveaubelastning indstilles (på vej ind i snittet).

Læsning — den ønskede position, for at skraberen kan komme ind i snittet. Når skraberen er flyttet til den

ønskede position, skal du vælge tasten Indstil jordniveau.



RXA0169140—UN—25JUN19

Positionsindikator for skraber

Positionsindikator — angiver skraberens aktuelle position.

KD34109,000063E-74-16FEB21

AutoLoad™-indstillinger—Gennemsnitligt træk

Den gennemsnitlige trækindstilling er den måde, hvorpå føreren kan indstille arbejdsbelastningen af systemet efter fuldstændig åbning af snittet. Indstillingen påvirker omtrent den sidste halvdel af snittet. Indstillingen er den samme for alle skrabere og indstilles kun et sted.

Procedure for ændring:



RXA0180077—UN—09OCT20
Reducer



RXA0180083—UN—09OCT20
Forøg

Vælg (+/++) for at øge eller (-/-) for at reducere indstillingen. Brug (++) og (- -) til at øge eller reducere værdien hurtigere end med (+) og (-).



RXA0180098—UN—09OCT20

Indtastningsfelt

Værdien ses i displayfeltet, som fremhæves under justeringen.



Indikator

RXA0169143—UN—25JUN19

Indikatoren viser den aktuelle indstilling. Jo tættere indstillingen er på maksimum (250), jo mere aggressiv (tungere) vil snittet være. Jo tættere indstillinger er på minimum (0), jo mindre aggressiv (lettere) vil snittet være.

KD34109,000063F-74-16FEB21

AutoLoad™-indstillinger—Avancerede

Avancerede indstillinger gør det muligt at få adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger.

Tilgængelige artikler på siden Avancerede indstillinger:



Opsætningsguide

RXA0180096—UN—09OCT20

Opsætning af AutoLoad™ — opsætningsguiden hjælper dig gennem trinnene til at opsætte skraberpositioner til AutoLoad™.



Auto Dimensions



Manual Dimensions

RXA0180091—UN—09OCT20
Automatisk/manuelt indtastede dimensioner

Skraberens dimensioner — indstil dimensionerne vha. skrabermodellen, eller indtast dem manuelt. Se AutoLoad™-indstillinger—Skraberens dimensioner i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



TIL/FRA

RXA0167187—UN—22MAR19

BEMÆRK: AutoLoad™ vil øge belastningstælleren hver gang, det automatiserede snit deaktiveres, enten ved manuel styring af skraberen eller ved låsestop ved den øverste indstillingsposition. Hvis det automatiserede snit stoppes og genstartes, vil belastningstælleren forøges dobbelt. Belastningstælleren skal rettes manuelt, såfremt dette ønskes. AutoLoad™ tæller hver enkelt skraberbelastning, ikke antallet af cyklusser.

Belastningstælling — vælg TIL eller FRA for at slå automatisk belastningstælling til eller fra.

KD34109,0000640-74-16FEB21

AutoLoad™-indstillinger—Skraberens dimensioner

Indstil skraberens dimensioner manuelt eller efter model.

Procedure for ændring:

Opsætning ved at vælge model:



Auto Dimensions

Automatiske dimensioner

RXA0180072—UN—09OCT20

1. Vælg automatiske dimensioner.



Felt til modelvalg

RXA0180076—UN—09OCT20

2. Vælg feltet til modelvalg.



Modelliste

RXA0180088—UN—09OCT20

3. Vælg modellen fra listen.

Opsætning ved at indtaste dimensioner:

BEMÆRK: Skraberens dimensioner kan kun indtastes, hvis traktoren, trækstangen og skraberen er udstyret med AutoLoad™-komponenter.

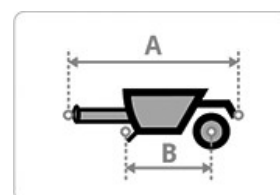


Manual Dimensions

Manuelt indtastede dimensioner

RXA0180087—UN—09OCT20

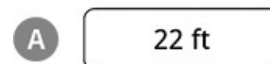
1. Vælg manuelt indtastede dimensioner.



Reference for dimensioner

RXA0180081—UN—09OCT20

- Dimension A (skraberlængden) er afstanden mellem den forreste trækstangsstift og den bagerste stift, der tilslutter en tandemskraber.
- Dimension B (kniv-til-aksel) er afstanden fra den laveste klippeknivspids til bagakslen.



Dimension A

RXA0180079—UN—09OCT20

2. Vælg indtastningsfelt A for at indtaste skraberens længde. Et numerisk tastatur vises, så du kan indtaste dimensionen.

B

13 ft

RXA0180080—UN—09OCT20

Dimension B

3. Vælg indtastningsfelt B for at indtaste afstanden kniv-til-aksel. Et numerisk tastatur vises, så du kan indtaste dimensionen.

Tabel over dimensioner for John Deere skrabere		
Skrabermodel	Afstand mellem stift til skrabertrækstang og bageste stift (A)	Afstand mellem skraberkniv og bagaksel (B)
	ft	
1510C	24,3	8,3
1510DC	24,3	8,3
1512C	23,3	7,6
1810C	27,0	9,3
1810DC	27,0	9,3
1812C	24,3	8,3
1812DC	24,3	8,3
1814C	24,6	7,6
1814DC	24,6	7,6
2112C	29,2	9,6
2112DC	29,2	9,6
1512E	27,7	7,8
1612DE	27,7	7,8
1810E	29,2	9,3
2010DE	29,2	9,3
2010DE to dæk	31,2	10,5
1814E	26,3	7,8
2014DE	26,3	7,8
2112E	31,6	9,8
2412DE	32,8	9,8
2412DE to dæk	33,9	10,5

KD34109.0000641-74-22FEB21

Bælter—Generel information

Generelle retningslinjer for brug af larvebånd

VIGTIGT: Undgå skader på bælter og bælsystemets komponenter ved at indkøre bælterne.

- Inden traktoren køres på offentlig vej første gang, skal larvebåndene indkøres. Se Foretag indkøring af bælsystemet i afsnittet Service—Indkøring (100 timer eller mindre) i denne betjeningsvejledning.
- Undgå vejkørsel med høje hastigheder med et nyt sæt larvebånd og hjul specielt inden for de første 50 til 100 timer.

For at forlænge drivlinjens og larvebåndenes levetid, undgå unormal jordkomprimering og og nedsætte rullemodstanden: undgå at tilføje for stor ballast. Der må aldrig bruges ballast, som medfører kørsel med tung belastning og konstant fuld gas under 6,6 km/h (4.1 mph).

Ophobet smuds kan forårsage brand, når overflader i stigende grad gnider mod hinanden. Fjern smuds fra udsatte steder mellem larvebånd og traktorrammen.

Undgå at køre med bælter i smøremiddel, olie og andre petroleumbaserede kemikalier. Undgå at spilde disse materialer på larvebåndet og hjul under service.

Øgning af bælternes levetid

Larvebåndenes karkasser er udformet, så de holder lige så længe som kørefladen, så længe karkassen forbliver ubeskadiget. Det er svært at holde fugt ude af stålarkassen og at undgå situationer, hvor der kan ske lokal overbelastning af kablerne. Ejere af larvebåndsmaskiner anbefales at følge disse retningslinjer for at opnå maksimal levetid for larvebåndsliv og undgå driftsmæssige problemer, der alle vil resultere i lavere omkostninger pr. driftstime:

- **Minimér kørsel på vej. Overdrevet vejkørsel kan øge sliddet af larvebåndenes køreflade op til 15 gange i forhold til sliddet på marken**
 - Minimér transportvægten ved vejkørsel.
 - Reducer den maksimale kørselshastighed, især når den omgivende temperatur er høj.
- **Brug korrekt køreteknik**
 - Undgå, at larvebåndene skrider og glider på hårdt underlag for at minimere sliddet på båndene.
 - Vær forsigtig ved krydsning af grøfter eller omkobling under vending. Diagonal krydsning af grøfter forårsager, at larvebåndet ikke bliver understøttet i midten og rammer med mellemhjulet den modsatte dæmning, og det kan forårsage et kortvarigt spændingstab, der kan sænke midtersektionen og udvendigt drev eller

mellemhjul og medføre, at afsporing bliver en langt højere risiko ved et sving.

- **Opretholdelse af korrekt bælsæpænding**
 - Underspænding forårsager hurtig slitage på larvebåndene og indersiden af remmens overflade på grund af skridning og forårsager mulig materialeophobning.
 - Overspænding tilføjer ekstra belastning og stress på undervognslejer, interne bælskabler og bælsrammen.
- **Sørg for, at der ikke er fremmedlegemer i bælterne**

Skarpt og hårdt materiale inde i bæltet er den primære årsag til lokal bælselitage og efterfølgende indgangspunkter for fugt inden i bælskelettet.

EC82310,000054F-74-23APR21

Bælteservice

Serviceinformation for larvebåndssystemet fremgår af afsnittene om Service i denne betjeningsvejledning.

Serviceopgaver	Se
Larvebåndsslitage	Service—Kontrol
Justering af bælter	
Bæltestramning	
Drivhjul og strammerullehjul og midterruller	
Ophobning af smuds	
Olie i drivhjulsnavets hus	
Midterrullernes oliestand	Service—Tilspænding
Maskinskruer til drivhjul, strammerullehjul og midterruller	
Larvebånd strammecylinder	Service—Smøring

EC82310,0000525-74-22APR21

Sæder

Justering af luftsæde



Luftsæde

RXA0167353—UN—03APR19

BEMÆRK: Select, premium eller ultimate angiver komfort- og bekvemmelighedspakken, som funktionen inkluderer, hvis den ikke er inkluderet i alle.



Armlænets højderegulering

RXA0167320—UN—03APR19

Venstre armlæns højde — drej justeringsknappen mod uret for at løsne. Flyt armlænet op eller ned til den ønskede position ved at dreje knappen med uret.



Regulering af armlænets hældning

RXA0167321—UN—03APR19

Venstre armlæns hældning — drej justeringsknappen for at justere armlænets hældningsgrad.

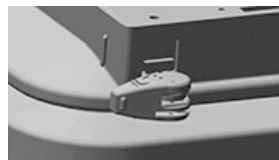


Drejespæringsregulering

RXA0167322—UN—03APR19

Sædedrejning — placér betjeningshåndtaget i op-

position for at tillade sædet at dreje. Sæt i nederste position (vist) for at hindre sædet i at dreje. Sædet kan låses i mange positioner.



RXA0167344—UN—03APR19

Regulering af fremad-/baguddæmperlåsning

Dæmpning fremad/bagud — sæt betjeningshåndtaget i forreste position (vist) for at tillade bevægelse. Sæt betjeningshåndtaget i bagerste position for at hindre bevægelse. Sædet skal være i midterposition for at låse.



RXA0167345—UN—03APR19

Regulering af venstre/højre dæmperlåsning

Dæmpning venstre/højre — sæt betjeningshåndtaget i forreste position (vist) for at tillade bevægelse. Sæt betjeningshåndtaget i bagerste position for at hindre bevægelse. Sædet skal være i midterposition for at låse.



RXA0167343—UN—03APR19

Regulator til kørsels fasthed

Kørselsfasthed — flyt betjeningshåndtaget til et af tre niveauer for kørselsfasthed:

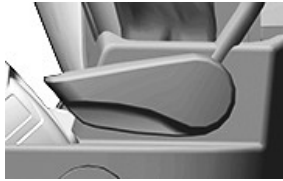
- Mest fast (fremad-position)
- Middel fasthed (midterposition)
- Mindst fast (bagerste position)



RXA0167326—UN—03APR19

Sædehøjderegulering

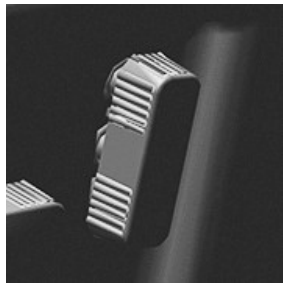
Sædets højde — tryk op (pil op vist) for at løfte sædet eller ned (pil ned vist) for at sænke sædet.



RXA0167340—UN—03APR19

Regulering af ryglænets vinkel - Select

Ryglæn (Vælg) — træk betjeningshåndtaget op og justér vinklen. Slip betjeningshåndtaget, når den ønskede vinkel er opnået. Ryglåsen låser ind i det nærmeste låsestop.



RXA0167327—UN—03APR19

Regulering af ryglænets vinkel - Premium og Ultimate

Ryglænets vinkel (Premium og Ultimate) — skub betjeningselementet i den retning, ryglænet skal bevæge sig.



RXA0167341—UN—03APR19

Positionsregulering fremad/bagud - Select

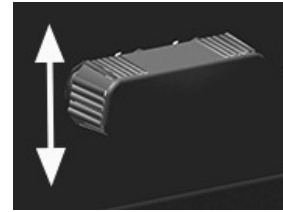
Sædets position fremad/bagud (Select) — træk stangen opad for at justere position. Slip bjælken, når den ønskede position er opnået. Sædet låser i det nærmeste låsestop.



RXA0167328—UN—03APR19

Positionsregulering fremad/bagud - Premium og Ultimate

Sædets position fremad/bagud (Premium og Ultimate) — skub betjeningselementet i den retning, sædet skal bevæge sig.



RXA0167329—UN—03APR19

Regulering af polstringshældning - Premium og Ultimate

Polstringshældning (Premium og Ultimate) — skub betjeningselementets front i den retning, polstringens front skal bevæge sig.



RXA0167342—UN—03APR19

Justering af lændestøtte - Select

Justering af lændestøtte (Select) — flyt håndtaget for at justere graden af lændestøtte. Fortsæt med at bevæge betjeningshåndtaget, indtil den ønskede mængde støtte er opnået.



RXA0167330—UN—03APR19

Regulering af lændestøttens højde - Premium

Lændestøttens højde (Premium) — tryk op (pil op) for at løfte lændestøtten eller ned (pil ned) for at sænke lændestøtten.



RXA0167331—UN—03APR19

Regulering af lændestøttens højde - Ultimate

Lændestøttens højde (Ultimate) — tryk op (øverste betjeningselement) for at løfte lændestøtten eller ned (nederste betjeningselement) for at sænke lændestøtten.



RXA0167332—UN—03APR19

Regulering af lændestøttens forlængelse - Premium

Lændestøtteudvidelse (Premium) — tryk tilføj (+) eller fjern (-) for at justere mængden af luft i lændestøtten.



RXA0167333—UN—03APR19

Regulering af lændestøttens forlængelse - Ultimate

Lændestøtteudvidelse (Ultimate) — tryk tilføj (højre betjeningsselement) eller fjern (venstre betjeningsselement) for at justere mængden af luft i lændestøtten.



RXA0167334—UN—03APR19

Polstringslængderegulering - Premium og Ultimate

Polstringslængde (Premium og Ultimate) — tryk forøg (top) eller reducer (bund) for at justere polstringslængden.



RXA0167335—UN—03APR19

Regulering af rygpuder - Ultimate

Rygpuder (Ultimate) — tryk tilføj (+) eller fjern (-) for at justere mængden af luft i rygpuderne.



RXA0167337—UN—03APR19

Massageregulering - Ultimate

Massage (Ultimate) — skub ned (1) for at vælge massagemønster et, eller op (2) for at vælge massagemønster to. Tryk på det valgte mønster igen for at slukke for massagen. Massagefunktionen stopper efter 10 minutter.



RXA0173802—UN—14JAN20

Regulering af ventilation/varme - Ultimate

Ventilation/varme (Ultimate) — tryk venstre (blåt symbol) for at vælge ventilation eller højre (rødt symbol) for at vælge varme.



RXA0173801—UN—14JAN20

Regulering af ventilation-/varmeintensitet - Ultimate

Ventilation-/varmeintensitet (Ultimate) — vælg én af tre indstillinger:

- Høj (top)
- Fra (midt)
- Lav (nederst)

KD34109,00004B0-74-09DEC20

Føler til førerregistrering

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. SCV deaktiveres ikke automatisk, når systemet registrerer, at føreren ikke sidder i sædet.

Hvis føreren forlader sædet høres en advarsellyd i 5 sekunder, når:

- Bremse-og koblingspedalerne er ikke trådt ned, og maskinen standses i NEUTRAL eller hvis hastigheden er nul. Maskinen sættes i PARKERING efter 7 sekunder.
- Kraftudtaget er tilkoblet. Hvis automatisk deaktivering ignoreres, deaktiveres kraftudtaget automatisk efter 7 sekunder. Se Indstillinger for kraftudtag—Automatisk frakobling i afsnittet Kraftudtag—Generel information i denne betjeningsvejledning for yderligere oplysninger om automatisk frakobling.
- SCV-betjeningshåndtaget er i spærret flowposition.

TS36762,000023D-74-19APR21

Indstilling af instruktørsæde

⚠ FORSIGTIG: Der må ikke befinde sig andre personer på traktoren eller udstyret for at undgå personskader. Passagersædet må kun bruges til at træne maskinførere eller til at diagnosticere maskinproblemer. Brug altid sikkerhedssele.



RXA0167301—UN—02APR19

Passagersæde



RXA0167302—UN—02APR19

Ryglæn ned

Sædets ryglæn — skub ryglænet fremad for at bruge det som et skriveunderlag.



RXA0167303—UN—02APR19

Polstring op

Polstring — skub polstringen op for at give mere plads til at stige ind i og ud af førerhuset.

KT81203,00004F8-74-17APR20

Spejle

Justér spejle

BEMÆRK: Nogle af arikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0173907—UN—15JAN20

Eksempel på spejl — Dobbelt spejl

Manuelt spejl — skub spejlskanterne for at justere vinklen. Spejle med ét spejl og det nederste spejl af de dobbelte spejle justeres manuelt.



RXA0167461—UN—12APR19

Manuelt låsehåndtag til teleskopfunktionen

Manuel teleskopfunktion — træk i låsehåndtaget for at tillade justering. Skub spejlarmen hen på den ønskede position. Skub låsehåndtaget op for at låse det i den ønskede position.



RXA0168462—UN—31MAY19

Eksempel på betjeningsselementer til et elektrisk spejl

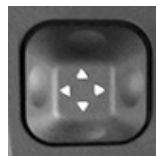
Betjeningsselementerne til el-spejle er ved siden af radioen.



RXA0167462—UN—12APR19

Vælg højre/venstre spejl

Vælg spejl — vælg venstre pil for muliggøre justeringer af det venstre elektriske spejl. Vælg højre pil for muliggøre justeringer af det højre elektriske spejl.

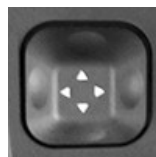


RXA0167463—UN—12APR19

Justering af elektrisk spejl

BEMÆRK: Spejlets vinkelbetjeningsselement findes på højre side.

Elektrisk spejl — efter det spejl, der skal justeres, er valgt, skal du bruge pilene til at justere spejlvinklen i den tilsvarende retning. Det øverste spejl på et dobbelt spejl justeres elektronisk.



RXA0167463—UN—12APR19

Justering af elektrisk teleskopfunktion

BEMÆRK: Betjeningsselementerne for teleskopet sidder på venstre side.

Elektrisk teleskopfunktion — efter det spejl, der skal justeres, er blevet valgt, skal du vælge venstre pil for at udkøre eller højre pil for at indkøre spejlarmen.



RXA0167464—UN—12APR19

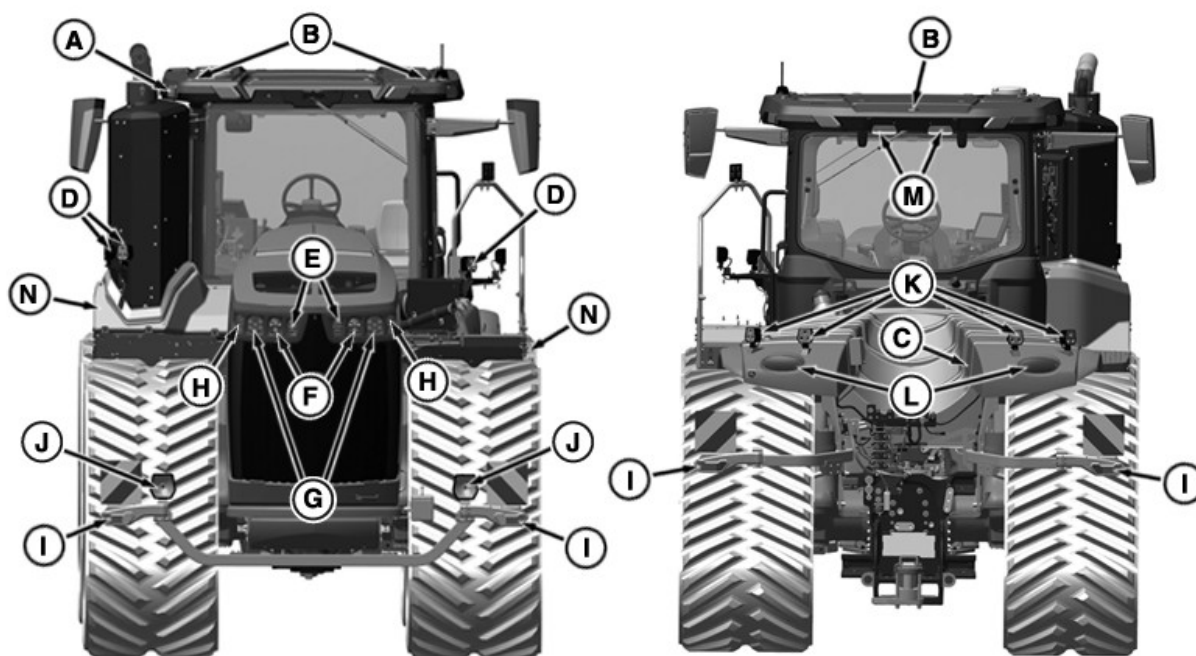
Varmejustering

Opvarmet spejl — tryk op for at tænde eller ned for at slukke for spejlvarme. Symbolet lyser, når varmen er slået til.

KD34109,00004B2-74-16JAN20

Lygter

Identifikation af lygter



A—Tagarbejdslygter (8 stk.)
B—Rotorblink (3 stk.)
C—Bagerste ekstra arbejdslygte (hvis monteret)
D—Arbejdslygter forrest på midterhuset (hvis monteret) (4 stk.)
E—Forlygte, foreste arbejdslygte
F—Forlygte, foreste arbejdslygte
G—Forlygte, fjernlys - vej

H—Forlygte, hjørne arbejdslygte
I—Positionsadvarselslys (4 stk.)
J—Ekstra forlygter
K—Bagskærmens arbejdslygter (4 stk.)
L—Baglygter på bagskærm
M—Nummerpladelygter
N—Sidemarkeringslygter

RXA0184844—UN—03SEP21

KT81203,0000246-74-02SEP21

Indstillinger for lygter—Adgang

Adgang til program via display:



Menu

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Menu



Maskinindstillinger

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Fanen Maskinindstillinger



Lygter

RXA0168488—UN—05JUN19

3. Lygter

Adgang til programmet via navigationsbjælke:



Lygter

RXA0168455—UN—05JUN19

Tryk på knappen Lygter på navigationsbjælken under skærmen.

KD34109,00004D2-74-27AUG19

Indstillinger for lygter

Lygteprogrammet lader dig tilgå lygternes forindstillingskonfigurationer. Vælg den passende fane for at justere forindstillingerne. Se afsnittet Identifikation af lygter i denne betjeningsvejledning vedrørende lygterne, som er specifikke for din maskine. Se afsnittet Betjening af lygter i forreste konsol i denne betjeningsvejledning vedrørende betjeningsselementer til lys.

BEMÆRK: Arbejdslygter kan konfigureres. Forlygterne kan ikke konfigureres.

Artikler, der er tilgængelige på Hovedsiden for lygter:

BEMÆRK: Nogle artikler vises kun, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0168489—UN—31MAY19

Forindstilling 1 for arbejdslygter

Forindstilling for arbejdslygter 1 — tænd nemt en gruppe ofte brugte lygter. Se afsnittet Indstillinger for lygter—Forudindstillinger for marklygter i denne betjeningsvejledning.



RXA0168490—UN—31MAY19

Forindstilling 2 for arbejdslygter

Forindstilling for arbejdslygter 2 — tænd nemt en gruppe ofte brugte lygter. Se afsnittet Indstillinger for lygter—Forudindstillinger for marklygter i denne betjeningsvejledning.



RXA0168491—UN—31MAY19

Motorhjelms-/midterlinjelygter

Motorhjelms-/midterlinjelygter — skift mellem motorhjelms- og midterlinjelygter, når lygterne er i road mode. Se afsnittet Indstillinger for lygter—Motorhjelms-/midterlinjelygter i denne betjeningsvejledning.



RXA0168492—UN—31MAY19

Markeret fane

Markeret fane — viser, hvilken forindstillet fane, der er valgt.



RXA0168493—UN—31MAY19

Lygte med fejl

Lygte med fejl — et udråbstegn angiver, at lygten er defekt. For eksempel: pæren er sprunget.



RXA0167071—UN—21MAR19

Avancerede indstillinger

Avancerede indstillinger.— adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger. Se afsnittet Indstillinger for lygter—Avanceret i denne betjeningsvejledning.

Redskabslygtetilslutning:

7-polet stik — forbind redskabslygterne til traktoren. Se afsnittet 7-polede stik i denne betjeningsvejledning.

Driftsside-moduler

Tilføj moduler til denne application for at køre sider ved hjælp af skærm opsætning. Se Generation 4-skærm betjeningsvejledning.

For eksempel:



RXA0168494—UN—31MAY19

Forlygter

BEMÆRK: Forskellige moduler kan være tilgængelige for dit program.

Forlygter — skift hurtigt mellem motorhjelms- og midterlinjelygtegrupperne.

Genvejstaster

Tilføj genvejstaster for dette program til genvejsbjælken ved hjælp af Layoutstyring. Se Generation 4-skærm betjeningsvejledning.

For eksempel:



Forlygter

RXA0168495—UN—31MAY19



Lygte

RXA0168548—UN—31MAY19



Lygtepar

RXA0168549—UN—31MAY19

BEMÆRK: Forskellige genvejstaster kan være tilgængelige for dit program.

Forlygter — skift hurtigt mellem motorhjelms- og midtlygtegrupperne.

KD34109,00004D3-74-15JUN20

Indstillinger for lygter—Forudindstillinger for marklygter

Tilpas forudindstillingerne til specifikke kundebehov.

Procedure for ændring:

1. Vælg ønsket fane:



Forindstilling 1 for arbejdslygter

RXA0168489—UN—31MAY19

a. Forindstilling 1 for arbejdslygter.



Forindstilling 2 for arbejdslygter

RXA0168490—UN—31MAY19

b. Forindstilling 2 for arbejdslygter.



Forbundet

RXA0168546—UN—31MAY19

- Vælg Forbind på skifteknappen for at forbinde indlæste venstre- og højrelygter, så de tændes og slukkes samtidig under alle faner.



Ikke forbundet

RXA0168547—UN—31MAY19

- Vælg Fjern forbindelse på skifteknappen, så indlæste venstre- og højrelygter kan tændes og slukkes individuelt under alle faner.



Anhængerlygte

RXA0168550—UN—31MAY19

2. Vælg ønsket lygte, lygtepar og/eller anhængerlygtenøgler for de lygter, som du ønsker at tænde.



Markeret nøgle

RXA0168551—UN—31MAY19

BEMÆRK: Nøglen er fremhævet, når den er valgt.

KD34109,00004D4-74-05AUG19

Indstillinger for lygter—Motorhjelms-/midterlinjelygter

Fanen motorhjelms-/midterlinjelygter lader dig skifte mellem motorhjelms- og midterlinjelygter, når lygterne er i road mode.

Procedure for ændring:



Motorhjelmslygter aktiveret

RXA0168552—UN—31MAY19

Vælg for at aktivere motorhjelmslygter.



Midterlinjelygter slået til

RXA0168553—UN—31MAY19

Vælg for at aktivere midterlinjelygter.

KD34109,00004D5-74-27AUG19

Indstillinger for lygter—Avancerede

Avancerede indstillinger gør det muligt at få adgang til yderligere indstillinger og mindre benyttede indstillinger.

Emner tilgængelige på siden Avancerede indstillinger:



RXA0168554—UN—31MAY19
Afkrydsningsfelt - aktiveret

Maskinens ind-/udstigningslys — vælg for at oplyse servicelyset ved ind- og udstigning af maskinen. Afkrydsningsfeltet vil vise et flueben, når det er aktiveret. Se Identifikation af lygter i afsnittet Lygter vedrørende placeringer af servicelys i denne betjeningsvejledning.

3 minutes

Valgfelt

RXA0168555—UN—31MAY19

Forsinket belysning for slukket motor — belysningen forbliver tændt i et angivet tidsrum, efter motoren er blevet slukket. Vælg feltet for at vise en liste over tidsrum for udstigningslys, som du kan vælge fra. Listen indeholder også FRA til at slå udgangsslyset fra.



TIL/FRA

RXA0167628—UN—26APR19

Kørselslygter i dagtimerne — belysning til at forbedre synligheden i løbet af dagen, når maskinen er tændt eller er i bevægelse. Vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere.

TS36762,000024C-74-14OCT19

Havari- og positionslys

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade eller død ved sammenstød med andre maskiner. Altid:

- Brug altid kørelys, advarselslamper og blinklys, når traktoren betjenes på en offentlig vej om natten eller om dagen.
- Overhold de lokale love og bestemmelser for udstyr, belysning og markering.
- Overhold alle trafikregler.

Advarselslamper gør andre trafikanter opmærksomme på den ekstra bredde. Hvis traktorens bredde ændres, henvises der til lokale love og regulativer for at sikre, at traktoren forbliver i overensstemmelse hermed.

BEMÆRK: Alt afhængig af regionen og af det monterede udstyr kan de gule havariblinklygter stoppe med at fungere som indikatorlampe, når havariblinkkontakten aktiveres.

Tryk på havariblinkkontakten (A) for at aktivere de blinkende havariblinklys og positionslys.

- Se CommandARM™-betjeningsselementer til klimaanlæg, radio og lygter i afsnittet CommandARM™-betjeningsselementer i denne betjeningsvejledning vedrørende placering af funktionstasten til havariblink.
- Se Identifikation af lygter i dette afsnit af denne betjeningsvejledning vedrørende placeringen af katastrofeblink og positionslys. Indikatorerne for katastrofeblink og positionslys omfatter:
 - Taglygter foran og bagpå.
 - Lys på bagskærmene (monteret med gult lygteglas).
 - Lygter på midterlinjen.

VIGTIGT: For at undgå beskadigelse er det muligt at køre positionslyset ind, når traktoren parkeres i en lagerbygning.

Positionslys. Positionslysene lyser op, når disse funktioner er aktive:

- Katastrofeblink.
- Blinklys.
- Positionslamper.

TS36762,0000250-74-03MAR20

Advarselsblink

Der er tre rotorblink øverst på førerhuset:

- To rotorblink på de to forreste hjørner.
- Et rotorblink på midten bagtil.

Se Identifikation af lygter i dette afsnit af denne betjeningsvejledning vedrørende den nøjagtige placering.

Tryk på knappen til rotorblinket for at aktivere rotorblinket. Se CommandARM™ Betjeningsselementer til klimaanlæg, radio og lygter i afsnittet CommandARM™-betjeningsselementer i denne betjeningsvejledning vedrørende placering af knappen til rotorblinket.

TS36762,0000251-74-06FEB20

7-polet udgang

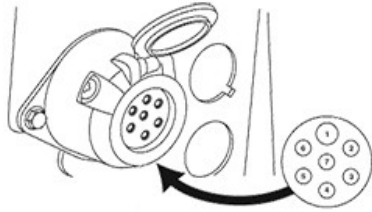
⚠ FORSIGTIG: Undgå ulykker. Bugserede redskaber skal altid afmærkes med ekstra lygter, når traktorens baglygter og andre lys er dækket til.

Et 7-polet stik lader føreren forbinde redskabslygterne til traktoren.

Kontakt din John Deere-forhandler vedrørende:

- Tilsvarende 7-polet stik.
- Måder at forbinde traktorens lyskontakt med tilbehørsledninger til stik med 7 stikben.

Oversigt over stik- og klemmefunktionerne



RXA0168556—UN—31MAY19

Udgangsdiagram

BEMÆRK: Tilbehørssikringen F11 fjernes. På nogle anhængere bruges denne tilslutning til tågelygter. Den kan aktiveres ved at sætte en 30 A-sikring i F11.

Terminal Numre	Funktion	
	Tilkobling bag	Tilslutning for
1	Venstre blinklys ^a	
2	Tilbehør	
3	Jordforbindelse	
4	Højre blinklys ^b	
5	Højre baglygter ^c	
6	Bremselys ^d	Ikke anvendt
7	Venstre baglygter ^e	

^aOmfatter venstre positionslys.

^bOmfatter højre positionslys.

^cOmfatter højre forreste markeringslygter og højre yderste markeringslygter.

^dInkluderer førerhus

^eOmfatter nummerplade, venstre forreste markeringslygte og venstre yderste markeringslygter.

KD34109,00004D9-74-27AUG19

Tilbehør

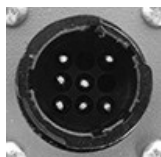
Højre styrepult



RXA0167972—UN—17MAY19

Eksempel på højre konsol

BEMÆRK: Nogle artikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0169821—UN—02AUG19

ISO 11783-tilslutning

ISO 11783-stik — brug til at tilslutte ISO 11783-kompatible komponenter.



RXA0167979—UN—17MAY19

USB-indgange til CommandCenter™

CommandCenter™ USB-indgang — bruges til at overføre data og omprogrammere CommandCenter™. Indgangen lader ikke enheder.



RXA0169780—UN—30JUL19

12 V tilbehørsstik

12 V-stik til tilbehør — bruges til at tilslutte tilbehør.



RXA0167982—UN—17MAY19

Udgangsstikben

Udgangsstikbenene giver følgende:

- Jordforbindelse - set ved toppen

- Permanent batterispænding - vist nederst til venstre
- Tilsluttet effekt (nøgle) - vist nederst til højre



RXA0167983—UN—17MAY19

Radioens AUX- og USB-indgange

BEMÆRK: AUX- og USB-indgange er kun tilgængelige, hvis udstyret med en radio.

Radioens AUX- og USB-indgange — brug til at slutte AUX- og USB-enheder til radioen. Giver 500 mA-udgangsstrøm til opladning af USB-enheder.



RXA0167984—UN—17MAY19

Service-stik (kun til forhandleren) — bruges til fejlsøgning ved forhandleren.

KD34109,000052C-74-22MAR21

CommandARM™-opbevaring



RXA0183536—UN—02JUN21

CommandARM™-opbevaringstilbehør



RXA0167981—UN—17MAY19

12 V-udtag til tilbehør

12 V-udtag til tilbehør — bruges til at tilslutte tilbehør.

KD34109,000052D-74-03JUN21

Hjørnestolpe forrest til højre



RXA0167974—UN—17MAY19

Eksempel på hjørnestolpe forrest til højre

BEMÆRK: Nogle af arikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0167986—UN—17MAY19

Skærmkonnektor

Displaystik — brug til at tilslutte et universalt display.



RXA0167987—UN—17MAY19

Ethernet-konnektor

Ethernet-stik — brug for at tilslutte et Ethernet-kabel.



RXA0167988—UN—17MAY19

Stik til GreenStar™-skærm

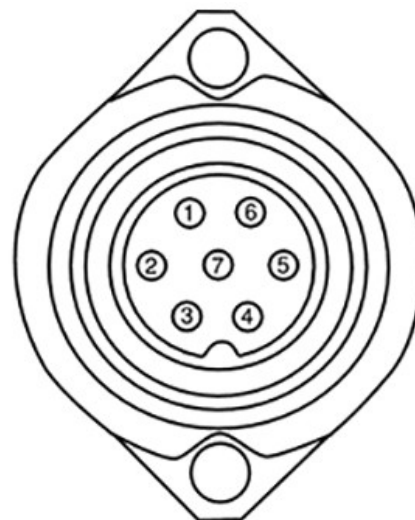
GreenStar™ Skærmtilslutning — brug til at tilslutte en hvilken som helst GreenStar™ skærm.



RXA0167989—UN—17MAY19

ISO 11786-tilslutning

ISO 11786-stik — brug til at tilslutte redskabet for at modtage radar- eller GPS-hastighedssignal.



RXA0169832—UN—05AUG19

ISO 11786 Oversigt over stik

Klemmenumre	Funktion
1	Sand køreselshastighed
2	Dæmpet hjulhastighed
3	—
4	—
5	—
6	Redskabskontakt
7	Jordforbindelse

KD34109,000052E-74-13AUG19

Hjørnestolpe bagerst til venstre



RXA0167975—UN—17MAY19

Eksempel på hjørnestolpe bagerst til venstre

BEMÆRK: Nogle af arikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



RXA0167981—UN—17MAY19

12 V stikkontakt til tilbehør

12V-tilbehørsstik — bruges til at tilslutte tilbehør.



Vekselstrømuttag

RXA0167990—UN—17MAY19

AC-stik (vekselstrøm) — bruges til at forsyne enheder med AC-tilslutninger med strøm. Maskinen bliver udstyret med en af de to viste stiktyper: 120 V (vist til venstre) eller 230 V (vist til højre).

KD34109,000052F-74-09AUG19

Hjørnestolpe bagerst til højre



Eksempel på hjørnestolpe bagerst til højre

RXA0167976—UN—17MAY19

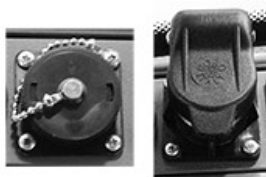
BEMÆRK: Nogle af artikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.



USB-opladningsporte

RXA0167985—UN—17MAY19

USB-opladningsporte — brug til at oplade enheder med et USB-kabel. Giver mulighed for at lade med op til 5 A (60 watt) pr. port.



12 V tilbehørsstik

RXA0167980—UN—17MAY19

12V-tilbehørsstik — bruges til at tilslutte tilbehør.



Udgangsstikben

RXA0167982—UN—17MAY19

Udgangsstikbenene giver følgende:

- Jordforbindelse - set ved toppen
- Permanent batterispænding - vist nederst til venstre
- Tilsluttet effekt (nøgle) - vist nederst til højre

KD34109,0000530-74-14AUG19

Køleskab og køle-/opbevaringsboks



Eksempel på køleskab og køle-/opbevaringsboks

RXA0167977—UN—17MAY19

BEMÆRK: Nogle artikler er kun tilgængelige, hvis maskinen er udstyret med det pågældende udstyr.

Kølings-/opbevaringsboksartikler:



Udluftningskanal

RXA0167991—UN—17MAY19

Udluftningskanal — åbn udluftningskanalen for at lade det opbevarede have samme temperatur som den, der leveres gennem HVAC-systemet.

Køleskabsartikler:



Tænd/sluk

RXA0167992—UN—17MAY19

Strøm — tryk for at tænde for køling. Tryk igen for at slå fra.



Effekt-/fejlsøgningsindikator

RXA0167993—UN—17MAY19

Indikator for strøm/fejlsøgning — angiver, når der er tilsluttet strøm, eller giver blinkende mønstre for fejlsøgningsområder, hvor der er et problem. Angående oplysninger om mønstre, se afsnittet Fejlsøgning—Fremgangsmåder i denne betjeningsvejledning.



RXA0167994—UN—17MAY19

Kold indstilling

Kold indstilling — vælg funktionstasten for at vælge den kolde indstilling. Hvert tryk fører videre til næste indstilling. Indikatoren for den valgte indstilling lyser op. Jo større indikatoren er, desto koldere er indstillingen.

KD34109,0000531-74-21APR21

Vindfang



RXA0169822—UN—02AUG19

Solafskærmning

Et vindfang dæmper reflekser, når der arbejdes i skarpt sollys. Den udtrækkelige solafskærmning giver føreren fleksibilitet mht. hvor stor en del af vinduet, den skal dække.

KD34109,0000532-74-02AUG19

Opbevaringsrum



RXA0177578—UN—23APR20
9RW og 9RX
skærmopbevaring



RXA0167996—UN—17MAY19
9RT skærmopbevaring

Skærmopbevaring — opbevaringsrum inde i førerhuset under passager-/instruktionssædet.



RXA0167997—UN—17MAY19

Opbevaring i loftet

Opbevaring under loftet — opbevaringsrum under førerrummets loft, indvendigt.



RXA0167998—UN—17MAY19

Opbevaring af betjeningsvejledningen

Opbevaring af betjeningsvejledningen — rummet på højre side af passager-/instruktionssædet er til opbevaring af betjeningsvejledningen.

KD34109,00005EB-74-04MAY20

Monteringsbeslag til monitor



RXA0167999—UN—17MAY19

Eksempel på monteringsbeslag til monitor

Monter redskabsmonitører med beslag og M10 maskinskruer. Kontakt din John Deere-forhandler vedrørende beslag.

Monteringssteder:

- Hjørnestolpe forrest til højre (to monteringsbeslag)
- Hjørnestolpe bagerst til højre (to monteringsbeslag)
- Bagerste venstre hjørnestolpe (et beslag), hvis ikke udstyret med nødhammer

KD34109,0000534-74-30JUL19

Nødudgang

I nødstilfælde udgør den bevægelige bagrude en stor udgang, hvis førerhusets dør er blokeret.

⚠ FORSIGTIG: Undgå kvæstelser forårsaget af ødelagt glas. Før du bruger en hammer, skal du tildække øjne, ansigt og ikke-tildækket hud. Anvend kun nødudgangen, når førerhusdøren er blokeret.



RXA0168000—UN—17MAY19

Betjeningshåndtag til bagrude

Betjeningshåndtag til bagrude — løft betjeningshåndtaget og skub glasset ud for at stige ud.



RXA0168001—UN—17MAY19

Nødhammer

Nødhammer (hvis udstyret hermed) — brug hammeren til at ødelægge vinduet, hvis udgangene er blokerede.

KD34109,00005EC-74-23JUL20

Montering af businessband-/CB-antenne og/eller -radio

Monteringen af den brugerdefinerede CB- eller businessband-radio kræver specialværktøj og færdigheder i at indstille antennen til det lavest mulige standbølgeforhold (VSWR). Det anbefales at rådføre sig med fagfolk, inden der gøres forsøg på montering. Anbefaling af midler kan fås hos John Deere forhandleren. De medfølgende specifikationer er til hjælp for montøren.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Monter aldrig businessbandradioantennen bag på førerkabinen. Før aldrig antennekablet tæt ved ledningsbundtet til el-systemets styreenheder eller betjeningslementer. Hvis disse forholdsregler ikke overholdes, kan det udsætte føreren for radiofrekvensenerginiveauer, som er højere end dem, der anbefales af American National Standards Institute (ANSI), og/eller kan forårsage fejl i elektronisk styrede systemer.

Afbryd batteriets jordforbindelse, inden der foretages elektriske reparationer.

BEMÆRK: Monter ikke mikrofoner eller tilbehør i bunden af radioens kant.

Businessband-radioer er særligt licenserede radioer i USA og Canada, der virker i frekvensbåndene UHF/VHF.

Specifikationer for fabriksmonterede radiomonteringsæt:

- Tagantennemontering: NMO type.
- Kabelspecifikationer: Kabellængden er 3,35 m (11 ft) fra antennens monteringsbeslag til PL-259-radiostikket. RG-58/U kablet har 50 ohm indre impedans.
- Tagets masseflade: Den jordede antenneudligningsfolie under det grønne førerhustag giver mulighed for montering af enten en ¼- eller en ½-bølgeantenne.
- CB-antenne: En normal CB-antenne kan fastgøres til en fabriksmonteret NMO antennemontage ved brug af en passende adapter. Alternativt kan der anvendes en special-CB-antenne, som på forhånd er udstyret med en NMO-sokkel.

Monteringsprocedure:



RXA0168002—UN—17MAY19

Radiokant

1. Fjern radiokanten ved at trække.



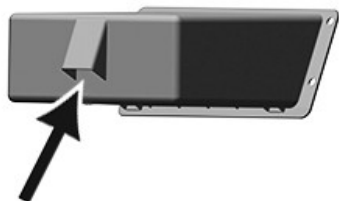
RXA0169831—UN—05AUG19

Antenne og strømkabler

2. Frigør antenne- og strømkabler fra beslaget.

Identifikation af strømkablets ledning:

- A - Afbrydelig strøm (nøgle) - rød
- B - Jordforbindelse - sort
- C - Levende strøm - rød



Hul til stik

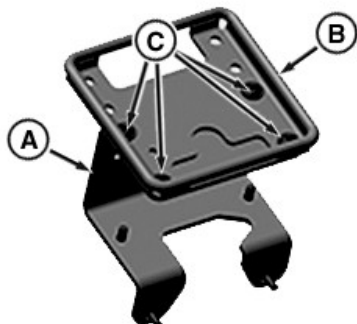
RXA0168004—UN—17MAY19

3. Før kablerne gennem hullet bagerst i rummet.
4. Tilslut kablerne til radioen.
5. Placér radioen i rummet.
6. Udskift radiokanten.

KD34109.0000536-74-16DEC19

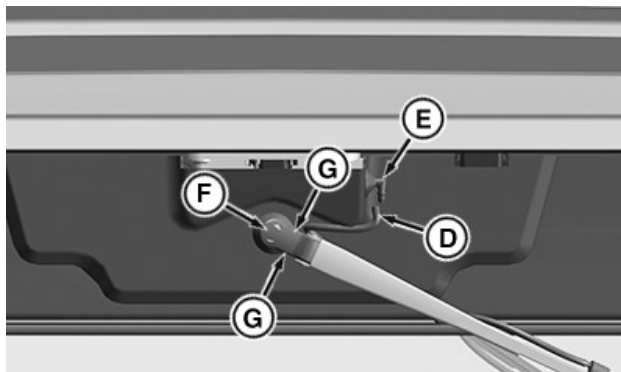
Montering af StarFire™-modtager

Montér modtageren StarFire™ på maskinen ved hjælp af monteringssættet og følgende fremgangsmåde. Kontakt din John Deere forhandler vedrørende bestilling af sættet.



RXA0167843—UN—08MAY19

1. Fæstn beslag (A) til beslag (B) vha. maskinskruer (C).



RXA0167897—UN—10MAY19

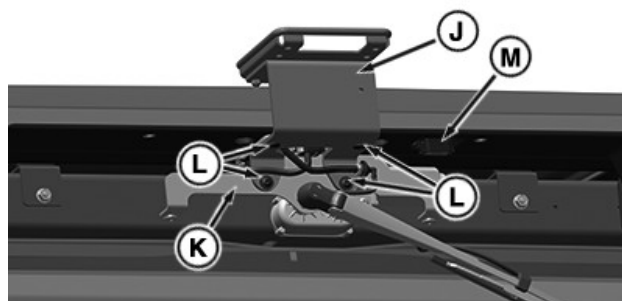
2. Kobl den forreste sprinklervæskeslange (D) fra fittingen (E).
3. Træk tapperne (G) ud for at fjerne dækslet (F).

4. Afmontering af møtrikken fra vinduesviskermotorens aksel.
5. Afmontering af vinduesvisker.



RXA0167898—UN—13MAY19

6. Fjern maskinskruerne (H).
7. Tag dækslet af (I).



RXA0167845—UN—05AUG19

8. Fastgør StarFire™ beslaget (J) til den forreste vinduesviskerholder (K) vha. maskinskruer (L).
9. Udfør trin 2 — 7 i modsat rækkefølge for at samle igen.
10. Montering af modtagerens beslag.

BEMÆRK: Hvis den integrerede StarFire™ modtager er monteret, fungerer den ikke, når der er tilsluttet en ekstern StarFire™ modtager.

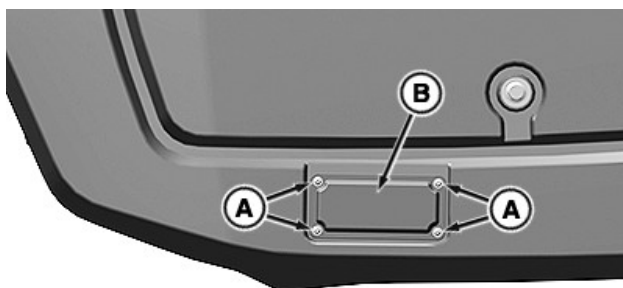
11. Forbind modtageren med tilslutningen (M).

KD34109.00004C8-74-19DEC19

Montering af RTK-radio (Real-Time Kinematic)

BEMÆRK: Hvis maskinen blev bestilt med RTK-radio, så installeres monteringsbeslag og radio fra fabrikken. Radioen skal tages ud af beslaget, før hullet til antennen bores. Montér radioen igen, og monter antennen (som sidder i førerhuset) ved hjælp af oplysningerne i følgende procedure.

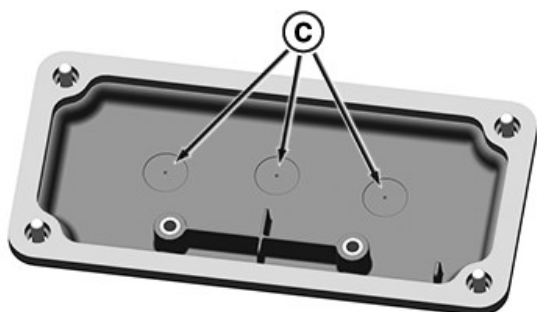
Monter RTK-radioen på maskinen vha. monteringssættet og følgende fremgangsmåde. Kontakt din John Deere forhandler vedrørende bestilling af sættet.



RXA0167853—UN—09MAY19

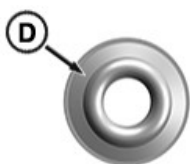
Højre side af taget

1. Fjern maskinskrue (A) og dækslet (B).



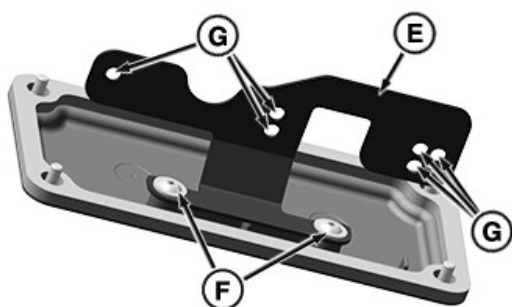
RXA0167854—UN—09MAY19

2. Bor et 31,8 mm (1,25 tommer) hul ved markør (C) svarende til antennens placering for din radio.



RXA0167855—UN—09MAY19

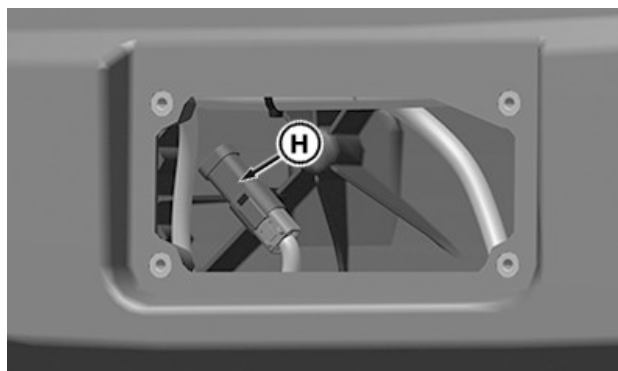
3. Fastgør muffen (D) i det borede hul.



RXA0167856—UN—09MAY19

4. Monter beslag (E) vha. maskinskrue (F).

5. Fastgør radioen til beslaget vha. hullerne (G).



RXA0167857—UN—10MAY19

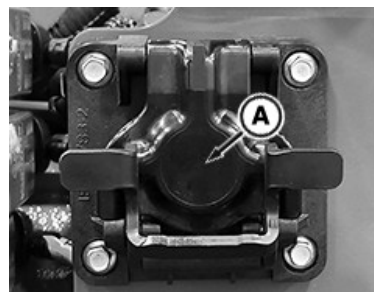
6. Slut radioen til tilslutningen (H).

7. Sæt dækslet på igen.

8. Fastgør antennen.

KD34109,00004C9-74-29APR21

Redskabstilslutning

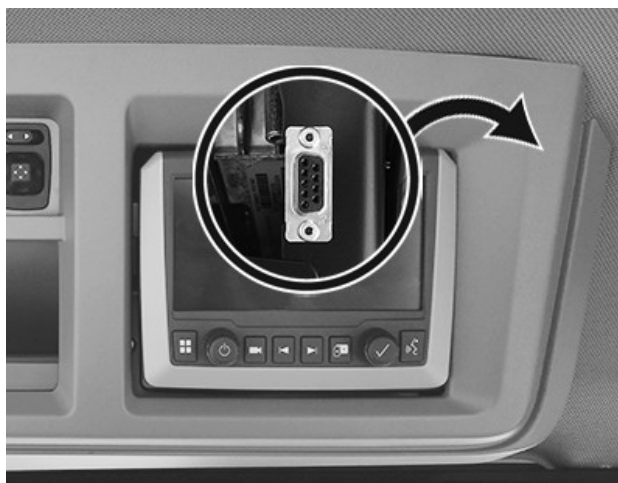


RXA0169781—UN—30JUL19

Redskabstilslutning (A) befinder sig bag på traktoren over SCV-gruppen.

KD34109,00005ED-74-29APR20

RS232 seriel kommunikationsforbindelse



RXA0169820—UN—02AUG19

RS232 seriel kommunikationsforbindelse

Tilslutning giver NMEA0183 GPS-data og er placeret bag øverste højre side af radioens kant.

KD34109,0000538-74-02AUG19

Ledningstilslutning til AutoLoad™ [skraber]



RXA0177640—UN—29APR20

Ledningstilslutning til AutoLoad™ (A) befinder sig bag på traktoren over SCV-gruppen.

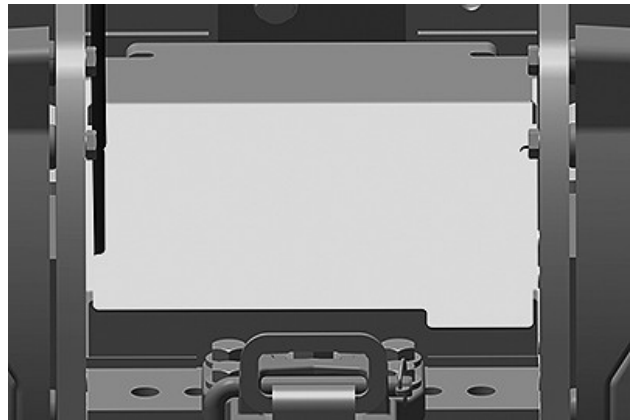
KD34109,00005F5-74-29APR20



RXA0177580—UN—23APR20

9RW og 9RX traktorer

Der er monteret en kædeboks på traktorens venstre platform.



RXA0177581—UN—23APR20

Kædeboks bagpå

Hvis traktoren ikke er udstyret med et kraftudtag og er udstyret med en kategori 5-trækstang, er der også monteret en kædeboks bagpå.

KD34109,00005EE-74-23APR20

Kædeboks



RXA0177579—UN—23APR20

9RT traktorer

HVAC

Indstillinger for HVAC—Tilgå

Adgang til program via display:



Menu

RXA0167075—UN—20MAR19

1. Menu



Maskinindstillinger

RXA0167076—UN—20MAR19

2. Fanen Maskinindstillinger



HVAC (varme, ventilation og klimaanlæg)

RXA0167626—UN—26APR19

3. HVAC

Adgang til programmet via navigationsbjælke:



HVAC (varme, ventilation og klimaanlæg)

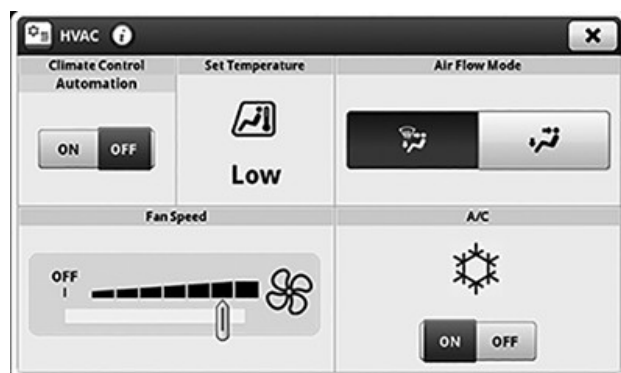
RXA0167627—UN—26APR19

Tryk på knappen HVAC på navigationsbjælken under displayet.

KD34109,00004B7-74-01AUG19

HVAC-indstillinger

HVAC-programmet anvendes til at justere temperatur, blæserhastighed og luftstrømstilstand inde i førerhuset.



RXA0169839—UN—06AUG19

Eksempel på HVAC

Tilgængelige emner på HVAC hovedsiden:



TIL/FRA

RXA0167628—UN—26APR19

Klimaautomatik — Aktiver eller Deaktiver automatisk styring af ventilatorhastighed, luftstrøm funktion og A/C. Se Indstillinger for HVAC—Automatisering af klimaregulering i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



75° F

Indstil temperatur

RXA0167629—UN—26APR19

Indstil temperatur — indstil den ønskede temperatur i førerhuset. Se Indstillinger for HVAC—Indstil temperatur i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



Luftstrømsfunktion

RXA0167630—UN—26APR19

Luftstrømsfunktion — justér fordelingen af luftstrømmen i førerhuset. Se Indstillinger for HVAC—Luftstrømsfunktion i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



Blæserhastighed

RXA0167631—UN—26APR19

Blæserhastighed — styr blæserhastigheden i førerhuset. Se Indstillinger for HVAC—Blæserhastighed i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



A/C

RXA0167632—UN—26APR19

Klimaanlæg (A/C) — slå klimaanlægget til eller fra. Se Indstillinger for HVAC—Klimaanlæg i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Driftsside-moduler

Tilføj moduler til denne application for at køre sider ved hjælp af skærm opsætning. Se Generation 4-skærm betjeningsvejledning.

For eksempel:



A/C

RXA0167633—UN—26APR19

BEMÆRK: Forskellige moduler kan være tilgængelige for dit program.

A/C — kontakten giver dig direkte adgang til at aktivere/deaktivere klimaanlægget.

Genvejstaster

Tilføj genvejstaster for dette program til genvejsbjælken ved hjælp af Layoutstyring. Se Generation 4-skærm betjeningsvejledning.

For eksempel:



TIL

RXA0167634—UN—26APR19

BEMÆRK: Forskellige genvejstaster kan være tilgængelige for dit program.

A/C — hurtig adgang til at slå klimaanlægget TIL og FRA.

KD34109,00004B8-74-15JUN20

Indstillinger for HVAC—Automatisering af klimaregulering

Klimaautomatik automatisering styrer automatisk ventilatorhastighed, luft flow funktion og A/C baseret på indstillet temperatur.

Hvis den er aktiveret, gælder følgende forhold:

- Ændring af den indstillede temperatur deaktiverer ikke automatisk tilstand.
- Valg af blæserhastighed, luftstrømsfunktion eller A/C tilsidesættelser og deaktiverer automatisk tilstand.
- Tryk på blæserhastigheds- eller luftstrømsfunktionsknapperne på CommanARM™ tilsidesætter og deaktiverer automatisk tilstand.



TIL/FRA

RXA0167628—UN—26APR19

Vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere.

KD34109,00004B9-74-26AUG19

Indstillinger for HVAC—Indstil temperatur

Brug Indstil temperatur til at vælge en ønsket førerkabinetemperatur.

Procedure ved ændring:



75° F

RXA0167629—UN—26APR19

Indstil temperatur

1. Vælg modulet Indstil temperatur for at vise siden Indstil temperatur.



RXA0167639—UN—26APR19

Justér indstillet temperatur

2. Vælg (+) for at forøge eller (-) for at reducere værdien.



Luk

RXA0167129—UN—25MAR19

3. Vælg for at lukke.

Alternativ fremgangsmåde ved ændring:

Temperaturtast — tast på CommandARM™ til at justere blæserhastigheden. Se CommandARM™-betjeningslementer til klima, radio og lygter i afsnittet CommandARM™-betjeningslementer i denne betjeningsvejledning.

KD34109,00004BA-74-01AUG19

HVAC-indstillinger—Luftstrømsfunktion

Luftstrømsfunktion bruges til at justere fordeling af luftstrømmen i førerhuset.

BEMÆRK: Klimaenlægget tændes automatisk, når funktionen afrimningsluftstrøm vælges.

Procedure ved ændring:

RXA0167630—UN—26APR19

Luftstrømsfunktion

Vælg den ønskede luftstrømsfunktion på skiftekontakten.



RXA0169349—UN—28JUN19

AUTO

Hvis klimareguleringsautomatisering er aktiveret, skifter kontaktbjælken til AUTO. Hvis valgt overstyres og deaktiveres klimareguleringsautomatisering.



RXA0167636—UN—26APR19

Afsning/fører/kabinebund

Afrimning, fører og gulv — leder luftstrømmen på fører og gulv samt afrimer forruden.



RXA0167637—UN—26APR19

Fører/kabinebund

Maskinfører og gulv — leder luftstrømmen på føreren og gulvet.

Alternativ fremgangsmåde ved ændring:

Tast til luftstrømsfunktion — tast på CommandARM™ til at vælge luftstrømsfunktion. Se CommandARM™-betjeningslementer til klima, radio og lygter i afsnittet CommandARM™-betjeningslementer i denne betjeningsvejledning.

KD34109,00004BB-74-03APR20

Indstillinger for HVAC—Blæserhastighed

Siden Blæserhastighed muliggør styring af blæserhastigheden i førerhuset.

Procedure ved ændring:

RXA0167641—UN—26APR19

Blæserhastighed

1. Vælg modulet Blæserhastighed for at vise siden Blæserhastighed.



RXA0167642—UN—26APR19

Justér blæserhastighed

2. Vælg (-) for at reducere eller (+) for at forøge hastighedsindstillingen.



RXA0167129—UN—25MAR19

Luk

3. Vælg for at lukke.



RXA0167643—UN—26APR19

AUTO

Hvis Klimaautomatikken er aktiveret, ændres indstillingen for display til AUTO. Hvis valgt overstyres og deaktiveres klimareguleringsautomatisering.

Alternativ fremgangsmåde ved ændring:

Omdrejningstaknap til ventilator — tast på CommandARM™ til at justere blæserhastigheden. Se CommandARM™-betjeningslementer til klima, radio og lygter i afsnittet CommandARM™-betjeningslementer i denne betjeningsvejledning.

KD34109,00004BC-74-01AUG19

Indstillinger for HVAC—Klimaenlæg

VIGTIGT: Hvis ikke systemet afkøler som det skal, skal der slukkes for klimaenlægget for at undgå eventuel beskadigelse af kompressoren.

BEMÆRK: Klimaenlægget tændes automatisk, når funktionen afisningsluftstrøm er valgt.

Procedure ved ændring:



TIL/FRA

RXA0167628—UN—26APR19

Vælg TIL for at aktivere eller FRA for at deaktivere klimaanlægget.



AUTO

RXA0167645—UN—26APR19

Hvis klimareguleringsautomatisering er aktiveret, skifter kontaktbjælken til AUTO. Hvis valgt overstyres og deaktiveres klimareguleringsautomatisering.

KD34109,00004BD-74-18OCT19

Ballast til præstationsforøgelse

Generelle ballastinformationer

Dette afsnit dækker maksimal vægt, korrekt opsætning og ballastbegrænsninger.

Justér ballasten til at tillade 1–5 % slip under drift. Kontroller i marken viser, at det maksimale antal hestekræfter opnås i dette område.

Vigtige punkter, der skal tages i betragtning

Korrekt ballastkonfiguration er påkrævet for at sikre ordentlig:

- Vægtfordeling for bremse- og styringsmyndigheder.
- Traktion til at trække en høj trækbelastning på en effektiv måde.
- Totalvægt og statisk balance for en given redskabstype (på slæb, integreret eller delvist integreret). Genovervej altid ballastkonfigurationen, når der skiftes fra et redskab eller markmonteringssæt til et andet.

Resultater af en forkert ballastkonfiguration:

For lidt ballast	For meget ballast
For stort slip	Jordpakning
Kraftoverføringstab	Effekttab
Trykfladeslid	Øget belastning
Dårlig brændstoføkonomi	
Reduceret produktivitet	

Ballastbegrænsninger

VIGTIGT: Hvis den maksimale ballastvægt (MBW) overskrides, kan garantien blive annulleret grundet "overbelastningsforhold". Den maksimale ballast vægt (MBW):

Traktor			Maksimal ballastvægt (MBW): kg (lb)
Type	Undervogn	Model	
Ag	Smal ^a	Alle (9RX 490 og 540)	Tilføj ikke ballast.
Skraber	Bred ^b	9RX 490, 540 og 590	27216 (60000)
Ag	Bred ^b	9RX 490 og 540	28123 (62000)
Ag	Bred ^b	9RX 590 og 640	30390 (67000)

^aSmalle undervogne bruger 18 in (457 mm) eller 24 in (610 mm) bælteremme.

^bBrede undervogne bruger 30 in (762 mm) eller 36 in (914 mm) bælteremme.

For at transmissionen skal holde længere, må traktoren aldrig arbejde med konstant fuld belastning under 7,1 km/t (4,4 mph).

Kørselhastigheden kan med alle transmissioner kortvarigt falde til under dette niveau i situationer, hvor der trækkes meget, men den vender tilbage til et højere niveau under normal drift.

Traktorer udstyret med smalle undervogne—tilsæt ikke ballast. Normalt udstyrede traktorer er tilstrækkeligt ballasteret uden ekstra vægt. Høje trækbelastninger ved hastigheder under 7,5 km/t (4,7 mph) kan medføre beskadigelse af de bælter, der ikke er dækket af garantien.

Den maksimale ballastvægt (MBW) er maskinens vægt og en hvilken som helst ekstra ballast, som traktorens krafttransmissionssystem er kvalificeret til brug med under fuld trækbelastning i længere tid. MBW:

- Omfatter ikke den lodrette belastning forårsaget af træktøjs- eller trækstangsmonterede redskaber.
- Omfatter væsker ved maksimalt niveau (brændstof, DEF- og hydraulikolie) og føreren.

Overholdelse af MVW sikrer tilfredsstillende levetid for drivsystemet og minimal jordpakning. Forøgelse af maskinens vægt, mens hastigheden nedsættes, resulterer i højere drejningsmoment via kraftoverførselskomponenter (f.eks. gear/aksler/lejer/koblinger). Hvis ballastbegrænsningerne ikke overholdes, og maskinen er i drift ved lav hastighed, kan der opstå for tidlig beskadigelse af kraftoverførslen.

Ballasten skal begrænses til den laveste kapacitet for enten dækket eller traktoren. Overskrid aldrig det enkelte dæks bærekapacitet. Hvis der er brug for mere vægt, skal du overveje at montere større dæk. Se diagrammet Dækbælastningsindeks i afsnittet Hjul og dæk—Generel information i denne betjeningsvejledning.

Hvis køretøjets vægt overskrider den maksimale ballast vægt (MBW) på grund af en påmonteret varetank, skal træklasten være begrænset til MBW-ækvivalent træk for at sikre, at langsigtet skade på køretøjets drivsystem ikke forekommer. Der skal udvises forsigtighed ved ikke at betjene maskinen således, at et enkelt dæk-/bælteafsnit mister kontakten med jorden, da der ellers kan opstå permanente skader på maskinens struktur.

EC82310,0000F71-74-24AUG21

Generelle retningslinjer

VIGTIGT: Undgå at beskadige traktoren. Overskrid aldrig den maksimale ballastvægt, når der køres med tunge trækbelastninger. Den maksimale ballast vægt (MBW):

Traktor			Maksimal ballastvægt (MBW): kg (lb)
Type	Undervogn	Model	
Ag	Smal ^a	Alle (9RX 490 og 540)	Tilføj ikke ballast.
Skraber	Bred ^b	9RX 490, 540 og 590	27216 (60000)
Ag	Bred ^b	9RX 490 og 540	28123 (62000)
Ag	Bred ^b	9RX 590 og 640	30390 (67000)

^aSmalle undervogne bruger 18 in (457 mm) eller 24 in (610 mm) bæltelemme.

^bBrede undervogne bruger 30 in (762 mm) eller 36 in (914 mm) bæltelemme.

Trakturvægt baseret på motorkraft

En vejledende retningslinje for ballastering af traktorer er at bruge motorens ydelse kombineret med den nødvendige ballast, der kræves til en bestemt opgave – let, middel eller tung. Start processen med den letteste ballast, der kan klare opgaven. Tilføj så den ballast, som er nødvendig for at få den ønskede ydeevne.

BEMÆRK: Korrekt vægtfordeling skal bibeholdes, når der tilføjes eller fjernes ballast. Støbejernsvægt foretrækkes for at opnå den bedste trækydelse.

Der er brug for mere eller mindre vægt, hvis der benyttes forskellige hastigheder. Højere hastigheder kræver ikke så megen vægt. Den endelige indikation på, om ballasten er rigtig, fås ved at måle slip i marken.

BEMÆRK: Brug radar eller GPS til at overvåge slip. Det er muligt manuelt at kontrollere slippet, men det viser kun slippet i den del af marken, hvor kontrollen udføres. Se afsnittet Måling af slip i denne betjeningsvejledning.

Den korrekte trakturvægt, der er nødvendig for at levere tilstrækkelig kraft til jord ved trækarbejde på marken, afhænger af kørselshastigheden. Se tabellen for at finde den anbefalede vægt baseret på den forventede kørselshastighed og trækstangs-/træktøjsbelastning.

Anbefalede kørehastigheder	
Redskabstræk	Kørselshastighed km/t (mph)
Let	8,7 (5,4) og hurtigere
Medium	7,2—8,7 (4,5—5,4)
Tung	7,2 (4,5) og langsommere

Let redskab—45 kg/PS (101 lb/hk)

Eksempler: Trukne plantemaskiner, luftsåmaskiner og kraftudtagsdrevet udstyr, der anbringer små lodrette belastninger på trækstangen.

Motor	Traktortype

Motor		Traktortype	
		Ag	Skraber
		Undervognstype ^{ab}	
		Bred	Bred
PS	HP	Ballastvægt kg (lb)	
		Ag	Skraber
		Undervognstype ^{ab}	
		Bred	Bred
PS	HP	Ballastvægt kg (lb)	
490	483	22050 (48612)	22050 (48612)
540	533	24300 (53572)	24300 (53572)
590	582	26550 (58533)	26550 (58533)
640	631	28880 (63493)	— ^c

^aBrede undervogne bruger 30 in (762 mm) eller 36 in (914 mm) bæltelemme. Smalle undervogne bruger 18 in (457 mm) eller 24 in (610 mm) bæltelemme.

^bDer må ikke tilføjes ballast til traktorer med smalle undervogne. Normalt udstyrede traktorer er tilstrækkeligt ballasteret uden ekstra vægt

^cModellen er ikke til rådighed.

Mellemtungt redskab—47 kg/PS (105 lb/hk)

Eksempler: Redskaber der placerer en større lodret belastning på trækstangen, såsom diskharver, mejselplove og harver.

Motor		Traktortype	
		Ag	Skraber
		Undervognstype ^{ab}	
		Bred	Bred
PS	HP	Ballastvægt kg (lb)	
490	483	23030 (50772)	23030 (50772)
540	533	25380 (55953)	25380 (55953)
590	582	27730 (61134)	27216 (60000) ^c
640	631	30080 (66315)	— ^d

^aBrede undervogne bruger 30 in (762 mm) eller 36 in (914 mm) bæltelemme. Smalle undervogne bruger 18 in (457 mm) eller 24 in (610 mm) bæltelemme.

^bDer må ikke tilføjes ballast til traktorer med smalle undervogne. Normalt udstyrede traktorer er tilstrækkeligt ballasteret uden ekstra vægt

^c[Skraber] Den maksimale ballastvægt (MBW) 27216 kg (60000 lb)

^dModellen er ikke til rådighed.

Tungt redskab—49 kg/kW (110 lb/hk)

Eksempler: Redskaber, der lægger en stor lodret belastning på træktøjet eller trækstangen, for eksempel dybdepløve og træktøjsmonterede plantemaskiner.

Valgfrie foraksselforstærkninger og rammestøtter anbefales til høje lodrette belastninger på trækstangen eller høje trækbelastninger.

Motor	Traktortype	
	Ag	Skraber

Motor		Traktortype	
		Ag	Skraber
		Undervognstype ^{ab}	
		Bred	Bred
PS	HP	Ballastvægt kg (lb)	
		Undervognstype ^{ab}	
		Bred	Bred
PS	HP	Ballastvægt kg (lb)	
490	483	34010 (52933)	24010 (52933)
540	533	26460 (58334)	26460 (58334)
590	582	28910 (63736)	27216 (60000) ^c
640	631	30390 (67000) ^d	— ^e

^aBrede undervogne bruger 30 in (762 mm) eller 36 in (914 mm) bælteremme. Smalle undervogne bruger 18 in (457 mm) eller 24 in (610 mm) bælteremme.

^bDer må ikke tilføjes ballast til traktorer med smalle undervogne. Normalt udstyrede traktorer er tilstrækkeligt ballasteret uden ekstra vægt

^c[Skraber] Den maksimale ballastvægt (MBW) 27216 kg (60000 lb)

^d[Ag] Den maksimale ballastvægt (MBW) 32000 kg (70548 lb) for 9RX: 590 og 640 modeller med bred undervogn.

^eModellen er ikke til rådighed.

EC82310,0000F72-74-07SEP21

Generelle retningslinjer for vægtfordeling

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade og beskadigelse af udstyr. Overskrid aldrig den angivne maks. hastighed for belastning på trækstangen og bagakslen. Se Vægtskema—Smalt spor (hvis monteret) [Ag] og Udvidet vejtransport i afsnittet Transport i denne betjeningsvejledning.

VIGTIGT: Undgå at beskadige traktoren. Overskrid aldrig den maksimale ballastvægt, når der køres med tunge trækbelastninger. Den maksimale ballast vægt (MBW):

Motor		Traktortype	
		Ag	Skraber
		Undervognstype ^{ab}	
		Bred	Bred
PS	HP	Ballastvægt kg (lb)	
490	483	34010 (52933)	24010 (52933)
540	533	26460 (58334)	26460 (58334)
590	582	28910 (63736)	27216 (60000) ^c
640	631	30390 (67000) ^d	— ^e

^aBrede undervogne bruger 30 in (762 mm) eller 36 in (914 mm) bælteremme. Smalle undervogne bruger 18 in (457 mm) eller 24 in (610 mm) bælteremme.

^bDer må ikke tilføjes ballast til traktorer med smalle undervogne.

Normalt udstyrede traktorer er tilstrækkeligt ballasteret uden ekstra vægt

^c[Skraber] Den maksimale ballastvægt (MBW) 27216 kg (60000 lb)

^d[Ag] Den maksimale ballastvægt (MBW) 32000 kg (70548 lb) for 9RX: 590 og 640 modeller med bred undervogn.

^eModellen er ikke til rådighed.

Vægtfordelingen varierer i forhold til anvendelsen. Øg vægten på forakslen for at sikre styresikkerheden, når der bruges en tung trækstangsbelastning eller træktojsmonterede redskaber.

Kravene om vægtfordeling er baseret på den redskabs- eller udstyrstype, der anvendes. Det er meget vigtigt at opretholde tilstrækkelig vægt på for- og bagakslene for at give stabilitet og styresikkerhed under både mark- og transportforhold. Andre faktorer som vist i de følgende skemaer, skal også tages i betragtning.

Anbefalede vægtfordelinger (%)

[Ag]		
Redskab	Vægtfordeling ^a %	
	Forrest	Bagende
Bugseret	51—55	49—45
Monteret på trækanordning	55—60	45—40
Traktor til stor belastning	65—70	35—30

^aBrug 60—65 vægtfordelings-splitter forrest når der betjenes med store trækredskaber som medfører ekstreme vægtforandringer fra forrest til bagerst.

[Skraber]		
Redskab	Vægtfordeling ^a %	
	Forrest	Bagside
Bugseret redskab og transportvogn-hjulskrabere	51—55	49—45
Høj belastningsoverførselsredskab (skrabere uden transportvogn-hjul)	65—70	35—30

^aBrug 60—65 vægtfordelings-splitter forrest når der betjenes med store trækredskaber som medfører ekstreme vægtforandringer fra forrest til bagerst.

EC82310,0000F73-74-07SEP21

Ballastmuligheder

VIGTIGT: Undgå at beskadige traktoren. Overskrid aldrig den maksimale ballastvægt, når der køres med tunge trækbelastninger. Den maksimale ballast vægt (MBW):

Motor		Traktortype	
		Ag	Skraber
		Undervognstype ^{ab}	
		Bred	Bred
PS	HP	Ballastvægt kg (lb)	
490	483	34010 (52933)	24010 (52933)
540	533	26460 (58334)	26460 (58334)
590	582	28910 (63736)	27216 (60000) ^c
640	631	30390 (67000) ^d	— ^e

^aBrede undervogne bruger 30 in (762 mm) eller 36 in (914 mm) bæltelemme. Smalle undervogne bruger 18 in (457 mm) eller 24 in (610 mm) bæltelemme.

^bDer må ikke tilføjes ballast til traktorer med smalle undervogne.

Normalt udstyrede traktorer er tilstrækkeligt ballasteret uden ekstra vægt

^c[Skraber] Den maksimale ballastvægt (MBW) 27216 kg (60000 lb)

^d[Ag] Den maksimale ballastvægt (MBW) 32000 kg (70548 lb) for 9RX: 590 og 640 modeller med bred undervogn.

^eModellen er ikke til rådighed.

Quik-Tatch™-kuffertvægte

Hver Quik-Tatch™ vægt vejer 43 kg (95 lb). Op til:

- Der kan monteres indtil 36 vægte på frontvægtholderen. Disse kombinationer er begrænset af traktorens valgmuligheder.
- [Ag] Der kan monteres 18 vægte på bagerste vægtramme. Traktorer med et bagerste kraftudtag kan montere op til 13 vægte.

Strammerullevægte

Strammerullevægte vejer hver 70 kg (154 lb). Der kan monteres én vægt på hver af de otte udvendige strammeruller på bælteerne. Det anbefales at montere strammerullevægtene i grupper på fire—først montere dem på en aksel og derefter montere dem på de andre aksler.

Vægtjustering

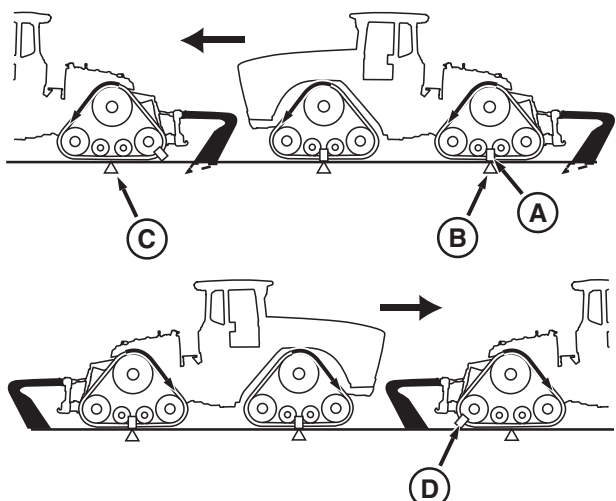
Ballast			Vægtjustering kg (lb)	
Placering	Type	Vægt kg (lb)	Forrest	Bagende
Forrest	Standard vægtholder	436 (961)	+661 (+1457)	-225 (-496)
	Quik-Tatch™-kuffertvægte	43 (95)	+72 (+159)	-29 (-64)
	Strammerullevægte (4)	280 (617)	+280 (+617)	0 (0)
Bagside	Quik-Tatch™-kuffertvægte	43 (95)	-30 (-66)	+73 (+161)
	Kraftudtag	415 (915)	-43 (-95)	+458 (+1010)
	Trækanordning	685 (1510)	-106 (-234)	+791 (+1744)
	Strammerullevægte (4)	280 (617)	0 (0)	+280 (+617)

EC82310,0000F74-74-07SEP21

Mål hjulslip

VIGTIGT: Måling af slip kræver, at et redskab er monteret på traktoren. Manuel måling kræver også en hjælper. Undgå personskaader. Sørg for, at hjælperen holder sig væk fra traktoren og redskabet under proceduren.

BEMÆRK: Traktorer, der er udstyret med en radarenhed eller GPS som ekstraudstyr, kan fastslå slipprocenten automatisk. Radaren og GPS'en skal være korrekt kalibreret. (Se afsnittet CommandCenter™ i denne betjeningsvejledning).



RXA0180493—UN—19NOV20

1. Markér et sted på bagerste bælte (A), som hjælperen tydeligt kan se.
2. Sæt et startmærke på jorden (B), mens traktoren er i bevægelse og redskabet er sænket til jorden.
3. Sænk redskabet, og køр traktoren fremad ved arbejdhastighed.
4. Få hjælperen til at følge traktoren og sætte et mærke på jorden, der hvor bagerste bælte fuldfører ti hele omdrejninger (C).
5. Hæv redskabet, og køр traktoren tilbage til det oprindelige startpunkt. Ret mærket på bælten ind efter startpunktet, eller lav et nyt mærke på bagerste bælte.
6. Køр traktoren fremad med hævet redskab ved arbejdhastighed.
7. Få hjælperen til at følge traktoren og tælle det bagerste bæltets omdrejninger (indtil nærmeste 1/4 omdrejning) (D), indtil du når det tidligere markerede slutpunkt.
8. Brug den anden tælling til at bestemme slippet ved hjælp af skemaet.

BEMÆRK: 1—5 % slip er tilladt under drift.

9. Juster ballasten eller læsset for at få det rigtige slip.

BEMÆRK: Antallet af hestekræfter, der er til rådighed, reduceres betydeligt, når hjulslippet falder under minimumsprocenten.

Trækhjulets omdrejninger (punkt 4)	% slip	Handling
9-1/4	7	Tilføj ballast
9	10	Tilføj ballast

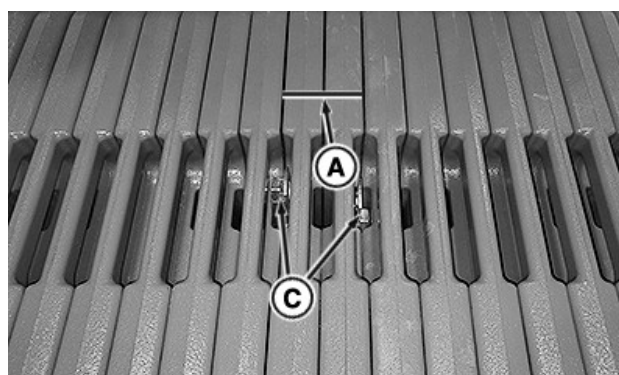
EC82310,0000F75-74-20NOV20

Brug af Quik-Tatch™-vægt

Frontvægtramme

Standardfrontvægtholder

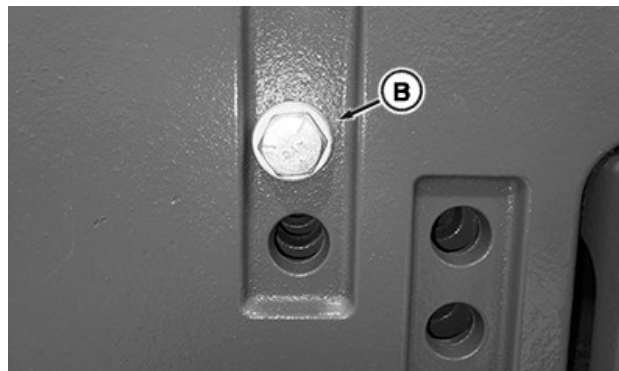
Der kan højst monteres 36 Quik-Tatch™-vægte på traktorens standard frontvægstøtte.



RXA0173127—UN—10DEC19

Støttebeslag til frontvægt (A) og (C)

1. Monter Quik-Tatch™ vægtene, så der er ligevægt på hver side af midterpunktet. De to første vægte skal monteres som et par (A).
2. For at montere:
 - To til seks vægte:



RXA0173128—UN—10DEC19

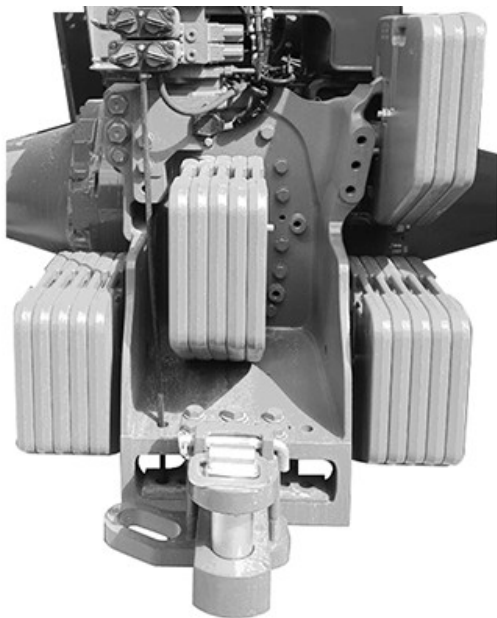
Støttebeslag til frontvægt (B)

- a. Indsæt en holdebolt (B) gennem hullet i den ene side af vægrene, og fastgør bolten med en møtrik på den anden side af vægtene.
 - b. Spænd bolten til 230 Nm (170 lb ft).
- Otte eller flere vægte:

Trækhjulets omdrejninger (punkt 4)	% slip	Handling
10	0	Fjern ballast
9-7/8	1	Ingen justering nødvendig
9-3/4	2	
9-1/2	5	

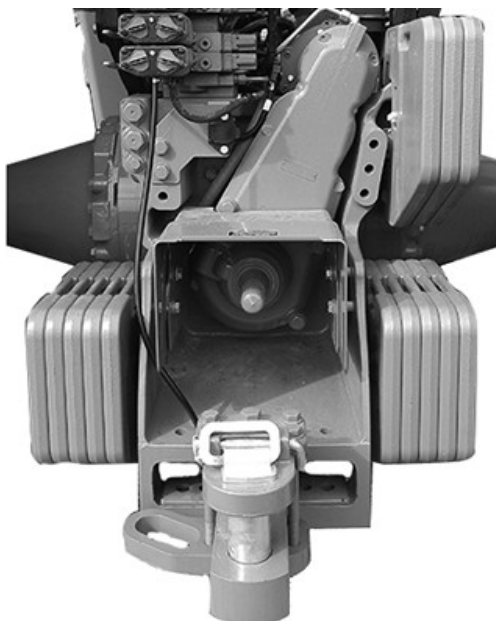
- Indsæt og placer to holdere (C) mellem vægtene. Placer en holder med det gevindskårne hul pegende opad, og placer en holder med det gevindskårne hul pegende nedad.
 - Før to holdebolte (B) gennem hullerne på begge sider af vægtene, således at du skruer hver bolt ind i holderens gevindskårne hul.
 - Spænd boltene til 230 Nm (170 lb·ft).
3. Spænd holdeboltene igen efter 10 timers brug.

