

**Z300-serie Zero-Turn-plæneklippere til
private
Serienummer 150001-**



JOHN DEERE

BETJENINGSVEJLEDNING

ZTrak Z315E, Z320M, Z320R til private

OMUC45285 UDGAVE F5 (DANISH)

John Deere Power Products

**Eksportudgave
PRINTED IN U.S.A.**



Introduktion

Tak, fordi du købte et John Deere-produkt

Vi sætter stor pris på at have dig som kunde og ønsker dig mange tilfredse og sikre år med din maskine.

MX00654,000020B-74-10MAY17

Påkrævet emissionsrelateret information

Serviceudbydere

Et 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-74-08DEC23

Brug af betjeningsvejledningen

Læs denne betjeningsvejledning, se sikkerhedsvideoen www.deere.com/QR, og gennemgå advarselsskiltene på din maskine, før du bruger den. De indeholder alle sammen vigtige sikkerhedsoplysninger og instruktioner om brug, der skal følges for at holde dig og andre sikre. Sørg for, at alle, der bruger maskinen, har læst manualen, gennemgået advarselsskiltene og ved, hvordan maskinen bruges sikkert og korrekt.

Din maskine blev designet og bygget til brug i overensstemmelse med instruktionerne om sikker brug. Eftersom den blev designet til at klippe græs, kan den amputere hænder og fødder og kaste med objekter. Hvis du ikke følger sikkerhedsinstruktionerne, kan det føre til alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

Førermanualen er inddelt i afsnit for at hjælpe dig med hurtigt at finde oplysninger. Du kan bruge denne manual til at finde svar på mange af dine drifts- og serviceringsspørgsmål. Et register til sidst i denne bog hjælper dig med hurtigt at finde de oplysninger, du har brug for. Kontakt din forhandler, hvis denne manual ikke besvarer dine spørgsmål.

Før du bruger din maskine:

- Hav styr på, hvordan maskinen betjenes. Afsnittet betjeningsselementer hjælper dig med at forstå din maskines betjeningsselementer, og hvad de gør.
- Forbered din maskine og plæneklipningsområdet ved at udføre de påkrævede daglige kontroller som beskrevet i afsnittet generelle instruktioner.
- Følg vejledningen i afsnittet Forebyggelse af kvæstelser, særligt i relation til:
 - Hold børn sikre ved at følge vejledningen i afsnittet Beskyt børn.
 - Undgå beskadigelse på bakker og nær-terrænfarer ved at følge instruktionerne i afsnittet Betjening på bakker og nær-terrænfarer.
 - Følg instruktionerne i afsnittet Undgå kastede

objekter, og fasthold alle værn på sine pladser, herunder udkastningsskakten.

- Rengør maskinen under brug og før opbevaring som anvist i afsnittet Forebyg brande.
- Forstå, hvordan du skal servicere og inspicere din maskine.

Hvis du ikke forstår vejledningen eller har spørgsmål, skal du kontakte din forhandler.

Maskinen, der er vist i denne manual, kan være lidt anderledes end din maskine.

Betegnelserne VENSTRE OG HØJRE angives i forhold til maskinens fremadgående kørselsretning. Hvis der vises en stiplede linje (-----), betyder det, at det omtalte element, er skjult.

Inden maskinen leveres, har forhandleren foretaget en førleveringskontrol for at sikre sig, at den fungerer optimalt.

Denne instruktionsbog er en vigtig del af maskinen. Lad denne manual følge maskinen, når du sælger den.

mk71445,1654877011782-74-10JUN25

Brug af maskinen

Denne maskine er udelukkende konstrueret med henblik på almindelig plæneklipping. 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. Bestemmelsesmæssig brug omfatter også en nøje overholdelse af producentens forskrifter i forbindelse med betjening, vedligeholdelse og reparation.

Denne maskine må 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.

Hvis brændstoftilførslen til motoren indstilles sådan, at fabriksspecifikationerne overskrides, eller hvis maskinen på anden måde overbelastes, bortfalder garantikravet.

Producenten overtager intet ansvar i forbindelse med enhver egenmægtig modifikation udført på denne maskine og de heraf resulterende beskadigelser og evt. kvæstelser.

OUO1023,0000025-74-05JUN17

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.

Manipulering

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.

AK08008,00000A6-74-14MAY25

Særlige oplysninger

Betjeningsvejledningen indeholder særlige oplysninger, der gør opmærksom på muligheden for at komme til skade eller beskadige maskinen foruden ekstra tips til betjening og vedligeholdelse. Læs alle disse informationer grundigt for at undgå personskader og beskadigelse af maskinen.



FORSIGTIG: Undgå personskade! Dette symbol og denne tekst oplyser om potentielle farer, der - såfremt de ignoreres, eller de pågældende arbejdsprocedurer ikke følges - kan være dødelige for operatøren eller andre i nærheden.

VIGTIGT: Undgå skader! Denne tekst oplyser operatøren om handlinger eller tilstande, der kan medføre beskadigelse af maskinen.

BEMÆRK: Denne tekst oplyser gennem hele vejledningen operatøren om betjening og vedligeholdelse af maskinen.

MX00654,000020D-74-05JUN17

Dele

Vi anbefaler John Deeres kvalitetsreservedele og smøremidler, der fås hos din John Deere-forhandler.

Når du bestiller dele, skal din John Deere-forhandler have serienummeret eller produktidentifikationsnummeret (PIN) på din maskine eller dit redskab. Det er de numre, som du skrev ind i produktidentifikationsafsnittet i denne manual.

Bestil servicedele online

Besøg <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> for internetforbindelse til bestilling af reservedele og oplysninger.

TC00531,00000E9-74-14JUN23

Servicelitteratur

Hvis du gerne vil have en kopi af Reservedelskataloget eller Teknisk manual til denne maskine, bedes du gå ind på John Deere Technical Information Store på:

<https://techpubs.deere.com/>

eller ringe til:

- **USA & Canada:** 1-800-522-7448.
- **Alle andre områder:** Din John Deere-forhandler.

TH84124,0000199-74-29JUN22

Indhold

	Side		Side
Produktidentifikation		Indstilling af sæde	30-1
Notér identifikationsnumre	00-1	Justering af betjeningshåndtag til bevægelse	30-1
Sikkerhedsmærkater uden tekst		Justering af klippehøjde	30-2
Placering af sikkerhedsmærkat	05-1	Justering af plæneklipperens højde	30-2
Forstå maskinens sikkerhedsmærkater uden tekst	05-2	Justering af plæneklipperens hjul	30-4
Undgå personskade forårsaget af den belastede fjeder	05-2	Kontrol af sikkerhedssystemer	30-4
Undgå personskade i forbindelse med roterende knive	05-2	Afprøvning af parkeringsbremsekontakt	30-5
Undgå personskade som følge af indfangning i drivremme	05-2	Afprøvning af parkeringsbremse	30-5
Læs betjeningsvejledningen	05-2	Afprøvning af PTO-kontakt (til plæneklipperens kraftudtag)	30-5
Hold børn på afstand af plæneklipperen	05-3	Afprøvning af sædekontakt	30-5
Undgå personskade ved at vælte	05-3	Brug af parkeringsbremse	30-6
Undgå personskade på grund af flyvende genstande	05-3	Brug af tændingslåsen	30-6
Undgå personskade som følge af brand i udstyr	05-3	Brug af plæneklipperens indkoblingskontakt	30-7
Undgå personskade som følge af udslyngede genstande	05-3	Brug af timetæller	30-7
Varm overflade (støbt ind i lydotten)	05-4	Brug af kørehåndtag	30-7
Sikkerhed		Brug af dobbelthåndtag (hvis monteret)	30-9
Brug din plæneklipper sikkert	10-1	Start af maskinen	30-9
Forhindrer kvæstelser	10-2	Indkobling af plæneklipperen	30-10
Betjening på skråninger og nær terrænfarer	10-2	Frakobling af plæneklipper	30-10
Forebyg brande	10-3	Standstøring af maskinen	30-10
Sikker parkering	10-4	Flyt maskinen med håndkraft	30-10
Yderligere sikkerhedsoplysninger	10-4	Frakobling af slåmaskine, græsopsamler eller materialeopsamlingsystem	30-11
Rengøring af maskine		Transportér maskinen på en vogn	30-12
Generelle retningslinjer for rengøring	15-1	Transport af materialeopsamlingsystemet (hvis udstyret hermed)	30-12
Rengøringsområder	15-1	Bugsering af læs	30-13
Enhed		Tips til plæneklipping	30-13
Opladning og tilslutning af batteri	20-1	Valg af klippeknive	30-13
Kontrollér dæktryk	20-1	Serviceintervaller	
Nivellering af klippemodul	20-1	Vedligeholdelse af maskinen	35-1
Kontrol af motoroliestand	20-1	Serviceintervaller	35-1
Kontrol af maskinens sikkerhedssystem	20-1	Vedligeholdelse – smøring	
Betjeningslementer		Fedt	40-1
Førerplatformens betjeningslementer	25-1	Smøring af klippeenhedens akseltapper	40-1
Brug af		Vedligeholdelse af motor	
Daglig betjeningstjekliste	30-1	Kuldioxidemissioner (CO ₂)	45-1
Undgå at beskadige plast og lakerede overflader	30-1	Undgå udstødningssgas	45-1
Af- og påstigning af maskinen	30-1	Benzinmotorolie	45-1
		Kontrol af motoroliestand	45-2
		Udskiftning af konventionel motorolie og filter	45-2
		Rengøring af luftindsugningsfilteret og motorribberne	45-3
		Rengøring af motorkappen	45-3
		Eftersyn og rengøring af motorluftfilterelement	45-4
		Eftersyn og rengøring af motorluftfilterelement	45-5

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
Kontrol af tændrør	45-6	Brændstofsystm	80-2
Justering af karburator	45-7	Dæk	80-2
Udskiftning af brændstoffilter	45-7	Kapaciteter	80-2
Vedligeholdelse af transmission		Dimensioner	80-2
Kontrol af transmissionen	50-1	Anbefalede smøremidler	80-2
Kontrol og justering af krybning i neutral	50-1	Klippemoduler	80-2
Justering af sporing	50-2	Høj tomgang, motoromdrejninger	80-2
Rengøring af transmissionsakslens		Skæreenhedens rotationshastighed	80-3
køleribber	50-2	Lydmålinger	80-3
Kontrol og udskiftning af		Vibrationsmålinger	80-3
transmissionsakslens/transmissionens			
drivrem	50-3	John Deere kvalitetserklæring	
Vedligeholdelse af klippemodul		John Deere-kvalitet	90-1
Identifikation af klippemodul	55-1	Serviceprotokol	
Af- og påmontering af klippeenhedens		Protokol over vedligeholdelsesdatoer	SR-1
fodplade	55-1	Overensstemmelseserklæring	
Afmontering af klippemodul (42A)	55-1	EF-konformitetserklæring	95-1
Montering af klippemodul (42A)	55-2	UK-overensstemmelseserklæring	95-3
Udskiftning af klippemodulets drivrem (42A)	55-4	Hældningsmåler	
Montering af bioklipknive	55-6	Hældningsmålerskabelon	SG-1
Kontrol for bøjede klippekknive	55-6		
Service af knivblade	55-7		
Vedligeholdelse af det elektriske system			
Sikker vedligeholdelse af batteri	60-1		
Af- og påmontering af batteriet	60-1		
Rengøring af batteri og poler	60-1		
Brug af hjælpebatteri	60-1		
Udskiftning af sikring	60-2		
Diverse service			
Benzinbrændstof til firetaksmotorer	65-1		
Påfyldning af brændstoftank	65-1		
Løftning af maskinen	65-1		
Kontrol af dæktryk	65-2		
Af- og påmontering af hjulenhed	65-2		
Af- og påmontering af forreste			
selvoprettende hjul	65-3		
Rengøring og reparation af metaloverflader	65-4		
Fejlsøgning			
Brug af fejlsøgningsdiagram	70-1		
Motor	70-1		
El	70-1		
Maskine	70-2		
Plæneklipper	70-2		
MulchControl (hvis udstyret hermed)	70-2		
Opbevaring			
Sikkerhed i forbindelse med opbevaring	75-1		
Klargøring af maskinen før opbevaring	75-1		
Klargøring af brændstof og motor før			
opbevaring	75-1		
Klargøring efter opbevaring	75-2		
Specifikationer			
Motor	80-1		
Kuldioxidemissioner (CO ₂)	80-1		
Drivsystem	80-1		
Kørehastigheder ved motors fulde o/min	80-1		
El-system	80-2		

Produktidentifikation

Notér identifikationsnumre

Zero-Turn plæneklippere

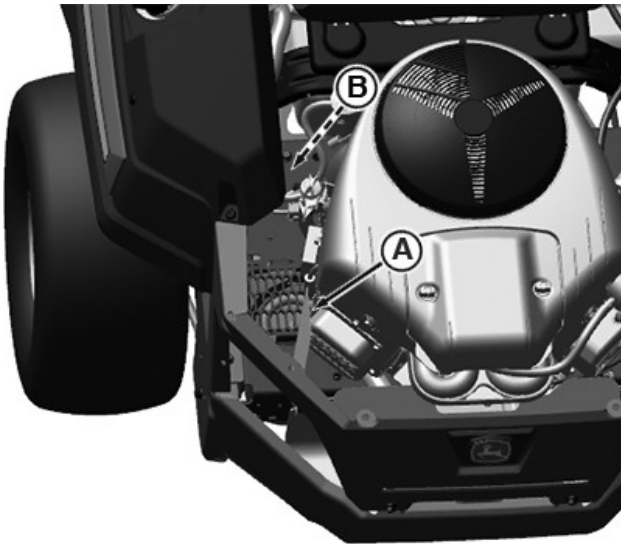
Når du kontakter et autoriseret servicecenter for at få oplysninger om service, skal du altid angive produktmodellen og identifikationsnumrene.

Find model- og serienumre for maskinen, maskinens motor og transmission/transaksel, og notér oplysningerne i felterne nedenfor på følgende måde.

KØBSDATO:

FORHANDLERENS NAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:



APY536232—UN—25APR22

Produktidentifikationsnummer (A):

Motorens serienummer:

På motorens blæserhus.

Transakslens serienumre (B):

Mærkat med serienummer på forsiden af hvert transakselhus.

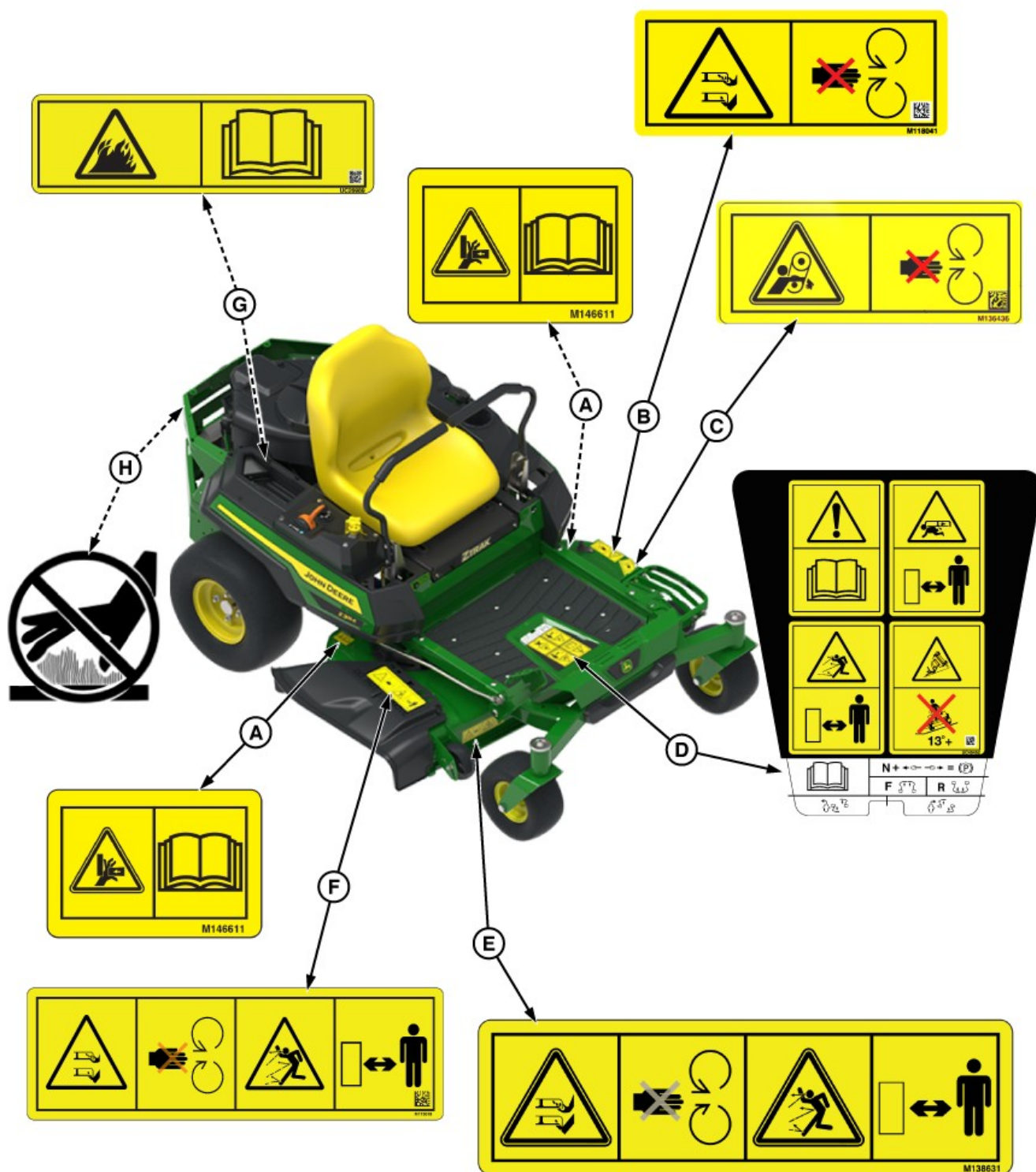
VENSTRE SIDE:

HØJRE SIDE:

GH8XT3T,00008AD-74-25APR22

Sikkerhedsmærkater uden tekst

Placering af sikkerhedsmærkat



GX663355—UN—08MAY25

A—ADVARSEL - M146611

B—FARE - M118041

C—FARE – M136436
D—FARE, ADVARSEL, FORSIGTIG – UC45452
E—FARE – M138631

F—FARE – M173018
G—FORSIGTIG – UC26989
H—Varm overflade (støbt ind i lydpotte)

SDHTXN6,1746552064897-74-11MAY25

Forstå maskinens sikkerhedsmærkater uden tekst



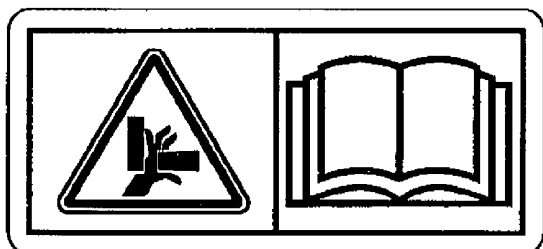
TCT005498—UN—11SEP12

Maskinens sikkerhedsmærkater, der er vist i dette afsnit, er placeret på vigtige steder på maskinen for at gøre opmærksom på potentielle sikkerhedsrisici.

På maskinens sikkerhedsmærkater anvendes ordene FARE, ADVARSEL og FORSIGTIG sammen med dette sikkerhedsadvarselssymbol. FARE angiver de alvorligste farer.

MX00654,0000389-74-09JAN23

Undgå personskade forårsaget af den belastede fjeder



MXAL42777—UN—09APR13

- Hold fingre og hænder væk fra klempunkter.
- Læs betjeningsvejledningen.

MX00654,000038C-74-24APR19

Undgå personskade i forbindelse med roterende knive



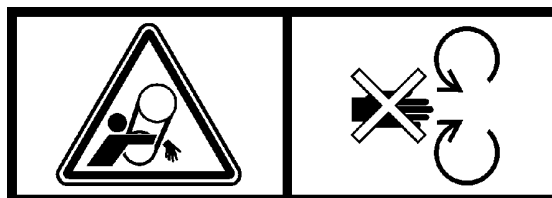
TC1362285—UN—28MAR24

- Anbring ikke hænder eller fødder under eller i plæneklipperen, når motoren kører.
- Brug ikke klippemodulet, uden at

græsudkastslisken/-skærmen eller hele græsfanget er på plads.

MX00654,0000392-74-08APR24

Undgå personskade som følge af indfangning i drivremme



MXT018017—UN—03MAY16

- Hold afstand til bevægelige drivremme.
- Betjen ikke maskinen, hvis skærmene er afmonterede.

MX00654,0000391-74-24APR19

Læs betjeningsvejledningen



MXT013479—UN—05MAR15

- Denne betjeningsvejledning indeholder informationer, som er nødvendige for sikker brug af maskinen.
- Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, før du betjener maskinen. Overhold alle sikkerhedsregler for at undgå ulykker.

TH84124,0000173-74-12JUN15

Hold børn på afstand af plæneklipperen

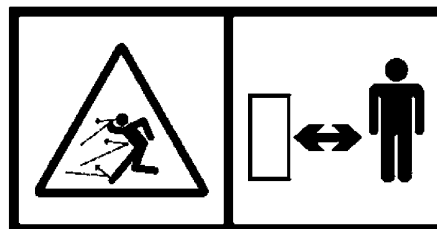


MXT013480—UN—05MAR15

- Plænetraktoren kan forårsage kvæstelser eller dødsfald.
- Hold en sikker afstand til maskinen.
- Sørg for, at børn ikke er i nærheden af plæneklipperen, når motoren kører.

TH84124,0000174-74-12JUN15

Undgå personskade på grund af flyvende genstande



MXAL42780—UN—09APR13

Hold en god sikkerhedsafstand til maskinen, når motoren kører.

MX00654,000038F-74-14JUN23

Undgå personskade ved at vælte

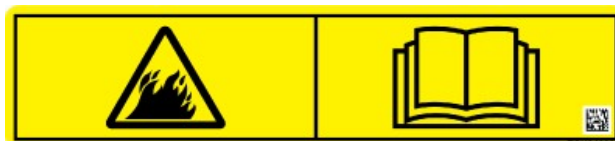


GX663356—UN—08MAY25

- Kør ikke på steder, hvor maskinen kan glide, vælte eller tippe rundt.
- Du må aldrig klippe eller arbejde med maskinen på skrån timer, der hælder mere end 13°.
- Se afsnittet Betjening på skrån timer for yderligere oplysninger.

SDHTXN6,1746607452600-74-10JUN25

Undgå personskade som følge af brand i udstyr

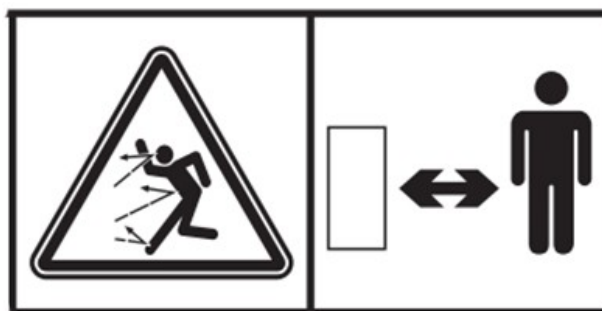


TC1362284—UN—28MAR24

- Undgå brand i udstyr.
- Brand kan opstå ved ophobning af græs, blade mv. på eller ved varme eller bevægelige dele.
- Efterse og rengør hele maskinen før, under og efter brug.
- Sluk for motoren, og lad den køle ned før rengøring.
- Læs omhyggeligt betjeningsvejledningens afsnit Rengøring for at få mere at vide.

MX00654,0000390-74-08APR24

Undgå personskade som følge af udslyngede genstande



APY538841—UN—07JUN22

Vær yderst forsigtig for at undgå skader som følge af udslyngede genstande. Slåmaskinen må under ingen omstændigheder betjenes, når andre personer er i nærheden. Sten og andre genstande kan kastes meget langt af de roterende knivblade.

Knivbjælkens duge er meget vigtige for at reducere risikoen for udslyngede genstande. Hold altid disse duge nede, når slåmaskinen betjenes. Udskift gardinerne, hvis de er slidte eller beskadigede.

For yderligere beskyttelse af føreren mod udslyngede genstande må denne slåmaskine kun bruges med en traktor udstyret med en komplet førerkabine.

gh8xt3t,1654611841236-74-07JUN22

Varm overflade (støbt ind i lydporten)



MX632707—UN—07JUN24

- Rør ikke ved lydporten.

gh8xt3t,1717769571176-74-26JUN24

Sikkerhed

Brug din plæneklipper sikkert

Generelle instruktioner

- Læs denne betjeningsvejledning, se sikkerhedsvideoen og gennemgå advarselsskiltene på din maskine, før du bruger den. De indeholder alle sammen vigtige sikkerhedsoplysninger og instruktioner om brug, der skal følges for at holde dig og andre sikre. Sørg for, at alle, der bruger maskinen, har læst manualen, gennemgået advarselsskiltene og ved, hvordan maskinen bruges sikkert og korrekt.
- Undgå plæneklipping, når der er risiko for lyn.
- Alder, fysisk og mental kapacitet kan være faktorer i udstyrsrelaterede skader. Førerne skal være mentalt og fysisk i stand til at betjene maskinen korrekt og sikkert. Lad aldrig et barn betjene maskinen.
- Du må ikke betjene maskinen, mens du er påvirket af alkohol eller stoffer, eller når du er distraheret eller udmattet. Korrekt betjening kræver din fulde opmærksomhed.
- Benyt altid øjenbeskyttelse, høreværn, tætsiddende tøj og passende fodtøj ved betjening af maskinen. Betjen aldrig maskinen, mens du har sandaler på eller er barfodet.
- Brug ikke radio- eller musikhovedtelefoner. Sikker drift såvel som servicering forudsætter din fulde opmærksomhed.
- Manipuler aldrig med sikkerhedsanordninger.
- Brug kun maskinen i dagslys eller med god kunstig belysning.
- Betjen kun motoren i områder med god udluftning. Udstødningsgasserne indeholder kulilte, som er en dødbringende gasart.
- Efterlad aldrig en maskine uden opsyn med motoren kørende.
- Se til begge sider, når du nærmer dig veje, og udvis forsigtighed ved vendinger på offentlige veje. Du kan blive ramt af en maskine og blive alvorligt kvæstet eller dø.

Før du bruger din maskine

- Hav styr på, hvordan maskinen betjenes. Afsnittet betjeningslementer hjælper dig med at forstå din maskines betjeningslementer, og hvad de gør.
- Forbered din maskine og plæneklipningsområdet ved at udføre de påkrævede daglige kontroller som beskrevet i afsnittet generelle instruktioner.
- Følg vejledningen i afsnittet Forebyggelse af kvæstelser, særligt i relation til:
 - Hold børn sikre ved at følge vejledningen i afsnittet Beskyt børn.
 - Undgå beskadigelse på bakker og nær-terrænfarer ved at følge instruktionerne i afsnittet Betjening på bakker og nær-terrænfarer.
 - Følg instruktionerne i afsnittet Undgå kastede objekter, og fasthold alle værn på sine pladser, herunder udkastningsskakten.

- Rengør maskinen under brug og før opbevaring som anvist i afsnittet Forebyg brande.
- Forstå, hvordan du skal servicere og inspicere din maskine.

Inspektion og daglig tjekliste

- Inspicér maskinen, før arbejdet påbegyndes. Sørg for, at fastgørelsesdelene er fastspændte og at værn og skærme er i god stand og sidder fast på rette sted. Foretag alle nødvendige justeringer, før du betjener maskinen. Reparer eller udskift beskadigede, meget slidte eller manglende dele.
- Kontrollér visuelt, at klippeknivene, klippeknivenes bolte og plæneklipperenheden ikke er slidt eller beskadiget. For at undgå beskadigelse af maskinen skal du udskifte beskadigede knivblade og bolte som sæt.
- Sørg for, at brændstofhætten og motorluftfilteret sidder på rette plads, før motoren startes.

Brændstof

- Vær forsigtig ved håndtering af brændstof. Brændstoffet er brandbart, og brændstofdampene kan være eksplosive. Ryg ikke ved håndtering af brændstof. Brug kun en godkendt brændstofbeholder. Rengør spildt brændstof med det samme.
- Se jævnligt efter, om der er revner eller utætheder i brændstofslangerne, tanken, dækslet og fittingerne. Udskift om nødvendigt.

Kontrollér plæneklipningsområdet

- Sørg for, at der ikke er nogen tilskuere eller kæledyr i plæneklipningsområdet.
- Ryd området for genstande såsom sten, ledning eller legetøj, som kan kastes af knivene. Fjern lavthængende grene eller andre forhindringer, der kan komme i vejen for din rute.
- Undersøg klippeområdet. Konfigurer en sikker bevægelsessti. Klip ikke på de steder, hvor dækgrebet eller stabiliteten er tvivlsom.
- Skråninger og terrænfarer er betydelige faktorer med hensyn til ulykker i forbindelse med mistet kontrol og vælteulykker. Betjening på skråninger og nær terrænfarer kræver ekstra forsigtighed. Følg instruktionerne i Betjening på skråninger og afsnittet Nær terrænfarer.

Vægte og redskaber

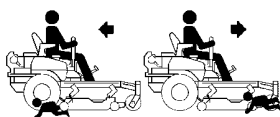
- Nogle redskaber kræver ballastvægte. Følg anbefalingerne for hjulvægte eller modvægte.
- Brug kun tilbehør og redskaber, der er godkendt af John Deere.

- Hvis du ikke forstår vejledningen eller har spørgsmål, skal du kontakte din forhandler.

