

Zero Turn hageetraktorer i seriene Z300 Serienummer 150001-



JOHN DEERE

INSTRUKSJONSHÅNDBOK

ZTrak-hageetraktorene Z315E, Z320M
og Z320R

OMUC45284 UTGAVE F5 (NORWEGIAN)

John Deere Power Products

Eksportversjon
PRINTED IN U.S.A.

Introduksjon

Takk for at du har kjøpt et John Deere-produkt

Vi setter pris på å ha deg som kunde, og vi ønsker deg

mange år med sikker og tilfredsstillende bruk av maskinen.

MX00654,000020B-78-10MAY17

Påkrevd utslippsrelatert informasjon

Leverandør

Et kvalifisert verksted, eller en person etter eierens ønske, kan vedlikeholde, skifte ut eller reparere utslippskontrollenhetene og systemene med originale eller tilsvarende erstatningsdeler. I alle tilfeller må garantisaker, tilbakekalling og alle andre tjenester som finansieres av John Deere, utføres hos et autorisert John Deere servicesenter.

DX,EMISSIONS,REQINFO-78-12JUN15

Bruk av instruksjonshåndboken

Les denne instruksjonshåndboken, se på sikkerhetsvideoen, www.deere.com/QR og gå gjennom sikkerhetsmerkene på maskinen før bruk. De inneholder viktig sikkerhetsinformasjon og driftsinstruksjoner som må følges for å bidra til din og andres sikkerhet. Sørg for at alle som bruker maskinen har lest håndboken, gjennomgått sikkerhetsmerkene og vet hvordan man bruker maskinen på en sikker og riktig måte.

Maskinen har blitt designet og bygd for bruk i samsvar med alle sikkerhetsinstruksjoner. Siden den er designet for å klippe gress, kan den amputere hender og føtter og kaste gjenstander. Hvis du ikke følger sikkerhetsinstruksjonene, kan det oppstå alvorlige personskader eller dødsfall.

Denne instruksjonshåndboka er organisert i avsnitt for å hjelpe deg med å finne informasjon raskt. Du kan bruke håndboken for å finne svar på mange av spørsmålene du har om drift og vedlikehold. En indeks på slutten av boken hjelper deg med å finne nødvendig informasjon raskt. Kontakt forhandleren hvis håndboken ikke besvarer spørsmålene dine.

Før du tar i bruk maskinen:

- Vit hvordan du betjener maskinen. Avsnittet Driftskontroller hjelper deg med å forstå kontrollene på maskinen og hva de gjør.
- Klargjør maskinen og klippeområdet ved å utføre de nødvendige daglige kontrollene som er beskrevet i avsnittet Generelle instruksjoner.
- Følg anvisningene i avsnittet Forhindre personskader, spesielt når det gjelder å:
 - Holde barn trygge ved å følge instruksjonene i avsnittet Beskyttelse av barn.
 - Unngå personskader i skråninger og risikoer i terrenget ved å følge instruksjonene i avsnittet Bruk i skråninger og risikoer i terrenget.
 - Følg instruksjonene i avsnittet Unngå kastede gjenstander og hold all beskyttelse på plass, inkludert tømmerenna.

- Rengjør maskinen under bruk og før lagring som beskrevet i avsnittet Forhindre brann.
- Bli kjent med hvordan du utfører service på og kontrollerer maskinen.

Kontakt forhandleren hvis du ikke forstår instruksjonene eller har spørsmål.

Maskinen som vises i denne håndboken, kan avvike noe fra den maskinen du har.

Benevnelsene HØYRE OG VENSTRE side er definert i forhold til maskinens kjøreretning framover. Når du ser en brutt linje (-----), vises ikke elementet det henvises til.

Før maskinen leveres, utfører forhandleren en kontroll før levering for å sikre best mulig ytelse for maskinen.

Denne håndboken er en viktig del av maskinen. Ta vare på instruksjonshåndboken og lever den sammen med maskinen når du selger den.

mk71445,1654877011782-78-10JUN25

Bruk av maskinen

Denne maskinen er kun beregnet for vanlig plenklipping. All annen bruk er å betrakte som i strid med tiltenkt bruk.