Bagrammewægt



RXA0152658—UN—07SEP16

Konfiguration med maks. ballast uden kraftudtag og træktøj



RXA0153814—UN—07SEP16

Konfiguration med maks. ballast med kraftudtag

Bagvægtholderen påvirker begge aksler på grund af virkningen af vægtoverførsel.

Ekstra ballast er ikke tilladt, hvis traktoren er udstyret med træktøj, eller træktøj og kraftudtag.

Udstyrskonfigurationen bestemmer maks. antal Quik-Tatch™-vægte. Der kan tilføjes maks. 18,43 kg (95 lb) Quik-Tatch™-vægte bag på traktoren, så længe MBW ikke overskrides.

Montering af Quik-Tatch™-vægte

Montering af fem eller færre vægte:

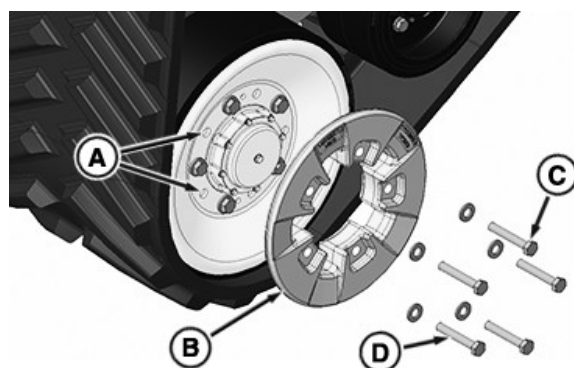
- Anbring vægten på beslaget.
- Monter holdeboltene gennem hullet.
- Spænd boltene til 230 Nm (170 lb·ft).
- Spænd holdeboltene igen efter 10 timers brug.

EC82310,0000F6B-74-20NOV20

Brug af strammerullevægt

⚠ FORSIGTIG: Sørg for ikke at komme til skade, mens du monterer strammerullevægtene. Brug passende løfteanordninger ved montering, eller få arbejdet udført af din John Deere forhandler.

VIGTIGT: Efter montering skal du spænde strammerullevægtboltene hver 3. time og 10. time (dagligt) i den første uge, hvor traktoren er i drift, eller indtil boltene ikke bevæger sig, når de spændes.



RXA0180494—UN—19NOV20

- Fjern fem af de eksisterende M24 x 60 mellemhjulbolte (A) i et andet mønster.
- Juster strammerullevægten (B) gennem hullerne med de tilgængelige bolthuller i strammerullenavet.
- Indsæt M24 x 140 bolte (D) gennem skiverne (C) og strammerullevægten. Spænd til 1070 Nm (790 lb·ft).
- Kør traktoren 100 m (100 yd.), og efterspænd strammerullevægtens bolte.

5. Gentag trinnene for alle strammerullevægte.

EC82310,0000F76-74-19NOV20

Retningslinjer for redskaber

VIGTIGT: Når der anvendes skrabere eller under vanskelige betingelser skal hjulboltene spændes for hver 2 timer, indtil alle maskinskruer forbliver på 610 N·m (450 lb·ft).

Formonterede redskaber:

Forstærkning på frontrammen er anbefalet når traktoren har formonterede bulldozerskrabere eller sprøjtetanke, er brugt til skrabebehandling eller er udstyret med frontrammeballast.

Forstærkningen sættes på undersiden af den forreste aksel og hen til ydersiden af frontrammen bagved forakslen. Kontakt din John Deere-forhandler vedrørende komponenter og assistance.

Bugserede skrabere

Følg producentens instruktioner til montering og brug af skrabemaskine.

Ikke-godkendt brug

- **Sprøjtetankene** - Monteret foran ristefiltret.
- **Sprøjtetanke** - Ubalanceret.
- **Skrabere** - uden korrekt traktor-/skrabetrækstang og ramme-/akselholdere-støtte (9RX: 490, 540, 590 og 640).
- **Forreste træktøj** - Er ikke godkendt.
- **Flisebelægningsplove** - Er ikke godkendt.
- **Fuldt monterede træktøjsredskaber** - Tyngdepunktet er mere end 609 mm (24 in) ud over trækpunkterne.
- **Fuldt monterede træktøjsredskaber** - Totalvægten overskrider 6350 kg (14000 lb)—kategori 4 (Uden ekstra redskabsmonteret løfteassistent).
- **Fuldt monterede træktøjsredskaber** - Totalvægten overskrider 6123 kg (13500 lb)—kategori 3 (Uden ekstra redskabsmonteret løfteassistent).
- **9RX: 490, 540, 590 og 640 med træktøj af kategori 3** - dybdepløjning med fuld effekt (anvend træktøj af kategori 4).
- **Ekstreme trækbelastninger** - Kræver to traktorer hængt sammen i tandem.
- **Bugseringskroge** - Tilføjelse af bugseringskroge er ikke ekstraudstyr.

JL41210,0000AD1-74-25AUG21

Beregning af traktorens ballastpakke

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade og skader på udstyret som følge af ukorrekt ballast eller dæktryk. Man må aldrig:

- Arbejde med traktoren, hvis ballastpakken medfører ustabilitet eller usikre forhold.
- Overskrid akslens maksimale belastningskapacitet.

Traktorens effektivitet og levetid forøges, når:

- Traktoren er ballasteret korrekt til opgaven.
- Vægten er fordelt korrekt mellem traktorens for- og bagende.

Eksemplerne viser den korrekte måde at benytte data fra tabeller og informationer fra dette afsnit i betjeningsvejledningen til bestemmelse af den bedst mulige arbejdsballast til de enkelte traktorer og opgaver.

Eksempel 1

Trin 1: Traktorkonfiguration

1A—Vis traktormuligheder.

Model	9RX 590
Trykfladeafstand (mm (in))	2210 (87)
Træktøj/kraftudtag	Ja/Ja
Påfyldt brændstofmængde	Fuld
Motoreffekt (PS/hk)	590 (582)

1B—Vis trykflademuligheder.

Bælter (mm (in))
762 (30) [Ag] 4500

1C—Vis ballastmuligheder.

	Aksel	Forrest	Bagende
Ballastvægte	Vægtholder	Ja	—
	Quik-Tatch™-kuffertvægte	—	—
	Strammerullevægte	—	—

Trin 2: Beregn traktorens totalvægt

Find og vis:

- Vægt af traktor uden ballast. Se afsnittet Vægt af traktor uden ballast i dette afsnit af denne betjeningsvejledning.
- Ballastvægte. Se Ballastmuligheder i dette afsnit af denne betjeningsvejledning.
- Tilføj eller fjern vægte på for- og bagaksel for at finde justerede trakturvægte for hver aksel.

- Tilføj justerede vægte for og bag for at beregne traktorens totalvægt.

Aksel		Forrest kg (lb)	Bagende kg (lb)
Vægt af traktor uden ballast		15386 (33926)	12554 (27682)
Ballastvægte	Vægtholder	661 (553)	-225 (-172)
	Quik-Tatch™-kuffertvægte	—	—
	Strammerullevægt	—	—
Traktorens vægt	Justeret	16047 (34480) ^a	12329 (27510) ^a
	Samlet	28376 (61989)	

^aVej akslen for at finde den faktiske belastning.

Trin 3: Resultater

3A—Beregn vægtfordelingen.

- Foraksel: Divider forakseltrykket med traktorens totale vægt for at finde vægtfordelingen, og multiplicer derefter resultatet med 100.
- Bagaksel: Træk resultatet for forakslen fra 100.

Se afsnittet Generelle retningslinjer for ideel vægtfordeling i denne betjeningsvejledning.

Aksel	Forrest	Bagende
Vægtfordeling %	57	43

3B—Beregn effekt/vægt-forholdet.

- Divider traktorens samlede vægt med motorens antal hk for at finde effekt-/vægtforholdet. Se afsnittet Generelle retningslinjer i denne betjeningsvejledning for angivelser af motoreffekt efter model.

Ballastforhold (kg/PS (lb/hk))	48 (107)

3C—Find anbefalet redskabstræk og kørselshastighed.

- Find anbefalinger for redskabstræk og kørselshastighed med motorens effekt-/vægtforhold som beregnet i trin 3B. Se Generelle retningslinjer for traktorens vægt baseret på Motorens effekt i dette afsnit af denne betjeningsvejledning.

Anbefalet	Redskabstræk	Medium
	Kørehastighed km/t (mph)	7,2—8,7 (4,5—5,4)

4—Juster ballast.

- Hvis det beregnede kraft/vægt-forhold eller vægtfordelingen ikke er korrekt for anvendelsen, skal du vende tilbage til trin 2 og justere ballastpakken. Gentag, indtil resultaterne er optimerede til anvendelsen.

- I marken kan justeringer stadig være nødvendige for at opnå den ønskede ydeevne.

Eksempel 2

Trin 1: Traktorkonfiguration

1A—Vis traktormuligheder.

Model	9RX 640
Trykfladeafstand (mm (in))	3048 (120)
Træktøj/kraftudtag	Nej/Nej
Påfyldt brændstofmængde	Fuld
Motoreffekt (PS/hk)	640 (631)

1B—Vis trykflademuligheder.

Bælter (mm (in))	762 (30) [Ag] 4500

1C—Vis ballastmuligheder.

Aksel		Forrest	Bagende
Ballastvægte	Vægtholder	Ja	—
	Quik-Tatch™-kuffertvægte	36	18
	Strammerullevægt	—	—

Trin 2: Beregn traktorens totalvægt

Find og vis:

- Vægt af traktor uden ballast. Se afsnittet Vægt af traktor uden ballast i dette afsnit af denne betjeningsvejledning.
- Ballastvægte. Se Ballastmuligheder i dette afsnit af denne betjeningsvejledning.
- Tilføj eller fjern vægte på for- og bagaksel for at finde justerede trakturvægte for hver aksel.
- Tilføj justerede vægte for og bag for at beregne traktorens totalvægt.

Aksel		Forrest kg (lb)	Bagende kg (lb)
Vægt af traktor uden ballast		16081 (35459)	11206 (24709)
Bal-lastvægte	Vægtholder	661 (553)	-225 (-172)
	Quik-Tatch™-kuffertvægte	Forrest	2592 (5715)
		Bagside	-540 (-1191)
	Strammerullevægt	—	—
Trakto-rens vægt	Justeret	18794 (40537) ^a	11251 (25133) ^a
	Samlet	30045 (65669)	

Eksempel 2: Beregninger

^aVej akslen for at finde den faktiske belastning.

Trin 3: Resultater

3A—Beregn vægtfordelingen.

- Foraksel: Divider forakseltrykket med traktorens totale vægt for at finde vægtfordelingen, og multiplicer derefter resultatet med 100.
- Bagaksel: Træk resultatet for forakslen fra 100.

Se afsnittet Generelle retningslinjer for ideel vægtfordeling i denne betjeningsvejledning.

Aksel	Forrest	Bagende
Vægtfordeling %	63	37

3B—Beregn effekt/vægt-forholdet.

Divider traktorens samlede vægt med motorens antal kW for at finde vægt-/effektforholdet. Se afsnittet Generelle retningslinjer i denne betjeningsvejledning for angivelser af motoreffekt i kW efter model.

Ballastforhold (kg/PS (lb/hk))	47 (104)

3C—Find anbefalet redskabstræk og kørselshastighed.

- Find anbefalinger for redskabstræk og kørselshastighed med motorens effekt-/vægtforhold som beregnet i trin 3B. Se Generelle retningslinjer for traktorens vægt baseret på Motorens effekt i dette afsnit af denne betjeningsvejledning.

Anbefalet	Redskabstræk	Medium
	Kørehastighed km/t (mph)	7,2—8,7 (4,5—5,4)

4—Juster ballast.

- Hvis det beregnede kraft/vægt-forhold eller vægtfordelingen ikke er korrekt for anvendelsen, skal du vende tilbage til trin 2 og justere ballastpakken. Gentag, indtil resultaterne er optimerede til anvendelsen.
- I marken kan justeringer stadig være nødvendige for at opnå den ønskede ydeevne.

JL41210,0000AD2-74-07SEP21

Vægtdiagram for traktor uden ballast -(9RX: 490, 540 og 590)

BEMÆRK: Vægt uden ballast udregnes ved at finde gennemsnittet og er beregnet ud fra en traktor med en fyldt brændstoftank. Hver traktor er forskellig. Få din traktor vejet for at få den præcise vægtfordeling.

2032 mm (80 in) sporafstand for 457 mm (18 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	15071 (33156)	14803 (43580)	14841 (32650)	14803 (43580)
	Bagside	10236 (22519)	11604 (22519)	10880 (23936)	12018 (26440)
	Samlet	25307 (55675)	26407 (58095)	25722 (56588)	26821 (59006)
Vægtfordeling (%)		60 / 40	56 / 44	58 / 42	55 / 45

2235 mm (88 in) afstand for 457 mm (18 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	15219 (33482)	14952 (32894)	14990 (32978)	14952 (32894)
	Bagside	10386 (22849)	11753 (25857)	11030 (24266)	12168 (26770)
	Samlet	25605 (56331)	26705 (58751)	26020 (57244)	27120 (59664)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	58 / 42	55 / 45

3048 mm (120 in) sporafstand for 457 mm (18 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	15504 (34109)	15237 (33521)	15275 (33605)	15237 (33521)
	Bagside	10675 (23485)	12043 (26495)	11319 (24902)	12457 (27405)
	Samlet	26179 (57594)	27279 (60014)	26594 (58507)	27694 (60927)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	57 / 43	55 / 45

Ballast til præstationsforøgelse

2032 mm (80 in) sporafstand for 609 mm (24 in) Camso [Ag] 6500 bælder					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	15262 (33576)	14995 (32989)	15033 (33073)	14995 (32989)
	Bagside	10410 (22902)	11777 (25909)	11053 (24317)	12191 (26820)
	Samlet	25671 (56476)	26771 (58896)	26086 (57389)	27186 (59809)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	58 / 42	55 / 45

2235 mm (88 in) afstand for 609 mm (24 in) Camso [Ag] 6500 bælder					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	15410 (33902)	15143 (33315)	15181 (33398)	15143 (33315)
	Bagside	10559 (23230)	11926 (26237)	11203 (24647)	12341 (27150)
	Samlet	25970 (57134)	27070 (59554)	26384 (58045)	27484 (60465)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	58 / 42	55 / 45

3048 mm (120 in) sporafstand for 609 mm (24 in) Camso [Ag] 6500 bælder					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	15695 (34529)	15428 (33942)	15466 (34025)	15428 (33942)
	Bagside	10849 (23868)	12216 (29875)	11492 (25282)	12630 (27786)
	Samlet	26544 (58397)	27644 (60817)	26958 (59308)	28058 (61728)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	57 / 43	55 / 45

2218 mm (87 in) sporafstand for 762 mm (30 in) Camso [Ag] 4500 bælder					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	15653 (34437)	15386 (33949)	15424 (33933)	15386 (33949)
	Bagside	10773 (23701)	12140 (26708)	11416 (25115)	12554 (27619)
	Samlet	26426 (58137)	27525 (60555)	26840 (59048)	27940 (61468)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	57 / 43	55 / 45

3048 mm (120 in) sporafstand for 762 mm (30 in) Camso [Ag] 4500 bælder					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	16081 (35378)	15814 (34791)	15852 (34874)	15814 (34791)
	Bagside	11206 (24653)	12573 (27661)	11850 (26070)	12988 (28574)
	Samlet	27287 (60031)	28387 (62451)	27702 (60944)	28802 (63364)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	57 / 43	55 / 45

2218 mm (87 in) sporafstand for 762 mm (30 in) Camso [Ag] 6500 bælder					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	15588 (34294)	15321 (33706)	15359 (33790)	15321 (33706)
	Bagside	10714 (23571)	12082 (26580)	11358 (24988)	12496 (27491)
	Samlet	26303 (57867)	27403 (60284)	26717 (58777)	27817 (61197)

2218 mm (87 in) sporafstand for 762 mm (30 in) Camso [Ag] 6500 bælter				
Model	9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag	Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægtfordeling (%)	59 / 41	56 / 44	57 / 43	55 / 45

3048 mm (120 in) sporafstand for 762 mm (30 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	16016 (35235)	15749 (34648)	15787 (34731)	15749 (34648)
	Bagside	11148 (24526)	12515 (27533)	11792 (25942)	12930 (28446)
	Samlet	27164 (59761)	28264 (62181)	27579 (60674)	28679 (63094)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	57 / 43	55 / 45

2218 mm (87 in) sporafstand for 914 mm (36 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	15826 (34817)	15559 (34230)	15597 (34313)	15559 (34230)
	Bagside	10927 (24040)	12294 (27047)	11571 (25456)	12709 (27960)
	Samlet	26754 (58859)	27853 (61277)	27168 (59770)	28268 (62190)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	57 / 43	55 / 45

3048 mm (120 in) sporafstand for 914 mm (36 in) Camso [Ag] 4500 bælter					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	16254 (35759)	15987 (35171)	16025 (35255)	15987 (35171)
	Bagside	11361 (24994)	12728 (28002)	12005 (26411)	13143 (28915)
	Samlet	27615 (60753)	28715 (63173)	28030 (61666)	29130 (64086)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	57 / 43	55 / 45

2218 mm (87 in) sporafstand for 914 mm (36 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	15746 (34641)	15479 (34054)	15517 (34137)	15479 (34054)
	Bagside	10856 (23883)	12223 (26891)	11499 (25298)	12637 (27801)
	Samlet	26602 (58524)	27702 (60944)	27016 (59435)	28116 (61855)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	57 / 43	55 / 45

3048 mm (120 in) sporafstand for 914 mm (36 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	16174 (35583)	15907 (34995)	15945 (35079)	15907 (34995)
	Bagside	11289 (24836)	12656 (27843)	11933 (26253)	13071 (28756)
	Samlet	27464 (60421)	28563 (62839)	27878 (61332)	28978 (63752)
Vægtfordeling (%)		59 / 41	56 / 44	57 / 43	55 / 45

2218 mm (87 in) sporafstand for 762 mm (30 in) Camso [skraber] 6500 bælter					
Model		9RX: 490, 540 og 590			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	15687 (34511)	—	—	—
	Bagside	10803 (23767)	—	—	—
	Samlet	26490 (58278)	—	—	—
Vægtfordeling (%)		59 / 41	—	—	—

EC82310,0000F79-74-07SEP21

Vægtdiagram for traktor uden ballast -(9RX - 640)

2032 mm (80 in) sporafstand for 457 mm (18 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	20530 (45166)	20173 (44381)	20224 (44493)	20173 (44381)
	Bagside	5064 (11141)	6521 (14346)	5785 (12727)	6936 (15259)
	Samlet	25594 (56307)	26694 (58727)	26009 (57220)	27109 (59640)
Vægtfordeling (%)		80 / 20	76 / 24	78 / 22	74 / 26

2235 mm (88 in) afstand for 457 mm (18 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	20729 (45604)	20372 (44818)	20423 (44931)	20372 (44818)
	Bagside	5163 (11359)	6621 (14566)	5884 (12945)	7035 (15477)
	Samlet	25893 (56965)	26992 (59382)	26307 (57875)	27407 (60295)
Vægtfordeling (%)		80 / 20	75 / 25	78 / 22	74 / 26

3048 mm (120 in) sporafstand for 457 mm (18 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	21110 (46442)	20753 (45657)	20804 (45769)	20753 (45657)
	Bagside	5356 (11783)	6814 (14991)	6077 (13369)	7228 (15902)
	Samlet	26466 (58225)	27566 (60645)	26881 (59138)	27981 (61558)
Vægtfordeling (%)		80 / 20	75 / 25	77 / 23	74 / 26

2032 mm (80 in) sporafstand for 609 mm (24 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	20786 (45729)	20428 (44942)	20480 (45056)	20428 (44942)
	Bagside	5172 (11378)	6630 (14586)	5894 (12967)	7044 (15497)
	Samlet	25959 (57110)	27058 (59528)	26373 (58021)	27473 (60441)
Vægtfordeling (%)		80 / 20	75 / 25	78 / 22	74 / 26

Ballast til præstationsforøgelse

2235 mm (88 in) afstand for 609 mm (24 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	20985 (46167)	20628 (45382)	20679 (45494)	20628 (45382)
	Bagside	5272 (11598)	6729 (14804)	5993 (13185)	7144 (15717)
	Samlet	26257 (57765)	27357 (60185)	26672 (58678)	27771 (61096)
Vægtfordeling (%)		80 / 20	75 / 25	78 / 22	74 / 26

3048 mm (120 in) sporafstand for 609 mm (24 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	21366 (47005)	21008 (46218)	21059 (46330)	21008 (46218)
	Bagside	5465 (12023)	6922 (15228)	6186 (13609)	7337 (16141)
	Samlet	26831 (59028)	27931 (61448)	27245 (59939)	28345 (62359)
Vægtfordeling (%)		80 / 20	75 / 25	77 / 23	74 / 26

2218 mm (87 in) sporafstand for 762 mm (30 in) Camso [Ag] 4500 bælter					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	21310 (46882)	20952 (46094)	21003 (46207)	20952 (46094)
	Bagside	5403 (11887)	6760 (14872)	6124 (13473)	7275 (16005)
	Samlet	26713 (58767)	27815 (61193)	27127 (59679)	28227 (62099)
Vægtfordeling (%)		80 / 20	75 / 25	77 / 23	74 / 26

3048 mm (120 in) sporafstand for 762 mm (30 in) Camso [Ag] 4500 bælter					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	21883 (48143)	21525 (47355)	21576 (47467)	21525 (47355)
	Bagside	5692 (12522)	7149 (15728)	6413 (14109)	7564 (16641)
	Samlet	27574 (60663)	28674 (63083)	27989 (61576)	29089 (63996)
Vægtfordeling (%)		79 / 21	75 / 25	77 / 23	74 / 26

2218 mm (87 in) sporafstand for 762 mm (30 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	21223 (46691)	20865 (45903)	20916 (46015)	20865 (45903)
	Bagside	5367 (11807)	6824 (15013)	6088 (13394)	7239 (15926)
	Samlet	26590 (58498)	27689 (60916)	27004 (59409)	28104 (61829)
Vægtfordeling (%)		80/20	75/25	77 / 23	74 / 26

3048 mm (120 in) sporafstand for 762 mm (30 in) Camso [Ag] 6500 bælter					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	21796 (47951)	21438 (47164)	21489 (47276)	21438 (47164)
	Bagside	5656 (12443)	7113 (15649)	6377 (14029)	7528 (16562)
	Samlet	27451 (60392)	28551 (62812)	27866 (61305)	28966 (63725)

3048 mm (120 in) sporafstand for 762 mm (30 in) Camso [Ag] 6500 bælder				
Model	9RX 640			
Træktøj/kraftudtag	Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægtfordeling (%)	79 / 21	75 / 25	77 / 23	74 / 26

2218 mm (87 in) sporafstand for 914 mm (36 in) Camso [Ag] 4500 bælder					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	21541 (47390)	21184 (46605)	21235 (46717)	21184 (46605)
	Bagside	5499 (12098)	6957 (15305)	6220 (13684)	7371 (16216)
	Samlet	27041 (59490)	28140 (61908)	27455 (60401)	28555 (62821)
Vægtfordeling (%)		80 / 20	75 / 25	77 / 23	74 / 26

3048 mm (120 in) sporafstand for 914 mm (36 in) Camso [Ag] 4500 bælder					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	22114 (48651)	21757 (47865)	21808 (47978)	21757 (47865)
	Bagside	5788 (12734)	7246 (15941)	6509 (14320)	7660 (16852)
	Samlet	27902 (61384)	29002 (63804)	28317 (62297)	29417 (64717)
Vægtfordeling (%)		79 / 21	75 / 25	77 / 23	74 / 26

2218 mm (87 in) sporafstand for 914 mm (36 in) Camso [Ag] 6500 bælder					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	21434 (47155)	21757 (47865)	21128 (46482)	21077 (46369)
	Bagside	5455 (12001)	7246 (15941)	6176 (13587)	7327 (16119)
	Samlet	26889 (59156)	29002 (63804)	27303 (60067)	28403 (62487)
Vægtfordeling (%)		80 / 20	75 / 25	77 / 23	74 / 26

3048 mm (120 in) sporafstand for 914 mm (36 in) Camso [Ag] 6500 bælder					
Model		9RX 640			
Træktøj/kraftudtag		Nej/Nej	Ja/nej	Ja/nej	Ja/Ja
Vægt kg (lb)	Forrest	22007 (48415)	21757 (47865)	21701 (47742)	21649 (47628)
	Bagside	5744 (12637)	7246 (15941)	6465 (14223)	7616 (16755)
	Samlet	27751 (61052)	29002 (63804)	28165 (61963)	29265 (64383)
Vægtfordeling (%)		79 / 21	75 / 25	77 / 23	74 / 26

Transport

Kørsel med traktor på offentlig vej



⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade eller livsfarlige situationer på grund af manglende kontrol over traktoren. Ved kørsel med traktoren på offentlig vej:

- Brug sikkerhedsseler.
- Sæt hastigheden ned ved kørsel på isglatte, våde eller grusbelagte overflader.
- Sæt korrekt ballast på traktoren (se afsnittet Ballastering i denne betjeningsvejledning).
- Undgå, at hjulene låser eller skrider på traktorer, som transporterer tung last.
- Undgå huller, grøfter, skarpe drejninger, skråninger og andre hindringer, som kan få traktoren til at vælte.
- Se hele tiden efter bagfra kommende trafik, specielt i sving, og brug afviserblinkene.
- Brug altid blinklysene, når der køres på landeveje eller andre offentlige veje, undtagen i de tilfælde hvor det er forbudt ifølge loven.

Lygter—Brug forlygter og blinklys både nat og dag. Overhold de lokale bestemmelser for lygter og markeringslys. Sørg for at holde sikkerhedsudstyret i god stand. Udskift eller reparer beskadigede eller manglende lys og markeringer. Et komplet sæt sikkerhedslys til redskaber fås hos din John Deere-forhandler.

Bremser—Træd let på bremsepedalen for at sikre, at

differentialspærren IKKE er tilkoblet. Undgå hårde opbremsninger.

Fjernstyre cylindre—Tryk på transportspærrekontakt (erne) for at undgå, at et redskab sænkes under kørslen, hvis udkørings-/indkøringshåndtagene ved et uheld skulle blive ramt. (Se proceduren i afsnittet Fjernstyreventiler med seks positioner i denne betjeningsvejledning.)

[Ag] Bagerste træktøj—Sæt eller lås træktøjet i transportstilling for at undgå, at et redskab sænkes under kørslen, hvis betjeningshåndtaget ved et uheld skulle blive ramt. (Se fremgangsmåden i afsnittet Trækanordning i denne betjeningsvejledning.)

TO84419,0000151-74-26APR18

Udvidet vejtransport

VIGTIGT: Overskrid aldrig redskabets maksimale transporthastighed. Undgå vejkørsel med høje hastigheder med et nyt sæt larvebånd og hjul, specielt inden for den første sæsons drift.

Sænk transporthastigheden over lange afstande med redskaber ved maks. tilladt vægt:

- Træktøj [Ag] 9072 kg (20000 lb)
- Lodret trækstang [Ag] 5440 kg (12000 lb)
- Lodret trækstang [skraber] 10.206 kg (22.500 lb)

Der kan ske beskadigelse af larvebånd og elastormerbelagte hjul på grund af driftstemperatur ved eller tæt på belastningsgrænserne, især ved høj omgivende temperatur, i mere end to timer. Hvis det er nødvendigt at køre i mere end to timer i træk, anbefales det at sænke transporthastigheden, da larvebælter, midterruller eller strammeruller ellers kan blive beskadiget på grund af varmepåvirkningen.

KT81203,00002BF-74-10MAY18

Bugseret masse (EU 1322/2014)

Anhænger-/redskabsbremssystemet bestemmer den maksimale tilladte vægt, der kan bugseres, og maksimumhastigheden. Afhængigt af den gældende færdselslov kan den bugserede belastning og/eller kørselshastigheden være begrænset til lavere værdier end de her angivne.

Anhænger/ redskab Bremse- system	Maksimalt tilladt		
	Model	Bugseret vægt kg (lb)	Hastighed km/t (mph)
Ubremset	9RX 490, 540,	3500 (7716)	25 (16)
Inertibremse	590 og 640	8000 (17635)	

Anhænger/ redskab Bremsesys- tem	Maksimalt tilladt		
	Model	Bugseret vægt kg (lb)	Hastighed km/t (mph)
Hydraulik		26000 (57320)	

EC82310,0000539-74-26AUG21

Bugserede belastninger og transport med ballast

⚠ FORSIGTIG: Undgå mulige ulykker ved tab af herredømmet under bugsering af last. Bremseafstanden øges med hastigheden, bugservægten og ved transport på skråninger.

Traktorens larvebånd kan blokere og rutsje nedad på stejle eller glatte skråninger, når traktorerne transporterer tunge læs.

Kør aldrig med hastigheder der overstiger redskabets maksimale transporthastighed. Før et bugseret redskab transporteres, se betjeningsvejledningen til samme samt redskabsmærkaterne for at fastlægge maks. transporthastighed. Denne traktor er i stand til at arbejde med transporthastigheder, der overskrider den maksimale tilladte transporthastighed for de fleste bugserede redskaber. Manglende overholdelse af maks. transporthastighed for redskab eller korrekt ballast kan medføre:

- Tab af herredømmet over traktor-/redskabskombinationen
- Nedsat eller ingen evne til at stoppe ved bremsning
- Redskabets dæk fungerer ikke iht. hensigten
- Beskadigelse af redskabets konstruktion eller komponenter

Retningslinjer for bugsering af udstyr uden bremser:

- Transportér ikke ved højere hastigheder end 32 km/t (20 mph).
- Skal veje mindre end 1,5 gange traktorens ballasterede vægt.

Retningslinjer for bugsering af udstyr med bremser:

- Hvis producenten ikke har fastlagt en maks. hastighed, må der ikke transporteres ved større hastigheder end 40 km/t (25 mph).
- Ved transporthastigheder på op til 40 km/h (25 mph) skal det fuldt belastede redskab veje mindre end 4,5 gange traktorens vægt.
- Ved transporter på mellem 40 km/t (25 mph) og 50 km/t (31 mph) skal det fuldt belastede

redskab veje 3 gange mindre end traktorens vægt.

Traktoren skal være tung og stærk nok og have tilstrækkelig med bremsekræfter til den last, der skal bugseres. Tilføj ballast til traktoren, eller reducer redskabsbelastningen.

Kør tilstrækkeligt langsomt, således at du hele tiden har fuldt herredømme over køretøjet. Vær opmærksom på, at der kan ske udskridning. Skift til et lavere gear, inden der køres på bakker, i ujævnt terræn eller i skarpe sving, især når der køres med tungt udstyr.

Kør aldrig med transmissionen i neutral eller med udkoblet kobling.

EC82310,0000030-74-26MAY16

Transport af bagmonterede redskaber med ballast

⚠ FORSIGTIG: Undgå mulig tilskadekomst når der køres med tunge bagmonterede redskaber.

Kør langsomt i ujævnt terræn, uanset hvor meget ballast, der anvendes.

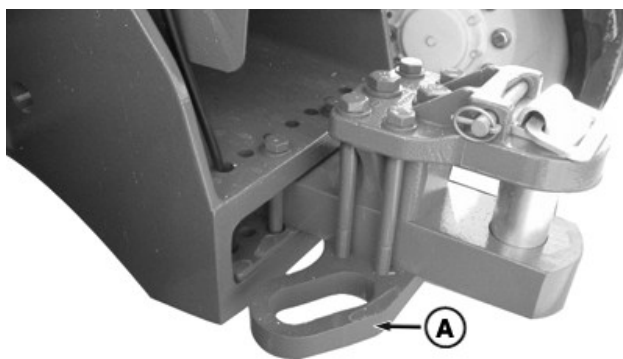
Tilføj om nødvendigt vægt for at bedre stabiliteten. Tilføj tilstrækkelig ballast til at traktorens styreevne kan opretholdes.

TO84419,0000154-74-04NOV15

Brug sikkerhedskæder

⚠ FORSIGTIG: Undgå risiko for ulykker og kvæstelser ved at anvende en sikkerhedskæde på bugseret udstyr. Brug en sikkerhedskæde med en brudstyrke, som svarer til eller er større end det bugserede redskabs samlede vægt. Kæden må kun slækkes så meget, at det er muligt at dreje.

VIGTIGT: Sikkerhedskæden må aldrig anvendes til at bugsere redskaber, da dette kan beskadige traktoren, redskabet og trækstangen. Sikkerhedskæden er kun beregnet til transport.



RXA0150482—UN—08DEC15

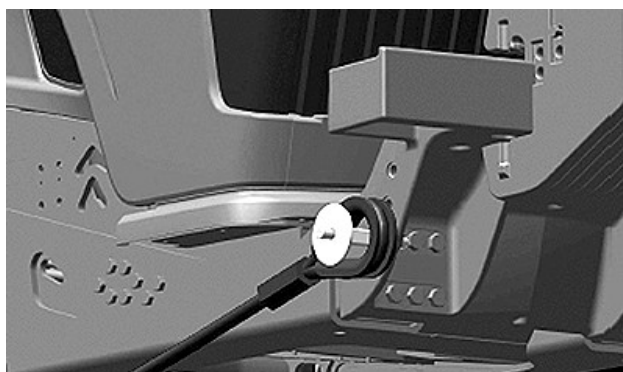
Før sikkerhedskæden gennem løkke (A) og fastgør den til trækstangsholderen.

KT81203.0000259-74-13JUN19

Bugseringspunkter



RXA0180443—UN—13NOV20



RXA0180444—UN—13NOV20

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade eller beskadigelse af udstyr. Brug kun de viste bugseringspunkter til at manøvrere og bugser traktoren på veje med hård overflade.

Før bugsering af traktoren på veje med hård overflade ved hjælp af bugseringspunkterne skal følgende udføres:

- Kablet skal fjernes fra opbevaringspositionen før brug.
- Fjern anhængere eller monterede redskaber.

- Brug aldrig et reb til bugsering, men en godkendt trækstang.

Se afsnittet Frigørelse af en fastskørt traktor i denne betjeningsvejledning for at frigøre en fastskørende traktor

Bugseringspunkter er indbygget i traktorens forende. Disse gør det muligt at manøvrere og bugser traktoren på veje med hård overflade.

EC82310.0000F60-74-08JAN21

Transport på køretøj

⚠ FORSIGTIG: Skift transmissionsgrebet til PARK, stop motoren og fjern nøglen inden der arbejdes i hængselsområdet.

VIGTIGT: Undgå skader på bælter og bæltesystemer. Transport af larvebåndstraktorer med forlængede aksler kræver særlig fremgangsmåde og udstyr. De Læsning af traktor med larvebånd og forlænget aksel i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Monter hængsellåsen, som er en del af udstyret til traktoren, på ledcylindrene, inden traktoren transporteres. Fjern hængsellås fra hængselområdet før kørsel med traktoren.

Traktor udstyret med 15 l motor: Undgå beskadigelse af udstyr, fjern enden af udstødningen før transport.

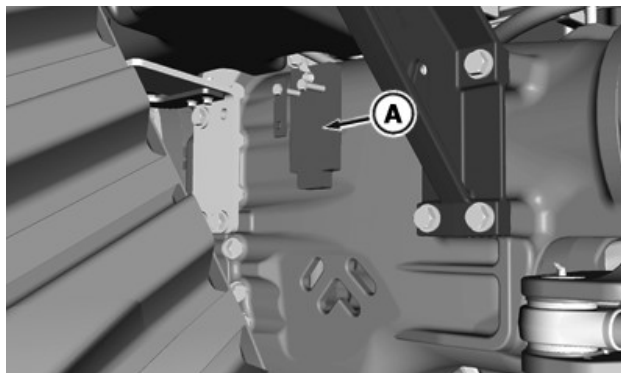


RXA0180512—UN—24NOV20

Undgå beskadigelse af udstyr. Brug aldrig frontvægtstøtten (A) som fastgøringssted.

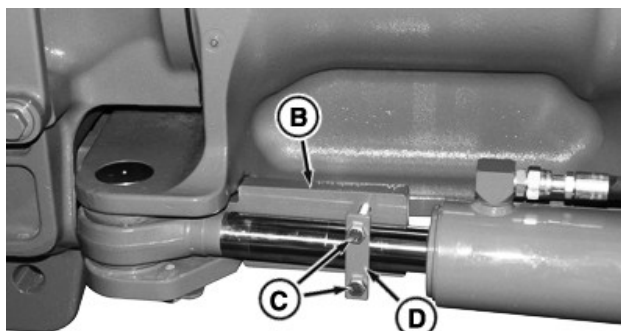
En blokvogn egner sig bedst til transport af en havareret traktor.

Styr traktoren ligeud, skift transmissionsgrebet til PARK og slå motoren FRA.



RXA0147953—UN—06MAY15

Fjern venstre og højre hængsellåse (A) fra traktorrammens opbevaringsplacering.



RXA0160311—UN—27JUL17

Installeret hængsellås

Installér lås (B) bagved cylinderen og fastgør den med holdeplade (D) og maskinskruer (C). Spænd dækselskruerne for at holde den på plads.

Fastgør traktoren forsvarligt til traileren og kør langsomt.

Fjern hængsellåsen før aflæsning af traktoren.

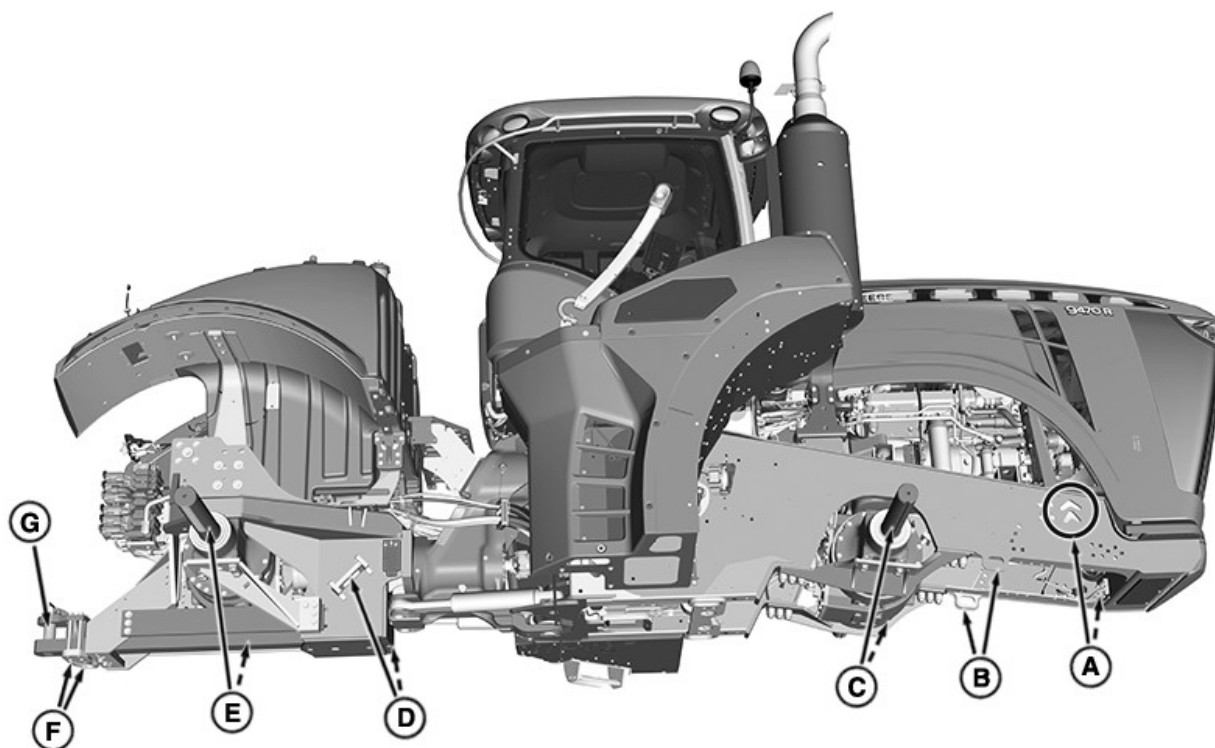
Udskift låse på traktorrammens opbevaringsplacering som vist (A).

Fastgørelse ved transport på blokvogn

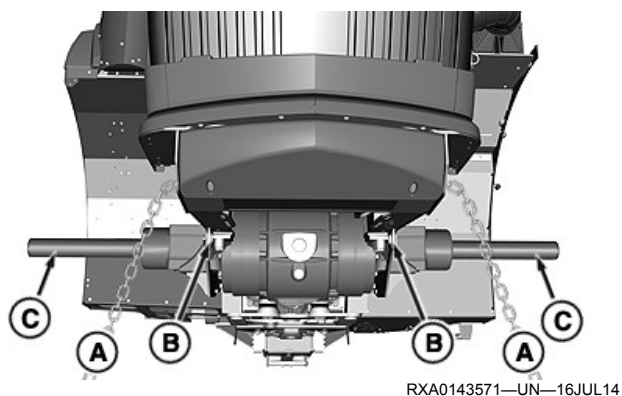
⚠ FORSIGTIG: For at undgå ulykker eller kvæstelser skal traktoren fastgøres omhyggeligt til ladet. Kørs forsigtigt.

VIGTIGT: En havareret traktor skal transporteres på et ladkøretøj.

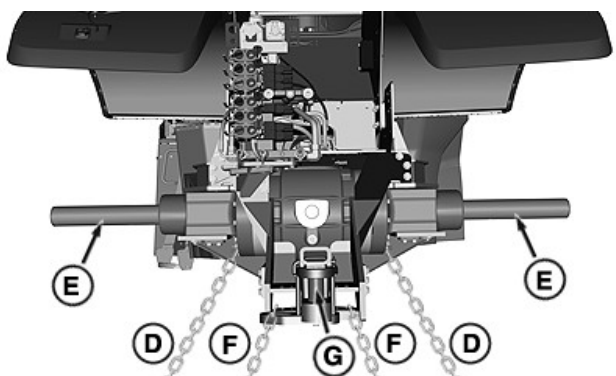
Forskrifter om transport er forskellige - kontakt de lokale transportmyndigheder vedr. lokale regler om transport.



RXA0153762—UN—01SEP16



RXA0143571—UN—16JUL14



RXA0160226—UN—17JUL17

Sæt fastsurringsindretninger på frontrammens t-krogsudsparinger (A), frontrammens fastsurringsringe (B), forakslen (C), bagrammets fastsurringsring (D), bagakslerne (E), trækstangens holder (F) og trækstangsbolt (G) i henhold til gældende lokale bestemmelser.

Steder til "T"-krog

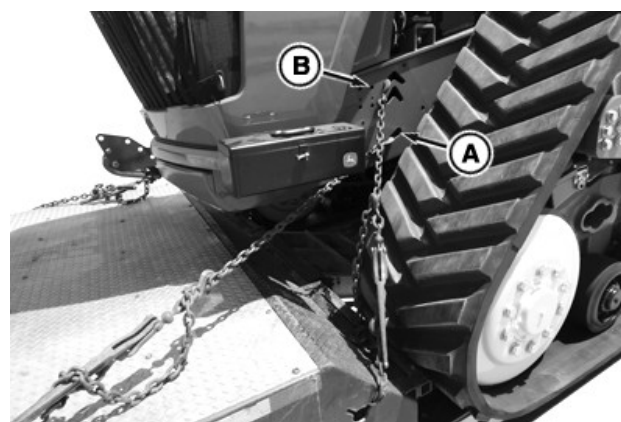
⚠ FORSIGTIG: For at undgå ulykker eller kvæstelser skal traktoren fastgøres omhyggeligt på ladet med kæder. Kør forsigtigt.

VIGTIGT: Når en traktor skal sikres på et køretøj, må fortøjningen må kun fastgøres i rammens "T"-krogsudsparinger og trækbomholderen.

Traktor udstyret med 15 l motor: Undgå beskadigelse af udstyr, fjern enden af udstødningen før transport.

Transportér en havareret traktor på en anhænger med fladt lad.

1. Tilkobl parkeringsposition.



RXA0148245—UN—27MAY15

2. Fastgør kæden ved hjælp af venstre og højre fastgørelsesløkker foran (A) og/eller venstre og højre "T" krogindhak (B) og stram kæderne fremad og ned mod anhængerrammen.



RXA0148247—UN—27MAY15

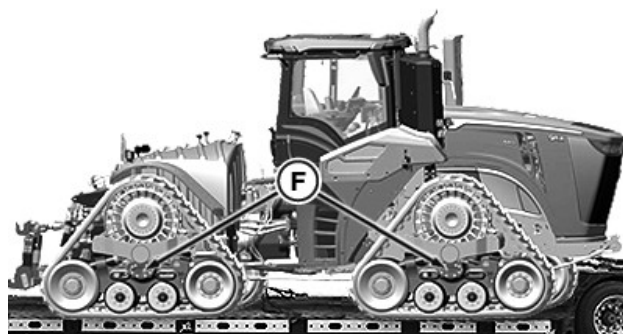
3. Fastgør kæden til fastgørelsesløkke bagpå (C) på venstre og højre side af rammen og stram kæderne fremad og ned mod anhængerrammen.

BEMÆRK: Brug et beskyttelsesmateriale for at forhindre lakskader på trækstangsholderen.



RXA0148246—UN—27MAY15

4. Fastgør kæder på hver side af trækbomholderen (D) for at sikre traktoren på køretøjet.



RXA0185296—UN—01SEP21

5. Fold spejlene på venstre og højre side (E) fremad.
6. Fold positionslys på venstre og højre side fremad, hvis monteret.
7. Fastgør overdimensionerede flag (F) til aksler.
8. Kontrollér efter kort tids kørsel, om lasten har forskubbet sig, for at sikre at surringerne holder.

TO84419,0000156-74-01SEP21

Bugseringsmodus—Motoren starter

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af transmission og hydrauliksystemer:

- Lad motoren køre ved 1250 o/min (giver systemet tilstrækkelig smøring).
 - Kontrollér, at alle indikatorlamper for tryk er slukkede.
 - Maskinen må aldrig bugseres hurtigere end 8 km/t (5 mph) og maksimalt over en strækning på 8 km (5 miles).
1. Bekræft, at niveauet i hydraulikoliebeholderen er inden for det normale driftsområde. Se Hydrauliksystemets oliestand i afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.
 2. Fastgør bugseringsbommen til trækstangen.
 3. Start maskinen med transmission i PARK.
 4. Kør motoren ved over 1250 o/min.
 5. Sæt gearstangen i NEUTRAL.
 6. Maskinen skal styres og bremses, mens den bugseres.
 7. Når bugseringen er afsluttet, sæt gearstangen i PARK.

RX32825,000018A-74-02SEP21

Bugseringsmodus—Motoren kan ikke starte

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Hvis hydraulikoliens temperatur er under -10°C (14°F), vil reservepumpen ikke blive aktiveret, og bremses eller styretøj vil ikke fungere. Hvis maskinen stadig skal flyttes, skal du kontakte din John Deere-forhandler.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af maskinen:

- Prøv aldrig at starte maskinen ved at trække den.
- Maskinen må aldrig bugseres hurtigere end 8 km/t (5 mph) og maksimalt over en strækning på 8 km (5 miles).
- Bugsér aldrig maskinen uden at frigive parkeringsbremsen.
- Betjen eller bugser aldrig en maskine med en filtertilstopningskode. Hvis STOP- eller advarselkoder for smøring eller filter vises, skal du udskifte det passende filter. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.

BEMÆRK: Der skal bruges specialværktøj til at kunne frigøre parkeringsbremsen. Kontakt din John Deere-forhandler.



RXA0169804—UN—01AUG19

1. Kontrollér for at sikre, at oliestanden i hydraulikoliebeholderen i skueglasset står mellem HELT KOLD (A) og MIN KOLD (B) mærkerne. Hvis niveauet er under mærket MIN KOLD, skal du fjerne hættten (C) og tilføje hydraulikolie.
2. Fastgør bugseringsbommen til trækstangen.

VIGTIGT: Hvis maskinen ikke har elektrisk strøm, skal der tilsluttes en elkilde med 100 A. Se Batteribooster eller -oplader i afsnittet Betjening af motor i denne betjeningsvejledning.

3. Åbn sikringsholderen ved siden af førersædet. Se Tilgå sikringer i sikringsholder i afsnittet Service—Elektrisk system i denne betjeningsvejledning.

4. Fjern sikring 32, og monter den i sikringsposition 22.
5. Fjern 10 A-reservesikringen, og monter den i sikringsposition 21.
6. Monter passende komponenter til parkeringsbremsedløserens håndpumpesæt.
7. Drej tændingsnøglen hen på position ON.
8. Følg vejledningen i sættet til manuel udløsning af fjederaktiveret parkeringsbremse.
9. Aktivér reservestyring i Fejlsøgningsadresser på fanen Fejlsøgning af styreenhed. Se Fejlsøgningscenter i afsnittet CommandCenter™ i denne betjeningsvejledning.
10. Vælg korrekt styreenhed:
 - TSB – maskiner med to bælter
 - XSB – maskiner med hjul og fire bælter, der er udstyret med ACS™ (ActiveCommand Steering)
 - XSC – hjul og maskiner med fire bælter, der er udstyret med AutoTrac™

BEMÆRK: Når backupfunktionen er aktiveret, vil drejning af rattet aktivere backupumpen.

11. Gå til adresse 025 og vælg Backup-funktion TIL.
12. Tryk på "Acceptor".
13. Gå til PTP 055 for at overvåge parkeringsbremsetrykket.
14. Pump strømforsyningen til den viste målværdi på 1800 kPa (18 bar) (261 psi).
15. Tryk X for at lukke fejlsøgningsvinduerne.
16. Sæt gearstangen i NEUTRAL og bekræft på hjørnestolpeskærmen.
17. Maskinen skal styres og bremses, mens den bugseres.
18. Når bugseringen er afsluttet, sæt gearstangen i PARK.
19. Drej tændingsnøglen til og fra for at vende tilbage til adresse 025 til Backup-funktion FRA.
20. Returner alle afmonterede sikringer til de oprindelige placeringer.

RX32825,0000189-74-27JUL21

Frigørelse af en nedsunket traktor

⚠ FORSIGTIG: Befrielse af en fastkørt traktor kan indebære sikkerhedsrisici. Undgå personskade, beskadigelser af traktor eller ejendom:

- **Kontrollér, at traktorens omgivelser er fri for mennesker og andre farer, før du forsøger at frigøre en fastkørt traktor.**
- **En bugseringskæde eller bugseringsstang kan gå i stykker og springe tilbage fra den spændte tilstand.**
- **En fastkørt traktor kunne tippe bagud.**

- **Bugseringsmaskinen kunne vælte.**

VIGTIGT: H-støbningen må ikke bruges til at frigøre en traktor, der sidder fast.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktor eller tingsskade:

- **Man må aldrig:**
 - Brug frontvægtstøtter som et bugseringspunkt eller til at skubbe andre traktorer eller redskaber væk.
 - Brug en affjedret foraksel til bugsering af traktoren.
 - Forsøg at starte motoren ved at trække den i gang.
 - Forsøg at fjerne overskydende jordmateriale ved at køre traktoren, efter at den fastkørte traktor er trukket fri.
 - Brug H-krogen, der er fastgjort til bugseringskablet (hvis udstyret hermed)
- **Gør altid følgende:**
 - Lad en fører sidde på den fastkørte traktor for at styre og bremse den. Hvis det er muligt, skal motoren køre med et omdrejningstal på minimum 1250 o/min for at levere strøm til smøring, styretøj, og bremses.
 - Træk traktoren i så lige en linje som muligt. Det kan medføre kraftige sidebelastninger og kan beskadige den ophængte aksel eller rammen, hvis der trækkes fra et hjørne.
 - Stop straks, hvis larvebåndene glider rundt og begynder at grave sig ned i jorden. Der kan opstå skader på larvebåndet på grund af sammenpakning af materiale mellem bæltet og drivsystemets komponenter.
 - Når traktoren er trukket fri, skal ophobet materiale fjernes fra understellet og drivsystemets komponenter, før traktoren må køre for egen kraft.

Sådan frigøres en fastkørt traktor

1. Frakobl eventuelt bugseret redskab.
2. Fastgør en trækkæde eller trækstang til den nedsunkne traktor. Hvis den nedsunkne traktor skal trækkes:
 - Fremad: Brug trækkablet (fortrækkes, hvis den er udstyret med et trækkabel), eller fastgør det på trækpunktet.
 - Baglæns: Fastgøres på trækstangen (foretrækkes, hvis den ikke er udstyret med et trækkabel).

3. Træk i den nedsunkne traktor.

EC82310,0000B46-74-26AUG21

Brændstof, smøremidler og kølevæske—Generel information

Fastslå traktorens motortype

VIGTIGT: Se afsnittet Identifikationsnumre – Motorens serienummer i denne betjeningsvejledning, for at fastslå hvilken motortype traktoren er udstyret med.

Den korrekte motoroliespecifikation og det korrekte interval for olieskift afhænger af et antal faktorer. En vigtig ting hvilken type efterbehandlingssystem, der er monteret i motoren. Se afsnittet Identifikationsnumre – Motorens serienummer i denne betjeningsvejledning, for at fastslå hvilken motortype traktoren er udstyret med.

RX32825,0001798-74-14DEC16

Minimering af påvirkning fra koldt vejr på dieselmotorer

John Deere dieselmotorer er konstrueret til at arbejde effektivt i koldt vejr.

Alligevel kræver det ekstra omhu at opretholde en effektiv opstart og drift i koldt vejr. Nedenfor beskrives forskellige fremgangsmåder, der kan mindske den effekt, koldt vejr kan have på opstart og drift af motoren. Kontakt din John Deere forhandler for yderligere informationer om tilgængelige hjælpemidler i koldt vejr.

Brug af frostsikkert brændstof

Når temperaturen falder under 0 °C (32 °F), er frostsikkert brændstof (nr. 1-D i Nordamerika) er mest velegnet til drift i koldt vejr. Frostsikkert brændstof har et lavere uklarhedspunkt og størknapunkt.

Uklarhedspunktet er temperaturen, hvor der begynder at dannes voks i brændstoffet. Denne voks forårsager tilstopning af brændstoffsiltrene. **Størknapunktet** er den laveste temperatur, hvor der kan observeres bevægelse i brændstoffet.

BEMÆRK: Generelt har frostsikkert dieselbrændstof en lavere Btu-værdi (varmeindhold). Frostsikkert brændstof kan formindske kraft- og brændstofydelsen, men har ingen anden indflydelse på motoreffekten. Kontrollér den anvendte brændstofklasse, før der foretages fejlsøgning i forbindelse med nedsat effekt ved drift i koldt vejr.

Luftindsugningsopvarmer

Et luftindtagsvarmelegeme er et muligt ekstraudstyr til nogle motorer som hjælp til start i koldt vejr.

Æter

Der findes en æterindgang på indsugningen til hjælp i koldt vejr.

⚠ FORSIGTIG: Æter er meget brandfarlig. Der må ikke bruges æter, når man starter en motor udstyret med startgløderør eller luftindsugningsopvarmer.

Kølevæskevarmer

En motorblokvarmer (kølevæskevarmer) fås som ekstraudstyr til hjælp i koldt vejr.

Olie med årstidsviskositet og korrekt kølevæskekoncentration

Brug motorolie med årstidsklassificeret viskositet baseret på det forventede temperaturområde mellem olieskift og den rigtige koncentration af lavsilikat-frostbeskytter. (Se "Specifikationskrav til DIESELMOTOROLIE og MOTORKØLEVÆSKE" i dette afsnit).

Dieselbrændstof, koldt gennemstrømningsadditiv

Anvend John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (vinterblanding) indeholdende antifrostmiddel eller brændstofkonditioneringsaggregat til behandling af ikke-frostsikkert brændstof (nr. 2-D i Nordamerika) i vintersæsonen. Dette udvider normalt driftsområdet til ca. 10 °C (18°F) under brændstoffets uklarhedspunkt. Med henblik på drift ved endnu lavere temperaturer bør der anvendes frostsikkert brændstof.

VIGTIGT: Brændstoffet skal behandles, når udetemperaturen falder til under 0°C (32°F). Brug ubehandlet brændstof for at opnå de bedste resultater. Følg alle instruktionerne på mærket.

Biodiesel

Når der opereres med biodieselblandinger, kan der opstå voksdannelse ved varmere temperaturer. Begynd at bruge John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (vinterblanding) eller tilsvarende ved 5 °C (41 °F) til behandling af biodiesel i den kolde sæson. Anvend B5 eller lavere blandinger ved temperaturer på under 0°C (32°F). Anvend kun frostsikkert dieselbrændstof ved temperaturer under -10 °C (14 °F).

Vinterfronter

Anvendelse af vinterfronter af stof, pap eller fast materiale er ikke anbefalelsesværdigt ved John Deere-motorer. Brugen af dette kan medføre for høje temperaturer i motorkølevæsken, olien og ladeluften. Dette kan føre til kortere levetid for motoren, tab af kraft og dårlig brændstoføkonomi. Vinterfronter kan også lægge unormalt pres på ventilatoren og ventilatordrevets komponenter, som igen kan medføre tidlig forekomst af fejl.

Hvis der anvendes vinterfrontere, må de aldrig dække kølgitteret helt. Ca. 25% af området midt på køleren skal altid forblive åbent. Luftblokeringsenheden må aldrig sættes direkte på kølerens kerne.

Kølerens lukkeklapper

Hvis der anvendes et termostatstyret kølerlukkesystem, skal det være indstillet således, at klapperne er helt åbne, når kølevæsken når op på 93 °C (200 °F) for at undgå for høje temperaturer i indsugningsmanifolden. Manuelt styrede systemer anbefales ikke.

Hvis der anvendes luft-til-luft-efterkøling, skal lukkemekanismerne være helt åbne på det tidspunkt, hvor indsugningsmanifoldens lufttemperatur når op på den maksimalt tilladte temperatur uden for ladeluftkøleren.

Kontakt din John Deere-forhandler for nærmere oplysninger.

DX,FUEL10-74-13JAN18

Oliefiltre

Filtrering af olie er afgørende for effektiv drift og smøring. John Deere-mærkede oliefiltre er specifikt konstrueret og produceret til John Deere-enheder.

John Deere-filtrene tager hensyn til tekniske specifikationer vedrørende filtermediets kvalitet og effektivitet, forbindelsesstyrken mellem filtermediet og elementets endedæksel, slitage på beholderen (hvis monteret) og filtertætningens trykevne. Ikke-John Deere-mærkede oliefiltre tager evt. ikke hensyn til disse John Deere-specifikationer.

Skift altid oliefiltrene regelmæssigt iht. forskrifterne i denne vejledning.

DX,FILT1-74-11APR11

Brændstof

Dieselbrændstof

Kontakt din lokale brændstofleverandør for at få oplysninger om det dieselbrændstof, du kan få leveret.

Generelt er dieselbrændstoffer blandet i overensstemmelse med klimaforholdene i det pågældende salgsområde.

Det anbefales at anvende dieselbrændstof af typen EN 590 eller ASTM D975. Vedvarende dieselbrændstof fremstillet af hydrobehandlet animalsk fedt og vegetabilsk olie er i grunden det samme som dieselbrændstof udvundet af jordolie. Vedvarende dieselbrændstof, som lever op til EN 590, ASTM D975 eller EN 15940, er acceptabelt til brug i alle blandingprocenter.

Krav til brændstoffets egenskaber

Under alle omstændigheder skal brændstoffet opfylde følgende:

Et cetantal på mindst 40. Der foretrækkes cetantal over 47, især ved temperaturer under -20°C (-4°F) eller ved højder over 1675 m (5500 ft).

Uklarhedspunktet skal være under den forventede laveste omgivende temperatur eller **grænseværdien for filtrering ved kulde** (CFPP) skal være på maksimalt 10°C (18°F) under brændstoffets uklarhedspunkt.

Brændstoffets smøreevne må have en maksimal friktionsdiameter på 0,52 mm som målt af ASTM D6079 eller ISO 12156-1. En maks. friktionsdiameter på 0,45 mm foretrækkes.

Dieselbrændstoffets kvalitet og svovlindhold skal være i overensstemmelse med alle eksisterende emissionsregulativer i det område, hvor motoren benyttes. Brug IKKE dieselbrændstof med et svovlindhold på over 10.000 mg/kg (10.000 ppm).

Materialer som kobber, bly, zink, messing og bronze bør undgås i udstyr til håndtering, distribuering og opbevaring af brændstof, da disse metaller kan katalysere oxydering af brændstof, hvilket kan føre til ophobninger i brændstofsyste­met og tilstoppede brændstoffiltre.

E-dieselbrændstof

BRUG IKKE ethanol-diesel (diesel-ethanol blanding). Brug af ethanol-diesel blanding i en John Deere maskine kan gøre garantien ugyldig for denne maskine.

 **FORSIGTIG: Undgå kvæstelser eller livsfare ved mulig brand eller eksplosion forårsaget af brug af ethanol-dieselbrændstof.**

Svovlindhold for foreløbig Tier 4-, endelig Tier 4-, trin III A- og B-, trin IV- og trin V-motorer over 560 kW

- Anvend KUN dieselbrændstof med maks. 500 mg/kg (500 ppm) svovlindhold.

Svovlindhold for foreløbig Tier 4-, endelig Tier 4-, trin III B-, trin IV- og trin V-motorer

- Anvend KUN dieselbrændstof med meget lavt svovlindhold (ULSD) - svovlindholdet må være på maksimalt 15 mg/kg (15 ppm).

Svovlindhold for Tier 3- og trin III A-motorer

- Det ANBEFALES at bruge dieselbrændstof med et svovlindhold på under 1000 mg/kg (1000 ppm).
- Anvendelse af dieselbrændstof med et svovlindhold på 1000—2000 mg/kg (1000—2000 ppm) REDUCERER olie- og filterskiftintervallerne.
- Kontakt din John Deere-forhandler, FØR der anvendes dieselbrændstof med et svovlindhold på over 2000 mg/kg (2000 ppm).

Svovlindhold for Tier 2- og trin II-motorer

- Det ANBEFALES at bruge dieselbrændstof med et svovlindhold på under 2000 mg/kg (2000 ppm).
- Anvendelse af dieselbrændstof med et svovlindhold på 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm) REDUCERER olie- og filterskiftintervallerne.¹
- Kontakt din John Deere-forhandler, FØR der anvendes dieselbrændstof med et svovlindhold på over 5000 mg/kg (5000 ppm).

Svovlindhold ved andre motorer

- Det ANBEFALES at bruge dieselbrændstof med et svovlindhold på under 5000 mg/kg (5000 ppm).
- Anvendelse af dieselbrændstof med et svovlindhold højere end 5000 mg/kg (—5000 ppm) REDUCERER olie- og filterskiftintervallerne.

VIGTIGT: Allerede brugt dieselmotorolie eller andre typer smøremidler må ikke blandes med dieselbrændstof.

Brug af forkerte brændstofadditiver kan beskadige brændstofindsprøjtningens udstyr på dieselmotorer.

DX, FUEL1-74-13JUL20

Supplerende dieselbrændstofadditiver

Dieselbrændstof kan være årsag til ydelses- eller driftsproblemer af mange grunde. Blandt andet kan en dårlig smøreevne, forurenende stoffer, et lavt cetantal og en række andre egenskaber forårsage aflejringer i brændstofsyste­met. Disse problemer omtales blandt andet i andre afsnit af denne betjeningsvejledning.

For at optimere motorens ydelse og pålidelighed, bør anbefalingerne i denne betjeningsvejledning

¹ Se DX, ENOIL12, OEM, DX, ENOIL12, T2, standard, eller DX, ENOIL12, T2, EXT for yderligere oplysninger om motorolie og filterserviceintervaller.

vedrørende brændstofkvalitet, opbevaring og håndtering følges nøje.

Som yderligere hjælp til opretholdelse af brændstofs-systemets ydelse og pålidelighed har John Deere udviklet en serie brændstofadditiver, der fås på det meste af det globale marked. Produktserien omfatter bla. Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (en full-feature-conditioner til hhv. vinter- og sommerbrug) og Fuel-Protect Keep Clean (til forebygning og fjernelse af aflejringer ved brændstofindsprøjtningen). Disse og andre produkters tilgængelighed varierer fra marked til marked. Kontakt din lokale John Deere-forhandler for spørgsmål vedrørende leverbare midler og yderligere informationer om hvilke brændstofadditiver, der dækker dine behov.

DX,FUEL13-74-07FEB14

Biodieselbrændstof

Biodiesel er et brændstof, som består af monoalkylestere af langkædede fedtsyrer, afledt af vegetabiliske olier eller animalsk fedtstof. Biodieselblandinger er biodiesel blandet med mineralolieholdig dieselbrændstof på volumenbasis.

Se afsnittet om krav og anbefalinger ved brug af biodiesel i denne betjeningsvejledning, inden der bruges brændstof med biodiesel.

Miljølovgivninger og bestemmelser kan enten opmuntre til brugen af biobrændstof eller forbyde denne. Føreren bør rådføre sig med de respektive myndigheder, inden der anvendes biobrændstoffer.

John Deere og Cummins® Trin V-motorer, der anvendes i den Europæiske Union

Hvis motoren skal betjenes i EU på diesel eller gas-olie til ikke-vejkørende køretøjer, skal der anvendes brændstof med et FAME-indhold, der ikke overstiger 8 % kapacitet/volumen (B8).

John Deere og Cummins®-motorer med udstødningsfilter undtaget Trin V-motorer, der anvendes i den Europæiske Union

Biodieselblandinger op til B20 kan KUN bruges, hvis biodieselen (100 % biodiesel eller B100) overholder ASTM D6751, EN 14214 eller en lignende specifikation. Forvent en 2 % ydelsesreduktion og en 3 % nedgang i brændstoføkonomien, når der anvendes B20.

Koncentrationer af biodiesel over B20 kan skade motorens emissionskontrollsystemer og bør ikke anvendes. Risici omfatter, men er ikke begrænset til, oftere behov for stationær regenerering, sodophobning og øget intervaller for askefjernelse.

John Deere brændstofbehandlingsmidler eller tilsvarende, som indeholder rensemidler og dispergeringsmiddeltilsætning er påkrævede, når der anvendes biodieselblandinger fra B10 til B20 og anbefales, når der anvendes lavere biodieselblandinger.

John Deere motorer uden udstødningsfilter

Biodieselblandinger op til B20 kan KUN bruges, hvis biodieselen (100 % biodiesel eller B100) overholder ASTM D6751, EN 14214 eller en lignende specifikation. Forvent en 2 % ydelsesreduktion og en 3 % nedgang i brændstoføkonomien, når der anvendes B20.

Disse John Deere-motorer kan også køre på biodieselblandinger på over B20 (op til 100 % biodiesel). Kør KUN med over B20, hvis biodiesel er tilladt ved lov og overholder EN 14214-specifikationen (primært i Europa). Motorer, der kører på biodieselblandinger over B20 overholder muligvis ikke eller tillades ikke af alle gældende bestemmelser vedrørende emissioner. Forvent en ydelsesreduktion på op til 12 % og en nedgang i brændstoføkonomien på 18 %, når der anvendes 100 % biodiesel.

John Deere-brændstofforbedringsmidler eller lignende, som indeholder rense- og dispergeringsmidler, er nødvendige ved brug af biodieselblandinger fra B10 til B100, og anbefales ved brug af lavere biodieselblandinger.

Krav og anbefalinger vedrørende brug af biodiesel

Den del af biodieselblandingerne, der indeholder mineralolie, skal overholde kravene fra de kommercielle standarder ASTM D975 (US) eller EN 590 (EU).

Brugere af biodiesel i USA opfordres på det kraftigste til at købe biodieselblandinger fra en BQ-9000-certificeret udbyder, som er indkøbt fra en BQ-9000-akkrediteret producent (som certificeret af den nationale biodieselskommission). Du kan finde de certificerede forhandlere og akkrediterede producenter på følgende hjemmeside: <http://www.bq9000.org>.

Biodiesel indeholder restaske. Askeniveauet, der overstiger maksimumværdierne i enten ASTM D6751 eller EN14214 kan medføre hurtigere askebelastning og kræve, at udstødningsfilteret renses oftere (hvis et sådant eksisterer).

Når der anvendes et biodieselbrændstof, især hvis der skiftes fra diesel, skal brændstoffilteret eventuelt udskiftes hyppigere. Oliestanden i motoren skal kontrolleres dagligt, inden motoren startes. Et stigende olieniveau kan betyde, at der er brændstof i motorolien. Biodieselblandinger på op til B20 skal anvendes inden for 90 dage efter biodieselblandings fremstilling. Biodieselblandinger over B20 skal anvendes indenfor 45 dage efter fremstillingen.

Der skal tages hensyn til følgende, når der anvendes biodieselblandinger på op til B20:

- Dårligere flow i koldt vejr
- Problemer med stabilitet og opbevaring (fugtabsorbering, bakterieflora)
- Eventuel filtertilstopning (normalt et problem første gang der skiftes til biodiesel på brugte motorer)
- Eventuel brændstoflækage i tætninger og slanger (især ved ældre motorer)

- Eventuelt nedsat levetid for motorkomponenter

Bed din brændstofforhandler om et analysebevis for at være sikker på, at brændstoffet overholder de specifikationer, der angives i denne betjeningsvejledning.

Kontakt din John Deere forhandler vedrørende John Deere brændstofprodukter for at forbedre opbevaring og drift, når der bruges biodieselbrændstof.

Følgende skal også tages i betragtning, hvis du bruger biodieselm blandinger over B20:

- Mulig koksdannelse eller tilstoppede injektordyser, hvilket resulterer i strømtab og motorfejl, hvis der ikke anvendes John Deere-brændstofadditiver og behandlingsmidler eller lignende, der indeholder rensningsmidler/dispergeringsmidler
- Eventuelt oliefortynding i krumtaphuset (kræver hyppigere olieskift)
- Eventuel glatning eller ahæsivt slid af indvendige komponenter
- Eventuelt dannelse af slam og bundfald
- Eventuel termisk oxidering af brændstof ved høje temperaturer
- Eventuelle kompatibilitetsproblemer i forhold til andre materialer (herunder kobber, bly, zink, tin, messing og bronze), der anvendes i brændstofhåndterings-, distribuerings- og opbevaringsudstyr
- Eventuel nedsat vandudskilning
- Eventuel beskadigelse af maling, hvis det kommer i kontakt med biodiesel
- Eventuel korrosion af brændstofindsprøjtningsudstyr
- Eventuelt forringelse af elastisk tætnings- og pakningsmateriale (især et problem ved ældre motorer)
- Potentielt høje syreniveauer i brændstofs systemet
- Fordi biodieselm blandinger over B20 indeholder mere aske, kan brug af blandinger over B20 medføre hurtigere askebelastning og kræve, at udstødningsfilteret renses oftere (hvis et sådant eksisterer)

VIGTIGT: Rå presset planteolie kan IKKE accepteres som brændstof i nogen koncentration i John Deere-motorer. Anvendelse af dette kan medføre motorsvigt.

EC82310,0000953-74-04NOV20

Dieselbrændstoffets smøreevne

De fleste dieselbrændstoffer fremstillet i USA, Canada og EU har en passende smøreevne til at sikre korrekt funktion samt holdbarhed af brændstofindsprøjtnings systemets komponenter.

Alligevel kan dieselbrændstoffer fremstillet nogle steder i verden mangle den nødvendige smøreevne.

VIGTIGT: Kontrollér, at det dieselbrændstof, der anvendes i din maskine, har en god smøreevne.

Brændstoffets smøreevne må have en maksimal friktionsdiameter på 0,52 mm som målt af ASTM D6079 eller ISO 12156-1. En maks. friktionsdiameter på 0,45 mm foretrakkes.

Hvis der benyttes brændstof med lav eller ukendt smøreevne, skal der tilføres John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (eller tilsvarende) i den specificerede koncentration.

Biodieselbrændstoffets smøreevne

Brændstoffets smøreevne kan forbedres væsentligt med BioDiesel op til B20 (20% BioDiesel). Forbedret smøreevne er begrænset med BioDiesel-blandinger over B20.

DX,FUEL5-74-07FEB14

Håndtering og opbevaring af dieselbrændstof

⚠ FORSIGTIG: Nedsæt risikoen for brand. Brændstoffet skal håndteres forsigtigt. Fyld ikke brændstoftanken, når motoren kører. Der må IKKE ryges, når der tankes brændstof eller under vedligeholdelse af brændstofs systemet.

Brændstoftanken skal fyldes hver dag efter arbejdets ophør for at forhindre kondensvand og tilfrysning i koldt vejr.

Alle opbevaringstanke skal være så fulde som muligt for at minimere kondenseringen.

Sørg for, at alle låg og dæksler til brændstoftanken er påmonteret korrekt, for at undgå at der slipper fugt ind. Brændstoffets vandindhold skal kontrolleres regelmæssigt.

Når der anvendes et biologisk dieselbrændstof, kræver brændstoffilteret eventuelt en hyppigere udskiftning pga. tidligere tilstopning.

Oliestanden i motoren skal kontrolleres dagligt, inden motoren startes. Et stigende olieniveau kan betyde, at der er brændstof i motorolien.

VIGTIGT: Brændstoftanken udluftes gennem påfyldningsdækslet. Det er nødvendigt med et nyt påfyldningsdæksel, udskift altid med et originaldæksel med udluftning.

Hvis brændstoffet opbevares i længere tid, eller hvis der er en langsom omsætning af brændstof, skal der påfyldes et tilsætningsmiddel for at stabilisere

brændstoffet. Bakteriefloa forhindres ved at aftappe vandet og behandle brændstoflagertanken kvartalsvist med en vedligeholdelsesdosis biocid. Ret henvendelse til din brændstofleverandør eller din John Deere-forhandler med henblik på anbefalinger.

DX,FUEL4-74-13JAN18

Fyld brændstoftank

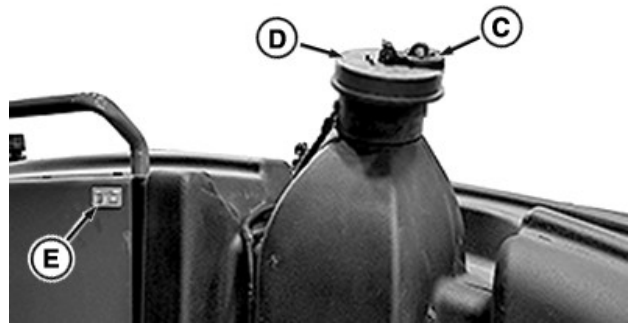


TS202—UN—23AUG88

⚠ FORSIGTIG: Undgå evt. personskade eller brand:

- Brændstof er stærkt brændbart, det skal håndteres forsigtigt.
- Rygning af cigaretter, eller åben ild eller gnister er ikke tilladt, mens der tankes brændstof.
- Stop motoren ved brændstofpåfyldning.
- Spildt brændstof skal altid tørres op.
- Optankningen skal foretages udendørs.
- Hold maskinen ren for smuds, blade, strå og fedt.

VIGTIGT: Undgå skader på traktorens brændstofindsprøjtningssystem, emissionssystem og andre komponenter. Påfyld aldrig dieseludstødningsvæske (DEF/ AdBlue) i brændstoftanken eller i brændstoftsystemet. Hvis der kommer DEF i brændstoftanken, skal man kontakte John Deere forhandleren.



RXA0162574—UN—26MAR18

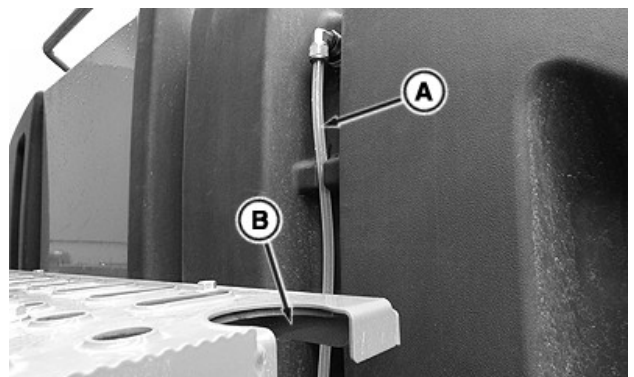
VIGTIGT: Undgå skader på motorens og emissionssystemets komponenter. Traktorer, der er udstyret med Final Tier 4/trin V-motor, må kun påfyldes brændstof med ultra lavt svovlindhold, som foreskrevet på mærket (E). Traktorer med andre emissionsspecifikationer kan benytte andre brændstoffer. Se afsnittet Dieselbrændstof i denne betjeningsvejledning.

Se afsnittet Identifikationsnumre – Motorens serienummer i denne betjeningsvejledning, for at fastslå hvilken motortype traktoren er udstyret med.

BEMÆRK: Traktorer med Final Tier 4-/Stage V-motor kræver DEF for at fungere. Det anbefales at fylde DEF-tanken op, hver gang der fyldes brændstof på traktoren. Se Fyld DEF-tanken - FT4/trin V-motor i afsnittet Dieseludstødningsvæske (DEF) i denne betjeningsvejledning.

VIGTIGT: Hver brændstoftanken udluftes gennem filteret foroven på hver tank. Se Brændstoftankens udluftningskanalfiltre i afsnittet Service - udskiftning i denne betjeningsvejledning.

BEMÆRK: Når det digitale display for brændstofmåleren blinker, er der ca. 20 til 25 gallons brændstof tilbage.



RXA0158720—UN—07APR17

Der er ca. 132 l (35 gal) brændstof tilovers, når brændstofstanden er i bunden af skueglasset (A).

1. Anbring brændstofdysen i brændstofdysholderen (E) før trinene bestiges.
2. Stå på platformen.
3. Løft brændstofhættens låsehåndtag (C).
4. Drej brændstofhætten (D) mod uret.
5. Fjern brændstofhætten (B) og fyld brændstoftankene op. Påfyldning af brændstoftankene ved slutningen af hver dag forhindrer kondensering i tanken.
6. Sæt brændstofdysen tilbage i brændstofdysholderen, og udskift og lås hætten før klatring ned fra platformen.

KD34109,0000753-74-22APR21

Kontrol af dieselbrændstof

Et brændstofanalyseprogram kan hjælpe med til at overvåge kvaliteten af dieselbrændstoffet. Brændstofanalysen kan levere kritiske data såsom beregnet cetantal, brændstoftype, svovlindhold, vandindhold, udseende, egnethed til arbejde i koldt vejr, bakterier, frysningspunkt, surhedsgrad, partikelkontaminering, og om brændstoffet opfylder ASTM D975 eller en lignende specifikation.

Kontakt din John Deere forhandler for flere informationer om dieselbrændstofanalyser.

DX,FUEL6-74-13JAN18

Brændstoffiltre

Det kan ikke understeges nok, hvor vigtig brændstoffiltrering er i forbindelse med moderne brændstofs-systemer. Kombinationen af mere og mere restriktive regler for emission og mere effektive motorer kræver, at brændstofs-systemet arbejder ved meget højere tryk. Højere tryk kan kun opnås ved at anvende brændstofindsprøjtningsskruer med meget tætte tolerancer. Disse tætte fabrikationstolerancer har mærkbart reducerede kapaciteter med hensyn til affald og vand.

John Deere-mærkede oliefiltre er specifikt konstrueret og produceret til John Deere-motorer.

Udskift altid motoroliefiltrene som angivet i denne manual med henblik på at beskytte motoren imod affald og vand.

DX,FILT2-74-14APR11

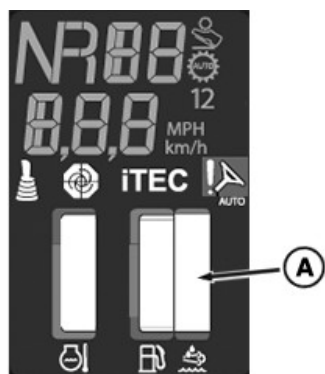
Dieseludstødningsvæske (DEF)

Opfyldning af DEF-tank—Final Tier 4/Trin V-motor)

⚠ FORSIGTIG: Dieseludstødningsvæsken (DEF) indeholder urea. Pas på ikke at få væsken i øjnene. I tilfælde af kontakt skal øjnene skylles omgående med store mængder vand i mindst 15 minutter. Må ikke indtages. Hvis der indtages dieseludstødningsvæske, bør der omgående rettes henvendelse til en læge. Se sikkerhedsdatabladet for materialet (MSDS) for yderligere information.

VIGTIGT: Se afsnittet Identifikationsnumre – Motorens serienummer i denne betjeningsvejledning, for at fastslå hvilken motortype traktoren er udstyret med.

Påfyld aldrig DEF i dieselbrændstoftanken eller dieselbrændstof i DEF-tanken.



RXA0152790—UN—13JUL16

For at forhindre drastiske forandringer i traktorens ydelse, skal DEF-standen altid ligge over øverste røde markering (A) på hjørnestolpedisplayet. Hold øje med DEF-standen på hjørnestolpedisplayet og fyld op efter behov. Genopfyld DEF-tanken hver gang traktoren tankes, se Dieseludstødningsvæske (DEF) – Brug i motorer med selektiv katalytisk reduktionssystem (SCR) i dette afsnit i denne betjeningsvejledning.

VIGTIGT: Hvis DEF spildes eller kommer i berøring med andre flader undtagen lagertanken, skal fladen omgående renses med rent vand. DEF er ætsende på malede og umalede metalflader og kan forvride visse komponenter lavet af plast og gummi.

Påfyldning af DEF-tank:

1. Beholdere og tragte, der skal bruges til påfyldning af DEF, skal vaskes og rengøres grundigt med destilleret vand for at fjerne urenheder inden brug.



RXA0167615—UN—23APR19

2. Tør DEF-tankens påfyldningsdæksel (B) og området omkring dækslet og påfyldningsstudsens af for at mindske risikoen for at forurene DEF'en.
3. Løft DEF-tankdækslets låsehåndtag og drej dækslet 90 ° mod uret.
4. Løft dækslet af påfyldningsstudsens.

VIGTIGT: Undlad at overfylde DEF-tanken.

Hvis DEF-tanken fyldes helt op ved lavere temperaturer, kan det medføre blokering i påfyldningsstudsens. Hvis temperaturen forventes at falde til under -11°C (12°F), må DEF-tanken ikke fyldes mere end halvt iht. visningen af DEF-standen på hjørnestolpen. Se retningslinjerne for temperaturer for at være sikker på, at tanken må fyldes op igen.

5. Fyld forsigtigt DEF-tanken ved brug af en tragt. Overfyld IKKE DEF-tanken. Det bedste afsluttende niveau afhænger af den omgivende lufttemperatur:
 - Omgivende lufttemperatur på eller over -11°C (12°F): Fyld tanken helt op.
 - Omgivende lufttemperatur under -11°C (12°F): Hold fyldestanden i tanken under påfyldningsstudsens. Selvom den vigtigste del af DEF-tanken er opvarmet for at afholde DEF'en fra at fryse til, er påfyldningsstudsens ikke opvarmet. Væsken i studsens kan fryse til. I dette tilfælde kan DEF-tanken ikke fyldes op igen, før væsken er smeltet.
6. Udskift DEF-tanken dæksel og lås det godt fast. Dækslet kan låses med en hængelås.
7. Fjern evt. spildt væske omhyggeligt med rent (fortrinsvis destilleret) vand.

Hvis der fyldes ikke-godkendt væske, som fx dieselbrændstof eller motorkølevæske i maskinens DEF-tank, se Dieseludstødningsvæsketank (DEF) i afsnittet Service—Rengøring i denne betjeningsvejledning.

DB71512,0000071-74-21APR21

Dieseludstødningsvæske (DEF) – Til brug i motorer med SCR (Selective Catalytic Reduction)

For at opretholde motorens emissionsydelse er det vigtigt at bruge og efterfylde DEF i henhold til specifikationen.

Dieseludstødningsvæske (DEF) er en ekstremt ren væske, som indsprøjtes i udstødningssystemet i motorer, som er udstyret med selektive katalytiske reduktions (SCR) systemer. Det er vigtigt at opretholde renheden af DEF for at undgå fejl i SCR-systemet. Motorer, som skal bruge DEF, skal bruge et produkt, der opfylder kravene til vandig aqueous urea solution 32 (AUS 32) ifølge ISO 22241-1.

Det anbefales at anvende John Deeres dieseludstødningsvæske. John Deeres dieseludstødningsvæske fås hos John Deere-forhandleren i forskellige pakningsstørrelser, som passer til dit behov.

Hvis det ikke er muligt at få John Deere-dieseludstødningsvæske, anvendes DEF, som er certificeret af API's (American Petroleum Institute) certificeringsprogram for dieseludstødningsvæske eller af AdBlue™-certificeringsprogrammet for dieseludstødningsvæske. Kig efter API-certificeringssymbolet eller AdBlue™-navnet på beholderen.



RG30211—UN—08MAR18

I nogle tilfælde kaldes DEF et eller flere af følgende:

- Urea
- Aqueous Urea Solution 32
- AUS 32
- AdBlue™
- NOx Reduction Agent
- Catalyst Solution

DX,DEF-74-13JAN18

Opbevaring af dieseludstødningsvæske (DEF)

⚠ FORSIGTIG: Undgå kontakt med øjnene. I tilfælde af kontakt skal øjnene skylles omgående med store mængder vand i mindst 15 minutter. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (MSDS) for yderligere information.

DEF må ikke indtages. Hvis der indtages dieseludstødningsvæske, bør der omgående rettes henvendelse til en læge. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (MSDS) for yderligere information.

VIGTIGT: Det er forbudt ved lov at fjerne eller foretage ændringer på efterbehandlingssystemets komponenter. Brug ikke DEF, som ikke opfylder de krævede specifikationer, og brug ikke motoren uden DEF.

Prøv ikke på at fremstille DEF selv ved at blande urea af landbrugskvalitet med vand. Urea af landbrugskvalitet svarer ikke nødvendigvis til de påkrævede specifikationer og kan påføre skade på køretøjets efterbehandlingssystem.

Der må ikke tilsættes kemikalier eller tilsætningsstoffer til DEF for at forhindre nedfrysning. Ethvert kemikalie eller tilsætningsstof, der tilføres DEF, kan beskadige efterbehandlingssystemet.

Tilfør aldrig vand eller anden væske i stedet – eller i tillæg til – DEF. Hvis der anvendes en modificeret DEF eller en DEF, som ikke er godkendt, kan efterbehandlingssystemet blive beskadiget.

Informationer vedrørende opbevaring er til brug som reference og bør kun anvendes som retningslinje.