SDHTXN6,1745840906380-74-28APR25

Forhindrer kvæstelser

Beskyttelse af børn



MXT005340—UN—06JUN13

- Børn kan blive dræbt eller kvæstet ved at køre på klippere, når føreren ikke følger praksis for sikker drift.
- Klip aldrig, mens du bakker. Betjening med klipperen aktiveret, mens der bakkes, frarådes.
- Lad aldrig børn køre på klipperen eller i en vogn bag klipperen, selv når knivene er slået fra. De kan falde af og blive kørt over eller skåret af klippeknivene. Børn kan bryde ind i brugen af klipperen. Børn, der tidligere har fået lov til at køre en tur, kan pludselig vise sig i klippeområdet for at få en tur til. Hvis du ikke er opmærksom, kan de blive kørt ned af klipperen, evt. i bak.
- Børn er ofte tiltrukket af plæneklippere og plæneklipningsaktivitet, særligt hvis de tidligere har fået ture. De ved ikke, om knivene drejer eller forstår ikke, at de kan blive dræbt eller kvæstet, selv hvis knivene ikke drejer.
- Hold børn indendørs og uden for plæneklipningsområdet, når klipperen betjenes. Lad børnene være under opsyn af en ansvarlig voksen, der ikke er føreren. Hvis der ikke er en ansvarlig voksen til at sikre, at børnene bliver inden døre, **MÅ DU IKKE klippe plænen.**
- Vær opmærksom på, om der er børn eller andre til stede. Slå klippeknivene fra, og stands maskinen, hvis nogen går ind i plæneklipningsområdet.
- Kig i den retning, maskinen bevæger sig. Før og mens du bakker, skal klippeknivene være slået fra, og du skal omhyggeligt kigge ned og bagud, særligt efter børn.
- Vær særligt forsigtig, når du nærmer dig objekter, der blokerer din udsigt, f.eks. blinde hjørner, buskads eller træer, og særligt, når du bakker. De kan skjule et barn.

Undgå udkastede genstande

- Sørg for, at der ikke står nogen, der hvor maskinen bruges. Flyvende genstande kan medføre død eller alvorlige kvæstelser.
- Fjern alle objekter, der kan kastes af klippeknivene fra området, f.eks. sten, ledninger eller legetøj.

- Udkastet må aldrig have retning mod personer.
- Undgå at rette udkastet mod en mur eller forhindring såsom et hegn eller holdemur. Materiale kan blive kastet mod føreren.
- Undgå at udkaste materiale mod en gade eller vej.
- Stop knivene, når der køres hen over grus.

OOU2005,000078C-74-15FEB20

Betjening på skråninger og nær terræfarer

- Skråninger er en væsentlig faktor i forbindelse med tab af kontrol og vælteulykker, hvilket kan resultere i alvorlig personskade eller død. Udvis forsigtighed og sund fornuft ved betjening på skråninger.
- Hvis du føler dig usikker på en skråning, må du ikke klippe der eller betjene maskinen der.
- Slå hen over skråninger, og ikke lige op og ned.
- Hold øje med huller, hjulspor, bump, sten eller andre skjulte genstande. Højt græs kan skjule forhindringer.
- Kør langsomt, så det ikke bliver nødvendigt at stoppe, mens du kører på en skråning.
- Slå ikke vådt græs. Dæk kan glide på vådt græs, selvom bremsene fungerer normalt.
- Sørg for, at alle bevægelser på skråninger udføres langsomt og gradvist. Undgå pludselig ændring af hastighed eller retning, der kan bevirke, at plæneklipperen med fører vælter.
- Hvis dækkene mister grebet, skal kraftudtaget kobles fra, og der fortsættes langsomt væk fra skråningen.
- Sæt ikke gearet i neutralposition for at køre i frigear ned ad bakke.

Identificering af sikre skråninger

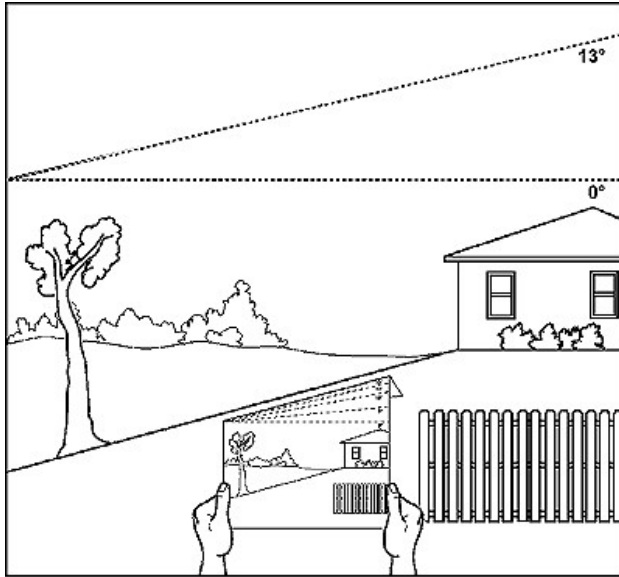
- Før maskinen tages i brug, skal skråningerne på alle klippeområder måles for at afgøre, hvilke skråninger der er sikre til plæneklipping med en havetraktor. Udvis god dømmekraft og almindelig sund fornuft, når du foretager denne undersøgelse.

Måling af skråninger

- Foreslået metode 1: Læg et stykke kraftigt lige tømmer på 1,2 m (4 ft) på skråningen, og mål skråningens vinkel med en vinkelmåler eller lignende.
- Foreslået metode 2: Se hældningsmåleren, der findes til sidst i manualen.

Hældningsgrænser

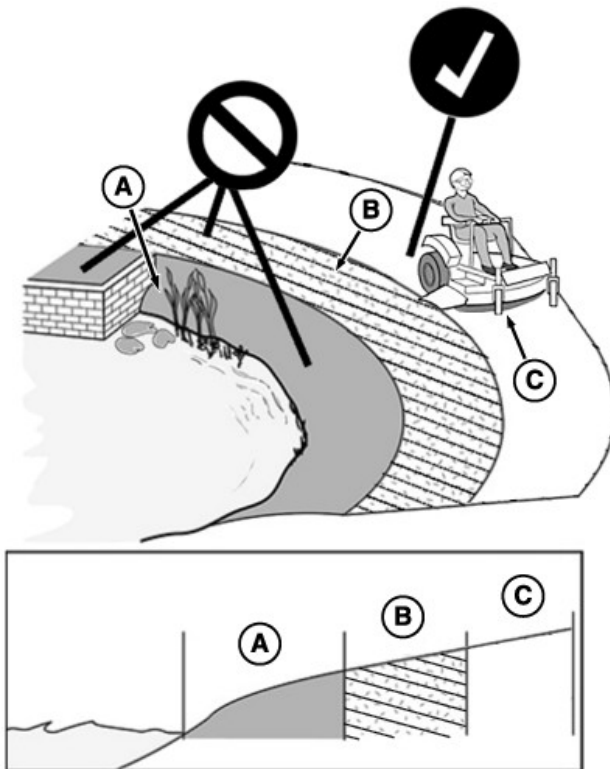
- Hvis den anbefalede maksimale hældning overstiges, øges risikoen for vælteulykker, som kan medføre alvorlige kvæstelser eller dødsfald.



GX100108—UN—14FEB20

- Plæneklipping eller betjening af denne plænetraktor må ikke foregå på skrånninger, der hælder mere end 13°. (En hældning på 13° svarer til en stigning på 1,4 m [4,6 ft] over en vandret afstand på 6,1 m [20 ft]).
- Materialeopsamlingssystemer, vejrkabinetter eller andet udstyr øger risikoen for at vælte.
- Når skråningen øges, øges risikoen for at vælte.

Betjening nær terræfarer



GX100105—UN—01FEB20

- Terræfarer såsom grøfter og skrænter er en faktor, der er relateret til tab af kontrol og vælteulykker, som kan resultere i alvorlig personskade eller død. Udvis

forsigtighed og sund fornuft ved betjening nær terræfarer.

- Slå ikke græs eller betjen maskinen i områder i nærheden af farer, som kan få maskinen til at vælte. Hvis et hjul går over en kanten, eller hvis kanten forsvinder, kan maskinen pludseligt miste grebet, glide og/eller vælte.
- Farerne (A) omfatter, men er ikke begrænset til, grøfter, skrænter, diger eller områder nær vand.
- Hold en sikkerhedsafstand (B), der er mindst lige så bred som maskinen, mellem faren (A) og klippeområdet (C). Maskinen må ikke slå eller betjenes i fareområdet eller bufferområdet.
- Slå kun græs med eller betjen maskinen i plæneklipningsområdet (C). Overskrid ikke den anbefalede betjeningsvinkel for hældningen. Se afsnittet Hældningsgrænser.

SDHTXN6,1746613701194-74-07MAY25

Forebyg brande



TS227—UN—15APR13

- Klip ikke højt, tørt græs eller gennem bunker af blade. Brændbare materiale kan få kontakt med varme komponenter og øge risikoen for brand.
- Urenheder kan ophobes overalt på maskinen, særligt på vandrette flader. Mens du bruger maskinen, skal du jævnligt kontrollere for og fjerne rester, særligt i tørre forhold og forhold med mange rester, f.eks. ved indsamling af blade.
- Efter betjening skal du fjerne alle brændbare materiale helt fra udstyret, før det opbevares. Brug trykluft, en løvblæser eller vand til at holde maskinen ren.
- Lad maskinen køle af i et åbent område, før du stiller den til opbevaring. Parkér ikke maskinen i nærheden af brændbare materialer såsom halm, biomateriale, klude eller kemikalier. Parkér ikke i nærheden af åben ild eller andre antændingskilder, f.eks. en vandvarmer eller ovn.
- For megen smøring eller brændstof-/olielækager eller -spild på maskinen kan også udgøre ansamlingssteder for urenheder. Omgående

rengøring efter spild og reparation af lækager reducerer potentialet for ansamlinger af snavs.

- Se afsnittet Rengøring af maskine for at få flere oplysninger om kontrol af ansamling af snavs og placeringer, der skal inspiceres.
- Parkér altid maskinen sikkert, før en sådan rengøres eller serviceres. Se afsnittet Sikker parkering.

OUO2005.0000787-74-15FEB20

Sikker parkering

Aktivér altid parkeringsbremsen, og tag nøglen eller nøglestiften ud, før du lader maskinen være uden opsyn. Der er risiko for, at børn eller andre forsøger at flytte eller betjene en maskine, der ikke er under opsyn.

- Stands maskinen på en plan overflade.
- Slå klippeknivene eller andre redskaber fra.
- Sænk redskabet ned på jorden.
- Aktivér parkeringsbremsen.
- Sluk maskinen.
- Fjern tændingsnøglen eller tændingslåsen.
- Vent, indtil alle bevægelige dele står stille, før du forlader sædet.
- Frakobl batteriet før vedligeholdelse.

OUO2005.0000788-74-12APR23

Yderligere sikkerhedsoplysninger

Sikker bugsering af læs

- Bremseafstanden øges med hastigheden og vægten af det bugserede læs. Kør langsomt, og giv ekstra tid og afstand til standsning.
- Den samlede bugserede vægt må ikke overskride bugseringskapaciteten, der er angivet i Specifikationer i denne manual.
- Et for tungt læs kan forårsage, at dækkene mister grebet, og at føreren mister kontrollen over maskinen på skråninger. Reducer den bugserede vægt, når der køres på skråninger.
- Lad aldrig børn eller andre være i eller på det bugserede redskab.
- Brug kun godkendte tilkoblingsanordninger. Bugser kun ved hjælp af en maskine, der har en tilkoblingsanordning, der er beregnet til bugsering. Redskaber må kun kobles til maskinen på det godkendte tilkoblingspunkt.
- Bugseret udstyr øger risikoen for at vælte på skråninger. Se Betjening på skråninger og afsnittet Nær terrænfarer for yderligere oplysninger.
- Foretag ikke skarpe sving. Vær ekstra forsigtig, når du drejer eller betjener maskinen under vanskelige terræforhold. Vær forsigtig, når du bakker.

Sikker transport

Føl instruktionerne i Transport af maskinen i afsnittet Anhænger.

- Brug en læsserampe i fuld bredde, der er mindst 30 cm (12 in) bredere end maskinen. Brug aldrig to separate ramper.

Service og vedligeholdelse

- Korrekt servicering og vedligeholdelse af maskinen er afgørende.
- Hold alle dele i god stand, alle møtrikker og bolte spændte, og reparer enhver beskadigelse omgående. Stop og inspicér maskinen med det samme, hvis du støder ind i et fremmedlegeme.
- Sørg for, at alle sikkerhedsenheder, udkastningsskakten og græsopsamlerens komponenter er i god stand, og udskift dem efter behov.
- Forstå serviceprocedurerne helt, før der arbejdes på maskinen. Hvis du ikke forstår serviceprocedurerne eller er usikker ved arbejde på din maskine, skal du kontakte din serviceringsforhandler.
- Frakobl batteriet eller alle tændrørsledninger, før du servicerer maskinen. Afbryd først den negative pol og derefter den positive pol. Sæt først den negative pol og derefter den positive pol på.
- Nogle komponenter kan have oplagret energi i fjedre eller hydrauliske komponenter. Serviceringsprocedurerne, der er beskrevet i afsnittet Service, beskriver hvordan service- og vedligeholdelsesopgaver udføres på sikker vis.
- Understøt alle maskindele, der skal løftes under vedligeholdelsesarbejdet. Brug donkraftstøtter eller servicelås til at understøtte komponenterne efter behov.

Bortskaffelse af affaldsprodukter og kemikalier

- Affaldsprodukter som f.eks. brugt olie, brændstof, kølevæske, bremsevæske og batterier er skadelige for miljøet og mennesker.
- Brug ikke drikkevarebeholdere til affaldsvæsker – der er fare for, at nogen ved en fejltagelse drikker indholdet.
- Sikkerhedsdatabladet (SDS) giver en detaljeret oversigt over de kemiske produkter: Fysiske og sundhedsmæssige risici, sikkerhedsprocedurer og førstehjælpsteknikker. Leverandøren af de kemiske produkter, der anvendes til maskinen, er ansvarlig for at levere en SDS-oversigt for det pågældende produkt.
- For at lære hvordan du genbruger eller bortskaffer affaldsprodukter fra vedligeholdelse på den rigtige måde, skal du kontakte din lokale genbrugsstation eller autoriserede forhandler. Hvis du ønsker at

bortskaffe maskinen, skal du kontakte din lokale
genbrugsstation eller autoriserede forhandler.

OUO2005,0000789-74-15FEB20

Rengøring af maskine

Generelle retningslinjer for rengøring

Maskinen skal inspiceres regelmæssigt i løbet af dagen. Ophobning af snavs og andre rester skal fjernes for at sikre, at maskinen fungerer korrekt og for at reducere brandfaren. Frekvensen for inspektioner og rengøring vil variere afhængigt af en række faktorer inklusive driftsforhold, maskinkonfiguration, arbejdhastigheder og vejrforhold. Inspektioner og rengøring kan være påkrævet flere gange i løbet af dagen specielt under tørre, varme og blæsende forhold.

VIGTIGT: Undgå brand! Jævnlig og grundig rengøring af maskinen kombineret med de andre, rutinemæssige vedligeholdelsesprocedurer som anført i brugervejledningen reducerer risikoen for brand og nedetider betydeligt, samt forbedrer maskinens ydeevne.

Foruden korrekt vedligeholdelse er det håndterede materiales tilstand den vigtigste faktor i forbindelse med brand. Tørre, lette og luftige materialer, der kan skabe støvskyer, antænder nemmest. Affald kan ophobes forskellige steder, særligt på vandrette flader. Forhold som vindhastighed og -retning kan ændre, hvor materialerne ophobes. Vær opmærksom på ændrede forhold og justér din rengøringstidsplan og -praksis for at sikre korrekt maskinfunktion og for at mindske risikoen for brand.

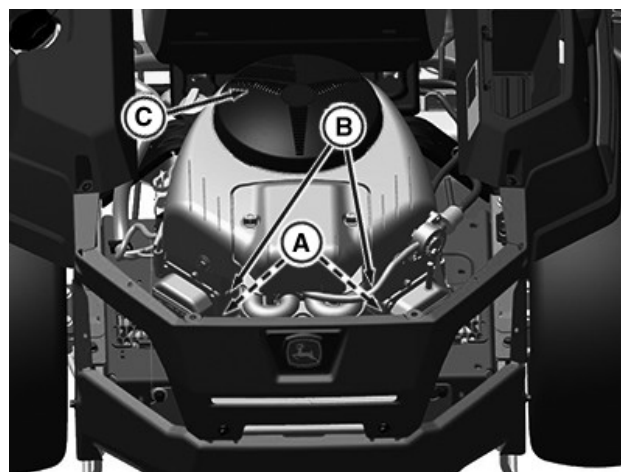
Følg altid de sikkerhedsprocedurer, der er anført på maskinen og i brugervejledningen. Parkér altid maskinen sikkert, før du udfører nogen form for inspektion eller rengøring. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

Hele maskinen skal inspiceres, idet der lægges ekstra vægt på de områder, der er nævnt nedenfor.

OUMX068,0001043-74-03NOV21

Rengøringsområder

Vigtige områder på maskinen, der skal inspiceres og rengøres, omfatter (se maskinens servicemærkat):

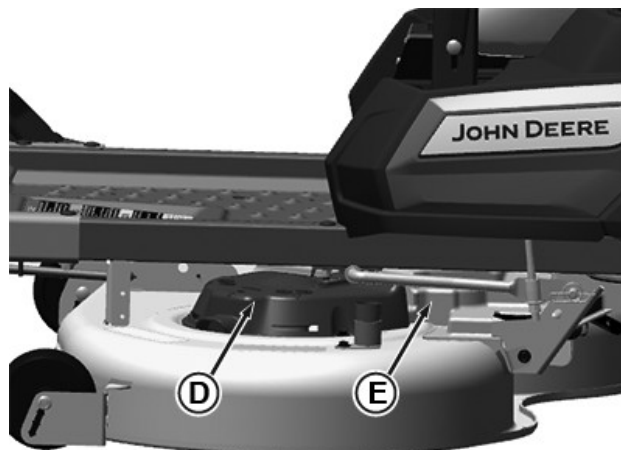


GX535567—UN—19APR22

1. Lydpottekomponenter (A):

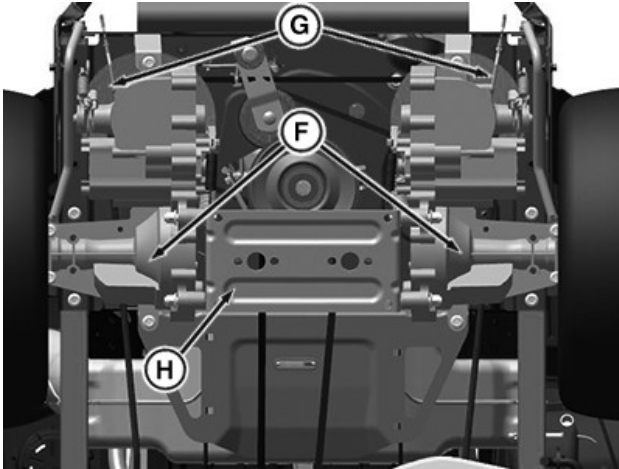
- udstødningsmanifold
- lydpotterør
- lydpotte
- lydpotteskærm

2. Motorens køleribber (B) og indsugningsfiltre (C).



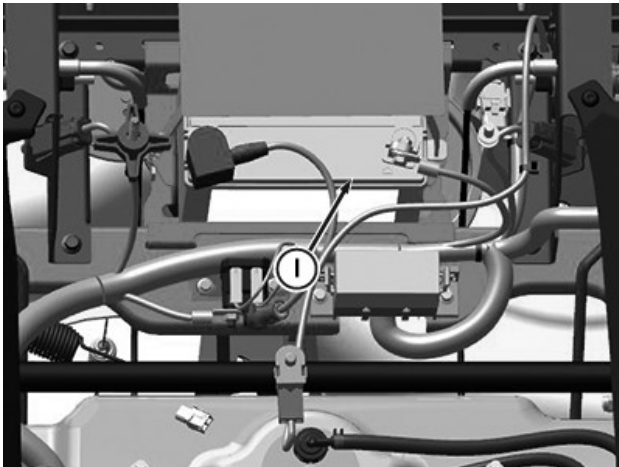
APY536701—UN—29APR22

3. Øverst på klippeenheten, under skærmene (D), inklusive området omkring akseltappen og remmene (E).



GX535568—UN—19APR22

4. På eller nær transaksler (F), remdrev og ribber (G) samt krydsholderbeslag (H).



GX535569—UN—19APR22

5. Under sædet inkl. batteriet (I) og ledningsnet.

GH8XT3T,00008CB-74-29APR22

Enhed

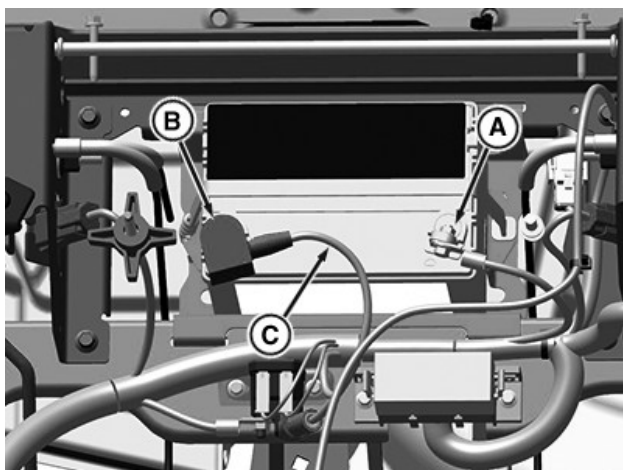
Opladning og tilslutning af batteri

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Batteriet udvikler brændbar og eksplosiv gas. Batteriet kan eksplodere:

- Undlad at ryge eller have åben ild i nærheden af batteriet.
- Bær øjenværn og handsker.
- Kontrollér aldrig batteriets ladning ved at placere et metalobjekt på polerne. Benyt et voltmeter eller et hydrometer.
- Før altid batterikablerne væk fra batteriets poler.
- Undlad at starte et frosset batteri med startkabler eller oplade det. Opvarm batteriet iht. specifikationen.

Specifikation

Batteri—Temperatur. 16° C (60° F)



GX535574—UN—21APR22

1. Fjern og kassér den røde, positive (+) beskyttelseshætte fra den positive (+) batteripol.
2. Lad batteriet op.
 - Batteriet leveres fuldt opladet til 12,6 volt.
3. Forbind først det positive (+) batterikabel (A) med batteriets pluspol (B).
4. Forbind det negative (-) batterikabel med den negative batteripol (C).
5. Smør batteripolen med universalfedt eller sprøjt dem med silikone for at forhindre korrosion.
6. Skub det røde dæksel over det positive batterikabel.

H9PQBYK,000005E-74-21APR22

Kontrollér dæktryk

Kontrollér dæktrykket. (Se Kontrol af dæktryk i afsnittet Supplerende vedligeholdelse).

MP47322,00F4629-74-15MAR13

Nivellering af klippemodul

Kontrollér plæneklipperens nivellering. (Se Justering af klippemodulnivellering i afsnittet BETJENING).

MP47322,00F462A-74-31MAY13

Kontrol af motoroliestand

Kontrollér motoroliestanden. (Se Kontrol af motoroliestand i afsnittet Vedligeholdelse af motor).

MP47322,00F462B-74-15MAR13

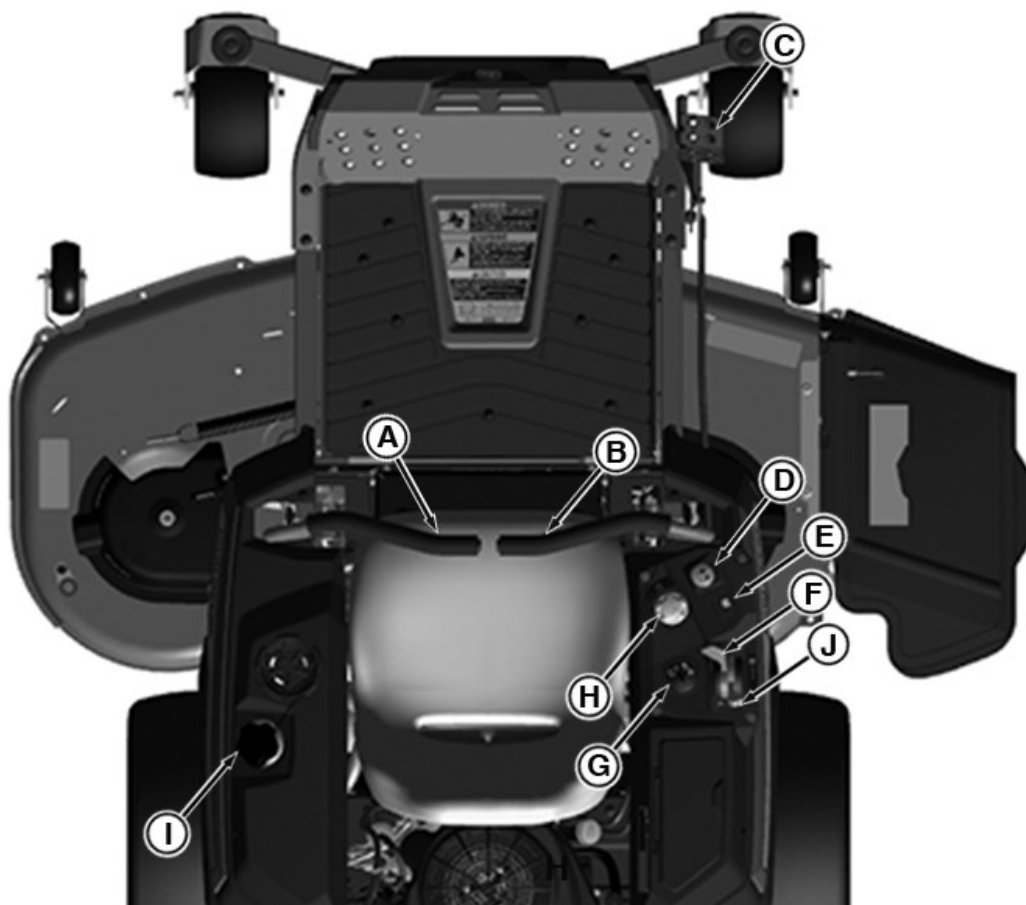
Kontrol af maskinens sikkerhedssystem

Kontrollér maskinens sikkerhedssystem for at sikre, at det elektroniske sikkerhedssystem fungerer korrekt. Gennemgå alle tests. (Se Afprøvning af sikkerhedssystem i afsnittet BETJENING).

MP47322,00F462C-74-15MAR13

Betjeningsselementer

Førerplatformens betjeningsselementer



APY538561—UN—07JUN22

Førerplatformens betjeningsselementer: Modellen kan variere

A—Venstre kørehåndtag
B—Højre kørehåndtag
C—Løftepedal til klippeenhed (hvis udstyret hermed)
D—Indkoblingskontakt til klippemodul
E—Timetæller

F—Betjeningshåndtag til gasregulering
G—Tændingslås
H—Justering af klippehøjde
I—Brændstoftankdæksel
J—Chokerarmen (hvis monteret)

GH8XT3T,00008B6-74-21FEB23

Brug af

Daglig betjeningstjekliste

- ☐ Kontrollér motorolien.
- ☐ Rengør lydpotteområdet, luftsugefiltrene og klippeenheten.
- ☐ Kontrollér bremsesystemet.
- ☐ Kontrollér brændstofniveauet.
- ☐ Kontrollér for lækager under maskinen.
- ☐ Kontrollér sikkerhedsspærringssystemet.
- ☐ Kontrollér dæktryk.
- ☐ Kontrollér bioklipstyringens åbne-/lukkehandling (hvis monteret).
- ☐ Rengør klippeenheten efter brug ved hjælp af rengøringsåbningen.

H9PQBYK,000003F-74-12APR22

Undgå at beskadige plast og lakerede overflader

- Tør ikke plastdelene af, før de er skyllet. Brug af en tør klud medfører ridser.
- Insektsspray beskadiger plastoverflader og lakerede flader. Brug ikke insektsspray i nærheden af maskinen.
- Pas på ikke at spilde brændstof på maskinen. Brændstof skader overfladen. Aftør spildt brændstof med det samme.

MP47322,00F4630-74-02DEC22

Af- og påstigning af maskinen



GX536018—UN—25APR22

BEMÆRK: Træd ikke på klipperen ved på- eller afstigning.

1. Monter maskinen fra siden ved hjælp af fodpladen (A).
2. Parkér maskinen sikkert før afstigning (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed)

3. Hold fodpladen ren.

H9PQBYK,0000060-74-25APR22

Indstilling af sæde

Indstilleligt sæde

1. Vip sædet fremad.



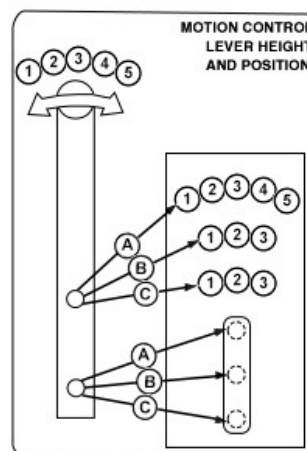
APY69543—UN—25FEB22

2. Afmonter knappen (A).
3. Kør sædet frem eller tilbage til den ønskede position.
4. Sæt knappen (A) i igen.

GH8XT3T,00008C6-74-18APR22

Justering af betjeningshåndtag til bevægelse

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).



APY536236—UN—08JUN22

2. Se på førerinstruktionsmærkaten på maskinens frontpanel og nedenstående beskrivelse, når betjeningshåndtaget skal justeres.



GX535570—UN—19APR22

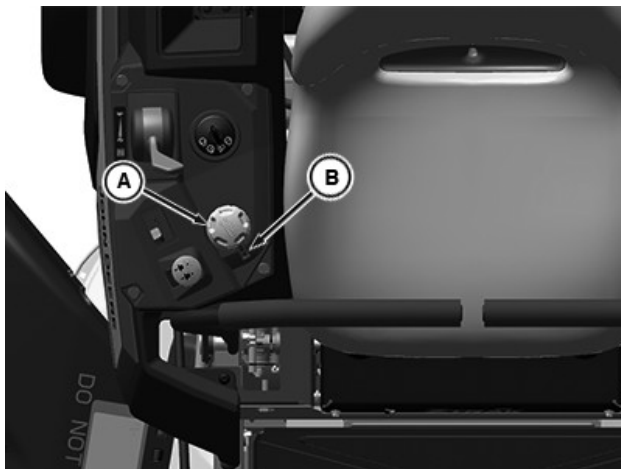
3. Tag to bolte og møtrikker ud, og hævn eller sænk hvert enkelt greb, så det føles behageligt.
 - For at få højeste position for grebet bruges hullerne (A).
 - Brug hullerne (B) for at opnå den nederste grebsposition.
4. Køregrebene kan også enkeltvist justeres lidt frem og tilbage (C) inden for hullerne.