Produsenten fraskriver seg alt ansvar for materielle skader eller personskader som skyldes slik misbruk, og disse risikoene bæres utelukkende av brukeren. Overholdelse av bruksbetingelser, vedlikehold og reparasjoner som spesifisert av fabrikanten utgjør også en viktig del av tiltenkt bruk.

Denne maskinen skal kun brukes, vedlikeholdes og repareres av personer som er godt kjent med alle dens karakteristika, og som kjenner de relevante sikkerhetsreglene (forebygging av ulykker). Operatøren må til enhver tid overholde gjeldende ulykkesforebyggende bestemmelser, alle generelt

aksepterte sikkerhets- og yrkesmedisinske regler samt gjeldende trafikkbestemmelser.

Hvis man foretar endringer av innsprøytingsmengden av brensel slik at denne ligger over maks. tillatt grense, eller man på annen måte øker maskinens ytelse, tapes garantien.

Enhver vilkårlig forandring som utføres på denne maskinen, fritar produsenten for alt ansvar for enhver skade eller personskade som måtte oppstå.

OUO1023,0000025-78-05JUN17

Utslippsytelse og modifisering

Drift og vedlikehold

Motoren, inkludert utslippskontrollsystemet, skal betjenes, brukes og vedlikeholdes i samsvar med instruksjonene i denne håndboken for å opprettholde utslippsytelsen til motoren innenfor kravene som gjelder for motorens kategori/sertifisering.

Modifisering

Ingen bevisst modifisering på eller misbruk av motorens utslippskontrollsystem skal finne sted; dette gjelder særlig med hensyn til deaktivering eller manglende opprettholdelse av eksosresirkuleringen (EGR) eller DEF-doseringssystemet. Modifisering av motorens utslippskontrollsystem vil annullere typegodkjenningen for den europeiske union (EU) og gjeldende utslippsrelaterte garantier.

AK08008,00000A6-78-14MAY25

Spesielle meldinger

Instruksjonsboka inneholder spesielle meldinger som gjør oppmerksom på forhold som gjelder sikkerhet, skader på maskinen og nyttig informasjon om bruk og vedlikehold. Les nøye gjennom all informasjon for å unngå personskader og skader på maskinen.



OBS: Unngå personskade! Dette symbolet og denne teksten understreker mulige risikoer eller fare for død for operatør eller personer rundt som kan oppstå hvis risikoene eller prosedyrene ignoreres.

VIKTIG: Unngå skader! Denne teksten brukes for å informere føreren om handlinger eller tilstander som kan føre til skader på maskinen.

MERK: Gjennom hele instruksjonsboka blir det gitt informasjon som kan hjelpe føreren til å betjene eller vedlikeholde maskinen.

MX00654,000020D-78-05JUN17

Deler

Vi anbefaler at John Deere kvalitetsdeler og smøreimidler, tilgjengelig hos din John Deere-forhandler.

Når du bestiller deler, trenger din John Deere-forhandler serienummeret eller produktidentifikasjonsnummeret (PIN) for din maskin eller redskap. Dette er numrene som du noterte i produktidentifikasjonsdelen av denne håndboken.

Bestille servicedeler online

Besøk <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> for Internett-forbindelsen til bestilling av deler og informasjon.

TC00531,00000E9-78-14JUN23

Servicelitteratur

Hvis du vil kjøpe en kopi av delekatalogen eller den tekniske håndboken for denne maskinen, kan du gå til John Deere teknisk informasjonsbutikk på:

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

eller ring:

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

TH84124,0000199-78-29JUN22

Innhold

	Side		Side
Produktidentifikasjon		Nivellere klippepannen	30-2
Noter identifikasjonsnumrene	00-1	Justering av hjulene på klipperen	30-4
Sikkerhetsmerker uten tekst		Teste sikkerhetssystemer	30-4
Plassering av sikkerhetsmerker	05-1	Teste parkeringsbremsebryteren	30-5
Forstå maskinens sikkerhetsmerker uten tekst	05-2	Teste parkeringsbremsen	30-5
Unngå skader forbundet med fjær under spenning	05-2	Teste forbindelsen på klipperens krafttutaksbryter(PTO)	30-5
Unngå personskader fra roterende kniver	05-2	Teste setebryteren	30-5
Unngå personskade fra fastheking i remmene	05-2	Bruke parkeringsbrems	30-6
Les instruksjonsboka	05-2	Bruke nøkkelbryter	30-6
Hold barn på avstand fra plenklipperen	05-2	Bruke innkopplingsbryteren for klipperen	30-6
Unngå personskader på grunn av velt	05-3	Bruke timetelleren	30-6
Unngå at gjenstander kastes ut av klipperen og forårsaker personskade	05-3	Bruk av kjørespakene	30-7
Unngå personskade som skyldes utstyrsbranner	05-3	Bruk av dobbeltspaker (hvis montert)	30-9
Unngå skader fra gjenstander som slynges ut	05-3	Starte maskinen	30-9
Varm overflate (støpt inn i eksospotten)	05-4	Kople inn klipperen	30-9
Sikkerhet		Frakobling av klipperen	30-10
Sikker bruk av klipperen	10-1	Stoppe maskinen	30-10
Forhindre personskader	10-2	Flytte maskinen manuelt	30-10
Bruk i skråninger og terreng med farer	10-2	Fjerne blokkeringer fra klipper, gressamler eller materialinnsamlingssystem	30-11
Forebygging av brann	10-3	Transportere maskinen på en tilhenger	30-11
Sikker parkering	10-4	Transportere oppsamlersystemet (utstyrsavhengig)	30-12
Ekstra sikkerhetsinformasjon	10-4	Tauing av last	30-12
Rengjøring av maskinen		Råd for klipping	30-12
Generelle retningslinjer for rengjøring	15-1	Valg av knivblader	30-13
Rengjøringsområder	15-1	Serviceintervaller	
Montering		Service på din maskin	35-1
Lade opp og kople til batteriet	20-1	Serviceintervaller	35-1
Kontroller dekktrykk	20-1	Vedlikeholdssmøring	
Justere klippedekselnivået	20-1	Smørefett	40-1
Kontrollere motoroljenivå	20-1	Smøre spindlene på klippedekslet	40-1
Kontrollere maskinens sikkerhetssystem	20-1	Service motor	
Betjeningselementer		Utslipp av karbondioksid (CO ₂)	45-1
Betjeningselementer på førerplattformen	25-1	Unngå avgasser	45-1
Betjening		Bensinmotorolje	45-1
Sjekkliste for daglig drift	30-1	Kontrollere motoroljenivået	45-1
Unngå skade på plast- og malte overflater	30-1	Skifte av vanlig motorolje og filter	45-2
Stige på og av maskinen	30-1	Rengjøre luftinntakssil og motorens kjøleribber	45-3
Justering av sete	30-1	Rengjøre panseret	45-3
Justere kjørespakene	30-1	Kontrollere og rengjøre luftfilterelementet	45-4
Justering av stubbhøyden	30-2	Kontrollere og rengjøre luftfilterelementet	45-5
		Kontrollere tennpluggen	45-6
		Justere forgasseren	45-7
		Skifte drivstoffilter	45-7

Fortsettes på neste side

Original-instruksjonene. Alle opplysninger, illustrasjoner og spesifikasjoner i denne håndboka er basert på nyeste tilgjengelig informasjon på tidspunktet da den gikk i trykken. Vi forbeholder oss retten til å foreta endringer til enhver tid, og uten forvarsel.