Det anbefales at opbevare DEF væk fra ekstreme omgivelsestemperaturer. DEF fryser ved 11 °C (12 °F). Hvis DEF udsættes for temperaturer på over 30 °C (86 °F), kan den blive nedbrudt over tid. Opbevar ikke DEF i direkte sollys.

DEF-beholdere, som er forbeholdt dette formål, skal forsegles, når de ikke er i brug, for at forhindre fordampning og forurening. Det anbefales at bruge beholdere af polyethylen, polypropylen eller rustfrit stål til transport og opbevaring af DEF.

Ideelle forhold for opbevaring af DEF:

- Opbevar ved temperaturer mellem –5 °C og 30 °C (23 °F and 86 °F)
- Opbevar i beholdere, som er forbeholdt dette formål, for at forhindre fordampning og forurening

Under disse forhold forventes DEF at kunne anvendes i mindst 18 måneder. Opbevaring af DEF ved højere

temperaturer vil reducere holdbarheden med ca. 6 måneder for hver 5°C (9°F), temperaturen stiger over 30°C (86 °F).

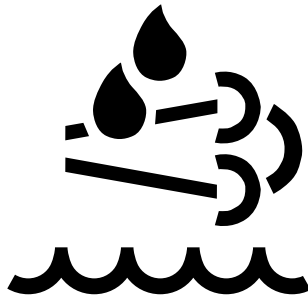
Hvis du er usikker på, hvor længe eller under hvilke forhold DEF har været opbevaret, skal DEF kontrolleres. Se Kontrol af dieseludstødningsvæske (DEF).

Langtidsopbevaring i DEF-tanken (mere end 12 måneder) anbefales ikke. Hvis langtidsopbevaring er nødvendig, skal DEF kontrolleres inden maskinen anvendes. Se Kontrol af dieseludstødningsvæske (DEF).

Det anbefales at købe DEF i mængder, som forbruges inden for 12 måneder.

DX,DEF,STORE-74-15JUL20

Genopfyldning af DEF-tank



TS1731—UN—23AUG13

⚠ FORSIGTIG: Undgå kontakt med øjnene. I tilfælde af kontakt skal øjnene skylles omgående med store mængder vand i mindst 15 minutter. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (MSDS) for yderligere information.

DEF må ikke indtages. Hvis der indtages dieseludstødningsvæske, bør der omgående rettes henvendelse til en læge. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (MSDS) for yderligere information.

VIGTIGT: Brug kun destilleret vand til at rense de komponenter, der bruges til at tilføre dieseludstødningsvæsken. Postevand kan forurene dieseludstødningsvæsken. Hvis der ikke er mulighed for at bruge destilleret vand, skylles der med rent vand fra hanen, og derefter skylles der med rigelige mængder DEF.

Hvis DEF spildes eller kommer i berøring med andre flader undtagen lagertanken, skal fladen omgående renses med rent vand. DEF virker korroderende på metalliske overflader, hvad enten de er malet eller ej, og kan deformere nogle plastik- og gummikomponenter.

Hvis der fyldes DEF i motorens brændstoftank, må motoren ikke startes, før systemet er helt tømt for DEF. Kontakt din John Deere forhandler omgående for at få at vide, hvordan systemet rengøres og tømmes.

Der skal udvises rimelig omhu ved påfyldning af DEF-tanken. Sørg for, at området omkring DEF-tankens dæksel er frit for snavs, inden dækslet tages af. Forseglet DEF-beholderne, når de ikke er i brug, for at forhindre fordampning og forurening.

Undgå at stænke DEF, og lad ikke DEF komme i kontakt med hud, øjne eller mund.

Det er ikke skadeligt at håndtere DEF, men DEF kan virke korroderende på materialer som stål, jern, zink, nikkel, kobber, aluminium og magnesium. Anvend velegnede beholdere til transport og opbevaring af DEF. Det anbefales at bruge beholdere af polyethylen, polypropylen eller rustfrit stål.

Undgå længerevarende hudkontakt. Skulle det alligevel ske, skal huden øjeblikkeligt vaskes med vand og sæbe.

Alt, hvad der anvendes til opbevaring eller omfyldning af DEF, skal holdes rent for snavs og støv. Beholdere og trakter vaskes og skylles grundigt med destilleret vand for at fjerne smuds.

Kontakt din John Deere forhandler omgående for at få at vide, hvordan systemet rengøres og tømmes, hvis en ikke godkendt væske som dieselbrændstof eller kølevæske er blevet påfyldt DEF-tanken.

Hvis der er tilført vand til DEF-tanken, er det nødvendigt at rengøre tanken. Se Rengøring af DEF-tank i denne instruktionsbog. Efter genfyldning af tanken kontrolleres DEF-koncentrationen. Se Kontrol af dieseludstødningsvæske (DEF).

Maskinføreren skal altid sørge for korrekt DEF-niveau. Kontrollér DEF-niveauet dagligt, og fyld tanken op efter behov. Fyldeåbningen er markeret af en blå hætte med følgende DEF-symbol.

DX,DEF,REFILL-74-15JUL20

Kontrol af dieseludstødningsvæske (DEF)

VIGTIGT: Det er afgørende for motoren og efterbehandlingssystemets drift, at der anvendes DEF med den rigtige koncentration. Forlænget opbevaringstid og andre forhold kan påvirke DEF'ens koncentration.

Hvis der er tvivl om DEF'ens kvalitet, tages en prøve fra DEF- eller opbevaringstanken, som fyldes i en ren beholder. DEF'en bør være krystallklar og have en let ammoniaklugt. Hvis DEF'en er uklar, har antaget farve eller lugter stærkt af ammoniak, svarer den formodentlig ikke længere til specifikationerne. DEF'en bør i så fald ikke bruges. Tanken drænes, skylles med destilleret

vand og genopfyldes med DEF, som er ny eller af god kvalitet. Kontrollér koncentrationen af dieseludstødningsvæsken, efter at tanken er blevet fyldt på ny.

Har DEF'en bestået den visuelle kontrol og lugtkontrollen, kontrolleres dens koncentration med et håndholdt refraktometer, kalibreret til måling af DEF.

DEF-koncentrationen bør kontrolleres, hvis motoren har været opmagasineret i længere tid, eller hvis der er mistanke om, at motoren eller den opbevarede DEF-væske er blevet forurennet med vand.

Din John Deere-forhandler kan levere to godkendte værktøjer:

- JDG11594 Digital DEF Refractometer—Et digitalt værktøj der gør det let at aflæse koncentrationsmålinger
- JDG11684 DEF Refractometer—Et alternativt værktøj, der muliggør analog aflæsning til en lav pris

Følg instruktionerne, der følger med værktøjet, for at få de ønskede målinger.

Den rigtige DEF-koncentration er 31,8 +/- 33,2 % urea. Hvis DEF-koncentrationen ikke ligger inden for specifikationerne, skal tanken drænes, skylles med destilleret vand og genopfyldes med DEF, som er ny eller af god kvalitet. Hvis den pakkede DEF, ikke ligger inden for specifikationerne, skal pakkerne bortskaffes og udskiftes med DEF af korrekt kvalitet.

DX,DEF,TEST-74-13JUN13

Bortskaffelse af dieseludstødningsvæske (DEF)

Mindre spild af DEF på jorden udgør ikke noget større problem, men større mængder DEF skal opfanges. Hvis der forekommer større spild, kontaktes de lokale miljømyndigheder for at få hjælp til udledningen.

Hvis en betydelig del af DEF'en ligger udenfor specifikationerne, kontaktes DEF-leverandøren for at få hjælp til bortskaffelsen. Større mængder DEF må ikke hældes i jorden eller sendes gennem rensningsanlæg.

DX,DEF,DISPOSE-74-13JUN13

Motorolie

Vedligeholdelsesintervaller for dieselmotorolie ved drift i stor højde

Ved motordrift i højder over **1675 m (5500 ft)** skal olie- og filterserviceintervallerne reduceres med 50 % i forhold til de oprindeligt anbefalede værdier, for at undgå en for kraftig forringelse af olien og en mulig beskadigelse af motoren.

En olieanalyse kan åbne muligheden længere serviceintervaller.

Brug kun godkendte olietyper.

Eksempel på oprindeligt antal timer	Tilsvarende antal timer ved drift i stor højde
125	60
150	75
175	85
200	100
250	125
275	135
300	150
350	175
375	185
400	200
500	250

DX,ENOIL,SERV,HIALT-74-11NOV14

John Deere Break-In™ Plus motorolie — Interim Tier 4, Final Tier 4, trin IIIB, trin IV og trin V

Nye motorer påfyldes John Deere Break-In Plus™-motorolie fra fabrikken. Påfyld om nødvendigt John Deere Break-In Plus™-motorolie under indkøringsperioden for at bibeholde den foreskrevne oliestand.

Motoren skal køre under forskellige forhold, især med svær last ved minimal tomgang, for at motorens komponenter skal slides rigtigt til.

Under indkøring af en ny eller rekonstrueret motor, skift olie og filter efter min. 100 og maks. iht. de specificerede intervaller for John Deere Plus-50™ II-olie.

Efter en hovedreparation af motoren skal der påfyldes John Deere Break-In Plus™-motorolie.

Hvis ikke der er John Deere Break-In Plus™-motorolie til rådighed, skal der anvendes en dieselmotorolie med en SAE 10W-30 viskositetsgrad, som svarer til en af følgende specifikationer:

- API servicekategori CK-4
- API servicekategori CJ-4
- ACEA oliesekvens E9

Break-In Plus er et varemærke tilhørende Deere & Company

- ACEA oliesekvens E6

Skift olie og filter efter mindst 100 og maks. 250 timer, hvis en af disse olier bruges under indkøring af en ny eller rekonstrueret motor.

VIGTIGT: Anvend ikke anden olie under indkøring af en ny eller rekonstrueret motor.

John Deere Break-In™ Plus-motorolie kan bruges til alle John Deere-dieselmotorer ved alle emissionsniveauer.

Efter indkøringsperioden skal der bruges John Deere Plus-50™ II eller en anden af de dieselmotorolier, der anbefales i denne betjeningsvejledning.

DX,ENOIL16-74-13JAN18

Brug af indkøringsmotorolie—Cummins 15 I motorer

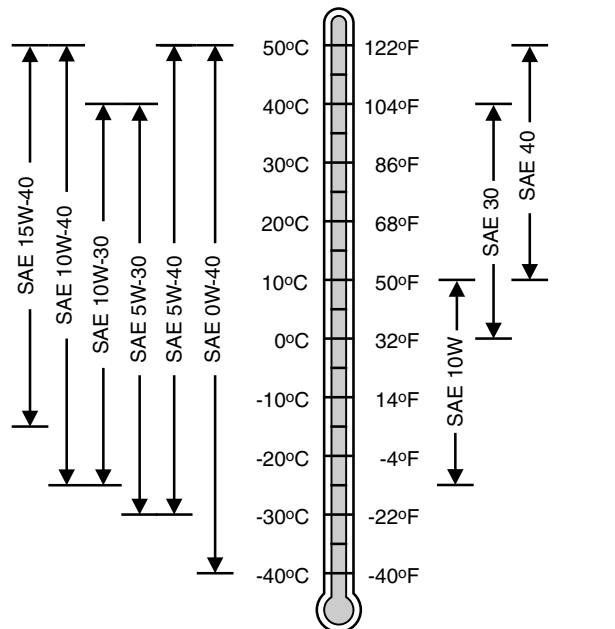
VIGTIGT: Særlige indkøringsmotorolier (inklusive John Deere™ Break-In eller Break-In Plus™ olie) anbefales ikke til nye eller renoverede 15 I motorer. Brug den samme smøreolie, som den der bruges under normal drift, se Dieselmotorolie - Interim Tier 4, Final Tier 4, trin IIIB og trin V i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

15 I motorer sendes ikke fra fabrikken med påfyldt indkøringsolie. Brug anbefalede dieselmotorolier. Brug ikke indkøringsolier.

RX32825,000017A-74-05NOV20

Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company.

Dieselmotorolie — Interim Tier 4, Final Tier 4, trin IIIB, trin IV og trin V



TS1743—UN—25APR19
Olieviskositet for lufttemperaturområder

Manglende overholdelse af de relevante oliestandarder og aftaringsintervaller kan medføre alvorlig motorskade, der evt. ikke vil kunne dækkes af garantien. Garantier, herunder emissionsgarantien, afhænger ikke af brugen af John Deere-olier, -reservedele eller -service.

Brug en olieviskositet, som passer til lufttemperaturen i perioden indtil næste olieskift.

Det anbefales at bruge John Deere Plus-50™ II-motorolie.

Længere vedligeholdelsesintervaller kan være passende, når der anvendes John Deere Plus-50™ II motorolie. Jævnfør skemaet over dræntintervaller for motorolie og kontakt John Deere-forhandleren for nærmere oplysninger.

Hvis der ikke står John Deere Plus-50™ II-motorolie til rådighed, kan en olie, der opfylder en eller flere af følgende specifikationer, anvendes:

- API servicekategori CK-4
- API servicekategori CJ-4
- ACEA oliesekvens E9
- ACEA oliesekvens E6

Anvend IKKE motorolie indeholdende mere end 1,0 % sulfataske, 0,12 % fosfor eller 0,4 % svovl.

Multigrade-dieselmotorolier anbefales.

Dieselbrændstoffets kvalitet og svovlindhold skal være i

overensstemmelse med alle eksisterende emissionsregulativer i det område, hvor motoren benyttes.

VIGTIGT: Anvend kun dieselbrændstof med meget lavt svovlindhold (ULSD) – svovlindholdet må højst være på 15 mg/kg (15 ppm).

DX,ENOil14-74-23APR19

Serviceintervaller for motorolie og filtre — Interim Tier 4-, Final Tier 4-, trin IIIB, trin IV- og trin V-motorer

Manglende overholdelse af de relevante oliestandarder og aftaringsintervaller kan medføre alvorlig motorskade, der evt. ikke vil kunne dækkes af garantien. Garantier, herunder emissionsgarantien, afhænger ikke af brugen af John Deere-olier, -reservedele eller -service.

De anbefalede olie- og filterserviceintervaller er baseret på en kombination af bundkarrets kapacitet, motorolie- og filtertype, samt dieseloliens svovlindhold. Faktiske serviceintervaller afhænger af drift og udførelse af vedligeholdelse.

Godkendte olietyper:

- John Deere Plus-50™ II
- "Andre olier" omfatter CK-4, API CJ-4, ACEA E9 og ACEA E6

Udfør en olieanalyse for at bestemme oliens kvalitet og det korrekte olie- og filterserviceinterval. Kontakt din John Deere-forhandler eller en anden kvalificeret serviceudbyder for yderligere oplysninger om motorolieanalyser.

Skift olie og oliefilter mindst hver 12. måned, også selvom driftstimerne er færre i forhold til det normalt anbefalede serviceinterval.

Svovlindholdet i dieselbrændstoffet påvirker motorolie- og filterserviceintervallerne. Højere svovlindhold i brændstoffet nedsætter olie- og filterserviceintervallerne.

Dieselbrændstof med et svovlindhold på under 15 mg/kg (15 ppm) er PÅKRÆVET.

Motordrift i stor højde forkorter intervallerne for olieskift. Se Vedligeholdelsesintervaller for dieselmotorolie ved drift i stor højde vedrørende yderligere informationer.

BEMÆRK: 500-timers forlængelse af olie- og filterskiftintervallet er kun tilladt, hvis følgende betingelser opfyldes:

- Der bruges dieselbrændstof med et svovlindhold på under 15 mg/kg (15 ppm)

- Der bruges John Deere Plus-50™ II-olie
- Der bruges et godkendt John Deere-oliefilter

Serviceintervaller for motorolie og filtre	
John Deere Plus-50™ II	500 timer
Anden olie	250 timer
En olieanalyse kan forlænge serviceintervallet for "Anden olie" til et maksimum, intervallet for Plus-50™ II-olie må ikke overskrides. Olieanalyse betyder, at man tager en række olieprøver med 50-timers intervaller ud over det normale serviceinterval, indtil enten dataene angiver enden på oliens levetid, eller det maksimale serviceinterval for John Deere Plus-50 II-olier er nået.	

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af motoren:

- Reducér olie- og filterserviceintervallerne med 50 %, når der bruges biodieselblandinger større end B20. Olieanalysen kan tillade længere serviceintervaller.
- Brug kun godkendte olietyper.

DX,ENOIL15,IT4,120toMAX-74-13JAN18

Motorkølevæske

Dieselmotorkølevæske (til motorer med våde cylinderbøsninger)

Manglende overholdelse af de relevante standarder og aftapningsintervaller kan medføre alvorlig motorskade, der ikke kan dækkes af garantien. Garantier, herunder emissionsgarantien, afhænger ikke af brugen af John Deere-kølevæsker, -reservedele eller -service.

Foretrukne kølevæsker

Følgende forblandede motorkølevæsker foretrækkes:

- John Deere COOL-GARD™ II
- John Deere COOL-GARD II PG

Forblandet COOL-GARD II-kølevæske fås i forskellige koncentrationer med forskellige frostbeskyttelsesgrænser som vist i følgende tabel.

Forblandet COOL-GARD II	Frostbeskyttelsesgrænse
COOL-GARD II 20/80	-9 °C (16 °F)
COOL-GARD II 30/70	-16 °C (3 °F)
COOL-GARD II 50/50	-37 °C (-34 °F)
COOL-GARD II 55/45	-45 °C (-49 °F)
COOL-GARD II PG 60/40	-49 °C (-56 °F)
COOL-GARD II 60/40	-52 °C (-62 °F)

Alle forblandede COOL-GARD II-produkter fås ikke nødvendigvis i alle lande.

Brug COOL-GARD II PG, når der kræves en giftfri kølevæskeblanding.

Andre anbefalede kølevæsker

Følgende motorkølevæsker anbefales ligeledes:

- John Deere COOL-GARD II-koncentrat i en 40 - 60 %-blanding med vand af god kvalitet.

VIGTIGT: Når kølevæskekoncentrat blandes med vand, må der ikke bruges kølevæskekoncentrationer lavere end 40 % eller højere end 60 %. Mindre end 40 % giver utilstrækkelige tilsætningsstoffer til korrosionsbeskyttelse. Mere end 60 % kan medføre, at kølevæsken fryser til, samt problemer med kølesystemet.

Andre kølevæsker

Andre æthylenglykol- eller propylenglykolbaserede kølevæsker kan anvendes, hvis de er i overensstemmelse med følgende specifikationer:

- Pre-mix-kølevæske, som opfylder ASTM D6210-kravene
- Er færdigblandet med en additivblanding, der er fri for 2-ethylhexansyre (2-EHA)

- Kølevæskekoncentrat iht. ASTM D6210-kravene i en 40/60 %-blanding af koncentrat og kvalitetsvand

Hvis den kølevæske, som er i overensstemmelse med en af disse specifikationer, ikke er til rådighed, skal der bruges kølevæskekoncentrat eller forblandet kølevæske, der som minimum har følgende kemiske og fysiske egenskaber:

- Yder beskyttelse mod udhuling af cylinderforinger i overensstemmelse med enten John Deeres kavitationskontrolmetode eller et studie af vognparken udført ved en belastningsevne på 60 % eller derover
- Er færdigblandet med en nitritfri additivblanding
- Er færdigblandet med en additivblanding, der er fri for 2-ethylhexansyre (2-EHA)
- Beskytter kølesystemets metaller (støbejern, aluminiumslegeringer og kobberlegeringer såsom messing) imod korrosion

Vandkvalitet

Vandets kvalitet er vigtig for kølesystemets ydeevne. Der anbefales afioniseret eller demineraliseret vand til blanding med æthylenglykol- og propylenglykolbaseret kølevæskekoncentrat.

Intervaller for kølevæskeaftapning

Aftap og skyl kølesystemet, og fyld op med frisk kølevæske iht. det angivne interval, der varierer alt efter den anvendte kølevæske.

Når der anvendes COOL-GARD II eller COOL-GARD II PG, er aftapningsintervallet 6 timer eller 6000 driftstimer.

Hvis der anvendes en anden kølevæske end COOL-GARD II eller COOL-GARD II PG, skal aftapningsintervallet reduceres til 2 år eller 2000 driftstimer.¹

VIGTIGT: Der må ikke benyttes tætningsadditiver i kølesystemet eller frostvæske, som indeholder tætningsadditiver.

Æthylenglykol- og propylenglykol-baserede kølevæsker må ikke blandes.

Anvend ikke kølevæsker indeholdende nitritter.

DX,COOL3-74-25AUG20

¹ Analyse af kølevæske kan forlænge serviceintervallet for andre "kølevæsker" til maks., så de ikke overskrider intervallet for Cool-Gard II-kølevæsker. Analyse af kølevæske betyder, at man tager en række kølevæskeprøver med 1000 timers intervaller ud over det normale serviceinterval, indtil enten dataene angiver enden på kølevæskens nyttelevetid, eller det maksimale serviceinterval for Cool-Gard II er nået.

John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender

Nogle kølevæskeadditiver vil gradvist reduceres, imens motoren kører. For COOL-GARD™ II pre-mix og COOL-GARD II koncentrat, efterfyld kølevæskeadditiver mellem skifteintervallerne ved at påfylde COOL-GARD II Coolant Extender.

COOL-GARD II Coolant Extender skal ikke påfyldes, med mindre det indikeres af COOL-GARD II teststrimler. Disse teststrimler udgør en enkel, effektiv metode til at kontrollere kølevæskens frysepunkt, additivindhold og PH-værdi.

Kontrollér kølevæsken med 12 måneders interval, og når som helst der mistes kølevæske ved lækage eller overophedning.

VIGTIGT: Brug ikke COOL-GARD II teststrimler med COOL-GARD II PG.

COOL-GARD II Coolant Extender er et kemisk afstemt additivsystem til brug sammen med alle COOL-GARD II-kølevæsker. COOL-GARD II Coolant Extender kan ikke bruges med nitrit-holdige kølevæsker.

VIGTIGT: Der må ikke fyldes supplerende kølevæskeadditiv på, når kølesystemet er aftappet og genpåfyldt med noget af det følgende:

- John Deere COOL-GARD II
- John Deere COOL-GARD II PG

Anvendelse af ikke-autoriserede supplerende kølevæskeadditiver kan forårsage en svækkelse af additivets virkning, stivning af kølevæsken, eller korrosion af kølesystemets komponenter.

Påfyld den anbefalede koncentration af COOL-GARD II Coolant Extender. Påfyld IKKE mere end den anbefalede mængde.

DX,COOL16-74-15MAY13

Drift under varmere temperaturforhold

John Deere-motorer er konstrueret til at køre med de anbefalede motorkølevæsker.

Brug altid en anbefalet motorkølevæske, også i områder hvor der ikke er brug for frostbeskyttelse.

VIGTIGT: Vand må kun bruges som kølevæske i nødsituationer.

Skumdannelse, tæring på hede aluminiums- og jernflader, kedelstenafsætning og kavitation (luftlommer) vil optræde, når vand bruges som kølevæske, også selvom der er påfyldt kølevæsketilsætningsmiddel.

COOL-GARD er et varemærke tilhørende Deere & Company

Tøm hurtigst muligt kølesystemet og påfyld foreskrevet motorkølevæske.

DX,COOL6-74-15MAY13

Vandkvalitet til blanding med kølevæskekoncentrat

Motorkølevæsker er en kombination af tre kemiske komponenter: æthylenglykol- (EG) eller propylenglykol- (PG) frostvæske, hæmmende/beskyttende kølevæskeadditiver og vand af høj kvalitet.

Vandets kvalitet er vigtig for kølesystemets ydeevne. Der anbefales afioniseret eller demineraliseret vand til blanding med æthylenglykol- og propylenglykolbaseret kølevæskekoncentrat.

Alt vand, der anvendes i kølesystemet, skal opfylde følgende mindstekrav til kvaliteten:

Chlorider	<40 mg/l
Sulfater	<100 mg/l
Samlet faststofindhold	<340 mg/l
Samlet opløst i hårdhed	<170 mg/l
pH	5,5—9,0

VIGTIGT: Brug ikke drikkevand fra flaske, da det ofte indeholder højere koncentrationer af samlet opløst faststof.

Frostbeskyttelse

Blandingsforholdet mellem glykol og vand i motorens kølevæske afgør frostbeskyttelsesgrænsen.

Ethylenglykol	Frostbeskyttelsesgrænse
40%	-24 °C (-12 °F)
50%	-37 °C (-34 °F)
60%	-52 °C (-62 °F)
Propylenglykol	Frostbeskyttelsesgrænse
40%	-21 °C (-6 °F)
50%	-33 °C (-27 °F)
60%	-49 °C (-56 °F)

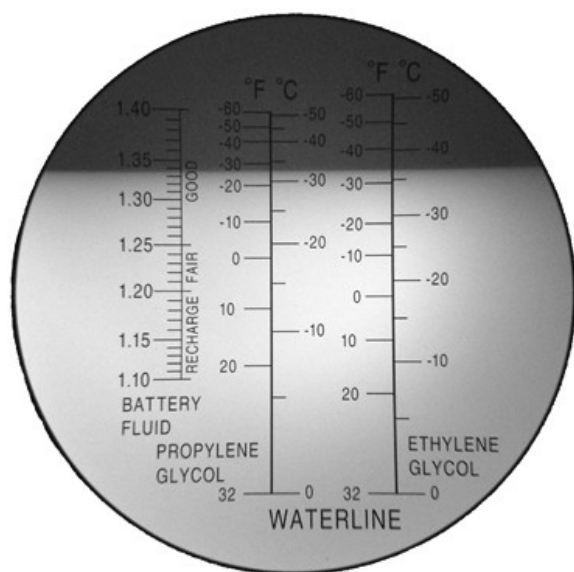
LAD VÆRE at bruge kølevæske-vand blandinger med mere end 60% æthylenglykol eller 60% propylenglykol.

DX,COOL19-74-13JAN18

Kontrol af kølevæskens frysepunkt



TS1732—UN—04SEP13
SERVICEGARD™-reservedelnummer 75240



TS1733—UN—04SEP13
Billedet viser en dråbe 50/50 kølevæske dryppet på refraktometerets vindue

Det er hurtigst, nemmest og mest præcist at bestemme kølevæskens frysepunkt vha. et håndholdt refraktometer. Denne metode er mere præcis end brugen af teststrimler eller et flyde-hydrometer, hvilke til tider giver meget dårlige resultater.

Et kølevæske-refraktometer fås gennem din John Deere-forhandler og er et SERVICEGARD™-redskab. Reservedelnummer 75240 er en økonomisk løsning til akkurat bestemmelse af frysepunktet i marken.

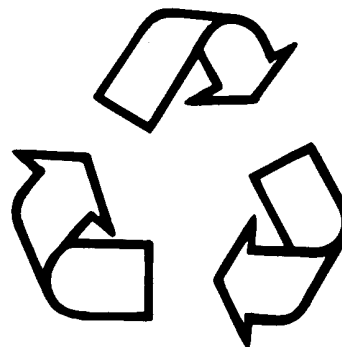
Sådan anvendes værktøjet:

1. Lad kølesystemet køle ned til omgivelsestemperatur.
2. Åbn kølerdækslet for at blotlægge væsken.
3. Tag en prøve af kølevæsken med den vedlagte pipette.

4. Åbn låget på refraktometeret, dryp én dråbe af væsken på vinduet og luk låget igen.
5. Se igennem kikkerthullet og fokuser om nødvendigt.
6. Notér det fortegnede frysepunkt for den type kølevæske (æthylenglykol- eller propylenglykolbaseret kølevæske) der testes.

DX,COOL,TEST-74-13JUN13

Bortskaffelse af kølevæske



Genbrug af affald

TS1133—UN—15APR13

Forkert bortskaffelse af motorkølevæske kan skade miljø og økologi.

Brug tætte beholdere når væsker aftappes. Hæld ikke spildvæske i fødevareemballage eller på drikkeflasker – andre personer kan komme til at drikke af dem.

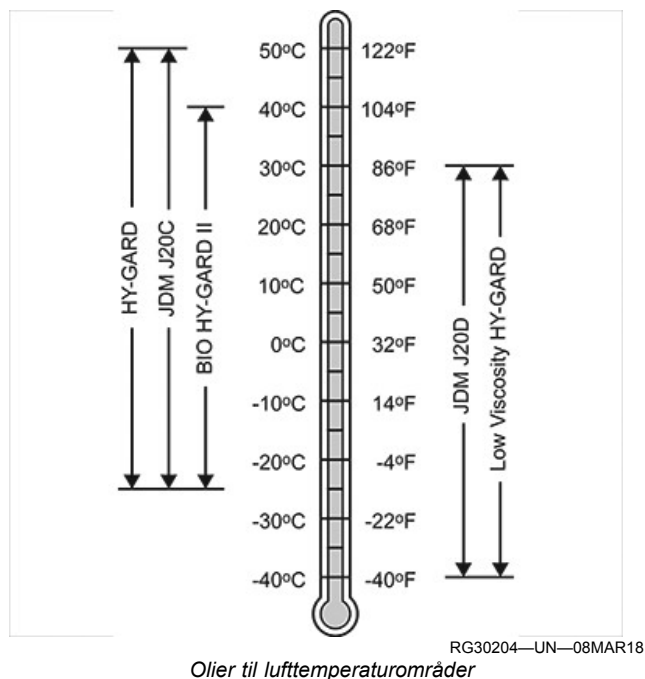
Hæld ikke spildprodukter ud på jorden, ned i kloaker eller ud i vandløb.

Før dele smides væk skal der efterspørges hos den ansvarlige miljømyndighed eller hos din John Deere forhandler eller dit servicecenter, hvordan dette gøres rigtigt.

RG,RG34710,7543-74-26APR18

Andre smøremidler

Transmissions- og hydraulikolie



Brug en olieviskositet, som passer til lufttemperaturen i perioden indtil næste olieskift.

Følgende olier anbefales:

- John Deere Hy-Gard™
- John Deere Low Viscosity Hy-Gard™

Andre olier kan anvendes, hvis de opfylder en af følgende specifikationer:

- John Deere Standard JDM J20C
- John Deere Standard JDM J20C

Brug John Deere Bio Hy-Gard™ II-olie, når der er brug for en biologisk nedbrydelig olie.¹

DX,ANTI-74-01JAN18

Brug af transmissions- og hydraulikolie

VIGTIGT: For at sikre korrekt gearskifte, skal der anvendes en olie, som svarer til specifikationerne for Hy-Gard™ eller JDM J20C.

Hy-Gard er et varemærke tilhørende Deere & Company
Bio Hy-Gard er et varemærke tilhørende Deere & Company

¹ Bio Hy-Gard II overholder mindstekravet på 80 % bionedbrydelighed inden for 21 dage iht. testmetoden CEC-L-33-T-82. Bio Hy-Gard II må ikke blandes med mineralske olier. Dette reducerer bionedbrydeligheden og gør miljørigtig genbrug af olien umulig.

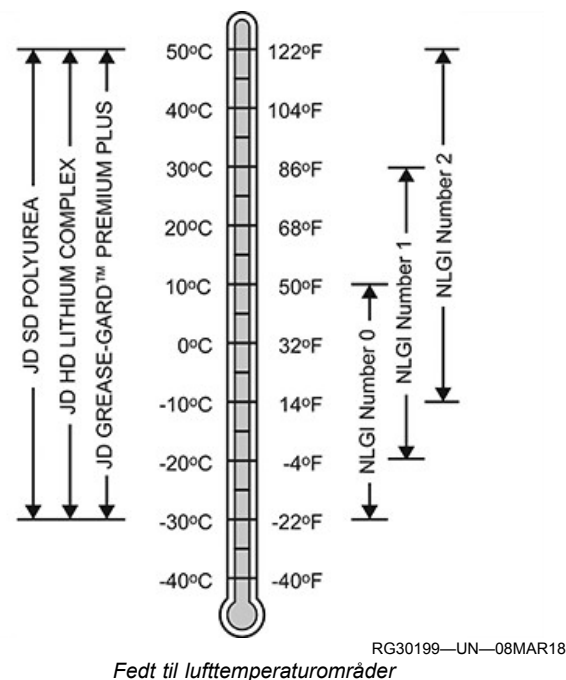
Der kan forekomme kvalitetsproblemer med gearskifte og/eller beskadigelser af drivsystemet, hvis specifikationerne for Hy-Gard™ eller JDM J20C ikke overholdes.

Traktorens transmission/aksel og hydraulikbeholder er fra fabrikken påfyldt med John Deere Hy-Gard JDM J20C™-olie.

EC82310,0000F57-74-05NOV20

Universalfedt til ekstremt tryk (EP)

VIGTIGT: Vær opmærksom på forskellig omgivende lufttemperatur i forbindelse med automatiske smøresystemer.



Brug smørefedt med en konsistens baseret på NLGI-numre og det forventede lufttemperaturinterval i løbet af serviceintervallet.

John Deere SD Polyurea smørelse foretrækkes.

Følgende fedttyper kan også anbefales:

- John Deere HD Lithium Complex smørefedt
- John Deere Grease-Gard™ Premium Plus

Andre fedttyper kan bruges, hvis de opfylder følgende specifikationer:

- NLGI præstationsklassificering GC-LB
- ISO-L-X-BDHB 2 eller DIN KP 2 N-10 Lithium

Grease-Gard er et varemærke tilhørende Deere & Company

Complex, ikke-syntetisk basisolie (100 til 220 mm²/s ved 40 °C)

VIGTIGT: Visse typer af fortykningsmidler, basisolie og additiver anvendt i smørefedt er ikke forenelige med andre. Undgå at blande forskellige typer smørefedt. Rådfør dig med forhandleren, inden du blander forskellige typer fedt.

Temperaturernes grænseværdier samt serviceintervaller i denne vejledning gælder for John Deere-væsker eller væsker, som er blevet kontrolleret og/eller godkendt til brug i John Deere-udstyr.

Genraffinerede råolieprodukter kan anvendes, hvis det færdig-oparbejdede smøremiddel opfylder de foreskrevne brugsspecifikationer.

DX,ALTER-74-13JAN18

DX,GREA1-74-13JAN18

Opbevaring af smøremidler

Udstyret kan kun præstere topydelse, hvis der anvendes rene smøremidler.

Brug rene beholdere ved håndtering af alle smøremidler.

Opbevar smøremidler og beholdere på et område beskyttet mod støv, fugt og anden forurening. Læg beholdere/tromler ned på siden for at undgå vandsamling og bundfældning.

Sørg for at alle beholdere er korrekt mærkede for identificering af indholdet.

Alle gamle beholdere/tromler og smøremiddelrester skal bortskaffes på den korrekte måde.

DX,LUBST-74-11APR11

Sammenblanding af smøremidler

Undgå generelt at sammenblande forskellige fabrikater og olietyper. Oliefabrikanterne tilsætter deres olier additiver for at opnå bestemte specifikationer og egenskaber.

Ved sammenblanding kan der ske "sammenstød" mellem oliernes additiver, som ikke altid "kan" sammen, så smøreegenskaberne forringes.

Kontakt din John Deere forhandler for at få nærmere oplysninger og vejledning.

DX,LUBMIX-74-18MAR96

Alternative og syntetiske smøremidler

Forholdene under varmere eller koldere himmelstrøg kan kræve brug af andre typer smøremidler, end denne betjeningsvejledning foreskriver.

Det er muligt, at alle John Deere kølevæsker og smøremidler ikke kan fås overalt.

Hvis der opstår spørgsmål angående dette, kan du opsøge din John Deere -forhandler.

Syntetiske smøremidler kan anvendes, såfremt de svarer til specifikationerne i denne instruktionsbog.

Service—Generel information

Oversigt over serviceafsnit

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Efter afslutning af enhver serviceprocedure skal alle dæksler og lemme, der har været afmonteret, sættes på plads igen, og motorhjelmen skal låses sikkert.

VIGTIGT: Denne publikation er ikke en detaljeret servicemanual. De viste procedurer dækker rutinemæssig vedligeholdelse og service. For yderligere oplysninger om service skal du bestille en teknisk manual hos din John Deere-forhandler.

De foreskrevne serviceintervaller gælder for normale forhold. Servicer hyppigere, hvis traktoren arbejder under vanskelige forhold.

Serviceafsnittene indeholder information om serviceprocesser og -procedurer.

Afsnittene Brændstof, smøremidler og kølevæsker: Information om godkendte væsker til drift og service. De indeholder også vejledning om fastlæggelse af korrekte serviceintervaller for procedurer som påfyldning af motorolie.

Indkørselsservice: Udfør de angivne arbejder inden for de første 100 driftstimer.

Service—Registreringsskemaer: Skemaer leveres til:

- Find ud af, hvilke serviceopgaver der skal udføres og hvornår.
- Registrere, når der er udført service.

Afsnittene Serviceprocedurer: Forskellige regelmæssige og ikke-regelmæssige serviceprocedurer er opdelt efter typen af procedure i seks afsnit. Der henvises til relevante serviceafsnit og opgavebetegnelser i Service - Registrering (eksempel: Udskift: Motorolie og filter). Afsnittet Elektrisk udstyr omfatter al serviceinformation for lys og lygter, sikringer og relæer.

Afsnittene Fejlsøgning: Indeholder fremgangsmåde for fejlsøgning samt oplysninger om håndtering af fejlsøgningskoder (DTC'er), der vises på CommandCenter™.

RX32825,00000A5-74-26MAR21

Servicearbejder efter behov

VIGTIGT: Serviceopgaver skal udføres, når instrumenterne eller traktorens funktion indikerer, at de er nødvendige; også på andre tidspunkter end dem, der er angivet i serviceintervalskemaerne.

Undertiden kan driftsforholdene gøre det nødvendigt at

udføre et fastlagt servicearbejde tidligere end angivet på serviceintervalskemaerne (f.eks. luftfiltre). Når et sådant arbejde udføres, skal det noteres på skemaet for Servicearbejde efter behov.

RX32825,00017C6-74-04JAN17

Konstatering af traktorens emissionsstatus

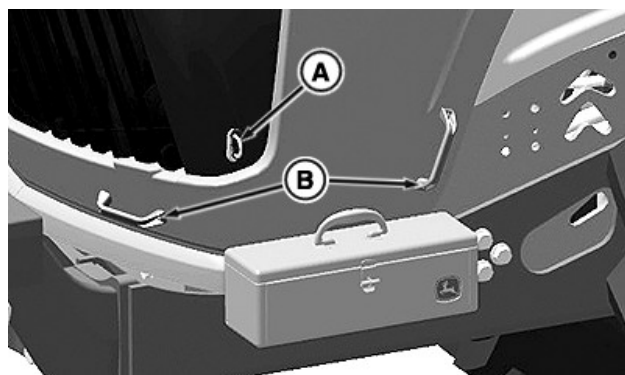
VIGTIGT: Se afsnittet Identifikationsnumre – Motorens serienummer i denne betjeningsvejledning, for at fastslå hvilken motortype traktoren er udstyret med.

Bestemte serviceprocedurer er forskellige afhængigt af, hvilket emissionsudstyr traktorens motor er udstyret med.

RX32825,0001764-74-14DEC16

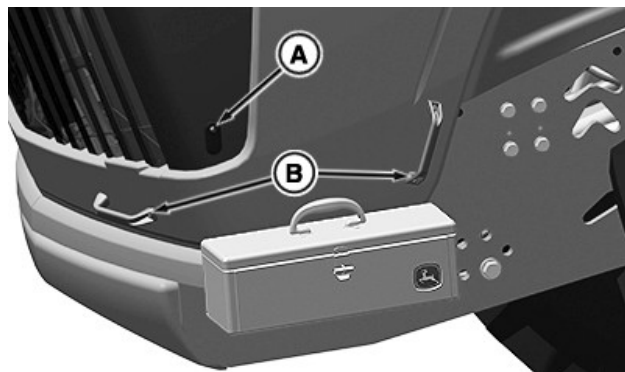
Åbning af motorhjelme

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Luk og lås motorhjelmen, før motoren startes.



RXA0180112—UN—12OCT20

Hvis udstyret hermed



RXA0180141—UN—15OCT20

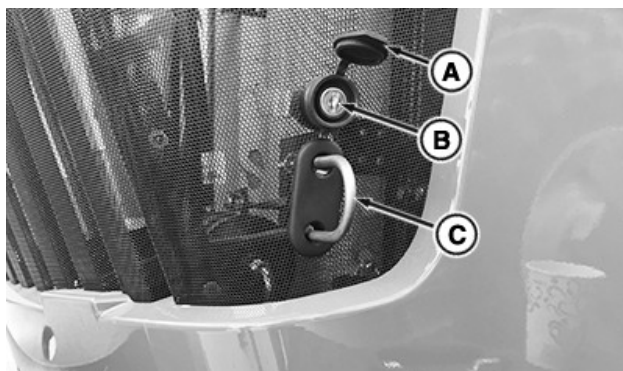
Hvis udstyret hermed

1. Træk i motorhjelmens frigørelsesanordning (A).

2. Løft motorhjælmen ved hjælp af motorhjelmens håndtag (B)

JL41210,0000A92-74-21APR21

Åbn motorhjælmen (hvis udstyret hermed)



RXA0163079—UN—27APR18

1. Åbn dækslet (A), og sæt nøglen ind i låsen (B).
2. Drej nøglen med uret for at låse motorhjelmens lås (C) op.
3. Træk i motorhjelmens lås, og løft motorhjælmen op.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Luk og lås motorhjælmen, før motoren startes.

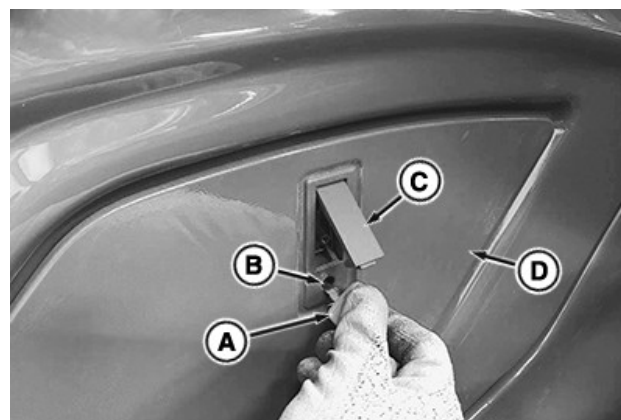
4. Luk motorhjælmen, og drej nøglen mod uret for at låse motorhjelmens lås.

BH38674,0000D20-74-27APR18

Afmontering af motoradgangspanelet

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade og beskadigelse af udstyr:

- Motoren må aldrig startes uden afskærmningerne eller med motorhjælmen åben.
- Luk altid motorhjælmen, og lås den forsvarligt.



RXA0166820—UN—05MAR19

1. Indsæt nøglen (A) i panellåsen (B).
2. Panellåsen (C) åbner.
3. Afmonter motoradgangspanelet (D).

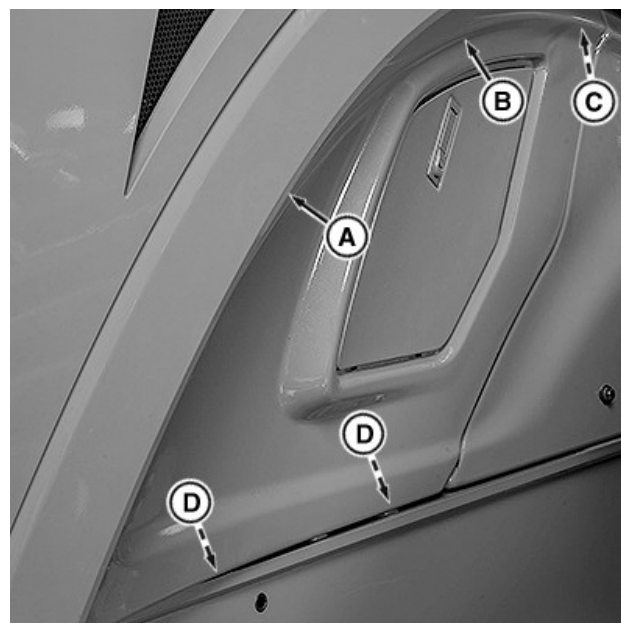
BH38674,0000D1B-74-21APR21

Afmonter motorens forreste sideskjold

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade og beskadigelse af udstyr:

- Motoren må aldrig startes uden afskærmningerne eller med motorhjælmen åben.
- Luk altid motorhjælmen, og lås den forsvarligt.

1. Åbn motorhjælmen. Se Åbn motorhjælmen i dette afsnit i betjeningsvejledningen.



RXA0163065—UN—26APR18

2. Skub låsen (A).
3. Afmonter det øverste af motorens sideskærm (B) fra magneten (C).

4. Løft motorens sideskærm væk fra justeringsenhederne (D).

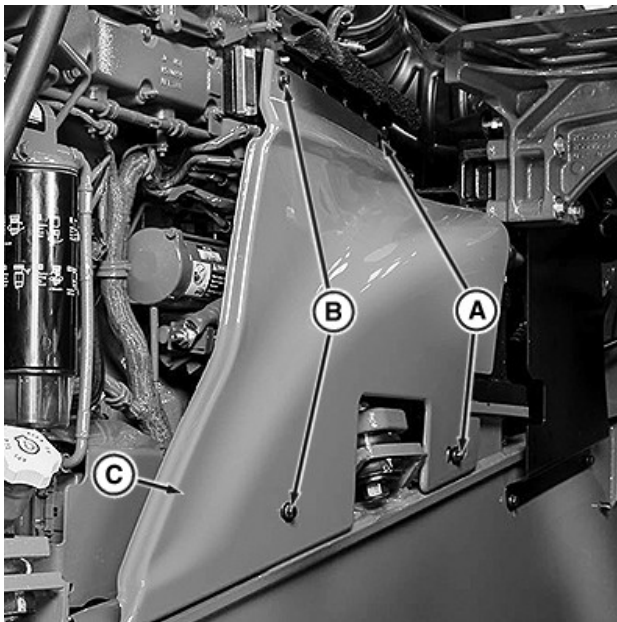
BH38674,0000D1C-74-22APR21

Afmonter motorens bagerste sideskjold

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade og beskadigelse af udstyr:

- Motoren må aldrig startes uden afskærmningerne eller med motorhjelmen åben.
- Luk altid motorhjelmen, og lås den forsvarligt.

1. Åbn motorhjelmen. Se Åbn motorhjelmen i dette afsnit af betjeningsvejledningen.
2. Afmonter motorens forreste sideskjold. Se Afmonter motorens forreste sideskærm i denne betjeningsvejledning.

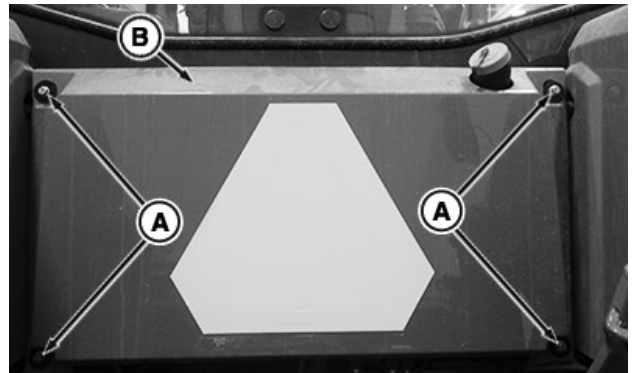


RXA0185233—UN—27AUG21

3. Fjern maskinskruerne (A) og (B).
4. Afmonter motorens bagerste sideskærm (B).
5. Ved genmontering af bagerste sideskærm skal boltene spændes til (A) 37 Nm (37 lb·ft) og (B) 25 Nm (18 lb·ft).

BH38674,0000D1D-74-27AUG21

Afmontering af førerhusets bagpanel



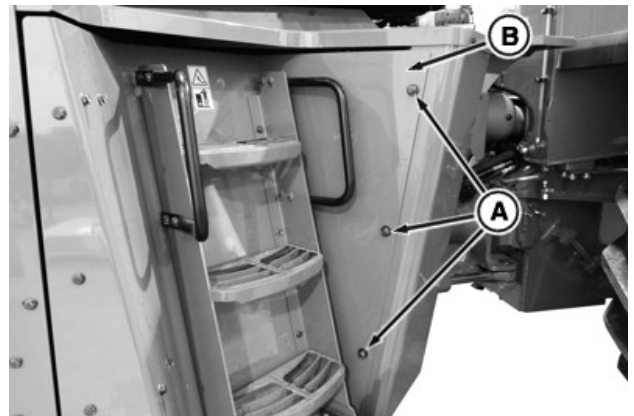
RXA0170334—UN—06SEP19

1. Afmontering af de fire bagerste maskinskruer på førerhuspanelet (A).
2. Afmonter førerhusets bagpanel (B).

EC82310,0000F61-74-21APR21

Adgang til batterirummet

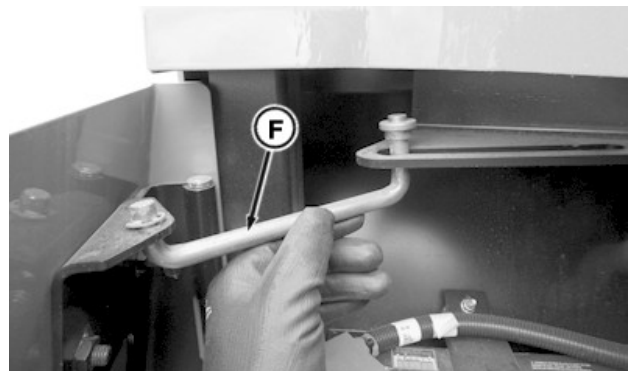
Åbning af batterirummet



RXA0141965—UN—02JUN14

1. Afmonter tre maskinskruer (A).
2. Sving batterirummets dæksel op (B).

Lukning af batterirummet



RXA0158218—UN—09MAR17

1. Løft batteripanellåsen (F) op.

2. Sving batterirummets dæksel i.
3. Monter de tre maskinskruer igen, og spænd maskinskruerne til 73 Nm (54 lb·ft).

EC82310,0000F5B-74-21APR21

Løft af traktor med donkraft—Løftepunkter og placering af støttestativ (EU 1322/2014)

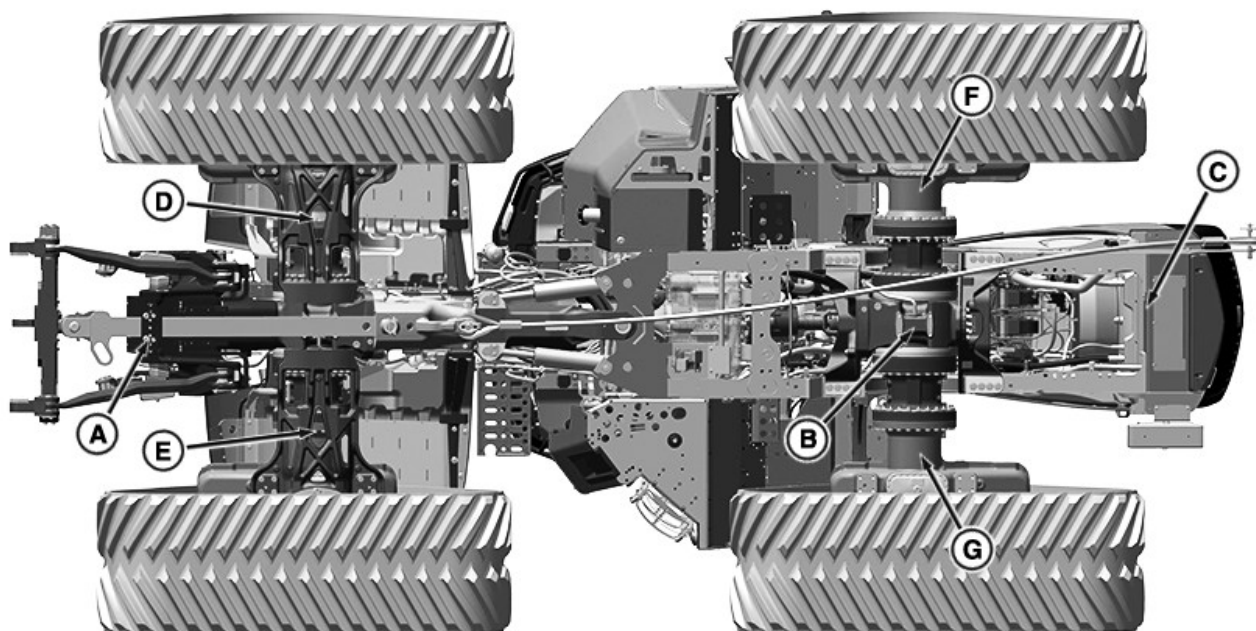
⚠ FORSIGTIG: Brug udelukkende godkendt løfteudstyr.

Monter DFRW254-drejetap oscillationsstop-aksel (J) for at forhindre oscillation ved afmontering af af aksel. Overholdes dette ikke, er der risiko for personskader. DFRW254 vises på den følgende side.

Traktoren må kun hæves vha. donkraft på en fast, jævn overflade. Inden der udføres yderligere arbejde på traktoren, skal den sikres vha. passende bukke.

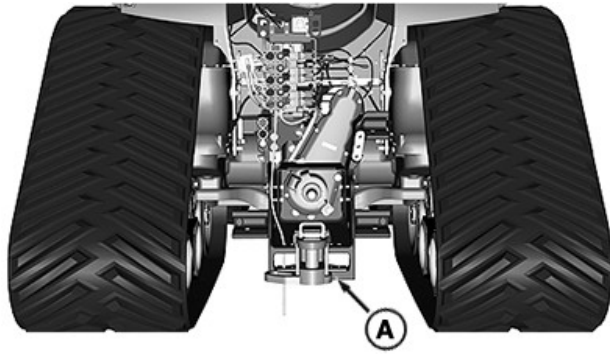
Det særlige John Deere-værktøj, som ses på billedet, kan anvendes til dette formål. Støttestativerne kan fås hos din John Deere-forhandler.

Anbefalede løftepunkter til hævnig af traktoren med donkraft. Brug en passende og velegnet løfteanordning.



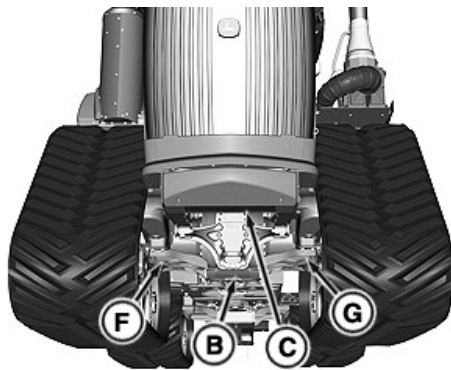
Løftepunkter underside

RXA0185295—UN—01SEP21



RXA0162497—UN—13MAR18

Bagerste trækstang



RXA0162399—UN—01MAR18

Forreste løftepunkter

A— Hævning af traktorens bagende (eksempel: afmontering eller justering af bagerste larvebånd)

B— Hæv midterdelen af forreste differentialehus

! **FORSIGTIG:** Forsøg aldrig at løfte traktoren under frontvægtene eller frontvægtholderen eller kølepakkens renseskærm.

C— Hæv forenden af traktoren under rammen

D— Hæv højre side af bagakslen (eksempel: afmontering af højre bagerste larvebånd)

D— Hæv venstre side af bagakslen (eksempel: afmontering af venstre bagerste larvebånd)

F— Hæv højre side af forreste differentiale (eksempel: afmontering af højre forreste bælte)

D— Hæv venstre side af forreste differentiale (eksempel: afmontering af venstre forreste bælte)

1. Afbryd batteriets stelkabel. Se afsnittet Vedligeholdelse af batterier og stik i afsnittet Service - Elektrisk system i denne betjeningsvejledning.

! **FORSIGTIG:** Undgå personskader. Brug altid det korrekte udstyr til at montere, udskifte og fjerne vægte. Hvis det korrekte udstyr ikke er til rådighed, skal arbejdet udføres af John Deere forhandleren.

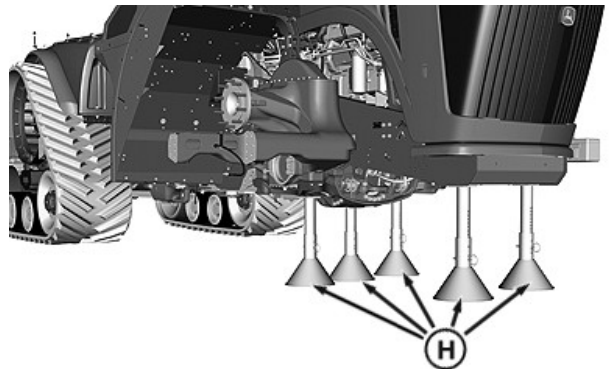
2. Montering af forreste bukke.

BEMÆRK: Smørepiplen skal eventuelt afmonteres, så der er adgang til værktøjet.



RXA0162411—UN—06MAR18

- a. Monter DFRW254—Svingningsstop for drejeled (J) for at forhindre, at rammen svinger.
- b. Løft traktoren, indtil der er en afstand på ca. 200 mm (8 in) mellem bæltetrykfladen og jorden.



RXA0162400—UN—01MAR18

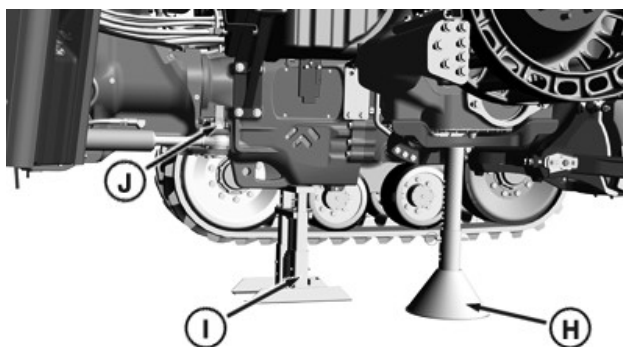
JT07211 Placering af støttestativer

- c. Sæt JT07211 støttestativer (H) under hvert punkt.

3. Montering af bagerste støttestativer:

BEMÆRK: Smørepiplen skal eventuelt afmonteres, så der er adgang til værktøjet.

- a. Monter DFRW254—Svingningsstop for drejeled (J) for at forhindre, at rammen svinger.
- b. Traktoren skal løftes op, så bælterne er ca. 200 mm (8 in) over jorden.



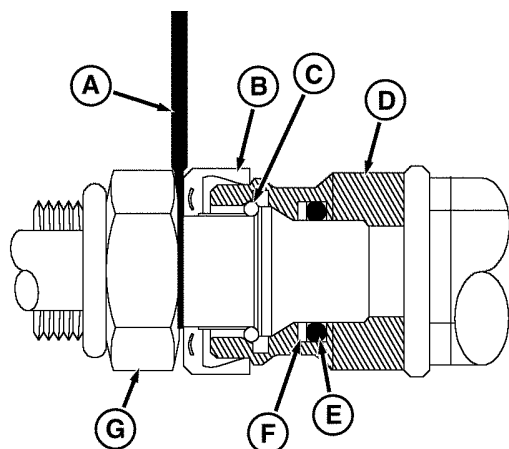
RXA0162401—UN—01MAR18

c. Monter JT05725-universalstøttestativ (I).

EC82310,0000514-74-01SEP21

Servicearbejde på og tilslutning af STC®-fittings (Snap-to-Connect)

⚠ FORSIGTIG: Frakobl ikke STC®-fittingen (Snap-to-Connect), når den er under tryk. Hvis ikke trykket slippes ud, inden den pågældende fitting frakobles, er der risiko for personskader og/eller beskadigelse af udstyret.



RXA0080095—UN—31MAR05

STC® -fittings anvendes på stålør, slangetilslutninger og findes i forskellige størrelser. JDG1885 STC® værktøjet (A) er konstrueret som en afstandsskive, der presser udløserringen (B) indad, hvilket udløser låseringen (C). Køb værktøjet hos din John Deere forhandler.

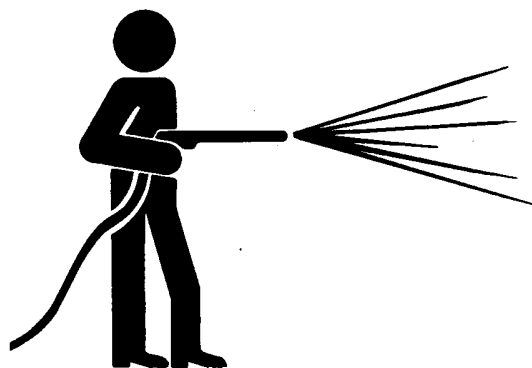
VIGTIGT: Brug ikke værktøjet til at lirke fittings fra hinanden. Hvis værktøjet bruges til at lirke med, kan både fittingen og værktøjet blive beskadiget.

BEMÆRK: Hvis låseringen, backupringen (F) eller O-ringen (E) er beskadiget. Kontakt din John Deere forhandler angående reservedelssæt, og udskift alle tre dele.

1. Sæt det korrekte STC®-værktøj ind mellem låseringen og den pågældende fitting.
2. Fjern slangen eller ledningen fra tilslutningen.
3. Før STC®-fittingen og tilsluttes og tilpasses, skal overfladerne kontrolleres for:
 - Hakker
 - Ridser
 - Flade pletter
4. Kontrollér for slitage eller beskadigelse:
 - O-ring
 - Støttering
 - Låsering
5. Kontrollér for forurening:
 - Hunende (D)
 - Hanende (G)
6. Sæt udløserringen på hankoblingen.
7. Skub koblingshalvdelen sammen, indtil der mærkes en fastgørelse og et markant anslag.
8. Træk slangen tilbage for at kontrollere, at fittinghalvdelen er låst sammen.

RX32825,000175C-74-16JUN17

Brug af højtryksrenser



T6642EJ—UN—18OCT88

VIGTIGT: Undgå at beskadige komponenter. Brug altid reduceret tryk og spray i en vinkel på 45 — 90 °. Sprøjt aldrig vand under tryk direkte på:

- Elektroniske/elektriske komponenter og stik.
- Lejerne og de hydrauliske tætninger.
- Brændstofindsprøjtningpumper.
- Udstødningsudgang.
- Motorluftindsugning.
- Væsketankenes påfyldningsåbninger og udluftninger.

- Alle følsomme dele og komponenter.

RX32825,000175D-74-18JUN19

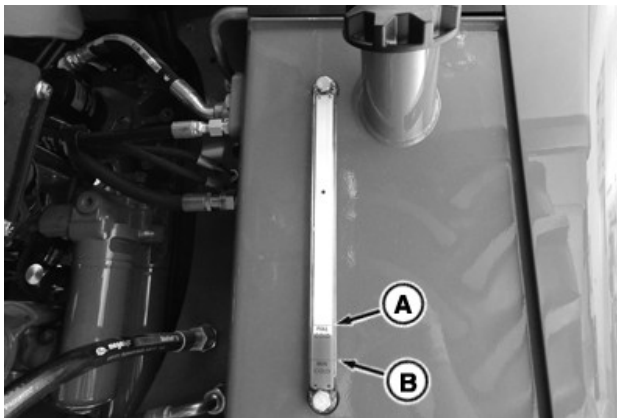
Kalibrering af transmissionen

Hvornår skal der kalibreres

Kalibrering af transmissionen anbefales, når:

- En koblingssolenoide eller magnetventil udskiftes.
- Gearskiftet er blevet ringere.
- Transmissionsfiltre udskiftes.
- Transmissionens hydraulikolie skiftes.
- Transmissionssystemets styreenhed (PTP) udskiftes.
- Transmissionen afmonteres for vedligeholdelse eller udskiftes, uanset årsag.

Kontrollér oliestanden, og udfør opvarmningsproceduren inden kalibrering.



RXA0142195—UN—10JUN14

1. Kontrollér oliestanden på skueglasset på hydraulikoliebeholder. Oliestanden skal være mellem Helt kold (A) og Min. kold (B) mærkerne.

BEMÆRK: Kalibrér kun transmissionen, hvis transmissionens skifteegenskaber ændrer sig efter udskiftning af transmissionsolie og -filter.

Foretag ikke oliestandskontrol hurtigt efter transport af traktoren i 15. gear eller højere.

VIGTIGT: Dårlig skifteekvalitet eller beskadigelse af transmissionen kan forekomme, hvis der anvendes forkert transmissionshydraulikolie. Se i den forbindelse transmissions- og hydraulikolie i afsnittet Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning.

2. Opvarm hydraulikolie, se Opvarmning af transmissions-/hydrauliksystem i afsnittet Transmission—General information i denne betjeningsvejledning.

3. Når olien er på 50 °C (122 °F), skal der køres hen til en plan overflade.

BEMÆRK: Tryk IKKE bremsepedalen ned under denne del af olieopvarmningsproceduren. Hvis bremsepedalen trykkes ned, vil der flyde ekstra olie til akslerne og resultere i en unøjagtig aflæsning af oliestand.

4. Sæt gearvælgeren i PARK. Lad motoren gå med 1800 o/min. i 5 minutter.

VIGTIGT: Kør ikke med traktoren, hvis oliestanden står ved eller er under "MIN KOLD" mærket (B) i skueglasset med motoren slået fra.

BEMÆRK: Reducer motorens omdrejningstal til langsom tomgang, STANDS motoren og vent 5 minutter så oliestanden stabiliseres.

⚠ FORSIGTIG: Foretag kalibrering af transmissionen med traktoren på et åbent, uendørs område på plant underlag. Hold andre personer på afstand af traktoren under denne procedure.

Kontrollér at parkeringsbremsen fungerer korrekt.

Bliv siddende i førersædet under kalibrering. Afhængigt af transmissions-/hydraulikolietemperaturen ved starten på proceduren tager kalibreringen typisk 12-15 minutter.

VIGTIGT: Der kan forekomme alvorlige skader på transmissionen, hvis oliestanden er utilstrækkelig.

5. Kontrollér at Efficiency Manager™ er deaktiveret.

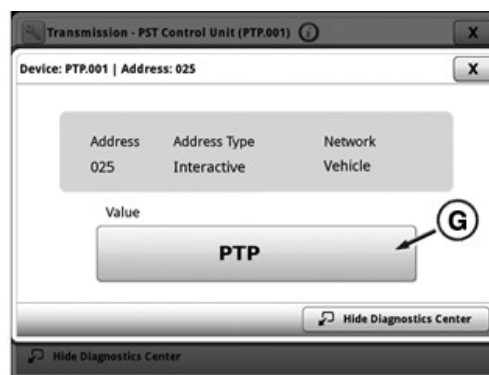


RXA0142149—UN—10JUN14



RXA0142150—UN—10JUN14

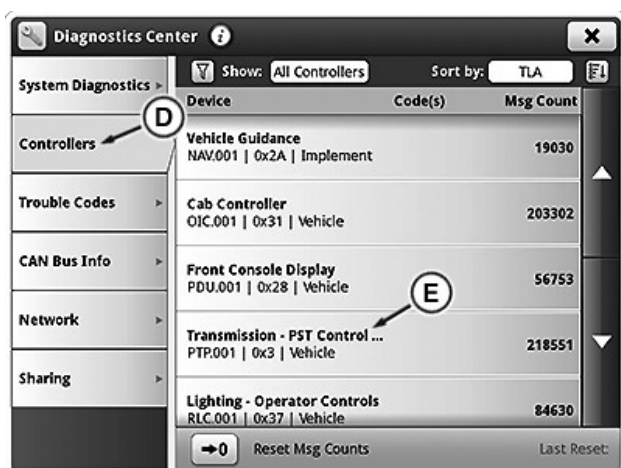
6. Tryk på fanen Menu (A) og System (B).
7. Vælg symbolet for diagnose center (C).



RXA0174964—UN—11FEB20

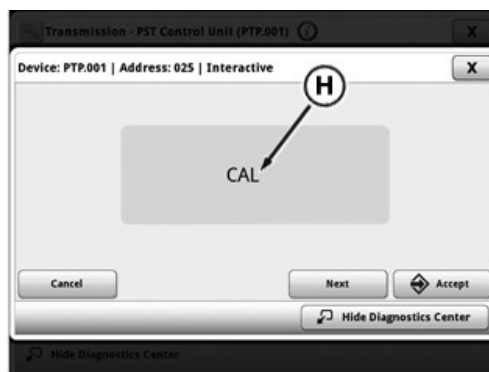
11. PTP bør komme frem på CommandCenter™-displayet. Tryk på PTP (G).

VIGTIGT: Forlad ikke sædet. Maskinførerens tilstedeværelse skal påvises i dette trin for at kalibreringen kan fortsætte.



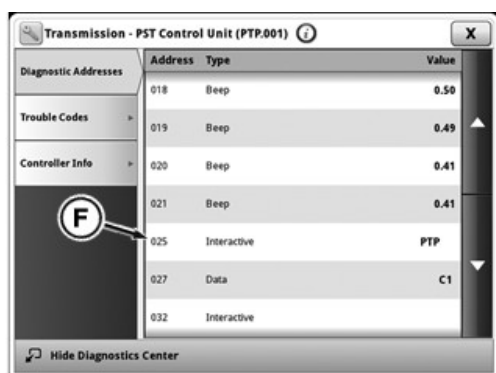
RXA0174962—UN—11FEB20

8. Vælg fanen Styreenheder (D).
9. Vælg Transmission-PST-styring (PTP.001) (E) fra listen.



RXA0174965—UN—11FEB20

12. Når CAL (H) vises på CommandCenter™-displayet, er kalibrering af transmissionen klar til at starte.
13. Indstil gasregulering til 1650 o/min.



RXA0174963—UN—11FEB20

10. Vælg adresse 025 (F) i pulldown-menuen.

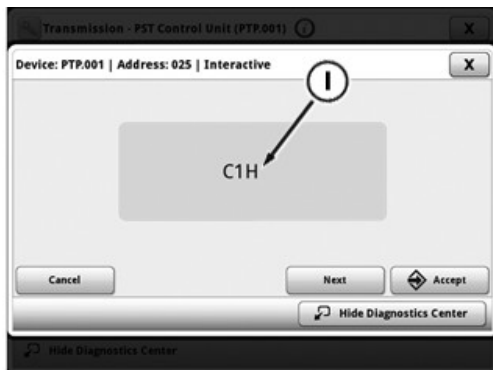
⚠ FORSIGTIG: Lad gearvælgeren stå i PARK. Flytning af betjeningshåndtaget til gearskift til F eller R på dette tidspunkt vil medføre, at traktoren bevæger sig.

⚠ FORSIGTIG: Hvis "P" IKKE vises på hjørnestolpeskærmen, må kalibreringen ikke forsættes. Lad gearvælgeren stå i PARK. Flytning af gearvælgeren til F vil medføre, at traktoren bevæger sig utilsigtet. Gå tilbage til trin 2.

14. Sæt gearvælgeren i N position. Der skal vises P i hjørnestolpedisplayet PDU.
15. Flyt gearvælgeren til position F eller R for at starte kalibrering.
16. Hvis CLD vises, er transmissionens olietemperatur faldet til under 50°C (122°F). PTP vil stoppe kalibreringen, indtil temperaturen er steget tilstrækkeligt til at tillade genstart af kalibrering. Hvis olietemperaturen (tilgængelig i PTP adresse 33) er mere end nogle få grader under 50° C (122° F), opvarm da olien manuelt.

BEMÆRK: Når kalibreringen påbegyndes, undlad manuelt at påvirke gasreguleringen, flytte gearvælgeren eller træde koblingspedalen ned. Kalibreringen vil blive afbrudt.

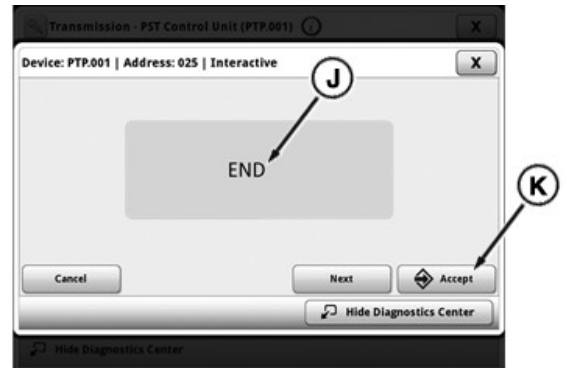
BEMÆRK: Hvis kalibreringen afbrydes pga. en fejl (f. eks.: der høres ikke nogen motor- eller transmissionsaktivitet i 30 sekunder eller mere), vises der en fejlmeddelelse med tre bogstaver. Registrér kode. Et andet forsøg på kalibrering kan foretages, hvis det ønskes: Se Afbryd kalibrering af Transmission i dette afsnit i denne betjeningsvejledning.



RXA0174966—UN—12FEB20

17. Når kalibreringen starter, vises C1H (I). C1H angiver, at kalibrering af Kobling 1 Hold foretages. Når kalibreringen fortsætter, følger koblingsholdsberegningerne for koblingerne C2, CR, CA, CB, CC, CL, CM and CH. Displayet angiver det trin, der udføres under processen.
18. Når alle ni kobling hold trinkalibreringer er afsluttet, vises C1F, når næste fase af kalibreringen starter. C1F angiver at Kobling 1 opfyldningstid kalibrering

foretages. Når kalibreringen fortsætter, følger kobling opfyldningsberegninger for koblingerne C2, CR, CA, CB, CC, CL, CM and CH. Displayet angiver det trin, der udføres under processen.



RXA0174967—UN—12FEB20

19. Når END (J) vises, er kalibreringen afsluttet.

BEMÆRK: Brug den korrekte procedure til afslutning af kalibrering for at undgå at generere unødvendige fejlsøgningsskoder (DTC'er).

20. Flyt gearvælgeren fra F til PARK.
 21. Gasregulering ned.
 22. Tryk på Acceptér (K) for at gemme og afslutte kalibreringen.
- BEMÆRK:** Displayet viser anvisninger til føreren og de fejl, der forekommer. Hvis der vises en fejlmeddelelse under kalibreringen, gemmes de nye data ikke.
23. Sluk for motoren. PTP vil gemme ny kalibrering.

Kalibreringsfejl	Betydning	Anvisning
CLD	Transmissionsolien er under 50°C (122°F). Automatisk opvarmning er i gang.	Ingen handling er påkrævet. Vent på automatisk opvarmning for at varme olien op til 50°C (122°F). Kalibrering starter automatisk, når temperaturen er opnået.
OIL	Transmissionens olietemperatur er under minimumtemperaturen på 10° C (50° F), der kræves for at starte automatisk opvarmning.	Opvarm manuelt hydraulikolien til 50° C (122° F): Se Manuel opvarmning for kalibrering i begyndelsen af dette afsnit.
SPD	Motoromdrejningstallet er ikke inden for det nødvendige område på 1600-1700 o/min for at starte eller fortsætte kalibrering.	Indstil motoromdrejningstallet til 1650 o/min.
CLU	Koblingspedalen er ikke OP eller blev trykket ned af maskinføreren under kalibrering.	Kontrollér at koblingspedalen er helt OPPE og tryk den ikke ned under kalibrering.
NOP	Maskinføreren sidder ikke på sædet, når kalibreringen startes.	Bliv siddende under kalibrering af transmissionen.
FLT	Transmissionens oliefiltre er tilstoppede.	Udskift transmissionsfiltrene. Genstart kalibrering efter udskiftning af filtre.

SV81855,0000256-74-11AUG21

Afbrydelse af kalibrering af transmissionen
PTP afbryder kalibrering og ændrer ikke gemte

kalibreringsværdier fra den seneste afsluttede kalibrering, hvis:

- Hvis der opdages betydelig traktorbevægelse
- Hvis adressenummeret forøges eller nedsættes af maskinføreren
- Systemet påviser et problem under kalibreringen
- Hvis gearvælgeren flyttes ud af gear
- Hvis motorhastigheden flyttes over eller under kalibreringsgrænserne

Hvis kalibreringen afbrydes, vender transmissionssystemet tilbage til den sidste gode kalibrering. Hvis omkalibrering stadig er nødvendig, skal en ny kalibreringsprocedure startes. Kalibrering kan ikke genstartes fra det punkt, hvor den blev afbrudt.

SV81855,0000257-74-20JAN15

brændstofsyste­met, og brændstofsyste­met og filtre­ne er fundet i orden - eller hvis (selv uden en fejlfindingskode) traktoren ikke kører korrekt eller ikke kan starte, kan det være nødvendigt at udlufte brændstofindsprøjtningssystemet.

1. Drej nøglekontakten hen på position RUN (kørsel). Den elektriske brændstofpumpe starter og udlufter brændstofsyste­met.
2. Lad pumpen køre i 30 sekunder til 1 minut, inden der gøres forsøg på at genstarte motoren. Ret henvendelse til John Deere-forhandleren, hvis problemet fortsætter.

SV81855,00001F2-74-05MAR19

Brændstofsyste­met må ikke ændres

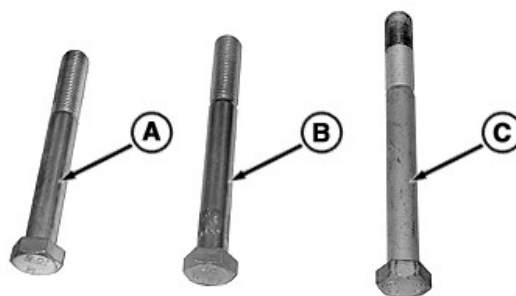
VIGTIGT: Forøgelse af effekt eller ændring på nogen måde af brændstof- og luftforsyning på emissionscertificerede motorer ud over fabrikkens værdier forårsager emissionsniveauer ud over, hvad der er godkendt af United States Environmental Protection Agency (EPA) (den amerikanske miljøstyrelse) eller tilsvarende myndighed. Overtrædelser af bestemmelserne kan medføre store bøder til de personer eller firmaer, der er skyldige i sådanne overtrædelser.

Traktorgarantien gælder ikke længere, hvis der foretages en ændring af ydelsesniveauet, som ikke er i overensstemmelse med fabrikkens specifikationer.

Forsøg ikke selv at efterse indsprøjtningpumpe eller brændstofinjektorer. Til dette arbejde er fagkyndig uddannelse og specielt værktøj påkrævet. Kontakt din John Deere-forhandler.

RX32825,000175E-74-01AUG17

Identifikation af galvaniserede bolte



RXA0073812—UN—03MAR04

Standard maskinskruer (A) har en blank sølvfarve.

Forzinkede maskinskruer (B) har en lys, blank sølv- eller guldfarve.

Galvaniserede maskinskruer (C) har en mat sølv- eller guldfarve.

BEMÆRK: Galvaniserede bolte spændes efter specifikationerne i smurt tilstand, med mindre andet er angivet. Se Tilspændingsmomenttabeller dette afsnit af betjeningsvejledningen.

RX32825,0001761-74-08NOV17

Udluftning af brændstofsyste­met

Hvis fejlfindingskoden (DTC) angiver et problem i

Drejningsmomenter for metriske bolte og skruer

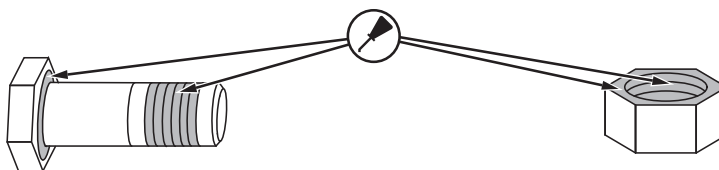
TS1742—UN—31MAY18

Bolt- eller skruestørrelse	Klasse 4,8				Klasse 8.8 eller 9.8				Klasse 10,9				Klasse 12,9			
	Sekskantet ^a		Flangeho-ved ^b		Sekskantet ^a		Flangeho-ved ^b		Sekskantet ^a		Flangeho-ved ^b		Sekskantet ^a		Flangeho-ved ^b	
	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in	Nm	lb-in
M6	3,6	31,9	3,9	34,5	6,7	59,3	7,3	64,6	9,8	86,7	10,8	95,6	11,5	102	12,6	112
									Nm	(lb.-ft.)	Nm	(lb.-ft.)	Nm	(lb.-ft.)	Nm	(lb.-ft.)
M8	8,6	76,1	9,4	83,2	16,2	143	17,6	156	23,8	17,6	25,9	19,1	27,8	20,5	30,3	22,3
			Nm	(lb.-ft.)	Nm	(lb.-ft.)	Nm	(lb.-ft.)								
M10	16,9	150	18,4	13,6	31,9	23,5	34,7	25,6	46,8	34,5	51	37,6	55	40,6	60	44,3
	Nm	(lb.-ft.)														
M12	—	—	—	—	55	40,6	61	45	81	59,7	89	65,6	95	70,1	105	77,4
M14	—	—	—	—	87	64,2	96	70,8	128	94,4	141	104	150	111	165	122
M16	—	—	—	—	135	99,6	149	110	198	146	219	162	232	171	257	190
M18	—	—	—	—	193	142	214	158	275	203	304	224	322	245	356	263
M20	—	—	—	—	272	201	301	222	387	285	428	316	453	334	501	370
M22	—	—	—	—	365	263	405	299	520	384	576	425	608	448	674	497
M24	—	—	—	—	468	345	518	382	666	491	738	544	780	575	864	637
M27	—	—	—	—	683	504	758	559	973	718	1080	797	1139	840	1263	932
M30	—	—	—	—	932	687	1029	759	1327	979	1466	1081	1553	1145	1715	1265
M33	—	—	—	—	1258	928	1398	1031	1788	1319	1986	1465	2092	1543	2324	1714
M36	—	—	—	—	1617	1193	1789	1319	2303	1699	2548	1879	2695	1988	2982	2199

De anførte nominalværdier for drejningsmomentet er kun til almindelig brug i forbindelse med en formodet tilspændingspræcision på 20 %, såsom når der anvendes en manuel momentnøgle.
BRUG IKKE disse værdier, hvis der til bestemte anvendelser foreskrives et andet tilspændingsmoment og en anden tilspændingsprocedure.
Hvad angår låsemøtrikker, bolte eller møtrikker på U-bolte, henvises til tilspændingsanvisningerne for den pågældende anvendelse.

Udskift bolte med bolte i samme eller højere klasse. Hvis der bruges bolte fra en højere egenskabsklasse, skal disse spændes med samme moment som originalen.

- Sørg for, at boltens gevind er rene.
- Smør et tyndt lag Hy-Gard™ eller lignende olie under hovedet og på boltens gevind som vist på billedet nedenfor.
- Være forsigtig med mængden af olie for at reducere risikoen for hydraulisk blokering i blindhuller på grund af for meget olie.
- Skru gevindene korrekt i fra starten.



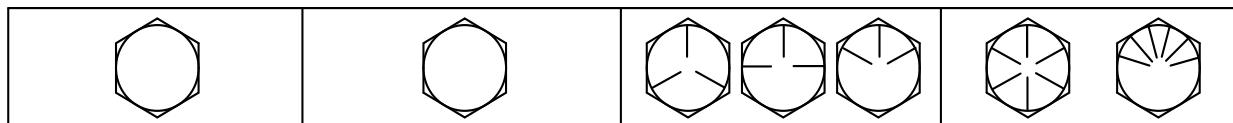
TS1741—UN—22MAY18

^aKolonneværdierne for sekskantskrue er gyldige for ISO 4014 og ISO 4017 sekskantskrue, ISO 4162 sekskantskrue med skaft og ISO 4032 sekskantskrue.

^bKolonneværdierne for sekskantflange er gyldige for ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 eller EN 1665 sekskantflangeprodukter.

DX,TORQ2-74-30MAY18

Standard tilspændingsværdier i tommer for bolte og skruer



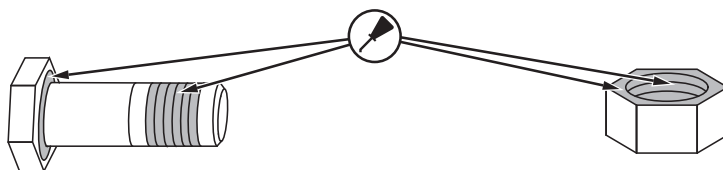
TS1671—UN—01MAY03

Bolt- eller skruestørrelse	SAE klasse 1 ^a				SAE klasse 2 ^b				SAE klasse 5, 5.1 eller 5.2				SAE-klasse 8 eller 8.2			
	Sekskanthoved ^c		Flangehoved ^d		Sekskanthoved ^c		Flangehoved ^d		Sekskanthoved ^c		Flangehoved ^d		Sekskanthoved ^c		Flangehoved ^d	
	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in
1/4	3,1	27,3	3,2	28,4	5,1	45,5	5,3	47,3	7,9	70,2	8,3	73,1	11,2	99,2	11,6	103
													Nm	(lb.-ft.)	Nm	(lb.-ft.)
5/16	6,1	54,1	6,5	57,7	10,2	90,2	10,9	96,2	15,7	139	16,8	149	22,2	16,4	23,7	17,5
									Nm	(lb.-ft.)	Nm	(lb.-ft.)				
3/8	10,5	93,6	11,5	102	17,6	156	19,2	170	27,3	20,1	29,7	21,9	38,5	28,4	41,9	30,9
					Nm	(lb.-ft.)	Nm	(lb.-ft.)								
7/16	16,7	148	18,4	163	27,8	20,5	30,6	22,6	43	31,7	47,3	34,9	60,6	44,7	66,8	49,3
	Nm	(lb.-ft.)	Nm	(lb.-ft.)												
1/2	25,9	19,1	28,2	20,8	43,1	31,8	47	34,7	66,6	49,1	72,8	53,7	94	69,3	103	75,8
9/16	36,7	27,1	40,5	29,9	61,1	45,1	67,5	49,8	94,6	69,8	104	77	134	98,5	148	109
5/8	51	37,6	55,9	41,2	85	62,7	93,1	68,7	131	96,9	144	106	186	137	203	150
3/4	89,5	66	98	72,3	149	110	164	121	230	170	252	186	325	240	357	263
7/8	144	106	157	116	144	106	157	116	370	273	405	299	522	385	572	422
1	216	159	236	174	216	159	236	174	556	410	609	449	785	579	860	634
1-1/8	305	225	335	247	305	225	335	247	685	505	751	554	1110	819	1218	898
1-1/4	427	315	469	346	427	315	469	346	957	706	1051	775	1552	1145	1703	1256
1-3/8	564	416	618	456	564	416	618	456	1264	932	1386	1022	2050	1512	2248	1658
1-1/2	743	548	815	601	743	548	815	601	1665	1228	1826	1347	2699	1991	2962	2185

De anførte nominalværdier for drejningsmomentet er kun til almindelig brug i forbindelse med en formodet tilspændingspræcision på 20 %, såsom når der anvendes en manuel momentnøgle.
BRUG IKKE disse værdier, hvis der til bestemte anvendelser foreskrives et andet tilspændingsmoment og en anden tilspændingsprocedure.
Hvad angår låsemøtrikker, bolte eller møtrikker på U-bolte, henvises til tilspændingsanvisningerne for den pågældende anvendelse.