GH8XT3T,000098C-74-27APR22

Justering af klippehøjde

Skærehøjden kan omtrentligt indstilles i intervallet 31—114 mm (1,25—4,5 in). Se køregrebets mærkat på den forreste platform.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed.)
2. Pump dækkene op til det korrekte tryk. (Se Dæk i afsnittet Specifikationer.)
3. Træd ned på klippeskjoldets løftepedal (hvis monteret) for at lette trykket på klippehøjdevælgeren.



APY69519—UN—08MAR22

4. Drej skiven (A) mod uret for at hæve klipperens højde.
5. Drej skiven (A) med uret for at sænke klipperens højde.
6. Drej skiven (A) til indeksemærket (B) til den ønskede klippehøjde.

GH8XT3T,00008AE-74-12JUN25

Justering af plæneklipperens højde

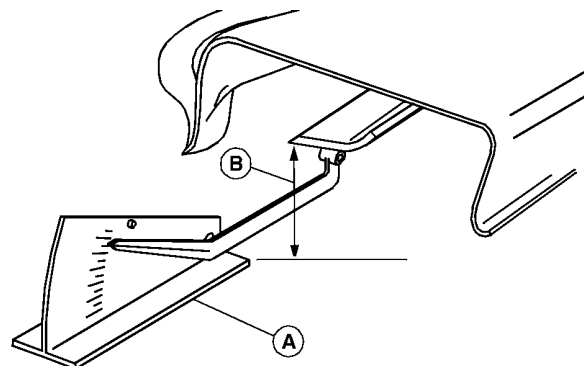
⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Roterende knive er farlige.

Før klippemodul indstilles eller vedligeholdes:

- Frakobl tændrørskablerne eller det negative (-) batterikabel for at forhindre, at motoren starter
- Bær altid handsker, når du arbejder på klippekknivene, eller når du arbejder i nærheden af knivene.

BEMÆRK: Hjulene på klippeenheten må ikke være i kontakt med jorden, når den nivelleres ind.

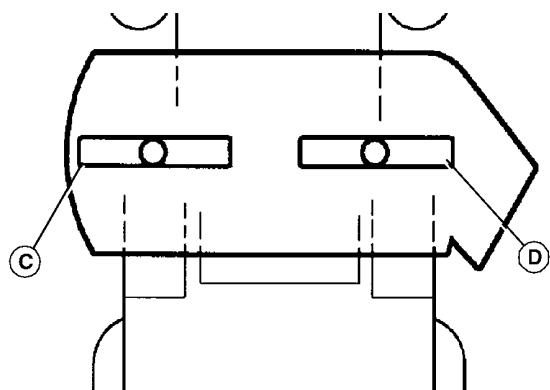
1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed.)
2. Pump dækkene op til det korrekte tryk. (Se Dæktryk i afsnittet Specifikationer.)
3. Placer de selvoprettende hjul i stilling til at køre fremad.
4. Indstil plæneklipperen til den ønskede klippehøjde, og sænk klippemodul til klippepositionen.
5. Mål klippeenhedens niveau (side til side).



MXAL42797—UN—09APR13

En praktisk nivelleringsmåler (A) (AM130907) kan fås hos forhandleren.

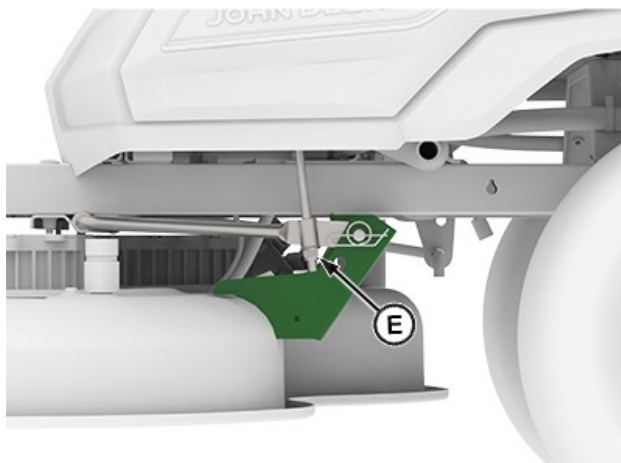
- a. Placer knivene på følgende måde, og mål fra den yderste knivspids (B) til den plane flade.



MXAL42798—UN—09APR13

- b. Drej venstre blad (C) som vist på billedet. Drej den højre klinge (D) som vist. Mål begge klippekniene.

Forskellen mellem klippekniernes mål må ikke være over 3 mm (1/8 in).

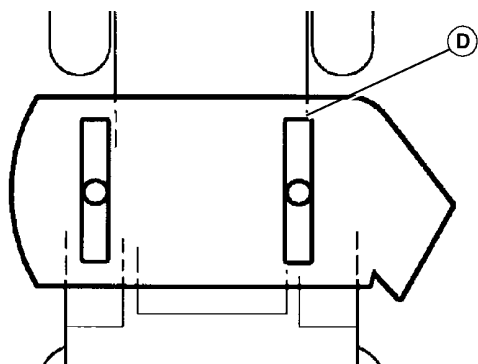


APY545201—UN—13SEP22

- c. Juster om nødvendigt plæneklipperens håndtag ved at dreje møtrikkerne (E) med uret for at hæve siden af klippeskjoldet eller mod uret for at sænke klippeskjoldet.

BEMÆRK: Sørg for, at den nederste del af låsemøtrikken sidder godt ind på gevindet, så den ikke løsner sig under brug.

6. Mål klippeenhedens niveau (på langs).



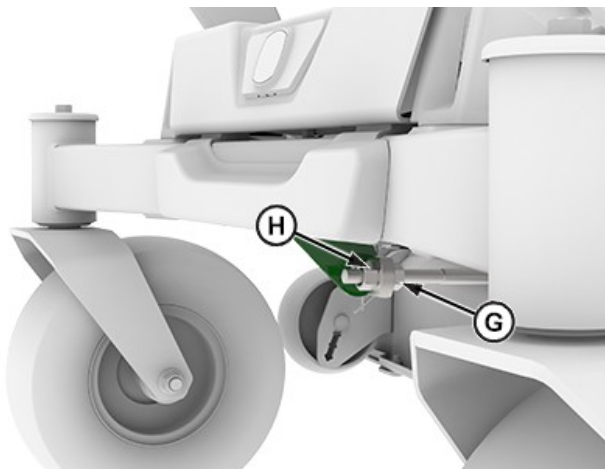
MXAL42800—UN—09APR13

- Drej det højre knivblad (D), så knivspidsen vender lige frem.
- Mål fra knivspidsen til overfladen. Mål begge klippekniene. Knivbladets forreste spids skal være placeret lavere end den bageste bladspids som angivet i specifikationerne.

Specifikation

Variation for for-til-bag-bladspids—Højde. 3—6 mm (1/8—1/4 in)

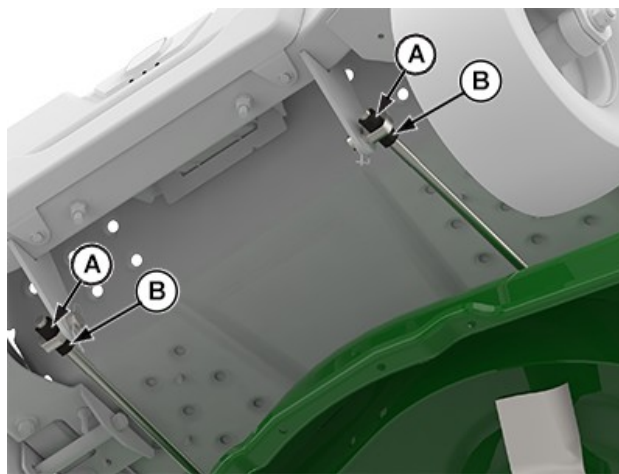
- c. **42A klippeskjold**



APY545202—UN—13SEP22

- Juster plæneklipperens nivellering fra for til bag ved at løsne den bageste møtrik (G) på forreste løftestang.
- Drej den forreste møtrik (H) med uret for at løfte plæneklipperens forside eller mod uret for at sænke den.
- Stram den bageste møtrik (G), efter justeringen er foretaget.

- d. **48A og 54A klippemodul**



APY597502—UN—06OCT23

- Juster plæneklipperens niveau forfra og bagfra ved at løsne de bageste møtrikker (B) på de forreste løftestænger.

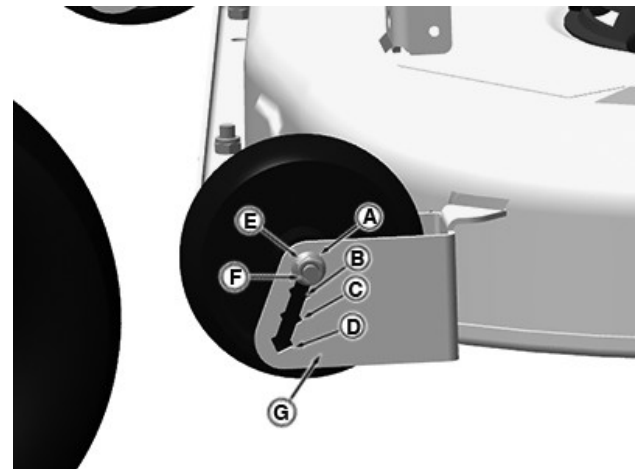
- Drej de forreste møtrikker (A) med uret for at løfte plæneklipperens forreste del eller mod uret for at sænke den.
- Stram den løse side, hvis løftestangen ikke ligger helt ind mod begge trækkroge, til begge sider ligger helt ind mod trækkrogene.
- Bevæg klippemodulet lidt for at sikre at det er stabilt og på plads.
- Spænd den bagerste møtrik (B) iht. det foreskrevne drejningsmoment, når justeringen er færdig.

Specifikation

Forreste
møtrik—Tilspændingsmoment. 27 Nm
(20 lb-ft)

al64819,1749741365863-74-12JUN25

42A klippemodul



APY69526—UN—07MAR22

Position 1 (A)	31 — 38 mm (1,25 — 1-1/2 in) skærehøjde
Position 2 (B)	38 — 50 mm (1-1/2 — 2 in) skærehøjde
Position 3 (C)	50 — 76 mm (2 — 3 in) skærehøjde
Position 4 (D)	76 — 114 mm (3 — 4,5 in) skærehøjde

- Fjern møtrikken (E). Træk maskinbolten (F) ud, til enden af bolten er fri af ydersiden af målehjulsbeslaget (G), og lad derefter bolt og hjul glide på plads. Skub bolten tilbage gennem beslagets yderside. Montér møtrikken (E) og spænd den iht. specifikationen.

Specifikation

Bræddebolt—Drejningsmoment. 24 Nm (18 lb-ft)

GH8XT3T,00008AF-74-12JUN22

Justering af plæneklipperens hjul

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Roterende knive er farlige.

Før klippemodulet indstilles eller vedligeholdes:

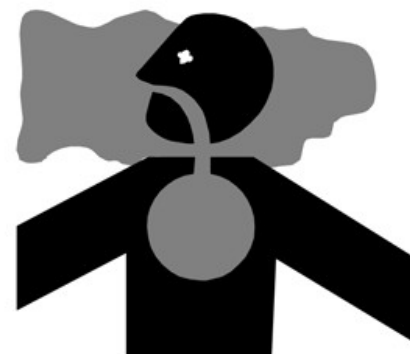
- Kobl tændrørskablerne eller det negative (-) batterikabel fra for at forhindre utilsigtet start af motoren.
- Bær altid handsker, når du arbejder på klippekknivene, eller når du arbejder i nærheden af knivene.

VIGTIGT: Undgå skader! Plæneklipperskjoldet kan blive beskadiget, hvis hjulene er indstillet forkert:

- Hjulene må ikke samtidig køre på jorden og støtte klippemodulets vægt.
- Kontrollér hjulenes indstilling, hver gang klippehøjden ændres.

1. Parkér maskinen sikkert på et jævnt underlag. (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed.)
2. Pump dækkene til det korrekte dæktryk.
3. Drej klippehøjdevælgeren mod uret for at hæve klippemodulet til den højeste position.
4. Juster plæneklipperens hjul til den korrekte højde:

Kontrol af sikkerhedssystemer



MXAL42804—UN—09APR13

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Motorens udstødningsgasser indeholder kulilte og kan give anledning til alvorlig sygdom eller dødsfald.

Lad ikke motoren være i gang i lukkede rum, som f.eks. en garage, selv om vinduer og døre står vidt åbne.

Flyt maskinen ud i det fri, før du starter motoren.

Sikkerhedssystemerne på maskinen skal altid kontrolleres, før maskine anvendes. Du skal være forvisset om, at du har læst maskinens betjeningsvejledning og er helt inde i, hvordan maskinen betjenes, før du udfører disse kontroltrin af sikkerhedssystemet.

Brug følgende tjekliste for at kontrollere, at maskinen fungerer som den skal.

Hvis der optræder fejlfunktion under et af disse trin, må du ikke betjene maskinen. **Kontakt din autoriserede forhandler for at få hjælp.**

Udfør disse kontroltrin under åben himmel. Sørg for, at der ikke er andre i nærheden.

MP47322,00F4637-74-25APR19

Afprøvning af parkeringsbremsekontakt

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Sæt dig på sædet.
3. Første test:
 - a. Flyt højre bevægelsesbetjeningshåndtag indad til neutral position.
 - b. Drej nøglen hen til START-position.Resultat: Motoren må ikke tørne. Hvis motoren tørner, er der et problem med strømkredsen til sikkerhedsspærren.
4. Sæt højre køregreb tilbage i udadgående position.
5. Anden test:
 - a. Flyt venstre bevægelsesbetjeningshåndtag indad til neutral position.
 - b. Drej nøglen hen til START-position.Resultat: Motoren må ikke tørne. Hvis motoren tørner, er der et problem med strømkredsen til sikkerhedsspærren.
6. Sæt venstre køregreb tilbage i udadgående position.

GH8XT3T,00009BA-74-13JUN22

Afprøvning af parkeringsbremse

1. Parkér maskinen sikkert (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed)
2. Lås parkeringsbremsen ved at flytte kørehåndtagene helt udad.
3. Aktivér styrehåndtaget til bypassventilen.
4. Forsøg at skubbe maskinen fremad manuelt.

Resultat: Parkeringsbremsen skal forhindre maskinen i

at flytte sig. Hvis maskinen flytter sig, kontaktes en autoriseret forhandler for at få hjælp.

BEMÆRK: Når afprøvningen er færdig, kobles bypassventilens styring ud, før maskinen sendes til service.

GH8XT3T,00009BB-74-17FEB23

Afprøvning af PTO-kontakt (til plæneklipperens kraftudtag)

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade!
Klippeknivene skal stoppe ca. fem sekunder efter, at klipperen eller kraftudtaget er koblet fra.

Hvis du tror, at dine knive ikke stopper inden for dette tidsrum, skal du bringe maskinen hen til en autoriseret forhandler, hvor de kan kontrollere og vedligeholde din maskine under sikre forhold.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed.)
2. Sæt dig på sædet.
3. Lås parkeringsbremsen ved at flytte bevægelsesbetjeningshåndtaget helt udad.
4. Træk slåmaskinens kontakt til tilkobling af kraftudtaget opad for aktivere den.
5. Drej tændingslåsen til START-positionen.

Resultat: Motoren må ikke tørne. Hvis motoren tørner, er der et problem med strømkredsen til sikkerhedsspærren.

H9PQBYK,0000043-74-12JUN25

Afprøvning af sædekontakt

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Første test:
 - a. Lås parkeringsbremsen ved at flytte bevægelsesbetjeningshåndtagene helt udad.
 - b. Sæt dig på sædet.
 - c. Start motoren.
 - d. Flyt køregrebene indad til neutral position.
 - e. Træk slåmaskinens kontakt til tilkobling af kraftudtaget opad for at aktivere den.
 - f. Løft dig lidt op fra sædet. Stig ikke af maskinen.

Resultat: Maskinen bør stoppe. Hvis motoren ikke standser, er der fejl på strømkredsen til sikkerhedsspærren.

- g. Vend tilbage til siddeposition i sædet.
 - h. Sæt bevægelsesbetjeningshåndtagene tilbage i helt udadgående position.
 - i. Tryk slåmaskinens kontakt til tilkobling af kraftudtaget nedad for at frakoble den.
 - j. Sluk for maskinen.
3. Anden test:
- a. Lås parkeringsbremsen ved at flytte bevægelsesbetjeningshåndtagene helt udad.
 - b. Sæt dig på sædet.
 - c. Start motoren.
 - d. Løft dig lidt op fra sædet. Stig ikke af maskinen.
- Resultat:** Motoren skal fortsætte med at køre. Hvis motoren standser, er der fejl på strømkredsen til sikkerhedsspærren.
- e. Vend tilbage til siddeposition i sædet.
 - f. Sluk for maskinen.

H9PQBYK,0000045-74-13JUN22

Oplåsning af parkeringsbremsen



APY536679—UN—07JUN22

For at låse parkeringsbremsen op skal du flytte bevægelseskontrolhåndtagene (A) indad til positionen neutral.

GH8XT3T,00008B4-74-10JUN22

Brug af parkeringsbremse

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Der er risiko for, at børn eller andre forsøger at flytte eller betjene en maskine, der ikke er under opsyn. Lås altid parkeringsbremsen, og tag nøglen ud, før du lader maskinen være uden opsyn.

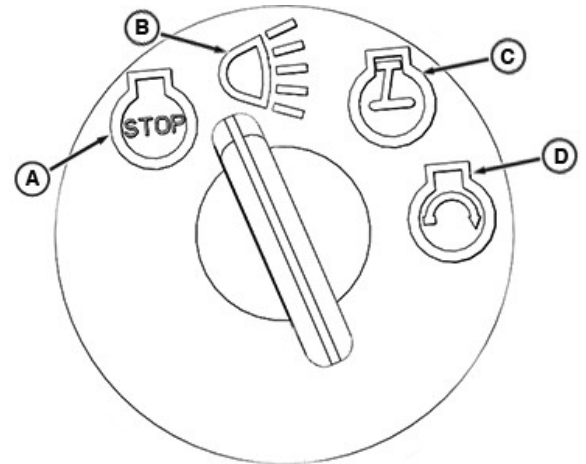
Låsning af parkeringsbremsen



APY536680—UN—27APR22

Lås parkeringsbremsen ved at flytte bevægelsesbetjeningshåndtag (A) helt udad.

Brug af tændingslåsen



APY69525—UN—07MAR22

A—STOP-position
B—LED-lys (hvis monteret)
C—Kørselsposition
D—STARTPOSITION

- A – STOP-position (fra) – når nøglen er i STOP-position, er al strøm slået fra, og motoren bør ikke køre.
- B - LED-lys - Drej tændingsnøglen fra STOP til denne position. LED-lyset vil være tændt.
- C – Run-position (til) – når nøglen drejes fra STOP til denne position, aktiveres alle tilkoblede strømkredsløb.
- D – Start-position – drej nøglen over på start for at starte motoren. Slip nøglen, når motoren er startet,

så den automatisk vender tilbage til ON-position. Motoren fortsætter med at køre.

GH8XT3T,00008B5-74-17FEB23

Brug af plæneklipperens indkoblingskontakt

- Indkobling af plæneklipper – Træk plæneklipperens indkoblingsknap op.
- Udkobling af plæneklipper – Træk plæneklipperens indkoblingsknap ned.

MP47322,00F463F-74-15MAR13

Brug af timetæller

- Timetælleren viser, hvor mange timer motoren har kørt. Timetælleren akkumulerer ikke timer med motoren slukket, når nøglen står i kørestilling (run). Anvend timetælleren til at fastslå, hvornår maskinen har nået de anbefalede serviceintervaller.
- Drej nøglen over på STOP, når maskinen ikke er i brug.
- Timetælleren kan ikke nulstilles.

MP47322,00F4640-74-05JUN15

Brug af kørehåndtag

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Lær at bruge bevægelseskontrolhåndtaget og øv dig med halv gas, indtil du er fortrolig med betjeningen af maskinen.

Undlad at flytte betjeningshåndtagene for kørsel fra fremad til bakning eller fra bakning til fremad hurtigt. Hvis retningen ændres pludseligt, kan man miste herredømmet over maskinen, og den kan blive beskadiget.

Før De skal arbejde med maskinen, skal De lære grebene at kende, så De ved, hvordan de fungerer og reagerer. Det er særdeles vigtigt at vide hvordan maskinen accelerer, styrer og stopper.

Køregrebene fungerer:

- Dobbeltfunktion, neutral.
- Styresystem.
- Acceleration.
- Opbremsning.

Tænd-/slukposition



APY536680—UN—27APR22

- Køregrebene skal placeres helt udad (A). Denne position aktiverer parkeringsbremsen og giver føreren mulighed for at starte motoren.
- Køregrebene kan hverken bevæges frem eller tilbage, når håndtagene flyttes til tænd- og slukposition.
- Føreren kan forlade plæneklipperen med motoren kørende, når plæneklipperens indkoblingskontakt er frakoblet, og bevægelseskontrolhåndtagene er helt udadvendte.
- Køregrebene skal være helt udad for at komme sikkert ind og ud af førersædet.

Neutral position



GX536019—UN—25APR22

- Maskinens hastighed, bevægelse og retning kan styres, når motoren kører, og betjeningshåndtagene til kørsel står i positionen neutral(C).
- I nødstilfælde kan maskinen stoppes ved at flytte køregrebene hurtigt tilbage til neutral position.

Kørsel frem og tilbage

At køre lige frem og tilbage kræver øvelse. Hvis maskinen ikke kører i en lige linje, når der køres frem

eller tilbage, skal springen af køregrebet måske justeres.

1. Flyt gashåndtaget til klippestillingen (mow).
2. Flyt begge køregreb indad fra tænd- og slukposition til neutral position.
3. Flyt køregrebene fremad for at køre fremad.
4. Flyt køregrebene bagud for at køre bagud.
5. Flyt køregrebene tilbage til neutral for at stoppe kørslen.

Fremadkørsel



GX536021—UN—25APR22

Flyt lidt efter lidt begge betjeningshåndtag til kørsel lige meget fremad (A) fra neutral. Hastigheden øges ved at skubbe grebene længere fremad. Hastigheden sænkes stille og roligt ved langsomt at flytte betjeningshåndtagene mod neutral.

Bakning



GX536020—UN—25APR22

Se ned og bagud, flyt derefter lidt efter lidt begge betjeningshåndtag til kørsel lige meget bagud (B) fra neutral. Hastigheden øges ved at skubbe grebene længere bagud. Hastigheden sænkes stille og roligt ved langsomt at flytte betjeningshåndtagene mod neutral.

Dreje til venstre



GX536022—UN—25APR22

1. Skub det højre betjeningshåndtag (C) længere fremad end det venstre betjeningshåndtag (D).



APY69540—UN—28APR22

2. Skub højre køregreb (C) frem, og træk samtidig venstre køregreb (D) bagud for at dreje skarpt til venstre.

Dreje til højre



GX536023—UN—25APR22

1. Drej venstre betjeningshåndtag (D) længere fremad end højre betjeningshåndtag (C) for at dreje lidt til højre.



APY536684—UN—28APR22

2. Skub venstre køregreb (D) frem og træk samtidig højre køregreb (C) bagud for at dreje skarpt til højre.

GH8XT3T,00009BC-74-10JUN22

Brug af dobbelthåndtag (hvis monteret)



GX535573—UN—07JUN22

Dobbelt håndtag til model Z320R, Z320M

1. Træk chokerhåndtaget (A) ned, når du starter en kold motor.
2. Når motoren er startet, skubbes chokerarmen (A) helt op til den forrige position.
3. Før gashåndtaget (A) ned for at øge motorhastigheden.
4. Træk gashåndtaget (B) op mod skildpadden som vist i illustrationen for at reducere motoromdrejningstallet.

GH8XT3T,00008D8-74-12JUN22

Start af maskinen

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Motorens udstødningsskasser indeholder kulilte og kan give anledning til alvorlig sygdom eller dødsfald.

Lad ikke motoren være i gang i lukkede rum, som f.eks. en garage, selv om vinduer og døre står vidt åbne.

Flyt maskinen ud i det fri, før du starter motoren.

1. Sid på førersædet.
2. Sæt begge betjeningshåndtag i start-/stopposition.
3. Skub til plæneklipperens indkoblingsknap for at frakoble den.
4. Indstil gashåndtaget til motorhastigheden:
 - **Kold start:** Sæt gashåndtaget i startposition, fuld gas Brug chokerreguleringen efter behov (hvis monteret).
 - **Varm start:** Indstil gashåndtaget til plæneklipningsposition, fuld gas.

VIGTIGT: Undgå skader! Startmotoren kan blive beskadiget, hvis den arbejder længere end 20 sekunder ad gangen:

BEMÆRK: Vent to minutter inden det næste forsøg, hvis motoren ikke starter.

5. Drej tændingslåsen til START-positionen.
6. Når motoren starter, skal du sætte tændingslåsen i kørselsposition, deaktivere chokerkontrollen (hvis monteret) og flytte gasreguleringen til plæneklipningsposition, fuld gas.

VIGTIGT: Undgå skader! Unødvendig tomgangskørsel kan beskadige motoren. Overdreven tomgangskørsel kan medføre overophedning af motoren, ophobning af kulstoffer samt dårlig motorydelse.

7. Lad motoren varme op i 20 sekunder.
8. Bevæg begge kørehåndtag indad fra start/stopposition til neutral position.

GH8XT3T,00008B1-74-17FEB23

Indkobling af plæneklipperen

⚠ FORSİGTİG: Undgå personskade! Sørg for, at der ikke står nogen, der hvor maskinen skal bruges. Udkastede genstande kan medføre alvorlig personskade eller død.

Hold hænder og fødder væk fra roterende knivblade og udkastets åbning.

Slå ikke græs, mens maskinen kører i bagegear, medmindre det er absolut nødvendigt.

1. Justér klipperen til den ønskede klippehøjde.
2. Start motoren.
3. Bevæg begge kørehåndtag indad fra start/stopposition til neutral position.
4. Flyt gashåndtaget til positionen START/KLIP, fuld gas.
5. Træk indkoblingskontakten op for at koble plæneklipperen ind.

BEMÆRK: Køre- og drejehastigheden varierer i forhold til, hvor meget køregrebene flyttes.

6. Skub stille og roligt køregrebene fremad. Sørg for at holde en forsvarlig hastighed, mens der klippes græs.

GH8XT3T,00008B2-74-18MAR22

Frakobling af plæneklipper

⚠ FORSİGTİG: Undgå personskade! Forsøg ikke at afbryde redskabet, mens maskinen kører.

Roterende knive er farlige. Sluk for motoren, og fjern tændingsnøglen, før du rejser dig fra sædet for at inspicere maskine og redskab.

Bortslyngede genstande kan forårsage alvorlige kvæstelser. Kontrollér, at alle maskindele er standset, før du løfter låget til græsopsamlere eller fjerner udkastsliskerne.

1. Parkér maskinen sikkert. Vent på, at alle bevægelige dele stopper, inden førerplatformen forlades for at efterse maskinen.
2. Se efter, om der er snavs eller rester under klippeskjoldet og græsudkastet.
3. Rengør plæneklipperen for al snavs og rester før brug.
4. Hvis der er tilstopning, skiftes til åben tilstand, så der kan komme græs ud.

OUO2004,0000AF8-74-29JAN21

Standstning af maskinen

1. Stop maskinen på en plan overflade, ikke på en skråning.
2. Skub plæneklipperens indkoblingskontakt ned for at frakoble den
3. Gasreguleringspositionen skal forblive i positionen for fuld gas for at undgå tilbagetænding ved nedlukning.
4. Lås parkeringsbremsen ved at flytte kørehåndtagene helt udad.
5. Drej tændingsnøglen over på STOP (fra).

⚠ FORSİGTİG: Undgå personskade! Der er risiko for, at børn eller andre forsøger at flytte eller betjene en maskine, der ikke er under opsyn.

Lås altid parkeringsbremsen, og tag nøglen ud, før du lader maskinen være uden opsyn.

6. Tag nøglen ud.

H9PQBYK,0000047-74-17FEB23

Flyt maskinen med håndkraft

⚠ FORSİGTİG: ADVARSEL: Undgå personskade! Når bypassventilen er åben, kan maskinen bevæges uden hindringer.

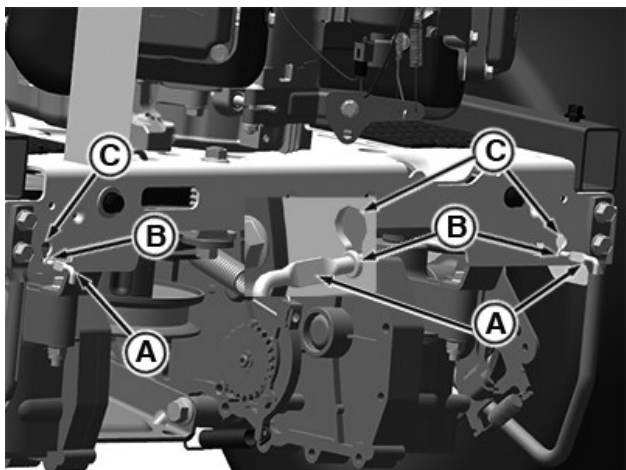
- Åbn ikke bypassventilen, når maskinen står

på en skråning. Der er fare for, at den kører ukontrolleret ned ad skråningen.

VIGTIGT: Undgå skader! Transmissionen kan tage skade, hvis maskinen bugseres ukorrekt:

- Flyt maskinen manuelt.
- Brug ikke et andet køretøj til at flytte maskine.
- Bugser ikke maskinen.