	Side		Side
Service girkassen		Lydmålinger	80-3
Kontroll av girkassen	50-1	Vibrasjonsmålinger	80-3
Kontrollere og justere kryping i nøytral	50-1	Kvalitetserklæring fra John Deere	
Justere sporingen	50-2	John Deere Quality	90-1
Rengjøre kjøleribbene på girkassen	50-2	Servicelogg	
Sjekke og skifte girkassen/transmisjonens drivremmer	50-3	Protokoller servicedatoer	SR-1
Service på klipperen		Samsvarserklæring	
Identifisere klippedekslet	55-1	EU-samsvarserklæring	95-1
Fjerne og montere fotplaten på klippepannen	55-1	Samsvarserklæring for Storbritannia	95-3
Fjerne klippedeksel (42A)	55-1	Helningsmåler	
Montere klippedeksel (42A)	55-2	Mal for helningsmåler	SG-1
Skifte klipperens drivrem (42A)	55-4		
Montere bioklippkniver	55-6		
Kontrollere om gressklipperknivene er bøyd	55-6		
Service på klipperknivene	55-7		
Service - elektrisk			
Sikker service på batteriet	60-1		
Demontering og montering av batteriet	60-1		
Rengjøring av batteri og poler	60-1		
Bruk av startbatteri	60-1		
Skifte sikring	60-2		
Vedlikehold diverse			
Bensin for 4-takters motorer	65-1		
Fylle drivstofftanken	65-1		
Heve maskinen	65-1		
Kontroll av dekktrykk	65-2		
Ta av og sette på hjulene	65-2		
Demontering og montering av fremre styrehjul	65-3		
Rengjøre og reparere metalloverflater	65-4		
Feilsøking			
Bruke feilsøkingstabellen	70-1		
Motor	70-1		
Elektrisk	70-1		
Maskin	70-2		
Plenklipper	70-2		
MulchControl (hvis utstyrt med)	70-2		
Lagring			
Sikkerhet ved lagring	75-1		
Klargjøre maskinen for lagring	75-1		
Klargjøre drivstoff og motor for lagring	75-1		
Ta maskinen ut etter lagring	75-2		
Spesifikasjoner			
Motor	80-1		
Utslipp av karbondioksid (CO ₂)	80-1		
Drivkjede	80-1		
Kjørehastighet ved høyeste motorturtall	80-1		
Elektrisk system	80-2		
Drivstoffsystem	80-2		
Dekk	80-2		
Kapasiteter	80-2		
Dimensjoner	80-2		
Anbefalte smøremidler	80-2		
Klippedeksler	80-2		
Motorturtall ved hurtig tomgang	80-2		
Klipperedskapens rotasjons-hastighet	80-3		

Produktidentifikasjon

Noter identifikasjonsnumrene

Zero Turn-klippere

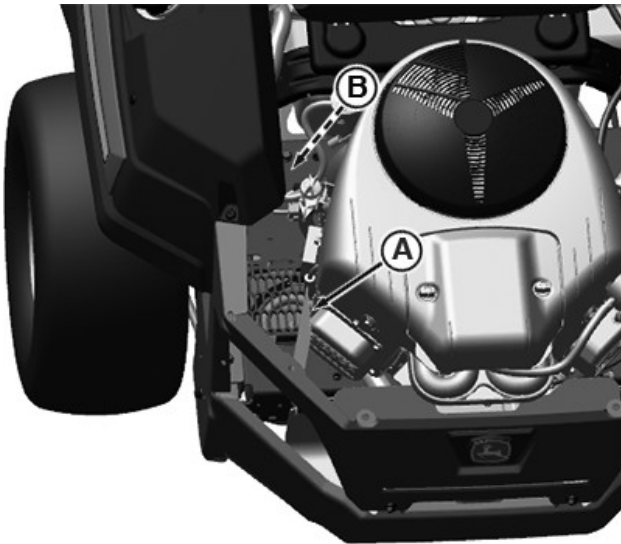
Når du tar kontakt med et autorisert servicesenter for informasjon om vedlikehold, og oppgi alltid produktmodell og identifikasjonsnummere.

Finn modell- og serienummer for maskinen, motoren og transmisjonen/mellomakselen på maskinen, og legg inn informasjonen i de følgende oppgitte feltene.

KJØPSDATO:

FORHANDLERENS NAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:



APY536232—UN—25APR22

Produktidentifikasjonsnummer (A):

Motorens serienummer:

Viftehus på motor

Mellomakselens serienumre (B):

Serienummermerke foran på hver av mellomakselhusene.