Udskift bolte med bolte i samme eller højere klasse. Hvis der bruges bolte fra en højere egenskabsklasse, skal disse spændes med samme moment som originalen.

- Sørg for, at boltens gevind er rene.
- Smør et tyndt lag Hy-Gard™ eller lignende olie under hovedet og på boltens gevind som vist på billedet nedenfor.
- Vær forsigtig med mængden af olie for at reducere risikoen for hydraulisk blokering i blindhuller på grund af for meget olie.
- Skru gevindene korrekt i fra starten.



TS1741—UN—22MAY18

^aKlasse 1 gælder for sekskantskruer på over 6" (152 mm) og alle andre typer bolte og skruer, uanset længde.

^bKlasse 2 gælder for sekskantskruer (ikke sekskantbolte), som er op til 6" (152 mm) lange.

^cKolonneværdierne for sekskantskruer er gyldige for ISO 4014 og ISO 4017 sekskantskruer, ISO 4162 sekskantskruer med skaft og ISO 4032 sekskantmøtrikker.

^dKolonneværdierne for sekskantflanger er gyldige for ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 eller EN 1665 sekskantflangeprodukter.

DX, TORQ1-74-30MAY18

Service—Indkøring (100 timer eller mindre)

Foretag indkøring

VIGTIGT: Se afsnittet Identifikationsnumre –

Motorens serienummer i denne betjeningsvejledning, for at bekræfte hvilken motortype traktoren er udstyret med.

Specielle indkøringsmotorolier (inklusive John Deere™ Break-In™ eller Break-In™ Plus-olie) anbefales ikke til nye eller renoverede 15 l motorer. Brug den samme smøreolie, som skal bruges under normal drift. Se Dieselmotorolie i afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning. Det maksimale serviceinterval er det samme som det anbefalede serviceinterval for motoren i afsnittet "Serviceintervaller for motorolie og filtre". For efterfølgende olieskift, se Motorolie- og filter serviceintervaller i afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.

Når en ny eller renoveret motor med våde cylinderforinger indkøres med John Deere™ Break-In™ Plus, skal det første serviceinterval være mindst 100 timer, så ringe og foringer får mulighed for at tilpasse sig hinanden. Intervallet på mindst 100 timer gælder for alle nye eller renoverede John Deere-motorer. Det maksimale serviceinterval er det samme som det anbefalede serviceinterval for motoren i afsnittet "Serviceintervaller for motorolie og filtre". For efterfølgende olieskift, se Motorolie- og filter serviceintervaller i afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.

Motoren er klar til normal drift. Inden for de første 100 driftstimer:

- Betjen motoren ved tunge belastninger uden at nå længere tids maksimalbelastning.
- Motoren må ikke være i tomgang i mere end 5 minutter. Stop motoren, hvis den kører i tomgang i mere end 5 minutter.
- Hold øje med kølervæsketemperaturen under betjeningen.
- Kontrollér slanger og klemmer til motorens luftindsugningssystem. Se afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.
- Kontrollér, om der forekommer væskelækage.
- Spænd skruerne mellem drivhjul og strammerullehjul og nav efter 3 timer, efter 10 timer og dagligt i den første driftsuge. Se afsnittet Service—Tilspænding i denne betjeningsvejledning.
- Følg larvebåndssystemets indkøringsprocedurer. Se Udfør indkøring af bæltssystemer i dette afsnit af denne betjeningsvejledning.
- Traktorer udstyret med 15 l-motorer vil automatisk udføre en indledende regenerering efter mindst 4 timers drift. Denne procedure kan være forekommet før levering af traktoren. Hvis regenerering starter, tillad fuld gennemførelse af processen. Se

Motorindstillinger—Automatisk rensning af udstødningsfilter i afsnittet Betjening af motor i denne betjeningsvejledning.

Service dagligt eller efter 10 timer

Udfør normale serviceeftersyn dagligt eller efter 10 timer. Se 10 timers eller daglig service i afsnittet Service—Registreringsdiagrammer i denne betjeningsvejledning.

Efter de første 100 timers drift, udføres desuden følgende service dagligt eller efter hver 10 timer:

- Aftap vandudskilleren. Se Vandudskiller i afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.
- Kontrollér kølervæsketstanden. Se afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.
- Smør komponenterne på trækanordningen (hvis monteret). Se afsnittet Service—Smøring i denne betjeningsvejledning.
- Kontrollér bæltene for eventuelle skader. Se Udfør indkøring af bæltssystemer i dette afsnit af denne betjeningsvejledning.

Efter udført service, nulstilles visningen af de relevante serviceintervaltimer til nul. Se Serviceintervaller i afsnittet CommandCenter™ i denne betjeningsvejledning.

Efter indkøringsperioden skal der bruges John Deere Plus-50™ II eller anden dieselmotorolie som anbefalet i denne vejledning.

RX32825,0000004-74-23APR21

Udfør indkøring af bæltssystem

Oversigt over indkøring

VIGTIGT: Forkert bælteindekøring kan medføre beskadigelse af bæltekomponenterne eller forkerte deres levetid. Beskadigelse, der skyldes forkert indkøring, er ikke dækket af maskingarantien.

Indkøring af bæltet foregår i den første sæson, hvor de anvendes. Korrekt indkøring hjælper med til at nedsætte mængden af indledende slitage på drivtapperne. Under indkøringen undergår drivtapperne og strammerullerne en "afpuddnings"-proces, som:

- Renser overskydende gummirester væk på gummihjul.
- Inkorporerer de fine støvpartikler i gummi-overfladerne for at fjerne den nye gummis klæbrighed.
- Reducerer friktionsopvarmning i bæltssystemet.

Indledende indkøring

VIGTIGT: Undgå skader på bælter og bæltssystemet. Kør ikke traktoren på vej over længere afstande, før indkøringsperioden er slut. Selv efter indkøringsperioden er afsluttet, er det nødvendigt med et tørt smøremiddel eller jord for at undgå varmerelateret beskadigelse.

Ved anvendelse med nye eller rengjorte bælter eller andre friktionskomponenter, skal du følge disse driftsanvisninger i de første 100 driftstimer:

GØR FØLGENDE:

- Brug traktoren på marker med løse jordforhold.
- Undgå transport og anvendelser på vej.
- Påfør bæltssystemet tørt smøremiddel, hvis det er nødvendigt med transport eller hvis traktoren ikke kan anvendes i forhold med løs jord¹.
- Påfør bæltssystemet tørt smøremiddel for hver 16 km (10 miles), hvis det ikke kan undgås at køre lange afstande (over 16 km/10 miles).
- Hvis det ikke kan undgås at køre over lange afstande, skal hastigheden reduceres med 6,5 km/t (4 mph)².
- Sørg for at bælterne er korrekt tilpassede.

DU MÅ IKKE:

- Prøv transport over lange afstande (over 16 km (10 mil)).
- Overskridelse af den maksimale transporthastighed, der er vist i redskabets betjeningsvejledning, hvis redskabet bugseres. De fleste redskaber har en maksimal transporthastighed på 24-32 km/t (15-20 mph).
- Betjen i miljøer, hvor traktoren ikke er udsat for løs jord uden at tilføje et tørt smøremiddel hvert 15. minut.
- Betjen med bæltet på kanten af vejen.
- Betjen ved hastigheder over dem, der er vist i Vægtdiagrammer i afsnittet Bælter — Generel information i denne betjeningsvejledning.

Efter indkøring

VIGTIGT: Efter de første 100 timers indkøring og tilpasning, vil der sandsynligvis forekomme en langsigtet indkøringsproces (op til 400 timer). I løbet af denne periode maksimér udsættelsen af bælterne for blødt jord og minimér udsættelse for tungtlæssede transportforhold med høj hastighed. Se Generelle retningslinjer om anvendelse af bælter i Bælter — Generel Information i denne betjeningsvejledning.

TS36762,000034B-74-20APR21

¹ Tørt smøremiddel består af: Jord, olie-tør, kattegrus, talkumpulver, andre lerbaserede smøremidler.

² Kør med med 6,5 km/t (4 mph) under den maksimale hastighed vist i vægtdiagrammet i Bælter — Generel information. Overskrid ikke den anbefalede maksimumhastighed, der er vist i redskabets betjeningsvejledning, hvis redskabet bugseres

Service—Registreringsskemaer

Oversigt over serviceregistrering

Serviceregistreringen bruges til at:

- Registrere, når der er udført service.
- Dokumentere yderligere serviceoplysninger efter behov.

Anbefalet dokumentation

- Motorolie og filter, udskiftning: Anførelse af hvilken olie, som blev anvendt til påfyldning, registreringsdatoen og driftstimerne ved hver service.
- Service efter behov: Registrering af service og reparationer, som udføres uden for de regelmæssige serviceintervaller.
- Årlig service: Den angive serviceopgave skal udføres én gang årligt eller én gang pr. et antal år. Registrering af servicedato og-timer.

10-timers (daglig) og 50-timers serviceopgaver

Det anbefales ikke at registrere 10-timers (daglig) og 50-timers serviceopgaver i serviceregistreringen. Hvis det ønskes, kan du registrere færdiggørelsen af disse servicer i en separat notesbog.

Skema over serviceintervaller

Skemaet viser hvilke serviceopgaver, der skal udføres ved hvilke motordriftstimer eller år. Hvis en serviceopgave angiver et år og et timeinterval, skal du følge det interval, der kommer først. Udfør service på artiklerne i intervaller baseret på det oprindelige krav.

Første ord af hver opgavetitel (f.eks.: KONTROL eller SMØRING) leder personen, som udfører serviceeftersynet, til den relevante servicefremgangsmåde i denne betjeningsvejledning. Når en serviceopgave er udført, skal det kontrolleres, at der ikke er yderligere opgaver (fra de laveste akkumulerede intervaller), der skal udføres på samme tid.

Registrer serviceopgaver, når de er udført, i vedligeholdelsesprotokollen, som findes i dette afsnit af denne betjeningsvejledning.

Brug skærmen for motorens timetæller til at bestemme, hvornår servicen skal udføres. Timetælleren tæller, så snart motoren kører, og viser det samlede antal driftstimer. Motorens timetæller er fabriksindstillet til 250 timer, men kan indstilles til ethvert antal forløbne timer. Se Serviceintervaller i afsnittet CommandCenter™ i denne betjeningsvejledning.

RX32825,0000022-74-05APR21

Serviceopgave	Driftstimer eller interval									
	År	Dagligt eller 10	50	250	500	1000	1500	3000	5000	6000
KONTROLLÉR motoroliestanden		•								
KONTROLLÉR hydrauliksystems oliestand		•								
KONTROLLÉR valgfri brændstof-/ vandudskiller		•								
KONTROLLÉR bæltejusteringen		•								
KONTROLLÉR for slitage på bælter og ophobning af smuds		•								
KONTROLLÉR drivhjulene, strammerrullehjulene og midterrullerne		•								
KONTROLLÉR den hydrauliske akkumulator [skraber]		•								
KONTROLLÉR frigangen mellem drivhjulet og skraberen		•								
SMØR hængselsstifterne			•							
SMØR styrestifterne			•							
SMØR løftestangsboltene til stor belastning [Ag] ^a			•							
SMØR slangestøttebeslaget [skraber]			•							
SMØR de nedre lejer på transmissionen		b		•						
SMØR bagerste træktøj			c	•						
KONTROLLÉR nødbremsen				•						
KONTROLLÉR transmissions parkeringssystem				•						
SMØR fittingsene på bæltestræmmecylinderen				•						
SMØR drejeledejerne til stor belastning				•						
SMØR drivakslen på kraftudtaget [Ag]				•						
UDSKIFT motorolien og oliefilteret ^d	1				•					

Serviceopgave	Driftstimer eller interval									
	År	Dagligt eller 10	50	250	500	1000	1500	3000	5000	6000
UDSKIFT brændstoffiltrene ^e					•					
UDSKIFT valgfri brændstof-/vandudskiller					•					
KONTROLLÉR motorens luftindsugningssystem					•					
SPÆND drivhjulsmøtrikkerne, maskinskruerne til strammerrullehjulet og midterrullen					•					
SPÆND maskinskruerne til trækstangstøtten					•					
RENGØR føleren til dobbeltstråleradaren						•				
KONTROLLÉR frysepunktet for motorens kølervæske	1					•				
UDSKIFT recirkulationsluftfilteret i førerhuset	1					•				
UDSKIFT friskluftfilteret i førerhuset	1					•				
UDSKIFT motorens primære og sekundære luftfiltre	1					•				
UDSKIFT filteret til DEF-doseringsenheden ^f	3						•			
KALIBRER transmissionen							•			
UDSKIFT brændstoftankens udluftningskanalfilter							•			
UDSKIFT SCV-pilotventilfilteret							•			
UDSKIFT transmissions-/hydraulikudluftningskanalfilteret							•			
UDSKIFT hydrauliksystemets olie og filtre							•			
KONTROLLÉR ekstra drivrem og drivremstrammer							•			
RENGØR brændstofindsprøjtningssdysen til efterbehandling ^g							•			
UDSKIFT kølerhætten til motorens kølesystem ^g							•			
KONTROLLÉR oliestanden i strammerullens nav og midterrullen							•			
UDSKIFT DEF-tankens udluftningskanalfilter ^f							•			
UDSKIFT in-line DEF-filteret ^f	3							•		
KONTROLLÉR motorens ventilspillerum —Final Tier 4/Trin V-motor ^g								•		
UDSKIFT filterelementet til udluftning af motorens krumtaphus ^g								•		
UDSKIFT motorens krumtaphdæmper ⁱ									•	
KONTROLLÉR motorbremsen ^h									•	
KONTROLLÉR motorens ventilspillerum —Final Tier 4/Trin V-motor ^g	2									•
KONTROLLÉR kalibreringen af trækstangsføleren [skraber]	1									

^aHvis træktøjet er i brug.

^bNormal smøring er for hver 250 driftstimer. Ved daglig brug, smør efter 10 driftstimer.

^cNormal smøring er for hver 250 driftstimer. Ved daglig brug, smør efter hver 50 driftstimer.

^dService iht. informationerne i det pågældende afsnit Serviceintervaller for motorolie og filter i afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning. Notér olietyperne i Service—Rapportskemaer - Motorolie og filter

^eUdskift for hver 500 driftstimer, eller udskift som angivet, alt efter hvad der indtræffer først

^fFinal Tier 4/Trin V motor

^g15 l motor.

^hKontakt din John Deere-forhandler.

ⁱ13,6 l motor.

^jFørste eftersyn er efter 2 år eller 6000 driftstimer, alt efter hvad der kommer først. Det andet serviceinterval er 5 år eller 10000 driftstimer, alt efter hvad der kommer først.

[illegible]

[illegible][illegible]

EC82310,0000B12-74-05AUG20

Service—Rengøring

Rengøring af dieseludstødningsvæsketanken (DEF-tank)

⚠ FORSIGTIG: Undgå kontakt med øjnene. I tilfælde af kontakt skal øjnene skylles omgående med store mængder vand i mindst 15 minutter. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (MSDS) for yderligere information.

VIGTIGT: Hvis DEF spildes eller kommer i berøring med andre flader undtagen lagertanken, skal fladen omgående renses med rent vand. DEF virker korroderende på metalliske overflader, hvad enten de er malet eller ej, og kan deformere nogle plastik- og gummikomponenter.

DEF, som er sluppet ud, efterlader en hvid plamage, hvis man lader det tørre eller bare tørrer det væk med en klud. Spildt DEF, som ikke er blevet fjernet ordentligt, kan forstyrre fejlsøgning af systemlækageproblemer med SCR-systemet.

Hvis der er blevet fyldt andet materiale eller anden væske i DEF-tanken, skal DEF-tanken aftappes, skylles og fyldes med nyt DEF.

Hvis der er tvivl om DEF'ens kvalitet, tages en prøve fra DEF-tanken, som fyldes i en ren beholder. DEF'en bør være krystallklar og have en let ammoniaklugt. Hvis DEF'en er uklar, har antaget farve eller lugter stærkt af ammoniak, svarer den formodentlig ikke længere til specifikationerne. DEF'en bør i så fald ikke bruges.

1. Tag aftapningsproppen ud (hvis monteret), og aftap eller sug den dårlige DEF fra tanken.

BEMÆRK: Rengøringen kan foretages, uanset om DEF-tanken er af- eller påmonteret.

2. Rengør DEF-tanken med ny DEF.

Dieseludstødningsvæsken skal bestå syns-, lugt- og koncentrationskontrollen, inden motoren kan startes. Se Dieseludstødningsvæske (DEF) – Til brug i motorer med SCR (Selective Catalytic Reduction) i afsnittet om brændstof, smøremidler og kølemidler for yderligere information.

3. Aftap eller sug DEF-tanken tom.

BEMÆRK: Gentag trinene 2—3, indtil DEF-tanken er ren.

4. **Ældre version:** Udskift DEF-doseringsenhedsfilteret og sugefilteret i DEF-tankens manifoldenhed.

Nyere version: Skift DEF-doseringsenhedens filter og DEF-rækkefilteret.

5. Montér aftapningsproppen i DEF-tanken, hvis den blev fjernet.

6. Montér DEF-tanken, hvis den blev fjernet.
7. Fyld DEF-tanken med ny dieseludstødningsvæske.
8. Kontrollér DEF-koncentrationen med en DEF-refraktor som fx JDG11594 eller JDG11684. Den rigtige DEF-koncentration er 31,8 - 33,2 %. Ret henvendelse til din autoriserede forhandler for yderligere oplysninger.
9. Hvis dieseludstødningsvæsken (DEF) ikke befinder sig inden for specifikationerne, hvis den ikke er klar eller ikke har en let ammoniaklugt, bedes du kontakte din forhandler.

DX,DEF,CLEANTANK-74-18SEP19

Påfyldningsstudsfilter til DEF-tank

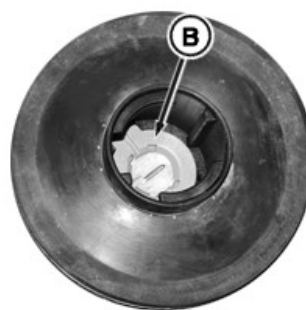
Hvis det går langsomt med opfyldning af DEF, rengør tankens påfyldningsstudsfilter.

1. Sæt transmissionen i PARK og stop motoren.



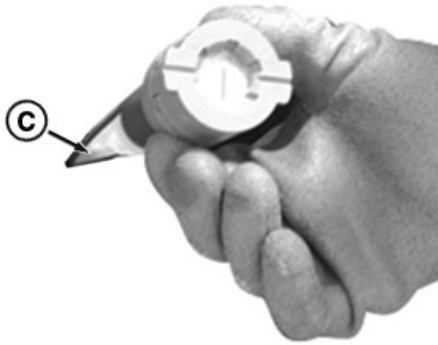
RXA0167615—UN—23APR19

2. Åbn DEF tankdæksel (A).



RXA0180368—UN—04NOV20

3. Drej filterholder (B) mod uret, indtil den låses op og træk den derefter lige ud af DEF tanken.



RXA0180369—UN—04NOV20

4. Rengør påfyldningsstudsfilter (C) med varmt vand for at fjerne eventuelle rester.
5. Montér i omvendt rækkefølge.

SV81855,000027F-74-31AUG21

Traktor udvendigt

VIGTIGT: Undgå at beskadige motoren, komponenterne og traktorens eksteriør.

- Før aldrig flydende spray til motorens luftindtagsområde. Hvis der sprøjtes vand på motorens luftindtag, skal du aftapper filterhuset og lade huset og filteret tørre, før du starter motoren.
- Ved brug af højtryksrensere: Brug altid reduceret tryk og sprøjt i en vinkel på 45—90 grader. Sprøjt aldrig vand under tryk direkte på:
 - Elektroniske/elektriske komponenter og stik.
 - Lejer og hydrauliktætninger.
 - Brændstofindsprøjtningsspumper.
 - Udstødningsudgang.
 - Motorluftindsugning.
 - Væsketankenes påfyldningsåbninger og udluftninger.
 - Alle følsomme dele og komponenter.
- Brug aldrig stærke sæber, kemiske rengøringsmidler eller rengøringsmidler der indeholder syre, alkaliske eller slibende midler. Det bedste er at bruge almindelig bilvaskemiddel (ikke-rengøringsmiddel), der ikke fjerner beskyttende voks, som kan være påført på lakken.
- Vask traktoren regelmæssigt, især hvis den er blevet udsat for plantemidler, sprøjtemidler, vejsalt eller andre kemiske stoffer.
- Traktoren må ikke vaskes i direkte sollys.
- Alle rengøringsmidler skal skylles af omgående. Lad dem aldrig tørre på den malede overflade.
- Det anbefales at polere traktoren med voks af og til,

for at fjerne reststoffer fra lakken og beskytte lakken yderligere. Der må ikke anvendes voks med slibemidler.

- Når traktoren vaskes eller poleres med voks, skal lakken kontrolleres for skrammer og ridser. Foretag reparation af de steder, hvor maling/lak er skallet af.

John Deere-forhandleren har en hel linje af rengøringsmidler, voks og lak, som bruges til at forbedre lakken, og er kompatibel med dit udstyr.

RX32825,0001777-74-21APR21

Rensning af skærm

VIGTIGT: Rens altid skærmen, mens der er slukket for strømmen. Hvis skærmen renses, mens den er tændt, kan du uforvarende komme til at trykke på tasterne.

Når skærmen skal renses, skal du slukke for strømmen og tørre skærmen af med en blød klud, der er sprøjtet med et rensmiddel uden ammoniak såsom John Deere glas- eller universalrensemiddel.

DX,PC,CLEAN,DISP-74-21OCT16

Motorkølesystem—13,6 l motor

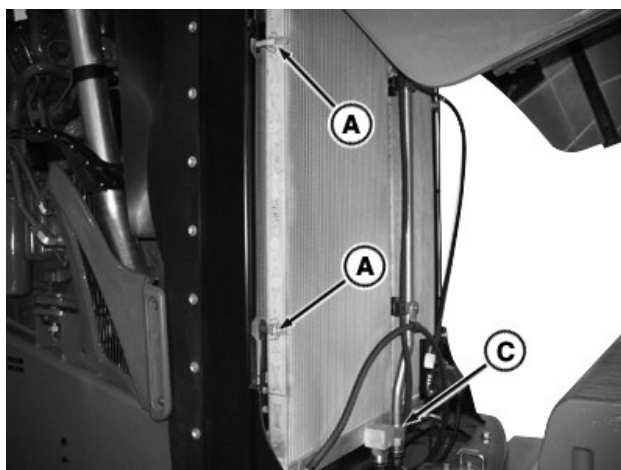
SLUK for motoren.



RXA0180466—UN—19NOV20

Rens gitteret (A) med en børste eller trykluft.

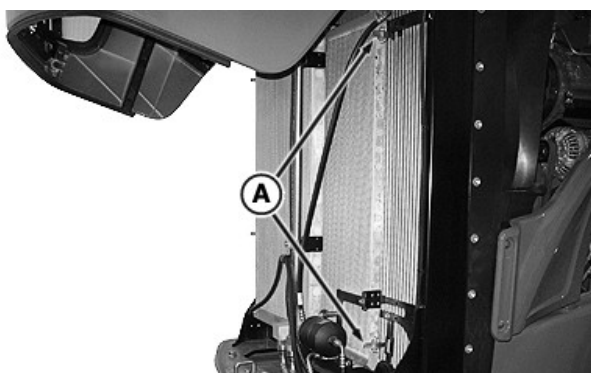
Fjern snavs fra motorrumbeklædningen.



RXA0118331—UN—24JUN11

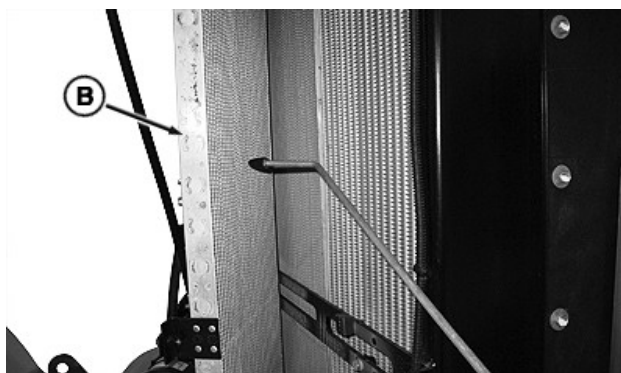
Vær forsigtig ved åbning af oliebrændstoftkøleren. Gummislangen kan komme i kontakt med klimaanlæggets rørledning, når køleren er i en vinkel på 30°, og det kan beskadige ledningens fitting, hvis den er forlænget for meget.

Udløs motorhjelmslåsen, og åbn motorhjelm.



RXA0148090—UN—29MAY15

Frigør klimaanlægskondensatorens holdeklemmer (A), så kondensatoren kan svinges fremad for bedre adgang til rengøring.



RXA0118338—UN—23JUN11

Rens kondensoren med trykluft.



RXA0118333—UN—23JUN11

Frigør brændstoftkølerens holdeklemmer (A), så køleren kan svinges fremad (D).

Brug trykluft til at rense køleren. Ret evt. bukkede ribber i køleren.

Luk kondensoren og brændstoftkøleren ind, og luk holdeclipsene.

Sænk forsigtigt motorhjelm, og luk den helt, indtil motorhjelm er låst.

SV81855,0000363-74-30AUG21

Motorens kølesystem - 15 l motor

SLUK for motoren.

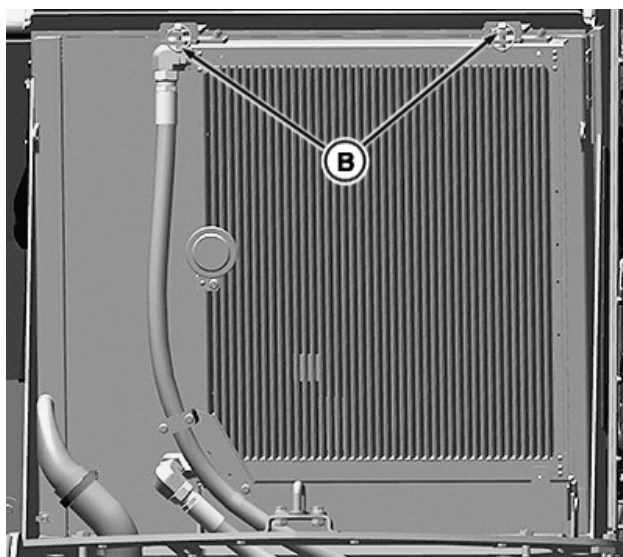


RXA0180466—UN—19NOV20

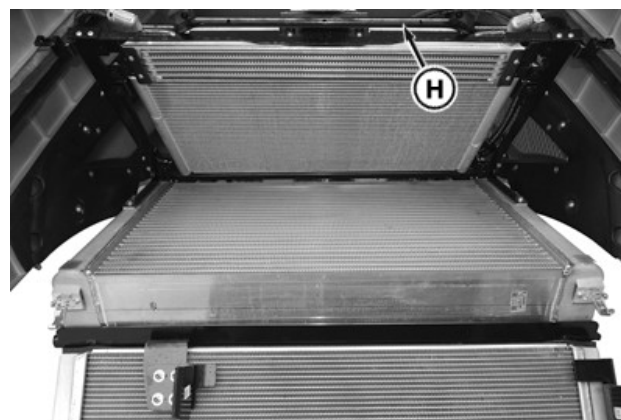
Rens gitteret (A) med en børste eller trykluft.

Fjern snavs fra motorrumbeklædningen.

Udløs motorhjelmslåsen (A) og åbn motorhjelm.



RXA0180117—UN—14OCT20



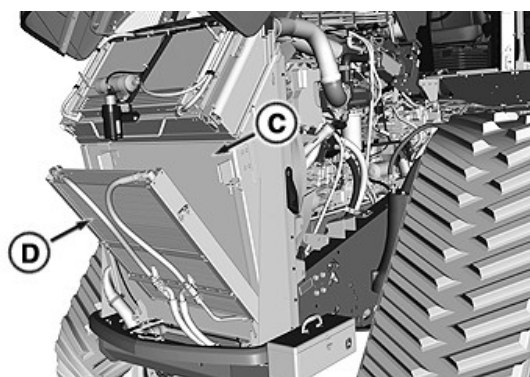
RXA0161243—UN—01NOV17

Luk klimaanlægskondensatoren og oliebrændstøfkøleren med håndtag (H). Træk klimaanlægskondensatoren og brændstøfkøleren ud for at låse dem op og sænk dem forsigtigt. Lås holdestifter.

Løft olie-køleren op og lås holdestifter.

Sænk forsigtigt motorhjelm, og luk den helt, indtil motorhjelm er låst.

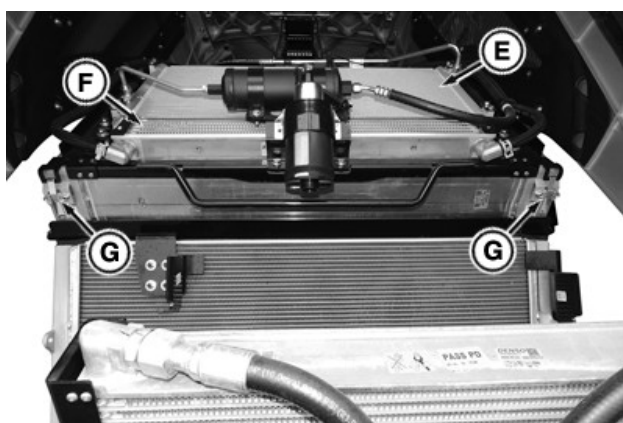
SV81855,0000364-74-30AUG21



RXA0161241—UN—01NOV17

Frigør olie-kølerens (D) holdestifter (B), så olie-køleren forsigtigt kan sænkes for lettere adgang til rengøring.

Brug trykluft til at rense olie-køleren og køleren (C).



RXA0161242—UN—01NOV17

Frigør og løft klimaanlæggets holdestifter (G), klimaanlæggets kondensator (E) og brændstøfkøler (F) op for bedre adgang til rengøring.

Rens klimaanlægskondensatoren og brændstøfkøleren med trykluft.

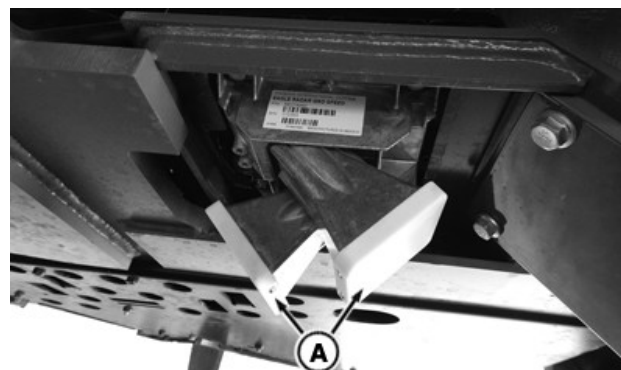
Sensor for dobbeltstråleradar

VIGTIGT: Kontrollér radarfølerhornene for snavs og ophobede urenheder, som har indflydelse på præcisionen af ydelsen.

Undgå at rette en højtryksrenserdyse direkte mod radaren.

Undgå beskadigelse af radar og ledningsbundt, hvis der bruges skarpe redskaber til at fjerne snavs eller mudder på radaren.

1. Kontrollér radarsensoren (A) for skader.



RXA0141826—UN—02JUN14

2. Rengør radarsensorhornene (A) med varmt vand og mild sæbe.

3. Tør den af med en ren, blød klud.

RX32825,000064B-74-19JUL17

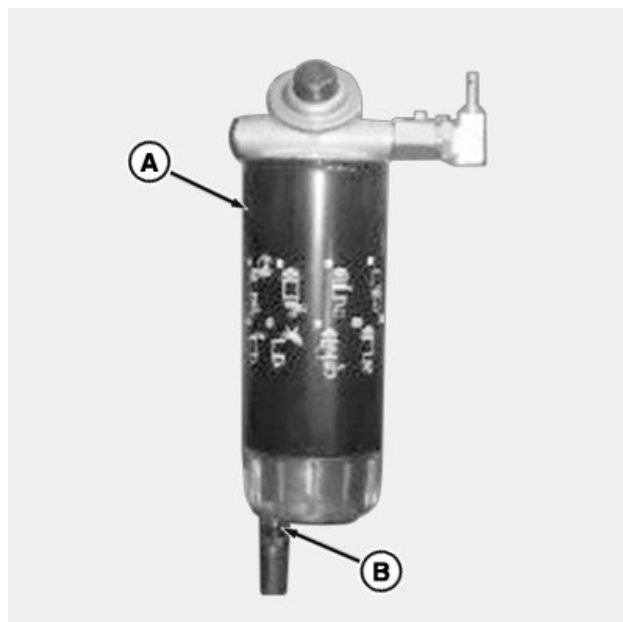
Efterbehandlings-brændstofinjektor—15 l motor

Kontakt din John Deere forhandler for at udføre denne service.

SV81855,00002C1-74-19JUL17

Brændstof-/vandudskiller (ekstraudstyr)

1. Parker maskinen på plan grund.
2. Sænk redskabet til jorden.
3. Stop motoren.



RXA0168512—UN—03JUN19

Spædeknappens hætte kan være forskellig

4. Rengør den udvendige del af brændstoffilter- og vandudskillerenheden (A) og det omkringliggende område grundigt.
5. Anbring en egnet beholder under aftapningsslangen.
6. Åbn aftapningsventilen (B).
7. Lad vand og aflejringer blive aftappet i en passende beholder.
8. Luk aftapningsventilen.
9. Bortskaf affaldet korrekt.
10. Udluft brændstofsyste. Se Udluftning af brændstofsyste i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.

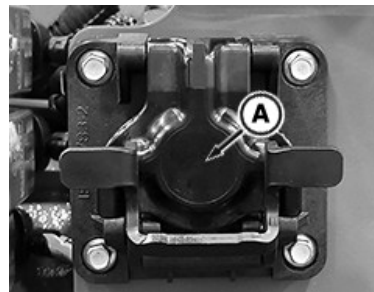
EC82310,0000982-74-21APR21

Redskabstilslutning

VIGTIGT: Efterse redskabstilslutning for snavs eller ophobning af urenheder. Hyppigere serviceeftersyn kan være nødvendig hyppigere under visse driftsforhold.

Undgå at beskadige redskabstilslutningen. Brug ikke trykluft eller vand under tryk til at rengøre redskabstilslutningen.

1. Find redskabstilslutningen. Se Redskabstilslutning i afsnittet Tilbehør i denne betjeningsvejledning.



RXA0169781—UN—30JUL19

2. Åbn redskabstilslutningens dæksel (A).
3. Rengør redskabstilslutningen med John Deeres kontaktspray til elektronik.

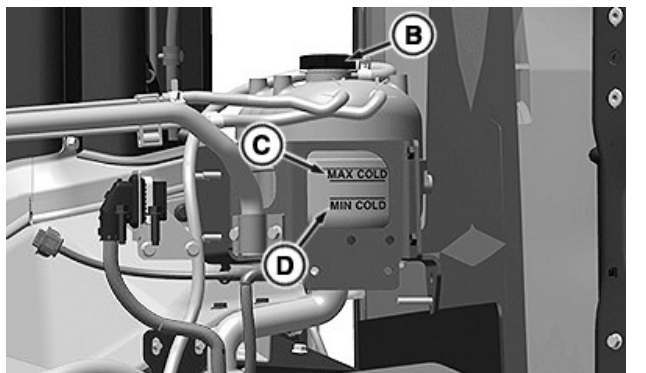
JL41210,0000ABB-74-16APR21

Service—Kontrol

Motorkølvæskestand

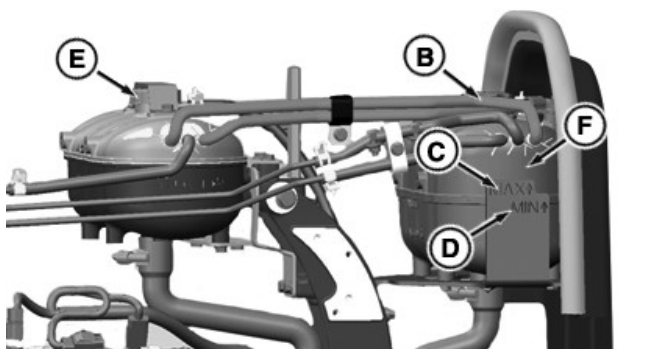
Kølvæskestanden overvåges elektronisk. Når kølvæskestanden er lav, vises der en fejlsøgningskode på CommandCenter™.

1. Åbn motorhjelmen. Se Åbning af motorhjelmen i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.



13,6 I motor

RXA0180388—UN—06NOV20



15 I-motor (venstre side)

RXA0143415—UN—14JUL14

2. Kontrollér kølvæskestanden på siden af udluftningstanken. Niveaulet skal være ved eller over MIN COLD linjen (D). Hvis niveaulet er lavt, skal der kontrolleres for tegn på lækage, inden der påfyldes kølvæske. Foretag reparation om nødvendigt.

VIGTIGT: Åbn ikke udluftningsbeholderens dæksel (B), når motoren er varm. Dette vil medføre, at der kommer luft ind i kølesystemet.

BEMÆRK: Hvis kølvæskestanden er lav, men der ikke er tegn på en ekstern lækage, kan der være en intern kølvæskelækage. Kontakt John Deere forhandleren.

BEMÆRK: 15 I motor, påfyld bagerste kølvæskebeholder (F) gennem udluftningsbeholderens dæksel (B).

Kølerens trykdæksel (E) styrer tryk i kølvæskebeholderne og til vandpumpen.

3. Vent, indtil motoren er kold. Tag udluftningsbeholderens dæksel (B) af, og påfyld kølvæske som specificeret i afsnittet Kølvæske i denne betjeningsvejledning. Fyld ikke op over MAX COLD linjen (C). Sæt dækslet på udluftningstanken igen.

4. Sænk og fastgør motorhjelmen.

SV81855,00001C6-74-21APR21

Frysepunkt for motorkølvæske

VIGTIGT: Kontrollér kølesystemet, og påfyld kølvæsketilførselsmiddel en gang om året eller hver 1000 timer - alt efter hvad der kommer først.

1. Åbn motorhjelmen. Se Åbning af motorhjelmen i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.

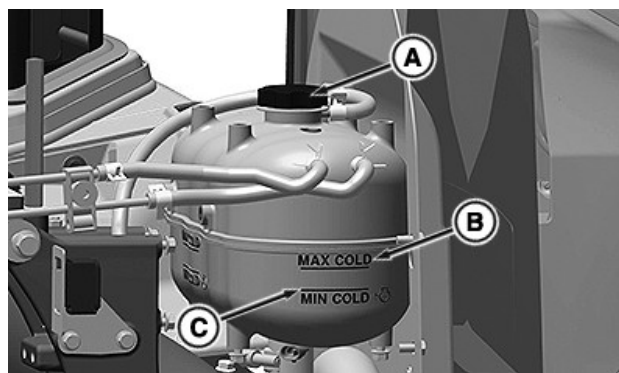
⚠ FORSIGTIG: Eksplosionsagtige væskeudslip fra et kølesystem under tryk kan medføre alvorlige forbrændinger.

Stop motoren. Fjern først dækslet, når det er kølet så meget af, at det kan berøres med bare hænder. Skru dækslet langsomt til det første hak og udløs overtrykket, inden dækslet skrues helt af.

Undgå personskader. Fjern ikke påfyldningsdækslet, når motoren er varm. Stands motoren og vent indtil den er afkølet.

VIGTIGT: Åbn ikke udluftningstankens dæksel, når motoren er varm. Dette vil medføre, at der kommer luft ind i kølesystemet.

BEMÆRK: Udluftningsbeholderen vil ikke være fuld af kølvæske, når dækslet tages af. Når beholderen er mindst halvt fuld, skal der ikke påfyldes mere kølvæske.



13,6 I motor

RXA0180467—UN—18NOV20

A—Hætte

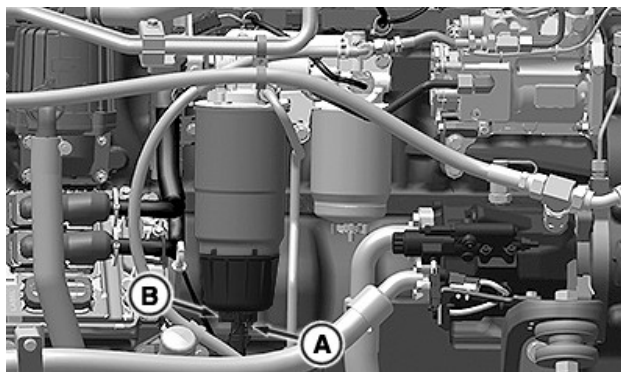
B—"Max Cold"-linje
C—"Min Cold"-linje

2. Drej udluftningstankens hætte (A) langsomt for at udløse trykket. Skru dækslet (B) af.
3. Kontrollér kølevæsken. Der findes mere præcist testudstyr hos din John Deere forhandler, se Kontrol af kølevæskens frysepunkt i afsnittet Kølevæske i denne betjeningsvejledning.
4. Kontrollér visuelt, om dækslets pakning er tæt. Der må ikke være synlige ridser eller utætheder. Udskift dækslet, hvis der konstateres fejl.
5. Sæt hætten på udluftningstanken igen, og sænk motorhjelm.

EC82310,0000F50-74-20NOV20

Vandudskiller

VIGTIGT: Vand kan beskadige brændstofsyste
Hvis der findes for meget vand, kan det være nødvendigt at tappe brændstoftankene, se brændstoftankens bundkar i dette afsnit af betjeningsvejledningen.



13,6 ltr. motor

RXA0180389—UN—06NOV20

13,6 l motor: Udover til en brændstofvandudskiller kan vandet også aftappes fra brændstofsyste

På nogle filtre er fligene (B) synlige og vil falde ned, når aftapningsventilens møtrik åbnes. For at aftappe vandet skal aftapningsventilens møtrik drejes helt mod uret.



15 l motor

RXA0185254—UN—30AUG21

15 l-motor uden vandudskiller til brændstof:
Brændstoffilteret er placeret på trinnet med drejeleddet. Drej aftapningsventilen (C) for at tømme vandet af.

Ekstra brændstof-/vandudskiller

1. Stop motoren.



RXA0185251—UN—30AUG21

2. Luk brændstofspærreventilen (A).
3. Åbn afløbsventil (B) for at tømme alt vandet fra brændstofvandudskilleren.
4. Luk afløbsventilen og åbn igen brændstofspærreventil.

SV81855,000028A-74-07SEP21

Motor- og udstødningsrum

VIGTIGT: Ansamlinger af afgrøderester inde i motorrummet kan nedsætte motorens og kølesystemets ydelse. Hvis traktoren har kørt under markforhold, der kan have medført, at der har samlet sig snavs, skal motorrummet efterses og rengøres efter behov.

Der kan opstå driftsforstyrrelser, hvis trykstrålen rammer elektroniske/elektriske komponenter, tilslutninger, lejer og hydrauliktætninger, brændstofindsprøjtningssumpen, motorluftindsugningen eller andre følsomme dele. Nedsæt trykket, og sprøjt i en vinkel på 45 til 90°. Se Traktoren udvendigt i afsnittet Service—Rengøring i denne betjeningsvejledning.

Hvis der rettes trykluft mod elektroniske/elektriske komponenter eller stik, kan der opbygges statisk elektricitet, hvilket kan medføre funktionsfejl.

En indsprøjtningsspumpe, der er i gang eller er varm, må aldrig renses med damp eller overhældes med koldt vand. Pumpen kan brænde sammen.

1. Sluk for motoren og giv motoren tid til at køle af.
2. Afmonter motorens forreste sideskjold. Se Fjern motorens forreste sideskærme i Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.
3. Fjern alle afgrøderester og snavs inde i motor- og udstødningsrummet specielt omkring turboladeren, udstødningsmanifolden og udstødnings efterbehandlingssystem.
4. Monter alle motorens sideskærme igen.
5. Luk motorhjelmen, og lås den forsvarligt.

TS36762,000012C-74-05APR21

Aircondition



X9811—UN—23AUG88

⚠ FORSIGTIG: Undgå mulige kvæstelser. Forkert udført servicearbejde kan medføre, at kølemidlet trænger ind i øjne og hud eller forårsager forbrændinger.

VIGTIGT: Der skal bruges R-134a-kølemiddel i klimaanlægget. Servicearbejdet kræver særligt udstyr og bestemte fremgangsmåder. Kontakt din John Deere-forhandler.

BEMÆRK: En vis olieudsivning fra kompressorakslen er normal.

Hvis klimaanlægget ikke afkøler, eller afkølingen er uregelmæssig, skal der gøres følgende:

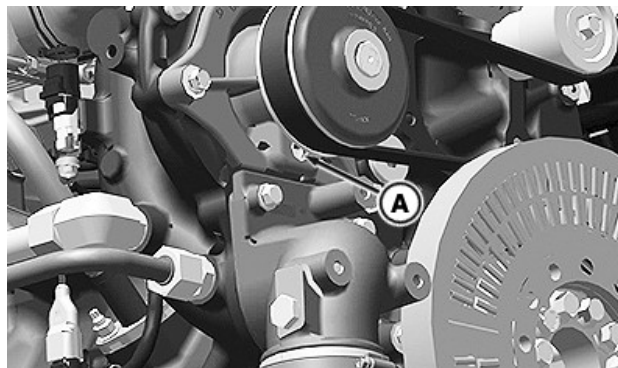
- Bekræft, at systemet ikke fungerer korrekt. Tilgå siden HVAC på CommandCenter™. Indstil blæserhastigheden til den højeste indstilling og temperaturen til den koldeste indstilling. Se Indstillinger for HVAC—Blæserhastighed i afsnittet HVAC i denne betjeningsvejledning. Kør motoren med 2000 o/min. Kontrollér luftkanalerne for at være sikker på, at der ikke er kold luft til stede.
- Efterse, og rengør førerhusets luftfiltre. Udskift filtre, hvis det er nødvendigt. Se Førerhusfiltre i afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
- Rengøring af gitter og køler. Se Motorens kølesystem i afsnittet Service—Rengøring i denne betjeningsvejledning.
- Kontrollér luftkanalerne for kolde luftstrømme.

Ret henvendelse til din John Deere forhandler, hvis problemet fortsætter.

TS36762,000012D-74-02SEP21

Dryppehul til motorvandpumpe—13,6 l motor

1. Afmonter motorens forreste sideskærm, se Afmontering af motorens forreste sideskærm i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.



RXA0180468—UN—18NOV20

2. Inspicer dryppehullet (A) på undersiden af vandpumpen for olie- eller kølervæskelækage.
 - Kølervæskelækage er tegn på en beskadiget tætning fortil.

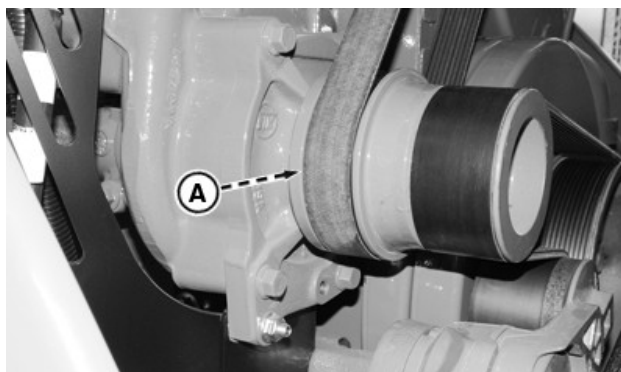
Hvis der spores en lækage, kontakt din John Deere-forhandler.

3. Montér motorens forreste sideskærm, og luk og fastgør derefter motorhjelmen.

TO84419,00001CE-74-27AUG21

Motorvandpumpens pakning—15 l motor

1. Afmonter motorens forreste sideskærm, se Afmontering af motorens forreste sideskærm i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.



RXA0141838—UN—02JUN14

2. Inspicér visuelt motoren, specielt rundt om vandpumpen (A) og jorden nedenfor motoren for alle lækager eller pytter.

Hvis der spores en lækage, kontakt din John Deere-forhandler.

3. Montér motorens forreste sideskærm, og luk og fastgør motorhjelmen.

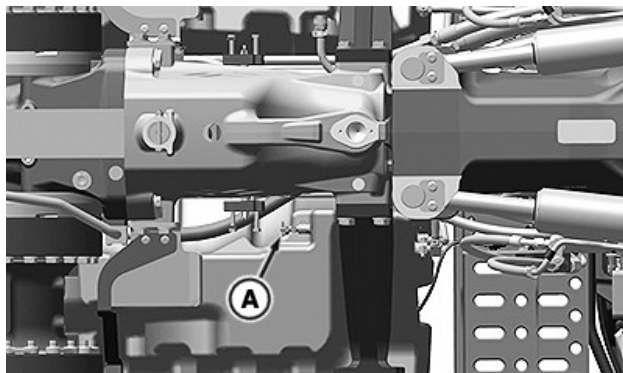
SV81855,000028D-74-21APR21

Bundkar til brændstoftank

BEMÆRK: Tøm brændstoftanken, hvis brændstoffiltrene skal udskiftes hyppigt, eller der er vand i brændstoftanken. Hyppigere service kan være nødvendig under nogle betingelser.

1. Anbring en opsamlingsbeholder under det T-formede aftapningsrør.

VIGTIGT: Anvend en skruenøgle til at fastholde aftapningsfittingsen, imens T-stykket åbnes eller lukkes, ellers kan tankens gevind blive beskadiget.



RXA0180465—UN—18NOV20

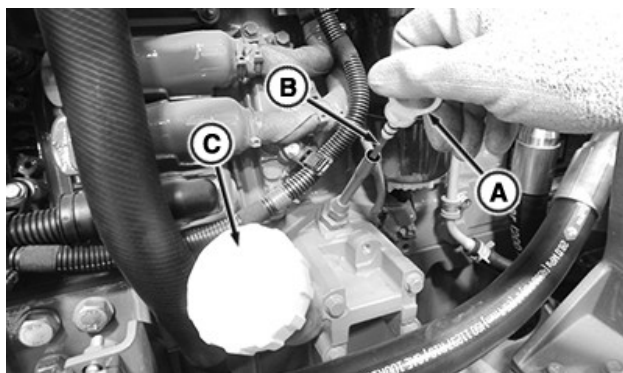
2. Drej det T-formede aftapningsrør (A) med hånden. Aftap brændstoffet, indtil der kommer rent brændstof uden vand til syne.
3. Stram det T-formede aftapningsrør med hånden for at lukke.

JL41210,0000AA0-74-23NOV20

Motoroliestand—13,6 l motor

1. Afmonter motoradgangspanelet, se Afmontering af motoradgangspanelet i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.

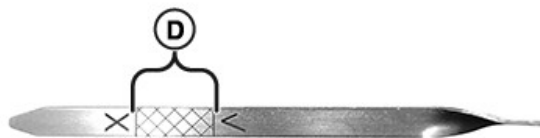
BEMÆRK: Den mest pålidelige oliestand bestemmes før start af motoren, efter at traktoren har været parkeret på et plant terræn i flere timer eller natten over.



RXA0185141—UN—19AUG21

13,6 ltr. motor

2. Fjern påfyldningsdækslet (A) og kontrollér oliestanden på oliepinde (B), mens traktoren står parkeret på en plan flade.



RXA0185140—UN—20AUG21

3. Når oliestanden er i det skraverede område (D) på oliepinde, er den korrekt.

VIGTIGT: Motoren må ikke være i gang, når oliestanden er under det skraverede område på oliepinde.

4. Hvis olie er påkrævet:

- Fjern påfyldningsdækslet.
- Påfyld olie gennem påfyldningsrøret — Se Dieselmotorolie i afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.

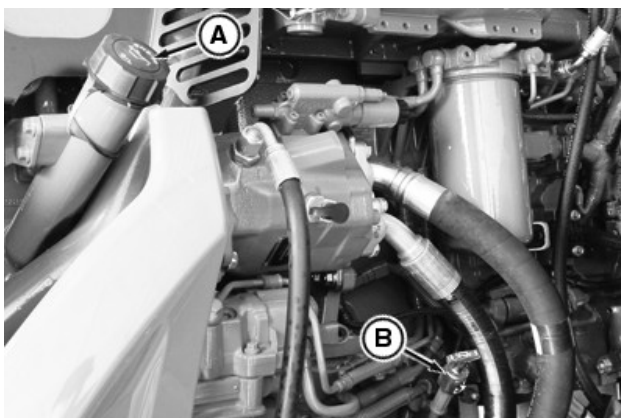
Spænd påfyldningshætten forsvarligt, og monter motorens adgangspanel.

RX32825,000062F-74-23AUG21

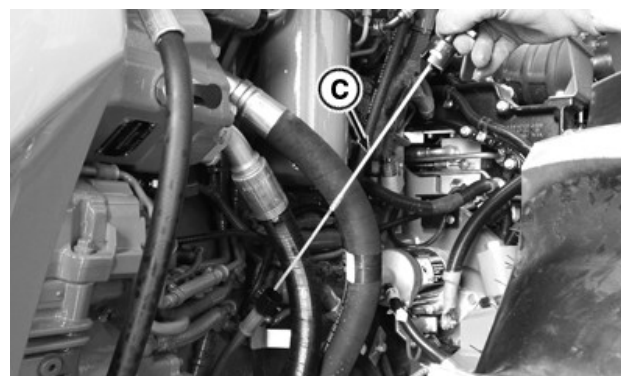
Motoroliestand—15 l motor

1. Afmonter motoradgangspanelet, se Afmontering af motoradgangspanelet i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.

BEMÆRK: Den mest pålidelige oliestand bestemmes før start af motoren, efter at traktoren har været parkeret på et plant terræn i flere timer eller natten over.



RXA0141821—UN—02JUN14



RXA0141822—UN—02JUN14

BEMÆRK: Oliepinde er et andet sted (B) end påfyldningsrøret.

Med traktoren parkeret på et jævnt terræn, skal oliepinde (C) tages ud, og oliestanden skal kontrolleres, inden traktoren startes.



RXA0141823—UN—02JUN14

3. Når oliestanden er i det skraverede område (D) på oliepinde, er den korrekt.

VIGTIGT: Motoren må ikke være i gang, når oliestanden er under det skraverede område på oliepinde.

4. Hvis olie er påkrævet:

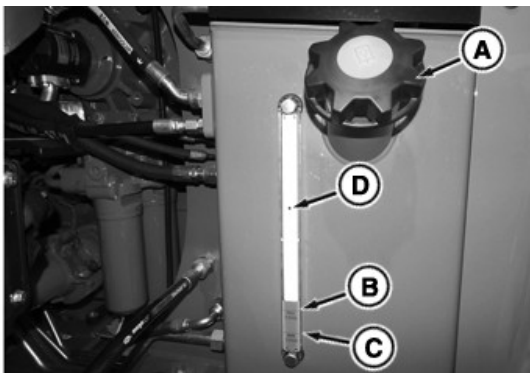
- Fjern påfyldningsdækslet.
- Påfyld olie — Se Dieselmotorolie i afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.

5. Sæt oliepinde i, og monter motoradgangspanelet.

RD47322,000033E-74-21APR21

Hydrauliksystemets oliestand

VIGTIGT: Dårlig skifteekvalitet eller beskadigelse af transmissionen kan forekomme, hvis der anvendes forkert olie. Se Transmissions- og hydraulikolie i afsnittet Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning.



RXA0141848—UN—02JUN14
Skueglas til hydraulikoliestand

Kør ikke med traktoren, hvis oliestanden står ved eller er under "MIN COLD"-mærket (C) i skueglasset med slukket motor.

Hvis efterfyldning af olie i hydraulikbeholderen, brug skueglasmærkerne til at vurdere mængden og fyld i transmissionens påfyldningsrør.

Hydraulikoliebeholderen indeholder ikke hele systemets hydraulikoliekapacitet. Transmissionen og for- og bagakslér indeholder ekstra systemolie. Hvis muligt kontrollér oliestanden før start på dagen. Omgivelsestemperatur bør være 7° C (45° F) eller mere.

For redskaber og opgaver, der kræver store mængder af olieoverførsel (for eksempel - store luftsåmaskiner eller træk af 3 skrabere) kan hydraulikbeholderen fyldes op til oliemærket for udtagning af stor mængde (D). Ekstra kapacitet er 58,5 l (15.4 gal) over MIN COLD (C).

1. Kontrollér traktoren og redskabet for lækage dagligt inden start.
2. Parkér traktoren på et plant terræn med redskabet helt sænket ned på jorden.
3. Anbring gearstangen i PARK.
4. Start motoren, og indstil motoromdrejningstallet til 1200 o/min.
5. Lad motoren køre i 5 minutter.
6. Stop motoren og vent i fem minutter, så oliestanden stabiliseres.

VIGTIGT: Forurenet eller overhedet olie kan medføre skader på transmissionens hydrauliske systemkomponenter. Olie der:

- Ser mælkeagtig ud eller skummer, kan den være forurenet med vand. Skift straks olie.
- Er misfarvet eller lugter brændt kan være overhedet. Kontakt din John Deere-forhandler.

7. Kontrollér hydraulikbeholderens oliestand ved skueglasset i højre side ved drejetappen. Se om

olien i skueglasset ser mælkeagtig ud eller skummer.

BEMÆRK: Når traktorens og hydrauliksystemets temperatur stiger, stiger oliestanden i beholderen.

Oliestanden i beholderen svinger afhængigt af den mængde olie, der udveksles med et fastgjort redskab. Hvis en lav oliestand medfører hydraulisk tryktab, lyser en STOP-lampe for motoren.

8. Åbn hydraulikbeholderens dæksel (A). Kontrollér, om olien lugter brændt.
9. Hvis beholderens oliestand er synlig mellem mærkerne MIN KOLD (C) og HELT KOLD (B), kan traktoren anvendes til normal drift. Volumenforskellen mellem "MIN COLD"- og "FULL COLD"-mærkerne er ca. 11,4 l (3 gal).
10. Hvis oliestanden i beholderen er under "MIN COLD"-mærket, skal det sikres, at oliestanden udlignes mellem beholderen, transmissions- og akselrummet. Opvarm transmissions-/hydraulikolien (se Opvarmning af transmissions-/hydrauliksystem i afsnittet Transmission—Generel information i denne betjeningsvejledning), så olietemperaturen er > 50 °C (125 °F), og kør traktoren ved 2100 o/min i fem minutter. Stop motoren, og lad den hvile i fem minutter. Kontrollér niveauet i hydraulikoliebeholderen. Hvis det stadig er under "MIN COLD"-mærket, skal der påfyldes olie i hydraulikoliebeholderen. Se Hydrauliksystemets olie i afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.

RX32825,000184B-74-02SEP21

Justering af larvebånd

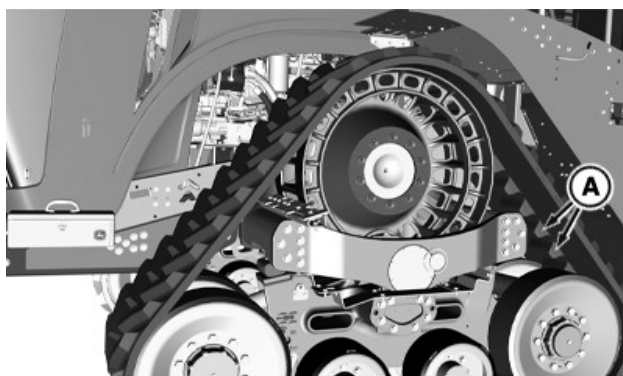
VIGTIGT: Undgå at køre med larvebåndene i fedt, olie og andre petroleumsbaserede kemikalier. Undgå at spilde disse materialer på larvebåndet under vedligeholdelse af traktoren.

Undgå ansamling af smuds i rammeområdet. Rens om nødvendigt.

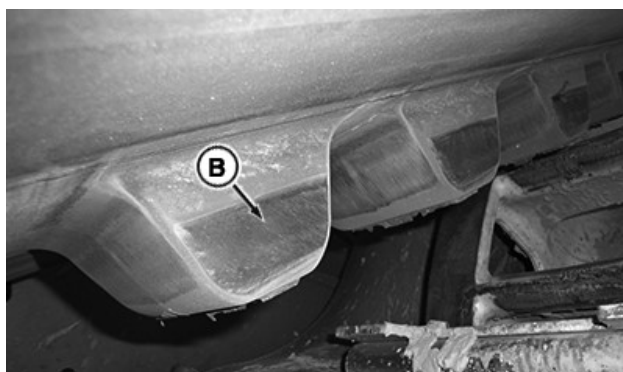
BEMÆRK: Når traktoren er ny, er larvebåndene justeret fra fabrikken. Larvebåndene skal ikke justeres igen før efter endt indkøring.

Efter endt indkøring og justering sker der en fuldstændig indkøring i den første hele sæsons brug. I dette tidsrum skal man anvende traktoren på følgende måde:

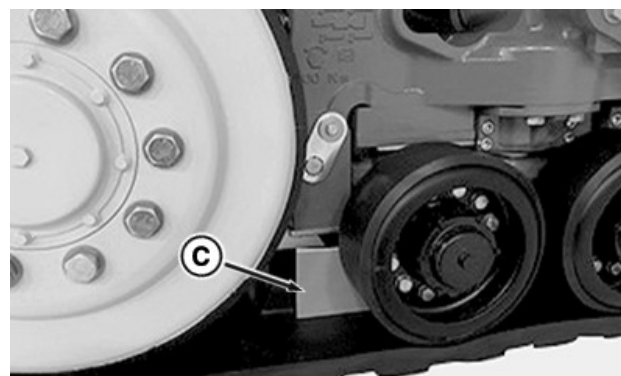
- Så meget som muligt i blød jord.
- Så lidt som muligt ved transport med høj hastighed - især når der trækkes et redskab.



RXA0158367—UN—16MAR17



RXA0158368—UN—16MAR17

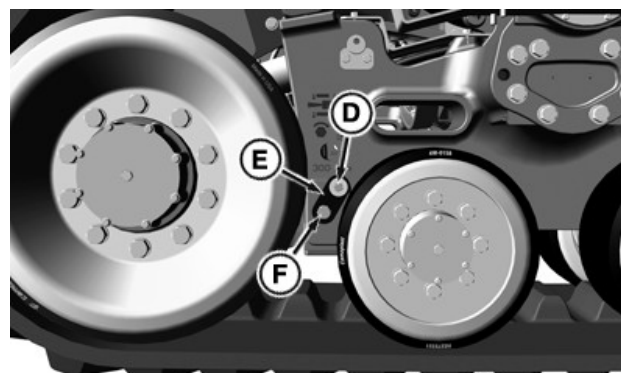


RXA0158393—UN—20MAR17

7. Sæt den fremstillede afstandsskive ind mellem udvendige forreste midterrulle og drivtappen (C). Afstandsskiven bør kunne føres uhindret hele vejen ned til larvebåndets indvendige overflade.
8. Gentag kontrollen af frigangen ved udvendige forreste midterruller.

BEMÆRK: Kontrollér justeringen på alle larvebåndsenheder før justering.

9. Hvis larvebåndet er justeret, og slitagen på drivtappernes sider ikke reduceres efter indkøring, eller hvis slitagen forøges, skal man kontakte John Deere forhandleren.
10. Justering er ikke påkrævet, hvis afstandsskiven passer uhindret i begge sider af drivtappen, og hvis ikke drivtappen er i kontakt med forreste midterrulle - også selvom den ikke er centreret helt i forhold til indvendig og udvendig side. Gå til trin 18.
Hvis ikke afstandsskiven passer i den ene side, skal larvebåndet justeres. Gå til trin 11.



RXA0158388—UN—16MAR17

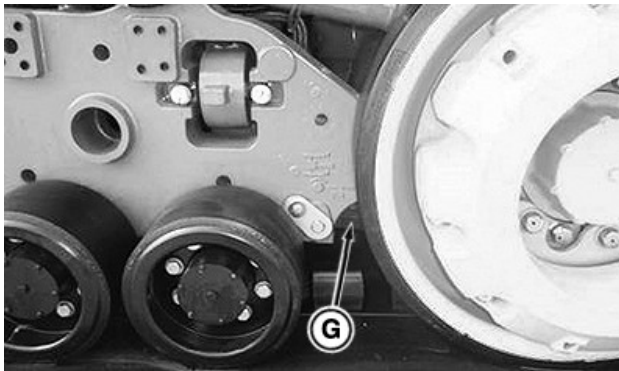
VIGTIGT: Larvebåndene vil typisk bevæge sig fra side til side under drift, så en vis kontakt med drivtappernes sider er normal. Et larvebånd skal ikke centreres for at kunne justeres korrekt. Hvis kontrollen af larvebåndets afstandsskiver er i orden, er larvebåndet justeret korrekt.

3. Fremstil en afstandsskive på 77 mm x 204 mm i 3 mm tykkelse, og kontrollér larvebåndets justering med denne skive:
 - 3,2 mm (1/8 in) tykt metal (bredt bælte).
 - 4,8 mm (3/16 in) tykt metal (smalt bælte).
4. Kør traktoren 45 m på plan grund. Normalt er det ikke hensigtsmæssigt at køre på vej på grund af belægningen.
5. Mens traktoren kører, skal man skifte til neutral og lade traktoren rulle, indtil den standser, uden brug af bremsen eller styretøj.
6. Når traktoren stopper, skal man sætte den i parkeringsposition og standse motoren.

11. Fjern låseplade-afstandsskiver og bolte (D) og låseplader (E) fra indvendige og udvendige sider af det larvebånd, der skal justeres.
12. Løsn justeringsbolt (F) en omgang på den side, du ønsker at larvebåndet skal bevæge sig væk fra.

VIGTIGT: Undgå at beskadige specialboltene på grund af forkert montering eller tilspænding. Brug kun håndværktøj og momentnøgle af "klik" type eller lignende til at spænde korrekt.

VIGTIGT: Påvirk ikke justeringsbolten med for høj kraft. Hvis bolten spændes for meget, kan den støbte bælte ramme blive beskadiget.



RXA0161031—UN—05OCT17

Kontrollér, om justeringsarmen (G) er justeret til maksimal sideværts position.

- Se diagrammet, hvis armen rammer støbegodset. Justér justeringsboltene for at centrere armen. Drej herefter en omgang for at flytte larvebåndet til venstre på undervognen.
- Hvis ikke armen kan bevæge sig på grund af ophobet smuds, skal man rengøre efter behov.

BEMÆRK: En omgang er det anbefalede trin. En halv omgang kan anvendes som efterjustering. Justering over en omgang kan medføre et uforudsigeligt resultat.

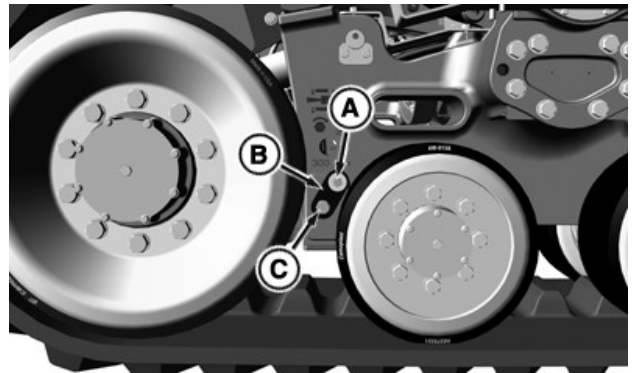
13. Spænd justeringsbolten i den modsatte side med 300 N·m (221 lb·ft).
14. Spænd justeringsbolten, der blev løsnet i trin 12, med 300 N·m (221 lb·ft).

VIGTIGT: Undgå forkert justering og mulig beskadigelse af larvebånd og enhedens komponenter. Foretag aldrig justeringer på mere end en omgang. Dette kan medføre uforudsigelig justering af larvebåndene.

BEMÆRK: En omgang er det anbefalede justeringstrin. En halv omgang kan anvendes som efterjustering.

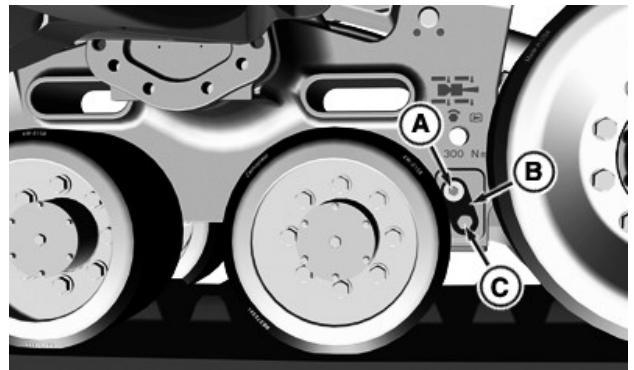
15. I de fleste tilfælde er en enkelt justering tilstrækkelig. Larvebåndet skal derefter køre indtil næste planlagte justering, så det kan stabilisere sig i den nye position.

BEMÆRK: Låseskiverne kan vendes for at opnå dobbelt justeringstrin. Det kan være nødvendigt at øge tilspændingsmomentet en smule på specialboltene for at forskyde til næste låsepladeposition.



RXA0147877—UN—06APR15

Ydre larvebåndsramme



RXA0147878—UN—06APR15

Indre larvebåndsramme

16. Montér låseplader (B) med afstandsskive og bolt (A). Spænd bolten til 130 N·m (95 lb·ft).
17. Kontrollér, at såvel indvendige som udvendige justeringsbolte (C) er spændt på hver larvebåndsramme.
18. Hvis larvebåndet er justeret, og slitagen på drivtappernes sider ikke reduceres efter indkøring, eller hvis slitagen forøges, skal man kontakte John Deere forhandleren.

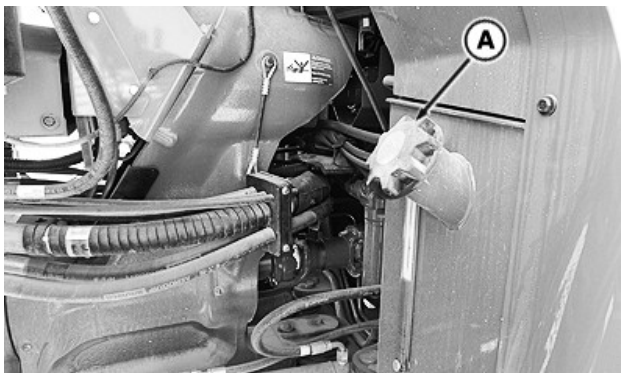
TS36762,0000346-74-21AUG18

Bæltetræmning

VIGTIGT: Hvis lysindikatoren på hjørnestolpedisplayet og fejlfindingskoden (DTC) vises og angiver, at larvebåndene skal strammes, følg proceduren nedenfor.

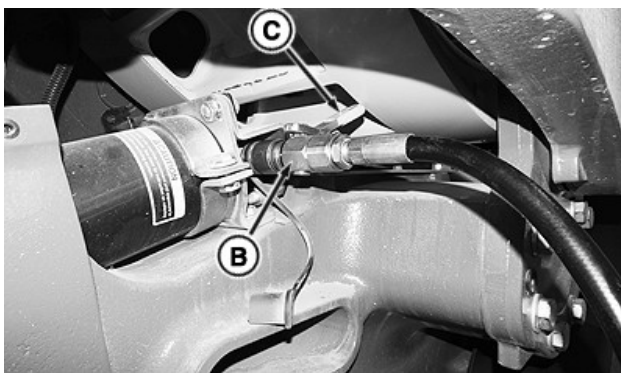
Larvebåndsstramning

BEMÆRK: Kræver larvebåndsspændingsslange kit, kontakt din John Deere-forhandler.



RXA015270—UN—20OCT15

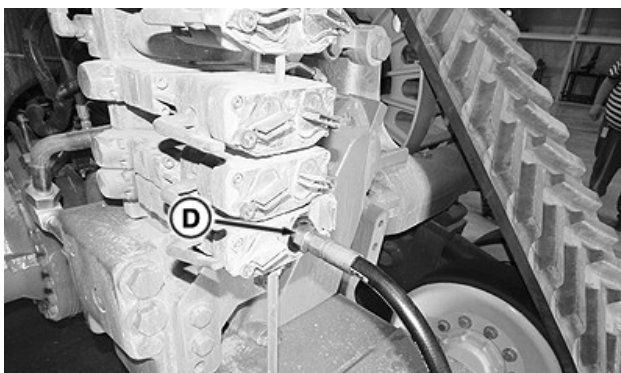
1. Fjern hydraulikbeholderens påfyldningshætte (A).



RXA015271—UN—20OCT15

Bæltespændings-/afspændingsslange

2. Fjern hættten fra spændingscylinderbeholderen og fastgør spændingsslangekobling (B)



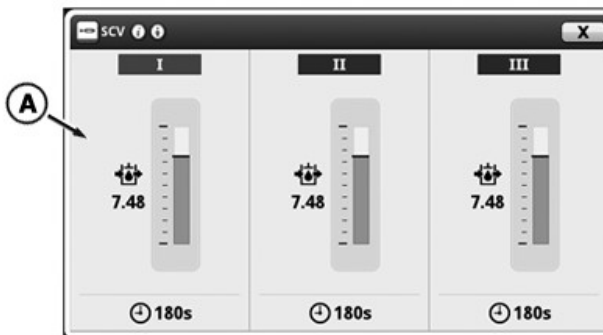
RXA015272—UN—20OCT15

3. Med slangeventilhåndtaget (C) lukket, monter den anden ende af spændingsslangen til udkørselssiden på fjernstyreventils I kobling (D).



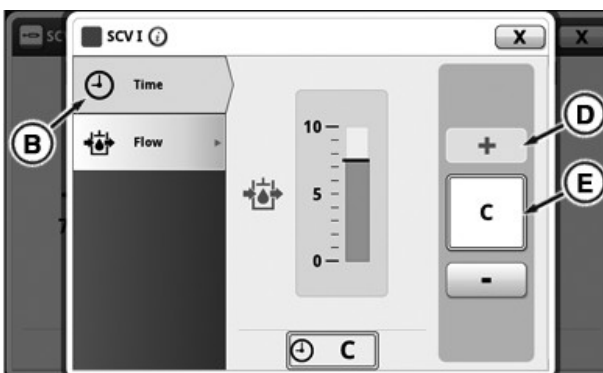
RXA0168447—UN—30MAY19

4. Start motoren og tryk på genvejsknappen til fjernstyreventilen på navigationsbjælken.



RXA0131602—UN—19AUG13

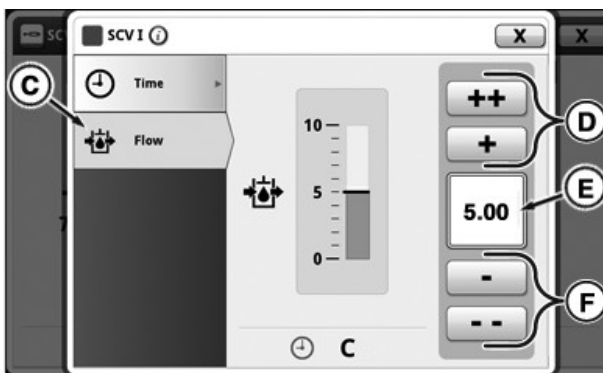
5. Vælg fjernstyreventil I (A) på hovedsiden for fjernstyreventiler.



RXA0143723—UN—16JUL14

SCV-låsestoptid

6. Vælg fanen Tid (B).
7. Vælg knappen (+) (D) spærretid for at forlænge spærretiden til kontinuertlig (E).



RXA0143724—UN—16JUL14

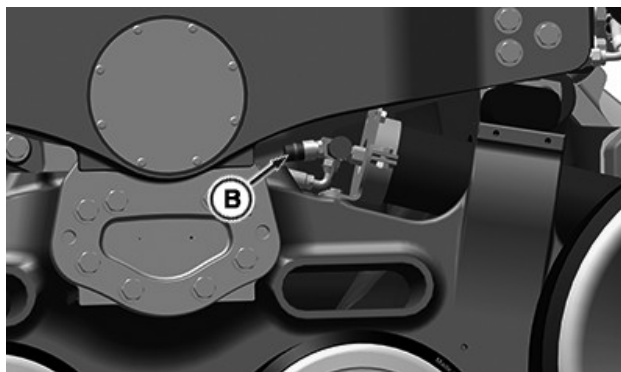
Indstilling af fjernstyreventilflow i spærrestilling

8. Vælg fanen Flow (C).
9. Tryk på knapperne (+ eller ++) (D) for spærreflow for at øge eller (- eller --) (F) for at sænke indstillingen af spærreflow til 5,00 (E).
10. **Træk** fjernstyreventilhåndtag I bagud til position **udkørsel**.



RXA015273—UN—20OCT15

11. Stig ud af traktoren og åbn slangeventilhåndtag (A) på trykslangen.
12. Lad larvebåndet afspænde i tre minutter.
13. Skub fjernstyreventilhåndtag I tilbage til neutral position
14. Stop motoren.
15. Luk slangeventilhåndtaget, og frakobl slangen fra spændecylinderholderen.



RXA0185297—UN—01SEP21

16. Kontrollér spændingsmåleren (B) for at sikre, at måleren er grøn.
17. Tør alt olie op, der kan være spildt eller lækket under processen.

⚠ FORSIGTIG: Hvis der spildes olie eller det skummer over på beholderens påfyldningsstuds under spændeprocessen, skal der rettes henvendelse til John Deere forhandleren for mulig reparation af larvebåndsspændesystemet.

18. Udskift hættten på hydraulikbeholderen.

Afspænding af larvebånd

⚠ FORSIGTIG: Væskestråler og -sprøjt under højtryk kan gennemtrænge huden og forårsage alvorlige læsioner.

Undgå denne fare ved at udligne trykket, før hydraulikrør og -slanger frakobles. Spænd alle forbindelser, før systemet sættes under tryk.

Brug et stykke pap til at søge efter utætheder. Beskyt hænder og krop mod sprøjtende væske.

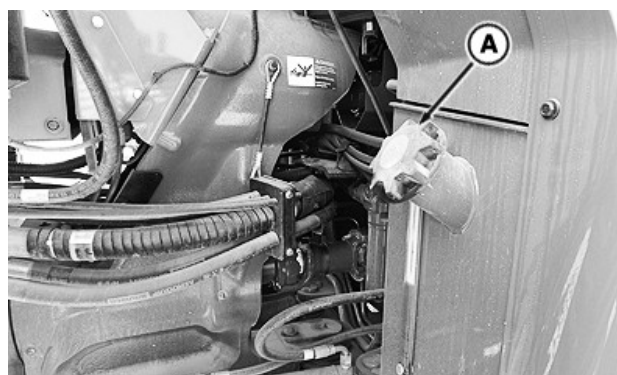
Ved uheld skal der øjeblikkeligt søges lægehjælp. Hvis der er trængt væske gennem huden, skal denne fjernes kirurgisk inden for et par timer for at undgå koldbrand. Læger uden kendskab til denne type kvæstelser bør kontakte en specialist. Yderligere oplysninger kan fås hos Deere & Company Medical Department i Moline, Illinois, USA.

⚠ FORSIGTIG: Undgå mulige personskader. Spændeventilen skal være i lukket position, når én af slangeenderne tilsluttes.

VIGTIGT: Fremmedlegemer kan beskadige hydrauliksystemet. Hold hydraulikkoblinger fri for snavs.

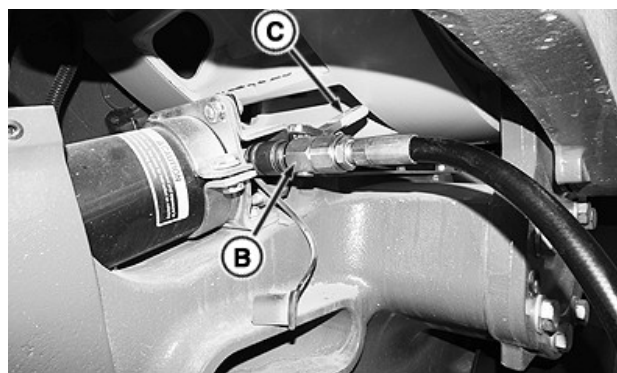
VIGTIGT: Stramning af larvebånd udføres bedst, når hydraulikolien i beholderen er lavere end 38°C (100°F), og larvebånds strammingskomponenterne er mindst 4,5°C (40°F).

Brug larvebåndsspændings-/afspændingsslangesæt, der kan fås hos din John Deere™ forhandler.



RXA015270—UN—20OCT15

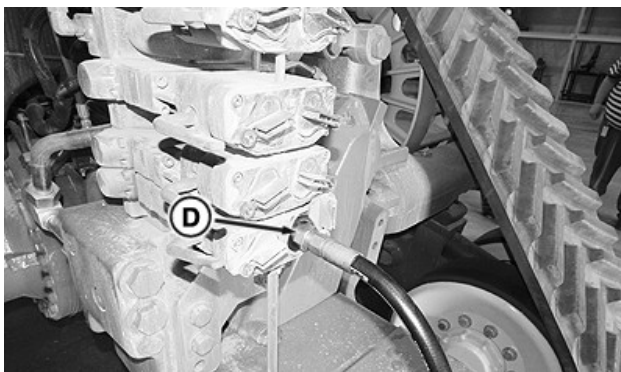
1. Fjern hydraulikbeholderens påfyldningshætte (A).



RXA015271—UN—20OCT15

Bæltespændings-/afspændingsslange

2. Fjern hættten fra spændingscylinderens boring og tilslut spændingsslangens kobling (B).



RXA015272—UN—20OCT15

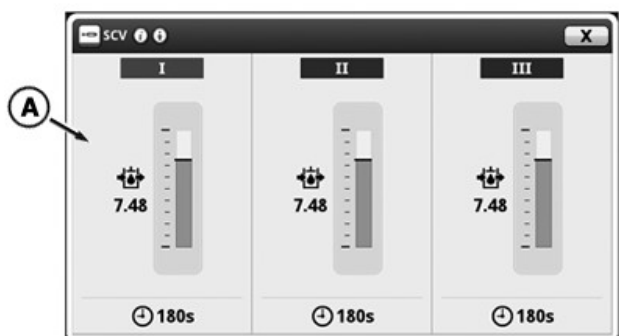
Kobling til SCV I

3. Med slangeventilhåndtaget (C) lukket, monter den anden ende af spændingsslangen på udkørselssiden af boringen (D).



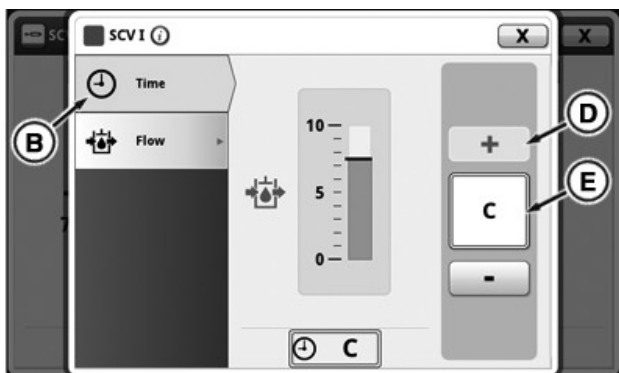
RXA0168447—UN—30MAY19

4. Start motoren og tryk på genvejsknappen til fjernstyreventilen på navigationsbjælken.



RXA0131602—UN—19AUG13

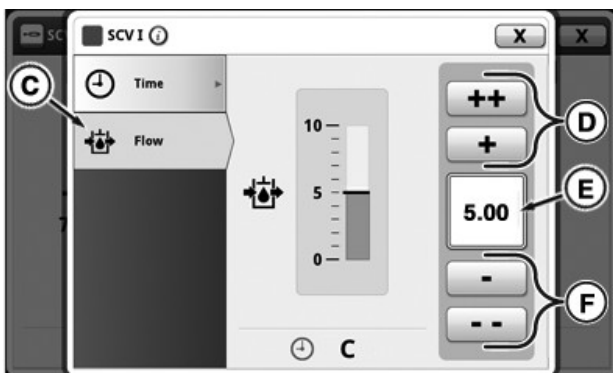
5. Vælg fjernstyreventil I (A) på hovedsiden for fjernstyreventiler.



RXA0143723—UN—16JUL14

SCV-låsestoptid

6. Vælg fanen Tid (B).



RXA0143724—UN—16JUL14

Indstilling af fjernstyreventilflow i spærrestilling

7. Vælg knappen (+) (D) spærretid for at forlænge spærretiden til kontinuerlig (E).
8. Vælg fanen Flow (C).
9. Tryk på knapperne (+ eller ++) (D) for spærreflow for at øge eller (- eller --) (F) for at sænke indstillingen af spærreflow til 5,00 (E).
10. **Skub** fjernstyreventilhåndtag I fremad til position **tilbagetrækning**.



RXA015273—UN—20OCT15

11. Stig ud af traktoren og åbn slangeventilhåndtag (A) på trykslangen.
12. Lad larvebåndet afspænde i tre minutter.
13. Træk fjernstyreventil I grebet tilbage til i frigear.
14. Stop motoren.
15. Luk slangeventilhåndtaget og frakobl slangen fra trykcylinderholderen.
16. Tør alt olie op, der kan være spildt eller lækkeret under processen.

⚠ FORSIGTIG: Hvis der spildes olie eller det skummer over på beholderens påfyldningsstuds under spændeprocessen, skal der rettes henvendelse til John Deere forhandleren for mulig reparation af larvebåndsspændesystemet.

17. Udskift hættten på hydraulikbeholderen.

EC82310,0000026-74-01SEP21

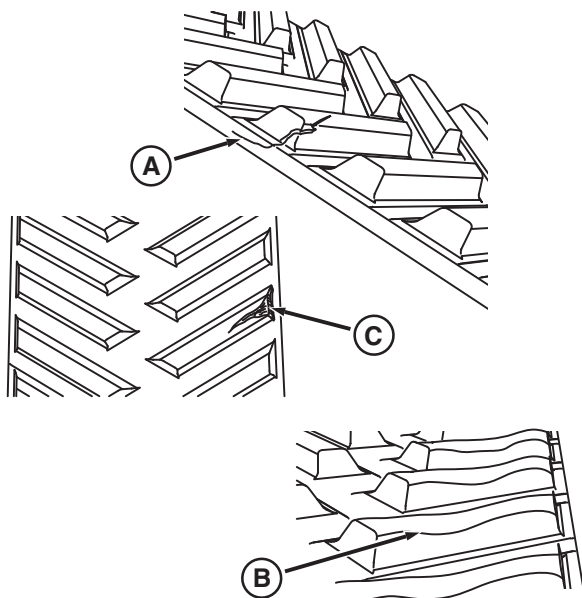
Slitage på bælter og ophobning af smuds**Bælteslitage**

⚠ FORSIGTIG: Ophobning af snavs kan forårsage brand på grund af øget friktion. Fjern smuds på udsatte steder mellem bælterne og traktorens ramme. Fjern ophobet snavs.