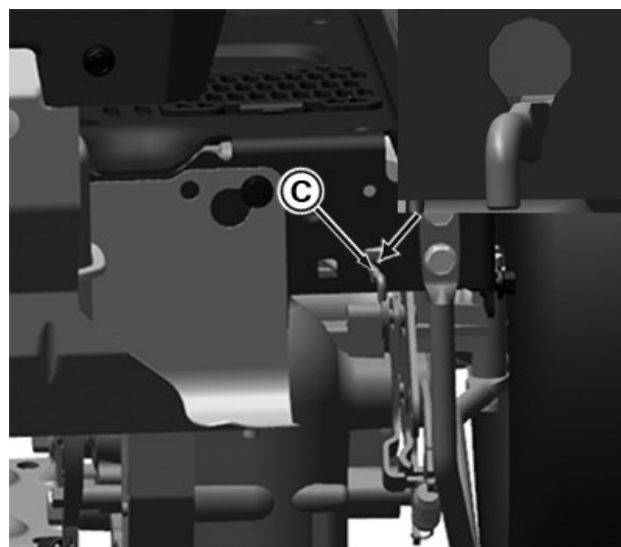
Når maskinen skal flyttes, uden at motoren startes, skal omløbsventilerne altid bruges:



APY538834—UN—07JUN22

1. Træk omløbsstyrestængerne (A) bagud gennem nøglehullets udsparring, og anbring kraven (B) i spærreåbningen (C) for at aktivere omløbsventilen.
2. Frigør parkeringsbremsen.
3. Skub maskinen derhen, hvor den skal være, og lås parkeringsbremsen.

BEMÆRK: Bypassstangen skal kobles fra, før maskinen startes og bruges.



APY536234—UN—25APR22

4. Flyt begge bypassstyrestænger fra deres låsestopudsparring, og skub begge stænger tilbage til den oprindelige position (C).

GH8XT3T,00009BD-74-19FEB23

Frakobling af slåmaskine, græsopsamler eller materialeopsamlingsystem

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Forsøg ikke at frakoble redskabet, mens maskinen kører.

- Roterende knive er farlige. Sluk for motoren, og fjern tændingsnøglen, før du rejser dig fra sædet for at inspicere maskine og redskab.
- Bortslyngede genstande kan forårsage alvorlige kvæstelser. Kontrollér, at alle maskindele er standset, før du løfter låget til græsopsamleren eller fjerner udkastsliskerne.

Kontrol med henblik på tilstopning under kørsel

Hvis der ophobes græs foran klippeenhedens udkastsliske, skal du undersøge, om slisen er tilstoppet, eller om der er problemer med blæserenheden (hvis monteret).

Hvis der ligger en stribe afklip bag ved klippeenheden eller afklippet blæses ud til siden, skal du kontrollere, om udkastslisen er tilstoppet, om græsopsamlerne er fulde, eller om der er problemer med blæserenheden.

Fjernelse af urenheder fra inspektionspunkter:

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Brug ikke hænder eller fødder til at fjerne blokeringer i klippe- eller blæserenheden. Akkumuleret energi kan få knivene til at rotere.

1. Parkér maskinen sikkert. Vent til alle bevægelige

dele er stoppet, inden der stiges af maskinen for at efterse den.

2. Åbn afdækningen til klippehuset. Kontrollér udkastslisken.
3. Fjern slisken fra klippe- eller blæserenheden. Kontrollér sliskens indgang.
4. Kontrollér, om der er snavs under klippeenheten.

MP47322,00F4646-74-10JUL20

Transportér maskinen på en vogn

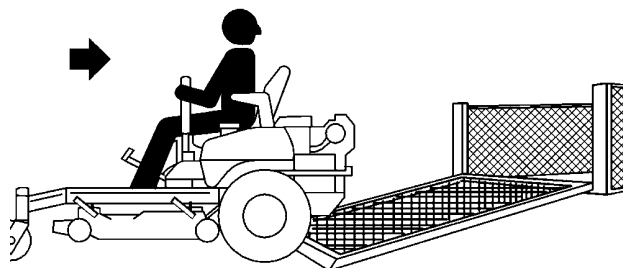
BEMÆRK: Vognens kapacitet skal overstige maskinens og udstyrets samlede vægt. (Se afsnittet *Specifikationer i betjeningsvejledningen*).

Sørg for, at anhængerens har alle de nødvendige lygter og skilte, der kræves i henhold til lovgivningen.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Vær ekstra forsigtig, når du lægger maskinen af eller på en anhænger eller lastbil. Maskinens hjul kan køre ud over rampen eller vognen og få maskinen til at tippe over.

- For at læsse skal du bakke langsomt og i en lige linje. Sørg for, at hjulene ikke kører ned i huller eller over kanter.
- Der må ikke bruges to særskilte læsseramper. Brug en læsserampe med fuld bredde, der er mindst 30 cm (12 in.) bredere end maskinen for at undgå, at styrehjulene kører ud over rampen.
- Brug en trailer med sider.

1. Parkér anhængerens på en jævn overflade.
2. Hæv plæneklipperdæk, før du kører maskinen op på traileren.



MXAL42817—UN—09APR13

3. Bak maskinen op på en kraftig trailer med en rampe i fuld bredde.
4. Sænk klippemodulet fuldstændigt.
5. Lås parkeringsbremsen.
6. Sluk for maskinen, og tag nøglen ud.



APY536235—UN—25APR22

7. Fastgør forenden af maskinen i begge sider af stellet ved de steder (A), der er beregnet til at sætte den fast til anhængerens, vha. kraftige remme, kæder eller kabler. Holderne skal ledes ned, fremad og udad i forhold til maskinen.



APY69528—UN—07MAR22

8. Fastgør den bageste de af maskinen til traileren i begge sider af rammen ved punkterne (B) med solide remme, kæder eller kabler. Holderne skal ledes ned, bagud og udad i forhold til maskinen.

GH8XT3T,00009BE-74-12JUN25

Transport af materialeopsamlingsystemet (hvis udstyret hermed)

Hvis materialeopsamlingsystemet forbliver på maskinen under transport, skal følgende retningslinjer angående transport af enheden følges:

- Tøm stofsækkene, og tag dem af opsamlere. Fulde poser giver ekstra vægt, som kan overbelaste opsamlere's ramme på ujævne veje. Når der køres med normal hastighed, kan vinden rive i stofsækkene, så de går for hurtigt i stykker.

- Sørg for, at dækslet til græsopsamleren sidder godt fast på rammen.
- Hvis den skal transporteres over længere afstande eller ved høj hastighed, skal den bageste græsopsamler eller Power Flow™-sliske afmonteres inden transport.

TH84124,000020A-74-10APR19

Bugsering af læs

VIGTIGT: Undgå skader! Bugsering af for tunge anhængerlæs kan overbelaste drivsystemets komponenter. Gør som beskrevet nedenfor for at undgå at beskadige drivsystemets.

- Overskrid ikke den maksimale bugseringskapacitet på 113,4 kg (250 lbs).
- Overskrid ikke den maksimale trækstangsvægt på 45,4 kg (100 lbs).
- Lad altid traktoren køre med fuld gas, når den bugserer et læs.
- Undgå skråninger på mere end 10 grader under bugsering, da den trækkende maskine ellers kan blive beskadiget. Brug hældningsvejledningen i denne betjeningsvejledning for sikre, at der bugseres korrekt. Se Betjening på skråninger i afsnittet Sikkerhed for yderligere oplysninger.
- Undgå at foretage skarpe sving. Foretag skarpe sving for at undgå ulykker på grund af for skarpe sving.
- Kør langsomt, og giv ekstra bremseafstand.

SB31882,0000444-74-02DEC22

Tips til plæneklipping

- Klip græs med gashåndtaget helt i hurtig/klippeposition.
- Klip græs, når det er tørt.
- Hold klipperen og udkastslisken rene.
- Klip med skarpe knive.
- Niveller klipperen for at få en jævn klipping.
- Slå græsset ofte.
- Kør med en fart, som passer til forholdene:
 - Klip højt eller vådt græs to gange. Ved første gennemkørsel skal du klippe græsset halvvejs ned til den ønskede højde. Klip til den ønskede højde ved anden gennemgang.
 - Kør langsomt, når der klippes højt eller tykt græs.
 - Undgå at beskadige græsset ved at lade maskinens drivhjul glide på græsset. Øv dig i at foretage jævne bevægelser med betjeningshåndtaget.

- Når der foretages skarpe vendinger, må maskinens indvendige drivhjul ikke stoppe og dreje på græsset.

MG39705,00005BB-74-09JUN21

Valg af klippekni

Der findes adskillige typer klippekni til ZTrak-klippere:

- Sideudkastblade - Dette er universalklippekni, som maskinen er udstyret med fra fabrikken. De er mest velegnede til brug ved sideudkast.
- Bioklipblade - Disse knive er konstrueret med henblik på optimal ydelse, når de bruges med bioklipsættet (ekstraudstyr).
- Knivblade til græsopsamling - se græsopsamlerens brugervejledning og brug de knivblade, der følger med materialeopsamlingssættet.

SB31882,000047C-74-16JUN20

Serviceintervaller

Vedligeholdelse af maskinen

VIGTIGT: Undgå skader!

Hvis der arbejdes under ekstreme forhold, er det nærliggende, at vedligeholdelsesintervallerne skal være kortere:

- Motorkomponenterne kan tilsmudses eller tilstoppes, når der arbejdes i ekstrem varme, støv eller under andre hårde vilkår.
- Motorolien kan forringes, hvis maskinen konstant køres med langsomme eller lave motoromdrejningshastigheder, eller hvis motoren startes mange gange og kører i ganske kort tid.

Hvis maskinen vaskes ved højtryk, kan det skade dens komponenter. Det anbefales, at køretøjet vaskes med håndkraft eller med en haveslange og en mild sæbe.

Undgå at sprøjte vand med stor kraft tæt på eller ind i følgende dele/områder:

- Luftindtag
- Elektriske forbindelser (herunder batterirummet)
- Hjullev
- Køler (hvis udstyret)
- Advarselsetiketter
- Andre mærkater
- Tændingskontakt
- Instrumentpanel (målere og kontakter)
- Åndehul/rørventiler
- Klipperens spindler
- Klipperens mellemhjulslejer
- Transmissionens køleblæsere

Brug følgende tidsskemaer for at udføre rutinemæssig vedligeholdelse på din maskine.

Parkér køretøjet sikkert. (Læs mere om sikker parkering i afsnittet SIKKERHED).

- Kontrollér for lækager under maskinen.
- Kontrol af sikkerhedsspærresystemet.
- Kontrol af dæktryk.

Årligt eller hver 50 timer (afhængig af, hvad der først indtræffer)

- Kontrollér klippeenhedens nivellering. Niveller, om nødvendigt.
- Skift motorolie. (10W30)
- Udskift motoroliefilter.
- Smør plæneklipperskjoldets spindler og styrearm.

Hver 100 timer eller en gang årligt (afhængig af, hvad der først indtræffer)

- Udskift luftfilter, brændstoffilter og tændrør.
- Rengør motorens køleribber.
- Kontrollér klipperens rem. Udskift om nødvendigt.
- Slib/udskift plæneklipperens knivblade.
- Rens undersiden af plæneklipperskjoldet.
- Kontrol af dæktryk.
- Hvis der er skidt og snavs, der ikke kan blæses ud, skal blæserhuset afmonteres og rengøres fra bunden.

Efter hver 200 driftstimer

- Kontrollér/juster motorventilspillerummet. Kontakt John Deere forhandleren eller anden serviceudbyder for at få denne service.

SDHTXN6,1746551603139-74-06MAY25

OUMX068,00006EF-74-22NOV16

Serviceintervaller

For hver 8 timer eller dagligt

- Kontrollér motorolien.
- Rengør lydpotteområdet, luftsugefiltrene og klippeenheten.
- Kontrollér bremsesystemet.
- Kontrollér brændstofniveauet.
- Rengør plæneklipperskjoldet med udvaskningsport efter brug.

Vedligeholdelse – smøring

Fedt

VIGTIGT: Undgå skader! Brug de anbefalede John Deere fedttyper for at undgå komponentsvigt og for tidlig slitage.

Følgende fedt anbefales til service:

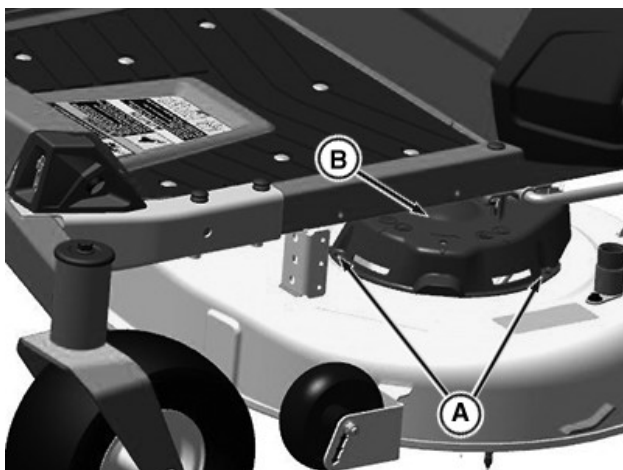
- John Deere Multi-Purpose (universal) HD Lithium Complex-fedt
- Grease-Gard Premium Plus

Ikke alle typer fedt kan bruges. John Deere anbefaler, at forskellige typer fedt ikke blandes. Hvis der bruges andre typer fedt end den anbefalede til service, skal systemet tømme for eventuelle rester før brug. Hvis dette ikke er praktisk muligt, smøres dobbelt så ofte, indtil systemet er tømt for alt gammelt fedt.

OUMX068,0000642-74-12APR24

Smøring af klippeenhedens akseltapper

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Sænk klippemodulet helt ned.
3. Fjern plæneklipperskjoldets fodplade. (Se Montering og afmontering af klippemodulets fodplade i afsnittet Service på plæneklipper)



GX535576—UN—21APR22

Afmontering af venstre spindeldæksel

4. Tag de to skruer (A) og kappen på venstre spindel af (B).



GX535581—UN—21APR22

5. Smør smøreniplen på venstre spindel (C) med to skud fedt med det specificerede interval.
6. Montér kappen på venstre spindel med to skruer.
7. Gør det samme, når klippemodulets højre spindel skal smøres.

H9PQBKY,000005A-74-12JUN22

Vedligeholdelse af motor

Kuldioxidemissioner (CO₂)

Se motoremissionsmærkaten mhp. bestemmelse af udstødning af kuldioxid (CO₂). Find den pågældende familie på emissionsmærkaten, og se motorfabrikantens webside, som står nedenfor.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://power.kohler.com/en/engines>

<https://www.kawasaki-engines.eu/en/support/>

<http://www.honda-engines-eu.com/co2>

Denne CO₂-måling er resultatet af et testforløb i forbindelse med en fast kontrolcyklus under laboratoriebetinger på en (overordnet) motor, som er repræsentativ for motortypen (motorfamilien), men dog på ingen måde er en garanti for ydelsen mhp. en bestemt maskine.

MK71445,000007A-74-13MAY19

Undgå udstødningsgas

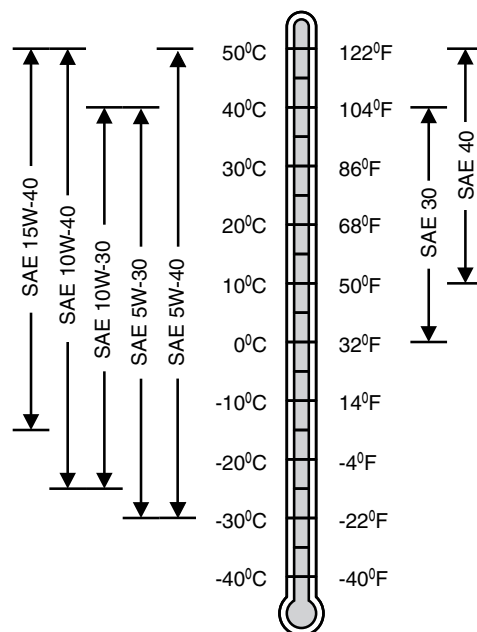
⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Motorens udstødningsgasser indeholder kulilte og kan give anledning til alvorlig sygdom eller dødsfald.

Lad ikke motoren være i gang i lukkede rum, som f.eks. en garage, selv om vinduer og døre står vidt åbne.

Flyt maskinen ud i det fri, før du starter motoren.

MP47322,00F4652-74-13JAN15

Benzinmotorolie



TS1744—UN—25AUG20

Olieviskositet for lufttemperaturområder

Brug en olieviskositet baseret på det forventede lufttemperaturområde i perioden mellem olieskift.

Brug af olier med enkeltviskositet som SAE 30 eller SAE 40 kan reducere olieforbruget i luftkølede motorer.

De følgende olier er godkendte:

- John Deere Plus-50™ II
- John Deere Turf-Gard™

Andre olier kan anvendes, hvis de opfylder en eller flere af følgende specifikationer:

- ILSAC GF-6A
- API Servicekategori SP
- API Servicekategori SN
- API Servicekategori SM
- API Servicekategori SL
- API Servicekategori SJ
- ACEA Oliesekvens A3/B3
- ACEA Oliesekvens A3/B4
- ACEA Oliesekvens A5/B5
- ACEA Oliesekvens C5
- ACEA Oliesekvens C4
- ACEA Oliesekvens C3
- ACEA Oliesekvens C2
- ACEA Oliesekvens C1

DX,ENOIL2-74-15JUL20

Plus-50 er et varemærke tilhørende Deere & Company
Turf-Gard er et varemærke tilhørende Deere & Company

Kontrol af motoroliestand

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis det forsømmes at kontrollere motoroliestanden, er der fare for alvorlige motorproblemer, hvis oliestanden er uden for driftsintervallet:

- Kontrollér oliestanden før betjening.
- Kontrollér oliestanden, når motoren er kold og står stille.
- Hold olieniveauet mellem mærkerne på oliepinden.
- Sluk for motoren, før der påfyldes olie.

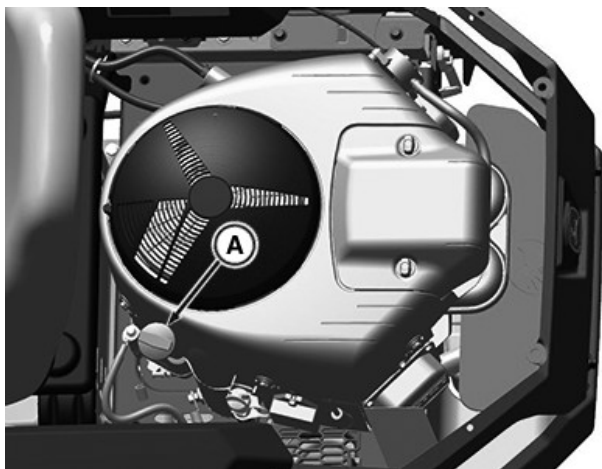
BEMÆRK: Kontrollér olien to gange om dagen, hvis motoren kører mere end 4 timer på en dag.

Sørg for, at motoren er kold, når du kontrollerer motoroliestanden.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

VIGTIGT: Undgå skader! Snavs og forurening kan trænge ind i motoren, når du kontrollerer motoroliestanden. Rengør området omkring oliepinden, før du løsner eller tager den ud.

2. Rengør området omkring oliepinden for at forhindre snavs i at falde ned i motorens krumtaphus.



GX535578—UN—19APR22

3. Tag oliepinden (A) op. Tør af med en ren klud.
4. Sæt oliepinden i, og stram den til.
5. Tag oliepinden op.
6. Kontrollér oliestanden på oliepinden. Olien skal stå mellem mærkerne ADD (påfyld) og FULL (fuld).
7. Hvis oliestanden er lav, påfyldes olie op til, men ikke over, mærket FULL (fuld) på oliepinden. Fyld ikke for meget på.
8. Sæt oliepinden i, og stram den til.

H9PQBYK.0000059-74-21APR22

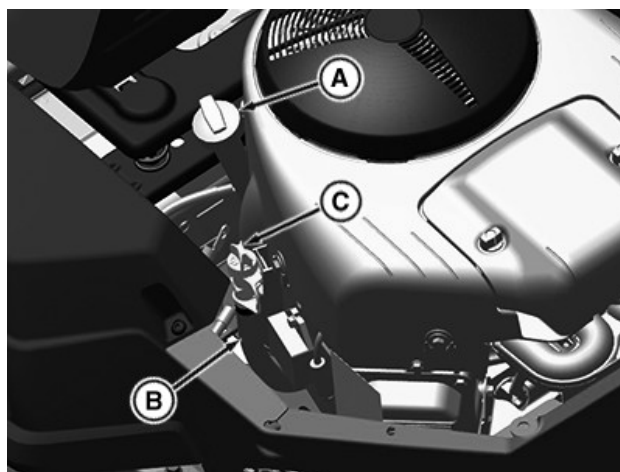
Udskiftning af konventionel motorolie og filter

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis der arbejdes under ekstreme forhold, er det nærliggende, at vedligeholdelsesintervallerne skal være kortere:

- Motorkomponenterne kan tilsmudses eller tilstoppes, når der arbejdes i ekstrem varme, støv eller under andre hårde vilkår.
- Motorolien kan forringes, hvis maskinen konstant kører med langsomme eller lave motoromdrejningshastigheder, eller hvis motoren startes mange gange og kører i ganske kort tid.

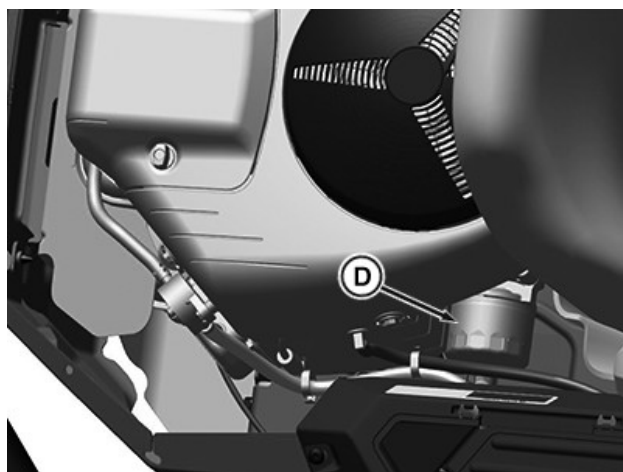
1. Lad motoren køre for at varme olien op.
2. Parkér maskinen sikkert på et jævnt underlag. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

VIGTIGT: Undgå skader! Snavs og forurening kan trænge ind i motoren, når du kontrollerer motoroliestanden. Rengør området omkring oliepinden, før du løsner eller tager den ud.



GX535579—UN—19APR22

3. Rengør området omkring oliepinden (A) for at forhindre snavs i at falde ned i krumtaphuset.
4. Løsn oliepinden (A). Kobl olieafløbsslangen (B) fra siden af motoren.
5. Fjern aftapningsproppen (C). Sænk forsigtigt olieafløbet ned i en godkendt beholder, indtil al olie er løbet ud.



GX535580—UN—19APR22

6. Aftør snavs rundt om oliefilteret (D). Sæt en opsamlingskål under oliefilteret, og tag det af.
7. Tør al olie væk, der er dryppet fra oliefilteret ned på motorens bundkar.
8. Smør et tyndt lag ny, ren olie på den nye filterpakning.
9. Sæt det nye oliefilter på ved at dreje oliefiltret til højre (med uret), indtil gummipakningen berører filtersoklen. Spænd filteret til med en ekstra halv omgang.
10. Efter at olien er aftappet, monteres aftapningsproppen (C), og afløbsslangen (B) fastgøres til siden af motoren.
11. Påfyld ikke olie højere end FULL-mærket (fuld) på oliepinden. Begynd med specifikationen. Fyld ikke for meget på.

Specifikation

Motorolie—Kapacitet med filter. 1,9 L (2,0 q) (cirka)

12. Stram oliepinden (A).
13. Start maskinen, og lad den køre i tomgang, mens du kontrollerer for lækager. Stop motoren. Afhjælp eventuelle lækager, før du begynder arbejdet.
14. Kontrollér oliestanden. Påfyld olie om nødvendigt.
15. Tør alle overflader af for olierester.

H9PQBYK,0000058-74-13JUN22

Rengøring af luftindsugningsfilteret og motorribberne

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Trykluft kan slynge urenheder langt bort.

- Sørg for, at der ikke er tilskuere ved arbejdsområdet.
- Bær beskyttelsesbriller, når du bruger trykluft til rengøringsformål.

- Reducér trykluftstrykket i henhold til specifikationen.

Specifikation

Luft—Tryk. 210 kPa (30 psi)

VIGTIGT: Undgå skader! Et tilstoppet luftindsugningsfilter kan beskadige motoren på grund af overophedning. Sørg for, at luftindsugningsfiltret og andre udvendige overflader på motoren, inkl. køleribber, altid holdes rene, så der kan suges nok luft ind.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed.)
2. Rengør luftindsugningsfiltret øverst på motoren og de udvendige overflader med en klud, børste, støvsuger eller trykluft.

MP47322,00F4656-74-12JUN22

Rengøring af motorkappen

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Trykluft kan slynge urenheder langt bort.

- Sørg for, at der ikke er tilskuere ved arbejdsområdet.
- Bær beskyttelsesbriller, når du bruger trykluft til rengøringsformål.
- Reducér trykluftstrykket i henhold til specifikationen.

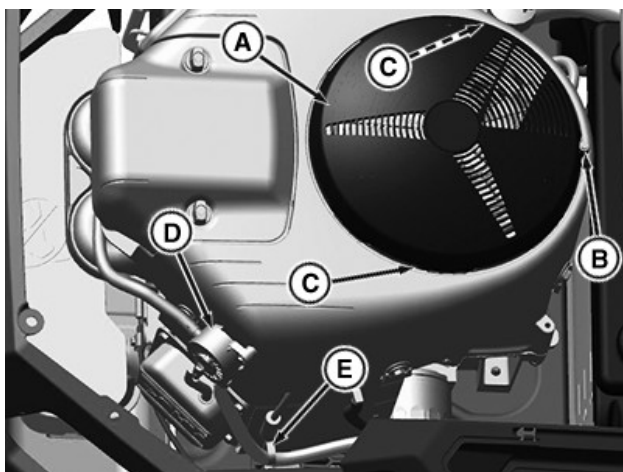
Specifikation

Luft—Tryk. 210 kPa (30 psi)

VIGTIGT: Undgå skader! Et tilstoppet luftindsugningsfilter kan beskadige motoren på grund af overophedning. Sørg for, at luftsugefilteret og andre udvendige overflader, inkl. køleribber, altid holdes rene, så der kan suges nok luft ind.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Berøring af varme overflader kan give hudforbrændinger. Motoren, komponenter og væsker vil være varme, hvis motoren har kørt. Lad motoren køle af, før den vedligeholdes, eller før der arbejdes nær motoren og dens dele.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed.)
2. Rens sugefilteret og de udvendige motoroverflader (se Rengøring af sugefilter og motorfinner i afsnittet MOTOR).
- 3.

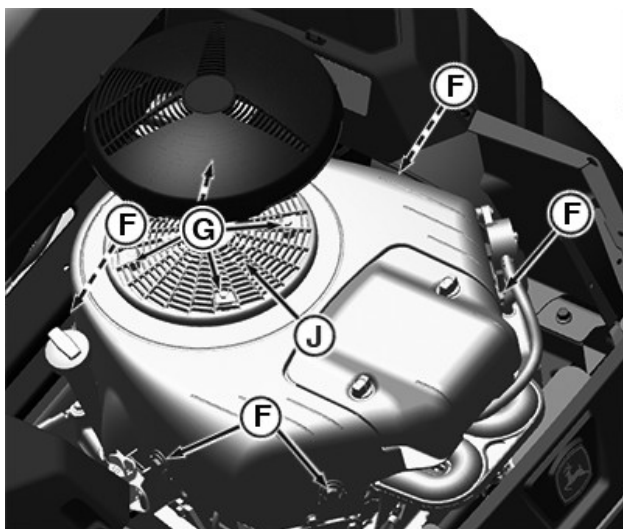


GX535575—UN—21APR22

Find den roterende skærmvogter (A) øverst på motoren.

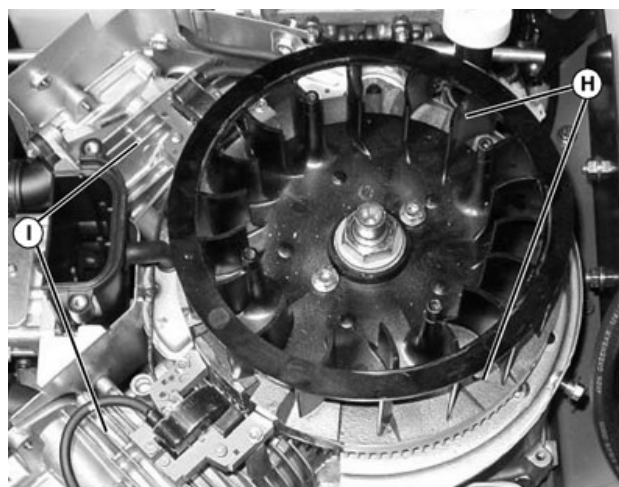
4. Fjern skruen (B) (hvis monteret), tryk taperne in (C), og løft vogteren væk (A).
5. Rengør afskærmning og svinghjulsdæksel for snavs.

VIGTIGT: Undgå skader! Sørg for, at placeringen af brændstofpumpen (D), clipsen til brændstofslangen (E) og evt. øvrige påmonterede dele ikke ændres ved afmontering af dele fra siden af motoren.



APY538562—UN—13JUN22

6. Fjern fem bolte (F) og motorkappen.
7. Fjern fire bolte (G) og den roterende skærm (J).



MXAL42832—UN—09APR13

8. Fjern snavs fra:

- Ventilatorområdet (H)
- Cylinderhovedets køleribber (I)
- Motorens køleribber
- Område mellem motor og stel

9. Monter den roterende skærm med fire bolte.

VIGTIGT: Undgå skader! Motorkappen skal samles, så udsparingerne i kappen passer med kanten i luftindtaget og anlægsfladerne langs maskinens sider. Hvis den ikke samles korrekt, kan luftfilteret ikke lukke tæt og dermed forårsage skade på motoren.