VENSTRE SIDE:

HØYRE SIDE:

GH8XT3T,00008AD-78-25APR22

Sikkerhetsmerker uten tekst

Plassering av sikkerhetsmerker



GX663355—UN—08MAY25

A—ADVASEL - M146611

B—FARE - M118041

C—FARE - M136436
D—FARE, ADVARSEL, OBS - UC45452
E—FARE - M138631

F—FARE - M173018
G—OBS - UC26989
H—Varm overflate (støpt inn i eksospotten)

SDHTXN6,1746552064897-78-11MAY25

Forstå maskinens sikkerhetsmerker uten tekst



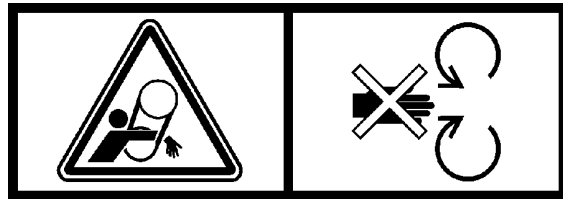
TCT005498—UN—11SEP12

Sikkerhetsmerkene som er omtalt i dette avsnittet, er plassert på sentrale steder på maskinen for å opplyse om potensielle sikkerhetsrisikoer.

På maskinens sikkerhetsmerker brukes ordene FARE, ADVARSEL og FORSIKTIG sammen med dette sikkerhetsvarselsymbolet. FARE identifiserer de alvorligste farene.

MX00654,0000389-78-09JAN23

Unngå personskade fra fasthektning i remmene

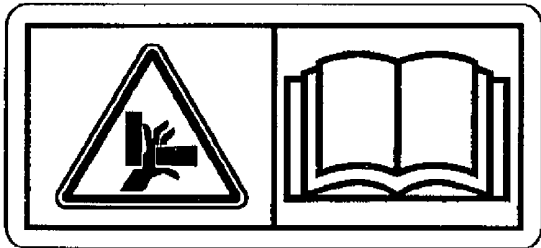


MXT018017—UN—03MAY16

- Hold god avstand til remmene.
- Maskinen skal ikke brukes uten at beskyttelsesskjermene er på plass.

MX00654,0000391-78-24APR19

Unngå skader forbundet med fjær under spenning



MXAL42777—UN—09APR13

- Hold fingrene og hendene på avstand fra klempunkter.
- Les brukerhåndboken.

MX00654,000038C-78-24APR19

Les instruksjonsboka



MXT013479—UN—05MAR15

- Denne instruksjonsboka inneholder viktig informasjon som er nødvendig for sikker betjening av maskinen.
- Les instruksjonsboka nøye før du bruker maskinen. Følg alle sikkerhetsregler for å unngå ulykker.

TH84124,0000173-78-12JUN15

Unngå personskader fra roterende kniver



TC1362285—UN—28MAR24

- Stikk aldri hender eller føtter under eller inn i klipperen mens motoren går.
- Ikke betjen klipperen uten at avfallstrakten/-deflektoren eller hele gressfrangeren er på plass.

MX00654,0000392-78-08APR24

Hold barn på avstand fra plenklipperen



MXT013480—UN—05MAR15

- Plenklipperen kan føre til avkappede lemedealer eller døden.
- Hold sikker avstand til maskinen.

- Pass alltid på at barn ikke befinner seg nær gressklipperen når motoren er i gang.

TH84124,0000174-78-12JUN15

Unngå personskader på grunn av velt

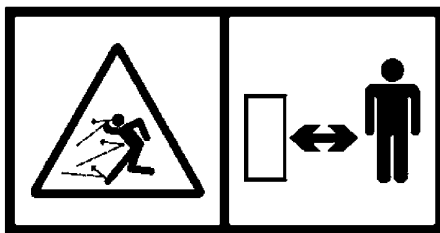


GX663356—UN—08MAY25

- Kjør ikke på steder der maskinen kan skli, tippe eller velte.
- Du må aldri klippe eller kjøre klipperen i skråninger som er brattere enn 13°.
- Se avsnittet "Bruk i skråninger" for mer informasjon.