VIGTIGT: Undgå at betjene traktoren i fedt, olie eller andre petroleumholdige kemikalier. Undgå at spilde disse materialer på larvebåndet og hjul under service.

Undgå at beskadige hydrauliske komponenter. Vær forsigtig rundt om strammecylindertilslutninger og hydraulikledninger.

Fjern fastsiddende skarpe genstande indvendigt og udvendigt på larvebåndene.



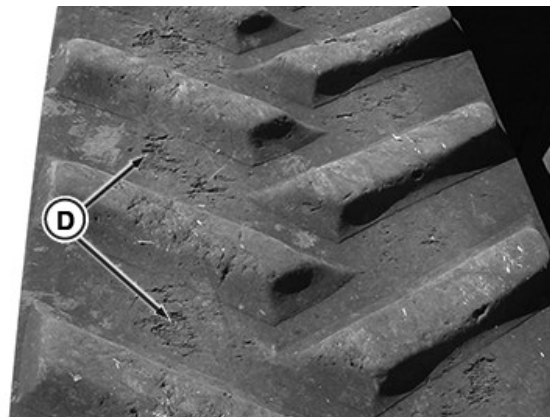
RXA0147257—UN—17JUN15

Kontrollér larvebåndene for alvorlige funktionsfejl. Det er normalt, at der er revner (A), ujævn slitage (B) eller afrevne stumper (C) på larvebåndene, når de har været brugt.

Se efter eksponerede wirer indvendigt på larvebåndene. Hvis der ses løse ender, skal man klippe dem af ved larvebåndets overflade. Kontakt herefter John Deere-forhandleren.

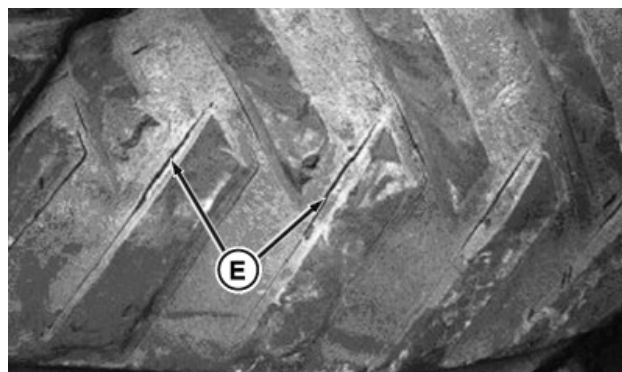
Kontrollér larvebånd for revne eller manglende slidbaner. Hvis slidbanen er blevet beskadiget, eller en del af den er løs, skal man skære den løse del af, så larvebåndet ikke beskadiges yderligere.

Kontrollér tilstanden på larvebåndets indvendige styr eller på drivtapperne. Hvis slitagen er ændret siden sidste kontrol, kan det være nødvendigt at kontrollere larvebåndets justering. Hvis styr eller drivtapper er løse eller mangler, skal man kontakte John Deere-forhandleren.



RXA0158650—UN—05APR17

Se efter åbne lag (D) mellem banerne. Det er normalt, at der er nogle åbne lag mellem banerne, når larvebåndene er delvist eller meget slidte. Hvis der er store revne flader, løse eller manglende flader på larvebåndets karkasse, skal man kontakte John Deere-forhandleren.



RXA0158651—UN—05APR17

Kontrollér for buede revner (E). Normalt dannes der nogle buede revner i bælternes levetid.

Ophobning af smuds på bælter

VIGTIGT: Undgå, at der kommer fedt, olie og andre kemikalier, der indeholder olie, på bælterne og hjulene. Konstant udsættelse for oliebaseerede kemikalier kan beskadige gummioverflader.

Ophobning af smuds kan forårsage brand på grund af øget friktion. Fjern smuds på udsatte steder mellem bælterne og traktorens ramme.

Inspektion og vedligeholdelse af undervogn

1. Fjern alle efterladenskaber eller ophobet materiale fra toppen af rammens reaktionsarme. Ansamlinger kan slide gummi på drivhjulene og reducere deres evne til at overføre kraft til larvebåndet.

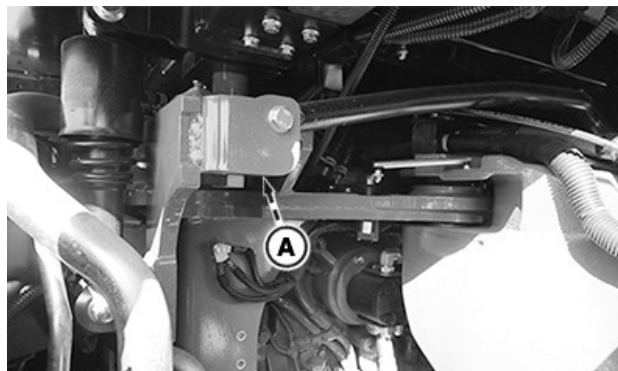
2. Kontrollér for materialeophobning mellem trækjulene og forreste mellemhjul. Materialeansamlinger kan forårsage skader eller mase styrelisteøsknerne og derved øge risikoen for afsporing af larvebåndet. Hvis der findes skader på føringsknopperne, kan det være på grund af ophobninger af materiale.
3. Kontrollér drivhjul og mellemhjul for synlige revner omkring skruemønstret eller fælgen. Hvis de findes, skal du kontakte en John Deere forhandler vedrørende en anbefaling, om reparation eller udskiftning er den bedste løsning.
4. Fjern alle indlejrede sten, søm eller andre skarpe genstande i remmen eller midterruller.

TS36762,000034E-74-02SEP21

skraber i afsnittet Service – Kontrol af afsnittet i denne betjeningsvejledning.

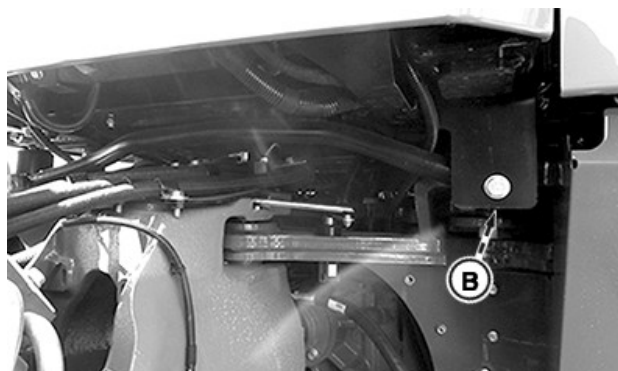
TS36762,0000348-74-22APR21

Førerhusaffjedringens bøsninger



RXA0163831—UN—03JUL18

Bag ved og nede under førerhuset i venstre side



RXA0163832—UN—03JUL18

Bag ved og nede under førerhuset i højre side



RXA0157989—UN—06MAR17

Venstre side under førerhusets dør

Kontrollér bøsninger: Venstre (A), højre (B) og venstre side under førerhusdøren (C) for nedbrudt eller manglende gummi. Udskift hele bøsningseenheden, hvis gummi er beskadiget.

BH38674,0000D55-74-22AUG18

Undervogn

⚠ FORSIGTIG: Undgå mulighed for brand. Ophobet smuds kan forårsage brand, når overflader i stigende grad gnider mod hinanden. Fjern smuds fra udsatte steder (G) mellem bæltet og traktorrammen.

VIGTIGT: Undgå at betjene traktoren i fedt, olie eller andre petroleumholdige kemikalier. Undgå at spilde disse materialer på larvebåndet og hjul under service. Udskift midtervalser sætvis, hvis der ses et mærkbart slid på hjulet på modsatte side.

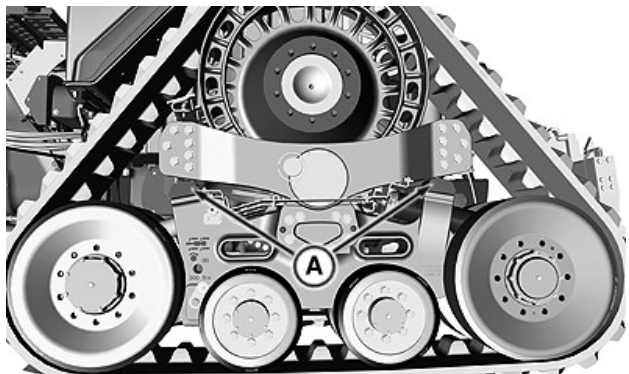
VIGTIGT: Brug ikke slidte strammeruller eller midterruller sammen med nye ruller på den samme aksel. Dette kan medføre overbelastning af midterrullen i modsatte side. Eller det kan blive mere vanskeligt at opnå korrekt justering, hvis strammerullehjul har forskellig omkreds.

1. Fjern alt smuds eller ophobet materiale fra toppen af rammens reaktionsarme. Ansamlinger kan slide gummi på drivhjulene og reducere deres evne til at overføre kraft til larvebåndet.
2. Kontrollér for materialeophobning mellem drivhjul og forreste strammerullehjul. Materialeansamlinger kan forårsage skader eller knuse styretapperne og derved øge risikoen for afsporing af larvebåndet. Hvis der findes skader på styretap-knopperne, kan det skyldes ophobning af materiale.
3. Kontrollér for ophobet materiale inde i tandhjulet, bag tandhjulet hvor styretappen går i indgreb, eller udvendigt på tandhjulet. Fjern ophobet materiale bag tandhjul eller på udvendige flader for at undgå beskadigelse af larvebånd og drivtapper. Hvis der ses ophobet materiale på tandhjul, skal man om nødvendigt justere skraberen. Se Spillerummet mellem drivhjul og

Undervogns udsvingsanslag

Eftersyn af udsvingsanslag:

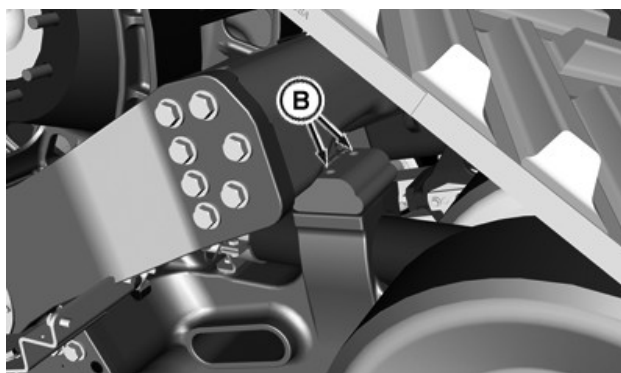
1. Parkér traktoren på et jævnt underlag for at inspicere anslagene.



RXA0147610—UN—12MAR15

2. Kontroller hvert enkelt anslag (A) for skader, stærkt slitage og deformationer.
3. Skader kan være løsrivning, skår eller revner i støddæmperen. Hvis der findes en skade, udskift støddæmperen.

Udskiftning af udsvingsanslag:



RXA0147611—UN—12MAR15

1. Fjern maskinskruerne (B).
2. Installér nyt støddæmperstop.
3. Spænd skruerne med 10 Nm (7 lb-ft).

SV81855,00003A4-74-21FEB18

Drev, midterruller og strammerullehjul

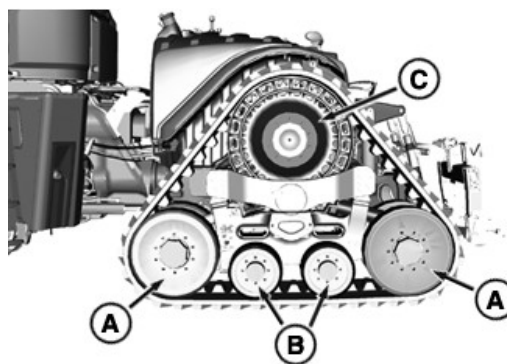
⚠ FORSIGTIG: Ophobet smuds kan forårsage brand, når overflader i stigende grad gnider mod hinanden. Fjern smuds fra udsatte steder mellem larvebånd og traktorrammen. Se Servicekontrol - Fjern ophobet smuds.

VIGTIGT: Undgå at betjene traktoren i fedt, olie eller andre petroleumholdige kemikalier. Undgå at spilde disse materialer på larvebåndet og hjul under service.

Udskift midterruller sætvis, hvis der ses tydelig slitage på hjulet i modsatte side.

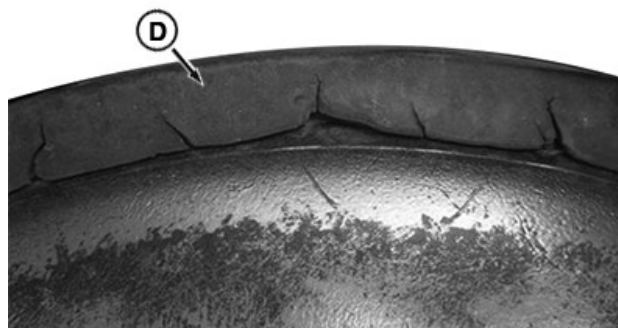
Brug ikke slidte strammeruller eller midterruller sammen med nye ruller på den samme aksel. Midterruller med ujævnt slid kan overbelaste og beskadige midterruller i modsatte side. Drivhjul eller strammerullehjul med uensartet slitage kan påvirke justeringen af larvebåndene negativt.

Undgå at beskadige hydrauliske komponenter. Vær forsigtig rundt om strammecylindertilslutninger og hydraulikledninger.



RXA0147242—UN—11FEB15

Brede larvebånd



RXA0158389—UN—17MAR17

Kontrollér gummielægning for løsrevne stumper, skår eller revner på strammerulle (A) og midterruller (B). Slitage på gummidæk optræder oftest ved kanterne. Selvom der forekommer tydelige tegn på kantslid (D), kan hjulene stadig køre normalt.

Typiske slidmønstre i gummi er mange små rifter og klumper, nogle små afsnit med gummitab og en anelse gummiadskillelse ved kanterne.

Gummidæk kontrolleres for fastsiddende sten, søm eller andre skarpe genstande. Disse fjernes, hvis de findes. Fastsiddende genstande kan forårsage interne skader på larvebåndet, hvis de ikke fjernes.

Kontrollér, om hjulboltene løser sig. Hjulene udsættes for meget høj spændingsbelastning, og boltene kan løsne sig, hvis ikke de strammes korrekt. Se

Tilspænding af bolte på midterruller, drivhjul og strammerullehjul i afsnittet Service - Tilspænding i denne betjeningsvejledning.

Kontrollér og fjern ophobet materiale på drivhjulsladen (C). Fjern materiale bag tandhjul og mellem drivelementer. Fjern overskydende materiale inde i undervognsrammen.

Kontrollér strammeruller og midterruller for driftsfejl. En smule slid på kanterne er normalt på strammeruller eller midterruller. Udskift hjul, hvis:

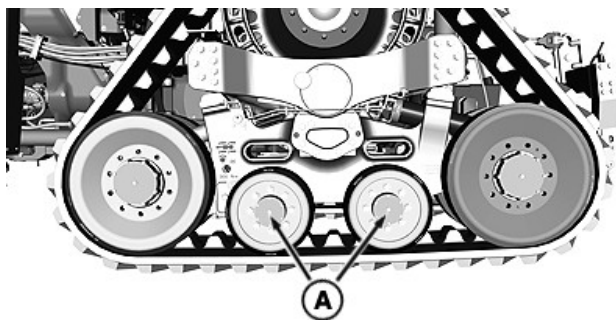
- Mere end 1/3 af belægningen mangler hele vejen omkring hjulet.
- Hvis der er områder, hvor belægningen mangler i hele hjulets bredde.
- Hvis belægningen er for tynd, ophobes der smuds udvendigt på hjulene.
- Hvis der ses flade områder, er det et tegn på, at hjulet ikke roterer.

TS36762,0000347-74-22APR21

Oliestand i midterruller og strammerullehjulnav

Midterruller

1. Parkér traktoren på en jævn overflade.
2. Sluk traktoren, og sæt transmission til PARK.

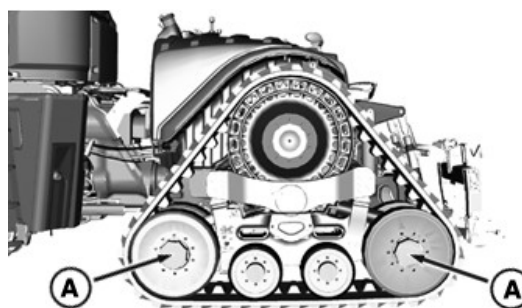


RXA0147253—UN—13FEB15

3. Fjern oliepåfyldningsskrue (A) på hver midterrulles for- og bagaksel.
4. Kontrollér oliestandene.
5. Hvis oliestanden er under et prophuls bund, skal der fyldes op til bunden af prophullet med olien John Deere Hy-Gard™ eller tilsvarende. Se Transmissions- og hydraulikolie i afsnittet Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning.
6. Monter propperne igen, og spænd dem med et drejningsmoment på 34 Nm (24 lb ft).
7. Gentag dette på den anden side af traktoren.

Strammerullehjulsnav

1. Parkér traktoren på en jævn overflade.
2. Sluk traktoren, og sæt transmission til PARK.

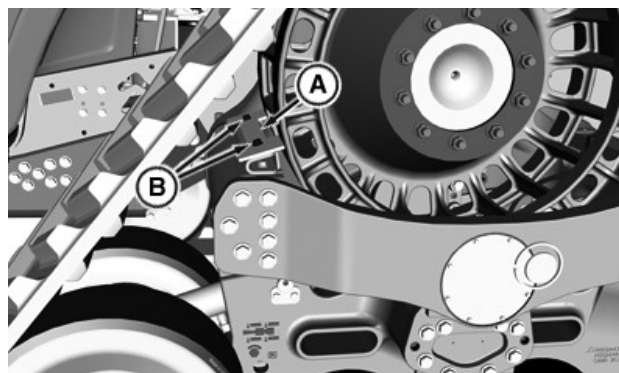


RXA0147254—UN—12FEB15

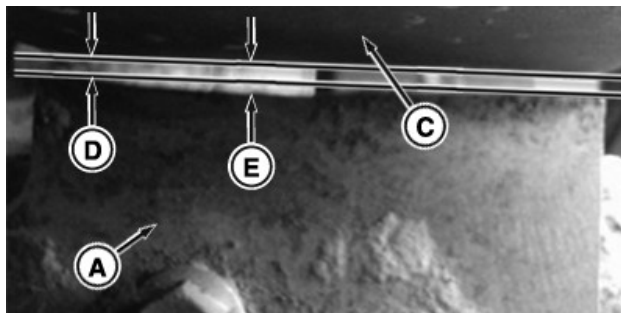
3. Fjern oliepåfyldningsskruen (A) på begge strammerullehjulsnav på for- og bagakslen.
4. Kontrollér oliestandene.
5. Hvis oliestanden er under et prophuls bund, skal der fyldes op til bunden af prophullet med olien John Deere Hy-Gard™ eller tilsvarende. Se Transmissions- og hydraulikolie i afsnittet Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning.
6. Monter propperne igen, og spænd dem med et drejningsmoment på 34 Nm (24 lb ft).
7. Gentag dette på den anden side af traktoren.

SV81855,0000371-74-07SEP21

Frigang mellem drivhjul og skrabere



RXA0147612—UN—12MAR15



RXA0151763—UN—05APR16

Hvert drivhjul (C) har en skraber (A) til fjernelse af urenheder fra drivhjulet og forebygge beskadigelse af indvendige bæltekomponenter og drivlameller.

1. Mål frigangen mellem skraberens kant og fladen på drivhjulet. Min. frigang er 3 mm (D) og maks. frigang er 5 mm (E).

Sådan justeres skraberen:

2. Løsn maskinskruer (B).
3. Placer skraberens 3 mm fra fladen på drivhjulet, og gå til trin 7. Hvis nogen del af skraberens kant har mere end 5 mm frigang, skal man fortsætte med trin 4.
4. Fjern maskinskruerne.
5. Vælg en mulighed for at vedligeholde skraberens:
 - Slib skraberens kant flad vinkelret på skraberens side.
 - Vend skraberens om.
 - Udskift skraberens.
6. Monter skraberens med 3 mm frigang.
7. Spænd skruerne med 120 Nm (88 lb-ft).

SV81855,00003A3-74-26OCT17

Sekundær bremse

1. Parkér traktoren på en skråning. Skråningen skal være stejl nok til, at traktoren let kan rulle, når den står i frigear.



RXA0158409—UN—28MAR17

2. For e18™ sæt transmissionens gearstang (A) i neutral position.



RXA0143603—UN—23JUL14

3. Aktivér sekundær bremse (B).

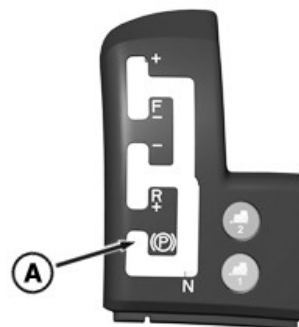
Hvis traktoren ikke holdes med den sekundære bremse aktiveret, skal der rettes henvendelse til John Deere™ forhandleren.

SV81855,00002D3-74-16AUG17

Transmissionens parkeringssystem

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Sørg for at alle personer er på afstand af traktoren.

1. Placer traktoren på en 20 % hældning, dvs. 0,6 m (2 ft.) lodret for hver 3,0 m (10 ft.) vandret, med traktorens forende nedad.



RXA0140499—UN—16APR14

Højre køreretningsomskifters PARK position

2. Flyt gearstangen (A) til position PARK.

⚠ FORSIGTIG: Hvis traktoren ikke klarer denne test, kontakt omgående din John Deere™ forhandler.

3. Hvis traktoren ikke bliver holdende på skråningen i PARK position, skal transmissionens PARK system

e18 er et varemærke tilhørende Deere & Company
John Deere er et varemærke tilhørende Deere & Company

repareres omgående , kontakt din John Deere forhandler.

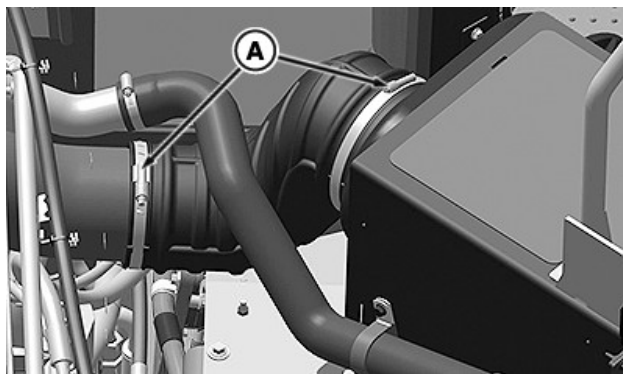
RX32825,000063D-74-18JUL17

Motorluftindsugningssystem—13,6 l Final Tier 4/Trin V-motor

1. Åbn motorhjelmen, se Åbning af motorhjelme i afsnittet Service—Generelt i denne betjeningsvejledning.
2. Fjern sideskærmen fra motoren for og bag, se Fjern sideskærm fra motoren foran og afsnittet Fjern sideskærm fra motoren bagpå i denne betjeningsvejledning.

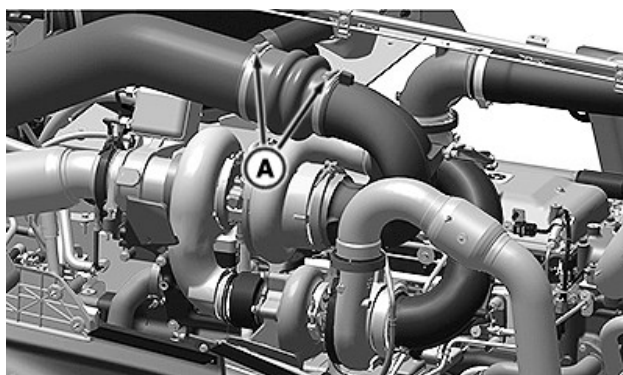
VIGTIGT: Hvis motoren får lov til at køre med løse luftindsugningsklemmer, kan der trænge støv ind i systemet og motoren kan blive beskadiget.

BEMÆRK: Ikke alle luftindsugningsklemmer er vist, men alle skal kontrolleres og efterspændes.



RXA0180398—UN—10NOV20

Luftindsugningssystem—venstre side



RXA0180399—UN—10NOV20

Luftindsugningssystem—højre side

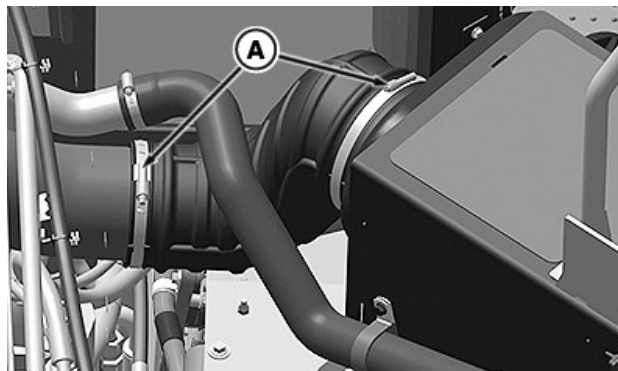
3. Kontrollér luftindsugningssystemet for løse klemmer (A) eller maskinskruer.
4. Spænd luftindsugningssystemets klemmer med et spændingsmoment på 8 N·m (5 lb·ft).

JL41210,0000A96-74-21APR21

Motorens luftindsugningssystem—15 l motor

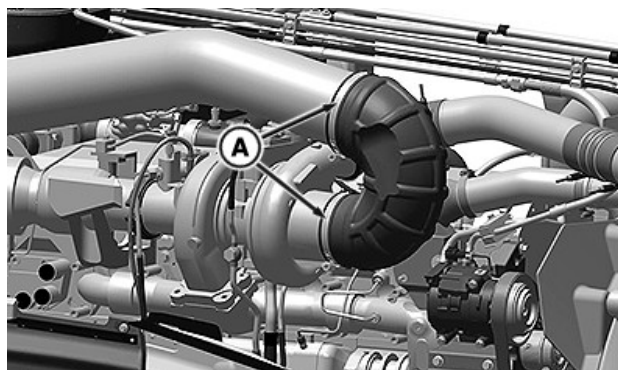
VIGTIGT: Hvis motoren får lov til at køre med løse luftindsugningsklemmer, kan der trænge støv ind i systemet og motoren kan blive beskadiget.

BEMÆRK: Ikke alle luftindsugningsklemmer er vist, men alle skal kontrolleres og efterspændes.



RXA0180398—UN—10NOV20

På venstre side af motoren



RXA0180400—UN—10NOV20

På højre side af motoren

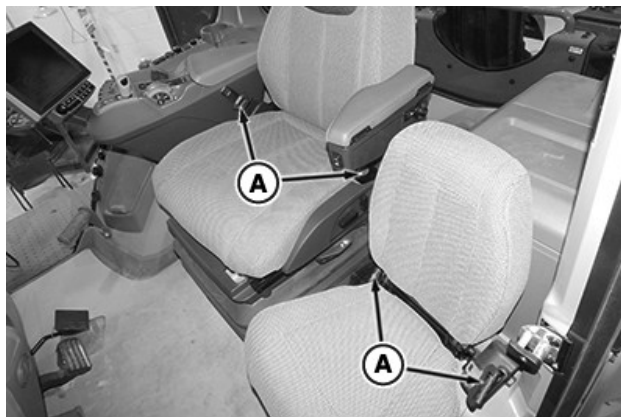
Kontrollér luftindsugningssystemet for løse klemmer (A) eller maskinskruer.

Spænd klemmerne til luftindsugningssystemet til 8 N·m (70 lb·in).

SV81855,0000285-74-10NOV20

Sikkerhedsseler

⚠ FORSIGTIG: Hvis sikkerhedsselesystemet, inklusive monteringsdele, spænde, sele eller rulle viser tegn på beskadigelse, såsom revner, flosning, kraftig eller usædvanlig slidage, misfarvning eller slid, skal hele sikkerhedsselesystemet omgående udskiftes. Der må kun bruges reservedele til sikkerhedsselesystemet, som er godkendt til maskinen.



RXA0185279—UN—30AUG21

Efterse sikkerhedsselerne (A) og monteringsdelene. Hvis der er nødvendigt at udskifte sikkerhedsseler eller systemkomponenter, kontakt din John Deere forhandler.

RX32825,000065F-74-31AUG21

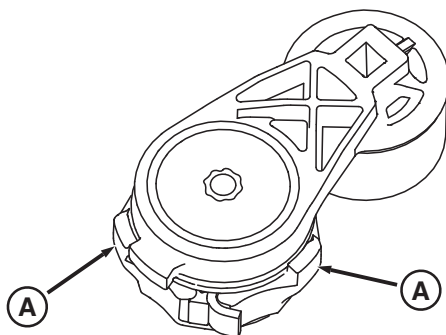
Ekstra drivrem til motor og drivremstrammer

BEMÆRK: Ventilatorremstrammeren må kun bruges på en 13,6 l Tier 2/trin II- eller Tier 3/trin IIIA-motor.

Remskive eller støvafskærmning kan serviceres adskilt fra fjederstrammeren. Fjederstrammeren vedligeholdes som en enhed.

For tydelighedens skyld, er vekselstrømsgeneratoren og andre komponenter ikke vist. Remstrammerenheden forbliver på traktoren, når der udføres kontroller.

1. Fjern motorens forreste sideafskærmninger. Se Afmontering af motorens forreste sideskærm i Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.

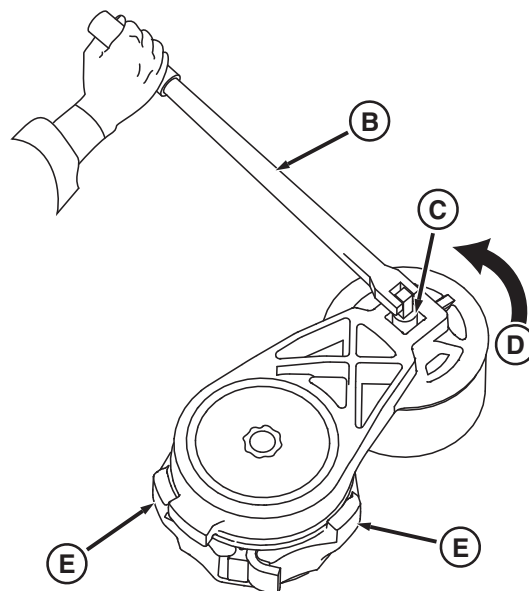


RXA0162898—UN—18APR18

2. Undersøg remstrammerenheden. Udskift remstrammeren hvis:
 - Et fjederstop (A) er revnet eller mangler.
 - En hvilken som helst del af strammerenheden er revnet eller knækket.

Hvis strammeren ikke kan udskiftes, skal du gå til trin 3.

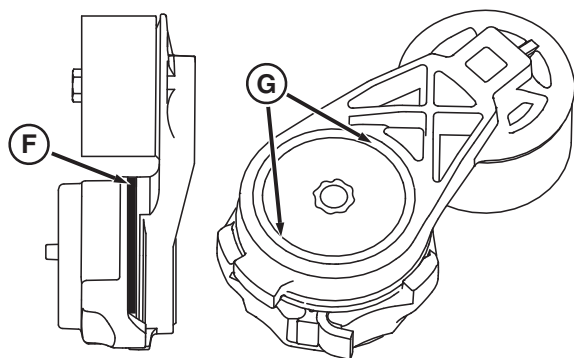
Hvis strammeren skal udskiftes: Udskift den, og gå derefter til trin 9.



RXA0162899—UN—18APR18

3. Mens remmen er monteret: Placer en 1/2 tomme klinkehage til drevet eller brækstang (B) i det firkantede hul (C) på armen til remstramning.
4. Drej strammerarmen (D) for at reducere spændingen på remmen. Drejes så langt som strammeren tillader.
5. Hvis remmen støder imod friarmsstop (E) skal den udskiftes. Se trin 13 for at se placeringer for remserviceprocedure. Efter udskiftning af rem: Gå til trin 5.
6. Undersøg remtracking-markeringen (slitage) på remskiven, mens remmen er slækket. Hvis trackingmærket er 6,4 mm (1/4 tomme) eller mere bredere end remmen, skal strammerenheden udskiftes. Hvis strammerenheden vil:
 - Ikke udskiftes, gå til trin 7.
 - Udskiftes: Udskift og gå derefter til trin 9.
7. Afmonter remmen. Se trin 14 for at se placeringer for remserviceprocedure.

VIGTIGT: Pres ikke mellem remskive og fjederhus.



RXA0162900—UN—18APR18

8. Drej strammearmen langsomt med en 1/2 tommers drevklinkehage eller brækstang. Udskift strammeren, hvis:

- Armen drejer ikke let mellem armstoppene (E).
- Det er kontakt mellem metaldele mellem armen og fjederhuset (C) og mellem armen og endehætten (D).

Hvis strammeren ikke kan udskiftes, skal du gå til trin 9.

Hvis strammeren skal udskiftes: Udskift den, og gå derefter til trin 14.

9. Hvis strammeren skal udskiftes: Slæk remmen og fjern den (hvis det ikke allerede er gjort).
10. Fjern strammerens drejemaskinskrue.
11. Udskift strammerenhed.
12. Påfør gevindtætningsmiddel og forseglér Loctite® 242 for at dreje maskinskruen.
13. Monter maskinskruen og spænd til 70 N·m (51 lb-in) drejningsmoment.
14. Monter remmen. Afhængigt af motortype, i afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning, se:

Ventilatorrem—13,6 I Tier 2/Trin II- eller Tier 3/Trin IIIA-motor i denne betjeningsvejledning.

Motorens ekstra drivrem—13,6 I motor

⚠ FORSIGTIG: Start aldrig motoren uden sideskærme monteret og motorhjelmen forsvarlig lukket og låst.

15. Monter motorens forreste sideskærme.
16. Luk motorhjelmen, og lås den forsvarligt.

RX32825,000066F-74-21APR21

Motorens ventilspillerum

BEMÆRK: Se afsnittet Identifikationsnumre – Motorens serienummer i denne betjeningsvejledning, for at fastslå hvilken motortype traktoren er udstyret med.

Kontakt din John Deere-forhandler.

TS36762,0000148-74-14DEC16

Forreste drivaksel tilstand (FDH) sensorsystem



RXA0162182—UN—15FEB18

FDH sensorsystemet overvåger forreste drivaksel, når den roterer. Hvis der forekommer en fejl, aktiverer sensoren en stopmotor (A) eller en servicelampe (B), en signaltone, og der vises en fejlsøgningskode på CommandCenter™.

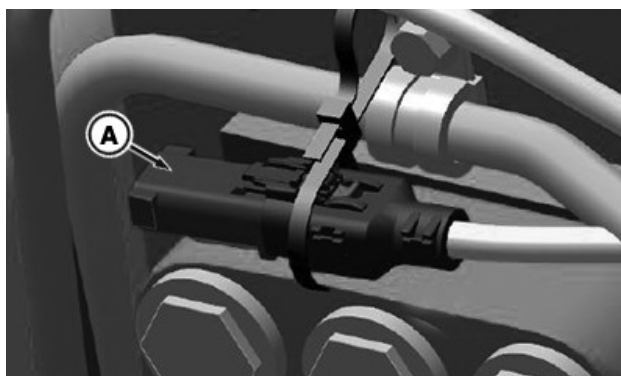
1. Hvis stop motor-advarslen vises, skal man straks stoppe traktoren på et sikkert sted.
2. Hvis der vises en service-alarm, kræver FDH-systemet service, og det kan blive deaktiveret. Få foretaget service på FDH-systemet hurtigst muligt.
3. Få din John Deere forhandler til at foretage en komplet fejlsøgning og reparation af fejlen vist med en kode.

BH38674,0000CB8-74-14MAR18

Kalibrering af trækstangsføler [skraber]

Kalibrering forudsætter en kalibreringsprop til trækstangsføleren. Kontakt din John Deere-forhandler.

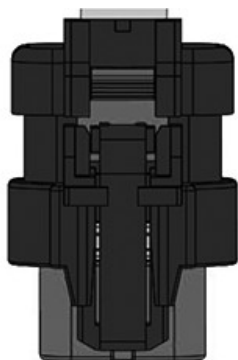
1. Last skraberen helt.
2. Løft skraberen op over jorden.
3. Stands traktoren.
4. Sæt transmissionen i PARK.
5. Stop motoren.



RXA0185235—UN—27AUG21

Tilslutning til trækfølerens ledningsbundt

6. Afmontér støvdækslet (A) fra trækfølerens ledningsbundtstik. Trækfølerens ledningsbundtstik er placeret til venstre for den bagerste fjernstyreventilstak.



RXA0185234—UN—27AUG21

Kalibreringsprop til trækføler

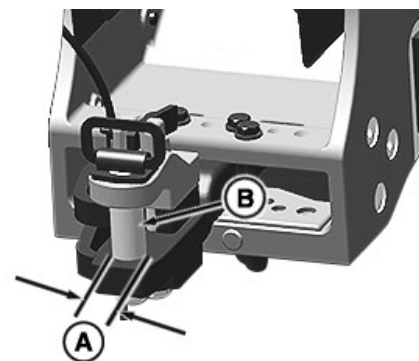
7. Sæt trækfølerens kalibreringsprop i trækfølerens ledningsbundtstik.
8. Start motoren, og lad den køre i mindst 15 sekunder.
9. Stop motoren. Følerkalibreringen er fuldført.
10. Afmontér og opbevar trækfølerens kalibreringsprop.
11. Udskift støvdækslet.

EC82310,00009A1-74-30AUG21

Trækstangsslid



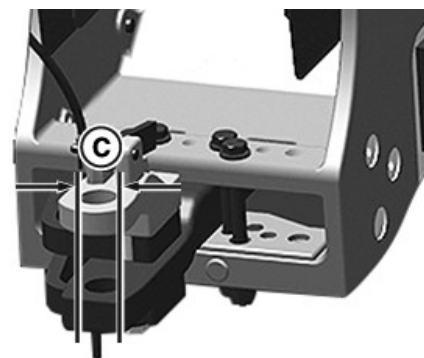
FORSIGTIG: Undgå beskadigelse af udstyr. Udskift dele, der har nået eller overskredet deres slidgrænse.



RXA0179145—UN—20AUG20

1. Kontrollér stiftens (B) diameter (A).

Specifikation for trækboltstift		
Kategori for trækstang	Mål mm (in)	
	Nominel diameter	Slidgrænse eller mindste diameter
4	50,80 (1,50)	47,60 (1,87)
5	70,00 (2,75)	65,60 (2,58)



RXA0179146—UN—20AUG20

2. Kontrollér diameteren (C) øverst og nederst på stiftmodtagerhullet.

Specifikation for øvre og nedre modtagerhul		
Kategori for trækstang	Mål ^a mm (in)	
	Nominel diameter	Slidgrænse eller maksimal tilladt diameter ^b
4	52,80 (2,07)	55,40 (2,18)
5	72,75 (2,86)	76,30 (3,00)

^aMålt i kørselsretningen.^bOval

EC82310,0000F7A-74-21APR21

Motorbremse

Kontakt din John Deere-forhandler.

JL41210,0000A93-74-16OCT20

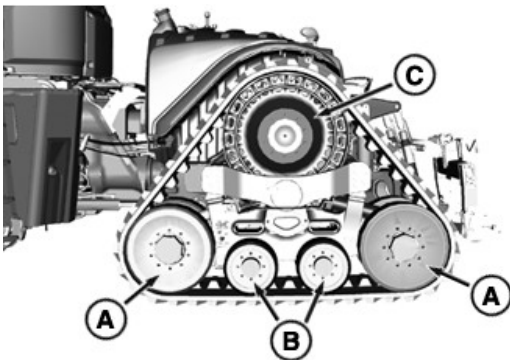
Service—Tilspænding

Maskinskruer til midterruller, drivhjul og strammerullehjul

VIGTIGT: Undgå at betjene traktoren i fedt, olie eller andre petroleumholdige kemikalier. Undgå at spilde disse materialer på larvebåndet og hjul under service.

Hvis traktoren betjenes med løse maskinskruer, kan de blive slidte, og det kan blive nødvendigt at udskifte dem.

Efterspænd maskinskruerne til larvebåndet igen efter 3 timer samt dagligt eller for hver 10 timer i den første driftsuge.



RXA0147242—UN—11FEB15

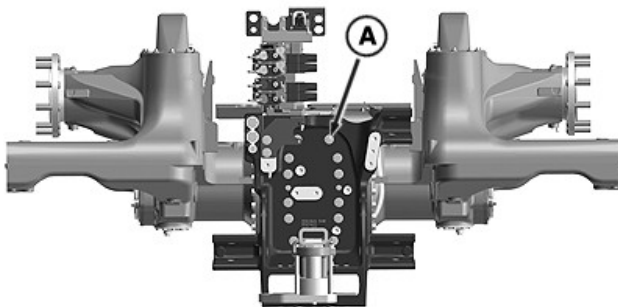
Inspicér og spænd maskinskruerne iht. specifikationerne.

Drejningsmoment — Specifikation

Forreste strammerullehjul (A).	1070 N·m (789 lb·ft)
Midterrulle (B).	450 N·m (332 lb·ft)
Drivhjul (C).	650 N·m (479 lb·ft)

TS36762,000034F-74-11DEC17

Maskinskruer til trækstangens holder



RXA0150415—UN—05NOV15

Holder til højbelastningstrækstang

Kontrollér og spænd stabilisatorens maskinskruer og maskinskruerne til trækstangens holder (A) med 490 N·m (361 lb·ft).

SV81855,00003FB-74-12MAR20

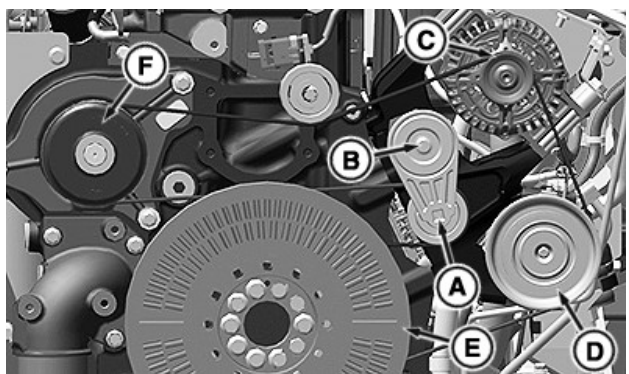
Service—Udskiftning

Motorens ekstra drivrem—13,6 l motor

1. Fjern sideskærmen fra motoren foran, se Fjern sideskærm fra motoren foran i afsnittet Service – Generelt i denne betjeningsvejledning.

VIGTIGT: Tag spændingen af remmen under afmonteringen.

BEMÆRK: Af- og påmontering af ventilatorremmen kræver en hjælper.

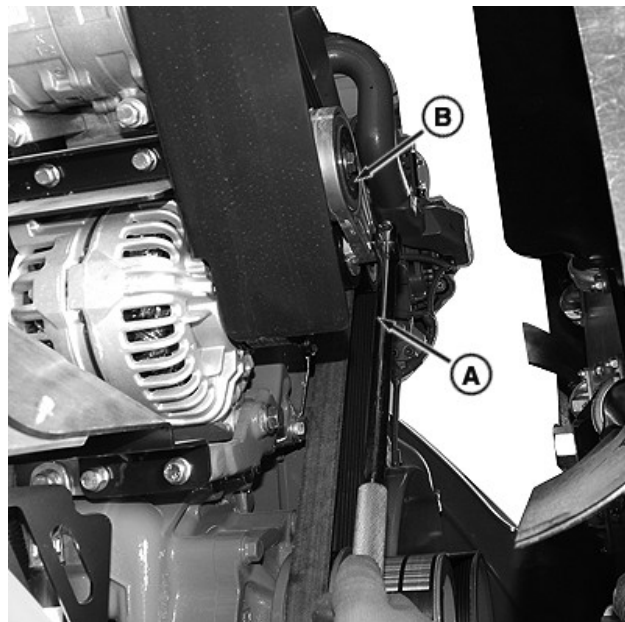


1/2 tomme topnøgle

2. Indsæt en 1/2 tommers topnøgle i det firkantede hul (A) på strammerarmen (B).
3. Skub værktøjshåndtaget nedad for at løsne spændingen på drivremmen.
4. Få en hjælper til at fjerne den ekstra rem fra vekselstrømsgeneratorens remskive (C).
5. Tag remmen af strammerullens airconditionremskive (D), krumtapakslens remskive (E) og vandpumpen (F).
6. Bortskaf den brugte rem.
7. Sæt en ny rem på vandpumpen, krumtapakslens remskive, strammerullen og derefter på airconditionremskiven.
8. Monter remmen på vekselstrømsgeneratorens remskive.
9. Fjern 1/2 tommers topnøgle, og genopret stramningen på den nye rem.
10. Montér motorens forreste sideskærm, og luk motorhjælmen.

BH38674,0000CC0-74-06NOV20

VIGTIGT: Afmontering af remmen kræver en hjælper.



RXA0142200—UN—12JUN14

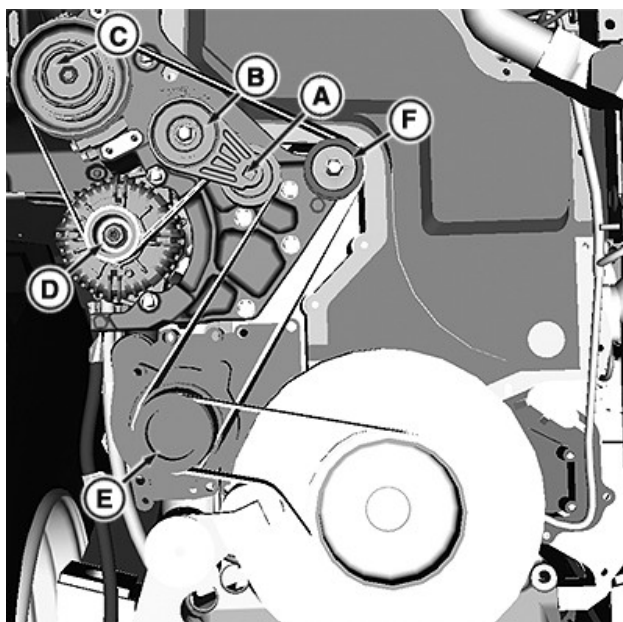
2. Udløs spænding på drivremmen. Indsæt en 1/2 tommers topnøgle i det firkantede hul (A) på strammerarmen (B). Drej strammeren med uret.
3. Få en medhjælper til at fjerne overskydende rem fra klimaanlæggets remskive (C), mens der fortsat påføres kraft med brækstang.
4. Afspænd spændingen og fjern drivremmen helt.

VIGTIGT: Remspændingen styres af en automatisk remstrammer. Remstrammeren kræver ingen justering.

5. Inspicér remstrammeren. Se Motorens ekstra drivrem og Drivremstrammer i afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.

Motorens drivrem til hjælpeudstyr—15 l motor

1. Afmonter motorens forreste sideskærm, se Afmontering af motorens forreste sideskærm i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.



RXA0142199—UN—06JUN14

Layout af drivrem til hjælpepeudstyr

Monter ny drivrem på alle remskiverne, med undtagelse af remstrammerskiven. Drivremmens layoutdiagram viser den korrekte remføring.

7. Udløs ved hjælp af brækstangen spændingen på remstrammerskiven og anbring drivremmen over skiven.
8. Afspænd langsomt styrken på brækstangen.
9. Kontrollér motorens rem til vandpumpen for slitage eller beskadigelse. Udskift om nødvendigt. Se Motorens vandpumpedrivrem i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

⚠ FORSIGTIG: Start aldrig motoren uden sidepaneler monteret og motorhjælmen forsvarligt lukket og låst.

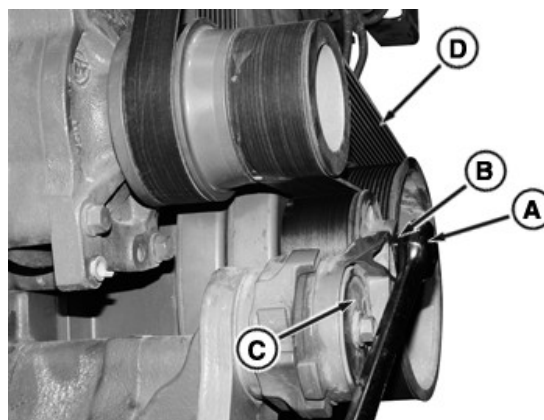
10. Monter motorens sideskærme.
11. Luk motorhjælmen, og fastgør den.

SV81855,00001D1-74-21APR21

Motorvandpumpens drivrem—15 l motor

1. Afmonter motorens forreste sideskærm, se Afmontering af motorens forreste sideskærm i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.

VIGTIGT: Afmontering af remmen kræver en hjælper.



RXA0163099—UN—02MAY18

2. Udløs spænding på drivremmen. Sæt en 1/2 tomme drevklinkehage eller brækstang (A) i det firkantede hul (B) på strammerarmen (C). Drej strammeren mod uret.
3. Få en assistent til at fjerne vandpumperemmen fra vandpumpens remskive (D), mens du fortsat påfører tryk med brækstangen.
4. Afspænd spændingen og fjern drivremmen helt.

VIGTIGT: Remspændingen styres af en automatisk remstrammer. Remstrammeren kræver ingen justering.

5. Inspicér remstrammeren. Se Motorens ekstra drivrem og Drivremstrammer i afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.
6. Monter ny drivrem på alle remskiverne, med undtagelse af remstrammerskiven.
7. Udløs ved hjælp af brækstangen spændingen på remstrammerskiven og anbring drivremmen over skiven.
8. Afspænd langsomt styrken på brækstangen.
9. Kontrollér motorens drivrem til hjælpepeudstyr for slitage eller beskadigelse. Udskift om nødvendigt. Se Motorens drivrem til hjælpepeudstyr—15 l motor i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

⚠ FORSIGTIG: Start aldrig motoren uden sidepaneler monteret og motorhjælmen forsvarligt lukket og låst.

10. Monter motorens sideskærme.
11. Luk motorhjælmen, og fastgør den.

RX32825,0000009-74-21APR21

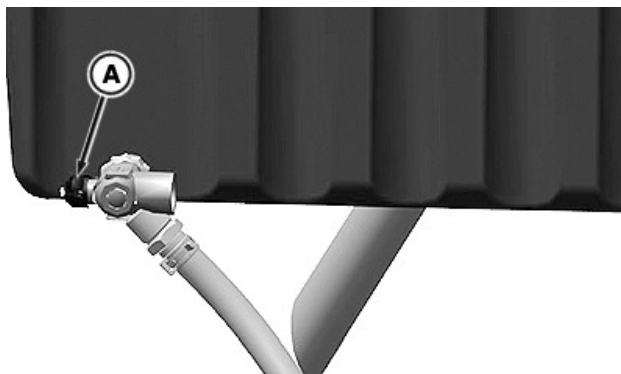
Motorolie og -filter—13,6 l motor

VIGTIGT: Svovlindholdet bør ikke overstige 0,10 %. Et svovlindhold på mindre end 0,10 % er optimalt. Se afsnittet **Brændstof, smøremidler og kølevæske** for yderligere oplysninger om olieskiftintervaller.

BEMÆRK: Når en ny eller rekonstrueret motor med våd cylinderforing indkøres med Break In Plus, skal det første serviceinterval være på mindst 100 timer. På den måde sikrer man, at ringe og foringer får god forbindelse med hinanden. Intervallet på mindst 100 timer gælder for alle nye eller rekonstruerede motorer. Det maksimale serviceinterval er det samme som det anbefalede serviceinterval for motoren i afsnittet "Serviceintervaller for motorolie og filtre". Se afsnittet Identifikationsnumre – Motorens serienummer i denne betjeningsvejledning, for at fastslå hvilken motortype traktoren er udstyret med.

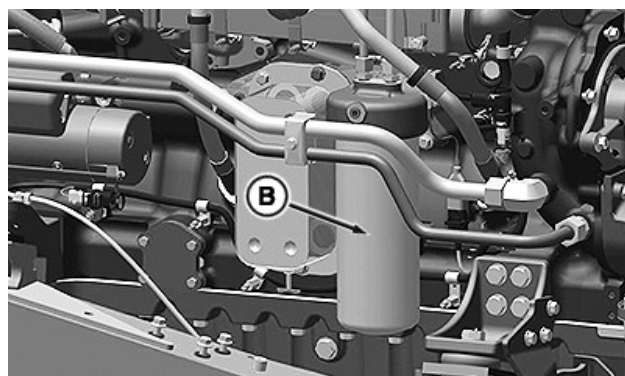
For efterfølgende olieskift, se Motorolie- og filter serviceintervaller for din motor i afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.

1. Lad motoren gå i ca. 5 minutter for at varme olien op.
2. Stop motoren.



RXA0185138—UN—19AUG21

3. Drej på motorens krumtaphus' aftapningsfitting (A) for at aftappe olien. Brug tilstrækkeligt store beholdere til 75,7 l (20,0 gal.), og led flowet direkte med fastgjort ventilslange.
4. Stram fittingen når al olien er løbet ud.
5. Afmonter motorens forreste sideskærm, se Afmontering af motorens forreste sideskærm i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.



RXA0180469—UN—18NOV20

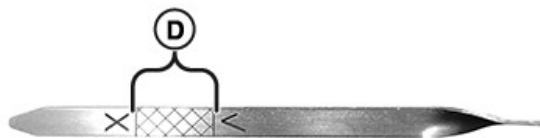
6. Afmonter filtret (B) og fjern den gamle O-ring. Rens anlægsfladen for filtret med en ren, tør klud.
7. Smør et tyndt lag olie på den nye O-ring og monter det nye filter.
8. Spænd filterelementet med hånden, og drej så filterelementet 1/2-3/4 omdrejning efter kontakt med pakningen. Der kræves en filternøgle. Må ikke overspændes.



RXA0185248—UN—30AUG21

9. Tag motorens oliepåfyldningsdæksel (C) af, og fyld olie i motorens krumtaphus via påfyldningsrøret. Brug en olie med en viskositet, der passer til årstiden, i henhold til specifikationerne i afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning. Se afsnittet Specifikationer i denne betjeningsvejledning vedrørende motorens krumtaphus' kapacitet.
10. Start motoren, og lad den køre i to minutter. Standt derpå motoren og kontroller den for olieutætheder.

BEMÆRK: Motoroliestandens indikator er en oliepinde med et "skraveret" område med et "sikkert" område. Hvilket som helst punkt på oliepinden indenfor den skraverede sikkerhedszone gælder som fuld tank.



RXA0185140—UN—20AUG21

11. Kontrollér igen oliestanden med oliepinde for at sikre, at oliestanden er i det skraverede (D) "sikre" område.
12. Monter motorens forreste sideskærm igen, og luk motorhjelm.

RX32825,0000648-74-30AUG21

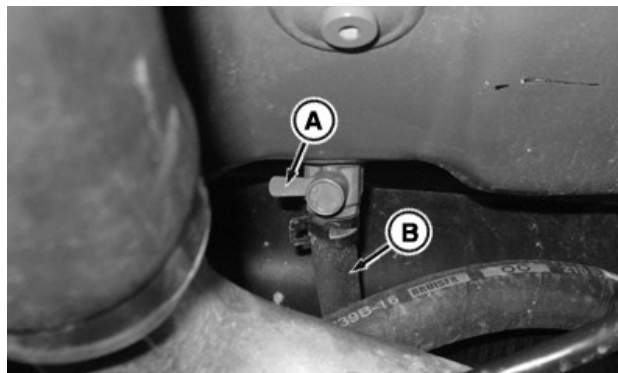
Motorolie og filter—15 l motor

VIGTIGT: Svovlindholdet i brændstoffet må ikke overstige 0,10 %. Et svovlindhold i brændstoffet på mindre end 0,10 % skal foretrakkes. Se afsnittet Brændstof, smøremidler og kølevæske for yderligere oplysninger om olieskiftintervaller.

BEMÆRK: Ingen indledende indkøringservice er nødvendig for nye eller ombyggede motorer. Det maksimale serviceinterval er det samme som det anbefalede serviceinterval for motoren i afsnittet "Serviceintervaller for motorolie og filtre". Se afsnittet Identifikationsnumre – Motorens serienummer i denne betjeningsvejledning, for at fastslå hvilken motortype traktoren er udstyret med.

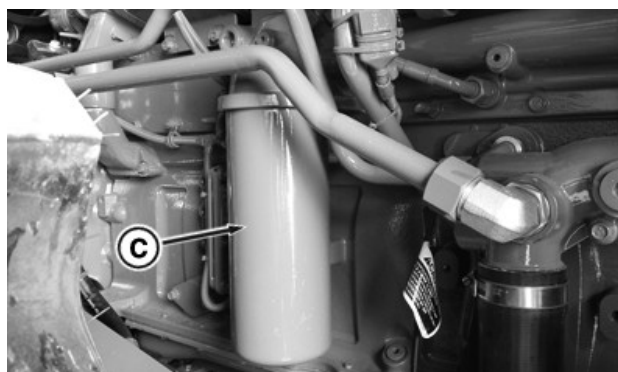
For efterfølgende olieskift, se Motorolie- og filter serviceintervaller i afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.

1. Lad motoren gå i ca. 5 minutter for at varme olien op.
2. Stop motoren.



RXA0147883—UN—20APR15

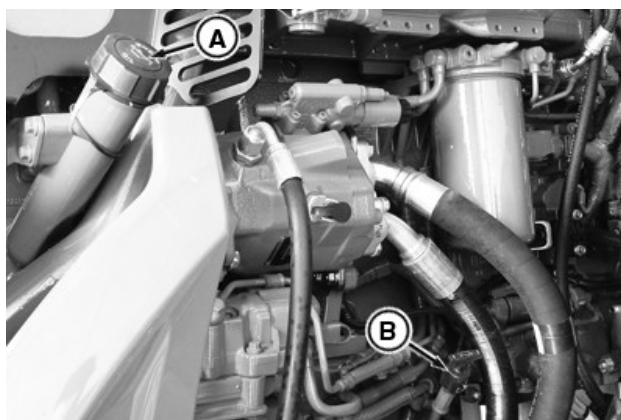
3. Find aftapningsventilen til motorolie (A), der er placeret indvendigt på højre side af motorrammen.
4. Drej på krumtaphusets aftapningsventil (A) for at aftappe motorolien. Brug en beholder der kan rumme 75,7 l (20 gal.), og styr oliestrømmen med aftapningsslangen til motorolie (B).
5. Luk aftapningsventilen, når al olien er løbet ud.
6. Fjern motorens forreste sideskærm, se Fjern motorens forreste sideskærm i afsnittet Service - Generel information i denne betjeningsvejledning.



RXA0147884—UN—20APR15

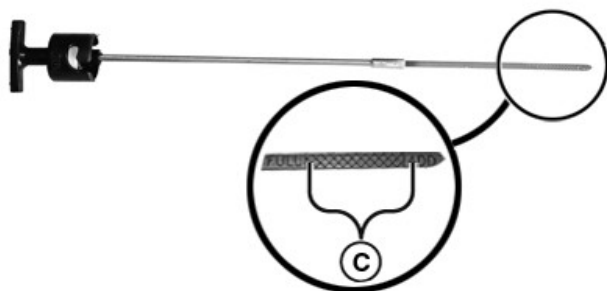
7. Fjern filter (C) og gammel pakning. Rens anlægsfladen for filtret med en ren, tør klud.
8. Påfør en tynd film af olie til den nye pakning.
9. Fyld filteret med ren motorolie, ca. 1,9 l (0.5 gal.).
10. Montér pakningen og filtret.
11. Spænd filterelementet med hånden, indtil pakningen kommer i berøring med anlægsfladen på oliefilterhuset. Spænd filtret yderligere 3/4 til 1 omdrejning med en filternøgle efter pakningens kontakt. Se anvisningerne på filtret. Spænd ikke for meget.

VIGTIGT: Overfyld ikke motoren. Overskydende olie kan medføre tab af effekt.



RXA0141925—UN—03JUN14

12. Tag motorens oliepåfyldningsdæksel af (A) og fyld olie i krumtaphuset via påfyldningsrøret. Brug en olie med en viskositet, der passer til årstiden, i henhold til specifikationerne i afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning. Se afsnittet Specifikationer i denne betjeningsvejledning vedrørende krumtaphusets kapacitet.



RXA0141926—UN—03JUN14

13. Kontrollér oliestanden med oliepinde (B) for at sikre, at oliestanden er i det skraverede "sikre" område (C).
14. Start motoren, og lad den køre i to minutter. Standt derpå motoren og kontroller den for olieutætheder.

BEMÆRK: Motoroliestandens indikator er en oliepinde med et "skraveret" område med et "sikkert" område. Hvilket som helst punkt på oliepinde indenfor det skraverede sikre område er tilstrækkelig.

15. Kontrollér igen oliestanden med oliepinde (B) for at sikre, at oliestanden er i det krydsskraverede "sikre" zoneområde (C).
16. Monter motorens forreste sideskærm, og luk motorhjelm.

SV81855,000027B-74-26APR18

Brændstoffiltere—13,6 l motor

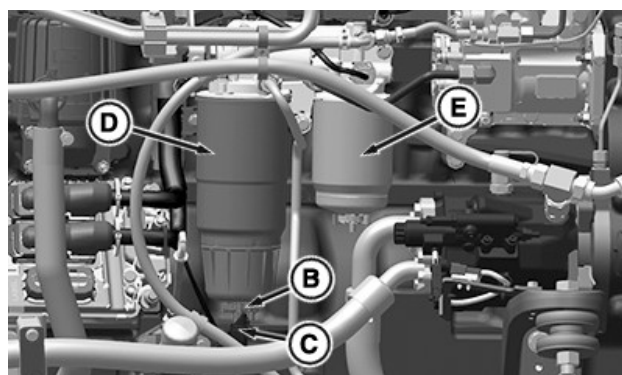
1. Afmonter motoradgangspanelet, se Afmontering af

motoradgangspanelet i afsnittet Service—Generelt i denne betjeningsvejledning.

VIGTIGT: Udskift brændstoffilterelementerne, når der lyder en akustisk alarm, og fejlsøgningskoderne angiver tilstoppede brændstoffiltere (lavt brændstoftryk). Hvis der ikke høres en alarm, skal filterne udskiftes efter 500 timers drift.

2. Rengør den udvendige del af brændstoffilter-/vandudskillerenheden og området rundt om grundigt.

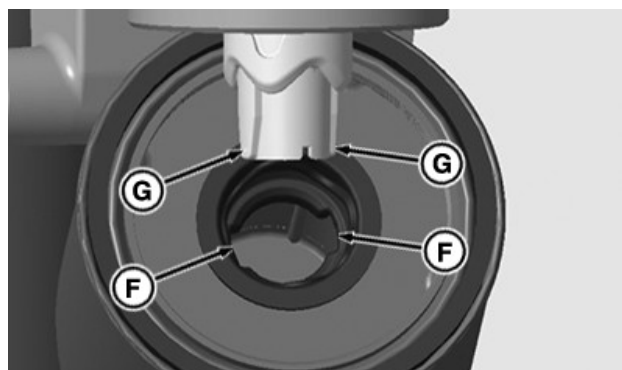
BEMÆRK: Det anbefales at montere en 6 ft, 5/16 in brændstofslange i bunden af brændstoffilterne for at hjælpe med aftapning i en passende beholder.



RXA0180430—UN—12NOV20

3. Åbn aftappingsventilerne (A) nederst på udskilleren, og aftap vand og urenheder fra hovedfilteret i en egnet beholder.
4. Bortskaf aftappet væske iht. lokale love og bestemmelser.
5. Frakobl konnektoren til vand-i-brændstof sensoren (B) fra det primære filter.
6. Fjern det primære filter (C), det sekundære filter (D) og pakninger og kassér dem.

VIGTIGT: INGEN af brændstoffilterne må fyldes med brændstof på forhånd.



RXA0185335—UN—08SEP21

7. Smør pakningen til brændstoffilteret med

brændstof, og monter beholderen på soklen. Juster udsparingerne til brændstoffilteret (F) på brændstoffilteret i forhold til brændstoffilterhovedets stifter (G) på brændstoffilterhovedet. Spænd 1/2 omdrejning, efter at pakningen berører soklen.

8. Smør hovedfilterets vandudskillerpakning med brændstof og monter dette på filterbeholderen. Drej 1/2 omdrejning, når filteret netop berører holderen.
9. Smør pakningen på det sekundære brændstoffilters pakning med brændstof, og monter filteret på soklen. Juster udsparingerne til brændstoffilteret (F) på brændstoffilteret i forhold til brændstoffilterhovedets stifter (G) på brændstoffilterhovedet. Spænd 1/2 omdrejning, efter at pakningen berører soklen.
10. Tilslut ledningsnettet til vand-i-brændstofudskillersensoren.
11. Monter motorens adgangspanel.

VIGTIGT: For at give tid til at fylde brændstoffiltrene på forhånd, skal nøglen være i kørepositionen i alt i 3 minutter. Drej nøglen til kørepositionen i 60 sekunder, tre gange. Fødepumpen forbliver kun tændt i 60 sekunder for hver nøglecyklus. Brændstofsyste­met er selvudluftende.

Foretag ingen forsøg på at tørne motoren, inden der er forgået 3 minutter, for at forhindre luftindeslutning i brændstofsyste­met.

12. Start motoren, og lad den køre med høj tomgang i 2 minutter.

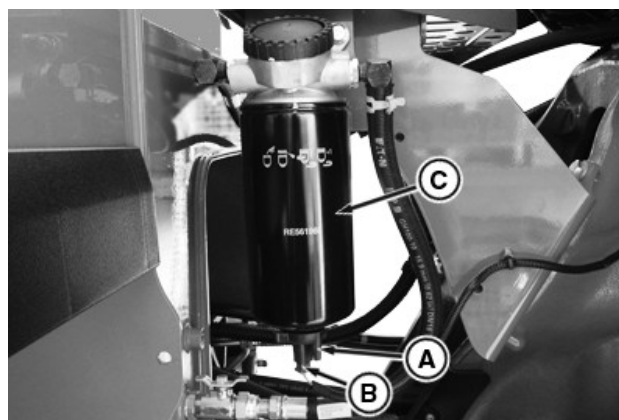
RX32825,000064D-74-09SEP21

Brændstoffiltre—15 l motor

1. Afmonter forreste motoradgangspanel, se Afmontering af motoradgangspanelet i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.

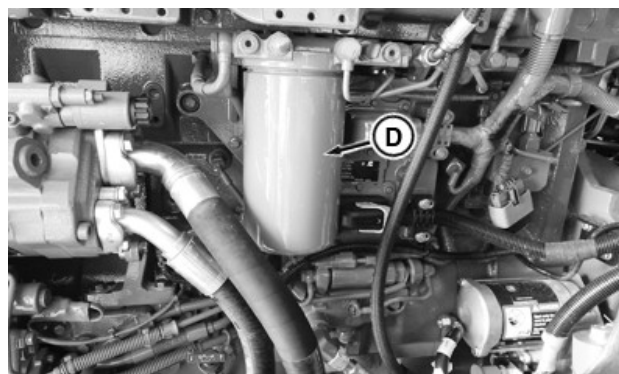
VIGTIGT: Udskift brændstoffilterelementerne, når der lyder en akustisk alarm, og fejlsøgningskoderne angiver tilstoppede brændstoffiltre (lavt brændstofftryk). Hvis der ikke høres en alarm, udskift filtrene efter 400 timers drift

2. Rengør den udvendige del af brændstoffilter-/ vandudskillerenheden og området omkring den grundigt.



RXA0141928—UN—02JUN14

3. Aftap vand og urenheder fra det primære filter i en egnet beholder ved at åbne aftapningsventilen (A) på bunden af filteret.
4. Bortskaf aftappet væske iht. lokale love og bestemmelser.
5. Frakobl konnektoren til vand-i-brændstof sensoren (B) fra det primære filter.



RXA0141924—UN—02JUN14

6. Afmonter hovedfilteret (C), sekundærfilteret (D) og pakningerne, og kasser dem.

VIGTIGT: Afmonter sekundær filterprop (hvis monteret), før filtermontering. Ingen af brændstoffiltrene må fyldes med brændstof på forhånd.

7. Smør pakningen til brændstofforfilteret med brændstof, og monter huset på soklen. Spænd 3/4 omdrejning, efter at pakningen berører soklen.
8. Smør hovedfilterets vandudskillerpakning med brændstof og monter dette på filterbeholderen. Drej 3/4 omdrejning, når filteret netop berører holderen.
9. Smør pakningen på det sekundære brændstoffilters pakning med brændstof, og monter filteret på soklen. Drej 3/4 omdrejning, efter at filtret netop berører holderen.
10. Tilslut ledningsnettet til konnektor på vand-i-brændstofsensoren.
11. Monter motorens adgangspanel.

VIGTIGT: For at give tid til at fylde brændstoffiltrene på forhånd, skal nøglen være i kørepositionen i alt i 3 minutter. Drej nøglen til kørepositionen i 60 sekunder, tre gange. Fødepumpen forbliver kun tændt i 60 sekunder for hver nøglecyklus. Brændstofsyste­met er selvudluftende. Foretag ingen forsøg på at starte motoren, inden der er gået 3 minutter, for at forhindre luftindslutning i brændstofsyste­met.

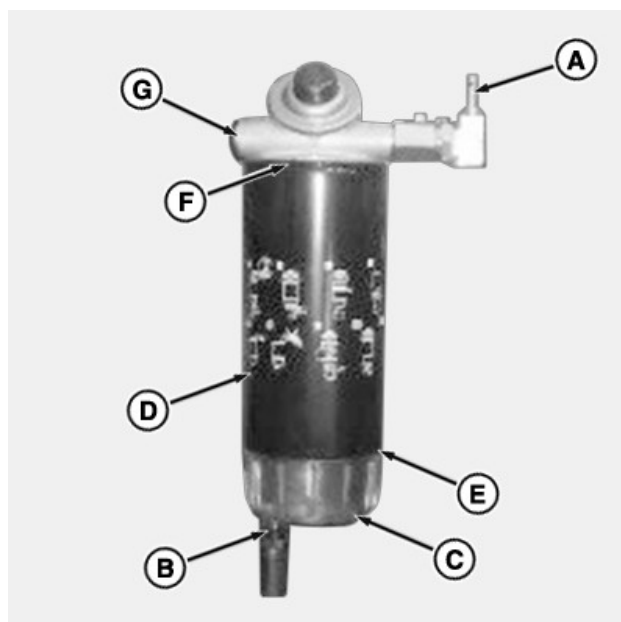
Forsøg ikke at starte motoren, før påfyldningen er afsluttet, ellers kan der blive suget luft ind i brændstofsyste­met.

12. Start motoren, og lad den køre med høj tomgang i 2 minutter.

SV81855,000027A-74-26JUL21

Brændstof-vand-udskillerens filterelement (ekstra­udstyr)

1. Parker maskinen på plan grund.
2. Sænk redskabet til jorden.
3. Stop motoren.



RXA0168513—UN—03JUN19

Spædeknappens hætte kan være forskellig

4. Luk brændstoflukkeventil (A).
5. Rens brændstoffilterenheden og området omkring den grundigt for at forhindre snavs og urenheder i at trænge ind i brændstofsyste­met.

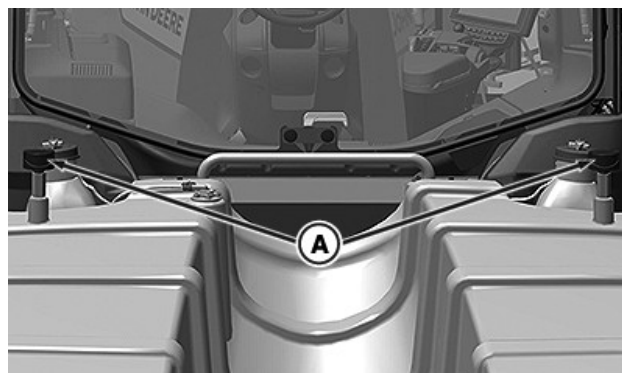
⚠ FORSIGTIG: Brændstoffet i filteret er under højt tryk. Åbn aftapningsventilen i bunden af brændstoffilteret for at aflaste trykket, inden filteret fjernes.

BEMÆRK: Opsaml væsker med en godkendt beholder, og bortskaf dem i henhold til arbejdsgiverens og myndighedernes anvisninger.

6. Forbind en brændstoftaftapningsledning til filteraftapningsventilen (B) på bunden af filterhuset.
7. Åbn filterets aftapningsventil.
8. Aftap alt brændstof.
9. Luk aftapningsventilen.
10. Afmonter og tilbagehold vandudskillerskålen (C) fra filterelementet.
11. Afmonter og kasser filterelementet (D).
12. Rens vandudskillerskålen med trykluft.
13. Inspicér filterhusets og filterbeholderens tætningsoverflader. Rengør efter behov.
14. Sæt en ny tætning (E) på vandudskillerskålen.
15. Smør tætningen med ren dieselolie.
16. Montér vandudskillerskålen på det ny filterelement. Stram vandudskillerskålen 1/2 omgang efter pakningen får kontakt med filterelementet.
17. Smør det nye filterelements tætning (F) med rent dieselbrændstof.
18. Montér filterelementenheden til filterhuset (G).
19. Stram filterelementet 1/2—3/4 omgang efter pakningen får kontakt med filterhuset.
20. Åbn brændstoffets spærreventil.
21. Udluft brændstofsyste­met. Se Udluftning af brændstofsyste­met i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.

EC82310,0000983-74-21APR21

Udluftningskanalfiltre til brændstoftank



RXA0180431—UN—11NOV20

Udluftningskanalfiltrene til brændstoftanken (A) er forrest øverst på venstre og højre brændstoftanke.

1. Rengør området omkring brændstoftankens udluftningskanalfilter, inden det fjernes.

2. Fjern, og udskift tankens udluftningskanalfilter.
3. Gentag proceduren for brændstoftankens resterende udluftningsfilter.

RW29387,00001A5-74-21APR21

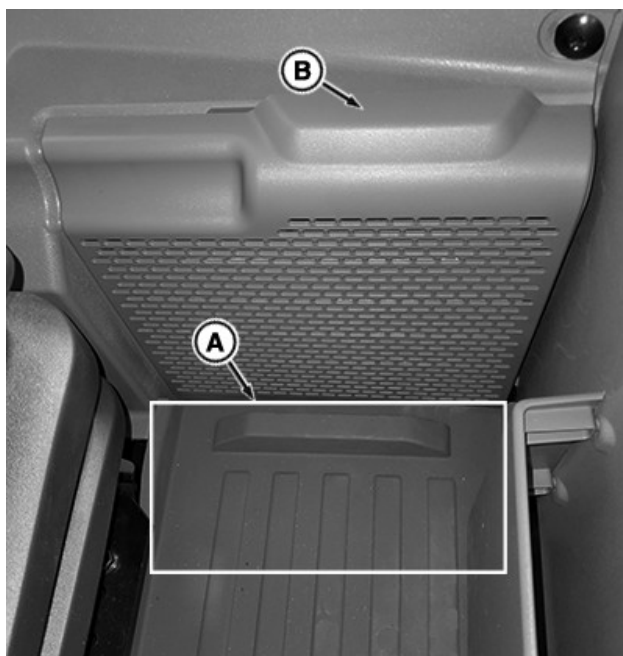
Filtre i førerhus

Recirkulationsluftfilter i førerhus

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader. Førerhusets recirkulationsluftfilter kan ikke bortfiltrere skadelige kemikalier. Før brug af kemikalier i landbruget, gennemgå og overhold alle advarsler og instruktioner, der findes i:

- Redskabets betjeningsvejledning.
- Sikkerhedsdatablade for kemisk materiale (MSDS).

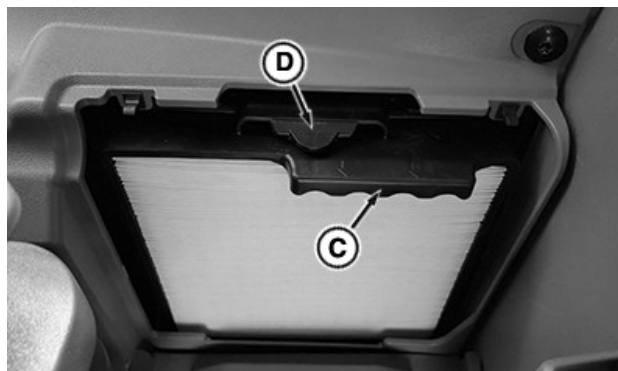
VIGTIGT: Undgå skader på førerhusets luftrecirkulationssystem:



RXA0172354—UN—03DEC19

- Førerhusets luftrecirkulationssystem skaber en så kraftig indsugning, som trækker letvægtsmateriale ind på førerhusets recirkulationsluftindtagsdæksel. Hold området direkte foran førerhusets recirkulationsluftindtag (A) fri for letvægtsmateriale. Hvis dette ikke er tilfældet, kan det forårsage nedsat HVAC-ydeevne.
- Intervallet for udskiftning varierer alt efter driftsforholdene. Det normale serviceinterval er 1000 timer eller årligt, alt efter hvad der kommer først.

1. Sluk for HVAC-ventilatoren.
2. Find førerhusets recirkulationsluftindtag bag førersædet i nederste venstre side på den bagerste væg i førerhuset.
3. Afmonter førerhusets recirkulationsluftindtagsdæksel ved at gribe håndtaget (B) og trække indtagsdækslet fremad og opad.



RXA0172355—UN—19NOV19

4. Fjern førerhusets recirkulationsluftfilter ved at tage fat i luftfilterets håndtag (C), mens du trykker på tap (D) og trækker luftfilteret fremad.
5. Montering af et nyt recirkulationsfilter i førerhuset.
6. Udskiftning af førerhusets recirkulationsluftindtagsdæksel.

Førerhusets friskluftfilter

⚠ FORSIGTIG: Førerhusluftfiltre er ikke beregnet til filtrering af farlige kemikalier. Følg anvisningerne i betjeningsvejledningen til det pågældende redskab samt anvisningerne fra kemikalieproducenten, når der anvendes kemikalier i landbruget.

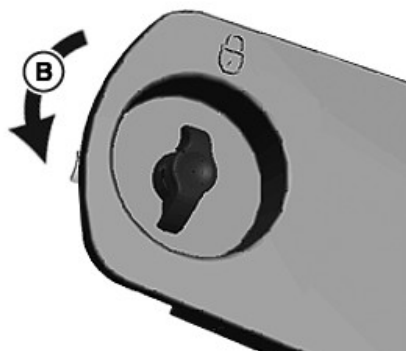
VIGTIGT: Intervallet for udskiftning kan variere alt efter driftsforholdene. Det normale serviceinterval er 1000 timer eller årligt, alt efter hvad der kommer først.



RXA0099137—UN—19SEP08

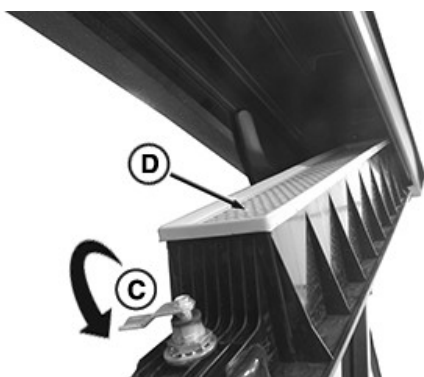
1. Understøt dækslet (A).

BEMÆRK: Filterdækslets lås har tre positioner; åben, lukket og låst. Dækslet er ikke låst, når det er i lukket stilling.



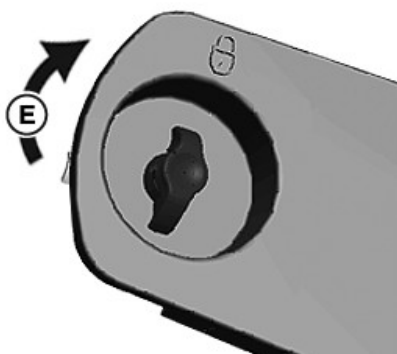
RXA0155037—UN—18OCT16

2. Drej grebet (B) mod uret til anslag for at låse dækslet op.



RXA0172403—UN—22NOV19

3. Sving dækslet (C) ned.
4. Fjern og kassér det gamle friskluftfilter (D).
5. Tør filterdækslet af ind- og udvendigt med en ren klud.
6. Monter det nye filter.



RXA0155035—UN—18OCT16

7. Luk dækslet, og drej knap hele vejen (E) for at låse dækslet.

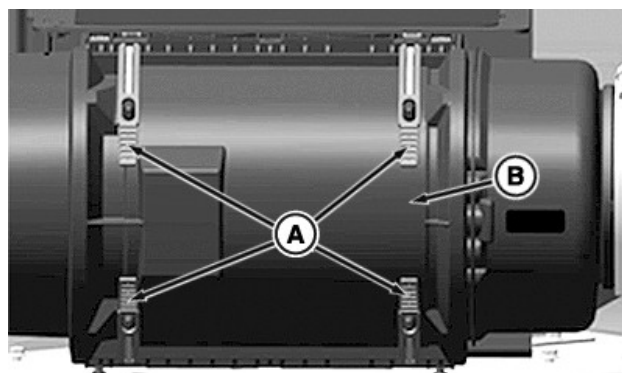
TS36762,000014F-74-18JUN21

Motorens primære og sekundære luftfiltre

VIGTIGT: Når motorluftfilterets tilstopningsadvarsel er aktiveret, reduceres motorens ydeevne. Servicér omgående motorluftfiltrene.

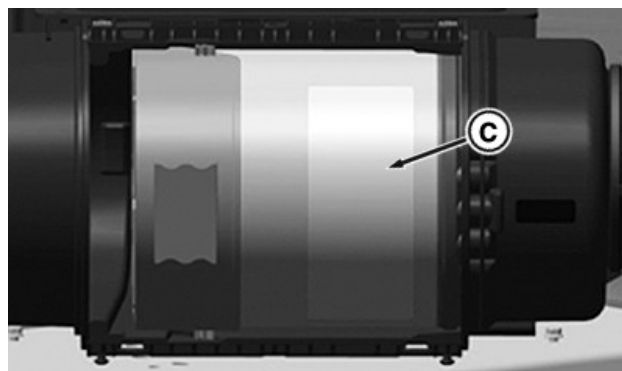
Serviceintervallet kan variere alt efter arbejdsforholdene. Udskift det sekundære filter ved hver anden udskiftning af det primære luftfilter.

1. Kontrollér filtre og indsugningspakninger. Udskift filteret, hvis tætningen eller hullet eller beskadiget.
2. Udskift det primære motorluftfilter, hvis fejlsøgningskoden fortsat vises.



RXA0180370—UN—04NOV20

3. Løsn holderne (A) for at afmontere luftfilterbeklædningen (B).



RXA0180371—UN—04NOV20

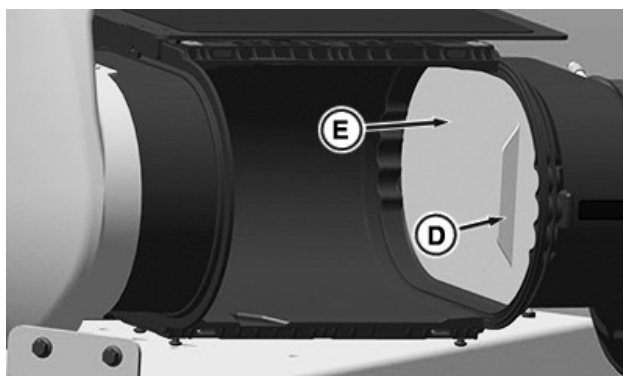
4. Fjern det primære filter (C) fra filterhuset.

VIGTIGT: Forsøg ikke at rense motorluftfiltrene.

5. Kontrollér filteret for beskadigelse eller bølgedannelse i folderne. Sådanne forhold kan indikere for intensivt brug eller kontakt med vand. Udskift filteret, hvis problemet er lokaliseret.

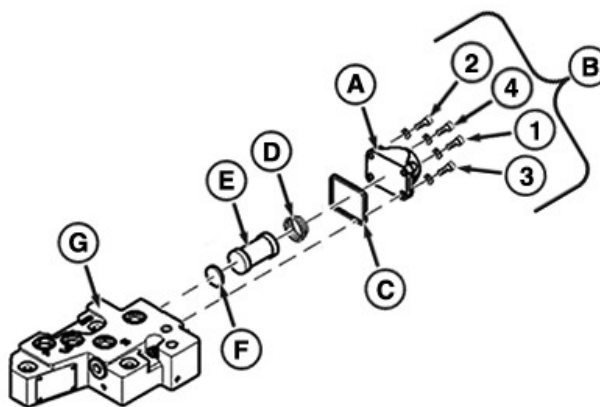
VIGTIGT: Udskift det sekundære element ved hver anden udskiftning af det primære filter.

Monter det nye sekundære filter omgående, for at forhindre, at der trænger støv ind i luftindsugningssystemet.



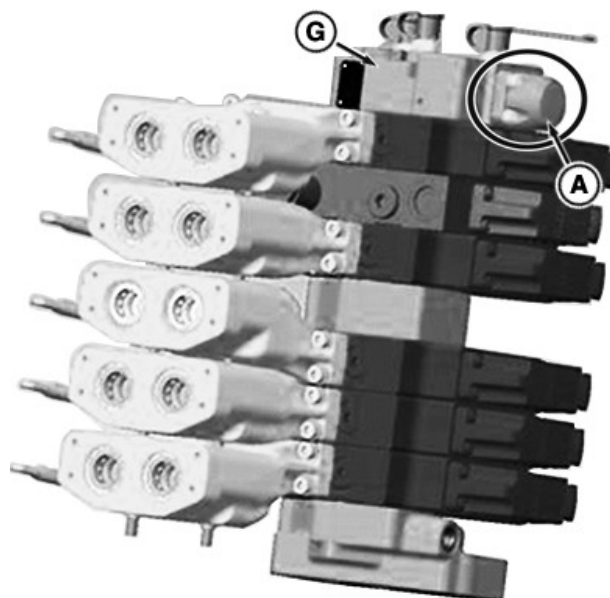
RXA0180372—UN—04NOV20

Fjernstyre-pilotventilfilter



RXA0152694—UN—11JUL16

1. Fjern maskinskruerne (B).



RXA0152693—UN—11JUL16

2. Fjern fjernstyreventilpilotfiltrets dæksel (A) fra fjernstyreventilpilotfiltrets hus (G).
3. Fjern den gamle fjeder (D), fjernstyreventilpilotfilteret (E) og O-ringen (F).
4. Monter den nye O-ring, fjernstyreventilpilotfilter og fjeder.
5. Udskift pakningen (C) og fjernstyreventilpilotfilterets beklædning.
6. Monter maskinskruer og spænd med 6 N·m (53 lb·in) i rækkefølge (1, 4, 3, 2).