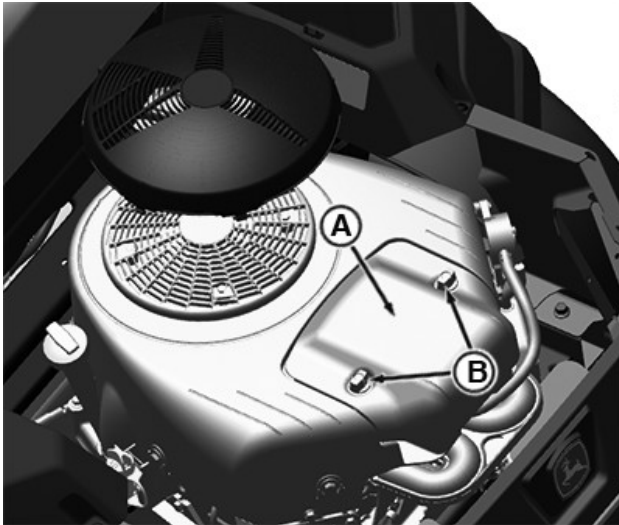
10. Montér kappen med fastgørelsesdelene.

H9PQBYK.0000057-74-13JUN22

Eftersyn og rengøring af motorluftfilterelement

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad motoren køle af.

VIGTIGT: Undgå skader! For at forebygge motorskade skal man sørge for, at der ikke falder fremmedlegemer ind i karburatorens luftindsugning.



APY538563—UN—07JUN22

3. Fjern snavs og skidt fra luftfilterdækslet (A).
4. Løsn de to greb (B), og tag dækslet af.

VIGTIGT: Undgå skader! Snavs og rester kan trænge ind i motoren gennem et beskadiget filterelement:

- Vask ikke papirelementet.
- Undgå at rense papirelementet ved at banke det mod en anden genstand.
- Brug trykluft til at rense elementet.
- Udskift kun elementet, hvis det er snavset eller beskadiget, eller hvis pakningen er revnet.

BEMÆRK: Under afmonteringen af filterpatronen skal alle materialer eller fremmedlegemer, der trænger ind i luftindtaget, fjernes, før patronen udskiftes.



MXT010728—UN—21APR14



GXT002964—UN—18APR16

5. Løft filterpatronen ud (C), og efterse den for skader.

BEMÆRK: Der må ikke kommes motorolie i forfiltret. Papirelementet kan evt. opsuge motorolie og dermed føre til dårlig funktion.

Skyl forrensere grundigt. Overskydende vand presses ud i en tør klud, indtil forfiltret er tørt.

Sæt et nyt forfilter i, hvis det er beskadiget eller mangler.

6. Hvis monteret, rens og efterse forsigtigt skumforfilteret (D).
 - Vask forfilteret i en blanding af varmt vand og flydende rengøringsmiddel.
7. Rengør luftfilterhuset omhyggeligt. Forsøg at forhindre, at der falder skidt og snavs ned i karburatoren.
8. Monter patronen. Sørg for, at kassette og forsegling sidder korrekt og forseglor luftindsugningsområde.
9. Monter skjoldet til luftfiltret.

gh8xt3t,1654855300768-74-13JUN22

Eftersyn og rengøring af motorluftfilterelement

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed.)
2. Lad motoren køle af.

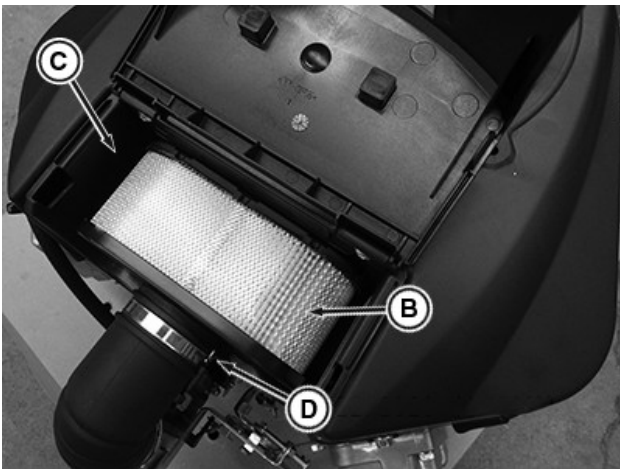
VIGTIGT: Undgå skader! For at forebygge motorskade skal man sørge for, at der ikke falder fremmedlegemer ind i karburatorens luftindsugning.



APY564724—UN—17FEB23

Motormodel Z320

3. Fjern snavs og snavs fra luftfilterdækslet, og fjern dækslet (A).



APY30386—UN—04MAY20

Motormodel Z320

4. Løsn bøjlen til luftfiltret ved at dreje fingerskruerne (D) mod uret, til klemmen løsner sig. Løft forsigtigt filterelementet (B) ud af ventilatorhuset (C)

VIGTIGT: Undgå skader! Snavs og rester kan trænge ind i motoren gennem et beskadiget filterelement:

BEMÆRK: Under afmonteringen af filterpatronen skal alle materialer eller fremmedlegemer, der trænger ind i luftindtaget, fjernes, før patronen udskiftes.



APY30387—UN—04MAY20

Motormodel Z320

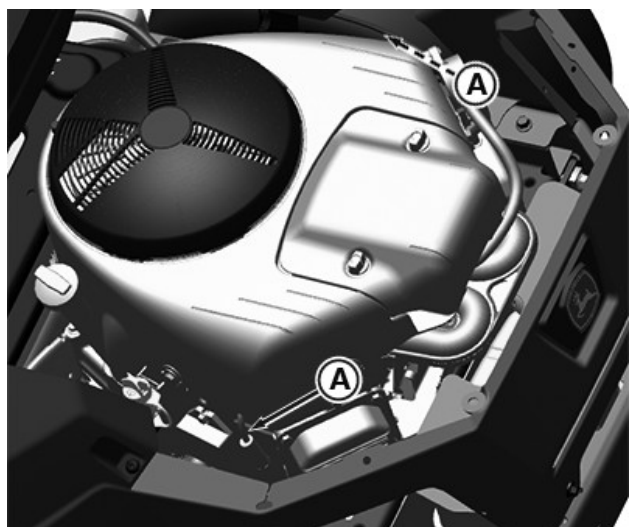
5. Fjern luftfilteret (E) ved forsigtigt at banke det på en plan overflade for at fjerne støv. Hvis elementet er meget snavset, skal det udskiftes med et nyt.
6. Rengør motorluftfilterets sokkel (F) omhyggeligt, så der ikke kan trænge snavs ind i luftindtagsslangen (G).
7. Monter patronen. Sørg for, at kassette og forsegling sidder korrekt og forseglor luftindsugningsområde.
8. Monter skjoldet til luftfiltret.

gh8xt3t, 1654623265569-74-17FEB23

Kontrol af tændrør

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Berøring af varme overflader kan give hudforbrændinger. Motoren, komponenter og væsker vil være varme, hvis motoren har kørt. Lad motoren køle af, før den vedligeholdes, eller før der arbejdes nær motoren og dens dele.

1. Parkér maskinen sikkert (se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

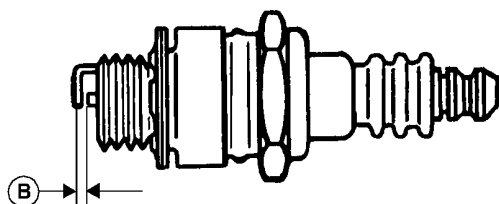


APY538564—UN—07JUN22

2. Frakobl tændrørskablerne (A); et på hver side af motoren.
3. Fjern tændrørene.
4. Rengør omhyggeligt tændrøret med en stålborste.
5. Inspicér tændrøret for:
 - Revnet porcelæn.
 - Tærede eller beskadigede elektroder.
 - Anden slitage eller skader.

BEMÆRK: I Canada må tændrøret kun udskiftes med et modstandsstig.

6. Udskift tændrørene efter behov.



MXAL42836—UN—09APR13

7. Kontrollér elektrodeafstanden (B) med en bladsøger. Bøj den ydre elektrode for at ændre afstanden. Afstanden skal være iht. specifikationen.

Specifikation

Elektrode—Mellemrum. 0.75 mm (0.030 in)

8. Monter tændrøret, og spænd det i henhold til specifikationerne.

Specifikation

Tændrør—Drejningsmoment. 20 Nm (180 lb in)

9. Tilslut tændrørsledningerne.

gh8xt3t,1654858046695-74-13JUN22

Justering af karburator

BEMÆRK: Karburatoren er kalibreret af motorfabrikanten og kan ikke justeres.

Hvis motoren startes i højder over 1006 m (3.300 ft.), kan visse karburatorer kræve montering af en speciel hoveddyse til høje højder. Kontakt en autoriseret forhandler.

Se afsnittet Fejlfinding i denne instruktionsbog, hvis motoren er vanskelig at starte eller går ujævnt.

Motoren kan muligvis køre ujævnt ved høj motorgang med transmissionen i "N"-neutral og plæneklipperens tilkoblingsgreb slået fra. Dette er normalt og skyldes motorens emissionskontrollsystem.

Hvis motoren stadig arbejder unormalt, efter der er foretaget de undersøgelser og korrektioner, der er beskrevet i fejlfindingsafsnittet, skal en autoriseret forhandler kontaktes.

MP47322,00F465A-74-15MAR13

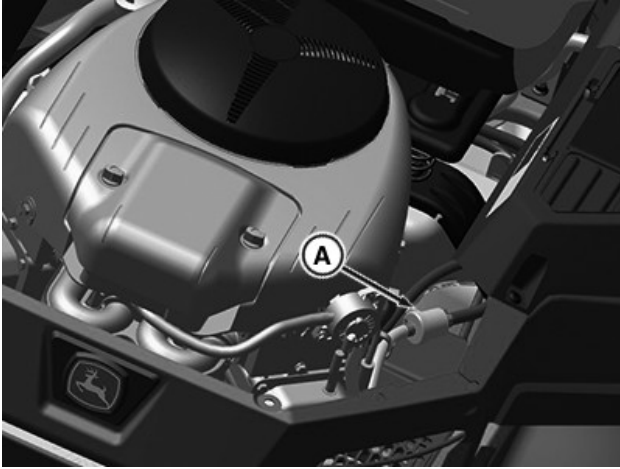
Udskiftning af brændstoffilter

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade!
Brændstofdamp er eksplosive og antændelige:

- Ryg ikke ved håndtering af brændstof.
- Hold brændstoffet væk fra åben ild eller gnister.
- Sluk motoren, før du vedligeholder den.
- Lad motoren køle af, før du vedligeholder den.
- Udfør arbejdet i et velventileret område.
- Rengør spildt brændstof med det samme.

BEMÆRK: Skift filter ved lavt brændstofniveau.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad motoren køle af.
3. Hæv førersædet efter behov.
4. Læg en afløbsskål under brændstoffilteret.



GX535582—UN—21APR22

Standard-dobbeltcylinder vist.

5. Brug en tang til at skubbe slangeklemmen (A) væk fra brændstoffilterets ende på begge sider af brændstoffilteret.
6. Træk slangerne af filtret.

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis brændstoffiltret er monteret forkert, kan det forårsage motorskader. Montér filteret, så pilen peger i brændstoffets gennemløbsretning (mod motoren) for at sikre korrekt drift.

7. Forbind slangerne med det nye filter, og sørg for at pilen peger i brændstoffets gennemløbsretning.
8. Montér spændebåndene, og se efter, om der er utætheder.

H9PQBYK,0000056-74-21APR22

Vedligeholdelse af transmission

Kontrol af transmissionen

Transmissionen er en forseglet enhed. Transmissionen er vedligeholdelsesfri. Hvis du har mistanke om transmissionsfejl, skal du kontakte en autoriseret forhandler.

TH84124,00001D2-74-12JUN15

Kontrol og justering af krybning i neutral

Kontrol af krybning i frigearsposition

Kontrollér neutral krybning med motoren kørende, køregrebene i tænd- og slukposition, parkeringsbremsen deaktiveret og maskinen på plant underlag.

Hvis maskinen kryber frem eller tilbage, mes betjeningshåndtagene til bevægelse står i tænd- og slukposition, skal du justere omstyringsgaflerne til bevægelse.

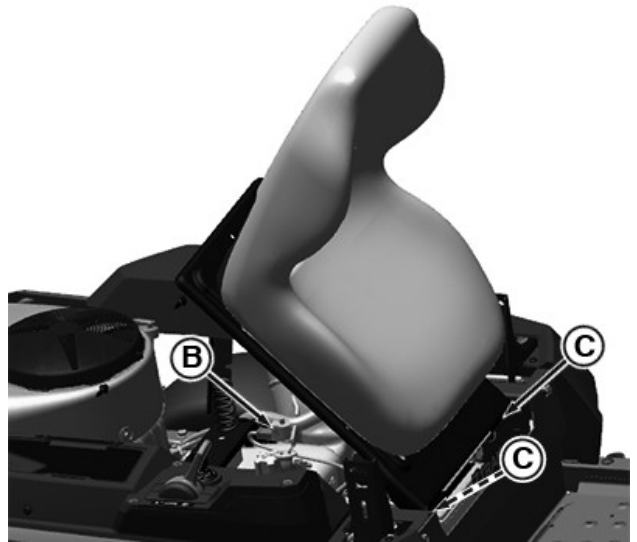
Justering af krybning i frigearsposition

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Afmonter adgangspanelet for bedre at få adgang til justeringskomponenterne (om nødvendigt):



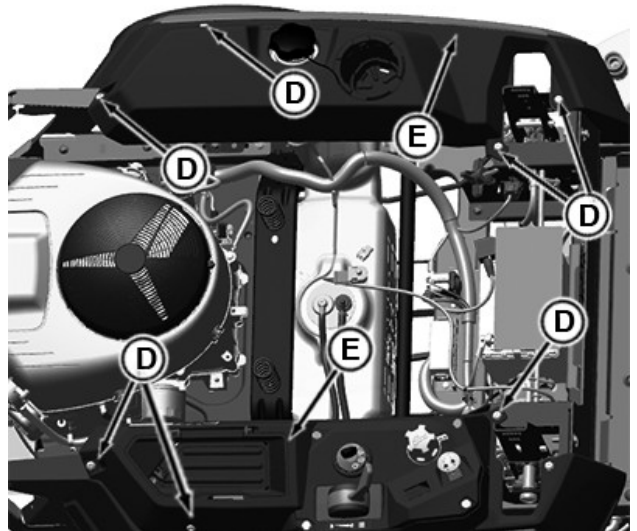
APY536681—UN—28APR22

- a. Fjern de to bolte (A) for at afmontere styrearmen.



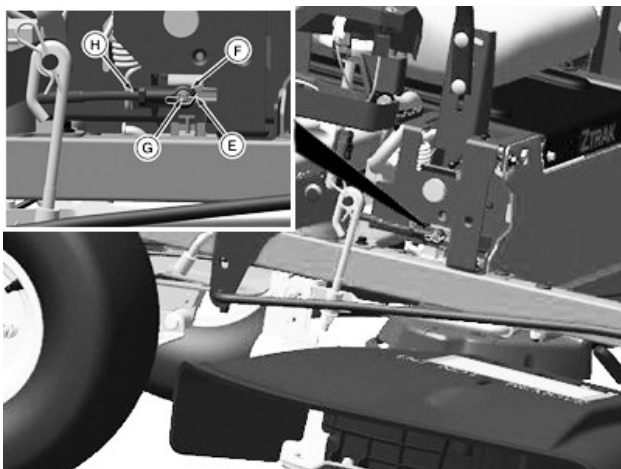
APY536682—UN—28APR22

- b. Løft bageste del af sædet, og frakobl tilslutningen til ledningsnettet (B) fra sædets ledningsnetstik. Fjern de to bolte (C) for at fjerne sædet.



APY536683—UN—28APR22

- c. Fjern fire skubholdere (D) fra venstre side og tre skubholdere (D) fra højre side af stilpanelet (E), og fjern stilpanelet (E).



GX535583—UN—21APR22

Højre side af maskinen vist med maskindele afmonterede for bedre overblik

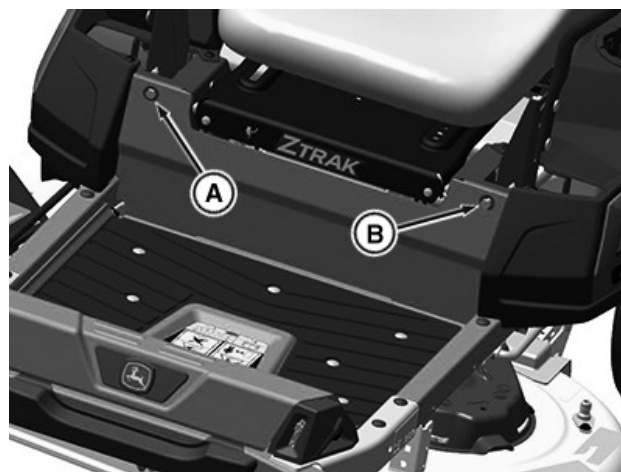
3. Ved behov for justering på grebssiden (højre side vist), fjernes fjederlåsesplitten (E) og stangens ende (F) fra drejesplitten (G). Drej enden af stangen (F) på stangen (H) ind (med uret) for at nedsætte den fremadgående krybning og udad (mod uret) for at nedsætte den bagudgående krybning. Gentag dette efter behov på modsatte side. Montér stangenderne på armene igen, og fastgør dem med fjederlåseklammer.
4. Installer adgangspanelet, og skub holderne, sædet, sædekontakten og styrearmen på plads, hvis disse er blevet afmonteret.

GH8XT3T,00009C9-74-13JUN22

Justering af sporing

Hvis maskinen ikke følger sporet i en lige linje, mens den bevæger sig i en helt fremadrettet position, kræver tracking justering.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Brug sporingsjusteringsstikket, der findes i maskinens handskerum.



GX536024—UN—25APR22

3. Tracking justeres som følger:

BEMÆRK: Styretøjets bolte begrænser den fremadgående hastighed. Hvis begge håndtag rammer mod tracking-boltene, drejes begge bolte lige mod uret, indtil kun én bolt kommer i kontakt med håndtaget. Dette vil give maksimal fremadgående hastighed.

- Hvis maskinen følger sporet til venstre, drejes tracking-bolten (A) med uret.
- Hvis maskinen følger sporet til højre, drejes tracking-bolten (B) med uret.

H9PQBYK,0000061-74-11JUL22

Rengøring af transmissionsakslens køleribber

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade! Trykluft kan slynge urenheder langt bort.

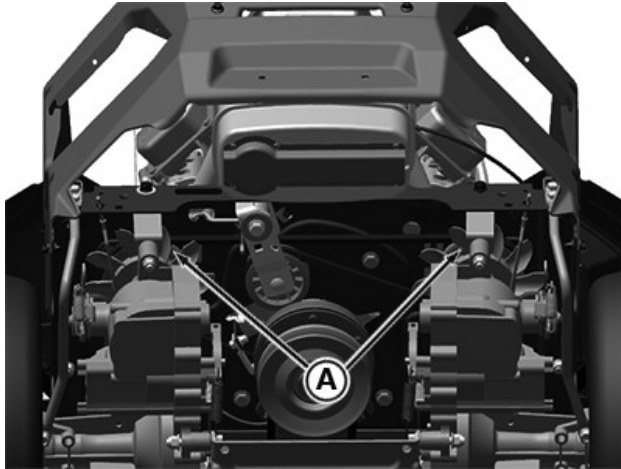
- Sørg for, at der ikke er tilskuere ved arbejdsområdet.
- Bær beskyttelsesbriller, når du bruger trykluft til rengøringsformål.
- Reducér trykluftstrykket i henhold til specifikationen.

Specifikation

Luft—Tryk. 210 kPa (30 psi)

VIGTIGT: For at sikre korrekt afkøling skal transakslens køleribber og området omkring dem altid være rent. Hvis transmissionsakslen bruges med blokerede køleribber, kan den blive beskadiget pga. overopvarmning.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).



APY74525—UN—09JUN22

2. Rengør transmissionsakslens køleribber (A) og udvendigt omkring hver blæser med en klud, børste eller trykluft.

gh8xt3t,1654858317232-74-11JUL22

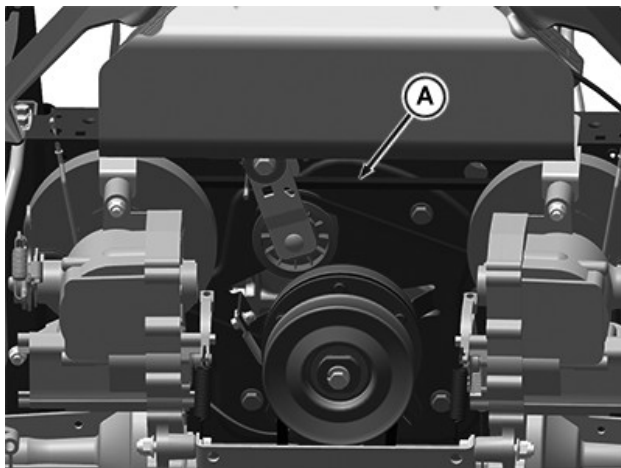
Kontrol og udskiftning af transmissionsakslens/transmissionens drivrem

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Indvikling i en rem eller skive kan medføre alvorlige kvæstelser. Stop motoren, og vent, til alle bevægelige dele står stille.

BEMÆRK: Transmissionens drivremme har en selvjusterende fjederspænding, og justering af spændingen er derfor ikke nødvendig.

Kontrol af rem til transmissionsaksel/transmission

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

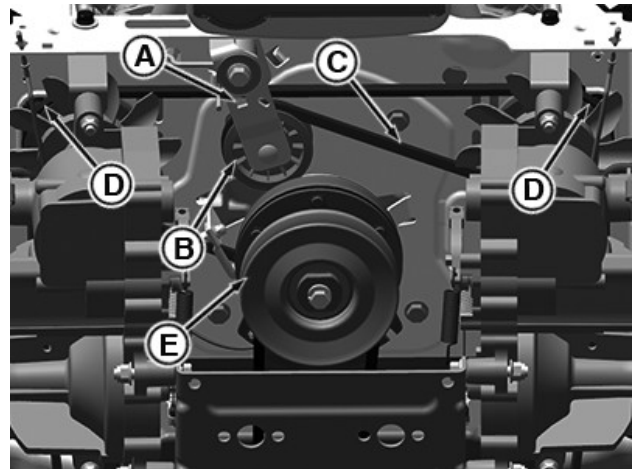


APY74526—UN—09JUN22

2. Undersøg remmen (A) for slitage, skader eller stræk, mens den sidder på remskiverne.

Udskiftning af rem til transmissionsaksel/transmission

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Tag skærmen til remskiveafskærmningen af.
3. Afmonter klippeskjoldet.



APY74527—UN—07JUN22

Komponenterne set nedefra og forfra.

4. Kobl stikket til den elektriske kobling fra hovedledningsnettet.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Komponenterne monteres under fjederspænding. Brug beskyttelsesbriller og de rette værktøjer, når komponenter med fjederspænding på- og afmonteres.

5. Indsæt en skralde eller knusebakke på 3/8 tommer i det firkantede hul (A) på mellemarmen, drej den fjederbelastede mellemarm for at aflaste remspændingen på mellemskiven (B), og tag drivremmen (C) af mellemskiven. Løsn fjederspændingen på armen, og fjern værktøjet.
6. Tag drivremmen af de to remskrive til transmissionsakslens (D).
7. Tag drivremmen af motorens remskive (E).
8. Placer den nye rem på motorens remskive (E) og transmissionsakslens to remskiver (D).
9. Drej den fjederbelastede mellemarm (A), og sæt remmen på mellemskiven (B).
10. Sæt el-stikket til den elektriske kobling (A) ind i hovedledningsnettet.
11. Monter klippeskjoldet.
12. Monter afskærmningen til motorens remskive.

gh8xt3t,1654858392888-74-13JUN22

Vedligeholdelse af klippemodul

Identifikation af klippemodul

Klippemodulerne i den følgende vejledning identificeres med en kode. Koderne er som følger:

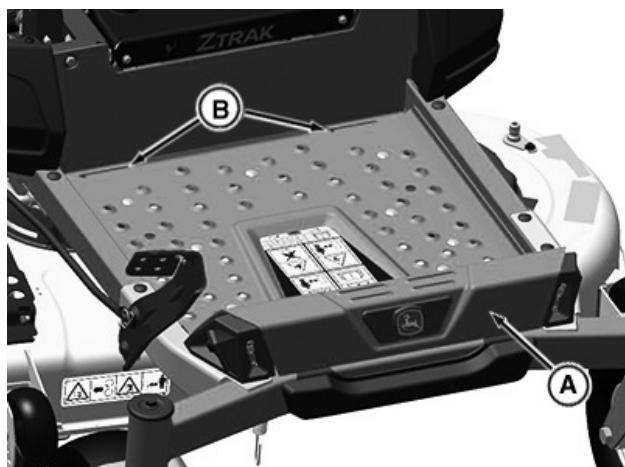
Kode	Beskrivelse
42A	42 Inch Accel Deep™ Mower Deck
<i>Accel Deep er et varemærke tilhørende Deere & Company</i>	
gh8xt3t,1657258727127-74-08JUL22	

Af- og påmontering af klippeenhedens fodplade

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade!
Klippemodulet må kun anvendes, hvis fodpladen er monteret. Hvis den anvendes uden fodplade, er der risiko for alvorlige kvæstelser.

Aftagning af fodplade

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).



GX536025—UN—25APR22

2. Løft den forreste ende af fodpladen (A).
3. Brug begge hænder til at trække fodpladen ud af de to åbninger (B) i rammen.

Montering af fodplade

1. Brug begge hænder til at placere fodpladen (A) i de to åbninger (B) i rammen.
2. Sænk fodpladen, indtil den hviler fast på sin plads.

H9PQBYK,0000051-74-25APR22

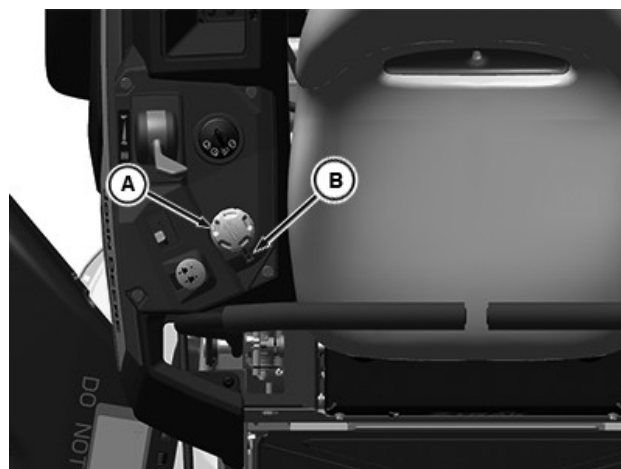
Afmontering af klippemodul (42A)

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad motoren og lydporten få lov til at afkøle helt.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Roterende knive er farlige.

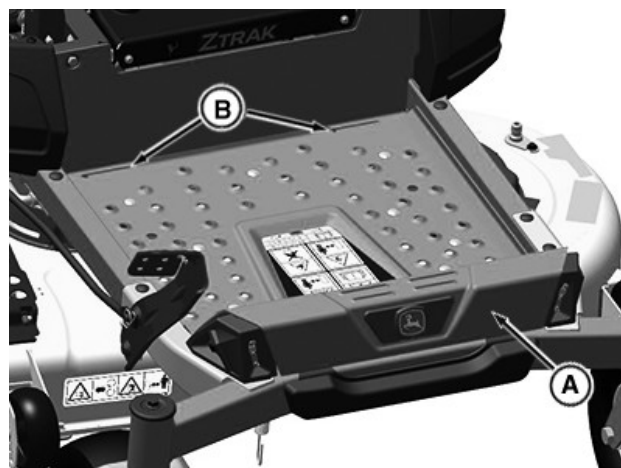
Før klippemodulet indstilles eller vedligeholdes:

- Kobl tændrørskablerne eller det negative (-) batterikabel fra for at forhindre utilsigtet start af motoren.
- Bær altid handsker, når du arbejder på klippekknivene, eller når du arbejder i nærheden af knivene.



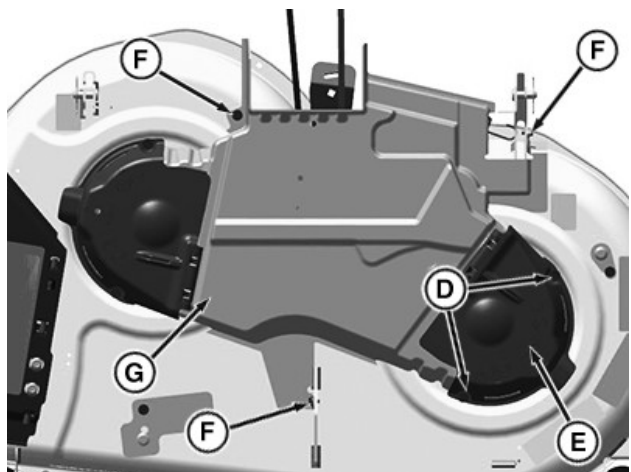
APY69519—UN—08MAR22

3. Drej klippehøjdevælgeren (A) med uret til det laveste område i indeksemærket (B) for at sænke klippemodulet til en klippehøjde på 1,25" for spærrepositionen.