SDHTXN6,1746607452600-78-10JUN25

Unngå at gjenstander kastes ut av klipperen og forårsaker personskade



MXAL42780—UN—09APR13

- Hold forsvarlig avstand til maskinen så lenge motoren går.

MX00654,000038F-78-24JUL13

Unngå personskade som skyldes utstyrsbranner



TC1362284—UN—28MAR24

- Unngå utstyrsbranner.
- Oppsamling av gress, løv og rester på eller i nærheten av varme deler kan føre til brann.
- Inspiser og rengjør hele maskinen før, under og etter bruk.
- Stans motoren og la maskinen kjøle seg ned før rengjøring.
- Les nøye gjennom avsnittet Rengjøring av maskinen i instruksjonshåndboken for mer informasjon.

MX00654,0000390-78-08APR24

Unngå skader fra gjenstander som slynges ut



APY538841—UN—07JUN22

Vær svært forsiktig slik at du unngår at gjenstander slynges ut. Bruk aldri graskombien når det er andre personer i nærheten. Steiner og andre gjenstander kan kastes svært langt av de roterende knivene.

Knivbjelkede dekslene er svært viktige for å redusere potensialet for gjenstander som kastes ut. Disse dukene skal alltid holdes nede når graskombien brukes. Skift ut dukene hvis slitt eller skadet.

For at føreren skal beskyttes mot gjenstander som slynges ut, må graskombien kun brukes med en traktor utstyrt med et komplett førerhus.

gh8xt3t,1654611841236-78-07JUN22

Varm overflate (støpt inn i eksospotten)



MX632707—UN—07JUN24

- Ikke berør motorens eksospotte.

gh8xt3t, 1717769571176-78-26JUN24

Sikkerhet

Sikker bruk av klipperen

Generelle instruksjoner

- Les denne instruksjonshåndboken, se på sikkerhetsvideoen og gå gjennom sikkerhetsmerkene på maskinen før bruk. De inneholder viktig sikkerhetsinformasjon og driftsinstruksjoner som må følges for å bidra til din og andres sikkerhet. Sørg for at alle som bruker maskinen har lest håndboken, gjennomgått sikkerhetsmerkene og vet hvordan man bruker maskinen på en sikker og riktig måte.
- Ikke klipp når det er fare for lynnedslag.
- Alder, fysisk evne og mental kapasitet kan være faktorer for skader i forbindelse med utstyret. Førere må være mentalt og fysisk i stand til å bruke maskinen på en god og forsvarlig måte. La aldri barn bruke maskinen.
- Bruk aldri maskinen dersom du er påvirket av alkohol eller andre rusmidler, eller er ukonsentrert eller trett. Maskinen krever din fulle oppmerksomhet for sikker bruk.
- Bruk alltid vernebriller, hørselsvern, tettsittende klær og solide sko under bruk av maskinen. Bruk aldri maskinen med sandaler eller barfot.
- Bruk ikke hodetelefoner for radio eller musikk. Både sikker bruk og vedlikehold krever din fulle oppmerksomhet.
- Utfør aldri endringer på sikkerhetsutstyr.
- Bruk kun maskinen i dagslys eller med god kunstig belysning.
- Bruk kun motoren på steder med god ventilasjon. Eksosgasser inneholder karbonmonoksid – en dødelig gift.
- Forlat aldri maskinen uten oppsyn så lenge motoren er i gang.
- Se begge veier når du nærmer deg veier og vær forsiktig når du svinger på offentlige veier. Du kan bli truffet av et kjøretøy og få alvorlig personskade eller dø.

Før du tar i bruk maskinen

- Vit hvordan du betjener maskinen. Avsnittet Driftskontroller hjelper deg med å forstå kontrollene på maskinen og hva de gjør.
- Klargjør maskinen og klippeområdet ved å utføre de nødvendige daglige kontrollene som er beskrevet i avsnittet Generelle instruksjoner.
- Følg anvisningene i avsnittet Forhindre personskader, spesielt når det gjelder å:
 - Holde barn trygge ved å følge instruksjonene i avsnittet Beskyttelse av barn.
 - Unngå personskader i skråninger og risikoer i terrenget ved å følge instruksjonene i avsnittet Bruk i skråninger og risikoer i terrenget.
 - Følg instruksjonene i avsnittet Unngå gjenstander

som slynges ut, og hold all beskyttelse på plass, inkludert tømmerenna.