TS36762,0000157-74-08NOV17

6. Træk i stiften (D) for at fjerne det sekundære element (E).
7. Kontrollér filteret for beskadigelse. Udskift om nødvendigt.

BEMÆRK: Det er ikke usædvanligt at en meget lille mængde støv overdækker den indre overflade af filterhuset. Hvis der findes større rester eller en betydelig mængde støv eller snavs, skal filtre, filterhus og luftindsugningssystem kontrolleres for lækager.



RXA0180373—UN—04NOV20

8. Rens filterhuset (F) for snavs og aflejringer. Brug en klud der er fugtet med vand.

VIGTIGT: Hvis den sekundære elements stift er monteret forkert, kan det forårsage motorskader.

9. Udskiftning af sekundært luftfilter.
10. Tryk filtret kraftigt bagud, så det kommer til at sidde korrekt i filterhuset.
11. Monter det primære filter.
12. Monter luftfilterdækslet, og fastgør dækselholderne.

RX32825,0000667-74-05NOV20

Udluftningskanalfilter på tank til dieseludstødningsvæske (DEF)

⚠ FORSIGTIG: Undgå mulige kvæstelser. I tilfælde af kontakt med dieseludstødningsvæske (DEF) skal øjnene skylles omgående med store mængder vand i mindst 15 minutter. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (MSDS) for yderligere information. DEF må ikke indtages. Hvis der indtages dieseludstødningsvæske, bør der omgående rettes henvendelse til en læge. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (MSDS) for yderligere information.

VIGTIGT: Undgå korrosion af køretøjets dele eller overflader. Hvis DEF spildes eller kommer i berøring med andre flader undtagen lagertanken, skal fladen omgående renses med rent vand. DEF virker korroderende på metalliske overflader, hvad enten de er malet eller ej, og kan deformere nogle plastik- og gummikomponenter. Dieseludstødningsvæske, som er sluppet ud, vil efterlade hvide rester, hvis det får lov at tørre, eller det blot tørres op med en klud. Spildt dieseludstødningsvæske (DEF), som ikke er blevet fjernet ordentligt, kan forstyrre fejlsøgning af systemlækageproblemer på SCR-systemet.

Udskift DEF-tankens udluftningskanalfilter efter hver 1500. driftstime.



RXA0142031—UN—03JUN14
DEF-tankens udluftningskanalfilter (C) sidder i batterirummet over DEF-doseringsenheden.

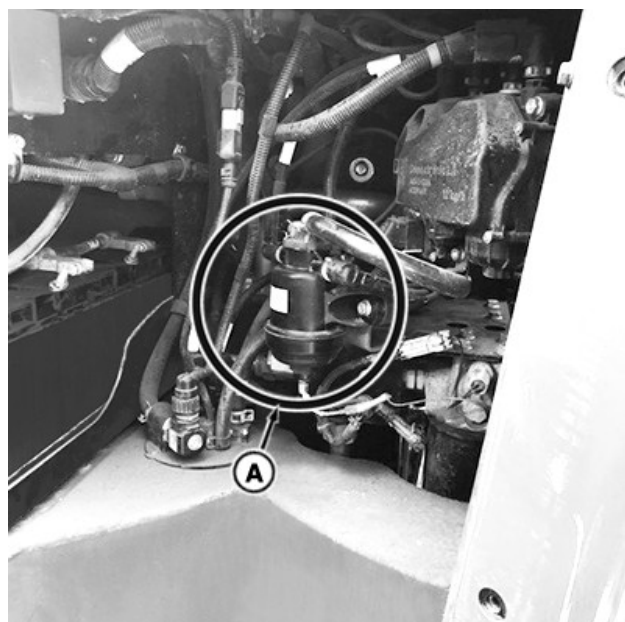
1. Åbn lemmen til batterirummet. Se Adgang til batterirummet i afsnittet Service—Generel Information i denne betjeningsvejledning.
2. Fjern, og udskift DEF-tankens udluftningskanalfilter.

AK08008,000019D-74-21APR21

In-line filter til dieseludstødningsvæske (DEF)

VIGTIGT: Undgå skader på emissionssystemet:

- Udskift in-line DEF filtret hver 3000 timer eller hvert 3. år, alt efter hvad der kommer først.
- Start ikke service på in-line filtret til DEF-doseringsenheden, før lyset på batteriets afbryderkontakt er gået ud. Se Batteriafbryderkontakt i afsnittet Betjening af motoren i denne betjeningsvejledning.



RXA0163952—UN—24JUL18

Find in-line DEF-filterenheden (A) inde i batterirummets dør.

1. Åbn lemmen til batterirummet. Se Fjern batterirummets dæksel i afsnittet Service—Generel Information i denne betjeningsvejledning.
2. For at udskifte in-line DEF-filteret, se Udskiftning af dieseludstødningsvæskens (DEF) in-line-filter i dette afsnit i betjeningsvejledningen.

AK08008,00007DE-74-21APR21

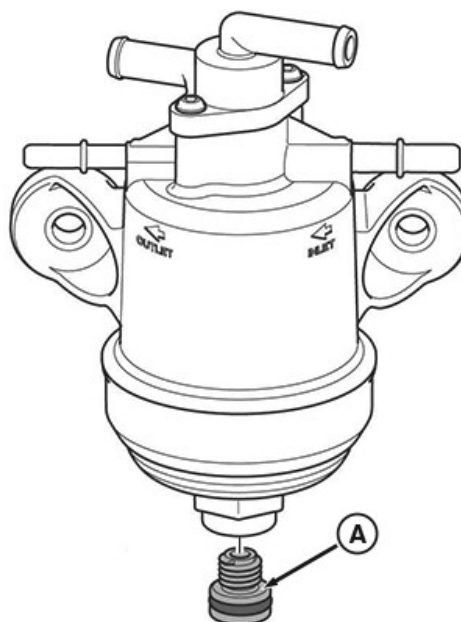
Skift ledningsfilter til dieseludstødningsvæske (DEF)

⚠ FORSIGTIG: Undgå kvæstelser. I tilfælde af kontakt med dieseludstødningsvæske (DEF) skal øjnene skylles omgående med store mængder vand i mindst 15 minutter. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (MSDS) for yderligere information. DEF må ikke indtages. Hvis der indtages dieseludstødningsvæske, bør der omgående rettes henvendelse til en læge. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (MSDS) for yderligere information.

VIGTIGT: Undgå korrosion af køretøjets dele eller overflader. Hvis DEF spildes eller kommer i berøring med andre flader undtagen lagertanken, skal fladen omgående renses med rent vand. DEF virker korroderende på metalliske overflader, hvad enten de er malet eller ej, og kan deformere nogle plastik- og gummikomponenter. Dieseludstødningsvæske, som er sluppet ud, vil efterlade hvide rester, hvis det får lov at tørre eller det blot tørres op med en klud. Spildt dieseludstødningsvæske (DEF), som ikke er blevet fjernet ordentligt, kan forstyrre fejlsøgning af systemlækageproblemer på SCR-systemet.

BEMÆRK: Se den tekniske manual til dit John Deere-udstyr eller den tekniske manual fra OEM-producenten for at få oplysninger om placering af in-line DEF-filter.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af systemet og filteret. Sørg for, at DEF-systemet ikke er frossent, før filteret udskiftes. Hvis systemet fryser, skal motoren køre, indtil systemet er optøet helt.



RG30728—UN—08AUG18

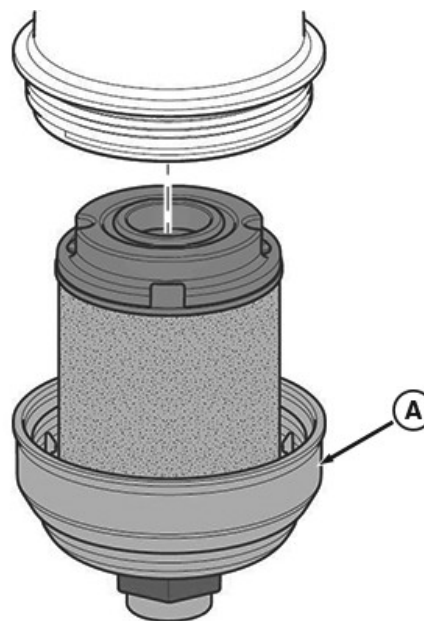
Fjernelse af DEF-væske

A—Aftapningsprop med O-ring

1. Fjern aftapningsproppen med O-ringen (A), og bortskaf den.

BEMÆRK: Beholderen skal være DEF-kompatibel og kunne indeholde mindst 300 ml (0,32 QT).

2. Aftap dieseludstødningsvæske (DEF) i en korrekt beholder.



RG30727—UN—08AUG18

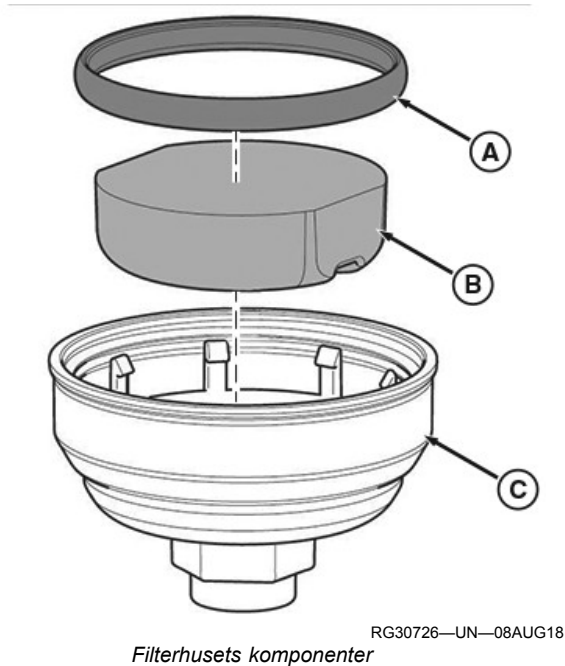
Afmontering af filter

A—Filterhus

3. Drej filterhuset (A) mod uret, og træk det ned.

4. Fjern og bortskaf filteret fra huset (A).

BEMÆRK: Tryk om nødvendigt på filteret for at løsne det fra filterhuset (A).

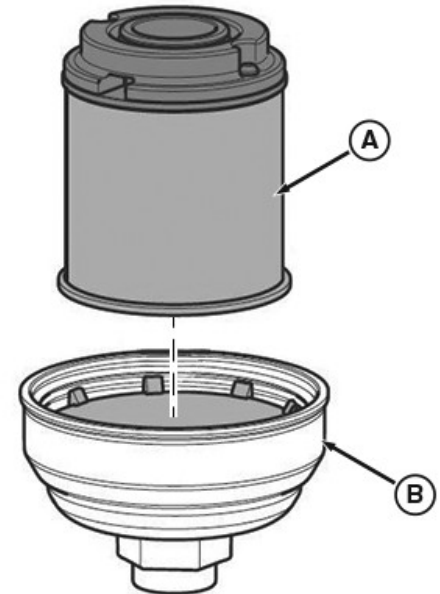


A—O-ring
B—Skumkompensationselement
C—Filterhus

5. Fjern og bortskaf O-ring (A) og skumkompensationselementet (B).

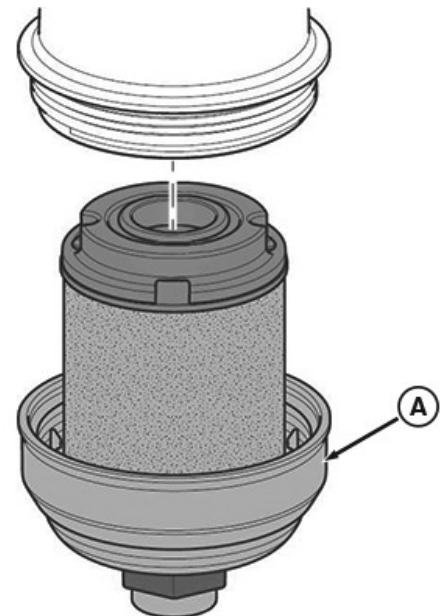
BEMÆRK: Filterhuset skal renses med ren dieseludstødningsvæske (DEF) før installation af nye komponenter for at fjerne eventuelle rester af aflejringer eller kontaminering.

6. Montér en ny O-ring (A) og skumkompensationselementet (B) i filterhuset (C).



A—Filter
B—Filterhus

7. Montér det nye filter (A) i filterhuset (B).

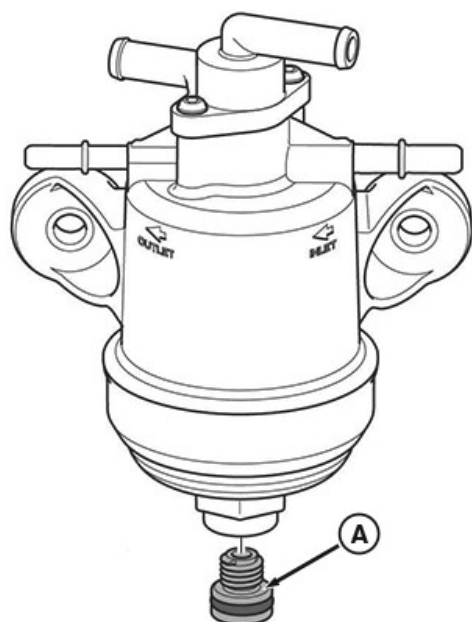


A—Filterhus

8. Montér filterhuset (A) med O-ring, skumkompensationselementet og filterelementet.
9. Drej filterhuset (A) med uret, og spænd det iht. specifikationen.

Specifikation

In-line DEF-
filterhus—Drejningsmoment. 25 Nm
(221 lb in)



RG30728—UN—08AUG18

Aftapningsprop til in-Line-DEF-filter

A—Aftapningsprop med O-ring

10. Monter en ny aftapningsprop med O-ring (A).
Spænd iht. specifikationen.

Specifikation

Aftapningsprop til in-line DEF-
filter—Drejningsmoment. 4 Nm
(35 lb·in)

DX,DEF,CHANGE,INLINE,FILT-74-15APR20

Adgang til filter til DEF-doseringsenheden

VIGTIGT: Undgå skader på emissionssystemet:

- Udskift DEF-doseringsfilter for hver 1500 driftstimer eller hvert 3. år, alt efter hvad der kommer først.
- Start ikke service på filtret til DEF-doseringsenheden, før lyset på batteriets afbryderkontakt er gået ud. Se Batteriafbryderkontakt i afsnittet Betjening af motoren i denne betjeningsvejledning.



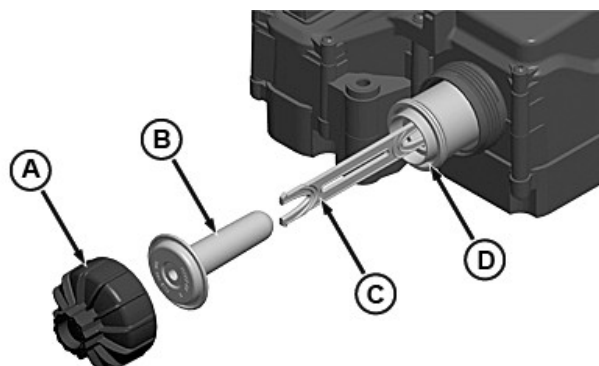
RXA0161214—UN—26OCT17

Filtret til DEF-doseringsenhed (C) er i batterirummet i bunden af DEF-doseringsenhed.

1. Åbn lemmen til batterirummet. Se Fjern batterirummets dæksel i afsnittet Service—Generel Information i denne betjeningsvejledning.
2. For at udskifte filtret til DEF-doseringsenhed, se afsnittet Udskiftning af doseringsenhedsfilteret til dieseludstødningsvæsken (DEF) i denne betjeningsvejledning.

AK08008,00007E2-74-21APR21

Udskiftning af doseringsenhedsfilteret til dieseludstødningsvæske (DEF)



RG22534—UN—21MAR13

DEF-doseringsenhedsfilter

- A—Dæksel til DEF-doseringsenhedsfilter
B—Udligningselement til DEF-doseringsenhedsfilter
C—Filturværktøj til DEF-doseringsenhed (leveres med nyt filter)
D—Filter til DEF-doseringsenhed

⚠ FORSIGTIG: Undgå kontakt med øjnene. I tilfælde af kontakt skal øjnene skylles omgående med store mængder vand i mindst 15 minutter. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (MSDS) for yderligere information.

VIGTIGT: Hvis DEF spildes eller kommer i berøring med andre flader undtagen lagertanken, skal fladen omgående renses med rent vand. DEF virker korroderende på metalliske overflader, hvad enten de er malet eller ej, og kan deformere nogle plastik- og gummikomponenter.

DEF, som er sluppet ud, efterlader en hvid plamage, hvis man lader det tørre eller bare tørrer det væk med en klud. Spildt DEF, som ikke er blevet fjernet ordentligt, kan forstyrre fejlsøgning af systemlækageproblemer med SCR-systemet.

BEMÆRK: Se den tekniske manual til dit John Deere-udstyr eller den tekniske manual fra OEM-producenten for at få oplysninger om placering af DEF-doseringsenhedens filter.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af systemet og filteret. Sørg for, at DEF-systemet ikke er frossent, før filteret udskiftes. Hvis systemet fryser, skal motoren køre, indtil systemet er optøet helt.

1. Afmonter dækslet (A) til DEF-doseringsenhedsfilteret.
2. Afmonter og bortskaf DEF-doseringsenhedsfilterets udligningselement (B).

BEMÆRK: Værktøjet til DEF-doseringsenhedsfilteret (C) er en del af leveringsomfanget for det nye filter.

3. Indfør den "sorte" ende af værktøjet til DEF-doseringsenhedsfilteret (C) i DEF-doseringsenhedsfilteret (D), indtil der forekommer et mærkbart eller hørbart "klik", hvilket angiver, at værktøjet sidder rigtigt.

BEMÆRK: Der kan indføres et værktøj som fx en skruetrækker i udsparringen i DEF-doseringsenhedens filter for at gøre afmonteringen nemmere.

4. Træk værktøjet og filteret ud af DEF-doseringsenheden. Fjern DEF-doseringsenhedens filter og værktøjet.
5. Rengør DEF-doseringsenhedens gevind og anlægsflader med destilleret vand.
6. Smør DEF-filterets O-ringe med ren dieseludstødningsvæske (DEF). Indfør filteret forsigtigt i DEF-doseringsenheden.
7. Montér et nyt udligningselement til DEF-doseringsenhedsfilteret i DEF-doseringsenhedsfilteret.
8. Montér dækslet på DEF-doseringsenhedsfilteret, og spænd det fast iht. specifikationen.

Specifikation

Dæksel til DEF-doseringsenhedsfilter—Drejningsmoment	23 N m (204 lb in)

DX,DEF,CHANGE,FILT-74-31OCT19

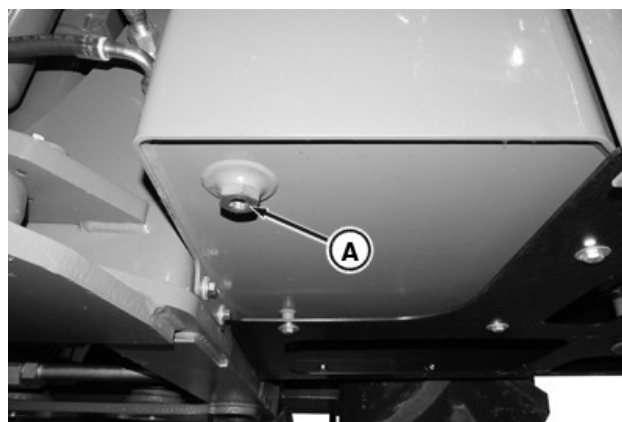
Hydrauliksystemet - olie og filtre

VIGTIGT: Undgå akselfejl for tidligt. Følg omhyggeligt proceduren for aftapning og påfyldning.

BEMÆRK: Omkalibrer kun transmissionen, hvis transmissionens skifteegenskaber ændrer sig efter udskiftning af transmissionsolie og -filter. Se Kalibrering af transmissionen i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.

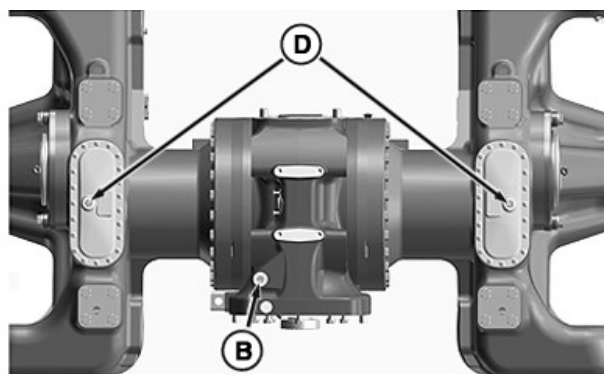
Det maksimale transmissions-/hydraulikolie/aksel-indhold er 265,5 l (71,0 gal), afhængigt af udstyr. Vælg beholdere i korrekte størrelse til aftapning af olie.

1. Parkér traktoren på et vandret underlag, sæt transmissionen i PARK og STOP motoren. Lad olien køle af et par minutter.



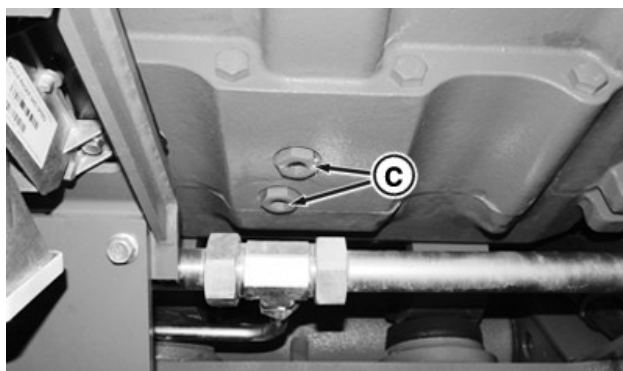
RXA0141856—UN—02JUN14

2. Fjern aftapningsproppen på hydraulikbeholderen (A) i stempelområdet og tøm olie ud i en opsamlingsbeholder.



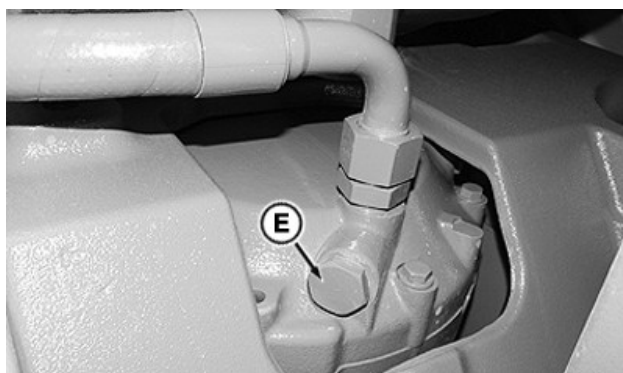
RXA0150421—UN—11NOV15

3. Skru akselproppen (B) ud, og aftap olien.



RXA0142109—UN—06JUN14

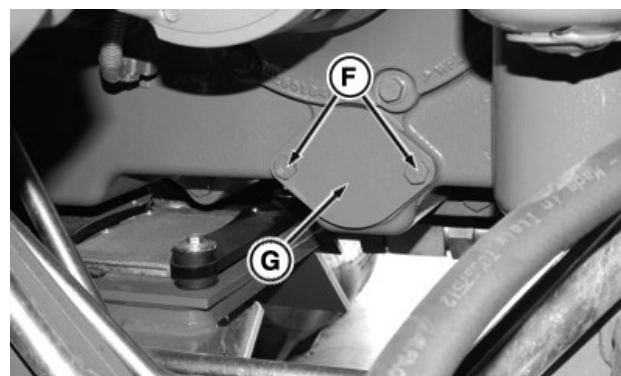
4. Fjern to transmissionspropper (C) for at aftappe olie.
5. Fjern slutdrevets aftapningspropper (D) for at aftappe olie



RXA0161062—UN—16OCT17

6. Hvis kraftudtag er monteret, fjern transferencearets prop (A).
7. Montér beholderens aftapningsprop.
8. Sæt transmissionens aftapningsprop i igen, og spænd den med 70 N·m (52 lb·in).
9. Montér alle afmonterede aftapningspropper i for- og bagaksel. Spænd til 70 N·m (52 lb·ft).
10. Hvis monteret, skru aftapningsproppen i kraftudtagets transferencegear og spænd den med 70 N·m (52 lb·ft).

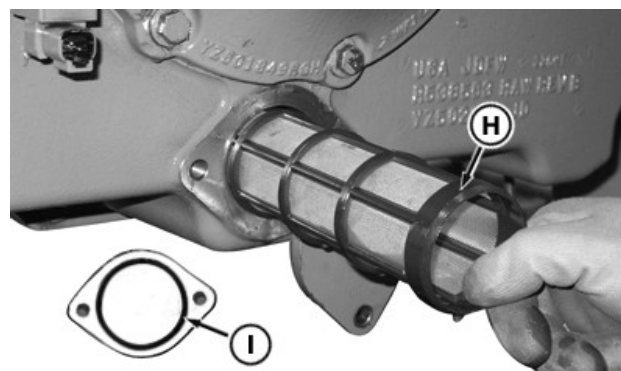
BEMÆRK: Nogle dele i illustrationen er blevet fjernet for at give en bedre oversigt over transmissionens sugefilter.



RXA0161063—UN—16OCT17

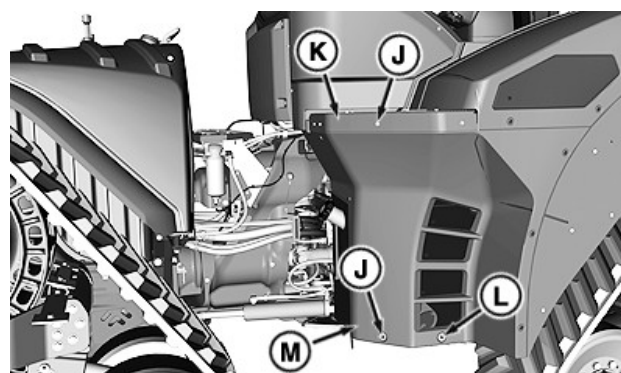
Transmissionen set bagfra

11. Afmontér maskinskrue (F) på sugefilterets dæksel, og fjern dækslet (G) fra transmissionens bagside.



RXA0161064—UN—16OCT17

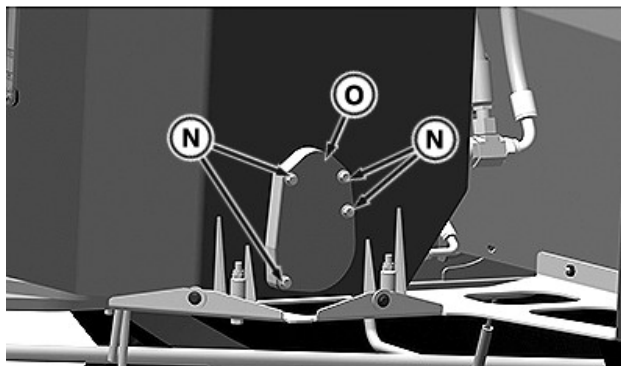
12. Fjern sugefilteret (H) og rengør det med et opløsningsmiddel.
13. Afmonter og kassér O-ringen (I) på sugefilterets dæksel.
14. Kontrollér for urenheder i sugefilterets fordybning med en lommelygte eller en magnet.
15. Montér en ny O-ring på dækslet.
16. Montér sugefilteret og dækslet. Spænd skruerne med 55 Nm (40 lb·ft).



RXA0161268—UN—03NOV17

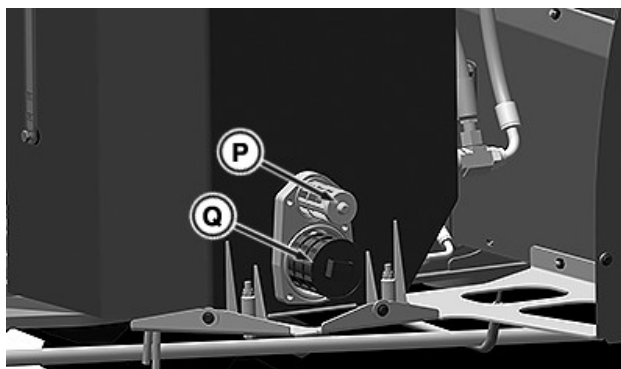
17. Fjern maskinskrue på platform (J) og fjern platformtrin (K).

18. Fjern maskinskruer på panel (L), og fjern nederste skærmpanel (M).



RXA0185158—UN—26AUG21

19. Fjern maskinskruer på skærmdækslet (N), og på de to skærmdæksler (O).



RXA0185159—UN—26AUG21

20. Fjern sugefilter til akselsmøreolie (P) og rengør den med et opløsningsmiddel.
21. Fjern fødepumpens sugefilter (Q), og rengør det med et opløsningsmiddel.
22. Monter sugefiltre og dæksler. Spænd skruerne med 79 Nm (58 lb-ft).
23. Monter nederste plade, og spænd maskinskruerne med 37 N·m (27 lb·ft).
24. Monter platformen, og spænd maskinskruerne med 73 N·m (54 lb·in).

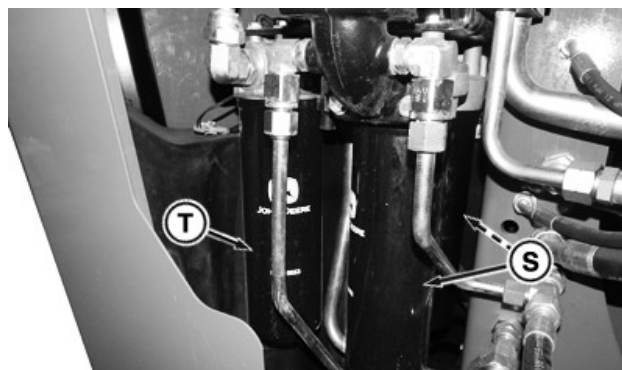
BEMÆRK: Der mistes ca. 1,9 l (2 qts) olie ved filterskifte. Brug en passende aftapningsbeholder.



RXA0161068—UN—16OCT17

25. Fjern transmissionens oliefilter (R), som sidder bagerst til højre på transmissionen.
26. Smør nye filter O-ringe med hydraulikolie og installér filtre. Spænd en halv omgang, når O-ringene berører med filterhusets sokkel.

VIGTIGT: Skift hydraulikolie eller oliefiltere på akslen for hver 1500 timer, eller når indikatorlampen lyser.



RXA0161070—UN—16OCT17

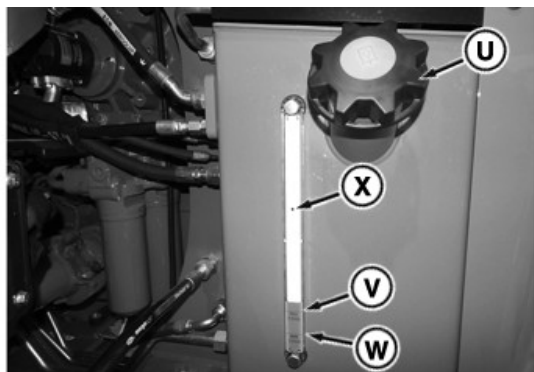
27. Fjern hydraulikoliefiltrene (S) i venstre side af drejeledet.
28. Udskift oliefilteret (T) på akslen ved siden af hydraulikoliefiltrene (S).
29. Smør O-ringene til hydraulikolie- og akseloliefiltrene med hydraulikolie, og monter dem på traktoren. Spænd en halv omgang når O-ringene berører filterhusets sokkel.

BEMÆRK: Hydraulikoliebeholderen indeholder ikke hele systemets hydraulikolie. Transmissionen og for- og bagakslene indeholder ekstra systemolie.

Hvis muligt kontrollér oliestanden før start på dagen. Omgivelsestemperatur bør være 7° C. (45° F) eller over. Oliestanden i beholderen varierer afhængigt af den mængde olie, der udveksles med et fastgjort redskab.

For anvendelse eller redskaber, der kræver store mængder af olietilførsel (for eksempel store luftsåmaskiner eller træk af tre skrabere) kan hydraulikbeholderen fyldes op til mærket for udtagning af stor oliemængde 58,5 l (15.4 gal) over MIN COLD..

BEMÆRK: Se afsnittet med specifikationer i denne betjeningsvejledning vedrørende transmissionens hydraulikoliekapacitet (med filtre).

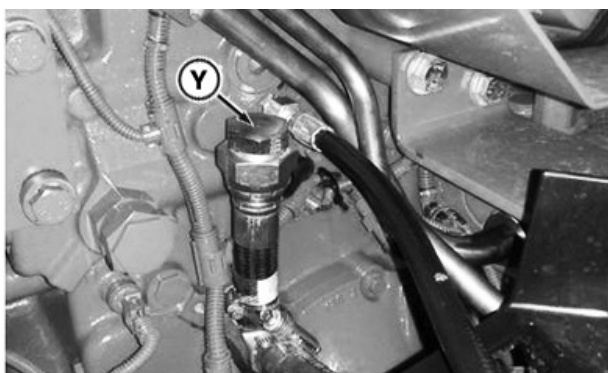


RXA0161071—UN—16OCT17

30. Tag hydraulikolietankens påfyldningsdæksel (U) af, og fyld hydraulikolie i tanken.

31. Monter og spænd hydraulikbeholderens påfyldningsdæksel.

VIGTIGT: Fyld transmissionen med den foreskrevne mængde olie for at sikre smøring af transmissionens smøreoliepumpe ved opstart.



RXA0161072—UN—16OCT17

32. Fyld på forhånd transmissionen med 37,9 l (10,0 gal.) transmissions-hydraulikolie ved transmissionens påfyldningsrør (Y). Se Transmissions- og hydraulikolie i afsnittet Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning.

VIGTIGT: Tryk ikke bremsepedalen ned under dette trin. Hvis bremsepedalen trykkes ned, vil der flyde ekstra olie til akslerne og resultere i en unøjagtig kontrol af oliestand.

33. Sæt transmissionen i positionen PARK.

a. Start motoren

b. Lad motoren køre med 1200 o/min i 5 minutter.

34. STANDS motoren og vent i 5 minutter, så oliestanden stabiliseres.

BEMÆRK: Kontrollér, at oliestanden ikke falder for meget, hvis traktoren anvendes med redskaber med store hydraulikcylindre, der kan flytte store mængder olie fra traktorens hydrauliksystem. Sæt redskabet i en position, der kræver maks. oliemængde. Oliestanden bør være tæt på mærket for udtagning af høj oliemængde på skueglasset.

35. Kontrollér, at transmissions-/hydraulikbeholderens oliestand ligger mellem mærkerne "Min kold" og "Fuld kold" på skueglasset. Hvis oliestanden ligger mellem mærkerne Min. kold og Fuld kold, kan traktoren anvendes til normal drift. Hvis temperaturen stiger, stiger oliestanden i beholderen også. Udskift transmissions-hydraulikoliebeholders udluftningskanalfilter. Se transmissions-/hydraulikudluftningskanalfilter i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

BEMÆRK: Oliemængden mellem "Min. kold" mærke og "Fuld kold" mærke er 11,4 l (3 gal).

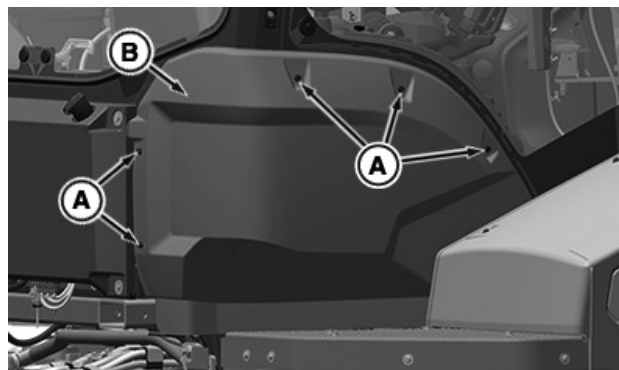
36. Hvis oliestanden er under Min. kold i skueglasset, efterfyldes med hydraulikolie via tankens påfyldningsdæksel.

VIGTIGT: For megen hydraulikolie kan resultere i nedsat motoreffekt og forværre brændstoføkonomien.

37. Hvis oliestanden er over Fuld kold mærket, aftappes tilstrækkelig olie til at få oliestanden til at falde til Fuld kold mærket.

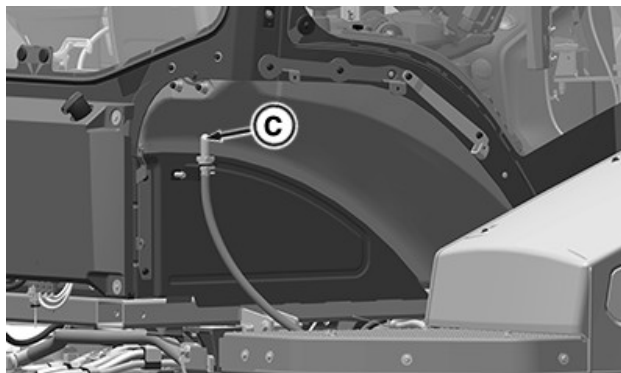
Aftap olien via aftapningsproppen under hydraulikoliebeholderen, og lad olien løbe ned i en beholder.

Transmissions-/hydraulikudluftningskanalfilter



RXA0185252—UN—30AUG21

1. Afmonter skruerne (A) til bagerste højre førerkabinepanel, og tag førerkabinepanelet (B) af.



RXA0185253—UN—30AUG21

2. Frigør spændebåndene for at fjerne udluftningsfiltret (C) fra slangen.
3. Installér nyt filter på slangen og fastgør det med fastholdesslange-klemmer.

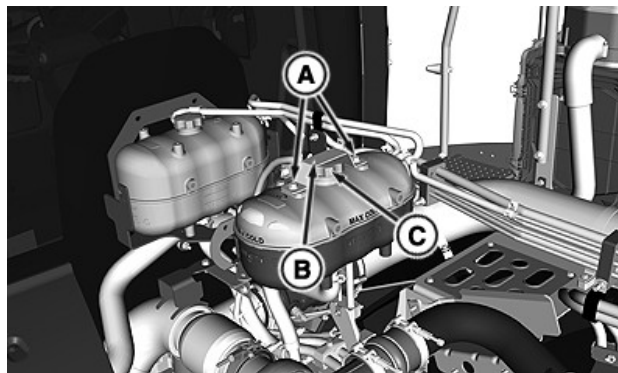
VIGTIGT: Overspænd ikke holdeskruer. For kraftig tilspænding kan resultere i beskadigelse af førerkabinepanelerne.

4. Genmonter førerhuspanelet, og spænd holdemaskinskrue.

SV81855,0000370-74-07SEP21

Motorkølesystemets kølerdæksel—15 l motor

1. Løft motorhjælmen.



RXA0143144—UN—02JUL14

2. Fjern skruerne (A) og beslaget (B) over dækslet.
3. Fjern kølertrykdæksel (C)
4. Udskift med nyt kølertrykdæksel.
5. Montér beslaget, og spænd maskinskrue med 20 N·m (15 lb·ft).
6. Luk motorhjælmen.

SV81855,00002C2-74-09NOV17

Motorkølevæske—13,6 l motor

⚠ FORSIGTIG: Eksplosionsagtige væskeudslip fra et kølesystem under tryk kan medføre alvorlige forbrændinger.

Stop motoren. Fjern først dækslet, når det er kølet så meget af, at det kan berøres med bare hænder. Skru hætten langsomt til det første hak, og udløs overtrykket, inden den skrues helt af.

VIGTIGT: LÆS HELE PROCEDUREN IGENNEM, FØR DU BEGYNDER. Specialværktøjer og andre produkter, der er nødvendige for at gennemføre proceduren.

Udskift termostaten, termostatpakningen og udluftningstankens dæksel, når systemet er skyllet igennem.

Kontakt din John Deere forhandler vedrørende anbefalinger om rengøringsløsninger.

FØRSTE udskiftningsinterval er 6 år eller 6000 driftstimer, forudsat at kølesystemet kun påfyldes med John Deere Cool-GARD™ II og forblanding. Det FORESKREVNE interval (2 år eller 2000 driftstimer) kan forlænges op til 6 år eller 6000 driftstimer, afhængig af hvilken kølevæske der anvendes. Se Udskiftningsintervaller for kølevæske til dieselmotorer i afsnittet Kølevæske i denne betjeningsvejledning.

BEMÆRK: Når der er udført service på kølesystemet, skal kølevæsken kontrolleres dagligt under de næste tre dages drift. Det er bedst at kontrollere kølevæskestanden, når traktormotoren er kold. Hvis kølevæskestanden er lav, fyldes udluftningstanken til mærket.

1. Parkér traktoren.
2. Drej tændingslåsen hen på OFF.
3. Lad køleren køle af.
4. Åbn motorhjælmen. Se Åbning af motorhjælmen i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.
5. Afmonter motorsideskærmene foran og bagpå. Se Afmontering af motorens forreste sideskærm og Afmontering motorens bagerste sideskærm i afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.

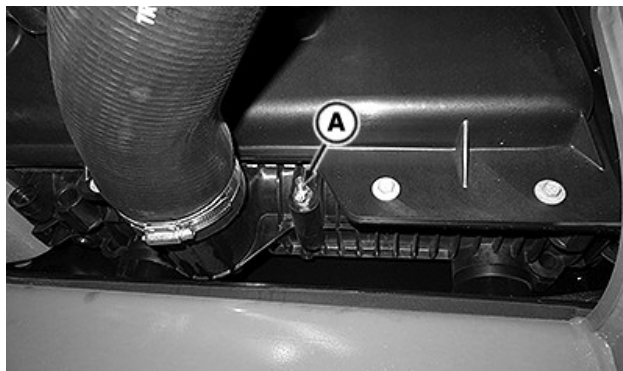
BEMÆRK: For at sikre, at væskerne i varme- og klimaanlægget tømmes, skal disse indstillinger opretholdes under hele proceduren:

- Tændingslås i KØR-position.
- Temperaturregulering indstillet til den varmeste indstilling.

6. Drej tændingslåsen til KØR. Se Tændingslås i afsnittet Forreste konsol i denne betjeningsvejledning.
7. Juster temperaturreguleringen til den varmeste indstilling. Se CommandARM™-betjeningselementer til klima, radio og lygter i afsnittet CommandARM™-betjeningselementer i denne betjeningsvejledning.
8. Afmontering af udluftningstankens hætte.

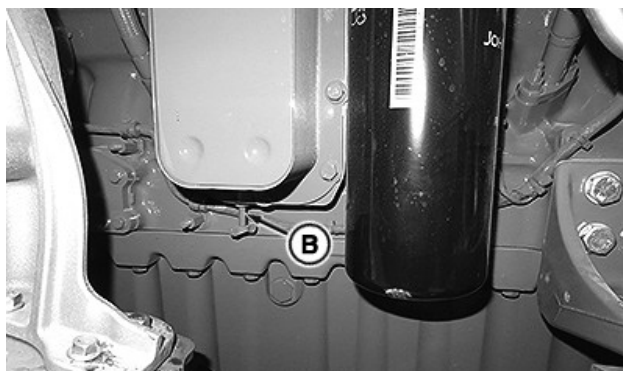
⚠ FORSIGTIG: Eksplosionsagtige væskeudslip fra et kølesystem under tryk kan medføre alvorlige forbrændinger.

Stop motoren. Fjern først dækslet, når det er kølet så meget af, at det kan berøres med bare hænder. Skru dækslet langsomt til det første hak og udløs overtrykket, inden dækslet skrues helt af.



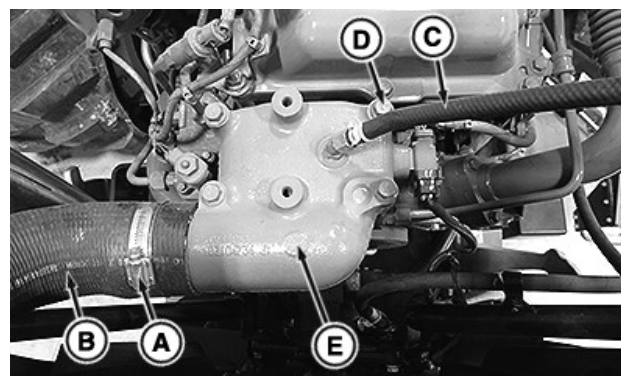
RXA0184960—UN—10AUG21

9. Anbring opsamlingsbeholder under kølerens aftapningsventil (A).
10. Åbn køleraftapningsventilen og aftap kølevæsken i opsamlingsbeholderen.
11. Sæt opsamlingsbeholderen under motorens aftapningsventil.



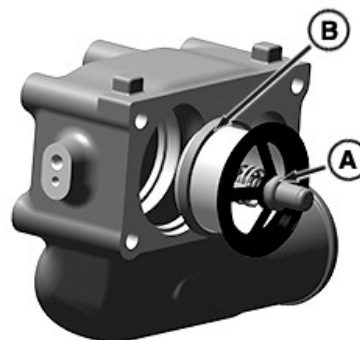
RXA0184961—UN—10AUG21

12. Åbn motorens aftapningsventil (B), og aftap kølevæske i opsamlingskålen.
13. Lad køler og motor blive tømt.



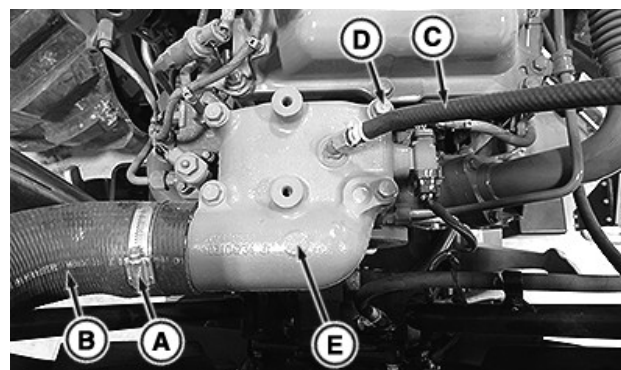
RXA0184962—UN—10AUG21

14. Afmonter klemmen (A), kølerslangen (B) og kølevæskereturslangen (C).
15. Fjern maskinskrue (D) og termostathuset (E).



RXA0184963—UN—10AUG21

16. Fjern termostaten (A) og tætningen (B).
17. Monter ny termostat og tætning.



RXA0184962—UN—10AUG21

18. Monter termostathuset (E), maskinskrue (D). Spænd skrue til 50 Nm (39 lb ft).
19. Monter kølevæskereturslangen (C), kølerslangen (B) og klemmen (A).
20. Luk motorens aftapningsventil og kølerens aftapningsventil.
21. Bortskaf gammel kølevæske iht. lokale love og bestemmelser.

VIGTIGT: Hæld aldrig koldt vand eller kølevæske på en varm motor.

BEMÆRK: Kontakt din John Deere forhandler vedrørende anbefalinger om rengøringsmidler.

22. Fyld højtryksskølesystemet ved udluftningsbeholderen med rengøringsmiddel til kølesystemer.
23. Sæt udluftningstankens dæksel på, og luk motorhjælmen.

⚠ FORSIGTIG: Kontrollér at motorhjælmen er lukket, før motoren startes.

24. Start motoren, og lad den køre ved mindst 1500 o/min i 15 minutter.
25. Sluk for motoren, og lad rengøringsmidlet køle af.
26. Kontrollér, at temperaturreguleringen er drejet til den højeste indstilling, drej derefter tændingslåsen til kør-position.

⚠ FORSIGTIG: Eksplosionsagtige væskeudslip fra et kølesystem under tryk kan medføre alvorlige forbrændinger.

Fjern først dækslet, når det er kølet så meget af, at det kan berøres med bare hænder. Skru dækslet langsomt til det første hak og udløs overtrykket, inden dækslet skrues helt af.

27. Åbn motorhjælmen, fjern udluftningsbeholderens dæksel, anbring aftapningsbeholderne, og åbn dernæst kølerens og motorens aftapningsventiler.
28. Lad kølesystemet blive helt tømt.
29. Luk motorens aftapningsventil og kølerens aftapningsventil.
30. Bortskaf rengøringsmidlet iht. lokale love og bestemmelser.
31. Fyld højtryksskølesystemet ved udluftningsbeholderen med rent vand.

VIGTIGT: Hæld aldrig koldt vand eller kølevæske på en varm motor.

32. Sæt udluftningstankens dæksel på, og luk motorhjælmen.

⚠ FORSIGTIG: Kontrollér at motorhjælmen er lukket, før motoren startes.

33. Start motoren, og lad den køre ved mindst 1500 o/min i 15 minutter.
34. Sluk for motoren, og lad vandet køle af.
35. Kontrollér, at temperaturreguleringen er drejet til den højeste indstilling, drej derefter tændingslåsen til kør-position.

⚠ FORSIGTIG: Eksplosionsagtige væskeudslip fra et kølesystem under tryk kan medføre alvorlige forbrændinger.

Fjern først dækslet, når det er kølet så meget af, at det kan berøres med bare hænder. Skru dækslet langsomt til det første hak og udløs overtrykket, inden dækslet skrues helt af.

36. Åbn motorhjælmen, fjern udluftningsbeholderens dæksel, anbring aftapningsbeholderne, og åbn dernæst kølerens og motorens aftapningsventiler.
37. Lad køleren aftappe.
38. Luk motorens aftapningsventil og kølerens aftapningsventil.
39. Bortskaf aftappet, rent vand iht. lokale love og bestemmelser.
40. Fyld højtryksskølervæskesystemet ved udluftningsbeholderen med ny kølervæskeopløsning. Se afsnittet Kapaciteter i denne betjeningsvejledning vedrørende kølesystemets kapacitet.

⚠ FORSIGTIG: Kontrollér at motorhjælmen er lukket, før motoren startes.

VIGTIGT: Hæld aldrig koldt vand eller kølevæske på en varm motor.

BEMÆRK: Der kan sive kølervæske ud fra udluftningsbeholderens overflowventilation, når luft renses fra kølervæskesystemet.

Niveauet kan ændres, når traktoren kører eller under de næste få cyklusser.

Det anbefales kraftigt at kontrollere kølesystemet for lækager efter aftapning, skylning og genopfyldning for at sikre traktorens ydelse. Kontakt din John Deere forhandler for procedure og passende værktøjer.

41. Monter udluftningshætten, monter motorens sideskærme, luk motorhjælmen, start motoren og kør den ved minimum 1500 o/min i 15 minutter.

SV81855,0000341-74-31AUG21

Motorkølevæske—15 l motor

Kontakt din John Deere-forhandler.

SV81855,000029C-74-23FEB17

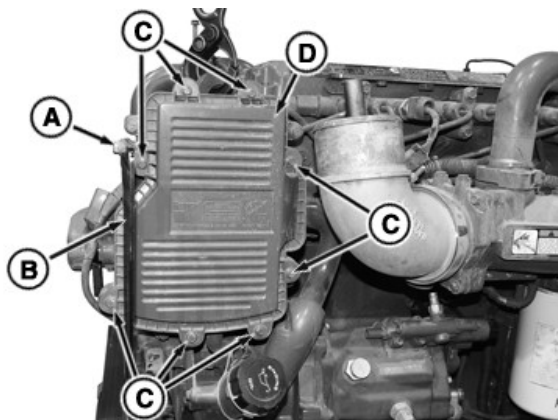
Motorens krumtapdæmper — 13,6 l-motor

Kontakt din John Deere-forhandler.

RW29387,00001BC-74-01SEP20

Filterelement til krumtaphusets udluftsventil—15 l motor

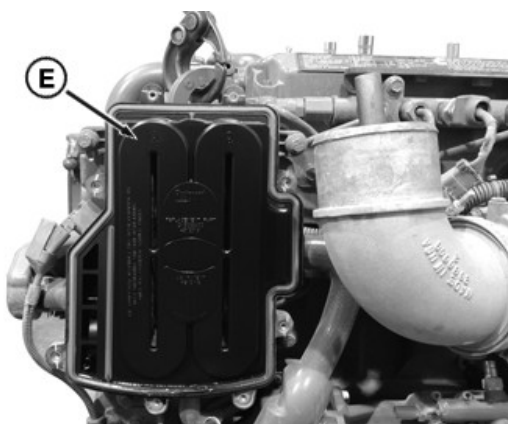
1. Åbn motorhjælmen.



RXA0142546—UN—16JUN14

2. Fjern skruen (A) og fingerskærmen (B).

3. Fjern otte maskinskruer (C) og dækslet (D).



RXA0142547—UN—17JUN14

4. Udskift og monter nyt filter (E).

5. Monter dækslet, og spænd maskinskruerne med 5 N·m (45 lb·in).

6. Monter fingerskærmen, og spænd maskinskruerne med 73 N·m (54 lb·ft).

7. Luk motorhjælmen.

RW29387,00000D5-74-09NOV17

Forreste drivaksel kardanled

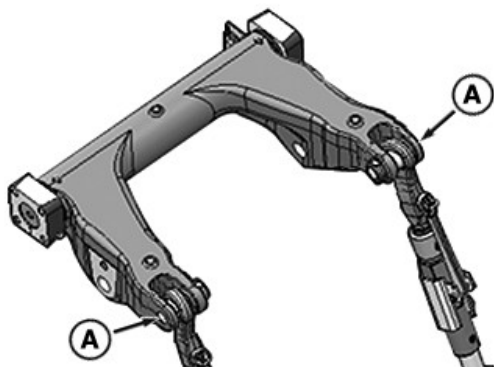
Kontakt din John Deere-forhandler.

KD34109,0000312-74-28MAR17

Service—Smøring

Kraftige lift-hængselbolte (ekstraudstyr)

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af trækbolte. Smør dagligt, hvis liften anvendes.



RXA0158577—UN—29MAR17

Smør liftens hængselbolte (A). Brug John Deere SD Polyurea-fedt eller tilsvarende. Se afsnittet Smørefedt i Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning.

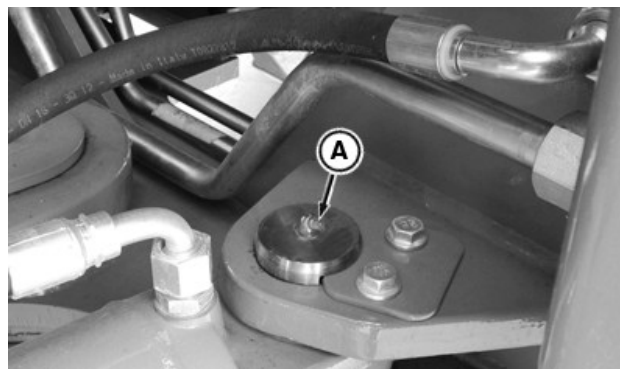
RX32825,0000638-74-13JUL17

brændstof, smøremidler og kølevæske i denne betjeningsvejledning.

TS36762,0000352-74-30AUG21

Styrebolte

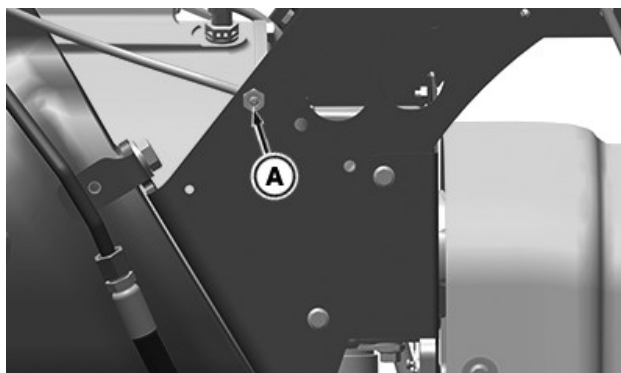
⚠ FORSIGTIG: Sæt traktoren i PARK og fjern nøglen inden arbejde i drejeområdet.



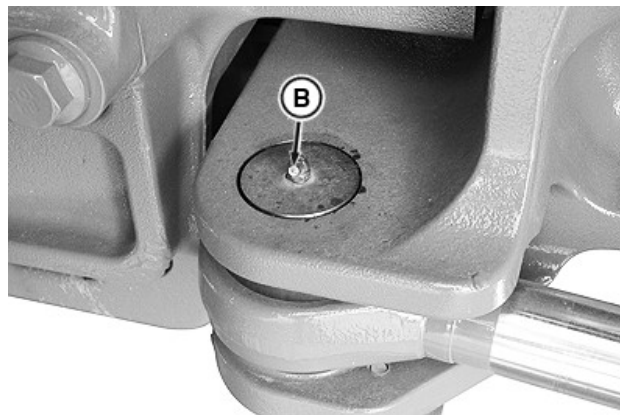
RXA0141971—UN—02JUN14

Hængselsstifter

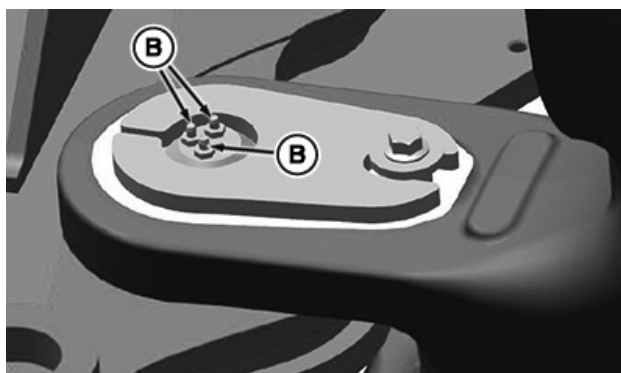
⚠ FORSIGTIG: Sæt traktoren i PARK og fjern nøglen inden arbejde i drejeområdet.



RXA0162410—UN—06MAR18



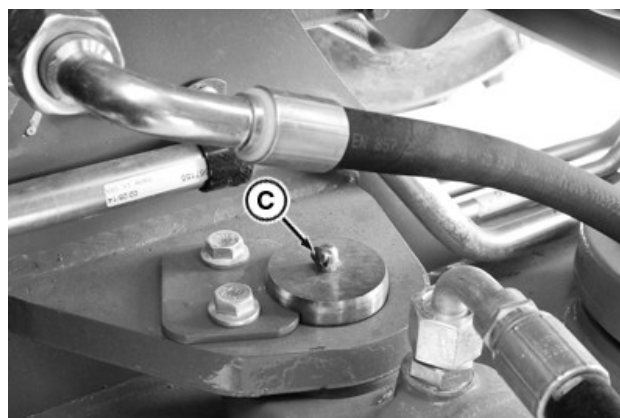
RXA0141972—UN—02JUN14



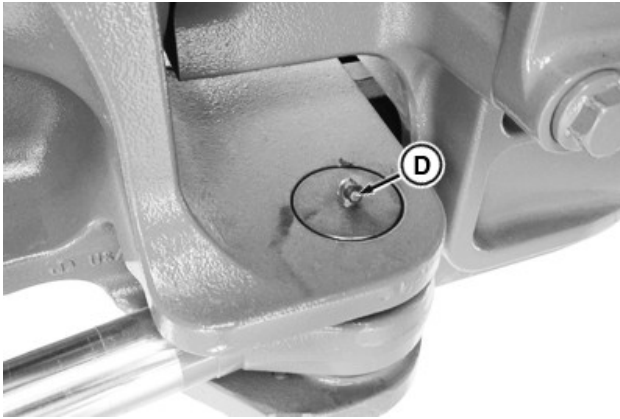
RXA0185249—UN—30AUG21

Smøring af øverste (A) og nederste drejetapper (B).

Anvend John Deere SD Polyurea-fedt eller en anden fedttype i henhold til specifikationerne i afsnittet om



RXA0141973—UN—02JUN14



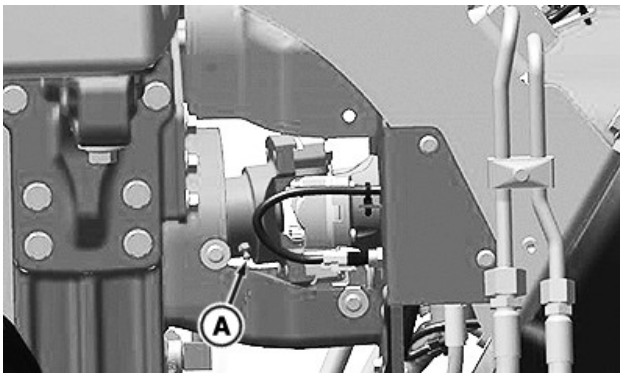
RXA0141974—UN—02JUN14

Smør højre forreste (A) og bagerste (B), venstre forreste (C) og bagerste (D) styresystemstiftbøsninger.

Brug John Deere SD Polyurea-fedt eller en anden fedttype i henhold til specifikationerne i afsnittet Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning.

RX32825,000063A-74-13JUL17

Kraftudtagets drivaksel

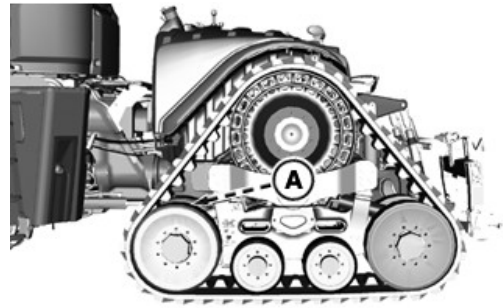


RXA0185281—UN—31AUG21

Smør aksselfittingen på bagerste kraftudtag (C). Brug John Deere SD Polyurea-fedt eller andet fedt som angivet i Fedt i afsnittet Andre smøremidler i denne brugervejledning.

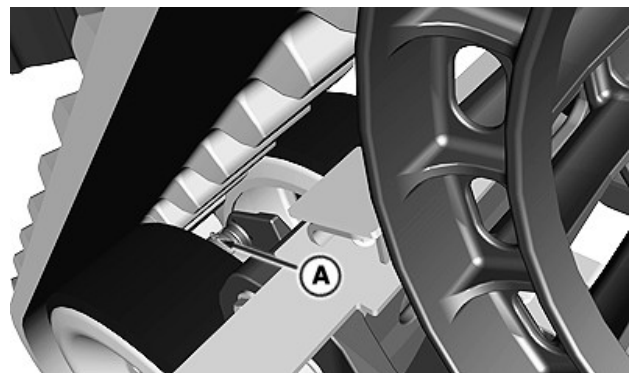
RX32825,0000640-74-31AUG21

Larvebånd strammecylinder



RXA0147245—UN—11FEB15

Spændecylinderfittings



RXA0147246—UN—13FEB15

Nedre spændecylinderfetting

Påfør smørefittings (A) på hver ende af spændecylinderen adskillige skud fedt.

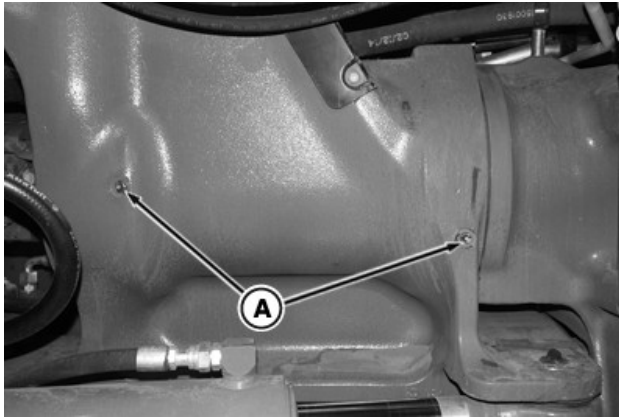
Anvend John Deere HD-fedt. Se afsnittet Smørefedt i Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning.

SV81855,0000368-74-26JUL17

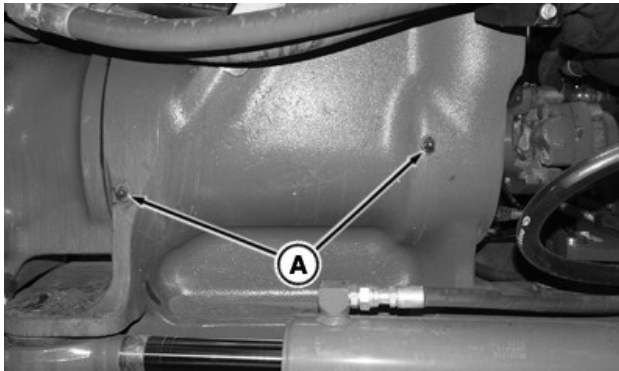
Heavy duty akseltap-lejer

VIGTIGT: Oversmøring af lejerne kan resultere i beskadigelse af lejerne, pakningerne og trækakslen.

Brug kun håndpumpens smørepistol, andre smørepistoltyper fylder smørefordybninger for hurtigt og fortrænger lejepakning. Smørelsen kan derefter løbe udenom lejet og det bliver ikke korrekt smurt.



RXA0142539—UN—16JUN14



RXA0142540—UN—16JUN14

Smør fittings til det koniske heavy duty taprulleleje (A) både på venstre og højre side og i toppen af tappen. Giv hver fitting ca. 40 slag fedt.

Brug John Deere SD Polyurea-fedt eller en anden fedttype i henhold til specifikationerne i afsnittet Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning.

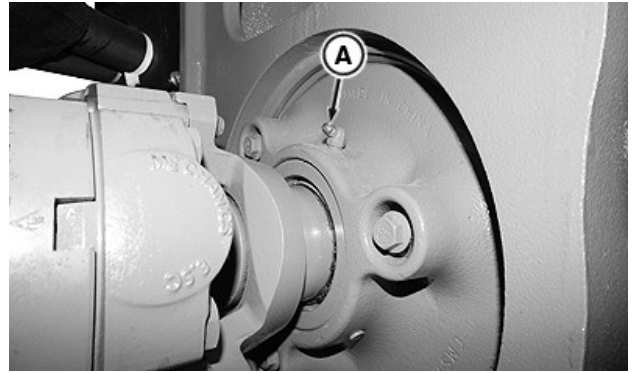
RX32825,0000641-74-13JUL17

Nederste lejer i drivsystem

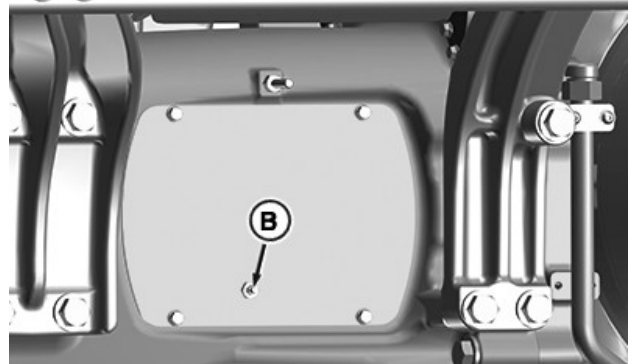
VIGTIGT: Normal smøring er for hver 250 driftstimer. Ved anvendelse under særligt våde betingelser kræves der smøring dagligt eller efter hver 10 driftstimer.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af drivsystemet. Kør med traktoren ved lave hastigheder (under 16 km/t (10 mph) de første 6 driftstimer.

VIGTIGT: Brug kun smørepistol med håndpumpe. Andre typer af smørepistoler fylder smørehuller ved større hastighed. Dette kan skubbe fedtholdetætning ud af position, så smøremidlet kan komme ind i det midterste hulrum på stemplet og kan efterlade lejet forkert smurt.



RXA0141923—UN—02JUN14



RXA0161215—UN—26OCT17

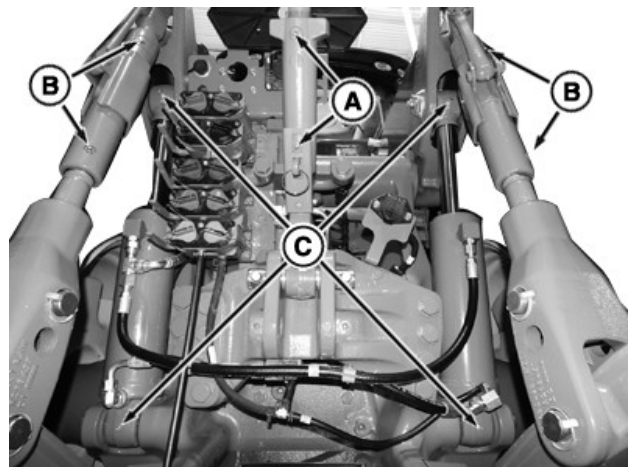
Smør forreste (A) og bagerste (B, hvis monteret) smørenipler på drivsystemets nederste leje.

Brug John Deere SD Polyurea-fedt eller en anden fedttype i henhold til specifikationerne i afsnittet Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning.

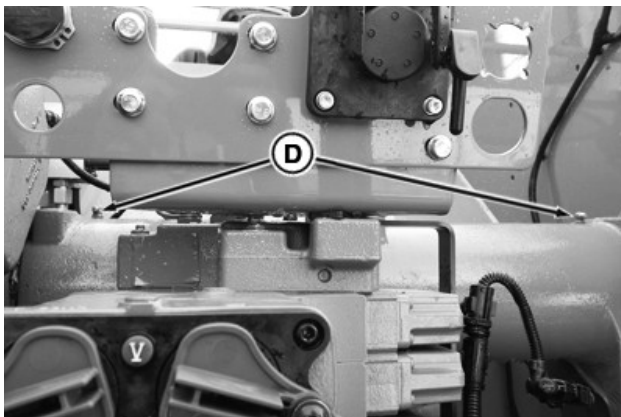
RX32825,0000642-74-16FEB18

Bageste træktøj

VIGTIGT: Servicearbejdet finder normalt sted efter hver 250 timer. Ved daglig brug skal der foretages service efter hver 50 timer.



RXA0150422—UN—11NOV15



RXA0150423—UN—11NOV15

Smør niplerne på topstangen (A), løftestangen (B), løftecylindrene (C), og kraftløfteren (D) på trækanordningen.

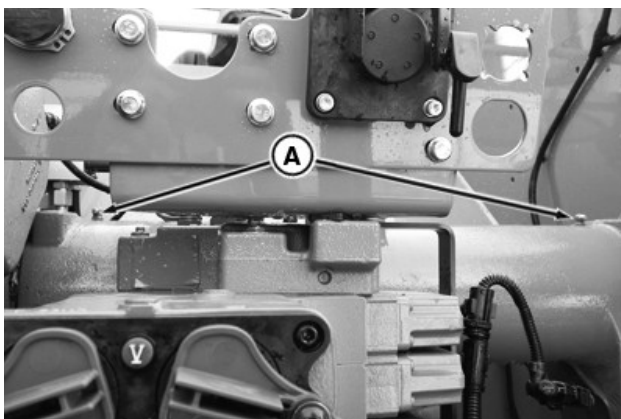
Brug John Deere SD Polyurea-fedt eller tilsvarende. Se afsnittet Smørefedt i Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning.

RX32825,0000643-74-08NOV17

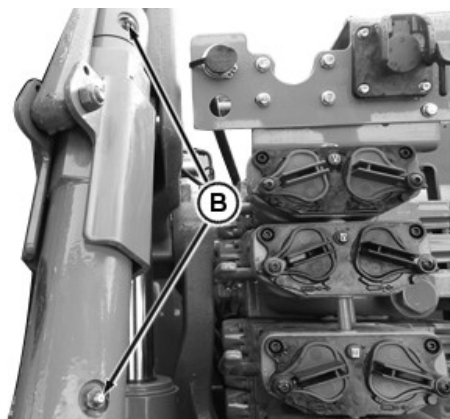
traktoren. Smør venstre (A) og højre vippeaksel-smørenipler. Se Smørefedt i afsnittet Andre smøremidler i denne betjeningsvejledning vedr. korrekt type smørefedt.

TO84419,0000199-74-13JUL17

Smøring af løftecylindre og kraftløfter



RXA0141976—UN—02JUN14



RXA0141977—UN—20JUN14

Vuggeaksel samling

Smør stiftfittings på løftecylindre (B) på begge sider af

Service—Elektrisk system

Service—Oversigt over el-system

Ud over sikringer og relæer monteret på sikringstavlen (bag førersædet) er disse traktorer også udstyret med "solidstate"-sikringskasser, som er placeret i to elektroniske styreenheder.

Disse "solidstate"-sikringskasser erstatter de før anvendte sikrede relæstrømkredse. Deres primære funktion er at styre størstedelen af de høje strømbelastninger såsom lygterne på bagskærmene og hornet. Sikringskassens strømkreds overvåger belastninger og spændinger for at muliggøre en hurtig reaktionstid samt muligheden for at advare føreren, hvis en strømkreds er overbelastet, eller hvis spændingen ligger uden for specifikationen, dvs. at der foreligger en afbrudt strømkreds (for lav strøm) eller en kortslettet strømkreds (for høj strøm).

Hvis strømkredsen er defekt, og der vises en fejlsøgningskode, forbliver strømkredsen i OFF-tilstanden, og koden er fortsat aktiv, indtil strømkredsen igen anvendes af føreren. Hvis strømkredsen eller en af dens komponenter sluttes til igen, og problemet ikke længere eksisterer, vil systemet fungere normalt.

F.eks. hvis det konstateres, at en lysstrømkreds har overstrøm, slår sikringskassens system strømkredsen fra. Hvis føreren slukker og tænder for lyskontakten igen, og systemet registrerer nul A, når den lampe, der styres af kontakten er slukket, tændes der for systemet og den normale drift igen.

Hvis den samlede strømbelastning i sikringskassen overskrider et forindstillet niveau, begynder softwaren at lukke systemet ned ved at frakoble én strømkreds ad gangen. Logikkredsen venter et par sekunder mellem frakoblingen af hver strømkreds for at fastslå, om styreenhedens samlede strøm er faldet til under det forindstillede niveau, eller om der skal frakobles yderligere strømkredse.

"Solidstate"-strømkredsene er kun beregnet til en bestemt værdi. Hvis der skal tilføjes yderligere elektriske enheder til traktoren, anbefales det at bruge et strømpanel eller stikkontakter med en tænd/sluk-kontakt. Splejses der i en ledning på det forkerte sted, kan det medføre, at kredsløbet overbelastes og afbrydes.

Henvend dig til din John Deere-forhandler, hvis der er brug for ekstra redskabslys og styreenheder såsom kontakter. Forhandleren kan levere informationer om, hvordan en lyskontakt tilføjes til et af tilbehørskablerne i 7-stiksklemmen bagerst på traktoren.

TS36762,000015E-74-25MAR21

Svejsning i nærheden af elektroniske styreenheder



TS953—UN—15MAY90

VIGTIGT: Anvend ikke svejseudstyr som starthjælp. Strømstyrken og spændingen er for høj og kan medføre permanente skader.

1. Frakobl det/de negative (-) batterikabler.
2. Frakobl det/de positive (+) batterikabler.
3. Forbind de positive og negative kabler. De må ikke fastgøres på køretøjets ramme.
4. Alle ledningsbundt afsnit skal fjernes eller flyttes væk fra svejseområdet.
5. Svejseudstyrets jordforbindelse skal tilsluttes i nærheden af svejseområdet og langt væk fra styreenhederne.
6. Efter svejsningen skal trin 1—5 udføres i omvendt rækkefølge.

DX,WW,ECU02-74-14AUG09

Hold tilslutningerne for de elektroniske styreenheder rene

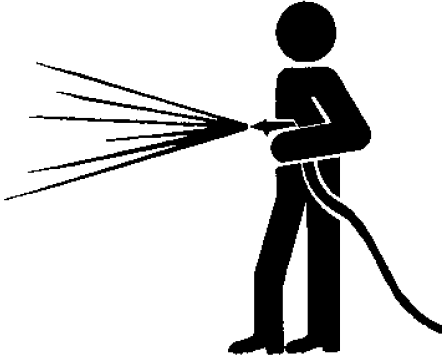
VIGTIGT: Styreenheden må ikke åbnes og må ikke rengøres med en højtryksrenser. Fugt, snavs eller andre urenheder kan forårsage permanente skader.

1. Hold klemmerne rene og fri for urenheder. Fugt, snavs og andre urenheder kan forårsage at klemmerne med tiden korroderer og at el-tilslutningerne ikke længere er upåklagelige.
2. Hvis en tilslutning ikke anvendes, skal den beskyttes med en støvhætte eller en passende tætning mod urenheder og fugt.
3. Styreenheder kan ikke repareres.
4. Eftersom styreenhederne er komponenter, hvor der normalt ikke forventes fejl, skal fejlen isoleres ved at udføre en komplet fejlsøgningsprocedure inden udskiftningen. (Kontakt din John Deere-forhandler).

5. Ledningsbundternes klemmer og tilslutninger for de elektroniske styreenheder kan repareres.

DX,WW,ECU04-74-11JUN09

Brug af trykluft

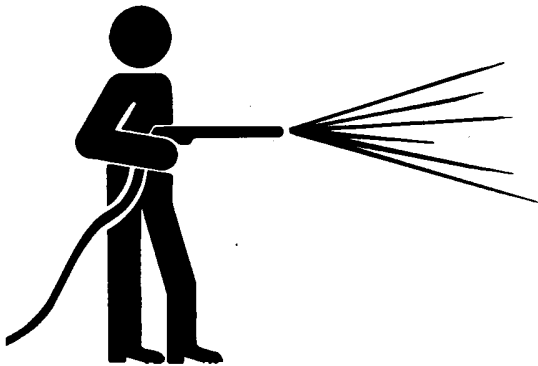


RW56455—UN—30JUN97

VIGTIGT: Hvis der rettes trykluft mod elektroniske og elektriske komponenter eller tilslutninger, kan der opbygges statisk elektricitet, hvilket kan medføre funktionsfejl.

TO84419,0000228-74-25JUL17

Brug af højtryksrenser



T6642EJ—UN—18OCT88

VIGTIGT: Der kan opstå driftsforstyrrelser, hvis trykstrålen rammer elektroniske/elektriske komponenter eller stikforbindelser, lejer og hydrauliktætninger, brændstofindsprøjtningsspumper, udstødningsrør eller andre følsomme dele og komponenter. Nedsæt trykket og sprøjt i en vinkel på 45-90 grader. Ret ikke vandstrålen mod udstødningen eller påfyldningstankåbninger under vask.

TO84419,0000215-74-20JAN17

Frakobling af batterier

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade eller materielle skader på traktorens systemer som følge af utilsigtet kontakt med elektricitet. Frakobl batteriet, når der beskrevet.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktorens emissionssystem. Frakobl aldrig batteriafbryderkontakten, mens batteriafbryderkontaktens lampe lyser. Se Batteriafbryderkontakt i afsnittet Betjening af motoren i denne betjeningsvejledning.

TS36762,0000161-74-11FEB20

Servicearbejde på batterier og tilslutninger

⚠ FORSIGTIG: Der kan opbygges statisk elektricitet med fare for personskaade.

Batterigas kan eksplodere. Hold derfor batterierne borte fra gnister og flammer. Brug en lommelygte til at kontrollere elektrolytniveauet.

Kontrollér aldrig batteriopladningen ved at placere et metalobjekt på polerne. Benyt et voltmeter eller et hydrometer.

Batteriets stelkabler skal altid tages af inden plusbatterikablerne og tilsluttes til sidst. Sørg for, at den afbrudte jordklemme ikke kommer i berøring med metalflader.

ADVARSEL: Batteripoler, klemmer og tilhørende dele indeholder bly og blyforbindelser, kemikalier, der i delstaten Californien regnes for kræftfremkaldende og skadelige for forplantningsorganer. **Vask altid hænderne efter du har været i berøring med batterierne.**

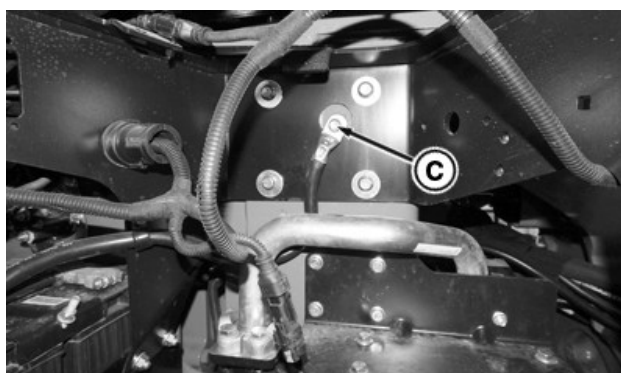
⚠ FORSIGTIG: Undgå at komme i berøring med den giftige svovlsyre i batteriets elektrolyt. Batterisyre kan ætse huden, beskadige beklædningsstykker og medføre blindhed, hvis den rammer øjnene.

BEMÆRK: Selvom dette batteri er et vedligeholdelsesfrit batteri, kan visse forhold såsom lange driftsperioder ved høje omgivelsestemperaturer eller overdreven tørring af motoren bevirke, at der skal fyldes mere vand på. Se mærkaten på batteriet.

For at få en optimal batterieffekt skal batteriets tilslutningsklemmer holdes rene og være spændt fast på. Følg producentens anbefalinger vedrørende udskiftning af batterier.

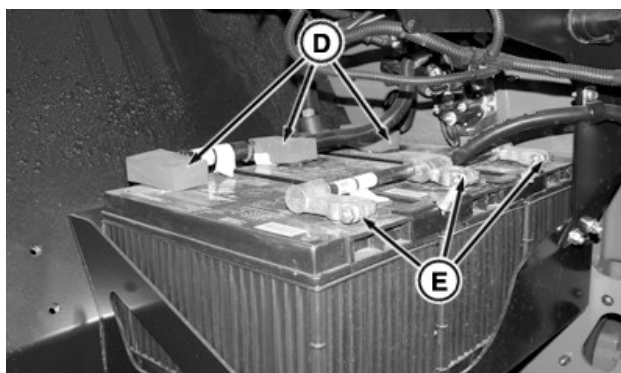
VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktor:

- **Emissionssystem.** Frakobl aldrig batteriafbryderkontakten, mens batteriafbryderkontaktens lampe lyser. Se Batteriafbryderkontakt i afsnittet Betjening af motoren i denne betjeningsvejledning.
 - **El-system.** Sørg for, at tændingslåsen er i OFF-positionen, inden der foretages service på batterierne og tilslutningerne.
1. Slå batteriafbryderkontakten fra. Se Batteriafbryderkontakt i afsnittet Betjening af motoren i denne betjeningsvejledning.
 2. Åbn batterirummets dæksel. Se Adgang til batterirummet i afsnittet Service—Generel Information i denne betjeningsvejledning.



RXA0141966—UN—02JUN14

3. Frakobl enkeltpunktsstelkablet (C).



RXA0158217—UN—09MAR17

4. Frakobl batteriets minuspol-kabler (E), og derefter pluspol-kablerne (D).

VIGTIGT: Brug aldrig trykluft til rengøring af batterier.

5. Fjern eventuel korrosion med en klemmebørste, og rens derefter klemmerne og batteripolerne med en opløsning af tveksulnatron og vand.
6. Skyl batterierne med rent vand, og lad dem lufttørre.
7. Hvis batterierne er blevet fjernet med henblik på serviceeftersyn, skal batterierne skubbes tilbage i rummet.
8. Monter batteriets holdeklemme.

9. Forbind:
 - a. De positive batterikabler.
 - b. De negative batterikabler.
10. Smør et tyndt lag fedt på kabelenderne.
11. Tilslut enkeltpunktsstelkablet til traktorens ramme.
12. Luk batterirummets dæksel. Se Adgang til batterirummet i afsnittet Service—Generel Information i denne betjeningsvejledning.
13. Slå batteriafbryderkontakten til.

RX32825,0000018-74-21APR21

Sikringsholder—Førerhus

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktoren:

- **Emissionssystem.** Frakobl aldrig batteriafbryderkontakten, mens batteriafbryderkontaktens lampe lyser. Se Batteriafbryderkontakt i afsnittet Betjening af motoren i denne betjeningsvejledning.
- **El-system.**
 - Sørg for, at tændingslåsen er i positionen FRA, før sikringerne skiftes.
 - Nye sikringer skal have den samme styrke som de oprindelige sikringer.

Adgang til sikringsholder i førerhus



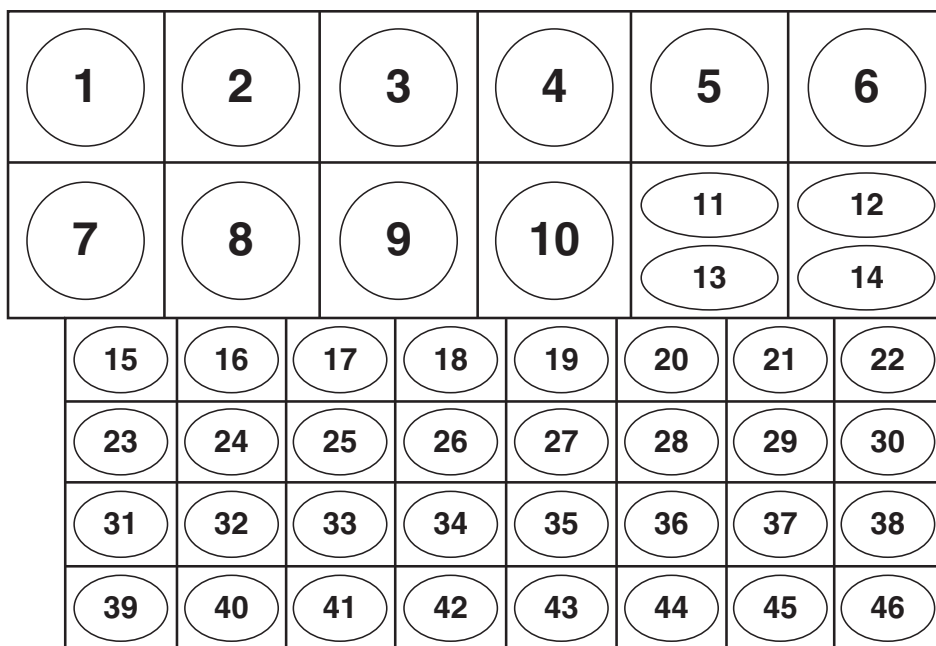
RXA0167377—UN—05APR19

Sikringsholderen i førerhuset findes bag sidepanelet (A) nederst til højre for førersædet.

Fjern sidepanelet for at få adgang til sikringsholderen i førerhuset.