GX536026—UN—25APR22

4. Løft fodpladens forende (A), og fjern fodpladen fra rillerne (B).

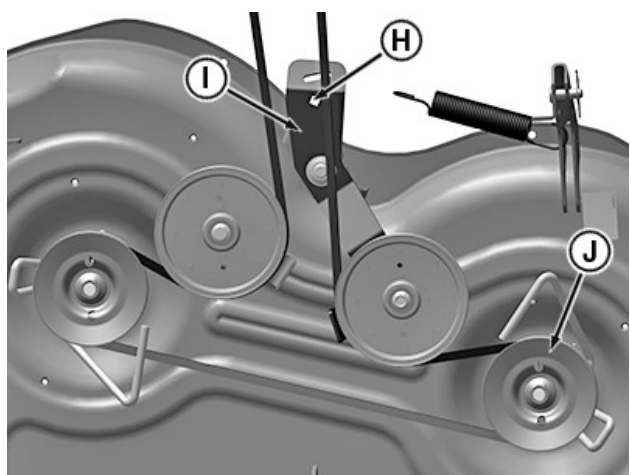


GX535584—UN—21APR22

Dæk vist med motoren fjernet fra maskinen for at give et bedre overblik

5. Tag de to skruer (D) og venstre skærm (E) af dæk.
6. Fjern de tre maskinskruer (F) og midterste skærm (G) fra dæk.

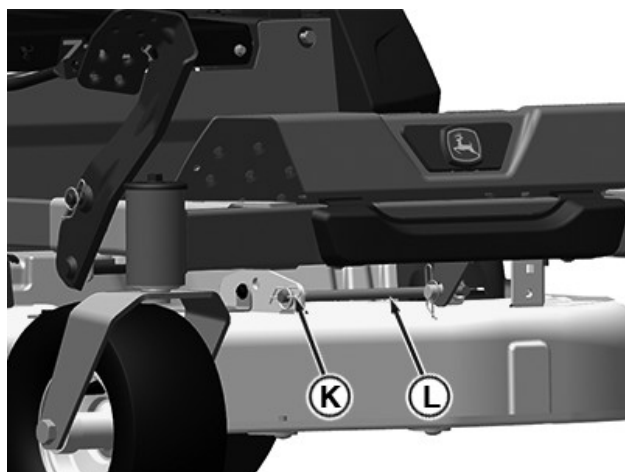
⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade!
Komponenten er fjederbelastet og spændt. Personer kan komme til skade, hvis en fjederbelastet komponent løsnes hurtigt.



PY43380—UN—31MAY17

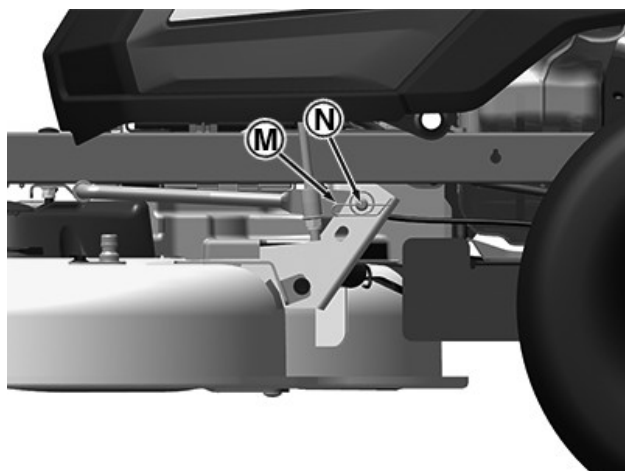
Dæk vist med motoren fjernet fra maskinen for at give et bedre overblik

7. Sæt en 3/8" skralde med forlænger ind i **bunden** af det firkantede hul (H) i skivens spændarmen (I). Drej den mod uret for at løsne spændingen på remmen, og tag remmen af remskiven på højre spindel (J).
8. Tag klippemodulets drivrem af motorens drivskive.



APY69533—UN—24FEB22

9. Fjern låseclipsen (K) og forreste trækbeslag (L) fra beslaget på klippemodulet.



APY69534—UN—24FEB22

10. Tag fjederklipsen (M) og splitten (N) på hver side af det bageste beslag til klippemodulet af.
11. Drej klippehøjdevælgeren til den højeste position.
 - Drej skiven (A) mod uret for at hæve klipperen.
12. Lad klippemodulet og remmen glide hen mod maskinens forende for at rydde maskinens midterste remafskærmning, og lad klippemodulet glide til siden og ud under maskinen.

⚠ FORSIGTIG: Maskinen kan vælte, når den bruges uden påmonteret klippemodul. Maskinen må kun flyttes med hånden, når klippemodulet ikke er påmonteret. (Se Flytning af maskinen med håndkraft i afsnittet Betjening)

H9PQBYK,0000049-74-25APR22

Montering af klippemodul (42A)

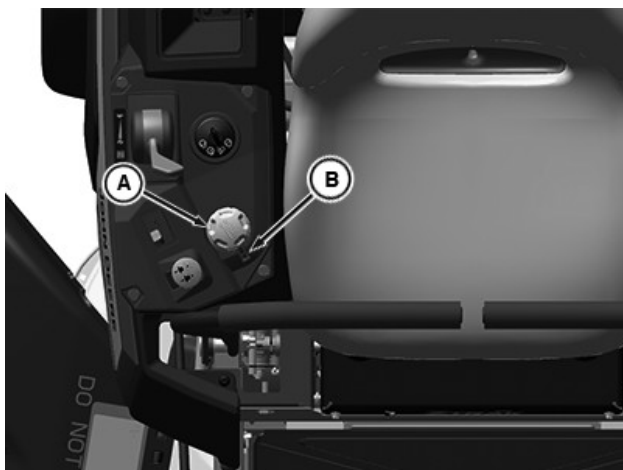
1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

- Lad motoren og lydporten få lov til at afkøle helt.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Roterende knive er farlige.

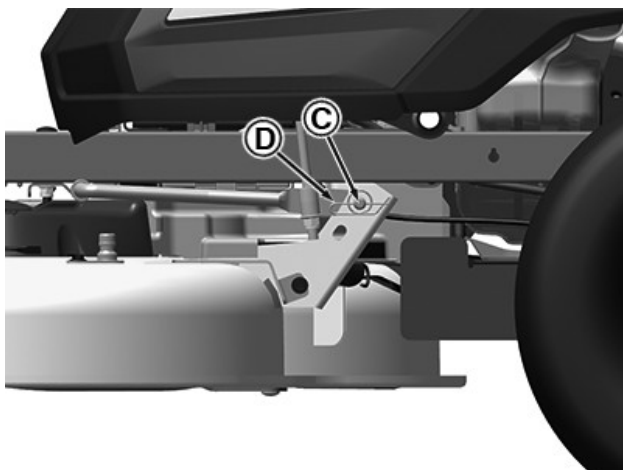
Før klippemodul indstilles eller vedligeholdes:

- Kobl tændrørskablerne eller det negative (-) batterikabel fra for at forhindre utilsigtet start af motoren.
 - Bær altid handsker, når du arbejder på klippekknivene, eller når du arbejder i nærheden af knivene.
- Drej klippehøjdevælgeren (A) mod uret for at hæve klipperens højeste position.
 - Lad klippemodul glide ud under maskinen, sæt remmen på maskinens midterste remafskærmning. Få klippemodul og maskinskærm til at passe sammen, rul det hele bagud.



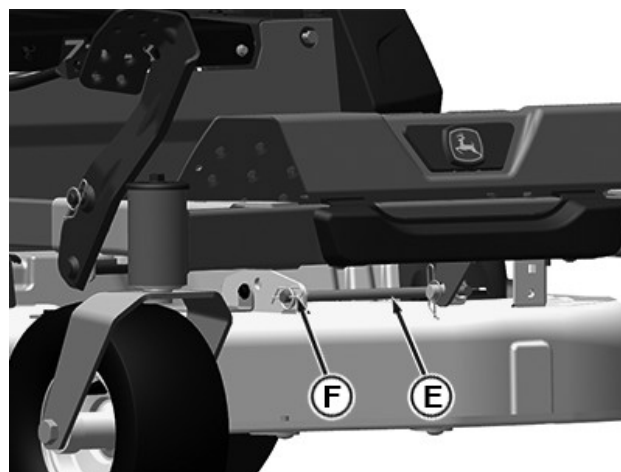
APY69519—UN—08MAR22

- Drej klippehøjdevælgeren (A) med uret til det laveste område i indeksemærket (B) for at låse klippemodul i sænket position.



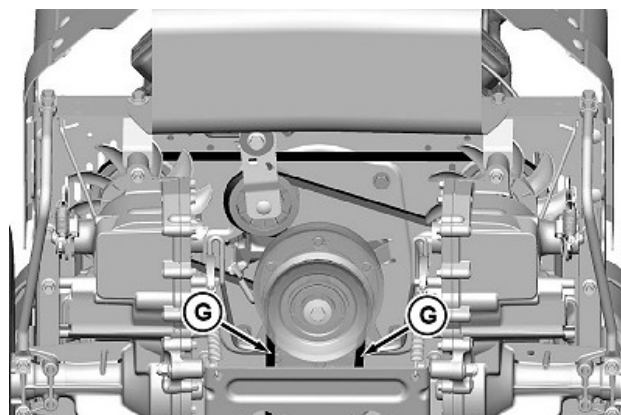
APY69545—UN—28FEB22

- Sæt splitten (C) og fjederclipsen (D) ind i begge sider af det bageste klippemodulsbeslag.



APY69544—UN—28FEB22

- Monter den forreste trækstang (E) i klippemodulets beslag, og fastgør den med spændeskive og fjederlåsestift (F).



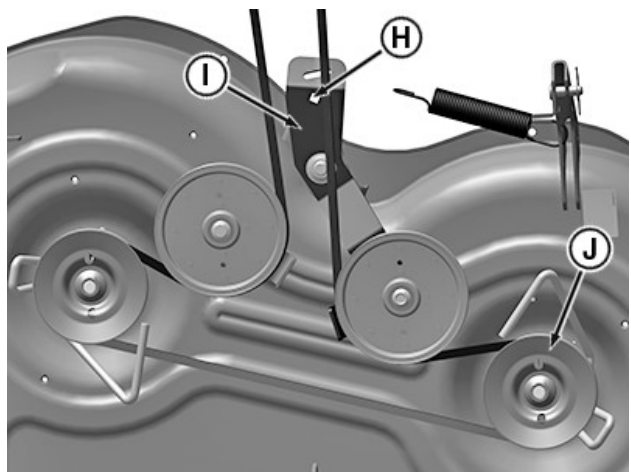
GXT002284—UN—16JUN15

- Sæt klippemodulets rem (G) på motorremskiven.

VIGTIGT: Venstre og højre skiver er skjult af remskærmene. Hvis remmen ikke sættes rigtigt på skiverne, kan den lide skade.

- Sørg for, at remmen sidder helt ind på de tre højre remskiver.

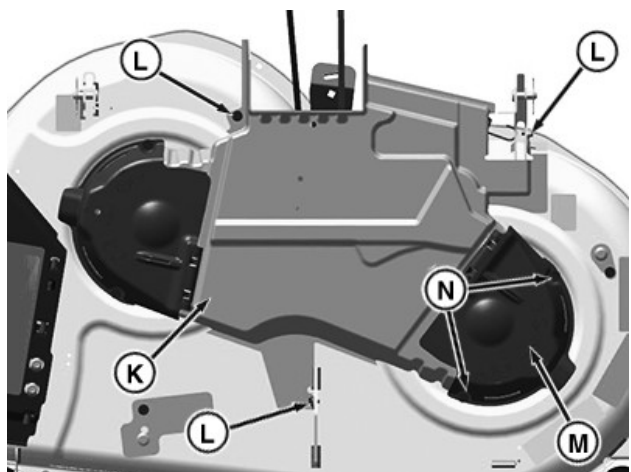
⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Komponenten er fjederbelastet og spændt. Personer kan komme til skade, hvis en fjederbelastet komponent løsnes hurtigt.



PY43380—UN—31MAY17

Dæk vist med motoren fjernet fra maskinen for at give et bedre overblik

10. Sæt en 3/8" skralde med forlænger ind i **bunden** af det firkantede hul (H) i skivens spændarmen (I). Drej armen mod uret, og sæt remmen på den venstre spindelremskive (J).



GX535585—UN—21APR22

Dæk vist med motoren fjernet fra maskinen for at give et bedre overblik

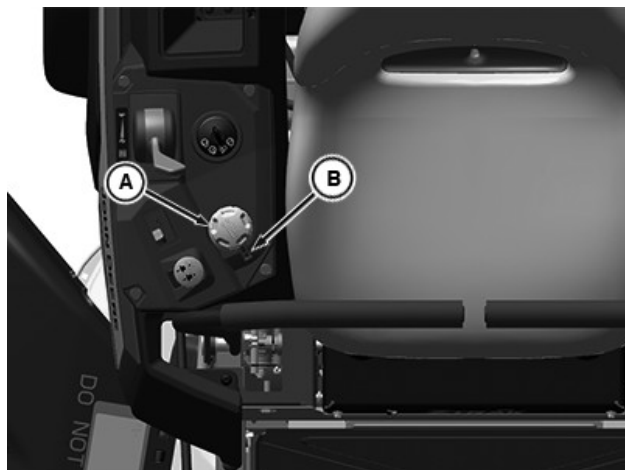
11. Monter den midterste skærm på klippemodulet (K) med tre inskruer (L).
12. Monter kappen på venstre spindel (M) med to skruer (N).
13. Monter fodpladen.

H9PQBKY,0000053-74-21APR22

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskaade! Roterende knive er farlige.

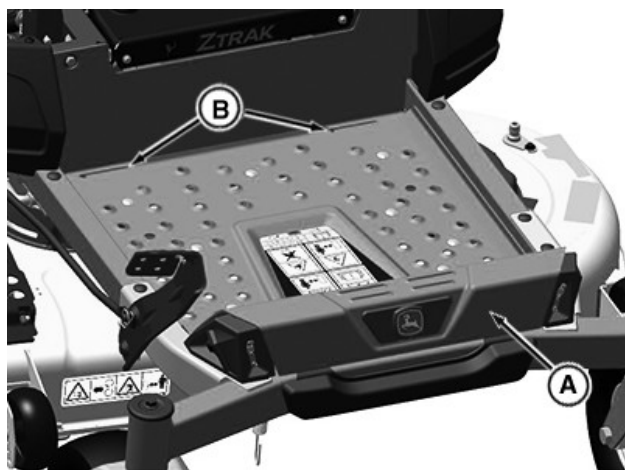
Før klippemodulet indstilles eller vedligeholdes:

- Kobl tændrørskablerne eller det negative (-) batterikabel fra for at forhindre utilsigtet start af motoren.
- Bær altid handsker, når du arbejder på klippekknivene, eller når du arbejder i nærheden af knivene.



APY69519—UN—08MAR22

3. Drej klippehøjdevælgeren (A) med uret til det laveste område i indeksemærket (B) for at låse klippemodulet i sænket position.



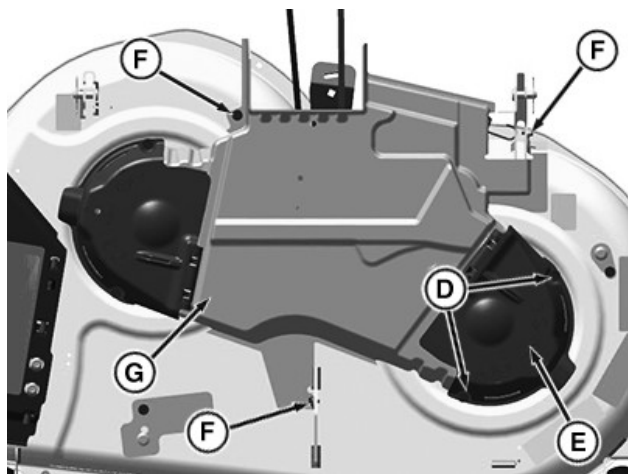
GX536027—UN—25APR22

4. Løft fodpladens forende (A), og fjern fodpladen fra rillerne (B).

Udskiftning af klippemodulets drivrem (42A)

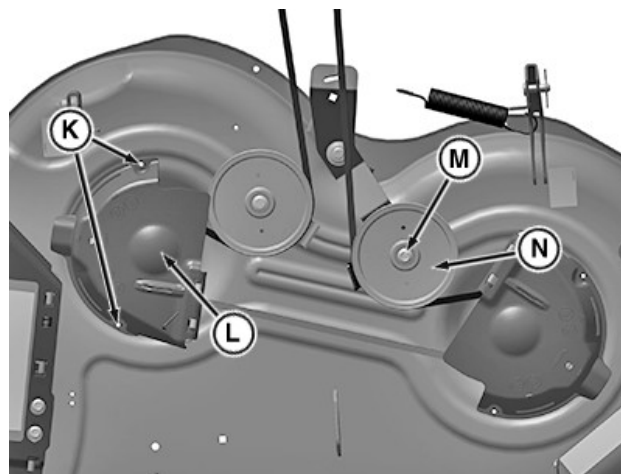
Afmonter plæneklipperens drivrem

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad motoren og lydpotten få lov til at afkøle helt.



GX536015—UN—21APR22

Klippemodul vist med motoren fjernet fra maskinen for at give et bedre overblik.

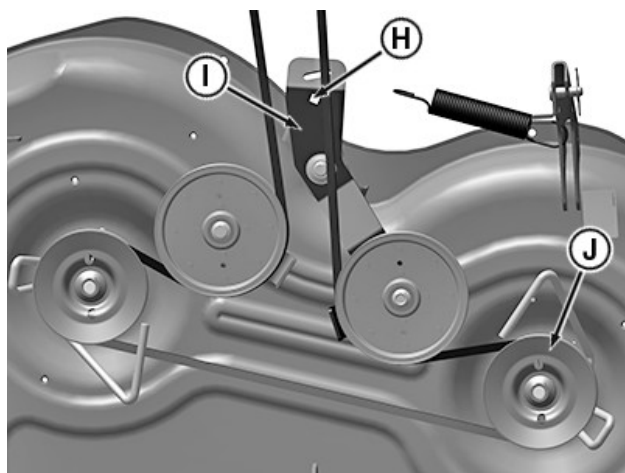


PY35592—UN—08JUN17

Klippemodul vist med motoren fjernet fra maskinen for at give et bedre overblik.

5. Tag de to skruer (D) og venstre skærm (E) af dæk.
6. Fjern de tre maskinskruer (F) og midterste skærm (G) fra dæk.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade!
Komponenten er fjederbelastet og spændt.
Personer kan komme til skade, hvis en fjederbelastet komponent løsnes hurtigt.



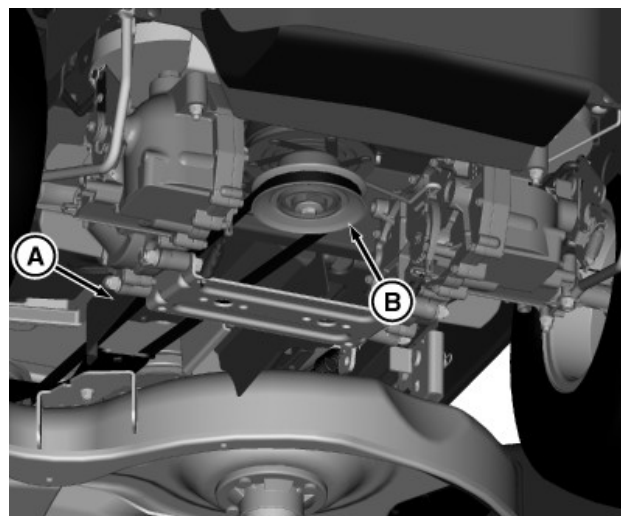
PY43380—UN—31MAY17

Klippemodul vist med motoren fjernet fra maskinen for at give et bedre overblik.

7. Sæt en 3/8" skralde med forlænger ind i **bunden** af det firkantede hul (H) i skivens spændarmen (I). Drej den mod uret for at løsne spændingen på remmen, og tag remmen af remskiven på venstre spindel (J).
8. Tag klippemodulets drivrem af motorens drivskive.

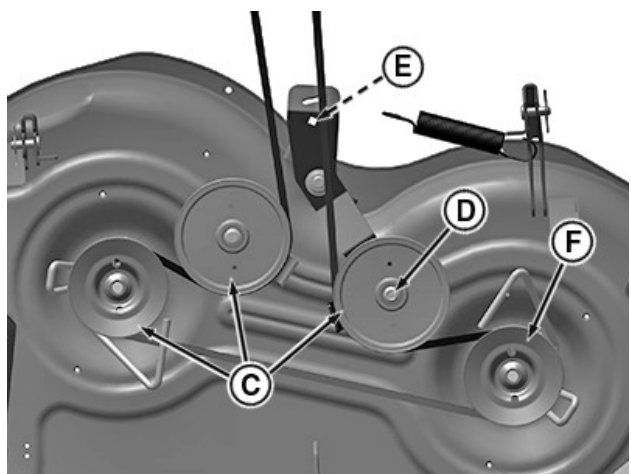
9. Fjern de to skruer (K) og kappen på højre spindel (L).
10. Løsn møtrikken (M) på remskiven, og tag remmen skiven (N) og remførerer.
11. Tag remmen af maskinen.
12. Inspect belt for wear or damage replace if necessary.
13. Rengør klippeskjoldets øverste overflade og skiverne.

Monter klipperens drivrem



GXT003034—UN—15JUL16

1. Før remmen gennem den midterste maskinskærm (A) og anbring den på motorskiven (B).



PY43382—UN—01JUN17

2. Monter remmen på de tre remskiver (C) som vist.
3. Spænd bolt (D) på mellemremskiven iht. specifikationerne.

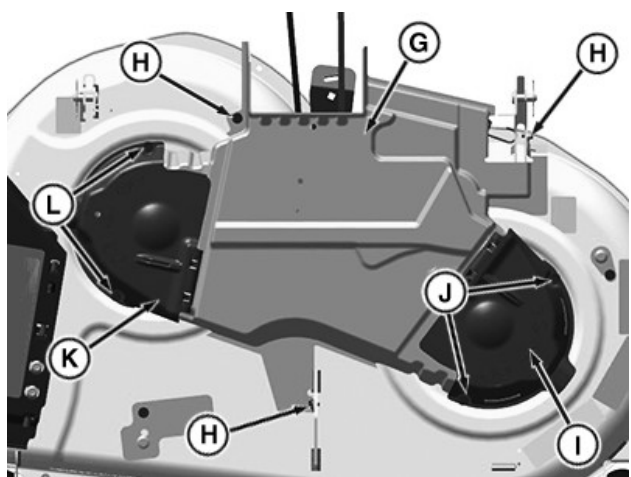
Specifikation

Remskive—Drejningsmoment. 47 Nm (35 lb·ft)

VIGTIGT: Venstre og højre skiver er skjult af remskærmene. Hvis remmen ikke sættes rigtigt på skiverne, kan den lide skade.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Komponenten er fjederbelastet og spændt. Personer kan komme til skade, hvis en fjederbelastet komponent løsnes hurtigt.

4. Sæt en 3/8" skralde med forlænger ind i bunden af det firkantede hul (E) i skivens spændarmen. Drej armen mod uret, og sæt remmen på den venstre spindelremskive (F).



GX536016—UN—21APR22

Klippemodul vist med motoren fjernet fra maskinen for at give et bedre overblik.

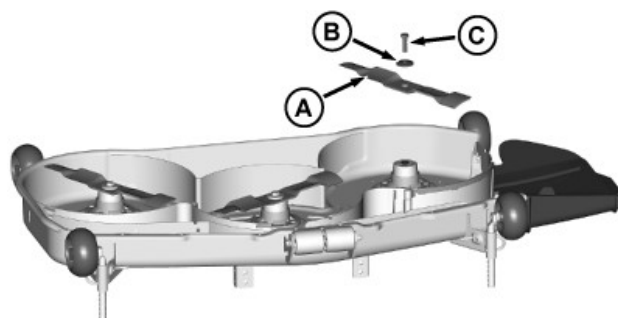
5. Monter den midterste skærm på klippemodulet (G) med tre inskruer (H).

6. Monter kappen på venstre spindel (I) med to skruer (J).
7. Monter kappen på højre spindel (K) med to skruer (L).
8. Monter fodpladen, og sæt den fast med de originale fastspændingsdele.

H9PQBYK,0000052-74-13JUN22

Montering af bioklipknive

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Knivbladene er skarpe. Brug altid handsker, når knivbladene håndteres, eller når der arbejdes i nærheden af knivblade. Udskift knivbladene, hvis de er defekte. De må ikke rettes ud eller svejses.



MXT015291—UN—19AUG15

1. Monter knivbladet (A) med æggen nedad mod jorden.
2. Monter den store skive (B) og bolt (C).
3. Anbring en trækloids mellem klippekniven og klippeenheten for at forhindre klippekniven i at dreje, når bolt strammes.
4. Spænd bolt.

Specifikation

Bolt til
knivblad—Drejningsmoment. 68 Nm
(50 lb·ft)

5. Afstanden mellem knivbladet og bioklip-ledepladen kontrolleres ved at dreje bladene med hånden. Hvis de kommer i kontakt med hinanden, skal du kontrollere, at fastgørelsesdelene er tilspændt.

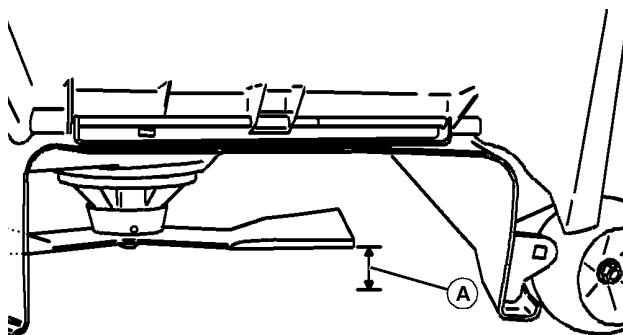
SB31882,00003E3-74-27MAY20

Kontrol for bøjede klippeknive

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskader! Knivbladene er skarpe. Brug altid handsker, når knivbladene håndteres, eller når der arbejdes i nærheden af knivblade.

Udskift knivbladene, hvis de er defekte. De må ikke rettes ud eller svejses.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Løft klippemodul til den højeste mulige position, og lås det fast for at få adgang til knivbladene.



MXAL42867—UN—09APR13
Klippemodul med sideudkast anvendt til illustration

3. Mål afstanden (A) mellem spidsen af knivbladet og jordoverfladen.
4. Drej knivbladet 180°, og mål afstanden mellem den anden ende af knivbladspidsen og jordoverfladen.
5. Hvis forskellen på de to målinger er større end 3 mm (1/8"), skal der monteres et nyt knivblad.
6. Gentag for alle knivblade.

MP47322,00F466C-74-12JAN23

Service af knivblade

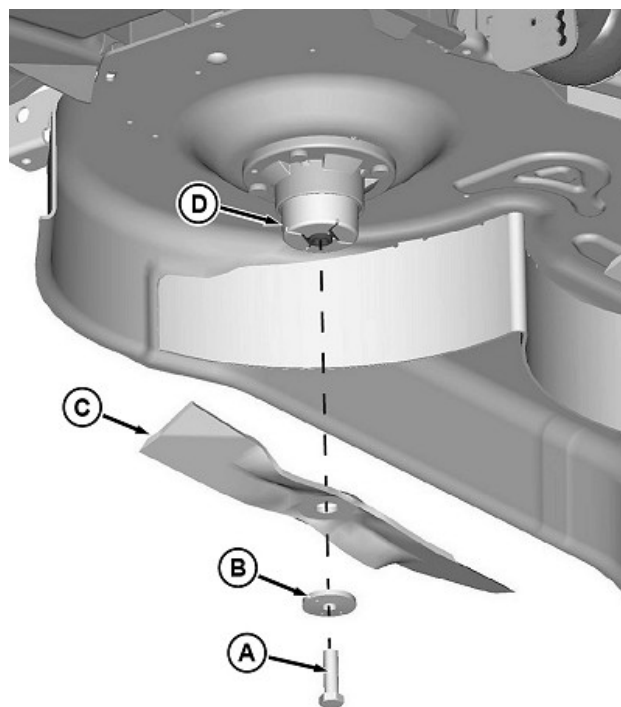
⚠ FORSIGTIG: Roterende knive er farlige.

Gør som følger, før plænetraktoren indstilles eller vedligeholdes:

- Kobl tændrørskablet/-kablerne eller det negative (-) batterikabel fra for at forhindre utilsigtet start af motoren.
- Bær altid handsker, når du arbejder på klippekniiven, eller når du arbejder i nærheden af knivene.

Afmontering af knivblade

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet SIKKERHED).
2. Løft klippemodul for komme til knivbladene. Om nødvendigt må klippemodul fjernes.
3. Blokér knivbladet med et stykke træ for at forhindre det i at dreje rundt.



GXT001605—UN—13MAY15

4. Løsn og fjern bolten (A), spændeskiven (B) og knivbladet (C).
5. Efterse knivbladene; slib, afbalancer eller udskift dem, som det er nødvendigt.

Montering af knivblade

1. Sørg for, at deflektorkoppen (D) sidder korrekt på plads mellem spindelen og knivbladet.
2. Placer knivbladet (C) på styrespindelen med skæret vendt mod jorden.
3. Monter spændeskiven (B) med den buede side mod knivbladet og bolten (A) for at spænde knivbladet fast på spindelakslen.
4. Bloker knivbladet med et stykke træ for at forhindre det i at dreje rundt, og spænd bolten iht. specifikationen.

Specifikation

Knivbladsbolt—Drejningsmoment 68 N·m (50 lb-ft)

TH84124,000022C-74-18JUN15

Vedligeholdelse af det elektriske system

Sikker vedligeholdelse af batteri



MXAL42869—UN—09APR13

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Batteriet udvikler en brændbar og eksplosiv gas.

Undgå, at batteriet eksploderer:

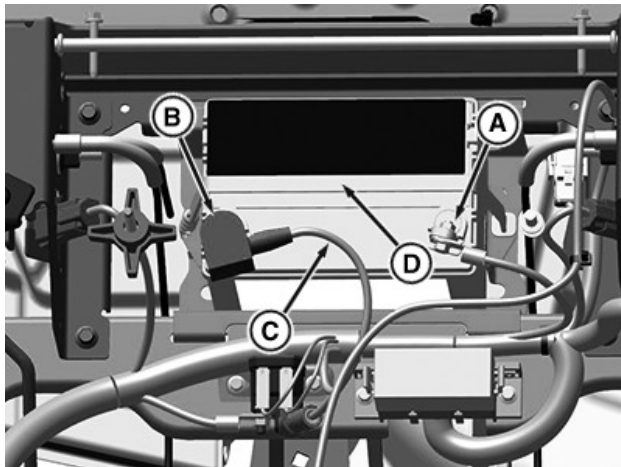
- Ryg ikke, og anvend ikke åben ild i nærheden af batteriet.
- Bær beskyttelsesbriller og handsker.
- Sørg for, at der ikke er direkte kontakt med metal over batteripolerne.
- Fjern først det negative kabel, når du afbryder batteriet.
- Sæt det negative kabel på til sidst, når du tilslutter batteriet.