- Rengjør maskinen under bruk og før lagring som beskrevet i avsnittet Forhindre brann.
- Bli kjent med hvordan du utfører service på og kontrollerer maskinen.

Inspeksjon og daglig sjekkliste

- Kontroller maskinen før bruk. Sørg for at alle bolter er godt strammet til, og at beskyttelsesskjermer og deksler er i god stand og godt festet. Utfør eventuelle nødvendige justeringer før bruk. Reparer eller skift ut deler som har skader, er svært slitt eller mangler.
- Utfør en visuell kontroll for å sjekke at knivbladene, knivbladenes bolter og klippeenheten ikke er slitt eller skadet. Skift hele settet av slitte eller skadde kniver og bolter for å unngå skader på maskinen.
- Sørg for at drivstofflokk og luftfilter er på plass før du starter motoren.

Drivstoff

- Vær forsiktig når du håndterer drivstoff. Drivstoff er brennbart og drivstoffdamp kan være eksplosiv. Røyking er forbudt ved håndtering av drivstoff. Bruk kun en godkjent drivstoffbeholder. Tørk opp drivstoffsøl med en gang.
- Sjekk drivstoffledning, tanklokk og fittinger ofte for sprekker eller lekkasjer. Skift ut om nødvendig.

Kontroll av området som skal klippes

- Hold personer og kjæledyr borte fra området som skal klippes.
- Fjern alle gjenstander fra området som kan bli slynget ut av knivene, blant annet steiner, ledninger og leker. Fjern lavhengende grener eller andre hindringer som kan komme i veien i kjørebane.
- Undersøk området som skal klippes. Sett opp en sikker klippebane. Klipp ikke gress hvis gripeeviden eller stabiliteten er tvilsom.
- Skråninger og farer i terrenget er viktige faktorer forbundet med tap av kontroll og velteulykker. Bruk i skråninger og i terreng med farer krever ekstra forsiktighet. Følg anvisningene i avsnittet Bruk i skråninger og i terreng med farer.

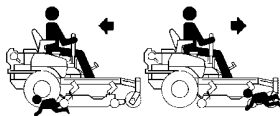
Vekter og redskaper

- Noen redskaper krever bruk av ballastvekter. Følg anbefalingene for hjulvekter eller motvekter.
- Bruk kun tilbehør og redskaper som er godkjent av John Deere.
- Kontakt forhandleren hvis du ikke forstår instruksjonene eller har spørsmål.

SDHTXN6,1745840906380-78-28APR25

Forhindre personskader

Beskyttelse av barn



MXT005340—UN—06JUN13

- Barn kan bli drept eller alvorlig skadet ved å kjøre klippere når føreren ikke følger sikre driftsrutiner.
- Kjør ikke bakover når du klipper. Bruk av plenklipperen ved rygging frarådes på det sterkeste.
- La aldri barn sitte på en klipper eller i en vogn bak klipperen, selv når knivene er av. De kan falle av og bli kjørt over eller kuttet av klipperens kniver. Barn kan forstyrre driften av klipperen. Barn som tidligere har fått sitte på, kan plutselig dukke opp i arealet som skal klippes for å få sitte på en gang til. Hvis du ikke er oppmerksom på det, kan de kjøres over eller rygges over av klipperen.
- Barn er ofte tiltrukket av plenklippere og klippeaktiviteter, spesielt hvis de har fått sitte på tidligere. De vet ikke om knivene roterer og forstår ikke at de kan bli drept eller alvorlig skadet, selv om knivene ikke roterer.
- Hold barn innendørs og ute av klippeområdet når klipperen er i bruk. En voksen må holde et vaksomt øye med barn, en annen enn føreren. Hvis det ikke er en ansvarlig voksen for å sikre at barn holder seg innendørs, må du ikke klippe.
- Vær årvåken med tanke på tilstedeværende barn eller andre. Slå av klipperknivene og stans maskinen hvis noen kommer inn i klippeområdet.
- Se i retningen maskinen kjører. Før du rygger og under ryggingen må du stoppe plenklipperens knivblader og se nøye ned og bak traktoren. Hold særlig utkikk etter barn.
- Vær svært forsiktig når du nærmer deg objekter som blokkerer utsynet, for eksempel blindhjørner, busker eller trær, spesielt under rygging. De kan skjule et barn.