Sikringsholder i førerhus—Identifikation af relæ/sikring

K—Relæ
F—Sikring



RXA0173765—UN—13JAN20

1—K2: Tænding
 2—K18: Ventilatorer til HVAC
 3—Ikke anvendt
 4—K4: Anhængertilbehørets lygter
 5—K20: Sæde
 6—K6: Tilbehør
 7—K9: Affjedring med 2 bæltter
 8—K8: Anhængerlampe
 9—K9: Brummer
 10—Ikke anvendt
 11—F35: Aktivt sæde (hvis udstyret hermed) (40 A)
 12—F40: DC-AC-vekselretter (40 A)
 13—F33: Tilbehør (70 A)
 14—F37: Ventilatorer til HVAC (40 A)
 15—F15: Stikkontakter, lighter og CB (30 A)
 16—F01: Batteri til nøgle/tændingslås (05 A)
 17—F02: Førerregistreringskontakt (10 A)
 18—F03: Automatisk temperaturstyreenhed (10 A)
 19—F17: USB-strømdugang til armlæn (05 A)
 20—F20: ACC-strøm til radio (10 A)
 21—F24: Kameraer (10 A)
 22—F23: CB, Køleskab (30 A)
 23—F05: Radio (10 A)
 24—F07: MTG JDLINK-styreenhed, ethernetkontakt og GPS-modtager (10 A)

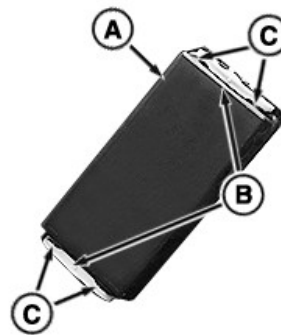
25—F09: CommandCenter™-server (10 A)
 26—F10: Anhængerlygte (30 A)
 27—Ekstra (15 A)
 28—F27: Stikkontakter (30 A)
 29—F31: Elektriske spejle, anhængerlygter (hvis udstyret hermed) (20 A)
 30—F54: Ekstra udgange (30 A)
 31—F11: Anhængerlygter (30 A)
 32—F08: Styreenhed til armlæn (15 A)
 33—F13: Styresystemets styreenhed (15 A)
 34—Ekstra (05 A)
 35—F32: Nøddrift (10 A)
 36—F19: Sædeaffjedring (20 A)
 37—F41: Sædets øverste del (20 A)
 38—F42: Sædets øverste del (30 A)
 39—F18: Hjørnestolpeskærm (05 A)
 40—F47: Styreenhed til førerhusets frontkonsol (15A)
 41—F16: Affjedringsmotor med 2 bæltter (30 A)
 42—Ekstra (10 A)
 43—Kun til nøddrift
 44—Kun til nøddrift
 45—F49: Tilbehør (lav strømstyrke), subwoofer (20 A)
 46—F46: C-søjle til USB-strøm (05 A)

SV81855,0000349-74-21APR21

Sikringsholder—Foran

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktoren:

- Emissionssystem. Frakobl aldrig batteriets afbryderkontakt, mens lampen lyser. Se Batteriafbryderkontakt i afsnittet Betjening af motoren i denne betjeningsvejledning.
- El-system.
 - Sørg for, at tændingslåsen er i positionen FRA, før sikringerne skiftes.
 - Nye sikringer skal have den samme styrke som de oprindelige sikringer.



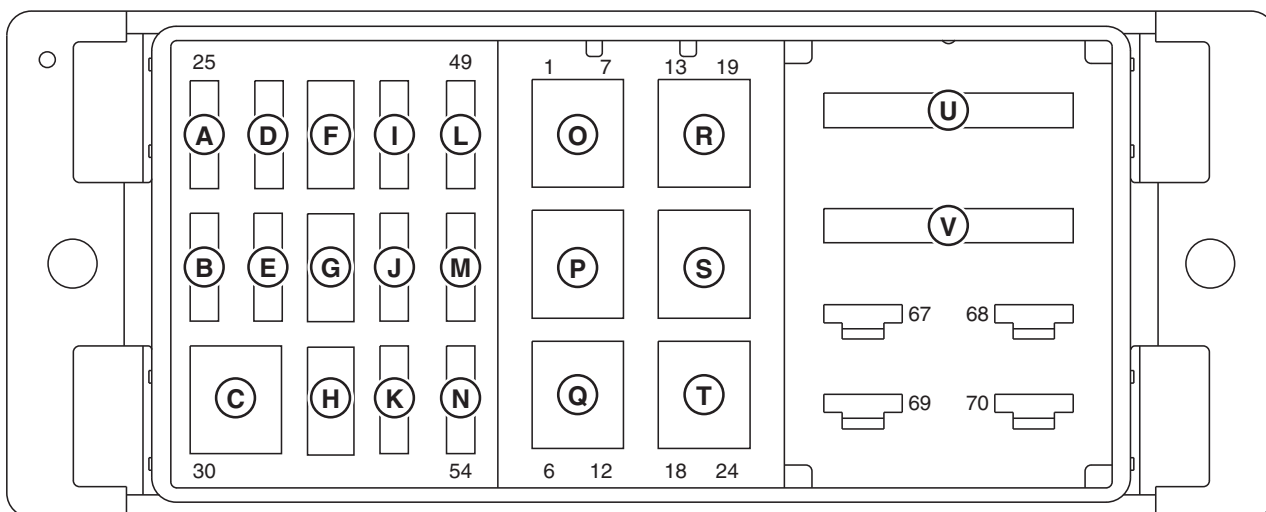
RXA0180445—UN—13NOV20

Den forreste sikringsholder (A) er placeret over batterierne.

Adgang til forreste sikringsholder

1. Åbning af batterirummet. Se Adgang til batterirummet i afsnittet Service—Generel Information i denne betjeningsvejledning.
2. For at frigøre dækslet på forreste sikringsholder og få adgang til forreste sikringsholder:
 - a. Skub forsigtigt de gule låsestifter (B) mod sikringsholderens forside.
 - b. Klem de fire sorte stifter (C) indad mod sikringsholderens dæksel.
3. Sæt dækslet på forrest sikringsholder, når serviceeftersynet er afsluttet.
4. Luk batterirummet.

Forreste sikringsholder—Identifikation af relæ/sikring



RXA0180447—UN—13NOV20

KE—Relæ
FE—Sikring

Identifikation af relæ/sikring 13,6 l motor

Placering	Identifikation af relæ/sikring	Motor	Størrelse	Beskrivelse
A	FE28	13,6 l	10A	Styreenhed til bagchassis
B	FE101	13,6 l	10A	AUX-lygte
C	KE14	13,6 l	Relæ	Æter
D	FE13	13,6 l	2A	ECU
E	FE14	13,6 l	15A	Æter
J	FE07	13,6 l	10A	Tænding
I	FE01	13,6 l	20A	ECU
M	FE02	13,6 l	25A	ECU
N	FE03	13,6 l	25A	ECU
U	FE100	13,6 l	60A	Redskabsstrøm
V	FE30	13,6 l	30A	Redskabs-ECU-strøm

Identifikation af relæ/sikring 15 l motor

Placering	Identifikation af relæ/sikring	Motor	Størrelse	Beskrivelse
A	FE28	15 l	10A	Styreenhed til bagchassis
C	KE14	15 l	Relæ	Æter
E	FE14	15 l	15A	Æter
F	FE09	15 l	15A	Varmeelement
G	FE11	15 l	5A	ECM
H	FE12	15 l	5A	Vekselstrømsgenerator
I	FE06	15 l	10A	AC-kompressor
J	FE07	15 l	10A	Tænding
K	FE08	15 l	15A	Styresystemets styreenhed
I	FE01	15 l	30A	ECM
M	FE04	15 l	10A	Efterbehandling
N	FE05	15 l	10A	DEF
O	KE18	15 l	Relæ	Efterbehandling
P	KE19	15 l	Relæ	AC-kompressor
Q	KE13	15 l	Relæ	DEF
R	KE15	15 l	Relæ	Varmeelement
S	KE16	15 l	Relæ	Varmeelement
T	KE17	15 l	Relæ	Varmeelement
U	FE100	15 l	60A	Redskabsstrøm
V	FE30	15 l	30A	Redskabs-ECU-strøm

EC82310,0000F54-74-16AUG21

Tilgå hovedsikringer

⚠ FORSIGTIG: Frakobl både negative og positive batteritilslutninger på begge batterier, inden sikringen kontrolleres eller udskiftes.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktor:

- Emissionssystem. Frakobl aldrig batteriafbryderkontakten, mens batteriafbryderkontaktens lampe lyser. Se

Batteriafbryderkontakt i afsnittet Betjening af motoren i denne betjeningsvejledning.

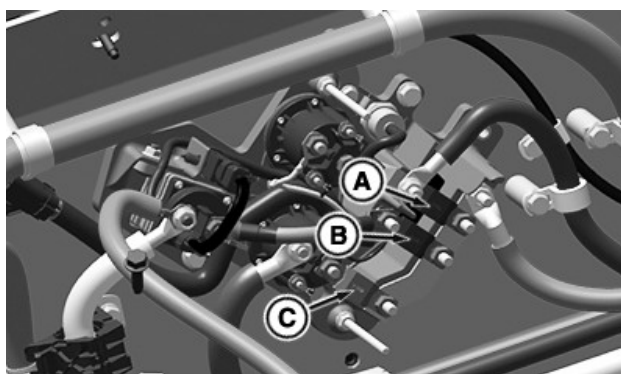
- El-system. Sørg for, at tændingslåsen er i OFF-position, inden der foretages service på batterierne og tilslutningerne.
- Forsøg ikke at skille hovedsikringer ad, medmindre du er blevet instrueret i dette af din John Deere forhandler. Nye sikringer skal have den samme størrelse som de oprindelige.

Sådan får du adgang til hovedsikringerne:

1. Drej tændingslåsen hen på OFF.
2. Slå batteriabryderen fra. Se Batteriabryderkontakt i afsnittet Betjening af motoren i denne betjeningsvejledning.
3. Få adgang til batterirummet. Se Adgang til batterirummet i afsnittet Service—Generel Information i denne betjeningsvejledning.
4. Frakobl batteriets stekabel (-).

BEMÆRK: Hovedsikringen er sluttet til på begge klemmer på forgreningsdåsen.

Hovedsikringerne er:



RXA0180457—UN—17NOV20

Hovedsikringen (A) er bag i batterirummet.

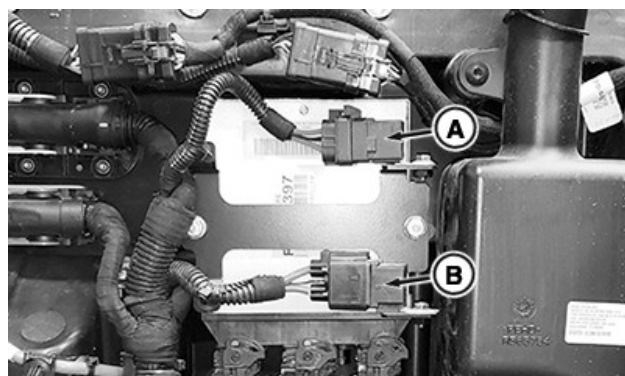
- A—Hovedsikring (300 A)
 B—Vekselstrømsgenerators batterisikring (300 A)
 C—Sikring til nødhydraulikpumpen (175 A)

TO84419,00001D9-74-21APR21

Adgang til redskabsrelæernes strømforsyningsrelæmodul

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktorens elektriske system. Sørg for, at tændingslåsen er i OFF-position, inden redskabsrelæernes strømforsyningsrelæmodul udskiftes.

Fjern førerhusets bagpanel for at få adgang til redskabsrelæernes strømforsyningsrelæmodul. Se Fjern førerhusets sidepanel i Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.



RXA0180458—UN—17NOV20

Redskabsrelæernes strømforsyningsrelæmodul sidder i øverste højre hjørne af førerhusets bagpanel.

- A—KE01 ISOBUS-styreenhedsstrøm
 B—KE100 ISOBUS-redskabsstrøm

Udskiftning af relæerne

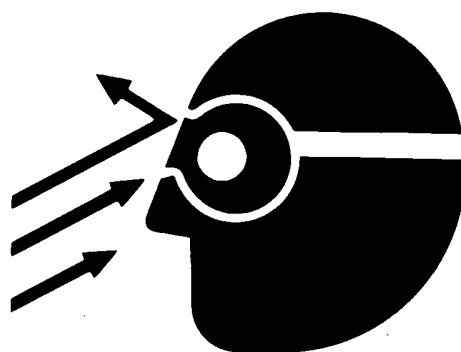
BEMÆRK: De tilhørende sikringer findes på den forreste sikringsholder. For udskiftning af de tilknyttede sikringer, se Sikringsholder—Forreste i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

Sådan udskiftes relæerne:

1. Frakobl ledningerne fra relæet.
2. Fjern det gamle relæ.
3. Fastgør det nye relæ.
4. Tilslut ledningerne til relæet.

TO84419,00001DA-74-21APR21

Sikker håndtering af halogenpærer



TS266—UN—23AUG88



H39474—UN—30JUN00

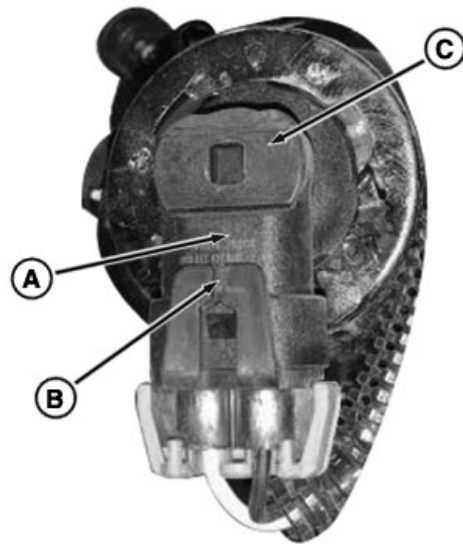
⚠ FORSIGTIG: Halogenpærer (A) indeholder gas under tryk. Forkert håndtering af en pære kan få den til at splintre i småstykker. For at undgå mulige skader:

- Sluk for lyskontakten, og lad pæren køle af, inden den skiftes ud. Lad kontakten forblive slukket, indtil pæren er skiftet ud.
- Anvend beskyttelsesbriller.
- Hold om pæren på dens fatning. Hold pæren fri for olie; bær handsker for at undgå at røre ved glasset.
- Sørg for ikke at tabe eller ridse pæren. Hold fugt på afstand.
- Læg den brugte pære i den nye pæres æske, og bortskaf den iht. forskrifterne. Skal holdes uden for børns rækkevidde.

TS36762,0000165-74-05SEP17

Udskiftning af halogenpærer

1. Frakobl ledningsbundtets prop ved at løfte holdertappen (B).



RXA0173828—UN—03FEB20

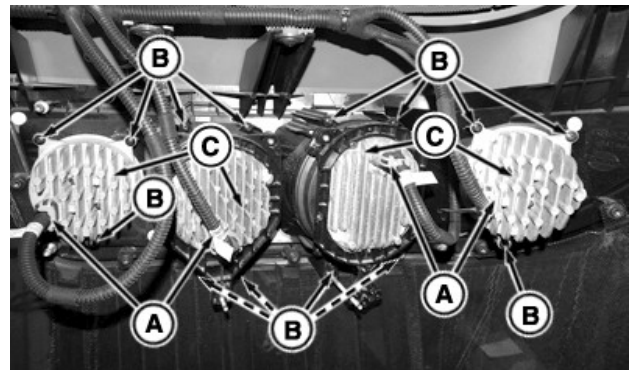
Billedet viser højre side

2. Drej halogenforlygterne (A) 1/4 omdrejning mod uret, og afmonter dem.
3. Udskift halogenlygteenheden (C).

TS36762,0000167-74-13MAY20

Udskiftning af forreste HID/LED lygteenhed

1. Løft motorhjelm.



RXA0158062—UN—03MAR17

Billedet viser højre side

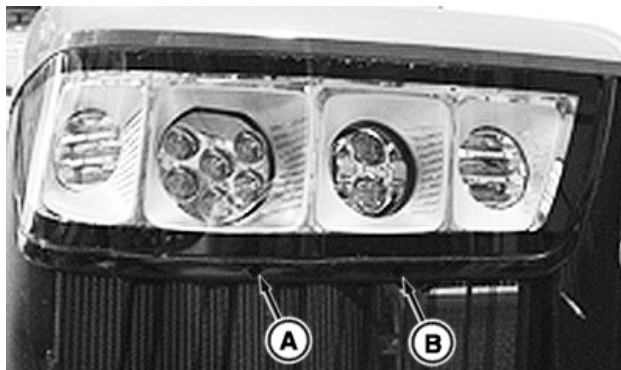
2. Afbryd ledningsnettets stik (A).
3. Fjern skruerne (B) og lygteenheden (C).
4. Udskift lygteenheden.
5. Monter det nye lygtemodul i modsat rækkefølge af afmonteringen.
6. Luk motorhjelm, og fastgør den.

SV81855,00001FA-74-20JUL17

Justering af kølergitterets lygter

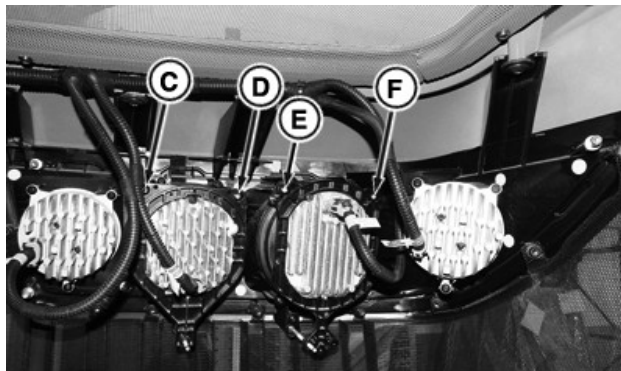
Sådan justeres kølergitterets lygter:

Nærlys:



RXA0169633—UN—15JUL19

1. Drej justeringsskruen til nærlys (A) med uret for at sænke nærlyset.



RXA0142138—UN—05JUN14

For at hæve og vippe nærlyset ud, drej justeringsskruen for nærlys (E) med uret.

For at hæve og vippe nærlyset ind, drej justeringsskruen for nærlys (F) med uret.

Fjernlys:

2. Drej justeringsskruen til fjernlys (B) med uret for at sænke fjernlyset.

For at hæve og vippe fjernlyset ud, drej justeringsskruen for fjernlys (C) med uret.

For at hæve og vippe fjernlyset ind, drej justeringsskruen for fjernlys (D) med uret.

3. Gør det samme i modsatte side af traktoren.

SV81855,00002B7-74-17JUL19

Justér forlygter

⚠ FORSIGTIG: Undgå uacceptabel belysningsvisning. Når der foretages justeringer, skal du overholde de lokale krav og love.

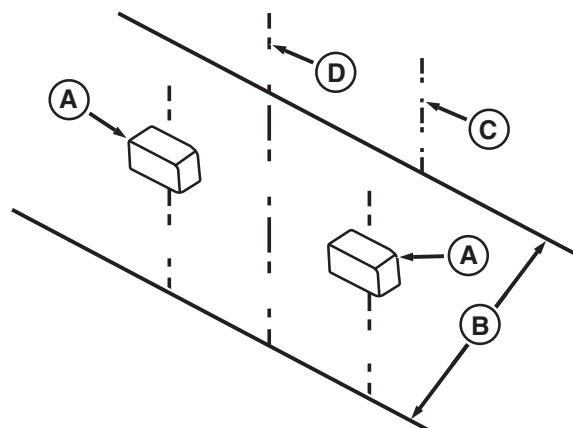
Belysningsmulighederne giver forskellige lyskombinationer og -placeringer. Se afsnittet Identifikation af lygter i afsnittet Lygter i denne betjeningsvejledning for at identificere hvilke lygter, der har fjern- og nærlys.

Fjern- og nærlys kan justeres til at give den ønskede belysningsdækning. I nogle ekstraudstyrspakker er fjern- og nærlys monteret som en samlet enhed, og kan ikke justeres uafhængigt af hinanden. I andre ekstraudstyrspakker er fjern- og nærlys monteret som separate enheder og kan justeres individuelt.

Alle halogenfjern- og nærlys kan justeres separat.

Før forlygterne justeres, skal du justere traktoren til at duplikere transportforholdene. Justér dæktrykkene til de korrekte værdier. Neutralisér forakslens ophængssystem (hvis udstyret hermed).

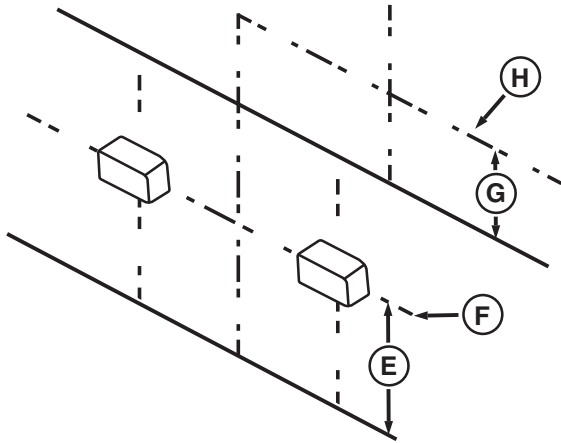
BEMÆRK: Diagrammerne er ikke målfaste.



RXA0172851—UN—19DEC19

1. Parkér traktoren på en jævn overflade med nærlyslinserne (A) 7,5 meter (25 ft) (B) fra en flad, jævn og lodret væg. Traktoren skal stå vinkelret i forhold til væggen.
2. Markér en lodret linje (C) på væggen svarende til traktorens lodrette midterlinje (D).

BEMÆRK: Hvis traktoren er udstyret med LED-forlygter uden separate nærlys, justeres både fjern- og nærlys med justeringsskruerne til nærlys. Brug justering af nærlys og justeringsprocedurer.

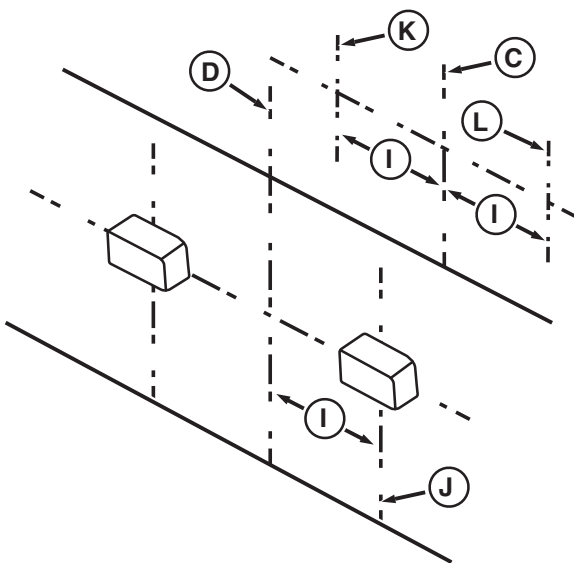


RXA0172852—UN—02JAN20

3. Mål den lodrette afstand (E) på traktoren fra jorden til lygtens vandrette midtpunkt, der skal justeres (F).
4. Multiplicér lysets lodrette højde med den passende højdejusteringsfaktor. Højdejusteringsfaktor:
 - Fjernlys = 0,95
 - Nærlys = 0,75

For eksempel: Fjernlysets midterlinjehøjde fra gulvet (F) er 1,52 mm (60 in). Multiplicér med 0,95 til resultatet 1,45 mm (57 in) i højden for den vandrette midterlinje på muren for fjernlys (G).

5. Tegn en vandret linje (I) på muren i den højde, der blev beregnet i trin 4 (J).

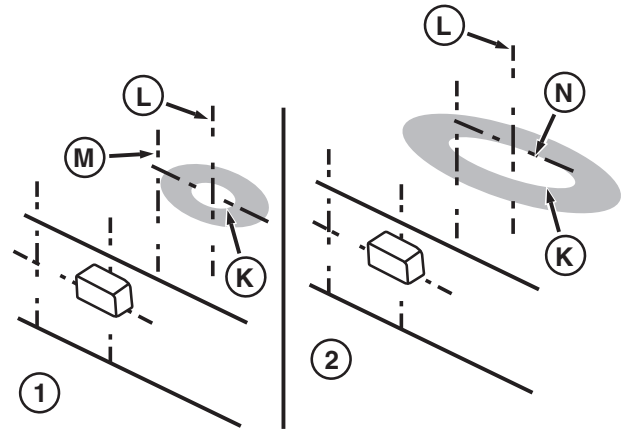


RXA0172853—UN—02JAN20

6. Mål afstanden (I) fra motorhjelmens lodrette

midtpunkt (D) til den ønskede højre lygtelinses lodrette midtpunkt (L).

7. Placér de venstre (K) og højre (J) midterlinjer på væggen. Placér linjerne på hver side af traktorens midterlinje (C) ved den afstand (I), der blev målt i trin 3.
8. Dæk venstre lygte.
9. Tænd de ønskede lygter.



RXA0172854—UN—19DEC19

Justerings af højre forlygte

- 1—Fjernlys
- 2—Nærlys

10. Juster det lyseste punkt i lysstrålen (hotspot) (K), så det skinner i den korrekte position. Placér de varme områder på lygtens lodrette midterlinjer (L). Fjernlysene er centreret på fjernlysets vandrette midterlinje (M).

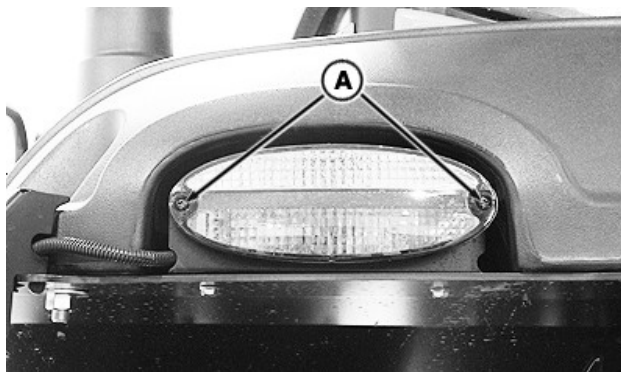
Juster nærlýsene, så toppen af hotspottet (K) er på nærlýsets vandrette midterlinje (N).

Se de relevante justeringsoplysninger i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

11. Flyt dækslet fra venstre lygte til højre lygte.
12. Gentag justeringsproceduren med venstre lygte.
13. Gå tilbage til trin 3 for at justere andre lygter.

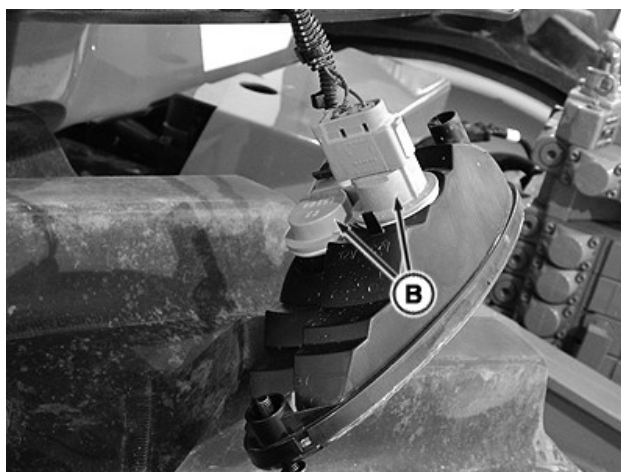
RX32825.00000B4-74-05AUG21

Udskiftning af pære til bremselys eller blinklys



RXA0137101—UN—19NOV13

1. Aftag skruerne (A) og tag lygteenheden ud.



RXA0137102—UN—19NOV13

2. Drej pæren (B) mod uret 1/4 omgang og træk den ud for at fjerne den.
3. Montér en ny pære i fatningen og drej den en 1/4 omgang med uret.
4. Genmontér enheden og skruerne.

SV81855,00001FF-74-11JUL17

Udskiftning af lygter på førerhustaget



RXA0172759—UN—03DEC19

Lys på førerhustaget—Ekstraudstyret LED-belysning vist

1. Skub forsigtigt lygteenheden ud med en flad skruetrækker i udsparringen (A).
2. Lyset på førerhustaget er udstyret med enten en LED-enhed eller en halogenpære. For at udskifte lyset på førerhustaget, hvis lygteenheden indeholder:
 - En LED-samling:
 - a. Frakobl ledningstilslutningen.
 - b. Udskift LED-enheden.
 - c. Tilslut ledningstilslutningen igen.
 - d. Montér enheden til lys på førerhustaget i førerhustaget, så den klikker på plads.
 - En halogenpære:
 - a. Afmontér halogenpærefatningen fra lygteenheden.
 - b. Afmontér og udskift halogenpæren fra halogenpærefatningen.
 - c. Montér halogenpærefatningen i lygteenheden.
 - d. Monter enheden til lys på førerhustaget i førerhustaget, så den klikker på plads.

EC82310,0000B84-74-14MAY20

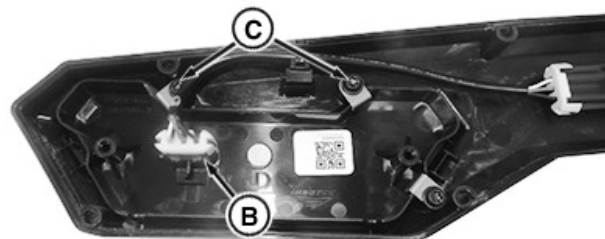
Udskiftning af positionslys—Førerhus



RXA0172768—UN—03DEC19

Positionslys—eksempel

1. Fjern skruerne (A). Nogle positionslysarme har flere skruer end vist.



RXA0172769—UN—03DEC19

2. Fjern skruerne (B).
3. Frakobl den lygtesamlingen (C).
4. Udskift med en ny lygtesamling.

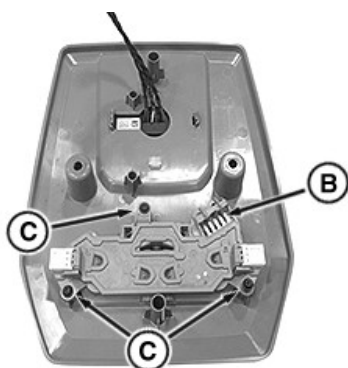
EC82310,0000B89-74-20FEB20

Udskiftning af loftlyset



RXA0172763—UN—03DEC19

1. Fjern skruerne (A).



RXA0172764—UN—05DEC19

2. Frakobl ledningsbundtet (B).
3. Fjern skruerne (C) og lygtesamlingen.
4. Udskift med en ny lygtesamling.

EC82310,0000B8A-74-12DEC19

Fejlsøgning—Procedurer

Fejlsøgningsfunktioner

Nogle af de funktioner, der er anført i dette afsnit af betjeningsvejledningen, gælder muligvis ikke for alle

traktorkonfigurationer og regioner. Kontakt din John Deere forhandler vedrørende uløste produktproblemer.

KD34109,0000944-74-19JUL21

El-system

Lav batterispænding (tændingslås til og motor fra)

Problem	Løsning
Defekt batteri.	Kontrollér, at batterispændingen er 12,0—14,5 V. Kontakt din John Deere-forhandler.
Lav ladespænding med motor kørende.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Stor modstand i ladekredsløb.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Lav ladespænding (motor kører)

Problem	Løsning
Lav motoromdrejningshastighed.	Øg motoromdrejningshastighed.
Ekstra drivrem glider og giver ikke vekselstrømsgeneratoren fuld kraft.	Kontrollér spændingen på den ekstra drivrem.
Defekt batteri.	Kontrollér, at batterispændingen er 12,0—14,5 V. Kontakt din John Deere-forhandler.
Defekt vekselstrømsgenerator.	Kontakt din John Deere-forhandler.
For stor belastning af det elektriske system.	Reducér den elektriske belastning. Kontakt din John Deere-forhandler.
Løse eller korroderede forbindelser.	Rengør og spænd tilslutningerne.
Sulfaterede eller udslidte batterier.	Kontrollér, at batterispændingen er 12,0—14,5 V. Kontakt din John Deere-forhandler.
Løs eller defekt generatorrem.	Kontrollér spændingen på den ekstra rem. Skift remmen.

For høj ladespænding (motor kører)

Problem	Løsning
Dårlig forbindelse til vekselstrømsgeneratoren.	Kontrollér ledningsforbindelserne.
Defekt regulator.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Startermotoren fungerer ikke

Problem	Løsning
Defekt startmotor eller startmotormagnetspole.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Løse eller korroderede forbindelser.	Rens, og efterspænd de løse forbindelser.
Lav batteriydelse.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Defekt sikring.	Kontrollér sikringerne. Se Tilgå sikringerne i forreste sikringsholder i afsnittet Service—Elektrisk system i denne betjeningsvejledning. Kontrollér vekselstrømsgeneratorens/batterirelæets sikring. Se Tilgå hovedsikringer i afsnittet Service—Elektrisk system i denne betjeningsvejledning.
Defekt relæ.	Kontakt din John Deere-forhandler.
For mange opstartsforsøg.	For at beskytte startermotoren kan motorstyreenhed forhindre start, hvis der forekommer flere krumtap/ingen start-hændelser. Vent 2 minutter, og forsøg at starte igen.

Startmotoren drejer langsomt

Problem	Løsning
Lav batteriydelse.	Kontrollér, at batterispændingen er 12,0—14,5 V. Kontakt din John Deere-forhandler.
Olie i motorens krumtaphus er for tung.	Anvend olie med den rigtige viskositet. Se afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.
Løse eller korroderede forbindelser.	Rengør, og spænd løse forbindelser.
For stor hydraulikbelastning.	Sørg for, at SCV'erne er i neutral, og at frakoble redskabsslangen i den bagerste load sense-port (hvis anvendt).

Hele det elektriske system fungerer ikke

Problem	Løsning
Defekt batteriforbindelse.	Rengør, og spænd forbindelserne.
Batteriafbrydersystemets kontakt står i off-position.	Drej batteriets afbryderkontakt til on-positionen.
Sulfaterede eller udslidte batterier.	Kontrollér, at batterispændingen er 12,0—14,5 V. Kontakt din John Deere-forhandler.
Defekt sikring.	Kontrollér hovedsikringen. Se Tilgå hovedsikringer i afsnittet Service—Elektrisk system i denne betjeningsvejledning.

KD34109,000093A-74-22JUL21

Motor

Motoren er svær eller umulig at starte

Problem	Løsning
Forkert startprocedure.	Gennemgå startproceduren.
Defekt relæ.	Kontrollér relæet. Se Tilgå sikringer i sikringsholderen i afsnittet Service—Elektrisk system i denne betjeningsvejledning.
Defekt sikring.	Kontrollér sikringerne. Se Tilgå sikringerne i forreste sikringsholder i afsnittet Service—Elektrisk system i denne betjeningsvejledning.
Intet brændstof.	Kontrollér brændstoftanken.
Luft i brændstofledningen.	Udluft brændstofledningen. Drej nøglen til positionen Kør i 60 sekunder, mens motoren er slukket.
Koldt vejr.	Kontrollér æterdåsen og andre starthjælpemidler til koldt vejr. Se afsnittet Betjening i koldt vejr i denne betjeningsvejledning.
Lav startmotorhastighed.	Se Startmotoren drejer langsomt i El-system i dette afsnit af betjeningsvejledningen.
Olie i motorens krumtaphus er for tung.	Anvend olie med den rigtige viskositet. Se afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.
Forkert brændstoftype.	Brug den korrekte brændstoftype til arbejdsforholdene. Konsulter brændstofleverandøren for bestemmelse, hvis det er nødvendigt.
Vand, snavs eller luft i brændstofsyste­met.	Aftap, gennemskyl, fyld og udluft systemet. Se afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.
Tilstoppet brændstoffilter.	Udskift filterelementerne. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Snavsede eller defekte indsprøjt­ningsdyser.	Kontakt din John Deere-forhandler.
For stor hydraulikbelastning.	Sørg for, at SCV'erne er i neutral, og at frakoble redskabsslangen i den bagerste load sense-port (hvis anvendt).

Motoren banker

Problem	Løsning
Ikke tilstrækkelig olie.	Fyld olie på. Se afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.
Under opvarmningsperioden aktiveres og deaktiveres pilotindsprøjtningssystemet alt efter motorens driftstemperatur.	Det er normalt at pilotindsprøjtningssystemet aktiveres og deaktiveres, alt efter motorens driftstemperatur.
Lav motorkølevæsketemperatur.	Udskift termostaterne. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Motor overopheder.	Se Overophedning af motor i Fejlsøgning af motor.

Motorens gang er ujævn eller går tit i stå

Problem	Løsning
Lav kølervæsketemperatur.	Udskift termostaterne. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Tilstoppede brændstoffiltre.	Udskift filterelementerne. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Vand, snavs eller luft i brændstofssystemet.	Aftap, gennemskyl, fyld og udluft systemet. Se afsnittet Service—Generel information i denne betjeningsvejledning.
Vand i brændstofssystemet.	Se Brændstoftankens bundkar i afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.
Brændstoftankens udluftningskanal er blokeret.	Rengør udluftningskanalen. Kontrollér rørene til udluftningskanalerne for blokeringer. Udskift udluftningskanalens filter. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Snavsede eller defekte indsprøjtningssdyser.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Motortemperatur under normal

Problem	Løsning
Defekt termostat.	Udskift termostaten. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Defekt temperaturmåler eller sender.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Ventilatordevets hastighed stiger ved lave o/min for motor

Problem	Løsning
Problem med ventilatordrev.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Gasreguleringen tillader ikke fulde o/min for motor

Problem	Løsning
Maksimal forvalgt hastighed er aktiveret og begrænser de maksimale o/min for motor.	Justér den maksimale forvalgte hastighed til maks. o/min.
Kold olie kan begrænse motoromdrejningshastigheden til 1500 o/min.	Varm transmissionens hydraulikolie op. Kontakt din John Deere-forhandler.
Motornedsættelse er aktiv.	Kontrollér CommandCenter™ for fejlsøgningskoder (DTC'er). Se afsnittet Fejlsøgning—Fejlsøgningskoder (DTC'er) i denne betjeningsvejledning.

Manglende effekt

Problem	Løsning
Motor er overbelastet.	Reducér belastningen, eller skift til et lavere gear.
Lav eller høj tomgangshastighed.	Justér, eller slå indstillingen for maks. motoromdrejningshastighed fra. Indstil IVT™/AutoPowr™ eller EVT/eAutoPowr™ korrekt. Kontrollér det relevante transmissionsafsnit i denne betjeningsvejledning. Kontakt din John Deere-forhandler.

Problem	Løsning
Luftindsugning tilstoppet.	Rengør motorluftfilteret. Se afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.
Tilstoppede brændstoffiltre.	Udskift brændstoffilterelementerne. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Vand i brændstofssystemet.	Se Brændstoftankens bundkar i afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.
Forkert brændstoftype.	Brug det rigtige brændstof. Se de relevante brændstofoplysninger i afsnittet Brændstof i denne betjeningsvejledning.
Motoren er overophedet.	Se Overophedning af motor i Fejlsøgning af motor.
Motortemperatur under normal.	Kontrollér termostaten. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Forkert ventilafstand.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Snavsede eller defekte indsprøjtningsdyser.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Turboladeren fungerer ikke.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Utæt pakning i udstødningsmanifold.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Redskabet er justeret forkert.	Se redskabets betjeningsvejledning.
Tilstoppet brændstofindløb.	Rengør eller udskift brændstofslangen. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Forkert ballast.	Justér ballasten efter belastningen. Se afsnittet Ballast til præstationsforøgelse i denne betjeningsvejledning.

Lavt olietryk

Problem	Løsning
Lav oliestand.	Fyld olie på. Se afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.
Forkert olietype.	Aftap, og fyld motorens krumtaphus med olie af korrekt viskositet og kvalitet. Se afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.

Stort olieforbrug

Problem	Løsning
Olie i motorens krumtaphus er for let.	Anvend olie med den rigtige viskositet. Se de relevante oplysninger om motorolie i afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.
Olielækage.	Kontrollér om der er utætheder i slanger, rundt om pakningerne og i aftapningsproppen.
Defekt turbolader.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Motorens udluftningsrør er tilstoppet.	Rengør motorens udluftningsrør.

Der kommer røg fra motoren

Problem	Løsning
Forkert brændstoftype.	Brug det rigtige brændstof. Se de relevante brændstofoplysninger i afsnittet Brændstof i denne betjeningsvejledning.
Tilstoppet eller snavset motorluftfilter.	Rengør motorluftfilteret.
Motor er overbelastet.	Reducér belastningen, eller skift til et lavere gear.
Indsprøjtningsdyser er snavsede.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Turboladeren fungerer ikke.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Motoren overheder

Problem	Løsning
Snavset kølerlegeme, oliekoeler eller kølergitre.	Fjern alt snavs, og rengør kølerne. Se afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.
Motor er overbelastet.	Reducér belastningen, eller skift til et lavere gear.
Lav motoroliestand.	Kontrollér oliestanden, og efterfyld efter behov. Se afsnittet Motorolie i denne betjeningsvejledning.

Problem	Løsning
Lav kølervæskestand.	Påfyld udluftningstanken til det korrekte niveau. Kontrollér køleren og slangerne for løse forbindelser og lækager.
Defekt kølerhætte.	Udskift kølerhætte.
Defekt ventilatordrev.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Blokering af kølesystem.	Skyl kølesystemet. Se afsnittet Service—Rengøring i denne betjeningsvejledning. Kontakt din John Deere-forhandler.
Defekt termostat.	Udskift termostaten. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Defekt temperaturmåler eller sender.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Stort brændstofforbrug

Problem	Løsning
Tilstoppet eller snavset motorluftfilter.	Rengør motorluftfilteret. Se afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.
Motor er overbelastet.	Reducér belastningen, eller skift til et lavere gear.
Indsprøjtningssdyser er snavsede.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Redskabet er justeret forkert.	Se redskabets betjeningsvejledning.
For stor ballast.	Justér ballasten efter belastningen. Se afsnittet Ballast til præstationsforøgelse i denne betjeningsvejledning.

KD34109,000093B-74-18AUG21

Træktøj

Utilstrækkeligt transportspillerum

Problem	Løsning
Topstang er for kort.	Justér topstangen.
Topstangen er i den forkerte stilling.	Sæt træktøjets topstang i det korrekte hul. Se afsnittet Bagerste træktøj i denne betjeningsvejledning.
Løftestængerne er for korte.	Justér løftestængerne.
Redskabet sidder ikke lige.	Justér redskabet.
Redskabet er ikke justeret rigtigt.	Se redskabets betjeningsvejledning.
Øverste begrænsning er ikke indstillet rigtigt.	Justér den øverste begrænsning i CommandCenter™.
Ophængning (hvis udstyret hermed) fungerer ikke korrekt eller rækker ud over niveau.	Se oplysninger om ophæng i denne betjeningsvejledning.

Træktøjet adlyder ikke betjeningshåndtaget

Problem	Løsning
Svigt i betjeningshåndtages positionsfølerkreds eller træktøjets positionsføler.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Dårlig positionsregulering

Problem	Løsning
Træktøjs lastdybde er ikke indstillet korrekt.	Justér lastdybde i CommandCenter™.
Svigt i betjeningshåndtages positionsfølerkreds eller træktøjets positionsføler.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Ophæng (hvis udstyret hermed) fungerer ikke korrekt under større trækændringer.	Se oplysninger om ophæng i denne betjeningsvejledning.

Træktøjet sænkes for langsomt

Problem	Løsning
Træktøjs sænkehastighed er indstillet forkert.	Justér sænkehastigheden i CommandCenter™. Se afsnittet Bagerste træktøj i denne betjeningsvejledning.

Træktøj hæver ikke eller hæver for langsomt

Problem	Løsning
For stor belastning på træktøjet.	Reducér belastning.
Topstangen er i den forkerte stilling.	Sæt træktøjets topstang i det korrekte hul.
Lækager i træktøjsventil.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Indstillingen for træktøjets øverste grænse begrænser løftehøjden.	Justér den øverste begrænsning i CommandCenter™.
Manglende smøring.	Smør træktøjsmekanismerne. Se afsnittet Service—Smøring i denne betjeningsvejledning.
Manuel træktøjsaftapning er åben.	Se Manuel sænkning af træktøj i afsnittet Bagerste træktøj i denne betjeningsvejledning. Sørg for, at skruen ikke er i åben position.
Kold hydraulikolie.	Lad olien varme op til driftstemperatur.

Redskabet fungerer ikke ved den ønskede dybde

Problem	Løsning
Løftestængerne er for korte.	Justér løftestængerne.
Trænger ikke dybt nok ned i jorden.	Se redskabets betjeningsvejledning.
Svigt i trækføler.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Redskabet sidder ikke lige.	Se redskabets betjeningsvejledning.

Træktøj reagerer utilstrækkeligt eller slet ikke på trækbelastningen

Problem	Løsning
Træktøjs lastdybde er ikke indstillet korrekt.	Justér lastdybde i CommandCenter™.
Træktøjets sænkehastighed er for langsom.	Justér sænkehastigheden i CommandCenter™.

Træktøjet reagerer for kraftigt

Problem	Løsning
Træktøjs lastdybde er ikke indstillet korrekt.	Justér lastdybde i CommandCenter™. Se afsnittet Bagerste træktøj i denne betjeningsvejledning.

Træktøjet synker for hurtigt efter traktoren er blevet parkeret og motoren standset

Problem	Løsning
Indvendig lækage.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Manuel træktøjsaftapning er åben.	Se Manuel sænkning af træktøj i afsnittet Bagerste træktøj i denne betjeningsvejledning. Sørg for, at skruen ikke er i åben position.

Træktøjet flytter sig ikke (betjeningselementerne, herunder den bagerste hæve-/sænkekontakt, fungerer ikke)

Problem	Løsning
Defekt sikring.	Udskift sikringen. Se Tilgå sikringer i sikringsholder i afsnittet Service — Elektrisk system i denne betjeningsvejledning.
Træktøjet flytter sig ikke med en intakt sikring.	Kontrollér CommandCenter™ for fejlsøgningsskoder. Se afsnittet Fejlsøgning—Fejlsøgningsskoder (DTC'er) i denne betjeningsvejledning.

Den udvendige hæve-/sænkekontakt flytter ikke træktøjet

Problem	Løsning
Fejl i hæve-/sænkekontakten, tilslutningen eller ledningsbundtet.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Håndtag er i transportlås.	Flyt håndtaget ud af transportpositionen. Lås op i CommandCenter™.

Det hydrauliske træktøj fungerer ikke korrekt

Problem	Løsning
Hydraulisk træktøj låser ikke.	Justér det hydrauliske træktøj. Se afsnittet Bagerste træktøj i denne betjeningsvejledning.

For stor redskabsbevægelse

Problem	Løsning
Træktøjet svinger for meget ud.	Justér afstivningsklodserne for at minimere træktøjsbevægelse. Se afsnittet Bagerste træktøj i denne betjeningsvejledning.

KD34109,000093C-74-28JUL21

Hydrauliksystem

Hele hydrauliksystemet svigter

Problem	Løsning
Lav olietilførsel.	Kontrollér transmissions-/hydraulikoliestanden.
Tilstoppede hydraulikfiltre.	Udskift transmissions-/hydraulikoliefiltre. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Tilstoppet hydraulikolieindsugningsfilter.	Rengør filteret. Se afsnittet Service—Rengøring i denne betjeningsvejledning.
Oliekølerens luftkanaler er tilstoppede.	Rengør olieøleren.
Indvendig lækage under højtryk.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Hydraulikolien overophedes

Problem	Løsning
Lav eller høj olietilførsel.	Kontrollér transmissions-/hydraulikoliestanden. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Oliekølerens luftkanaler tilstoppede.	Rengør olieøleren og kondensatoren i det forreste kølmodul.
Indvendige lækager.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Traktoren er ikke egnet til den hydraulikbelastning, redskabet udøver på traktoren, eller belastningen føres ikke korrekt tilbage til traktorens hydrauliksystem.	Se afsnittet Hydrauliktilslutninger i denne betjeningsvejledning. Se redskabets betjeningsvejledning. Kontakt din John Deere-forhandler.
Tilstoppet gearoliesi.	Rengør filtersien. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning. Kontakt din John Deere-forhandler.

KD34109,000093D-74-22JUL21

Førerhus

Der trænger for meget støj ind i førerhuset

Problem	Løsning
Defekt tætning omkring førerhusets filterelement, dør- eller vinduestætning.	Kontrollér tætningernes tilstand. Kontrollér om filteret er monteret rigtigt. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Defekt førerhusfilter.	Kontrollér recirkulationsluftfilter og førerhusets friskluftfilter. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Utilstrækkeligt ventilatorluftstrøm.	Se Ventilatorens luftstrøm er for langsom senere i Fejlsøgning af førerhus.

Ventilatorens luftstrøm for svag

Problem	Løsning
Tilstopet filter eller luftsugefilter.	Inspicér førerhusets recirkulation og førerhusets friskluftfilter og filteret for tilstopning. Se afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.
Tilstopet varmeelement eller fordamperelement.	Rengør varmeelementet eller fordamperelementet.
Frosset varmeelement.	Tø varmeelementet op. Kontakt din John Deere-forhandler.

Ventilator defekt

Problem	Løsning
Ventilatoren virker ikke.	Kontrollér CommandCenter™ for fejlsøgningskoder (DTC'er). Se afsnittet Fejlsøgning—Fejlsøgningskoder (DTC'er) i denne betjeningsvejledning. Kontakt din John Deere-forhandler.
Defekt sikring.	Kontrollér klimaanlæggets sikringer. Se Tilgå sikringer i sikringsholderen i afsnittet Service — Elektrisk system i denne betjeningsvejledning.
Defekt relæ.	Kontrollér klimaanlæggets relæ. Se Tilgå sikringer i sikringsholderen i afsnittet Service — Elektrisk system i denne betjeningsvejledning.

Varmeelementet slår ikke fra

Problem	Løsning
Varmeelementets slanger er tilsluttet forkert.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Defekt vandventilaktuator.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Klimaanlægget køler ikke

Problem	Løsning
Lav kølemiddelstand.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Snavs blokerer kondensatoren.	Rengør kondensatoren.
Remmen glider.	Kontrollér remmens spænding. Se afsnittet Service—Kontrol i denne betjeningsvejledning.
Klimaanlægget er indstillet til FRA på HVAC-siden i CommandCenter™.	Indstil klimaindlægget på TIL på HVAC-siden i CommandCenter™. Se Indstillinger for HVAC i afsnittet HVAC i denne betjeningsvejledning.

Sædets affjedring fungerer ikke

Problem	Løsning
Defekt sikring.	Kontrollér sædesikringerne. Se Tilgå sikringer i sikringsholderen i afsnittet Service — Elektrisk system i denne betjeningsvejledning.

Radioen virker ikke

Problem	Løsning
Defekt sikring.	Kontrollér radiosikringerne. Se Tilgå sikringer i sikringsholderen i afsnittet Service — Elektrisk system i denne betjeningsvejledning.
Radioen falder ind og ud.	Kontrollér antennen og jordforbindelsen.

KD34109,000093F-74-22JUL21

Hydraulikudtag (SCV)

Fjernstyrecylinderen løfter ikke en last

Problem	Løsning
Flowblokering (slidte hydrauliske spidser).	Kør betjeningshåndtagene til SCV'erne frem og tilbage. Udskift hydraulikspidserne, og kontrollér tilslutningerne.
For stor belastning.	Reducér belastning.
SCV-betjeningshåndtager eller joysticket er ikke tildelt den forventede SCV.	Skift SCV-slangen til den ønskede SCV. SCV-betjeningshåndtaget eller joystickstyringen til den ønskede SCV igen. Se afsnittet Hydraulikudtag (SCV) i denne betjeningsvejledning.
Slanger ikke monteret korrekt.	Monter slangerne korrekt og solidt i SCV'en.
Forkert størrelse fjernstyrecylinder.	Brug den rigtige cylinderstørrelse. Se afsnittet Hydrauliktilslutninger i denne betjeningsvejledning.
SCV-betjeningshåndtagets lås er aktiveret.	Frigør SCV-betjeningshåndtagets lås.
Forkerte eller beskadigede slangespidser.	Udskift slangespidserne.

For langsom eller for hurtig ind- og udkøring af fjernstyrecylinder

Problem	Løsning
Forkert flowhastighed.	Justér flowindstillingen.

Fjernstyrecylinderen bevæger sig i den modsatte retning end normalt

Problem	Løsning
Forkerte slangetilslutninger.	Vend slangetilslutninger om.

Slangerne kan ikke tilkobles

Problem	Løsning
Forkert hanstik til slange.	Udskift slangespidserne med ISO-5675-fittings.
For meget systemtryk.	Udløs trykket fra redskabet eller traktoren.

Låsestoppet holder ikke eller slipper for tidligt

Problem	Løsning
Tidsindstilling for låsestop forkert.	Indstil den korrekte låsestopetid.
SCV-betjeningshåndtaget blev ikke frigivet hurtigt nok til neutral.	Sæt SCV-betjeningshåndtaget tilbage i midterpositionen efter at have været i låsestoppositionen i mindre end 0,8 sekunder.

SCV-betjeningshåndtaget frigøres ikke

Problem	Løsning
SCV'en er uventet i flydetilstand.	Skub ikke betjeningshåndtaget ned, når det er i fremad-positionen.
Fejl i håndtagsmekanisme.	Kontakt din John Deere-forhandler.
Indstilling af flowregulering eller udløsning af låsestop er ikke korrekt.	Justér udløserindstillingen for låsestoppet.

Redskab fungerer ikke eller fungerer ikke korrekt

Problem	Løsning
Forkerte slangetilslutninger.	Se redskabets betjeningsvejledning. Kontakt din John Deere-forhandler.

Tilbagekobling fra øverste SCV'er eller hydraulikpumpe

Problem	Løsning
Hydraulikpumpen støjer.	Sørg for, at det kontinuerlige olieflow ikke vender tilbage til en trykfri port. Se afsnittet Hydrauliktillutninger i denne betjeningsvejledning.

SCV reagerer ikke

Problem	Løsning
SCV fungerer ikke korrekt.	Kontrollér CommandCenter™ for fejlsøgningskoder (DTC'er). Se afsnittet Fejlsøgning—Fejlsøgningskoder (DTC'er) i denne betjeningsvejledning. Kontrollér, at transportlåsen er slået fra.

KD34109,0000940-74-22JUL21

Styresystem

Vanskelig eller ingen styring

Problem	Løsning
Elektrisk eller hydraulisk fejl.	Kontrollér CommandCenter™ for fejlsøgningskoder (DTC'er). Se afsnittet Fejlsøgning—Fejlsøgningskoder (DTC'er) i denne betjeningsvejledning. Kontakt din John Deere-forhandler.
Traktoren har for meget ballast eller forakslen er overbelastet.	Se afsnittet Ballast til præstationsforøgelse i denne betjeningsvejledning.

Traktorens venderadius er større end ønsket, eller det er besværligt at få traktoren til at dreje under belastning

Problem	Løsning
Redskabet forårsager en sidebelastning, som er større, end styretøjet kan klare, når det forsøges at dreje.	Løft redskabet. Sænk hastigheden, når der drejes, eller drej ved at foretage en række små sving. Lad trækstangen svinge. Tilføj ballast. Se afsnittet Ballast til præstationsforøgelse i denne betjeningsvejledning. Se afsnittet Trækstang i denne betjeningsvejledning.
Elektrisk eller hydraulisk fejl.	Kontrollér CommandCenter™ for fejlsøgningskoder (DTC'er). Se afsnittet Fejlsøgning—Fejlsøgningskoder (DTC'er) i denne betjeningsvejledning. Kontakt din John Deere-forhandler.

Traktoren skrider eller trækker til den ene side

Problem	Løsning
Redskabet forårsager sidebelastning på traktoren.	Justér redskabet for fjerne ethvert træk mod siden. Lad trækstangen svinge. Gør baghjulene bredere ud til stoppene, eller tilføj dobbelthjul. Se afsnittet Baghjul og dæk i denne betjeningsvejledning. Tilføj ballast. Se afsnittet Ballast til præstationsforøgelse i denne betjeningsvejledning. Se afsnittet Trækstang i denne betjeningsvejledning.

Traktorens venderadius er større end ønsket uden belastning

Problem	Løsning
Elektrisk eller hydraulisk fejl.	Kontrollér CommandCenter™ for fejlsøgningskoder (DTC'er). Se afsnittet Fejlsøgning—Fejlsøgningskoder (DTC'er) i denne betjeningsvejledning. Kontakt din John Deere-forhandler.
Forsøger at dreje, mens traktoren er standset (løs jord, svær ballast); styringsbelastningen er højere end systemets kapacitet.	Oprethold fremad- eller bakbevægelse under drejning. Køretøjets omdrejningstal øges og/eller rattet holdes mod stoppet i et par sekunder for at øge styrekraften. Kontrollér styrestoppene. Se afsnittet Indstillinger for styrestop, skærm og trykflade i denne betjeningsvejledning.

Traktorens venderadius er større end ønsket, mens traktoren er i højt gear eller kører ved et lavt motoromdrejningshastighed

Problem	Løsning
Minimum venderadius er større i højere gear og ved højere hastighed.	Brug vendebremserne for at få en smallere venderadius. Skift ned i gear før drejningen. Se afsnittet om den pågældende transmission i denne betjeningsvejledning. Reducér køretøjets hastighed før en drejning for at reducere overstyring.
Styrepumpens maksimale olieflow er mindre ved lavere motoromdrejningshastighed, hvilket reducerer den tilgængelige effekt til at foretage drejningen.	Øg motoromdrejningshastigheden før en drejning.

KD34109,0000941-74-22JUL21

Betjening af traktor

Traktoren hopper eller springer

Problem	Løsning
Akselstød eller hjulhop.	Se afsnittet Ballast til præstationsforøgelse i denne betjeningsvejledning.
Løse fastgørelsesdele til hjul.	Spænd fastgørelsesdelene til den korrekte specifikation. Se afsnittet Service—Tilspænding i denne betjeningsvejledning.
Hjulslip.	Kontrollér CommandCenter™ for hjulslipprocent.
ILS™ (hvis udstyret hermed) fejl.	Se ILS™ i dette afsnit af betjeningsvejledningen.

KD34109,0000942-74-22JUL21

Transmission

Hydraulikolielækage mellem transmissionen og motoren

Problem	Løsning
Tilstoppet udluftningskanalfilter på transmission.	Rengør udluftningskanalfilteret. Se afsnittet om den pågældende transmission i denne betjeningsvejledning. Kontakt din John Deere-forhandler.

Transmission skifter langsomt og traktoren er svær at styre

Problem	Løsning
Kold olie.	Se afsnittet Transmission—Generel information i denne betjeningsvejledning.

Transmissionen glider, skifter ujævnt eller pludseligt efter olieskift

Problem	Løsning
Rekalibrér transmissionen.	Kontakt din John Deere-forhandler.

Transmissionen starter for hurtigt eller langsomt

Problem	Løsning
Intet identificerbart problem.	Skift startgear via CommandCenter™-indstillinger kun PST med 16 hastigheder og e23). Se afsnittet om den pågældende transmission i denne betjeningsvejledning. Justér CommandPRO™-indstillingerne (hvis udstyret hermed). Se CommandPRO™-joystick—Accelerations/decelerations reaktion i afsnittet IVT™-AutoPowr™-transmission med CommandPRO™-joystick i denne betjeningsvejledning.

Automat kobling (autoclutch) aktiveres for hurtigt eller for langsomt, når der trykkes på bremsepedalerne

Problem	Løsning
Intet identificerbart problem.	Kontrollér, at bremsepedalerne er låst sammen. Justér indstillingerne for Automat koblingens (autoclutch) følsomhed. Se afsnittet Transmission—Generel information i denne betjeningsvejledning.

Traktoren opnår ikke maksimal hastighed

Problem	Løsning
Bremsepedalerne er låst op.	Sørg for, at bremsepedalerne er låst sammen. Se afsnittet Bremses i denne betjeningsvejledning.

Forkert hjulhastighed vises

Problem	Løsning
Forkert kalibrering af dækstørrelse eller hjulslipværdi.	Udfør kalibrering af radar og hjulslip. Se Afsnittet CommandCenter™ i denne betjeningsvejledning.

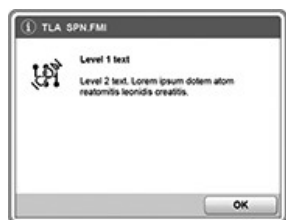
Fejlsøgning—Fejlsøgningskoder (DTC'er)

STOP-, service- og informationsadvarsler på CommandCenter™

CommandCenter™-advarselsoverlægninger viser styreenheden, fejlsøgningskoden (DTC), systemet og løsningen. Hvis tilstanden er uden for tolerancen, vises styreenheden fulgt af et industristandardnummer. Cifre til venstre for punktummet angiver systemet, og cifre til højre for punktummet angiver problemet.

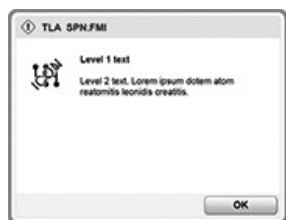
Nogle advarselsindikatorer kan anerkendes ved at trykke OK. Hvis tilstanden stadigvæk eksisterer, vises fejlsøgningskoden evt. senere. Følg løsningen på CommandCenter™. Kontakt din John Deere forhandler, hvis situationen ikke kan afhjælpes. Se Fejlsøgningscenter for yderligere oplysninger om fejlsøgningskoder. Se Tilgå fejlsøgningskoder i dette afsnit af betjeningsvejledningen for oplysninger om adgang.

VIGTIGT: Motoren stoppes automatisk, hvis der modtages et STOP-signal, mens føreren er væk fra sit sæde i mere end 3 sekunder, og transmissionsgrebet er i PARK-stilling. CommandCenter™-displayet kan nulstilles ved at dreje tændingsnøglen.



RXA0167778—UN—06MAY19
Informationsadvarselsoverlægning

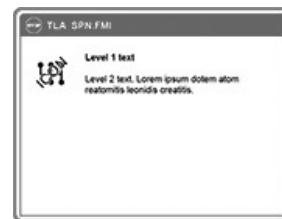
Informationsadvarsel — i nogle tilfælde lyser informationsindikatorlampen (INFO) konstant, og et alarmmønster lyder i 2 sekunder, for at indikere en fejltilstand. Traktordriften kan fortsætte uden at forårsage skader, men ydeevnen for nogle funktioner kan være forringet. Betjening på en anden måde kan evt. korrigere og afhjælp tilstanden uden for tolerancen.



RXA0167779—UN—06MAY19
Serviceadvarselsoverlægning

Serviceadvarsel — Lygten blinker og et alarmmønster lyder fem gange. Et ydeevne- eller driftsproblem er blevet registreret og skal løses hurtigst muligt. Fortsat brug kan medføre, at en serviceadvarsel opgraderes til en STOP-advarsel. Hvis de passende korrigerende

handlinger ikke udføres inden for meget kort tid (eftersyn, reparation, betjening på en anden måde), forekommer der en væsentlig forringelse af ydelsen, og/eller maskinen beskadiges.



RXA0167780—UN—06MAY19
STOP-advarselsoverlægning

STOP-advarsel — Lygten blinker, og et alarmmønster lyder kontinuert. En alvorlig defekt, der kræver omgående opmærksomhed, er forekommet. Stop driften omgående, reducer motoromdrejningstallet til tomgang og sluk motoren, hvis situationen tillader det. Drej nøglen til køreposition for at se efter identifikation og løsning af problemet på CommandCenter™-skærmen. Det kan være nødvendigt at tilgå de lagrede koder. Se afsnittet Adgang til fejlsøgningskoder i denne betjeningsvejledning. Sørg for at udbedre problemet, og start igen. Hvis det ignoreres beskadiges maskinen.

TS36762.0000281-74-16OCT19

Adgang til fejlfindingskoder

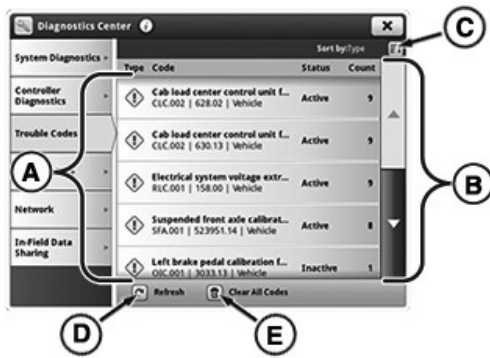
BEMÆRK: Hvis problemet ikke er løst, efter der er blevet tændt og slukket for strømmen til traktoren eller ved at følge løsningen på CommandCenter™ siden, skal du kontakte din John Deere-forhandler.

Ikke alle aktive fejlsøgningskoder vises. Følg trinene for at hente gemte fejlsøgningskoder.



RXA0133360—UN—26JUL13

1. Vælg MENU.
2. Vælg fanen System.
3. Vælg symbolet Fejlsøgningscenter.
4. Vælg fanen med fejlfindingskoder.



RXA0166979—UN—14MAR19

- Vælg den ønskede fejlsøgningskode fra listen (A).
Brug piletasterne (B) til at tilgå yderligere fejlsøgningskoder i listen.

Yderligere funktioner på siden Fejlsøgningskoder

Sortér efter: (C) — Vælg for at sortere listen efter kode, styreenhed, antal, status eller type.

Genindlæs (D) — Vælg for at vise den nyeste liste over koder og antal. Siden genindlæses automatisk ved indstigning.

Ryd alle koder (E) — Vælg for at rydde alle inaktive fejlsøgningskoder og nulstille antal til nul. En besked vises for at bekræfte handlingen, eftersom den ikke kan fortrydes.

TS36762,0000283-74-17OCT19

Service—Opbevaring

Opmagasinering af traktoren

VIGTIGT: Hvis traktoren ikke skal anvendes i mere end tre måneder, mindsker følgende anvisninger, mht. opmagasinering og idrifttagning, risikoen for korrosion og beskadigelse.

BEMÆRK: Traktoren skal så vidt muligt opbevares i en bygning eller under et tag for at undgå beskadigelse, der opstår som følge af længere eksponering af elementerne.

1. Sænk trækanordningen.
2. Skift motorolie, og udskift filteret (hvis monteret).

BEMÆRK: Fyld ikke biodieselbrændstof på, hvis traktoren skal opmagasineres.

3. Aftap brændstoftanken, og påfyld igen ca. 19 l (5 gal) brændstof.

VIGTIGT: Kun Final Tier 4-/Stage V-motorer: Se afsnittet Identifikationsnumre – Motorens serienummer i denne betjeningsvejledning, for at fastslå hvilken motortype traktoren er udstyret med. Det anbefales ikke at opbevare dieseludstødningsvæske (DEF) i køretøjet over længere tid (over 6 måneder). Hvis dieseludstødningsvæsken skal opbevares over længere tid, anbefales det at kontrollere den regelmæssigt for at være sikker på, at indholdet af urea ikke falder uden for specifikationen.

4. Final Tier 4 og Stage V-traktorer: Dieseludstødningsvæske (DEF) har en begrænset holdbarhed, men kan opbevares i køretøjet i op til 6 måneder alt afhængig af de forhold, den opbevares under, se Opbevaring af dieseludstødningsvæske (DEF) i afsnittet Dieseludstødningsvæske (DEF) i denne betjeningsvejledning. Hvis det er nødvendigt at aftappe DEF-tanken, refereres der til Aftapning af DEF-tank i afsnittet Brændstof, smøremidler og kølervæske i denne betjeningsvejledning vedrørende den korrekte fremgangsmåde.
5. Ved hjælp af plastikposer og enten tape eller kabelbindere skal luftindgange, udstødningen, krumtaphusets udluftningsrør, kølerens overløbsslange og transmissionshydrauliksystemets påfyldningsdæksel lukkes til.

VIGTIGT: Undgå beskadigelse af traktorens emissionssystem. Frakobl aldrig batteriafbryderkontakten, mens batteriafbryderkontaktens lampe lyser. Se Batteriafbryderkontakt i afsnittet Betjening af motoren i denne betjeningsvejledning.

6. Sluk batteriafbryderen fra.

7. Frakobl batterierne. Se Serviceeftersyn af batterier og -tilslutninger i afsnittet Service—El-system i denne betjeningsvejledning.
8. Fjern batterierne og opbevar dem på et koldt, tørt sted. Sørg for, at batterierne forbliver opladet.¹
9. Smør alle udsatte (maskinelt fremstillede) metaloverflader såsom løftecylinder- og styrecylinderstænger med et tyndt lag fedt.
10. Smør alle smørenipler.

Hvis traktoren skal opbevares udendørs, skal disse yderligere forholdsregler overholdes.

1. Tildæk instrumentpanelet, betjeningshåndtagene og sædet med pressenninger eller papplader til beskyttelse mod solstråler.
2. Gør traktoren grundigt ren, og reparér alle ridser og skrammer i lakken.
3. Voks eller tildæk hele traktoren med et vandtæt materiale.
4. Hæv dæk eller larvebånd fra jorden og/eller tildæk dem for at beskytte dem imod varme og sollys.

TS36762,0000284-74-21APR21

Klargøring af traktoren efter opbevaring

1. Fjern alle afdækninger, der er placeret i eller på traktoren under forberedelsen af opmagasineringen.

VIGTIGT: Fjern pakningen omkring krumtaphusets ventilationsrør for at undgå skade.

2. Alle åbninger, der var lukkede under opmagasineringen, skal åbnes igen.
3. Fjern al snavs og urenheder, særligt rundt om motoren og inde i motorrummet.

VIGTIGT: Hvis klimaanlæggets kompressor er låst, kan drift af motoren med kompressorkobling skade drivremmen eller kompressoren.

4. Drej klimaanlæggets kompressorremskive flere gange. Hvis remskiven ikke drejer frit, kan kompressorkomponenterne korrodere. Kontakt din John Deere-forhandler.
5. Kontrollér hjælpeudstyrets drivrem for revner. Hvis tilstanden er i orden, skal remmen monteres på klimaanlæggets kompressorremskive.
6. Kontrollér, om der er tegn på væskelækager under og rundt om traktoren.

¹ Afbryd batteriets stelforbindelse, hvis traktoren henstilles i kortere perioder (20 til 90 dage).

VIGTIGT: Hvis transmissions-/hydraulikoliestanden ikke var korrekt, da traktoren blev opmagasineret, og der ikke er nogen tegn på hydraulikolielækage, skulle det ikke være noget problem at starte traktoren, selvom transmissions-/hydraulikoliestanden synes lav i skueglasset. Ved længere tids opmagasinerung kan hydraulikolien lække ind i transmissionen og få skueglasset til at vise lav oliestand, selv når der er en tilpas mængde olie til rådighed. Hvis der er tegn på lækage, må traktoren ikke startes, før kilden er blevet fundet, og der er blevet udført reparation. Hvis der ikke er nogen tegn på lækage, men der er tvivl om oliestanden på tidspunktet for opmagasinerung, skal hydraulikoliestanden kontrolleres så hurtigt som muligt, efter at traktoren er blevet startet.

7. Kontrollér transmissionens hydraulikoliestand. Påfyld olie efter behov.
8. Kontrollér alle andre væskestande. Påfyld som påkrævet.
9. Fyld brændstoftanken op.

VIGTIGT: Se afsnittet Identifikationsnumre – Motorens serienummer i denne betjeningsvejledning for at fastslå, hvilken motortype traktoren er udstyret med.

10. (Final Tier 4 og Stage V-motorer) Hvis dieseludstødningsvæske-tanken (DEF) ikke er blevet tømt, skal indholdet af urea kontrolleres (se Kontrol af Dieseludstødningsvæske (DEF) i afsnittet Dieseludstødningsvæske (DEF) i denne betjeningsvejledning). Hvis koncentrationen ikke ligger inden for specifikationerne, skal væsken aftappes og udskiftes med ny DEF af korrekt kvalitet. Hvis DEF-tanken er tom, fyldes tanken (se korrekt fremgangsmåde vedrørende fyldning af dieseludstødningsvæske-tanken (DEF) i afsnittet Dieseludstødningsvæske (DEF) i denne betjeningsvejledning).
11. Kontrollér larvebånd for snit, flænger eller rifter, se afsnit Larvebånd i denne betjeningsvejledning.
12. Udfør alle daglige eller 10-timers serviceopgaver og enhver anden planlagt serviceopgave, som påkrævet, se 10-timers eller daglige serviceeftersyn i afsnittet Service—Registreringsskemaer i denne betjeningsvejledning.
13. Sæt batterierne i, og tilslut kablerne.
14. Aktivér batteriafbryderkontakten.
15. Drej tændingskontakten til position RUN i et minut for at forberede brændstofsysteet til tænding.

BEMÆRK: Efterse alle instrumenter og indikatorer med motoren kørende i lav tomgang for at være sikker på, at de fungerer ordentligt.

16. Start motoren, og lad den gå i lav tomgang i adskillige minutter.
17. Kontrollér traktorfunktionerne og -systemerne inklusive klimaanlægget.
18. Opvarm traktoren inden den udsættes for belastning.

RX32825,00000FE-74-21APR21

Specifikationer

Motor: John Deere

[Ag]	9RX		
	490	540	590
EFFEKT			
Nominel motoreffekt PS ^a (hp ISO) ved 2100 motoromdrejninger/min (ECE-R120)	490 hk (360 kW)	540 hk (397 kW)	590 hk (434 kW)
Nominel motoreffekt PS ^a (hp ISO) ved 2100 motoromdrejninger/min (ECE-R24)	470 hk (346 kW)	518 hk (381 kW)	566 hk (417 kW)
Nominel kraftudtagseffekt (hk SAE) ved nominel kraftudtagshastighed (1895 o/min) ^{bc}	335 hk (250 kW)		
MOTOR			
Producent	John Deere PowerTech™ 13,6 L (827 in ³) / JD14X		
Type	Diesel, in-line, 6-cylindret, våde cylinderforinger med 4 topventiler pr. cylinder		
Udsugning	Luft-til-luft-ladeluftkøling med spildport-turbolader med enkeltvariabel geometri og nedkølet EGR	Dobbelte seriekoblede turboladere med fast geometri i første trin - variabel geometri i andet trin - luft-til-luft efterkøling og kølet udstødningsgasrecirkulation	
Filter, motorluft	To-trins med udstødningsventilation		
Slagvolumen	13,6 l (827 in ³)		
Boring og slaglængde	132 x 165 mm (5,20 x 6,50 in)		
Kompressionsforhold	15,9:1		
Nominelt omdrejningstal	2100 o/min		
Smøring	Fuldt tryk, fuldstrømsfiltrering med bypass		
Filter, olie	Udskifteligt oliefilter, roterende type		
BRÆNDSTOFSYSTEM			
Indsprøjtningpumpe type	Elektronisk reguleret højtryk-commonrail (high-pressure common rail) med elektrisk brændstoffødepumpe (selvspædende)		
Filtersystem	To-trins med vandudskiller og serviceindikatorlampe		
Filter, primært	10 mikron udskiftelig patron med vandindikationsføler og afløb		
Filter, sekundært	2 mikron roterende element		
Påkrævet brændstoftype	Diesel med ultra-lavt svovlindhold (B8-dieselskompatibelt)		

^aTysk term for hestekræfter, hvor en PS svarer til 9863 SAE hestekræfter.

^bInkluderer ikke tab som følge af ekstra redskaber.

^c80 % fabriksobserveret MOE-værdi.

[Skraber]	9RX		
	490	540	590
EFFEKT			
Nominel motoreffekt PS ^a (hp ISO) ved 2100 motoromdrejninger/min (ECE-R120)	490 hk (360 kW)	540 hk (397 kW)	590 hk (434 kW)
Nominel motoreffekt PS ^b (hp ISO) ved 2100 motoromdrejninger/min (ECE-R24)	470 hk (346 kW)	518 hk (381 kW)	566 hk (417 kW)
MOTOR			
Producent	John Deere PowerTech™ 13,6 L (827 in ³) / JD14X		
Type	Diesel, in-line, 6-cylindret, våde cylinderforinger med 4 topventiler pr. cylinder		
Udsugning	Luft-til-luft-ladeluftkøling med spildport-turbolader med enkeltvariabel geometri og nedkølet EGR	Dobbelte seriekoblede turboladere med fast geometri i første trin - variabel geometri i andet trin - luft-til-luft efterkøling og kølet udstødningsgasrecirkulation	
Filter, motorluft	To-trins med udstødningsventilation		
Slagvolumen	13,6 l (827 in ³)		
Boring og slaglængde	132 x 165 mm (5,20 x 6,50 in)		
Kompressionsforhold	15,9:1		
Nominelt omdrejningstal	2100 o/min		

Specifikationer

[Skraber]	9RX		
	490	540	590
Smøring	Fuldt tryk, fuldstrømsfiltrering med bypass		
Filter, olie	Udskifteligt oliefilter, roterende type		
BRÆNDSTOFSYSTEM			
Indsprøjtningpumpe type	Elektronisk reguleret højtryk-commonrail (high-pressure common rail) med elektrisk brændstoffødepumpe (selvspædende)		
Luftfiltersystem	Totrins med vandadskiller og serviceindikatorlampe		
Hovedfilter	10 mikron udskiftelig patron m/vandindikationsføler og afløb		
Sekundært filter	2 mikron roterende element		
Påkrævet brændstoftype	Diesel med ultra-lavt svovlindhold (B8-dieselkompatibelt)		

^aTysk term for hestekræfter, hvor en PS svarer til 9863 SAE hestekræfter.

^bTysk term for hestekræfter, hvor en PS svarer til 0,9863 SAE hestekræfter.

AK08008,0001289-74-24AUG21

Motor: QSX15 Cummins®

[Ag]	9RX
	640
EFFEKT	
Nominel motoreffekt PS ^a (hp ISO) ved 2100 motoromdrejninger/min (ECE-R120)	640 hk (471 kW)
Nominel motoreffekt PS ^a (hp ISO) ved 2100 motoromdrejninger/min (ECE-R24)	614 hk (452 kW)
Nominel kraftudtagseffekt (hk SAE) ved nominel kraftudtagshastighed (1895 o/min) ^{bc}	335 hk (250 kW)
MOTOR	
Producent	Cummins® QSX15 15 L (912 in ³)
Type	Diesel, in-line, 6-cylindret, våde cylinderforinger med 4 topventiler pr. cylinder
Udsugning	Luft-til-luft-ladeluftkøling med turbolader med enkeltvariabel geometri og nedkølet EGR
Filter, motorluft	To-trins med turbolader
Slagvolumen	15 l (912 in ³)
Boring og slaglængde	137 x 169 mm (5,39 x 6,65 in)
Kompressionsforhold	17,2:1
Nominelt omdrejningstal	2100 o/min
Smøring	Fuldt tryk, fuldstrømsfiltrering med bypass
Filter, olie	Udskifteligt oliefilter, roterende type
BRÆNDSTOFSYSTEM	
Indsprøjtningpumpe type	Højtryk-commonrail (high-pressure common rail) (selvspædende)
Filtersystem	Totrins med vandadskiller og serviceindikatorlampe
Filter, primært	7 mikron roterende type med vand i brændstofføler og afløb
Filter, sekundært	3 mikron roterende element
Påkrævet brændstoftype	Diesel med ultra-lavt svovlindhold (B8-dieselkompatibelt)

^aTysk term for hestekræfter, hvor en PS svarer til 0,9863 hestekræfter

^bInkluderer ikke tab som følge af ekstra redskaber.

^c80 % fabriksobserveret MOE-værdi.

AK08008,000128A-74-24AUG21

Kapaciteter

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
Brændstoftank	1490,0 L (394,0 gal)			
DEF-tank	120,0 L (31,7 gals)			
KØLESYSTEM (inklusive ekspansionsbeholder)				
PowerTech™ Plus 13,6 L	56,5 l (14,9 gal)			—
QSX15 Cummins®	—			62,0 l (16,3 gal)
OLIE I MOTORENS KRUMTAPHUS (inklusive filter)				
PowerTech™ Plus 13,6 L	60,8 l (16,1 gal)			—
QSX15 Cummins®	—			43,5 l (11.5 gal) ^a
HYDRAULIK/TRANSMISSION/AKSEL OLIE				
Uden 3-punkts-trækanordning bagtil og kraftudtag	234,7 l (62,0 gal)			
Med 3-punkts-trækanordning bagtil og kraftudtag	242,3 l (64,0 gal)			
HYDRAULIKBEHOLDERENS NIVEAUMARKERINGER				
HELT KOLD mærke	103,0 L (27,2 gal)			
MIN KOLD mærke	91,8 l (24,3 gal)			
Mærke for udtagning af store mængder olie (punkt halvvejs oppe af skueglasrøret) ^b	150,0 l (39,6 gal)			
TRANSMISSION/HYDRAULIKBEHOLDER				
Hydrauliksystem med standardflow	208,0 l (55,0 gal)			
Hydrauliksystem med højt flow	212,0 l (56,0 gal)			

^a41,6 liter motorens krumtaphus, 1,9 liter forfyldningsfilter (11,0 gal motorens krumtaphus, 0,5 gal forfyldningsfilter)

^bFor anvendelser, der kræver store mængder olie (for eksempel en luftsåmaskine)

[Skraber]	9RX		
	490	540	590
Brændstoftank	1490,0 L (394,0 gal)		
DEF-tank	120,0 L (31,7 gals)		
KØLESYSTEM (inklusive ekspansionsbeholder)			
PowerTech™ Plus 13,6 L	56,5 l (14,9 gal)		
OLIE I MOTORENS KRUMTAPHUS (inklusive filter)			
PowerTech™ Plus 13,6 L	60,8 l (16,1 gal)		
HYDRAULIKOLIEBEHOLDER INDHOLD REFERENCEMÆRKER			
HELT KOLD mærke	103,0 L (27,2 gal)		
MIN KOLD mærke	91,8 l (24,3 gal)		
Mærke for udtagning af store mængder olie (punkt halvvejs oppe af skueglasrøret) ^a	150,0 l (39,6 gal)		
HYDRAULIK/TRANSMISSION/AKSEL OLIE			
Uden 3-punkts-trækanordning bagtil og kraftudtag	234,7 l (62,0 gal)		

^aVed arbejde, der kræver store mængder olie (for eksempel trækning af 3 skrabere)

Fluorholdig drivhusgas—15 l motor

Klimaanlægget indeholder fluorholdig drivhusgas (F-gas)	
Type F-gas:	R-134a
F-gasmængde (kg):	1,81
CO ₂ svarende (ton):	2,59
Globalt opvarmningspotentiale (GWP):	1430

BEMÆRK: Førerhuskøleskabet (hvis monteret) indeholder ca. 0,040 kg kølemiddel.

AK08008,000128C-74-22JUN21

Fluorholdig drivhusgas — 13,6 l motorer

Klimaanlægget indeholder fluorholdig drivhusgas (F-gas)	
Type F-gas:	R-134a
F-gasmængde (kg):	1,93
CO ₂ svarende (ton):	2,76
Globalt opvarmningspotentiale (GWP):	1430

BEMÆRK: Førerhuskøleskabet (hvis monteret) indeholder ca. 0,040 kg kølemiddel.

AK08008,000128D-74-22JUN21

Hydraulik

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
Type	Lukket midtertryk/flowkompenserende/delvist ladet			
SCV	Elektrohydraulik: Standard — 4; Valgfri — 5, 6, 7 og 8			
Maks. tryk	21029 kPa (3050 psi)			
Hydraulikpumper				
Type	Aksialstempel			
Forskydning (pr. pumpe)	85 cm ³ (5,2 in ³)			
PUMPEFLOW - maksimum				
Enkelt hydraulikpumpe	219 l/min. (58 gal/min.)			
Dobbelt hydraulikpumpe	435 l/min. (115 gal/min.)			
PUMPE-FLOW -Tilgængelig ^a				
Enkelt hydraulikpumpe				
Ved en 1/2" SCV'er	140 l/min. (35 gal/min.)			
Ved to 1/2" SCV'er	220 l/min. (58 gal/min.)			
Dobbelt hydraulikpumpe				
Øverste to 1/2 tommer SCV'er	215 l/min. (57 gal/min.)			
Nederste tre 1/2 tommer SCV'er	220 l/min. (58 gal/min.)			
Ved en 3/4" forbindelse	159 l/min. (42 gal/min.)			

^aOmtrentlige flowværdier for motor ved 2100 o/min.

[Skraber]	9RX		
	490	540	590
Type	Lukket midtertryk/flowkompenserende/delvist ladet		
Fjernstyrentiler (SCV'er)	Elektrohydraulik: Standard—4; valgfri—6		
Maks. tryk	21029 kPa (3050 psi)		
Hydraulikpumper			
Type	Aksialstempel		
Forskydning (pr. pumpe)	85 cm³ (5,2 in³)		
PUMPEFLOW - maksimum			
Enkelt hydraulikpumpe	219 l/min. (58 gal/min.)		
Dobbelt hydraulikpumpe	435 l/min. (115 gal/min.)		

Specifikationer

[Skraber]	9RX		
	490	540	590
PUMPE-FLOW -Tilgængelig ^a			
Enkelt hydraulikpumpe			
Ved en enkelt SCV - 3/4" y	140 l/min. (35 gal/min.)		
Ved to SCV'er	219 l/min. (58 gal/min.)		
Dobbelt hydraulikpumpe			
Ved én 3/4 tommer SCV	159 l/min. (42 gal/min.)		
Ved flere 3/4" SCV'er	435 l/min. (115 gal/min.)		

^aOmtrentlige flowværdier for motor ved 2100 o/min.

AK08008,000128E-74-22JUN21

Transmission og kraftoverførsel

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
TRANSMISSION				
e18™ PowerShift™-transmission med Efficiency Manager™ (40 km/t (25 mph)) ^a (18 fremad, 6 baglæns)	Standard			
AKSEL SLUTDREV				
Bull gear og dobbelt mellemhjul med flydende tandhjul	Standard			
AKSLER				
120 mm flanger	Standard			
Bagakselholdere	Valgfri (medfølger sammen med 3 punkts trækanordning)			
Forakselholdere	Valgfri (med forstøvertanke eller bulldozerblad)			
BÆLTER	Camso™ serie 3500, 4500 og 6500 bælter Camso™ DURABUILT™ 3500 og Camso™ DURABUILT™ 6500 serie bælter med Duradrive™ teknologi			
762 mm (30 in) bredt bælte	Standard			
914 mm (36 in) bredt bælte	Option			
DIFFERENTIALESPÆRRE				
Elektrohydraulik med fuld spærre	Standard			
Styring				
Hydraulisk servostyring med elektrisk nødpumpe	Standard			
ActiveCommand Steering (ACS™)	Option			
BREMSE				
Hydraulisk effekt, skive i oliebad, selvjusterende på for- og bagaksel	Standard			
Hydraulisk anhængerbremse	Option			

^aFor kørselshastighedsdata, se afsnittet Kørselshastigheder—e18™ PowerShift™-transmission i denne betjeningsvejledning.

[Skraber]	9RX		
	490	540	590
TRANSMISSION			
e18™ PowerShift™-transmission med	Standard		

Specifikationer

[Skraber]	9RX		
	490	540	590
Efficiency Manager™ (40 km/t (25 mph)) ^a (18 fremad, 6 baglæns)			
AKSEL SLUTDREV			
Bull gear og dobbelt mellemhjul med flydende tandhjul	Standard		
AKSLER			
120 mm flanger	Standard		
Bagakselholdere	Standard		
Forakselholdere	Standard		
BÆLTER	Camso™ DURADRIIVE™ 6500 skraber, specialbælter		
762 mm (30 in) bredt bælte	Standard		
Styring			
Hydraulisk servostyring med elektrisk nødpumpe	Standard		
ActiveCommand Steering (ACS™)	Option		
DIFFERENTIALESPÆRRE			
Elektrohydraulik med fuld spærre	Standard		
Auto frakobling af forskellige valgbare drejevinkler	Standard		
BREMSER			
Hydraulisk strømforsyning, våd skive, selvjusterende på for- og bagaksel	Standard		

^aFor kørselshastighedsdata, se afsnittet Kørselshastigheder—e18™ PowerShift™-transmission i denne betjeningsvejledning.