MP47322,00F466F-74-13JAN15

Af- og påmontering af batteriet

Afmontering

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Drej førersædet fremover.
3. Fjern dækslet til batterirummet.



GX536017—UN—26APR22

4. Afbryd det negative (-) batterikabel (A).

5. Skub det røde dæksel (B) væk fra den positive (+) batteripol, og tag kablet (C) af batteriet.
6. Fjern holderen (D).
7. Afmonter batteriet.

Montering

1. Anbring batteriet i batteribakken som vist.
2. Sæt Batterirem.
3. Forbind først det positive (+) kabel til batteriet og dernæst det negative (-) kabel.
4. Smør batteripolerne med universalfedt eller sprøjt dem med silikone for at forhindre korrosion.
5. Skub det røde dæksel over den positive batteripol.
6. Monter dækslet på batterirummet.
7. Sænk førersædet.

H9PQBYK,0000050-74-21APR22

Rengøring af batteri og poler

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Afbryd og afmonter batteriet.
3. Vask batteriet i en opløsning med fire teskefulde bagesoda i én gallon vand. Pas på, at der ikke kommer sodaopløsning ned i cellerne.
4. Rens batteriet med vand, og tør det af.
5. Rens polerne og enderne på batterikablerne med en stålborste, indtil de skinner.
6. Monter batteriet.
7. Sæt kablerne på batteripolerne med spændskiver og møtrikker, start med det positive kabel.
8. Batteripolerne påsmøres universalfedt eller påsprøjtes silikone for at forhindre korrosion.

MG39705,00000D8-74-13JUN22

Brug af hjælpebatteri

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Batteriet udvikler brændbar og eksplosiv gas.

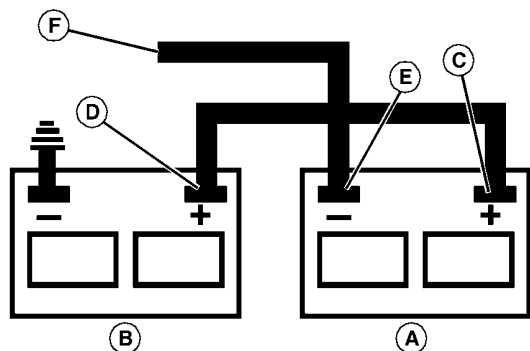
Sådan forhindres batteriet i at eksplodere:

- Undlad at ryge eller have åben ild i nærheden af batteriet.
- Bær øjenværn og handsker.
- Undlad at bruge startkabler eller oplade et frossent batteri. Varm batteriet op til:

Specifikation

Batteri—Temperatur 16° C (60° F)

- Undlad at tilslutte det negative (-) booster-kabel til den negative (-) terminal på det afladene batteri. Opret forbindelse på et godt sted på jorden, væk fra det afladene batteri.



MXAL42872—UN—09APR13

A—Hjælpebatteri
B—Deaktiveret batteri til maskine
C—Pluspol (+)
D—Pluspol (+)
E—Minuspol (-)
F—Negativ (-) kabelende til hjælpebatteri

1. Slut det positive (+) kabel fra ekstrasbatteriet til ekstrasbatteriets (A) positive (+) pol (C).
2. Slut den anden ende af det positive (+) kabel fra ekstrasbatteriet til det afbrudte køretøjsbatteris (B) positive (+) pol (D).
3. Slut det negative (-) kabel fra ekstrasbatteriet til ekstrasbatteriets negative (-) pol (E).

VIGTIGT: Undgå skader! De elektriske opladninger fra ekstrasbatteriet beskadiger maskinkomponenter. Sæt ikke ekstrasbatteriets negative kabel på maskinens stel. Sæt det kun på motorblokken.

Montér ekstrasbatteriets negative kabel på afstand af bevægelige dele i motorrummet som f.eks. remme og ventilatorblade.

4. Slut den anden ende (F) af det negative (-) kabel fra ekstrasbatteriet til en metaldel på den slukkede maskines motorblok på afstand af batteriet.
5. Start motoren i den slukkede maskine, og lad maskinen være i gang i et godt stykke tid.
6. Afbryd forsigtigt hjælpekablerne i nøjagtigt den omvendte rækkefølge: Først det negative kabel og derefter det positive kabel.

MP47322,00F4672-74-10AUG23

2. Hæv førersædet op.
3. Fjern dækslet til batterirummet.
4. Se servicemærkaten under sædepladen vedrørende identifikation og placering af sikringskredsløbet.
5. Udtag sikringen og kontrollér metaltråden i sikringens vindue. Kassér sikringen, hvis tråden er i stykker.
6. Skub en ny sikring med korrekt ampereklassificering ind i den pågældende fatning.
7. Sænk førersædet ned.

gh8xt3t,1657257598993-74-08JUL22

Udskiftning af sikring

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

Diverse service

Benzinbrændstof til firetaktsmotorer

Anvend blyfri benzin med et oktantal på minimum 87 AKI (anti-knock index) eller 90 RON (research octane number). Det anbefales at anvende benzinbrændstof af typen EN 228 eller ASTM D4814.

Brændstofblandinger med blyfri benzin med et maksimalt indhold af ætanol på 10 % eller 15 % MTBE (metyl-tertiær-butylæter) kan også bruges.

⚠ FORSIGTIG: Nedsæt risikoen for brand. Håndter brændstof med forsigtighed. Brændstoftanken må IKKE fyldes, når motoren kører eller er varm. Stop motoren og lad den køle den i adskillige minutter, inden brændstoftanken fyldes. Fyld kun brændstof op til underkanten af påfyldningsstuds.

Foretag genopfyldningen udendørs. Der må IKKE ryges, når der tankes brændstof eller under service af brændstofsyste

met. Opbevar brændstoffet i beholdere af polyethylen.

Ved lagring af brændstof, skal der tilføres John Deere Gasoline Conditioner and Stabilizer (eller tilsvarende) i den specificerede koncentration.

VIGTIGT: ANVEND IKKE metanol eller brændstofblandinger med metanol.

Undgå at spilde brændstof. Benzin kan beskadige plastikflader og lakerede flader.

Bland IKKE olie med benzin.

DX,FUEL2-74-15MAY13

Påfyldning af brændstoftank

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Brændstofdampe er eksplosive og antændelige:

- Sluk motoren, før du fylder brændstof på tanken.
- Lad motoren køle af, før du hælder brændstof på.
- Ryg ikke ved håndtering af brændstof.
- Hold brændstoffet væk fra åben ild eller gnister.
- Fyld brændstof på tanken ude i det fri eller i et ventileret område.
- Sug spildt brændstof op med det samme.
- Brug en ren, godkendt, ikke-metallisk beholder for at forebygge statisk elektricitet.

VIGTIGT: Undgå skader! Urenheder og vand i brændstoffet vil beskadige motoren:

- Rengør tankåbningen for smuds og urenheder.
- Brug ren, frisk, stabiliseret brændstof.
- Fyld brændstof på tanken hver dag, når dagens arbejde er afsluttet for at forhindre, at der dannes kondens i brændstoftanken.
- Hvis du bruger tragt, skal du sikre dig, at den er af plast og ikke har gitter eller filter.

Fyld brændstof på tanken hver dag, når dagens arbejde er afsluttet for at forhindre, at der dannes kondens og isaflejringer, når vejret er koldt.

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).
2. Lad motoren køle af.
3. Fjern alt skidt omkring dækslet til brændstoftanken.
4. Tag langsomt dækslet til brændstoftanken af, så et evt. tryk i tanken kan slippe ud.
5. Fyld kun brændstof op til underkanten af påfyldningsstuds. Fyld ikke for meget på.
6. Monter brændstoftankens dæksel, og drej det, indtil det klikker.

MP47322,00F4675-74-21OCT20

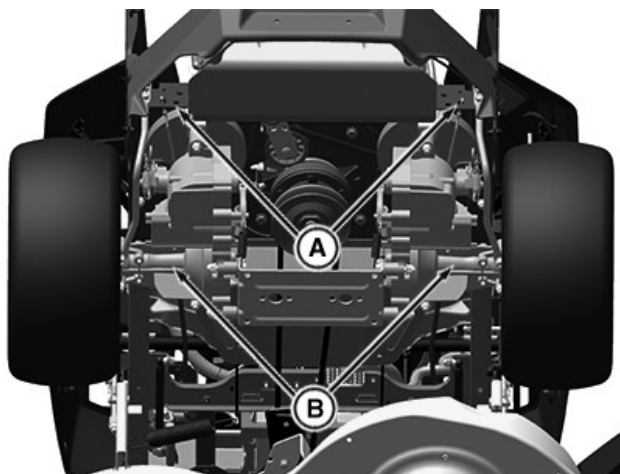
Løftning af maskinen

1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Maskinen kan falde af eller glide ned af usikre løfteanordninger eller bukke.

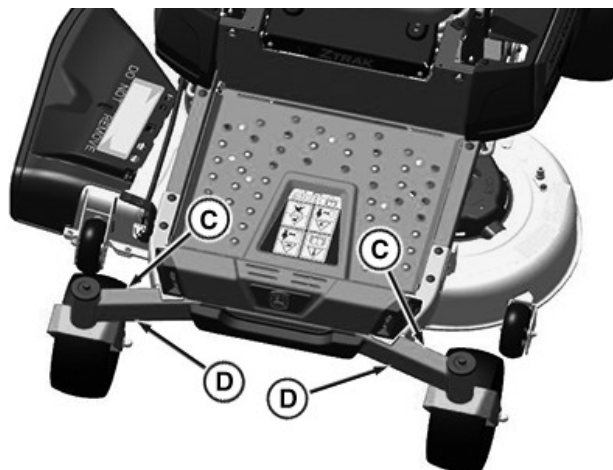
- Brug sikkert løftegrej, der er normeret til at løfte maskinens vægt.
- Sænk maskinen ned på støttebukke eller andre stabile støtteanordninger og bloker hjulene, inden maskinen efterses.

BEMÆRK: Afmonter eventuelle redskaber til materialeopsamling, før maskinen løftes.



APY74530—UN—07JUN22

2. Løft maskinens bagende sikkert vha. løftepunkterne på stellet (A). Anbring bukkestativer eller andre stabile støtteanordninger under transaksleens placering (B).



GX536028—UN—25APR22

3. Sikker løft maskinens forende sikkert ved stelpunktet (C). Anbring bukkestativer eller andre stabile understøtninger under maskinens rammeplacering (D).
4. Hvis løft kun forreste ende af maskinen løftes, skal baghjulene på jorden blokeres, så maskinen ikke kan bevæge sig.
5. Løft forenden og / eller bagenden af maskinen, og fjern donkraftstøtter eller andre støtteanordninger for at sænke maskinen. Sænk maskinen.

H9PQBYK,0000062-74-17FEB23

Kontrol af dæktryk

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Der er fare for, at dæk og fælgdele kan gå fra hinanden eksplosionsagtigt, hvis dækket håndteres forkert:

- Forsøg ikke at montere et dæk, hvis ikke du

har det rigtige udstyr og den nødvendige erfaring til at udføre arbejdet.

- Sørg for, at alle dæk er pumpet op til det anbefalede tryk, især ved arbejde på skråninger. Hvis trykket er lavt, kan maskinen blive ustabil på skråninger.
- Foretag aldrig svejsning eller opvarmning af et hjul med dæk. Varme kan medføre en stigning i lufttrykket, hvilket kan få dækket til at eksplodere. Svejsning kan svække hjulets struktur eller deformere det.
- Stå ikke foran eller over et dæk, når det pumpes op. Brug en clips-drejepatron og forlængerslange, der er lang til at du kan stå ved siden af.

1. Kontrollér dækkene for skader.
2. Kontrollér dæktrykket med en nøjagtig lavtryksmåler.
3. Lavere dæktryk kan forbedre vejgrebet og funktionen alt efter græsforholdene, eller hvis der er stejle skråninger på kørearealet.
4. Tilføj eller fjern luft for at overholde et specificeret dæktryk. (Se dæktryk i afsnittet specifikationer).

MP47322,00F4677-74-10JUN20

Af- og påmontering af hjulenhed

Afmontering

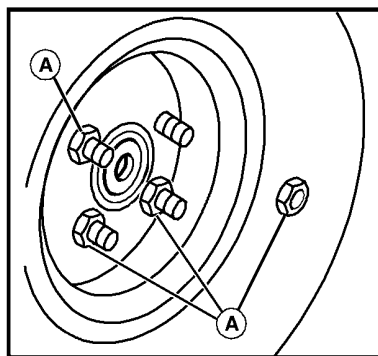
1. Parkér maskinen sikkert. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Maskinen kan falde af eller glide ned af usikre løfteanordninger eller bukke.

- Brug sikkert løftegrej, der er normeret til at løfte maskinens vægt.
- Sænk maskinen ned på donkraften eller andre stabile understøtninger, og bloker hjulene, før du servicerer maskinen.

VIGTIGT: Undgå skader! Anbring donkraftstøtter under rammen, ikke under transmissionen eller motoren, når maskinen løftes op eller understøttes.

2. Løft maskinen med sikkert løftegrej, og sænk maskinen ned på donkraftstøtter eller andre stabile understøtninger. Blokerede hjul skal hvile på jorden for at forhindre, at maskinen bevæger sig.



MXAL42875—UN—09APR13

3. Fjern hjulmøtrikkerne (A).
4. Fjern hjulenheden.

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Der er fare for, at dæk og fælgdele kan gå fra hinanden eksplosionsagtigt, hvis dækket håndteres forkert:

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

5. Bring hjulsamlingen hen til en autoriseret forhandler med henblik på reparation.

Montering

1. Montér hjulsamlingen med ventiltappen udad.
2. Fastspænd hjulmøtrikkerne ens i skiftevis rækkefølge, til de sidder fast.
3. Sænk maskinen helt ned på jorden.
4. Spænd hjulmøtrikkerne iht. specifikationer.

Specifikation

Hjulmøtrikker—Drejningsmoment. 102 N·m (75 lb.ft.)

GH8XT3T,00008E5-74-14MAR22

Af- og påmontering af forreste selvoprettende hjul

Afmontering:

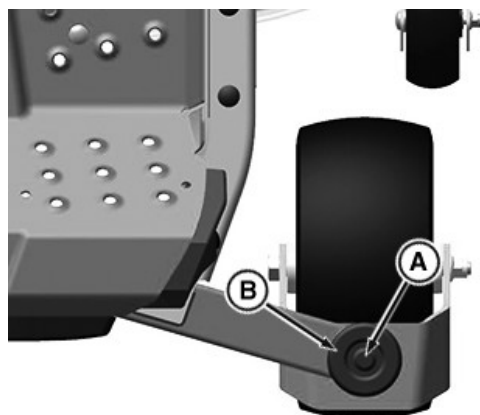
1. Parkér maskinen sikkert. (Se Parkér maskinen sikkert i afsnittet Sikkerhed.)

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade! Maskinen kan falde af eller glide ned af usikre løfteanordninger eller bukke.

- Brug sikkert løftegrej, der er normeret til at løfte maskinens vægt.
- Sænk maskinen ned på støttebukke eller andre stabile støtteanordninger og bloker hjulene, inden maskinen efterses.

BEMÆRK: Kobl alle redskaber fra, før du løfter maskinen.

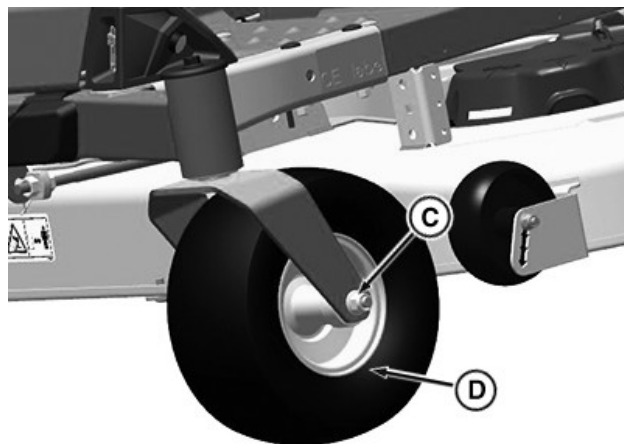
2. Hæv maskinens forende, og klods den op.



GX536029—UN—25APR22

3. Understøt enheden med de selvoprettende hjul, og fjern flangebolten (A) og hættten (B).
4. Tag styrehjulene af maskinen.
5. Undersøg lejerne ved toppen og bunden af rammen. Udskift slidte eller beskadigede lejer.

BEMÆRK: Det inderste spor går ud over den yderste.



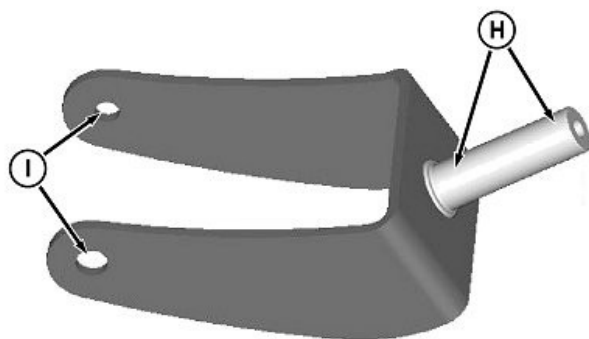
GX536030—UN—25APR22

6. Tag møtrikken (C) ud, og træk bolten ud af styrehjulet.
7. Fjern hele hjulet (D).



MXAL47140—UN—16APR13

8. Fjern afskærmningen (F) og lejet (G). Se efter, om skærme, hjul og lejer er slidte eller beskadigede. Udskift slidte eller beskadigede dele.



GXT002156—UN—02JUN15

9. Se efter, om lejernes slidsteder (H) og bolthullerne (I) er slidte eller beskadigede. Udskift om nødvendigt.

Montering

- Smør hjulets aksel og bolt med fedt.
- Foretag montagen i modsat rækkefølge som ved afmonteringen.
- Spænd styrehjulets låsemøtrik og bolt iht. specifikationen.

Specifikation

Styrehjulets

låsemøtrik—Drejningsmoment. 47 Nm (35 lb·ft)

- Spænd flangebolten for at fastgøre gaflen iht. specifikationen.

Specifikation

Flangebolt—Drejningsmoment. 47 Nm (35 lb·ft)

H9PQBYK,0000063-74-13JUN22

med jævne mellemrum for at bevare det oprindelige udseende på maskinens lakerede overflader.

Reparation af mindre ridser (ridser i lakken):

1. Rens området, der skal repareres, meget omhyggeligt.

VIGTIGT: Undgå skader! Brug ikke skuremidler på lakerede overflader.

2. Brug et bilpoleringsmiddel til at fjerne ridser i lakken.
3. Giv hele overfladen et tyndt lag voks.

Reparation af dybe ridser (der ses metal eller grunding):

1. Rens området, der skal repareres med sprit eller terpentin.
2. Brug en malestift med fabriksfarver, der fås hos din autoriserede forhandler til at fylde ridserne med. Følg anvisningerne på malestiften om anvendelse og tørring.
3. Gør overfladen glat med et bilpoleringsmiddel. Brug ikke poleringsmaskine.
4. Giv overfladen et tyndt lag voks.

MP47322,00F467A-74-20SEP21

Rengøring og reparation af metaloverflader

Rengøring:

Følg den almindelige praksis for bilpleje til maskinens lakerede metalflader. Brug en kvalitetsvoks til bilpleje

Fejlsøgning

Brug af fejlsøgningsdiagram

Hvis du har et problem, der ikke er anført i dette skema, kan du se i den tekniske manual eller kontakte en autoriseret forhandler.

MP47322,00F467B-74-03AUG23

Motor

IF	KONTROLLÉR
Ringe motorydelse	Snavs i brændstofsyste­met eller gammelt brændstof. Tøm tanken, og fyld frisk stabiliseret brændstof på. Anskaf brændstof fra en anden leverandør, før du konstaterer problemer med maskinen. Leverandører blander brændstof på forskellig måde, og ved at skifte leverandør løses problemer med motorydelse sædvanligvis. Brændstof blandet med sprit eller æter kan medføre problemer med motorydelsen som følge af gummi- og lakaflej­ringer, særligt hvis brændstoffet opbevares i adskillige uger eller mere. Anskaf frisk brændstof.
Motoren vil ikke starte – ingen omdrejninger	Parkeringsbremsen er ikke låst. Køregrebene er ikke i tænd- og slukposition. Plæneklipperen er koblet til. Defekt bremse, indkoblingsgreb eller tændingsnøgle. Elektrisk problem – se afsnittet Fejlfinding af elektriske komponenter.
Motoren tørner, men vil ikke starte	Tændrørskablet sidder løst eller er koblet fra. Forkert brændstof. Tilstoppet brændstoffilter. Elektrisk problem – se afsnittet Fejlfinding af elektriske komponenter.
Motoren er vanskelig at starte	Karburatoren er ikke korrekt justeret eller beskidt. Chokeren lukker ikke helt. Tilstoppet brændstoffilter. Defekt tændrør. Gammelt eller forkert brændstof. Løse eller korroderede elektriske forbindelser. Motoroliens viskositet.
Motoren kører ujævnt	Blokerede køleribber. Løse elektriske forbindelser. Choker- eller speederkablet hænger. Chokeren er ikke helt åben. Brændstoflinjen eller brændstoffilteret tilstoppet. Gammelt eller tilsmudset brændstof. Forkert brændstof. Blokeret luftfilterelement.
Motoren sætter ud under belastning	Defekt tændrør. Gammelt eller tilsmudset

IF	KONTROLLÉR
	brændstof. Tilstoppet brændstoffilter.
Damp­lom­mer i motoren	Brændstoftankens udluftningskanal er blokeret. Snavs i brændstoffiltret. Blokerede køleribber. Løs slangeforbindelse ved brændstoffilteret eller -pumpen.
Motoren overheder	Motorens luftindsugningsfilter er tilstoppet. Blokerede køleribber. For lav eller for høj motoroliestand. Motoren har gået i ubelastet tomgang i for lang tid.
Motoren vil ikke gå i tomgang	Tændrørenes elektrodeafstand er ikke korrekt justeret. Defekt tændrør. Føreren har rejst sig fra sædet.
Motoren banker	For gammelt brændstof eller brændstof med for lavt oktantal. Motoren er overbelastet. Lav motoromdrejningshastighed. Lav oliestand.
Motoren stopper eller sætter ud ved kørsel på skrænter.	Brændstoftanken er mindre end halvt fuld. Føreren har rejst sig fra sædet.
Motoren knalder	Defekt tændrør. Føreren har rejst sig fra sædet.
Motoren taber effekt	Motor overopheder. For megen olie i motoren. Snavset luftfilter. Defekt tændrør. Kørehastigheden er for hurtig til forholdene. Forkert brændstof.
For højt brændstofforbrug	Chokeren er ikke helt åben.
Sort udstødningsrøg	Luftfiltret er snavset eller tilstoppet med olie.

GH8XT3T,00008C9-74-08JUL22

EI

FEJL	KONTROLLER
Starteren fungerer ikke eller formår ikke at dreje motoren.	Parkeringsbremsen er ikke låst. Plæneklipperen er koblet til. Batteripolerne er korroderede. Batteriet er ikke opladet. Køregrebene er ikke i tænd- og slukposition. Sprunget sikring. Defekt kontakt
Batteriet kan ikke lades op	Død celle i batteriet. Der er gået en ladesikring. Batterikablerne og batteripolerne er snavsede. Lav motoromdrejningshastighed eller for lav tomgang.
Lysene virker ikke	Stikket til forlygterne er frakoblet. Løs eller udbrændt pære.

FEJL	KONTROLLER
	Der er gået en sikring til forlygterne.

MP47322,00F467D-74-15MAR13

Maskine

IF	KONTROLLÉR
Maskinen vibrerer eller ryster voldsomt	Drivremmene til redskabet er slidt eller beskadiget. Plæneklipperens blade er ikke afbalanceret. Traction drive belt damaged or worn. Snavs på remskiverne.
Maskinen kører ikke, selvom motoren er i gang	Transmissionens hydraulikoliestand lav. Transmissionensremmen er knækket. Håndtagene til omløbsventilen er aktiverede.
Forreste del af maskinen knirker under kørslen	Smør plæneklipperens forreste trækstang ved forreste og bageste drejepunkter.

GH8XT3T,00009CA-74-05MAY22

Plæneklipper

IF	KONTROLLÉR
Udkastningsskakt tilstoppet	For høj kørehastighed. Græsset er for langt. Græsset er for vådt. Maskinens o/min ikke i klippeposition. Begrænset luftgennemstrømning. Drivremmen forkert monteret. Juster klippehøjden, så der kun klippes 1/3 græs ad gangen.
Pletter med uklippet græs	For høj kørehastighed. Motorens omdrejningshastighed er ikke indstillet på klipning. Klippemodulet skal rengøres.
Rem glider	Affald i remskiverne. Nedslidt rem. Remspændingen er ikke korrekt.
For kraftig vibrering.	Affald på plæneklipperen eller i remskiverne. Beskadiget drivrem. Beskadigede remskiver, eller remskiverne flugter ikke. Knivbladene er ude af balance.
Knivbladene river op i græsset	Klippehøjden er for lav. Hjulene på klippemodulet er ikke korrekt justeret. For høj vende-hastighed. Kamme i terrænet. Uvejsomt eller ujævnt terræn. For lavt dæktryk.

IF	KONTROLLÉR
Klippemodulet overbelaster traktoren	Maskinens o/min er for lavt. For høj kørehastighed. Affald har viklet sig omkring spindlerne. Juster klippehøjden, så der kun klippes 1/3 græs ad gangen.
Ujævn klipning.	Plæneklippermodulet er ikke i vandret stilling. For høj kørehastighed. Sløve knivblade. Hjulene på klippemodulet er ikke korrekt justeret. Dæktrykket er ujævnt. Juster klippehøjden, så der kun klippes 1/3 græs ad gangen.
Ekstra afklip sendes ud fra forsiden af klippemodulet.	Forholdene kan være for tørre eller terrænet for ujævnt til, at der er god forbindelse mellem den forreste del af klippemodulet og græsset. Der kan købes et sæt til brug under tørre forhold på http://JDParts.deere.com eller ved henvendelse til en forhandler.

TH84124,00001B2-74-10NOV22

MulchControl (hvis udstyret hermed)

IF	Kontrol
MulchControl™-lugen vil ikke åbne	Tilstopning af klippeenhed/ afskærmningsplader.
MulchControl™-lugen vil ikke lukke	Tilstopning af klippeenhed/ afskærmningsplader
MulchControl™-lugen holder ikke indstillingen (åben eller lukket)	Kontrollér, at håndtaget sidder godt fast på stiftkonussen og er korrekt justeret.
MulchControl™ medfører udblæsning i lukket position	Kontrollér, at låsestoppet er monteret (efter fjernelse af snit og kast - kun 42 tommer Accel Deep™) Kontrollér, at systemet er i lukket position
MulchControl™-materialespredningen er ikke tilfredsstillende	Rens undersiden af klippemodulet for snavs Kontrollér, at klippeknivene er skarpe og uden skader Kontrollér, at det er de rigtige klippeknive, der er monteret (MulchControl™ er beregnet til at bruge bioklippeknive og ikke standardklippeknive) Udskift klippeknivene Kontrollér udkastslisen for skader Kontroller procedurerne for Justering af klippehøjden (på tværs) og Justering af klippehøjden (på langs). Justér systemet for korrekt dørposition Kørehastigheden er for høj til græsforholdene

MulchControl er et varemærke tilhørende Deere & Company
Accel Deep er et varemærke tilhørende Deere & Company

SB31882,00003DC-74-10NOV22

Opbevaring

Sikkerhed i forbindelse med opbevaring

⚠ FORSIGTIG: Undgå personskade!
Brændstofdampe er eksplosive og antændelige.

Motorens udstødningsgasser indeholder kulilte og kan give anledning til alvorlig sygdom eller dødsfald:

- Lad kun motoren være i gang så længe, at maskinen kan køres til eller fra opbevaringsstedet.
- Hvis en maskine stilles til opbevaring, inden den får lov at køle ned, kan det medføre brand i køretøjet og antændelse af lagerbygning. Der kan opstå brand, hvis antændelige smådele ikke fjernes fra omkring motoren og lydpotte, eller hvis maskinen opbevares i nærheden af antændelige materialer.
- Opbevar aldrig køretøjet med brændstof i tanken inde i en bygning, hvor gasser kan komme i kontakt med åben ild eller gnister.
- Lad maskinen køle af, før du opbevarer den i et indelukket rum.

MP47322,00F4680-74-06MAY15

Klargøring af maskinen før opbevaring

1. Reparer slidte eller beskadigede dele. Udskift delene om nødvendigt. Spænd løse forskruninger.
2. Reparer ridsede eller afskallede metaloverflader for at forebygge rust.
3. Fjern græs og urenheder fra maskinen.
4. Rengør det roterende klippemodul nedenunder, og fjern eventuel græs og snavs inde i slisen og posen.
5. Vask maskinen, og voks metal- og plastoverflader.
6. Lad maskinen køre i 5 minutter for at tørre remme og remskiver.
7. Smør et tyndt lag motorolie på dreje- og slitagepunkter for at forebygge rust.
8. Smør smørepunkterne, og kontroller dæktrykket.

MP47322,00F4681-74-13JUL16

Klargøring af brændstof og motor før opbevaring

Brændstof:

Hvis du har anvendt "stabiliseret brændstof", skal tanken fyldes op med stabiliseret brændstof.

BEMÆRK: En fyldt brændstoftank reducerer mængden af luft i brændstoftanken og bidrager dermed til at reducere forringelsen af brændstoffet.

Hvis du ikke bruger "stabiliseret brændstof":

1. Parker maskinen sikkert i et velventileret område. (Se Sikker parkering i afsnittet Sikkerhed).

BEMÆRK: Prøv at forudse sidste gang, hvor maskinen bruges i sæsonen, så der resterer meget lidt brændstof i brændstoftanken.