AK08008,000128F-74-24AUG21

Kraftudtag [Ag], trækanordning [Ag] og trækstang

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
3-PUNKTS TRÆKTØJ (elektrohydraulisk med trækføling)				
Kategori 4N/4 med hurtigkobling				
6804 kg (15000 lb)	Option			
9072 kg (20000 lb)	Option			
TRÆKSTANG				
For trækstangens belastningsgrænser: Se Trækstangens belastningsgrænser i afsnittet Trækstang [Ag] i denne betjeningsvejledning.				
Kraftudtag	Uafhængig			
1-3/4 in. 20-notet 1000-o/min	Option			

[Skraber]	9RX		
	490	540	590
TRÆKSTANG			
Se afsnittet Skraberanvendelser i trækarmen [kraber] i denne betjeningsvejledning vedrørende belastningsbegrænsninger for skrabertrækstangen.			

EI

[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
Vekselstrømsgenerator/batteri	Standard—240 amp/12 Volt; Ekstra—330 amp/12 volt			
Totalt koldstartstrøm (ampere)	2775 (3-925 CCA) ^a		3700 (4-925 CCA) ^b	

^aTre batterier i parallel, negativ jordforbindelse

^bFire batterier i parallel, negativ jordforbindelse

[Skraber]	9RX		
	490	540	590
Vekselstrømsgenerator/batteri	Standard—240 amp/12 Volt; Ekstra—330 amp/12 volt		
Totalt koldstartstrøm (ampere)	2775 (3-925CCA) ^a		3700 (4-925 CCA) ^b

^aTre batterier i parallel, negativ jordforbindelse

^bFire batterier i parallel, negativ jordforbindelse

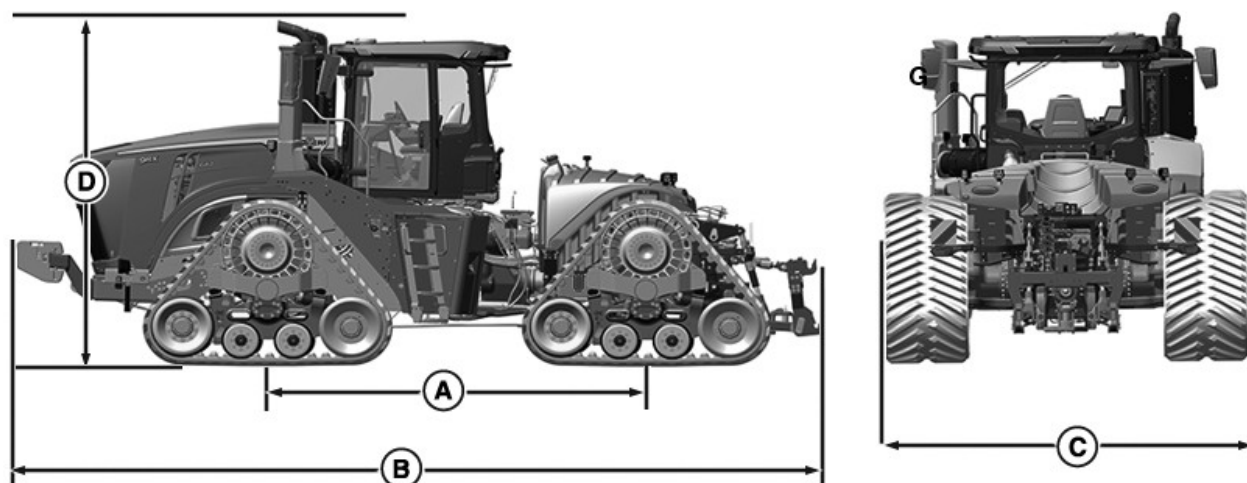
Integreret teknologi

AutoTrac™ klar	Standard
Modulær telematikgateway (MTG)	Fås med JDLINK™-fastgørelsesdele, aktiveringer og ethernet-ledningsbundt ^a
Service ADVISOR™ Remote	Fås med JDLINK™-fastgørelsesdele og -aktiveringer
CommandCenter™	
8,4 tommer (213 mm) video med 4200-processor	Enkelt videoindgang ^b
10,0 tommer (254 mm) video med 4600-processor	Fire videoindgange ^b

^aTilgængeligheden afhænger af bestemmelsesstedet

^b(Tyco-stik PN 776536-1) til kamera, der anvender PAL- eller NTSC- signal. Integreret bag bagerste førerhusafskærmning. Kamera og forlænger kabel leveres som reservedele.

Samlede dimensioner



RXA0183328—UN—02JUN21

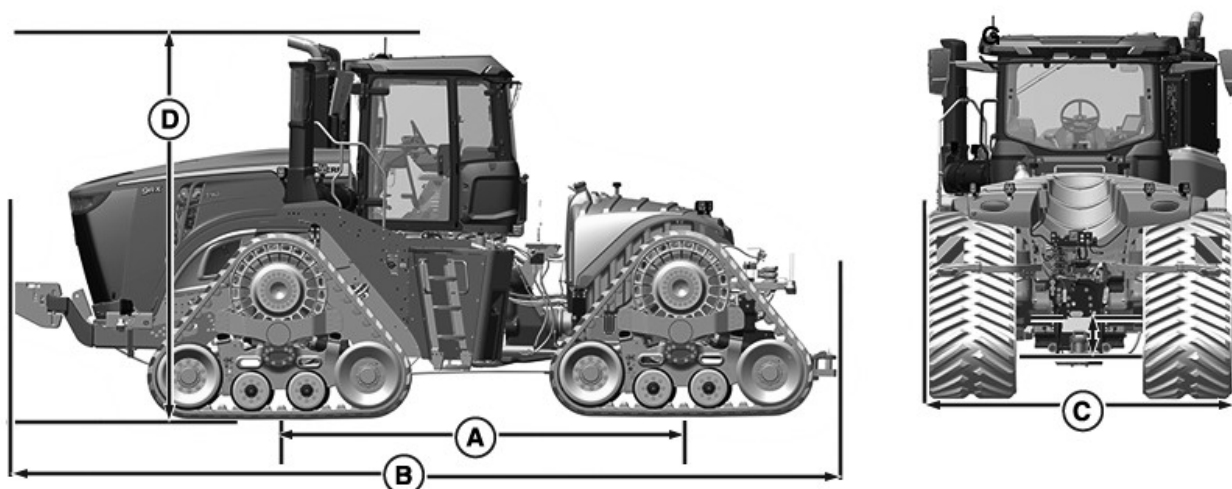
[Ag]	9RX			
	490	540	590	640
LÆNGDE				
Hjulafstand (A)	4128 mm (162.5 in)			
Samlet længde (inkl. træktøj og kobling) (B)	8795 mm (346.3 in)			
SAMLET BREDDE (C)				
762 mm (30 in) bælter	2980 mm (117.3 in)			
914 mm (36 in) bælter	3132 mm (123.2 in)			
SAMLET HØJDE (D)				
Toppen af taget	3716 mm (146.3 in)			
Med StarFire™-modtagerbeslag	3729 mm (146.8 in)			
Med integreret StarFire™-modtager	3747 mm (147.5 in)			
Med universel StarFire™-modtager	3866 mm (152.2 in)			
Toppen af udstødningen				
13,6 l	3949 mm (155.5 in)			—
15 l	—			4101 mm (161,5 in) ^a / 3923 mm (154,4 in) ^b
VENDEDIAMETER				
762 mm (30 in) bælter og 914 mm (36 in) bælter	6,4 m (21,0 ft)			
Trækstang ^c	325 mm (12.8 in)			
ANSLÅET TRANSPORTVÆGT ^d	26426 kg (58259 lb)			26713 kg (58892 lb)
Maks. ballastniveau	28123 kg (62000 lb)		30390 kg (67000 lb)	

^aAlle lande undtagen: Bulgarien, Danmark, Italien, Polen, Slovakiet, Tjekkiet, og Tyskland

^bTil: Bulgarien, Danmark, Italien, Polen, Slovakiet, Tjekkiet, og Tyskland

^cJord-til-bund-støtte af trækbombeslag.

^dTraktor udstyret med 30-tommers standard bælter, 87-tommers afstand, ulæstet, fuld brændstoftank, intet kraftudtag og intet 3-punkts træktøj.



RXA0183329—UN—02JUN21

[Skraber]	9RX		
	490	540	590
LÆNGDE			
Hjulafstand (A)	4128 mm (162.5 in)		
Samlet længde med frontvægte og trækstang ^a (B)	8454 mm (332.8 in)		
SAMLET BREDDE (C)			
Samlet bredde ^b	2980 mm (117.3 in)		
SAMLET HØJDE (D)			
Toppen af taget	3730 mm (146.9 in)		
Med integreret StarFire™-modtager	3747 mm (147.5 in)		
Med universel StarFire™-modtager	3866 mm (152.2 in)		
Toppen af udstødningen			
13,6 l	3949 mm (155.5 in)		
VENDEDIAMETER			
762 mm (30 in) bælter	9,2 m (30,2 ft)		
Trækstang ^c	325 mm (12.8 in)		
ANSLÅET TRANSPORTVÆGT ^d	26490 kg (58400 lb)		
Maks. ballastniveau	27216 kg (60000 lb)		

^aKategori 5 trækstang i længst tilbage-position.

^bRembredde - 762 mm (30 in).

^cJord-til-bund-støtte af trækbombeslag.

^dTraktor udstyret med 30" standard bælter, 87 tommers afstand, ulæstet og fuld brændstoftank.

AK08008,0001293-74-24AUG21

Maksimal tilladt statisk lodret belastning

Maksimal tilladt belastning [Ag] kg (lb)				
Aksel	9RX			
	490	540	590	640
Forrest	16000 (35274)			
Bagside	16000 (35274)			
Samlet	32000 (70548)			

Maksimal tilladt belastning [skraber] kg (lb)				
Aksel	9RX			
	490	540	590	
Forrest	14061 (31000)			
Bagside	14061 (31000)			
Samlet	28123 (62000)			

- Gennemsnitligt kontaktryk (ved teknisk tilladt maks. masse):

- Foraksel: 458 kPa (66,4 psi)
- Bagaksel: 458 kPa (66,4 psi)

Se afsnittet Skraberanvendelser i trækarmen [Ag] i denne betjeningsvejledning vedrørende belastningsbegrænsninger for skrabertrækstangen.

AK08008,0001294-74-25AUG21

Lydniveau (EU 1322/2014)

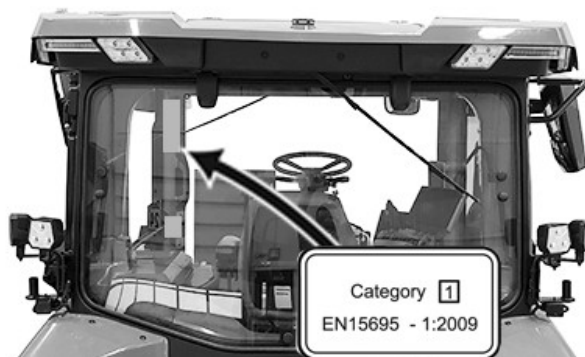
Maksimal lydstyrke ved maskinførerens øre^a: 86 dB

^aMålemetode i henhold til forordning (EU) 1322/2014 annekst XIII i regulativet, testmetode 2

BEMÆRK: Lydstyrken ved maskinførerens øre er lavere end direktivets krav om 86 dB(A) med vinduer og døre lukket i førerkabinen.

AK08008,0001297-74-19NOV19

Klassificering af førerhus i henhold til EN 15695-1 (vedrørende brug af kemikalier til afgrødebeskyttelse og flydende gødning) (EU 1322/2014)



RXA0171868—UN—05NOV19

Mærkat vises kun som illustration (er ikke nødvendigvis i overensstemmelse med det monterede førerhus)

Klassificering af førerhus i henhold til EN 15695-1 informerer om, hvor effektivt førerhuset beskytter mod skadelige substanser.

Kategorierne 1—4 anvendes til klassificering og specificeres på et mærkat på førerhusets inderside.

Udskift mærkaten, hvis den mangler eller er beskadiget. Kontakt din John Deere-forhandler.

BEMÆRK: EU og EAEU-traktorer er udstyret med et kategori 1 førerhuse.

Category 1—Førerhuset giver ikke nogen beskyttelse mod sundhedsskadelige stoffer.

Category 2—Førerhuset giver beskyttelse mod faste luftbårne partikler, såsom støv, men ikke mod aerosoler og dampe.

Category 3—Førerhuset giver beskyttelse mod støv og aerosoler (flydende luftbårne stoffer såsom spray), men ikke mod dampe.

Category 4—Førerhuset giver beskyttelse mod støv, aerosoler og dampe.

⚠ FORSIGTIG: Før udførelse af arbejde i et miljø med farlige stoffer (f.eks.: anvendelse af pesticider) skal man kontrollere, om førerhuset beskytter tilstrækkeligt. Læs sprøjtemiddelproducentens produktdatablad med specifikationer om, hvilken kategori førerhus der kræves.

I tilfælde med førerhuse i kategori 3 og 4, undersøg om de installerede filtre er kontrolleret i henhold til EN 15695-2:2009 og om de er passende til det anvendte kemikalie (jf. producentens information), inden der arbejdes i et miljø, som indeholder farlige stoffer.

Førerhusets friskluft- og recirkulationsfiltre skal vedligeholdes i henhold til specifikationen. Skift filtre for hver 1000 timer eller årligt, afhængigt af hvad der kommer først. Se Førerhusets recirkulationsfilter og Førerhusets friskluftfilter i afsnittet Service—Udskiftning i denne betjeningsvejledning.

Læs produktinformationerne og produktidentifikationen for kemikalier til beskyttelse af afgrøder. Disse indeholder vigtige oplysninger om, hvordan risici undgås.

Følgende krav skal være opfyldt for at sikre den bedste beskyttelse:

1. Alle tætninger (på døre, vinduer og på taget) skal være i god stand.
2. Døre, vinduer og tag skal være lukket.
3. Kabelmuffer i førerhuset skal være korrekt forsegled.
4. Ventilator til.
5. Førerhusluftfiltre skal være i god stand.

KD34109,0000754-74-21APR21

Kørselshastigheder—e18™ PowerShift™-transmission

Fremadgående hastigheder

Tandhjul	Kørselshastigheder ^a km/t (mph)
1	4,1 (2,5)
2	5,0 (3,1)
3	5,5 (3,4)
4	6,2 (3,9)
5	6,8 (4,2)

Tandhjul	Kørselshastigheder ^a km/t (mph)
6	7,7 (4,8)
7	8,4 (5,2)
8	9,4 (5,8)
9	10,4 (6,5)
10	11,6 (7,2)
11	12,8 (8,0)
12	14,0 (8,7)
13	15,7 (9,8)
14	17,3 (10,7)
15	21,4 (13,3)
16	25,0 (15,5) ^{bc}
	26,4 (16,4) ^b
17	25,0 (15,5) ^{bc}
	32,4 (20,1) ^b
18	25,0 (15,5) ^b @ 1316 o/min ^c
	39,9 (24,8) ^b

^aKørselshastigheder er angivet ved nominel motoromdrejningshastighed på 2100 o/min (medmindre andet er angivet).

^bHvis udstyret hermed.

^cMotoromdrejningshastigheden er elektronisk begrænset.

Bakhastighed

Tandhjul	Kørselshastigheder km/t (mph)
R1	4,1 (2,5)
R2	5,5 (3,4)
R3	6,2 (3,9)
R4	8,4 (5,2)
R5	9,4 (5,8)
R6	12,8 (8,0)

KD34109,0000947-74-27JUL21

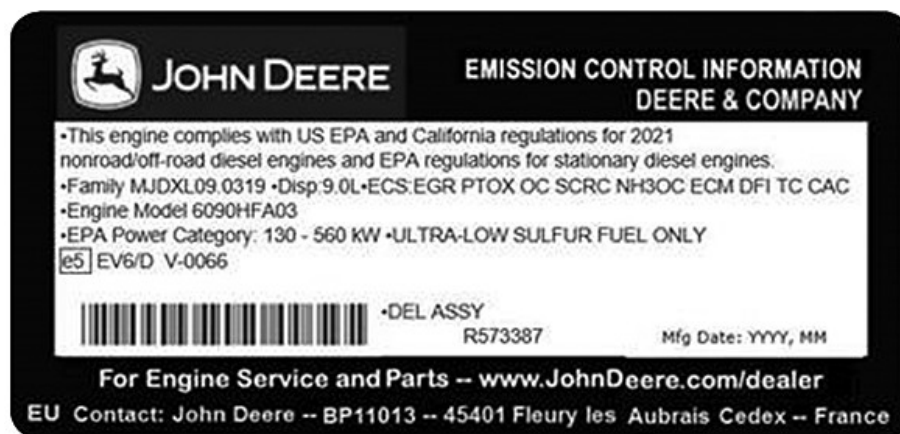
Nødvendig emissionsrelateret information

Serviceudbydere

Et kvalificeret reparationsværksted eller en person efter ejerens valg kan vedligeholde, udskifte eller reparere emissionsbegrænsende udstyr og systemer med originale eller passende reservedele. Garanti, tilbagekaldelse og alt andet servicearbejde, som bliver betalt af John Deere, skal dog udføres hos et autoriseret John Deere servicecenter.

DX,EMISSIONS,REQINFO-74-12JUN15

Kuldioxidemissioner (CO₂)



RG33429—UN—04FEB21

EKSEMPEL — Motoremissionsmærkat

For at finde ud af hvor meget kuldioxid (CO₂) motoren udleder, se emissionsmærkatet. Find den relevante familie på emissionsmærkatet, og se diagrammet.

BEMÆRK: Det første bogstav i familienummeret bruges ikke til at identificere familien i diagrammet.

Emissionsmærkatfamilie	CO ₂ -resultat
_JDXL02.9323	952 g/kWh
_JDXL02.9327	784 g/kWh
_JDXL04.5337	819 g/kWh
_JDXL04.5338	682 g/kWh
_JDXL04.5304	1004 g/kWh
_JDXN04.5174	792 g/kWh
_JDXL06.8324	720 g/kWh
_JDXL06.8328	683 g/kWh
_JDXL06.8336	701 g/kWh
_JDXN06.8175	771 g/kWh
_JDXL09.0319	646 g/kWh
_JDXL09.0325	695 g/kWh
_JDXL09.0329	657 g/kWh
_JDXL09.0333	650 g/kWh
_JDXL13.5326	684 g/kWh
_JDXL13.6320	651 g/kWh
_JDXL13.5340	632 g/kWh
_JDXL18.0341	683 g/kWh
F28	870 g/kWh
F32	710 g/kWh
F33	677 g/kWh

Denne CO₂-måling er resultatet af et testforløb med en fast testcyklus under laboratoriebetingelser med en (overordnet) motor, som er repræsentativ for motortypen (motorfamilien). Det gælder derfor ikke som

en implicit eller udtrykt garanti for, hvordan en bestemt motors ydeevne er.

DX,EMISSIONS,CO2-74-20JUL21

Meddelelser og licenser vedrørende tredjepartssoftware

Ophavsrettighederne til bestemte dele af softwaren på denne maskine kan ejes eller være givet i licens til andre tredjeparter ("tredjepartssoftware") og anvendes og distribueres under de pågældende licenser. Linket licensaftale i afsnittet Systeminformation i CommandCenter™ Software Manager indeholder bekræftelserne, meddelelserne og licenserne vedrørende en sådan tredjepartssoftware. Meddelelser om tredjepartssoftware er inkluderet i distributionen af denne licensaftale. Hvis du ikke kan finde disse meddelelser om tredjepartssoftware, skal du skrive til den adresse, der er inkluderet nedenfor. Tredjepartssoftwaren gives i licens i overensstemmelse med den pågældende licens til tredjepartssoftware, uanset om dette er i modstrid med andet i denne licensaftale. Hvis tredjepartssoftwaren indeholder ophavsretligt beskyttet software, der er givet i licens i henhold til GPL/LGPL eller andre copyleft-licenser, er kopier af disse licenser inkluderet i meddelelserne om tredjeparter. Du kan hente den fuldstændige, relevante kildekode for et sådant tredjepartssoftware fra Deere i en periode på tre år fra vores seneste distribution af softwaren ved at sende en forespørgsel til:

Deere Open Source Compliance Team
P.O. Box 1202
Moline, IL 61266-1202
USA

Inkludér navnet på produktet og softwarens

versionsnummer i anmodningsbrevet. Dette tilbud er gyldigt for enhver, der modtager disse oplysninger.

EC82310,0000F7B-74-27JAN21

Identifikationsnumre

Identifikationsplader

Hver traktor er udstyret med de identifikationsplader, der er vist i dette afsnit. Den komplette rækkefølge af bogstaver og tal stemplet på pladerne:

- Identificér en komponent eller enhed.
- Disse oplysninger er nødvendige ved bestilling af reservedele, eller for at John Deere-forhandleren kan identificere traktoren.

For hver identifikationsplade skal identifikationsnumrene registreres nøjagtigt i det angivne område.

RW29387,00003B7-74-04MAR20

Produktets identifikationsnummer

* _____ *

Notér PIN i feltet



RXA0185270—UN—30AUG21

PIN-pladen (A) sidder på højre side af traktorstellet

DEERE & COMPANY JOHN DEERE			
1			
2			
3			
4			
5a		5b	
6a		6b	
	T-1	T-2	T-3
B-1	kg 7a	7b	7c
B-2	kg 8a	8b	8c
B-3	kg 9a	9b	9c
B-4	kg 10a	10b	10c
11			
MOLINE, ILLINOIS, USA			
12			

RXA0158286—UN—14MAR17

PIN-plade

- Køretøjskategori, herunder underkategori og hastighedsindex:
 - C4.2 = Traktor med ekstra brede bælter
 - a = hastighedsindex under eller lig med 40 km/t
 - b = hastighedsindex over 40 km/t
- EU-typegodkendelsesnummer
- Produktidentifikationsnummer (PIN)
 - Position 8: Trim- og seriekode
 - Position 10: Tegn der angiver produktionsåret
 - Position 11: Ekstraudstyrskode til transmission og konfiguration

Position 8			
Trimkode	Seriekode		
	2	4	6
R	D	M	S

Position 10					
Kode	M	N	P	R	S
År	2021	2022	2023	2024	2025

Position 11		
Kode		Ekstraudstyr til transmission og konfiguration
[Ag]	[Skraber]	
J	I	e18™ PowerShift™

- Køretøjets teknisk tilladte totalmasse
- Information om forreste larvebånd

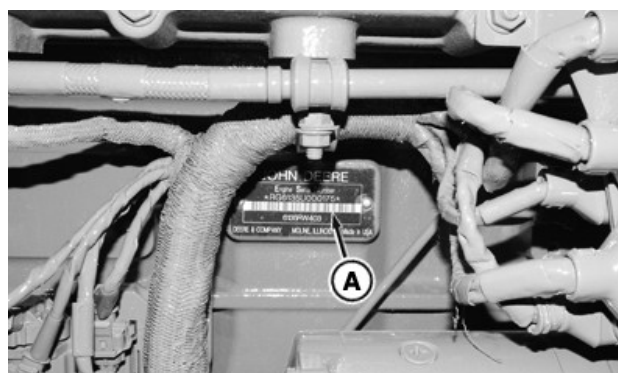
- a. Teknisk tilladt maks. masse pr. sæt forreste larvebåndstræk
- b. Gennemsnitligt jordtryk pr. sæt forreste larvebåndstræk
6. Information om bagerste larvebånd
 - a. Teknisk tilladt maks. masse pr. sæt bagerste larvebåndstræk
 - b. Gennemsnitligt jordtryk pr. sæt bagerste larvebåndstræk
7. Højeste teknisk tilladte påhængvægt uden bremses med:
 - a. Påhæng med leddelt trækstang
 - b. Påhæng med stiv trækstang
 - c. Påhæng af kærretype med midteraksel/-aksler
8. Højeste teknisk tilladte påhængvægt med påløbsbremses med:
 - a. Påhæng med leddelt trækstang
 - b. Påhæng med stiv trækstang
 - c. Påhæng af kærretype med midteraksel/-aksler
9. Højeste teknisk tilladte påhængvægt med hydrauliske bremses med:
 - a. Påhæng med leddelt trækstang
 - b. Påhæng med stiv trækstang
 - c. Påhæng af kærretype med midteraksel/-aksler
10. Højeste teknisk tilladte påhængvægt med trykluftebremses med:
 - a. Påhæng med leddelt trækstang
 - b. Påhæng med stiv trækstang
 - c. Påhæng af kærretype med midteraksel/-aksler
11. Produktidentifikationsnummer - stregkode
12. Oprindelsesland

EC82310,0000509-74-30AUG21

Motorserienummer

Notér serienummeret i feltet

John Deere-motorens typeskilt



RXA0160356—UN—03AUG17

Motorserienummerplade (A) er på venstre side af motoren nær starteren (tydeliggjort ved at fjerne dele)



RXA0184055—UN—10JUN21

Eksempel på motorserienummerplade

Position 7—Motoremissionens konfigurationskode (B)

Position 7	
Kode	Konfiguration af motoremission
U	Final Tier 4/Trin V

Cummins® QSX15 I motordataplade

Notér serienummeret i feltet



RXA0160138—UN—07JUL17

Motorens serienummerplade (C) findes på venstre side af motorventildækslet

Motoren dataplade, på toppen af vippehåndtagsdækslet, angiver modelidentifikation og andre vigtige data om motoren.

Hav følgende motordata ved hånden ved kommunikation med et Cummins® autoriseret reparationsværksted. Informationerne på datapladen er **obligatoriske** til fremskaffelse af reservedele:

1. Motorens serienummer (ESN)
2. Reservedelsliste (CPL)
3. Model
4. Angiver emissionsreguleringssystemerne



RXA0160139—UN—07JUL17

Datapladen (D) på motorens styremodul (ECM) findes på venstre side af motoren foran ECM

Forkortelserne på datapladen betyder følgende:

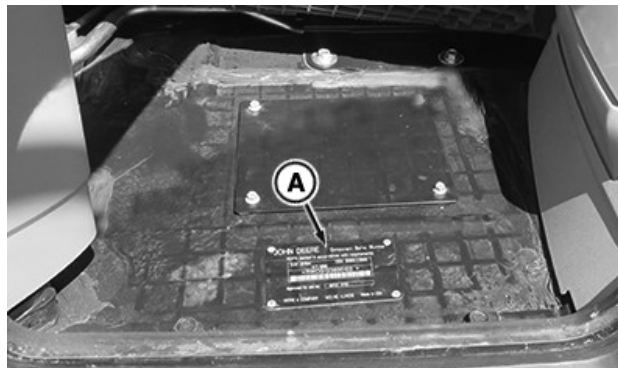
- P/N = Delnummer
- ESN = · Motorens serienummer
- S/N = Serienummer
- D/C = Datokode
- E/C = Kalibrering af motor

SV81855,000002E-74-09JUN21

Førerhusets serienummer

_____*

Notér serienummeret i feltet



RXA0179149—UN—18AUG20

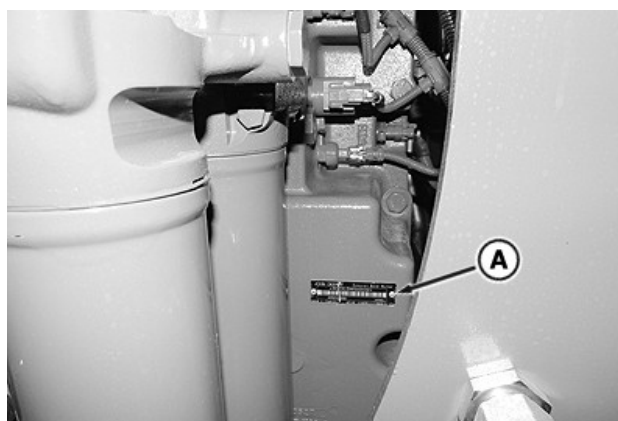
Førerhusets typeskilt (A) sidder under førerhusets gulvmatte ved døren

EC82310,000006F-74-22OCT20

Transmissionens serienummer

_____*

Angiv serienummeret i feltet



RXA0142107—UN—05JUN14

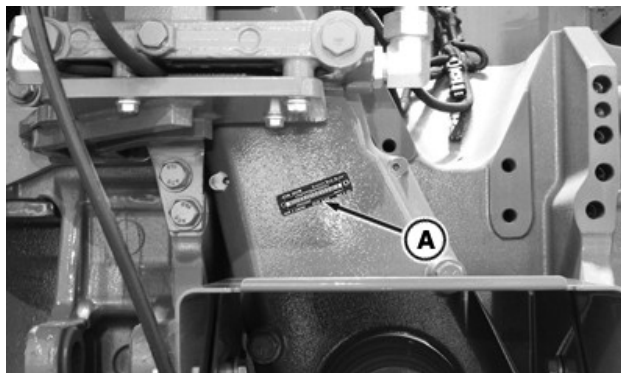
Transmissionens serienummer (A) findes bagerst til højre på transmissionshuset (nær transmissionsfiltrene)

TO84419,000021F-74-22OCT20

Serienummer på kraftudtagets fordelergearkasse [Ag]

_____*

Angiv serienummeret i feltet



RXA0142515—UN—24JUN14

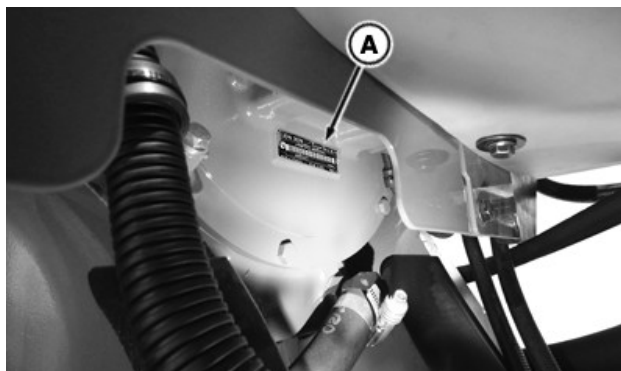
Serienummeret på kraftudtagets fordelergearkasse (A) findes på kraftudtagets fordelergearkasse bag på traktoren

TO84419,0000220-74-22OCT20

Kraftudtagskoblingens serienummer [Ag]

* ————— *

Angiv serienummeret i feltet



RXA0142514—UN—24JUN14

Kraftudtagskoblingens serienummer (A) findes på kraftudtagskoblingen i drejetapområdet

TO84419,0000221-74-22OCT20

Bælternes serienumre

Forreste bælter

* ————— *

Notér venstre bæltets serienummer i feltet

* ————— *

Notér højre bæltets serienummer i feltet

Bagerste bælte

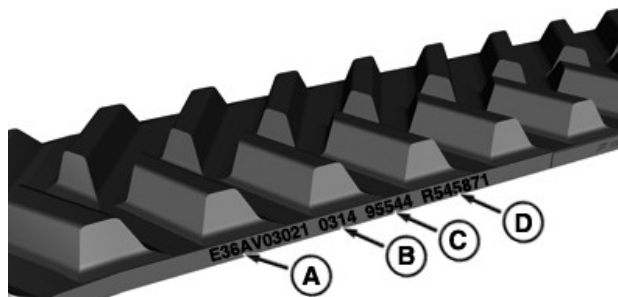
* ————— *

Notér venstre bæltets serienummer i feltet

* ————— *

Notér højre bæltets serienummer i feltet

Identifikationsnumre for larvebånd består af:

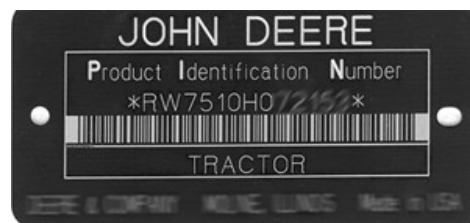


RXA0145009—UN—23SEP14

- Camso-producentnummer (A) er en kombination af ti bogstaver og tal på kanterne af bællet.
- Camso-bæltets produktionsdato (B): fire tal angiver fremstillingsdato. For eksempel: 0314 (Marts 2014).
- Fem til seks tal angiver bæltets serienummer (C).
- John Deere reservedelsnummeret (D) består af et bogstav efterfulgt af seks tal. For eksempel: R123456.

KD34109,000081D-74-27OCT20

Opbevaring af ejercertifikat



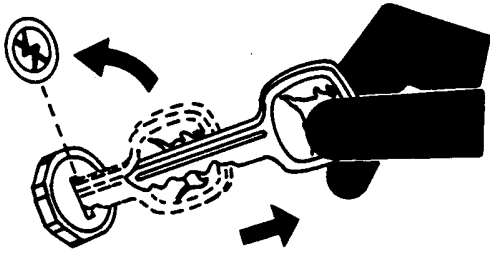
TS1680—UN—09DEC03

1. Sørg for at opbevare en opdateret oversigt over produkternes og komponenternes serienumre.
2. Kontroller med jævne mellemrum, at identifikationsskiltene ikke er fjernet. Rapportér alle synlige beviser på manipulering til politiet, og bestil reserveskilte.
3. Du kan også:

- Markere maskinen med dit eget nummersystem
- Tage farvefotos af maskinerne fra forskellige vinkler

DX,SECURE1-74-18NOV03

Sikker maskinopbevaring



TS230—UN—24MAY89

1. Monter hærværkssikre enheder.
2. Ved opbevaring af maskinen:
 - Sænk udstyret til jorden
 - Stil hjulene i yderste position for at gøre den svært tilgængelig
 - Fjern alle nøgler og batterier
3. Ved indendørs parkering skal der anbringes store genstande foran udgange, og bygningen skal aflåses.
4. Ved udendørs parkering skal maskinen opbevares i et oplyst og indhegnet område.
5. Vær opmærksom på mistænksom optræden, og meddel omgående enhver tyveri til politiet.
6. Kontakt din John Deere-forhandler ved eventuel tyveri.

DX, SECURE2-74-18NOV03

Ejerskifte

Efterfølgende ejerskifte

Ejer nummer to

Serienummer:	Traktormodel:
Motornr:	Registreringsnummer:
Tidligere ejer:	Ny ejer:
Adresse:	Adresse:
Overdragelsesdato: Driftstimet al ved køb:	Forhandlers stempel <i>(kun hvis den er solgt gennem en forhandler)</i>

Ejer nummer tre

Serienummer:	Traktormodel:
Motornr:	Registreringsnummer:
Tidligere ejer:	Ny ejer:
Adresse:	Adresse:
Overdragelsesdato: Driftstimet al ved køb:	Forhandlers stempel <i>(kun hvis den er solgt gennem en forhandler)</i>

TS36762,000029B-74-23NOV16

Før levering

Kontrolliste før levering

BEMÆRK: Tag en kopi af denne kontrolliste, og udfyld den, mens leveringseftersynet foretages.

Traktorer udstyret med 15 l-motorer vil automatisk udføre en indledende regenerering efter mindst 4 timers drift. Denne procedure kan forekomme, før traktoren leveres. Hvis regenerering starter, tillad fuld gennemførelse af processen. Se Motorindstillinger—Automatisk rensning af udstødningsfilter i afsnittet Betjening af motor i denne betjeningsvejledning.

Nogle af de anførte optioner er ikke tilgængelige på bestemte traktorer.

Følgende eftersyn, justering og service var udført, inden maskinen blev leveret.

Udførelse af forkørselsproceduren for airconditionen

VIGTIGT: Nedsæt risikoen for beskadigelse af klima anlæggets kompressor. Udfør tilkøringsprocedure når traktoren:

- Ankommer til forhandleren.
- Har ikke kørt i mere end 29 dage.

- ☐ 1. Udfør kontroller før start.
- ☐ 2. Start traktoren og lad motoren køre i lav tomgang.
- ☐ 3. Sæt aircondition-systemet på høj.
- ☐ 4. Kør traktoren i mindst tre minutter.
- ☐ 5. Sluk for traktoren.

Udfør følgende før-start-kontroller før betjening af traktoren:

- ☐ 1. Motorens oliestand skal befinde sig mellem markeringerne lav og fyldt.
- ☐ 2. Kølevæskestand er korrekt.
- ☐ 3. Luftrenselementer er installeret korrekt.
- ☐ 4. Luftindtagssystemets klemmer er spændte.
- ☐ 5. Transmission-hydraulik og akselolieniveauer er korrekte.
- ☐ 6. Smørenipler er smurte.
- ☐ 7. Afskærmninger, skærme, gelændere og trin er korrekt installeret.
- ☐ 8. Lakken er uden defekter.
- ☐ 9. Udvendige og indvendige mærkater er glatte og pæne.
- ☐ 10. Beskyttelsesfilm fjernet fra sæder og paneler.

Start traktoren, inden kontrollerne fortsættes.

- ☐ 11. Start og kør traktoren i lav tomgang i mindst tre minutter.

VIGTIGT: Fastslå, om der er behov for en tilkørselsprocedure for airconditionen. Kør om nødvendigt.

- ☐ 12. Udfør forkørselsproceduren for airconditionen.
- ☐ 13. Sluk for traktoren.

Efterse traktoren for:

- ☐ 14. Kølevæskelækager.
- ☐ 15. Motorolielækager.
- ☐ 16. Brændstoflækager.
- ☐ 17. Transmissions-, hydraulik- og akselolielækager.

Udfør følgende kontroller inde i førerhuset

- ☐ 1. Kontrollér for fejlfindingskoder. Registrer viste fejlsøgningskoder (diagnostic trouble code) og se efter i Service ADVISOR™ for at afhjælpe og reparere efter behov. Slet alle koderne.
- ☐ 2. Alle bremsesystemer fungerer korrekt:
 - Fodbremser.
 - Hydrauliske- og luftbremser til anhænger.
 - Parkeringsbremse.
 - Nødbremse.
- ☐ 3. Transmissionen fungerer korrekt (inklusive PARK position).
- ☐ 4. Frigears startkontakt fungerer korrekt.
- ☐ 5. Fjernstyreventiler fungerer korrekt.
- ☐ 6. Trækanordningen fungerer korrekt.
- ☐ 7. Kraftudtaget fungerer korrekt.
- ☐ 8. Advarselssystemlys og instrumentdisplays og målere fungerer korrekt.
- ☐ 9. Alle lygter fungerer korrekt i alle kontaktpositioner.
- ☐ 10. Motorens høje og lave tomgang er korrekt indstillet.
- ☐ 11. Førersædet kan justeres korrekt.
- ☐ 12. Kontrollér sikkerhedsselens integritet. Sikkerhedsselåsene fungerer korrekt.
- ☐ 13. Døre fungerer korrekt.
- ☐ 14. Førerkabinen er ren, og polstringen ser pæn ud.
- ☐ 15. Premium radio områdekode indstillet til placering.
- ☐ 16. Radioen fungerer korrekt.
- ☐ 17. Spændeskiver og vinduesviskere fungerer korrekt.
- ☐ 18. Varmeelements-, ventilations- og airconditionssystemet fungerer korrekt. Mht. flere detaljer, se den separate informationsfolder i traktorens førerkabine.
- ☐ 19. Alt valgfrit udstyr er installeret og fungerer korrekt.

Udfør disse forhandlerservices før levering til kunden

- ☐ 1. Vask traktoren grundigt.
- ☐ 2. Oplad batteriet, og indstil batteriets datakode.

VIGTIGT: Lydpotteforlængelse og radioantenne øger traktorens højde. Vær opmærksom på restriktioner om frihøjde ved transport af traktor.

- ☐ 3. Udskift transportregndækslet med lydpotteforlængelsen. På 15 l motorer skal lydpotteforlængelsen justeres med indeksstiften for at sikre korrekt placering.
- ☐ 4. Monter om nødvendigt AM/FM-radioantennen.¹
- ☐ 5. Kontrollér og juster dæktrykket.
- ☐ 6. Justér hjulafstandene efter kundens behov:
 - ☐ Se monteringsvejledningen til R572695, hvis der er monteret dobbeltdæk med John Deere CTIS.
 - ☐ Se R572069 monteringsvejledning for forreste forlænger, hvis udstyret med dobbeltdæk foran uden John Deere CTIS.
- ☐ 7. Kontrollér bælteindstillinger samt bæltejustering.
- ☐ 8. Kontrollér og juster styringsstopene.²

VIGTIGT: Hvis man ignorerer anbefalingerne vedrørende transport af larvebåndstraktor på vej, kan traktorens garanti bortfalde. Se afsnittet Transport og Generel anvendelse af bæltet i afsnittet Bæltet—Generel Information i denne betjeningsvejledning for yderligere oplysninger.

- ☐ 9. Udfør indkøringsproceduren for bæltet. Se Udfør indkøring af bæltet i afsnittet Service—Indkøring (100 timer eller mindre) i denne betjeningsvejledning.

⚠ FORSIGTIG: Undgå risikoen for personskader. Traktoren må aldrig betjenes med løse hjul eller hjulvægtbolte. Hvis fastspændingsproceduren ikke overholdes, er der risiko for personskader. Hjul og hjulvægte er vigtige og kræver gentagen fastspænding for at sikre, at de er spændt.

VIGTIGT: Hvis den korrekte fastspændingsprocedure ikke følges, kan udstyret blive beskadiget. Efterspænd boltene igen efter 3 timer, 10 timer og dagligt i den første driftsuge.

- ☐ 10. Spænd hjul og vægte i henhold til

specifikationerne (også selvom der ikke foretages nogen justeringer).

- ☐ 11. Spænd maskinskruer på larvebåndsdrevhjul (drivtandhjul), drivhjulsbøsningen, strammerullehjulet og midterullens skruenøgler i henhold til specifikationerne (også selvom der ikke foretages justeringer).
- ☐ 12. Flyt alle komponenter fra transport- til driftspositioner (dvs. spejle.).
- ☐ 13. Justér alle lygter, herunder udvendige advarselslamper og rotorblink. Kontrollér alle lygter for overholdelse af lokale regler.
- ☐ 14. Juster træktøjskomponenter, og lås dem i position.
- ☐ 15. Monter symbolet for langsomt kørende køretøj (om nødvendigt).
- ☐ 16. Indstil displayet efter kundens præference.
- ☐ 17. Aktiver automatisk rensning af udstødningen i CommandCenter™.
- ☐ 18. Monter StarFire™-modtageren.
- ☐ 19. Udfør den relevante maskinopsætning sammen med kunden. Se CCMS-løsning 206001 for yderligere oplysninger.
- ☐ 20. Foretag en prøvekørsel. Kontrollér korrekt funktion af alle systemer, inklusive transmission, brems og styresystem.
- ☐ 21. Kalibrering af radaren.
- ☐ 22. Kontrollér for fejlfindingskoder. Hvis koder vises, registrér koderne og se Service ADVISOR™ for at afhjælpe og reparere om nødvendigt. Ryd alle koder.
- ☐ 23. Monter RTK-antenne (hvis udstyret hermed). Se Monter RTK (realtidskinematik) radio i afsnittet Tilbehør i denne betjeningsvejledning.
- ☐ 24. Kontrollér ExactRate™-traktortankene for utætheder (hvis udstyret hermed):
 - a. Fyld ExactRate™-tankene med 38 l (10 gal) vand. Se Påfyldning af tanke i afsnittet ExactRate™-traktortanke i denne betjeningsvejledning.
 - b. Kør traktoren i 5 til 10 minutter med ExactRate™-pumpen tændt og med vandcirkulation.
 - c. Kontrol af systemet for utætheder.
 - d. Tøm ExactRate™-tankene. Se Tømning af systemet i afsnittet ExactRate™-traktortanke i denne betjeningsvejledning.
 - e. Stram ExactRate™-tankens holdere. Se afsnittet Tankholdere i Service—Stramning i denne betjeningsvejledning.

¹ Placeret i førerhus.

² Du skal fjerne begge transportstyringsstop og justere indstillingerne for trykfladen, for at undgå materielle skader på traktorer, der er udstyret med ILS™ og gruppe 43 eller større dæk.

Før levering

Forhandlers/teknikers underskrift og dato:

KD34109,00005B8-74-31AUG21

Leveringskontrolliste og certifikat

Lav to kopier af dette skema. Udfyld ét eksemplar til kunden og behold det andet til forhandlerens arkiv.

☐ Kundens eksemplar

☐ Forhandlerens eksemplar

Leveringskontrolliste

Hos forhandleren:

- ☐ Inspektion før levering er blevet udført
- ☐ Alle nødvendige formularer og dokumentation tilstede
- ☐ Mærkater påsat
- ☐ Kundespecificeret udstyr og tilbehør er monteret eller forefindes



FORSIGTIG: Undgå risikoen for personskader. Traktoren må aldrig køres med løse hjul eller hjulvægtbolte. Hvis fastspændingsproceduren ikke overholdes, er der risiko for personskader. Hjul og hjulvægte er vigtige og kræver gentagen fastspænding for at sikre, at de er spændt.

VIGTIGT: Hvis den korrekte fastspændingsprocedure ikke følges, kan udstyret blive beskadiget. Efterspænd hjulboltene igen efter 3 timer, 10 timer og dagligt i den første driftsuge.

Ved levering hos kunden: (vist og forklaret)

- ☐ Alle advarselsskilte på maskinen
- ☐ Alle serienumrenes placering på maskinen
- ☐ Betjeningsvejledning
- ☐ Hjælpetekstgang og -funktion
- ☐ Smøre- og serviceprodukter på maskine og redskaber
- ☐ Vedligeholdelse og pleje af dæk eller larvebånd
- ☐ Anvendelse af smøre- og vedligeholdelseskemaer
- ☐ Procedurer for indkøringsservice
- ☐ Garantidækning og -procedure

Gennemgået betjeningsprocedurer:

- ☐ Motor—gasregulering, start og stop
- ☐ -transmission
- ☐ Styretøj
- ☐ Bremses
- ☐ Trækanordning og fjernstyreventiler
- ☐ Differentialespærre
- ☐ Kraftudtag
- ☐ Justering af trepunktsophæng
- ☐ iTEC™-system
- ☐ Lygter
- ☐ Vinduesviskere
- ☐ Varmeanlæg
- ☐ Klimaanlæg
- ☐ CommandCenter™-display og -betjeningsselementer
- ☐ Førersæde

☐ Kontrollér, at hardwaren er fastgjort til rammen, trækstangsholderen, hjulene og hjulvægtene eller bælternes systemkomponenter

Leveringscertifikat

Serienummer:

Køretøjsmodel:

Betjeningsvejledning nr.:

Udgave:

Registreringsnr:

Motor-nr.:

Leveringsdato:

Ejers navn:

Timer ved levering:

Vej-/gadeadresse:

Forhandler:

By / Stat:

Forhandlers stempel:

Postnummer/land:

Før levering

Jeg bekræfter herved at have modtaget traktoren komplet og i god stand. Jeg har modtaget betjeningsvejledningen. Alt påkrævet arbejde i forbindelse med leveringen er blevet udført, og jeg er blevet informeret om sikker brug af maskinen og om det obligatoriske daglige servicearbejde iht. leveringskontrollisten.

Kundens underskrift: _____ Forhandlers/instruktørs underskrift: _____

Dato: _____ Dato: _____

BH38674,0000D3E-74-11SEP19

Indeks

A

A/C-kompressorrem	
Udskiftning.....	220D-1, 220D-2
Advarsel for maskinstop, påkrævet.....	20-8
Afstivningsklodser	60E-10
Aftapning	
Brændstoffiltre	220B-2
Bundkar til brændstoftank	220B-4
Aircondition	
Kontrol	220B-3
Akselolie	
Hydraulikolie	220D-15
Aktivering af uafhængig tilstand	
SCV	70A-6
Andre smøremidler	
Brug af transmissions- og hydraulikolie.....	200E-1
Angivelse af kraftudtagskoblingens serienummer	500B-4
Angivelse af serienummeret på kraftudtagets fordelergearkasse	500B-3
Angivelse af transmissionens serienummer	500B-3
Anslag	
Udsving	
Eftersyn	
Undervogn	220B-13
Applikationer	
Opsætning af betjeningsselement	30C-7
Auto.	
SCV	70A-6
AutoLoad™	
Ledningstilslutning	90D-8
AutoLoad™-indstillinger	
Adgang	70E-4
Avancerede.....	70E-7
Gennemsnitligt træk.....	70E-7
Hovedside	70E-4
Indledende træk	70E-6
Skraberens dimensioner.....	70E-8
Skraberposition	70E-6
Skraberstatus	70E-6
AUX-indgang	
Radio.....	90D-1

B

Bagerste sideskærm på motor, afmontering	210-3
Bagerste træktøj	
Dybdeindstillingspunkt	60E-8
Smøring af bagerste trækanordning	220E-3
Bagerste træktøj [Ag]	
Træktøjets løftekapacitet	60E-1
Bakalarm	
Lydstyrkeregulering.....	50B-4
Ballast	
Bestemmelse af ballast	
Belastninger på traktoraksel	100-7
Fordeling af traktorvægt	100-7

Påkrævede dæktryk.....	100-7
Traktorvægt	100-7
Ballast til præstationsforøgelse	
Ballastmuligheder.....	100-4
Brug af Quik-Tatch™-vægt.....	100-5
Brug af strammerullevægt.....	100-6
Generelle ballastinformationer	100-1
Generelle retningslinjer	100-1
Generelle retningslinjer for vægtfordeling	100-3
Mål hjulslip	100-4
Retningslinjer for redskaber	100-7
Vægtdiagram for traktor uden ballast	100-9, 100-12
Beskrivelse af iTEC™-station	40-1
Betjening af motor	
Batteriafbryderkontakt.....	20-9
Batteribooster eller batterioplader	20-12
Start motoren	20-10
Betjeningslementer til radio	
Tryk for at tale (PTT).....	30B-4
Betjeningslementer til træktøj.....	30B-1
Betjeningshåndtag til belysning	30B-2
Betjeningshåndtag til kraftudtag	30B-2
Betjeningshåndtag til radio	30B-2
Betjeningshåndtag til SCV	
Justeringer.....	70A-8
Biodieselbrændstof	200A-2
Blinklys	
Betjening.....	30-2
Blæserhastighed	90E-3
Bremseadvarselsindikatorer	30A-1
Bremser.....	50A-4
Hydrauliske anhængerbremses (hvis monteret)	50A-4
Sekundær bremse.....	220B-16
Brug af batterier, sikkerhed	
Sikkerhed, brug af batterier	05-11
Brug af højtryksrensere	220A-2
Brændstof	
Biodiesel	200A-2
Bundkar til tank	220B-4
Diesel	200A-1
Filtre	220D-5, 220D-6
Håndtering og opbevaring	200A-3
Smøreevne	200A-3
System.....	20-9
Tank	200A-4
Brændstof-/vandudskillers filterelement (ekstraudstyr, 30 mikron)	
Service—Udskiftning	220D-7
Brændstoffilter	
Vandudskiller, tilbehør, kontrollér og tøm	220A-5
Brændstoffiltre	
Filtre, brændstof	200A-5
Brændstofsysteem	
Må ikke ændres.....	210-10
Udluftning.....	210-10

Bugserbare belastninger	110-1
Bugseret vægt	110-1
Bugsering	
Alle hjul på jorden	
Motoren starter	110-6
Motoren starter ikke	110-6
Belastninger	110-2
Frigørelse af parkeringsbremse	110-6
Bugseringsmodus—Motoren starter	110-6
Bugseringsmodus—Motoren starter ikke	110-6
Businessbånd og antenne	
Montering	90D-5
Bælter	
Brug af bælter	
Retningslinjer	80-1
Serviceeftersyn	80-1
Bælter, drivhjul, midterruller og strammeruller	
Kontrol af	220B-12

C

CommandARM™	
Betjeningsselementer i venstre side	30B-4
Betjeningsselementer til træktøj	30B-1
Betjeningshåndtag til belysning	30B-2
Betjeningshåndtag til kraftudtag	30B-2
Betjeningshåndtag til nødbremse	30B-6
Betjeningshåndtag til radio	30B-2
Eksempel	30B-1
Højre vendegear	
e18™-transmission	50G-1
Justeringshjul til hastighed	
e18™-transmission	50G-1
Klimaanlæg	30B-2
Navigationsbjælke	30B-6
Position, justering	30B-7
SCV-betjeningshåndtag	30B-2
Tryk for at tale (PTT)	30B-4
CommandCenter	
iTEC	
Styrefunktioner	40-1
Kamera	30C-8
Videodisplayets funktion	30C-8
CommandCenter™	30C-5
Avancerede indstillinger for lygter	90C-3
Forudindstillinger for marklygter	90C-3
Genvejstaster	30B-6
Hovedsiden for lygteindstillinger	90C-2
Indtastningsfelter	30C-4
iTEC™	
Betingelser, der medfører afbrydelse ..	40-3, 40-4
Betingelser, der medfører annullering .	40-3, 40-4
Betingelser, der medfører spærring	40-3, 40-4
CommandCenter™-funktioner	40-1, 40-2
Indstilling af tildelinger	40-4
Kør rækkefølge	40-5

Kalibrering	
Slip	30C-6
Kalibreringer	
Radar	30C-5
Kompatible displays	30C-4
Lygteidentifikation	90C-1
Menuen Maskinindstillinger	30C-1
Motorhjelm-/midterlinjelygter	90C-3
Tilgå lygter	90C-1
Tænd/sluk-funktion	30C-4

D

DEF	
Bortskaffelse	200B-4
Filter til doseringsenhed, udskiftning	220D-14
Kontrol	200B-3
Ledningsfilter, skift	220D-12
Opbevaring	200B-2
Tank, genopfyldning	200B-3
Tank, rengøring	220A-1
Til brug i motorer med SCR (Selective Catalytic Reduction)	200B-2
DEF-doseringsenhedens filter	
Udskiftning	220D-14
DEF-tank	
Rengøring	220A-1
Dieselbrændstof	200A-1
Supplerende additiver	200A-1
Dieselbrændstof, kontrol	200A-5
Dieselbrændstoffets smøreevne	200A-3
Dieselmotorer, påvirkning fra koldt vejr	200-1
Dieselmotorolie	
Interim tier 4, final tier 4, trin IIIB, trin IV og trin V .	200C-2
Vedligeholdelsesinterval ved drift i stor højde	200C-1
Dieseludstødningsvæske	
Dieseludstødningsvæske (DEF)	
Påfyldningsstudsfilter	220A-1
Dieseludstødningsvæske (DEF)	
Opfyldning af DEF-tank-Final Tier 4/Trin V-motor ..	200B-1
Differentialespærre	50-1
Gulvkontakt	30-4
Drejetapper	220E-1
Drejningsmomenter for bolte og skruer	
Metrisk	210-10
Drejningsmomenter for fastgørelsesdele	
Metrisk	210-10
Drejningsmomenter for metriske bolte og skruer	210-10
Drift i koldt vejr	
Anvendelse af motorens kølervæskeforvarmer	20A-1
Drivhjul	220B-14
Drivsystembeskyttelse	50-1

Dryppehul	
Kontrol	220B-3
Dybdeindstillingspunkt	
Bagerste træktøj	60E-8
Dybderegulering af TouchSet™	
Indstillinger og justeringer	70C-1
Dæk, sikker vedligeholdelse	05-16

E

e18™ transmissionsindstillinger	
Adgang	50G-4
Brugerdefineret	50G-6
ECO	50G-7
Maks. hastigheder	50G-8
Nedsættelse	50G-7
Tilstand	50G-6
e18™-transmission	
Betjening	50G-1
Forvalgte hastigheder og Efficiency Manager™	50G-3
Skift	50G-2
e18™-transmissionsindstillinger	50G-4
Efterbehandling	
Brændstofinjektor	
Rensning af efterbehandlings-brændstofinjektor	220A-5
Efterbehandlingssystem	
Optionen gendannet drift	20B-5
Eftersyn	
Eller udskiftning af førerhusluftfiltre	220D-8
Eller udskiftning af recirkulationsluftfilter	220D-8
Eftersyn af luftindsugningssystem—15 l motor	
Luftindsugningssystem	
Serviceeftersyn efter 500 timer	220B-17
Eksterne kontakter	
Kraftudtag (Power Take Off/PTO)	60A-5
Træktøj	60E-9
Ekstra brændstoffilter og vandudskiller	
Kontrollér og tøm	220A-5
Ekstra drivrem	220D-1, 220D-2
EI-system	
Indledning	220F-1
Emissioner	
Påkrævet sprog	
EPA	500A-11
Emissionsforhold	
Manipulation	2
Emissionsudstyr	
DPF-vedligeholdelse	20B-4

F

Fejlfindingskoder	
Tilgås	300B-1
Filter	
Aksel	220D-15

Brændstof (vandudskiller), tilbehør, kontrollér og tøm	220A-5
Transmission	220D-15
Filtre	
Brændstof	220D-5
15 l	220D-6
Førerhusluft	
Eftersyn eller udskiftning	220D-8
Hydraulik	220D-15
Recirkulation i førerhus	
Udskiftning	220D-8
Filtre, olie	
Oliefiltre	200-2
Flowdeling	
Hydraulikudtag	70A-10
Flowjustering	
Hydraulikudtag	
Bestemmelse	70A-9
SCV	70A-4
Flowjusteringsfølsomhed	
SCV	70A-7
Fluorholdig drivhusgas, specifikationer	500A-4
Forreste drivlinje, kardanled	
Service	220D-22
Forreste sideskærm på motor, afmontering	210-2
Frakobling af batterier	
Dræn DEF-ledningerne	
DEF, drænledninger	
Batteri, frakobling	220F-2
Frigørelse af en fastkørt traktor	
Transport	110-7
Frontkonsol	
Eksempel	30-1
Funktionsmodus	
SCV	70A-4
Før levering	
Kontrolliste før levering	700-1
Førerhus	
Klassificering	500A-10
Førerhusluftfiltre	
Eftersyn eller udskiftning	220D-8
Førerplads	
Businessbånd eller CB, installation	90D-5

G

Gaffelstykke	
Kat. 5	60F-4
Genstart når løbet tør for brændstof	20-12
GPS	
Konfigurering af traktor	50B-1
GPS-data	
RS232 seriel kommunikationsforbindelse	90D-7

H

Halogenpærer	
Håndtering.....	220F-7
Hjørnestolpeskærm.....	30A-1
Horn	
Betjening.....	30-1
Hurtigkobler.....	60E-11
Kategori 4/4N-hurtigkobler.....	60E-11
HVAC (varme, ventilation og klimaanlæg)	
Indstillinger	
Adgang.....	90E-1
Automatisering af klimaregulering.....	90E-2
Blæserhastighed.....	90E-3
Hovedside.....	90E-1
Indstil temperatur.....	90E-2
Klimaanlæg.....	90E-3
Luftstrømsfunktion.....	90E-3
Hydraulik	
Opvarmning.....	50B-3
Hydraulikforbindelse	
Eksempel for redskabstilslutning [Scraber]....	70B-14
Hydraulikolie.....	200E-1
Hydrauliksystem	
Load sense	
Kraftomløb.....	70B-2
Hydrauliktilslutning	
Eksempel på redskabstilslutning [Ag] 70B-8, 70B-12	
Hydrauliktilslutninger	
Brug af hydrauliske sprøjtepumper [Ag].....	70B-7
Komponentidentifikation [Ag].....	70B-4
Komponentidentifikation [skraber].....	70B-13
Redskaber, der kræver store mængder	
hydraulikolie.....	70B-2
Tilkobling / frakobling af hydraulikslanger.....	70B-1
Hydraulikudtagsindstillinger.....	70A-1
Avancerede.....	70A-5
Hæv traktoren.....	210-4
Højtryksrensere.....	210-6, 220F-2
Håndtering	
Halogenpærer.....	220F-7

I

Identifikationsnummer	
Bælternes serienumre.....	500B-4
Førerhusets serienumre.....	500B-3
Identifikationsplader.....	500B-1
Identifikationsnumre	
Motorserienumre.....	500B-2
Indikatorer	
Advarsel.....	30A-1
Digital.....	30A-1
Information.....	300B-1
Serviceadvarsel.....	300B-1
STOP.....	300B-1
Indkøring af bæltssystemer.....	210A-1

Indkøringsolie

Interim tier 4, final tier 4, trin IIIB, trin IV og trin V.....	200C-1

Indstillinger for bagerste lift

Hovedside.....	60E-1

Indstillinger for bagerste træktøj

Adgang.....	60E-1
Lastdybde.....	60E-4
Løftehastighed.....	60E-4
Position.....	60E-5
Positionsregulering.....	60E-6
Slipfølsomhed.....	60E-4
Trækregulering.....	60E-6
Udkastningshastighed.....	60E-3
Øvre grænse.....	60E-3

Indstillinger for transmission

Adgang	
e18™.....	50G-4
Brugerdefineret	
e18™.....	50G-6
ECO	
e18™.....	50G-7
Maks. hastigheder	
e18™.....	50G-8
Nedsættelse	
e18™.....	50G-7
Tilstand	
e18™.....	50G-6

Indstillinger for vognbremsesystem

Adgang.....	50A-1
Avanceret.....	50A-3
Bremseforstærkning.....	50A-2
Forillingsforskydning.....	50A-2
Hovedside.....	50A-1
Vognbremsetest.....	50A-3

Information om skraber

Tilslut AutoLoad™-ledninger.....	70E-3

Information om skraber [skraber]

Driftscyklus for skraber.....	70E-1

Instruktørsæde.....

.....	90-3

Intelligent Total Equipment Control (iTEC™)

Anbefalinger (AutoLearn).....	40-6
Beskrivelse af CommandCenter™.....	40-1, 40-2
Betingelser, der medfører afbrydelse.....	40-3, 40-4
Betingelser, der medfører annullering.....	40-3, 40-4
Betingelser, der medfører spærring.....	40-3, 40-4
CommandARM™-styrefunktioner.....	40-1
Indstilling af en sekvens.....	40-3
Indstilling af tildeling.....	40-4
Kør rækkefølge.....	40-5

Introduktion til

EI-system.....	220F-1

iTEC™

Funktioner

Efficiency manager transmission.....	40-6

K

Kat. 5 til 4 trækstangsbolt	
Adapter til trækstangsbolt	60F-5
Klassificering af førerhus	
(EU 1322/2014)	500A-10
Klimaanlæg	30B-2
Klimaanlæg (A/C)	90E-3
Kontrol	
Dryppehul	220B-3
Justering af larvebånd	220B-6
Midterrullens oliestand	220B-15
Vandpumpeætning	220B-4
Kontrol af	
Bælter, drivhjul, midterruller og strammerullehjul ...	220B-12
Kontrol af dieselbrændstof	200A-5
Kontrol af oliestand i strammerullehjulnavet ..	220B-15
Kontrollér bælttestramningen	
Bælttestramning	
Stramning	
Slækning	220B-8
Kontrollér frigang mellem drivhjul og skraber	
Drivhjul	220B-15
Kontrollér larvebåndets justering	
Dagligt eller 10 timer	220B-6
Kort trækstang	
Omstilling af skrabertrækstangen	60G-2
Kort trækstangsholder	
Kort trækstang	
Hurtig-fastgøringstrækstang	60G-2
Kraftudtag	
Indstillinger	
Avanceret	60A-2
Hovedside	60A-1
Pilot for bagerste kraftudtag	60A-3
Tilkoblingshastighed	60A-3
Korrekt motoromdrejningshastighed	60A-6
Kraftudtag (Power Take Off/PTO)	
Betjening	60A-4
Eksterne kontakter	60A-5
Indstillinger	
Adgang	60A-1
Automatisk frakobling	60A-4
Kraftudtag, betjeningsinstruktioner	
(EU 1322/2014)	60A-4
Kuldioxidemissioner	500A-12
Kædeboks	90D-8
Køler	
Rengøring	220A-2, 220A-3
Kølgitterets lygter	
Justering	220F-9
Køleskab	90D-3
Kølesystem	
Aftapning, skylning og genopfyldning	220D-21
Kølevæske	
Blanding med koncentrat, vandkvalitet	200D-2

Bortskaffelse af	200D-3
Dieselmotor	
Motor med våde cylinderbøsninger	200D-1
Fordeling	200D-3
John deere COOL-GARD II coolant extender	200D-2
Kontrol af frysepunkt	200D-3
Varmere temperaturforhold	200D-2
Kørende motor	20-11
Kørselshastighed	30A-1
Kørselshastigheder	
e18™ PowerShift™-transmission	500A-11

L

Lakpleje	220A-2
Lastdybde	
Bagerste træktøj	60E-4
Ledningsfilter til dieseludstødningsvæske (DEF)	
Skift	220D-12
Luftstrømsfunktion	90E-3
Lygter	
7-polet stikdåse	90C-4
Adgang til indstillinger	90C-1
Betjen	30-3
Forudindstillinger for marklygter	90C-3
Havariblink	90C-4
Hovedside	90C-2
Identifikation	90C-1
Identifikation af lygter	220F-11, 220F-12
Indstilling for dagskørellys	90C-3
Indstilling for forsinket belysning for slukket motor ..	90C-3
Indstilling for ind-/udstigningslys	90C-3
Indstillinger for motorhjul/midterlinje	90C-3
Justér forlygter	
Forlygter	220F-9
Justering af kølgitterets lygter	220F-9
Pærer i frontgitterets arbejdslygter	
Udskiftning	220F-8
Roterende advarselsblink	90C-4
Udskiftning af pæren til bremselys	220F-11
Udvendige advarselslamper	90C-4
Løftehastighed	
Bagerste træktøj	60E-4
Løftepunkter til løft med donkraft	210-4

M

Maksimal tilladt statisk lodret belastning	
Specifikationer	500A-10
Midterrulle	
500 timers service efterspænding	220C-1
Midterrullens oliestand	
Kontrol	220B-15
Midterruller	220B-14

Monteringsbeslag	
Monitor	90D-4
motor	
Start i koldt vejr	
Med starthjælp	20A-1
Motor	
Betjening	20-9
Certificering for udstødning	20-9
Genstart når løbet tør for brændstof	20-12
Kontrol af motor- og udstødningsrum	
Kontrol for snavs	220B-3
Luftfiltre	
Eftersyn	220D-9
Motorens krumtapdæmper	220D-21
Reducér brændstofforbruget	20-12
Start i koldt vejr	
Udskiftning af startvæskebeholder	20A-1
Udskiftning af startvæskebeholder	20A-1
Motoradgangspanel, afmontering	210-2
Motorbremse	
Serviceeftersyn efter 5000 timer	220B-20
Motorens ekstra drivrem	220D-1
Motorens ventilspillerum	
Service efter 2000 timer	220B-19
Motorhjul, åbning	210-1
Motorindstillinger	
Adgang	20-1
Automatisk motorbremsning	20-8
Automatisk rensning af udstødningsfilter	20-5
Avancerede	20-8
Deaktivering af automatisk rensning af udstødningsfilteret	20-6
Decelerator	20-7
Effekt	20-3
Hovedside	20-1
Maks. hastigheder	20-3
Oversigt over rensning af udstødningsfilter	20-4
Rensning af filter under parkering	20-6
Motorolie	200-1
Brug af indkøringsmotorolie—Cummins 15 l motor	
200C-1	
Diesel	
Interim tier 4, final tier 4, trin IIIB, trin IV og trin V	
200C-2	
Vedligeholdelsesinterval ved drift i stor højde ...	
200C-1	
Indkøring	
Interim tier 4, final tier 4, trin IIIB, trin IV og trin V	
200C-1	
Motoromdrejningshastighed	
Kraftudtag	60A-6
Målere	30A-1

N

Navigationsbjælke	30B-6
Navigering på Generation 4 CommandCenter™	30C-3

Normeret hastighed	30A-1
Nødudgang	90D-4

O

Olie	
Filter	220D-15
Hydraulik	200E-1
Motor	200-1
Interim tier 4, final tier 4, trin IIIB, trin IV og trin V	
200C-2	
Transmission	200E-1
Olie til strammerullehjulnavets hus	
Kontrol	220B-15
Olieskift	
Transmission	
PowerShift™	220D-15
Omdrejningstæller	30A-1
Opbevaring	
Betjeningsvejledning	90D-4
Fjernelse fra	400-1
I loftet	90D-4
Kædeboks	90D-8
Køleboks	90D-3
Skærm	90D-4
Opbevaring af brændstof	200A-3
Opbevaring af smøremidler	
Opbevaring, smøremidler	200E-2
Opladningsporte	
USB	90D-3
Opsætning af betjeningselement	30C-7
Optionen gendannet drift	20B-5
Ordliste	00-1
Oversigt over efterbehandlingsindikatorer	20B-1
Oversigt over indikatorer	20B-1

P

Pedaler	30-2
Position	
Bagerste træktøj	60E-5
Positionsstyring	
Bagerste træktøj	60E-6
PowerShift™	
Kalibrering	210-7
Produktets identifikationsnummer	
Serienummer, traktor	500B-1
Produktidentifikation	500B-1
Pære til bremselys	
Udskiftning	220F-11
Påfyldning af brændstof, undgå risiko for statisk elektricitet	05-3
Påkrævet advarsel for maskinstop	20-8
Påvirkning fra koldt vejr på dieselmotorer	200-1

R		
Radar		
Konfigurerings af traktor	50B-1	
Radarkalibrering	30C-5	
Rat og ratsøjle		
Justering	30-1	
Recirkulationsluftfilter		
Eftersyn eller udskiftning	220D-8	
Redskabstilslutning		
ISO 11783	90D-7	
Rengør redskabstilslutning	220A-5	
Registrer		
Produktets identifikationsnummer	500B-1	
Registrering af motorserienummeret	500B-2	
Rem		
Strammer		
Remstrammer		
Kontrol af remstrammer	220B-18	
Remme	220D-1, 220D-2	
Rengøring		
Eksempel til udstødningsfilter	20-4	
Rengøring af dobbelstråleradarens føler		
Service efter 500 timer		
Dobbeltstråleradar	220A-4	
Rengøring af oliebrændstoftøler, A/C-kondensor		
Køler-A/C-kondensor	220A-2, 220A-3	
RS232 seriel kommunikationsforbindelse	90D-7	
RTK-modtager		
Montering	90D-6	
S		
Sammenblanding af smøremidler	200E-2	
SCR		
Optionen gendannet drift	20B-5	
Systemoversigt	20B-3	
SCV-betjeningshåndtag	30B-2	
SCV-indstillinger		
Flowhjælp	70A-7	
Serienumre	500B-1	
Serienumre for Camso-bælter		
Identifikationsnumre	500B-4	
Service		
2000 timer		
Kontrol af motorens ventilspillerum	220B-19	
Efter behov		
Rengøring af DEF-tank	220A-1	
Service		
1.500 timer		
SCV-pilotfilter	220D-10	
Service efter 500 timer		
Spænd larvebåndets skruer igen	220C-1	
Service—Elektrisk system		
Adgang til redskabsrelæernes		
strømforsyningsrelæmodul	220F-7	
Servicearbejde på batterier og tilslutninger ..	220F-2	
Sikringsholder—Foran	220F-5	
Sikringsholder—Førerhus	220F-3	
Tilgå hovedsikringer	220F-6	
Service—Generel information	210-1, 210-3	
Adgang til batterirummet	210-3	
Afmontering af førerhusets bagpanel	210-3	
Service—Indkøring (100 timer eller mindre)		
Foretag indkøring	210A-1	
Service—Kontrol		
Kalibrering af trækstangsføler [skraber]	220B-19	
Motorkølvæskestand	220B-1	
Motorluftindsugningssystem—13,6 l Final Tier 4/Trin		
V-motor	220B-17	
Motoroliestand—13,6 l motor	220B-4	
Trækstangsslid	220B-20	
Service—Rengøring		
Traktor udvendigt	220A-2	
Service—udskiftning		
Adgang til filter til DEF-doseringsenheden ..	220D-14	
In-line filter til dieseludstødningsvæske (DEF)	220D-11	
Service—Udskiftning		
Brændstof-/vandudskillerens filterelement		
(ekstraudstyr, 30 mikron)	220D-7	
Motorkølvæske-13,6 l	220D-19	
Motorolie og filter—13,6 l motor	220D-3	
Udluftningskanalfilter på tank til		
dieseludstødningsvæske (DEF)	220D-11	
Udluftningskanalfiltere til brændstoftank	220D-7	
ServiceADVISOR™	30C-5	
Serviceeftersyn		
10 driftstimer eller dagligt		
Kontrol af bælte, drivhjul, midterruller og		
strammerullehjul		
Ophobning af smuds på bælter	220B-12	
10 timer eller dagligt		
Tømning af vand fra brændstoffiltere	220B-2	
500 driftstimer		
Aftapning af bundkar til brændstoftank	220B-4	
1000 driftstimer		
Eftersyn af recirkulationsluftfilter	220D-8	
1000 driftstimer		
Eftersyn af førerhusluftfiltere	220D-8	
Bælter	80-1	
Kontrol af oliestand i strammerullehjulnavet	220B-15	
Kontrollér oliestanden i midterrullen	220B-15	
Serviceintervaller for motorolie og filtre		
Drift i stor højde	200C-1	
Interim tier 4, final tier 4, trin IIIB, trin IV og trin V		
0,12 L/kW eller større oliebundkar	200C-2	
Sideflydning	60E-11	
Signalord, betydning	05-1	
Sikkerhed		
Anhængere/redskaber, sikker bugsering	05-8	
Beskytter mod støj	05-2	
Dæk, sikker vedligeholdelse	05-16	

Håndtering af halogenpærer	220F-7	Integreret teknologi	500A-7
Passagersæde	05-8	Kapaciteter	500A-3
Roterende aksler, hold afstand	05-4	Kraftudtag [Ag], træktøj [Ag] og trækstang ...	500A-6
Sikker vedligeholdelse, udførelse	05-13	Kørselshastigheder: e18™ PowerShift™- transmission	500A-11
Traktor, sikker brug	05-6	Motor: John Deere	500A-1
Vibrationer	05-5	Motor: QSX15 Cummins®	500A-2
Vær forsigtig på skråninger, ujævnt og bakket terræn	05-9	Mål	500A-8
Sikkerhed, brandforebyggelse		Støjniveau	500A-10
Brandforebyggelse	05-2	Transmission og kraftoverførsel	500A-5
Sikkerhed, fastspænding af hjulbolte/-møtrikker		Spejle	
Fastspænding af hjulbolte/-møtrikker	05-17	Justering	90A-1
Sikkerhed, håndter brændstof sikkert, undgå brand		Spændecylinderstifter	220E-2
Undgå brand, håndter brændstof sikkert	05-2	Standard tilspændingsværdier i tommer for bolte og skruer	210-11
Sikkerhed, skovdrift		Standardtilstand	
Begrænset anvendelse ved skovdrift	05-7	SCV	70A-3
Sikkerhed, smøremidler	200E-2	Standstøt af motor	20-12
Sikkerhed, trin og håndtag		StarFire™-modtager	
Rigtig brug af trin og håndtag	05-5	Montering	90D-6
Sikkerhed, undgå kontakt med højtryksvæske		Start i koldt vejr	
Undgå kontakt med højtryksvæske	05-17	motor	
Sikkerheds-		Med starthjælp	20A-1
seler	220B-17	Stik	
Sikkerhedskæder	110-2	Ethernet	90D-2
Sikkerhedsllys og -systemer		Fejlsøgning	90D-1
Advarselsblink	90C-4	GreenStar™-skærm	90D-2
Skemaer over drejningsmomenter		ISO 11783	90D-1
Metrisk	210-10	ISO 11786	90D-2
Skemaer over tilspændingsmomenter		Redskab	
Standardværdi i tommer	210-11	ISO 11783	90D-7
Skift af motorolie	220D-4	Skærm	90D-2
Skift af motorolie og filter—15 l motor	220D-4	Strammerulle	
Skraberanvendelser [Ag]	60F-2	500 timers service efterspænding	220C-1
Skraberanvendelser [Skraber]	60G-1	Strammerulle, foran	220B-14
Skraberfrigang		Styretapbøsninger	220E-1
Dagligt	220B-15	Styringsfejlsindikator	30A-1
Skærmhjælpefunktion	30C-1	Styringsindstillinger	
Slipfølsomhed		Adgang	30C-7
Bagerste træktøj	60E-4	Hovedside	30C-7
Slipkalibrering	30C-6	Ratmodstand	30C-7
Smør kraftudtagets drivaksel	220E-2	Støddæmper stop	
Smør løftecylindre og vuggeaksel	220E-4	Eftersyn	220B-14
Smørefedt		Støjniveau	500A-10
Universalfedt til ekstremt tryk (EP)	200E-1	SVC-indstillinger	
Smøremidler, sikkerhed	200E-2	Adgang	70A-1
Smøring		Aktivering af uafhængig tilstand	70A-6
Heavy duty akseltap-lejer	220E-2	Auto.	70A-6
Nederste trækakselleje	220E-3	Flowjustering	70A-4
Smøring og vedligeholdelse		Flowjusteringsfølsomhed	70A-7
Efter behov		Funktionsmodus	70A-4
Rengøring af DEF-tank	220A-1	Standardtilstand	70A-3
Snap to Connect-fitting (STC)		Tidsjustering	70A-5
STC	210-6	Tildeling	70A-6
Specifikationer		TouchSet™ dybderegulering	70A-4
EI	500A-7	Uafhængig modus	70A-3
Hydraulik	500A-4		

Sæde	
Føler til førerregistrering	90-3
Luftsæde.....	90-1
T	
Tank, brændstof.....	200A-4
Temperatur	90E-2
Test af frysepunkt for kølervæske	220B-1
Tidsjustering	
SCV	70A-5
Tildeling	
SCV	70A-6
Tilspændingsmomenter for bolte og skruer	
Standardværdi i tommer	210-11
Tilspændingsmomenter for fastgørelsesdele	
Standardværdi i tommer	210-11
TouchSet™ dybderegulering	
Indstillinger	70A-4
TouchSet™-dybderegulering	
Tilslutning/afbrydelse af redskabets positionsstik ...	70C-1
Tractor Implement Automation (TIA)	
Aktivering	40A-1
Betjening.....	40A-1
Indledning	40A-1
Krav til AutoTrac™	40A-3
Krav til bagerste træktøj	40A-3
Krav til E-SCV'er.....	40A-2
Krav til kraftudtag.....	40A-2
Krav til PowerShift™-transmission	40A-2
Traktor	
Opbevaring	
Klargøring til	400-1
Traktor, sikker brug	05-6
Traktoren tages ud efter opbevaring	
Traktoren tages ud efter opbevaring	400-1
Traktoropbevaring	400-1
Transmission	
Adgang til avancerede indstillinger.....	50B-1
Afbryd kalibrering	210-9
Avancerede indstillinger	50B-1
Betjening	
e18™	50G-1
Forvalgte hastigheder og Efficiency Manager™	
e18™	50G-3
Opvarmning	50B-3
Parkeringsystem.....	220B-16
PowerShift™	
Kalibrering	210-7
Skift	
e18™	50G-2
Sugefilter	220D-15
Transmission/hydraulikoliebeholder/aksler	
Kontrol af oliestand.....	220B-5

Transmissionsindstillinger	
Hovedside	
e18™	50G-4
Transmissionsolie	200E-1
Transport	
Bugseringsmodus—Motoren starter	110-6
Bugseringsmodus—Motoren starter ikke	110-6
Bugseringspunkter	110-3
Frigørelse af en fastkørt traktor	110-7
Med ballast	110-2
Transport på køretøj	110-3
Udvidet vejtransport	110-1
Transportkørsel	
Kørsel på vej	110-1
Trykluft	220F-2
Træk hjul	
500 timers service efterspænding	220C-1
Trækmodstand	
Bagerste træktøj	60E-4
Trækregulering	
Bagerste træktøj	60E-6
Trækstang	
Beregn lodret belastningsafstand bag bagakslen ..	60F-3, 60G-1
Beregn statisk lodret belastning	60F-3, 60G-1
Bugseringskabel	60G-3
Trækstangstøtte og maskinskruer	
Undersøg trækstangstøtte og maskinskruer	
Service efter 500 driftstimer	220C-1
Træktøj	
Eksterne kontakter	60E-9
Hurtigkobler	
Frakobling af redskab	60E-11
Tilkobling af redskabet	60E-10
Justering af afstivningsklodser	60E-10
Justering af redskabsniveau	60E-11
Justering af sideflydning	60E-11
Komponenter	60E-9
Konvertering	60E-11
Øverste krog på konvertibel hurtigkobler	
Kategori 4N/3	60E-13
Træktøj (bag)	
Flydefunktion	60E-8
Konvertible nedre kroge på hurtigkobler	
Kategori 4N/3	60E-12
Manuel sænkning	60E-9
Træktøjets betjeningshåndtag	
Justeringer	60E-7
Tyverisikringssystemer	
CESAR datatag	20-10
Nøgler til startspærre	20-10
Tændingslås	30-2

U

Uafhængig modus
SCV 70A-3

Udkastningshastighed	
Bagerste træktøj	60E-3
Udluftningsfilterelement til motorens krumtaphus	
15 l motor	220D-22
Udluftningskanalfilter til hydraulikbeholder	
Udluftningskanalfilter til beholder, udskift ...	220D-15
Udskiftning	
Pære til bremselys	220F-11
Udskiftning af kølertrykdæksel	
Kølertrykdæksel	
15 l motor	
Kølevæske	220D-19
Udskiftning af startvæskebeholder	20A-1
Udstødningsfilter, sikkerhed	
Sikkerhed, udstødningsfilter	05-14
Udtag	
12 V tilbehør	90D-1
Undgå risiko for statisk elektricitet under påfyldning af brændstof	05-3
Universalfedt til ekstremt tryk (EP)	200E-1
USB-indgang	
CommandCenter™	90D-1
Radio	90D-1

V

Vandpumpetætning	
Kontrol	220B-4
Vandudskiller	220B-2
Tilbehør, kontrollér og tøm	220A-5
Vekselstrømsgeneratorrem	
Udskiftning	220D-1, 220D-2
Vindfang	90D-4
Vinduesviskere og sprinklere	
Betjening	30-1

Z

Zinkbelægning	
Belagte fastgørelsesindretninger	210-10

Ø

Øvre grænse	
Bagerste træktøj	60E-3

Tilgængelig John Deere-servicelitteratur

Teknisk information

Der kan købes tekniske informationer hos John Deere. Dokumenterne fås i trykt udgave eller som CD-ROM.

De kan bestilles på en af følgende måder:

- John Deere Butik for Teknisk Information: **www.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- Telefon 1-800-522-7448
- Kontakt John Deere forhandleren for yderligere information.

De tilgængelige informationer indbefatter:



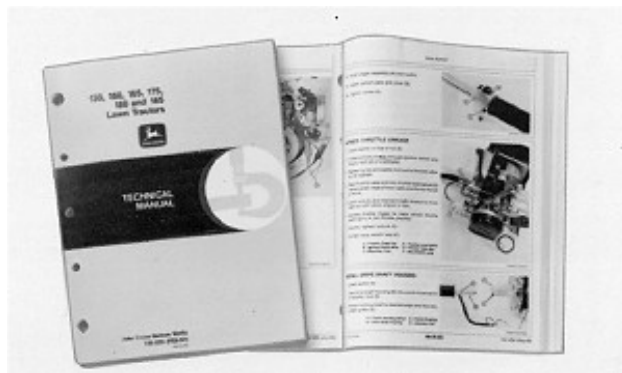
TS189—UN—17JAN89

RESERVEDELSKATALOGERNE angiver de reservedele, som er til rådighed til din maskine, og indeholder en eksplosionstegning, som kan hjælpe med at identificere de korrekte dele. Denne er også nyttig i forbindelse med montering og demontering.



TS191—UN—02DEC88

BETJENINGSVEJLEDNINGER med informationer om sikkerhed, drift, vedligeholdelse og service.



TS224—UN—17JAN89

TEKNISKE MANUALER indeholder serviceinformationer om din maskine. De indeholder specifikationer, illustrerede monterings- og demonteringsprocedurer, hydrauliske olieflowdiagrammer og ledningsdiagrammer. Til nogle produkter hører der separate manualer med informationer om reparation og fejlsøgning. Nogle komponenter såsom motorer er beskrevet i en separat komponentteknisk manual.



TS1663—UN—10OCT97

LÆSEPLAN FOR UDDANNELSE indbefatter fem omfattende bogserier, der beskriver grundlæggende oplysninger uafhængigt af producenten:

- "Grundlæggende viden om landbrug" afdækker landbrug og kvægavl.
- Serien "Forvaltning af landbrug" undersøger konkrete problemer og tilbyder praktiske løsninger inden for marketing, finansiering, valg og konformitet af udstyr.
- Manualerne "Grundlæggende service" viser, hvordan man reparerer og vedligeholder terrængående udstyr.
- Manualerne "Grundlæggende principper for maskindrift" beskriver maskinernes egenskaber og indstillingen af disse, hvordan maskinernes ydelse øges, samt hvordan unødvendig drift på marken undgås.
- Manualerne "Grundlæggende principper for kompakt udstyr" giver anvisninger om servicering og vedligeholdelse af udstyr op til en kraftudtagsydelse på 40.

John Deere Service holder dig i gang

John Deere reservedele



TS100—UN—23AUG88

Vi sparer dig tid ved hurtigt at give dig de rigtige originale John Deere dele i hånden.

Det er derfor vi har et stort og vidtspændende lager – vi er parat, før du får brug for reservedelene.

DX,IBC,A-74-04JUN90

Skolen er aldrig forbi for John Deere serviceteknikere.

Regelmæssige træningskurser sikrer, at vore serviceteknikere kender dine maskiner til bunds og ved, hvordan de vedligeholdes.

Resultatet?

Erfaring og viden du kan stole på!

DX,IBC,C-74-04JUN90

Hurtig service



TS103—UN—23AUG88

Vort mål er at give dig en hurtig og effektiv service dér, hvor du har brug for den.

Vi kan udføre reparationerne hos dig eller hos os efter omstændighederne: rådfør dig med os, stol på os.

JOHN DEERE SERVICE ER FORAN: Vi er på pletten, når du har brug for os.

DX,IBC,D-74-04JUN90

De rigtige værktøjer



TS101—UN—23AUG88

Præcisionsværktøj og avanceret prøveudstyr sætter vor serviceafdeling i stand til at finde og rette fejl hurtigt og sikkert . . . og spare dig tid og penge.

DX,IBC,B-74-04JUN90

Toptrænede teknikere



TS102—UN—23AUG88