2. Tænd for motoren, og lad den gå, indtil den løber tør for brændstof.
3. Ved maskiner, der er udstyret med tændingsnøgle, skal nøglen drejes om på Off.

VIGTIGT: Undgå skader! Gammelt brændstof kan frembringe fernis og stoppe karburator eller indsprøjtningsskomponenter og påvirke maskinens ydelse.

- Hæld brændstof-conditioner (-forbedrer) eller stabilisator i frisk brændstof, før tanken fyldes.

4. Bland frisk brændstof og brændstofstabilisator i en separat beholder. Følg anvisningerne med henblik på iblanding af stabilisator.
5. Fyld brændstoftanken med stabiliseret brændstof.
6. Lad motoren være i gang nogle få minutter, så brændstofblandingen kan cirkulere gennem karburatoren i benzinmotorer eller brændstofinjektorerne i dieselmotorer.

Motor:

Fremgangsmåde med henblik på opbevaring af motoren skal følges, når køretøjet ikke bruges i mere end 60 dage.

1. Skift motorolie og filter, mens motoren er varm.
2. Vedligehold luftfilteret om nødvendigt.
3. Fjern urenheder fra motorens indsugningsgitter.
4. På benzinmotorer:
 - Tag tændrørene af. Hæld 30 ml (1 oz) ren motorolie i cylindrene.
 - Sæt tændrørene i, men sæt ikke tændrørsledningerne på.
 - Tørn motoren 5 eller 6 gange for at fordele olien.
5. Rengør motoren og motorrummet.
6. Afmonter batteriet.
7. Rengør batteriet og batteripolerne. Kontrollér elektrolytniveauet, hvis dit batteri ikke er vedligeholdelsesfrit.

8. Luk brændstofsperreventilen, hvis maskinen har en sådan.
9. Opbevar batteriet på et køligt, tørt og frostfrit sted.

BEMÆRK: Det opbevarede batteri skal genoplades for hver 90 dage.

10. Lad batteriet op.

VIGTIGT: Undgå skader! Hvis overfladerne udsættes for sollys i længere tid, kan de blive beskadiget. Opbevar maskinen inden døre, og dæk den med en presenning, hvis den står ude.

11. Opbevar maskinen et tørt og beskyttet sted. Hvis køretøjet står ude i det fri, skal det dækkes med en vandtæt presenning.

OUMX068,000077B-74-05JUL17

Klargøring efter opbevaring

1. Kontrol af dæktryk.
2. Kontrol af motoroliestand.
3. Kontrollér batteriets elektrolytniveau, hvis batteriet ikke er vedligeholdelsesfrit. Lad om nødvendigt batteriet op.
4. Montér batteriet.
5. På benzinmotorer: Kontrollér tændrørets gnistgab. Sæt tændrøret i, og spænd det med det foreskrevne tilspændingsmoment:
6. Smøring af alle smøringspunkter.
7. Åbn spærreventilen til brændstoffet, hvis din maskine er udstyret med en sådan.
8. Lad motoren gå i 5 minutter, uden at klipperen eller andre redskaber er tilkoblet, så olien kan fordeles i hele motoren.
9. Sørg for, at alle skærme og afskærmninger eller deflektorer er på plads.

MP47322,00F4683-74-17FEB23

Specifikationer

Motor

Z315E

Fabrikat	Briggs & Stratton
Motormodel	40EXi
Oplysninger om udgangseffekt . . .	http://www.briggsandstratton.com/
Udboring	75.4 mm (2.97 in)
Slaglængde	73.4 mm (2.89 in)
Slagvolumen	656 cm ³ (40,03 in ³)
Cylindre	Dobbelte
Takt	Fire
Magnetluftgab	0,20-0,30 mm (0,008-0,012 in.)
Ventilspillerum – indsugning	0,10-0,15 mm (0,004-0,006 in.)
Ventilspillerum – udstødning	0,10-0,15 mm (0,004-0,006 in.)
Elektrodeafstand	0.75 mm (0.030 in)
Tændrørsmoment	20 Nm (180 lb·in)

Z320M

Fabrikat	Kawasaki
Motormodel	FR651V
Oplysninger om udgangseffekt . . .	http://www.kawasakenginesusa.com/
Udboring	78 mm (3,07 in.)
Slaglængde	76 mm (2,99 in.)
Slagvolumen	726 cm ³ (44,30 in ³)
Cylindre	Dobbelte
Takt	Fire
Ventilspillerum – indsugning	0,075-0,125 mm (0,002-0,005 in.)
Ventilspillerum – udstødning	0,075-0,125 mm (0,002-0,005 in.)
Elektrodeafstand	0.75 mm (0.030 in)
Tændrørsmoment	20 Nm (180 lb·in)

Z320R

Fabrikat	Kawasaki
Motormodel	FR651V
Oplysninger om udgangseffekt . . .	http://www.kawasakenginesusa.com/
Udboring	78 mm (3,07 in.)
Slaglængde	76 mm (2,99 in.)
Slagvolumen	726 cm ³ (40,30 in ³)
Cylindre	Dobbelte
Takt	Fire
Magnetluftgab	0,20-0,30 mm (0,008-0,012 in.)
Ventilspillerum – indsugning	0,075-0,125 mm (0,002-0,005 in.)
Ventilspillerum – udstødning	0,075-0,125 mm (0,002-0,005 in.)
Elektrodeafstand	0.75 mm (0.030 in)
Tændrørsmoment	20 Nm (180 lb·in)

GH8XT3T,00008C0-74-14JUL22

familie på emissionsmærkat, og se motorfabrikantens webside, som står nedenfor.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://power.kohler.com/en/engines>

<https://www.kawasaki-engines.eu/en/support/>

<http://www.honda-engines-eu.com/co2>

Denne CO₂-måling er resultatet af et testforløb i forbindelse med en fast kontrolcyklus under laboratoriebetingelser på en (overordnet) motor, som er repræsentativ for motortypen (motorfamilien), men dog på ingen måde er en garanti for ydelsen mhp. en bestemt maskine.

MK71445,000007A-74-13MAY19

Drivsystem

Z315E

Transmissionsakselmotorer	Hydro-Gear EZT-C
Antal gear	Hydrostatisk, Variabel hastighed

Z320M

Transmissionsakselmotorer	Hydro-Gear EZT-C
Antal gear	Hydrostatisk, Variabel hastighed

Z320R

Transmissionsakselmotorer	Hydro-Gear EZT-C
Antal gear	Hydrostatisk, Variabel hastighed

GH8XT3T,00008DD-74-14MAR22

Kørehastigheder ved motors fulde o/min

Z315E

Fremad	0-11,26 km/t (0-6,5 mph)
Bak	0-5,6 km/t (0-3,5 mph)

Z320M

Fremad	0-11,26 km/t (0-6,5 mph)
Bak	0-5,6 km/t (0-3,5 mph)

Z320R

Fremad	0-11,26 km/t (0-6,5 mph)
Bak	0-5,6 km/t (0-3,5 mph)

H9PQBYK,000004B-74-14JUL22

Kuldioxidemissioner (CO₂)

Se motoremissionsmærkatet mhp. bestemmelse af udstødning af kuldioxid (CO₂). Find den pågældende

El-system

Batteritype 12 V
Koldstartskapacitet 300 amp

TH84124,0000221-74-15JUN15

Brændstofsistem

Brændstoftyper (anbefales):

. Almindelig blyfri 87 oktan
. Brændstof blandet med ætanol (op til 10 %)
. MTBE reformuleret brændstof (op til 15 %)
Brændstoffilter Udskifteligt – papirelement
Brændstofpumpe Impuls
Brændstofindsprøjtning Karburator

GH8XT3T,00008E6-74-14MAR22

Dæk

Forrest 11x6-5
Bagpå 18 x 8,5-8 (grønsvær)
Dæktryk – forhjul 103 kPa (15 psi)
Dæktryk – baghjul 69 kPa (10 psi)

gh8xt3t,1657776569016-74-14JUL22

Kapaciteter

Krumtaphus med oliefilter (Z320M, Z320R) 2,1 l (2,2 qt)
Krumtaphus med oliefilter (Z315E) 1,9 l (2,0 qt)
Brændstoftank 11,36 l (3,0 gal)

Bugseringskapacitet (alle modeller) 113,39 kg (250 lb)
Maksimal trækstangsbelastning 45,4 kg (100 lb)

gh8xt3t,1657776771759-74-21AUG23

Dimensioner

Z315E

Højde 1056 mm (41.57 in)

Bredde 1280 mm (50.39 in)
Længde 1915 mm (75.39 in)
Vægt med klippemodul og fuld brændstof 254 kg (559 lb)

Z320M

Højde 1100 mm (43.30 in)
Bredde 1280 mm (50.39 in)
Længde/træktøj 1975 mm (75.39 in)
Vægt med klippemodul og fuld brændstof 257 kg (566 lb)

Z320R

Højde 1100 mm (43.30 in)
Bredde 1280 mm (50.39 in)
Længde/træktøj 1975 mm (75.39 in)
Vægt med klippemodul og fuld brændstof 262 kg (577 lb)

GH8XT3T,00008CF-74-07JUL22

Anbefalede smøremidler

Motorolie TURF-GARD® ELLER PLUS-4®
Fedt
. GREASE-GARD™ Premium Plus
. John Deere Multi-Purpose (universal) HD Lithium Complex-fedt

(retten til ændringer af specifikationer og konstruktioner uden forudgående varsel forbeholdes).

TH84124,000016C-74-03MAR15

Klippemoduler

42A" klipper
Skærebredde 1,07 m (42 in.)
Roterende knivblade 2
Drejningsmoment for klippeknavsbolte 68 Nm (50 lb-ft)
Skærehøjde (ca.) 32- 114 mm (1.25 - 4.5 in)

H9PQBYK,000004C-74-14APR22

Høj tomgang, motoromdrejninger

Z315E uden klippeenhed 3000 ± 100 o/min
Z320M uden klippeenhed 3000 ± 100 o/min
Z320R uden klippeenhed 3000 ± 100 o/min

H9PQBYK,000004D-74-14APR22

Skæreenhedens rotationshastighed

42A 107 cm klippeenhed 2728 o/min. ved motoromdrejningstal på 3000 o/min.

gh8xt3t,1657778197835-74-14JUL22

Lydmålinger

Gennemsnitligt lydniveau ved arbejdsstedet ifølge EN ISO 5395-3		
Z315E	Plæneklipper fra	90 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min
Z315E	Med plæneklipper til, sideudkast	89,9 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min
Z315E	Med plæneklipper tændt, materialeopsamlingssystem	91,3 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min
Z315E	Med plæneklipper på, mulch	90,5 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min
Z320M	Plæneklipper fra	88,6 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min
Z320M	Med plæneklipper til, sideudkast	89,5 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min
Z320M	Med plæneklipper tændt, materialeopsamlingssystem	90,9 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min
Z320M	Med plæneklipper på, mulch	91,3 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min
Z320R	Plæneklipper fra	88,6 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min
Z320R	Med plæneklipper til, sideudkast	89,5 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min
Z320R	Med plæneklipper tændt, materialeopsamlingssystem	90,9 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min
Z320R	Med plæneklipper på, mulch	91,3 db(A) ved motoromdrejningstal på 3000 o/min

gh8xt3t,1658314907216-74-20JUL22

Vibrationsmålinger

Hånd/arm målt i henhold til EN ISO 5395-1

Hånd/arm målt i henhold til EN ISO 5395-1		Nominel	K Usikkerhed
Z315E	Klippeenhed slukket	1,9 m/s ²	1,0 m/s ²
Z315E	Med 42A 107 cm klippeskjold	2,4 m/s ²	1,2 m/s ²
Z315E	Med 42A 107 cm klippeaggregat og materialeopsamlingssystem	2,6 m/s ²	1,3 m/s ²
Z315E	Med 42A 107 cm klippemodul og bioklipstyring	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	Klippeenhed slukket	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320M	Med 42A 107 cm klippeskjold	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320M	Med 42A 107 cm klippeaggregat og materialeopsamlingssystem	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	Med 42A 107 cm klippemodul og bioklipstyring	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	Klippeenhed slukket	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320R	Med 42A 107 cm klippeskjold	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²

Specifikationer

Z320R	Med 42A 107 cm klippeaggregat og materialeopsamlingssystem	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320R	Med 42A 107 cm klippemodul og bioklipstyring	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²

Hele karosseriet målt iht. EN ISO 5395-1

Hele karosseriet målt iht. EN ISO 5395-1		Nominel	K Usikkerhed
Z315E	Klippeenhed slukket	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	Med 42A 107 cm klippeskjold	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	Med 42A 107 cm klippeaggregat og materialeopsamlingssystem	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	Med 42A 107 cm klippemodul og bioklipstyring	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	Klippeenhed slukket	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	Med 42A 107 cm klippeskjold	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	Med 42A 107 cm klippeaggregat og materialeopsamlingssystem	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	Med 42A 107 cm klippemodul og bioklipstyring	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	Klippeenhed slukket	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	Med 42A 107 cm klippeskjold	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	Med 42A 107 cm klippeaggregat og materialeopsamlingssystem	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	Med 42A 107 cm klippemodul og bioklipstyring	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²

gh8xt3t,1658291996144-74-20JUL22

John Deere kvalitetserklæring

John Deere-kvalitet

John Deeres produkter er mere end blot et køb. De er en investering i kvalitet. Denne kvalitet omfatter ikke kun vores udstyr, men også den service, som din John Deere-forhandler tilbyder i form af reservedele og kundesupport. Denne support er nødvendig for at beholde dig som en tilfreds kunde.

Det er derfor, John Deere har startet en proces til at håndtere dine spørgsmål og problemer, såfremt de opstår. De følgende tre trin vil hjælpe med at føre dig gennem processen.

Trin 1

Se i din betjeningsvejledning

- A. Den indeholder mange billeder og detaljerede oplysninger og sikker og korrekt betjening af dit udstyr.
- B. Den indeholder fejlsøgningsprocedurer og specifikationsoplysninger.
- C. Den indeholder bestillingsoplysninger for reservedele, kataloger, service og tekniske manualer.
- D. Hvis du ikke finder svar på dine spørgsmål i betjeningsvejledningen, så gå videre til trin 2.

Trin 2

Kontakt forhandleren

- A. Din John Deere-forhandler har ansvaret for og godkendelse og evne til at besvare spørgsmål, løse problemer og opfylde dine behov for reservedele og service.
- B. Diskutér først dine spørgsmål eller problemer med forhandlerens uddannede personale med ansvar for reservedele og service.
- C. Hvis personalet som står for reservedele og service ikke kan løse dit problem, så kontakt forhandlerens direktør eller ejer.
- D. Hvis dine spørgsmål eller problemer ikke kan løses af forhandleren, så gå til trin 3.

Trin 3

Kontakt John Deere

- A. Din John Deere-forhandler er den mest effektive kilde til håndtering af enhver bekymring, men hvis du ikke er i stand til at løse problemet efter at have kontrolleret brugervejledningen og kontakten din forhandler, skal du kontakte John Deere for at få hjælp.
- B. For at sikre hurtig og effektiv service bedes du have følgende ved hånden, før du ringer:
 - Navnet på forhandleren som du har arbejdet med.
 - Dit udstyrs modelnummer.
 - Din maskines antal driftstimer (hvis relevant).
 - Serienummeret som du skrev på indersiden af omslaget til denne vejledning.

- Hvis problemet er med et redskab, skal du have identifikationsnummeret for redskabet.

C. Ring derefter til 1-800-537-8233 (USA og Canada), så vil vores konsulenter arbejde sammen med forhandleren om at løse dit problem. Hvis du befinder dig uden for USA og Canada, skal du gå ind på følgende websted:

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Vælg land, og klik derefter på linket nederst på siden for at kontakte os.

SP66632.00043A7-74-14JUN23

Serviceprotokol

Protokol over vedligeholdelsesdatoer

Olieskift	Udskiftning af oliefilter (hvis monteret)	Smøring af maskinen	Kontrol/rengøring af luftfilterelement	Brændstoffilterskift

OOU1082,00066CA-74-15MAY17

Overensstemmelseserklæring

EF-konformitetserklæring

Deere & Company
Moline, Illinois, U.S.A.

Undertegnede erklærer hermed at

Maskintype: Ratløs plæneklipper

Modeller: Z315E/Z320M/Z320R

Serienumre: Se produktidentifikationssiden

Opfylder alle relevante bestemmelser og grundlæggende krav i henhold til følgende direktiver:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFICERINGSMETODE
Maskindirektiv	2006/42/EF	Fabrikanterklæring
EMC-direktiv	2014/30/EF	Fabrikanterklæring
Støjdirektiv	2000/14/EF (bilag VI, procedure 2)	Tredjeparts-certificering
		BEMYNDIGET ORGAN
Målt lydtrykniveau		Intertek Deutschland GmbH – NB0905 Stangenstraße 1 70771 Leinfelden-Echterdingen, Tyskland
Z315E med 42A 107 cm klippeenhed 99 dB(A)		
Z315E med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem 100 dB(A)		
Z315E med bioklipstyring 100 dB(A)		
Z320M med 42A 107 cm klippeskjold 99 dB(A)		
Z320M med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem 100 dB(A)		
Z320M med bioklipstyring 99 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm klippeenhed 99 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem 100 dB(A)		
Z320R med bioklipstyring 99 dB(A)		
Garanteret lydtrykniveau		
Z315E med 42A 107 cm klippeenhed 100 dB(A)		
Z315E med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem 100 dB(A)		
Z315E med bioklipstyring 100 dB(A)		
Z320M med 42A 107 cm klippeskjold 100 dB(A)		
Z320M med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem 100 dB(A)		
Z320M med bioklipstyring 100 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm klippeenhed 100 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem 100 dB(A)		
Z320R med bioklipstyring 100 dB(A)		

Navn og adresse på den person i EU, der er autoriseret til udarbejdelse af den tekniske konstruktionsfil:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Kundesupport
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Udstedelsessted: Horicon, WI, USA

Udstedelsesdato: 20. juli 2022

Produktionsenhed: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Steve Dobrot', with a stylized flourish at the end.

PY31410—UN—13JUL16

Navn: Steve Dobrot

Titel: Manager Product Engineering, RLE

GH8XT3T,00008CD-74-20JUL22

UK-overensstemmelseserklæring

Deere & Company
Moline, Illinois, USA

Undertegnede erklærer herved, at:

Maskintype: Zero-turn-klipper

Model: Z315E/Z320M/Z320R

Serienumre: Se produktidentifikationssiden

opfylder alle relevante bestemmelser og grundlæggende krav i henhold til følgende UK-forskrifter:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFICERINGSMETODE
Forskrift af 2008 om levering af maskineri (sikkerhed)	S.I. 2008/1597	Fabrikanterklæring
Forskrift af 2016 om elektromagnetisk kompatibilitet	S.I. 2016/1091	Fabrikanterklæring
Forskrift af 2001 om støjmission fra udstyr til udendørs brug	S.I. 2001/1701 (tidsplan 9)	Tredjepartscertificering
		GODKENDT SERIE
Målt lydtrykniveau		Intertek Testing and Certification Limited Godkendt serienummer 0395 1-9 Brook Street Brentwood Essex CM14 5NQ
Z315E med 42A 107 cm klippeenhed	99 dB(A)	
Z315E med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem	100 dB(A)	
Z315E med bioklipstyring	100 dB(A)	
Z320M med 42A 107 cm klippeskjold	99 dB(A)	
Z320M med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem	100 dB(A)	
Z320M med bioklipstyring	99 dB(A)	
Z320R med 42A 107 cm klippeenhed	99 dB(A)	
Z320R med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem	100 dB(A)	
Z320R med bioklipstyring	99 dB(A)	
Garanteret lydtrykniveau		
Z315E med 42A 107 cm klippeenhed	100 dB(A)	
Z315E med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem	100 dB(A)	
Z315E med bioklipstyring	100 dB(A)	
Z320M med 42A 107 cm klippeskjold	100 dB(A)	
Z320M med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem	100 dB(A)	
Z320M med bioklipstyring	100 dB(A)	
Z320R med 42A 107 cm klippeenhed	100 dB(A)	
Z320R med 42A 107 cm materialeopsamlingssystem	100 dB(A)	
Z320R med bioklipstyring	100 dB(A)	

Navn og adresse på den person, der er bemyndiget til at udarbejde den tekniske konstruktionsfil:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Kundesupport
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Overensstemmelseserklæringen er udstedt alene under fabrikantens ansvar.

Erklæringssted: Horicon, Wisconsin, USA

Udstedelsesdato: 1. oktober 2021

Produktionsenhed: John Deere Horicon Works

Importør af Ag & Turf-produkter: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT

Importør af skovbrugsprodukter: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW



TC101783—UN—21FEB21

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Steve Dobrot', with a stylized flourish at the end.

PY31410—UN—13JUL16

Navn: Steve Dobrot

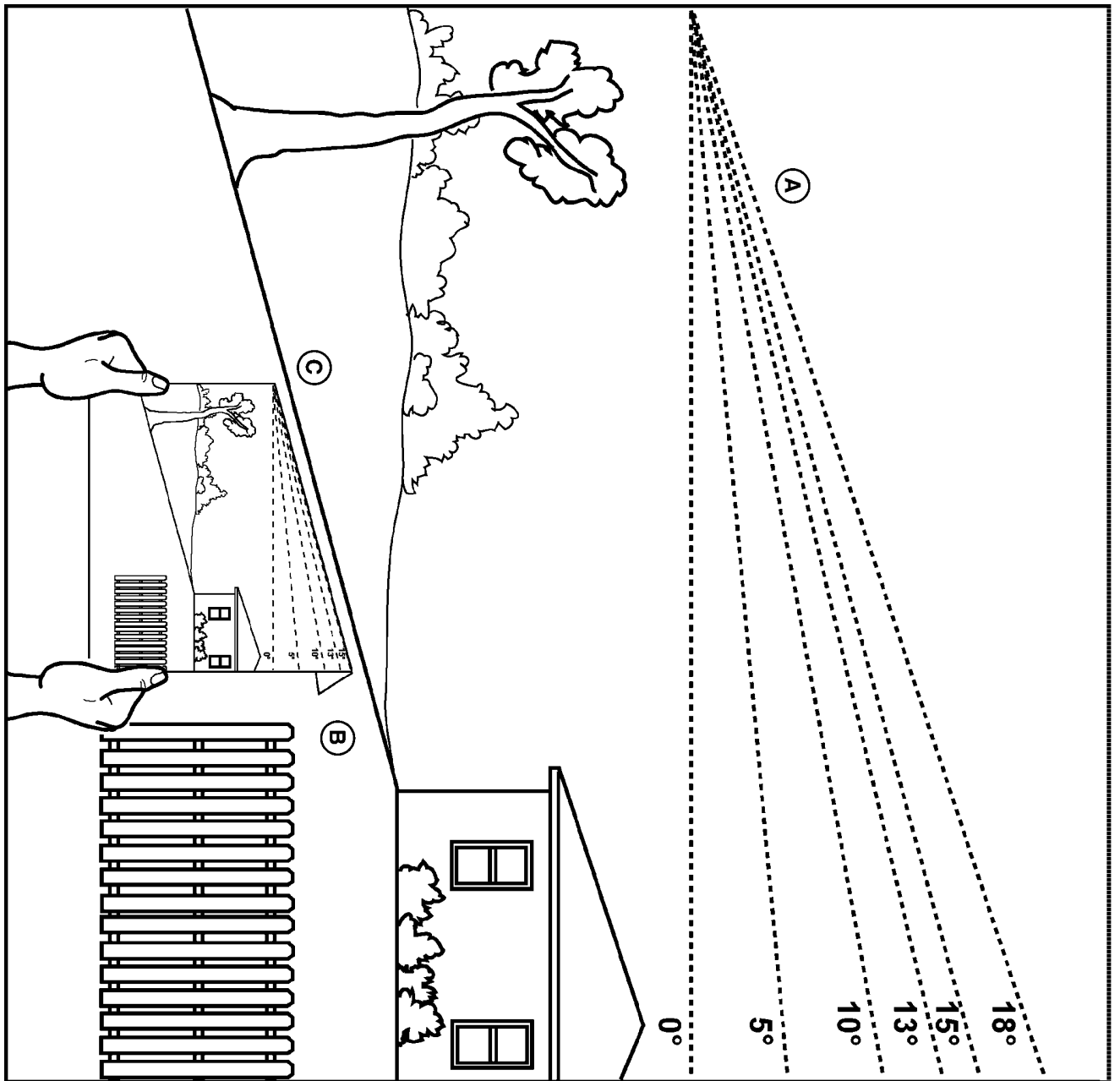
Titel: Manager Product Engineering, RLE

i2649ku,1674882793368-74-27JAN23

Hældningsmåler

Hældningsmålerskabelon

Hold siden op, eller kopier den, og følg anvisningerne herunder for, hvordan hældningsmålerskabelonen skal bruges.



MXT013189—UN—22APR15

Brug hældningsmåleren til at bestemme, om en hældning er for stejl til sikker kørsel. Brug ikke maskinen, hvis hældningen er større end den anbefalede specifikation i betjeningsvejledningen. Se Betjening på skråninger i afsnittet Sikkerhed.

- Fold skabelonen langs med den relevante linje (A) for at matche den anbefalede hældning.
- Ligestil kanten (B) med en lodret overflade, et træ, en bygning, et hegn, en pæl osv.
- Sammenlign hældningen (C) med den foldede kant.

OUMX068,0000513-74-05JUL17

Indeks

B			
Batteri og poler, rengøring	60-1	Klippemodul, Montering (42A)	55-2
Batteri, af- og påmontering	60-1	Knivblade, Eftersyn af klippemodules	55-7
Batteri, brug af hjælpebatteri	60-1	Knivblade, kontrol af klippeenheden	55-6
Batteri, oplad og tilslut ved montering	20-1	Kontakt til test af plæneklipperens tilkobling (kraftudtag)	30-5
Batteri, Sikker vedligeholdelse	60-1	Kontakt, afprøvning af sæde	30-5
Benzinbrændstof, firetaksmotorer	65-1	Kontakt, Brug af plæneklipperens indkoblingskontakt	30-7
Betjeningsstjekliste, daglig	30-1	Kontakt, test af parkeringsbremsen	30-5
Bioklipknive		Kuldioxidemissioner	45-1, 80-1
Montering, 48 tommer Accel Deep™-klippemodul	55-6	Køregreb, Brug af	30-7
Brug af tændingslåsen	30-6	Køregreb, Justering af	30-1
Brændstoflagring	75-1		
Brændstoftank, Påfyldning af	65-1	L	
		Luftfilterelement	
D		Rensning og eftersyn	45-5
Dæktryk, Kontrol	65-2	Luftfilterelementer (dobbelt cylinder), Kontrol og rengøring af	45-4
		Løftning af maskinen	65-1
E			
Emissioner		M	
Påkrævet sprog		Maskine, af- og påstigning	30-1
EPA	2	Materialeopsamlingssystem, frakobling	30-11
Emissionspræstation		Metaloverflader, reparation og rengøring	65-4
Manipulering	3	Motor	
		Olie	45-1
F		Motorens oliestand, kontrol af	45-2
Fedt	40-1	Motorkappe, rengøring	45-3
Fejlfinding på el-system	70-1	Motorribber, Rengøring af	45-3
Fejlsøgning af maskinen	70-2	Mærkater, sikkerhed uden tekst	05-2
Fejlsøgning af MulchControl	70-2		
Fejlsøgning af plæneklipper	70-2	N	
Fejlsøgning, Motor	70-1	Neutral krybning, kontrol og justering	50-1
Fejlsøgningsdiagram	70-1		
Filter, skift af motorolie	45-2	O	
Filter, udskiftning af brændstof	45-7	Olie	
Firetaksmotorer, benzinbrændstof	65-1	Motor	
Flyt maskinen med håndkraft	30-10	Benzin	45-1
Fodplade til klippeenhed, af- og påmontering	55-1	Opbevaring, Klargøring af maskinen til	75-1
Frakobling af plæneklipper	30-10	Opbevaring, udtagning af maskine fra	75-2
Førerplatformens betjeningslementer	25-1		
		P	
H		Parkeringsbremse, brug	30-6
Hjul, af- og påmontering af forreste selvoprettende hjul	65-3	Parkeringsbremse, test	30-5
Hjul, justering af plæneklipper	30-4	Plast og malede overflader, undgå at beskadige	30-1
Hjulenhed, af- og påmontering	65-2	Plæneklipper, aktivering	30-10
		Plæneklipper, juster niveau	30-2
I		Plæneklipper, justering af klippehøjde	30-2
Identifikation af klippeskjold	55-1	Protokol over vedligeholdelsesdatoer	SR-1
Identifikationsnumre, registrering	00-1		
		R	
K		Rem, Udskiftning af plæneklipperens drivrem (42A) ..	55-4
Karburator, Justering af	45-7	Reserve dele	3
Klippeenhedens akseltapper, smøring	40-1		

S

Serviceintervaller.....	35-1
Sikkerhed	
Etiket	
Placering	05-1
Sikkerhed i forbindelse med opbevaring.....	75-1
Sikkerhedsmærkater, uden tekst.....	05-2
Sikkerhedssystemer, kontrol.....	30-4
Sikring, udskiftning	60-2
Skabelon, Hældningsmåler.....	SG-1
Skråninger, betjening på	
Terrænfarer, betjening nær	10-2
Specifikationer	
Anbefalede smøremidler.....	80-2
Drivsystem.....	80-1
Dæk	80-2
El-system	80-2
Høj tomgang, motoromdrejninger.....	80-2
Kapaciteter	80-2
Klippeenheder.....	80-2
Lydmålinger	80-3
Motor.....	80-1
Mål	80-2
Standstning af maskinen	30-10
Start maskinen	30-9
Styretøj, justering	50-2
Sæde, indstilling af	30-1

T

Timetæller, Brug	30-7
Tips til plæneklipping	30-13
Transaksel, rengøring af køleribber	50-2
Transakslens drivrem, kontrol og udskiftning	50-3
Transmission, kontrol (se din John Deere-forhandler)	
	50-1
Transport af materialeopsamlingsystemet	30-12
Transportér maskinen på en vogn.....	30-12
Tændrør, kontrol	45-6

V

Vibration	
Målinger	80-3