Unngå gjenstander som kan slynges ut

- Pass på at ingen oppholder seg i området når du bruker maskinen. Gjenstander kan kastes ut og forårsake alvorlig personskade eller dødsulykker.
- Fjern alle gjenstander fra området som kan bli slynget ut av knivene, blant annet steiner, ledninger og leker.
- Rett aldri utkastmateriale mot noen.
- Unngå at materiale blir kastet ut mot en vegg eller hindringer som et gjerde eller en støttemur. Materiale kan slynges tilbake mot føreren.
- Unngå at materiale blir kastet mot en gate eller vei.

- Stopp knivene når du krysser flater med singel.

OUO2005.000078C-78-15FEB20

Bruk i skråninger og terreng med farer

- Skråninger er en viktig faktor forbundet med ulykker som skyldes tap av kontroll og velt, noe som kan føre til alvorlige personskader og dødsulykker. Vær forsiktig og bruk sunn fornuft ved drift i skråninger.
- Bruk ikke maskinen i skråninger hvis du ikke føler deg trygg der.
- Kjør på tvers når du klipper i skråninger, ikke opp og ned.
- Hold utkikk etter hull, dype spor, humper, steiner eller andre skjulte gjenstander. Høyt gress kan skjule hindringer.
- Kjør sakte slik at du ikke trenger å stoppe i skråningen.
- Ikke klipp på vått gress. Dekkene kan skli på vått gress, selv om bremsene fungerer normalt.
- Kjør alltid sakte i skråninger og foreta endringer gradvis. Unngå plutselige hastighets- eller retningsendringer, noe som kan få traktorklipperen til å velte.
- Kople ut kraftuttaket hvis maskinen mister hjulgrepet, og kjør sakte og forsiktig ut av skråningen.
- Ikke kjør med giret i nøytral i nedoverbakke.

Identifisere sikre skråninger

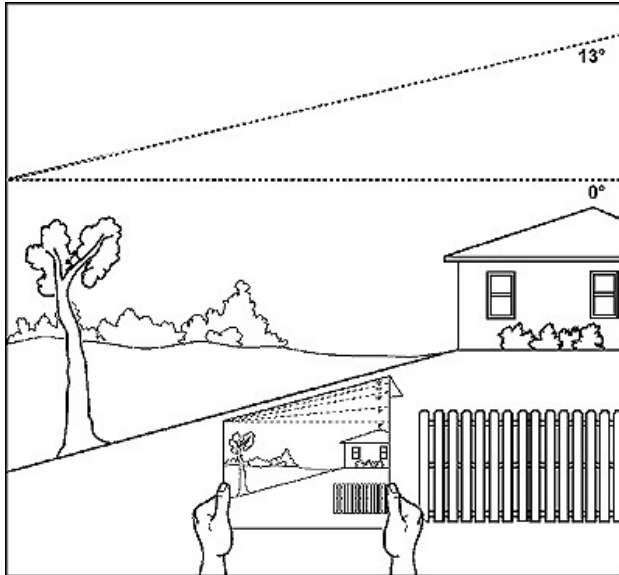
- Før du bruker maskinen, måler du alle skråninger som skal klippes for å avgjøre om det er trygt å kjøre traktorklipperen der. Bruk sunn fornuft og godt skjønn når du gjør dette.

Ta mål av skråninger

- Anbefalt metode 1: Legg en rett og solid planke på 1.2 m (4 fot) på skråningen, og mål vinkelen på skråningen med en vinkelmåler eller gradmåler.
- Anbefalt metode 2: Se i helningsmåleren som finnes bakerst i denne håndboken.

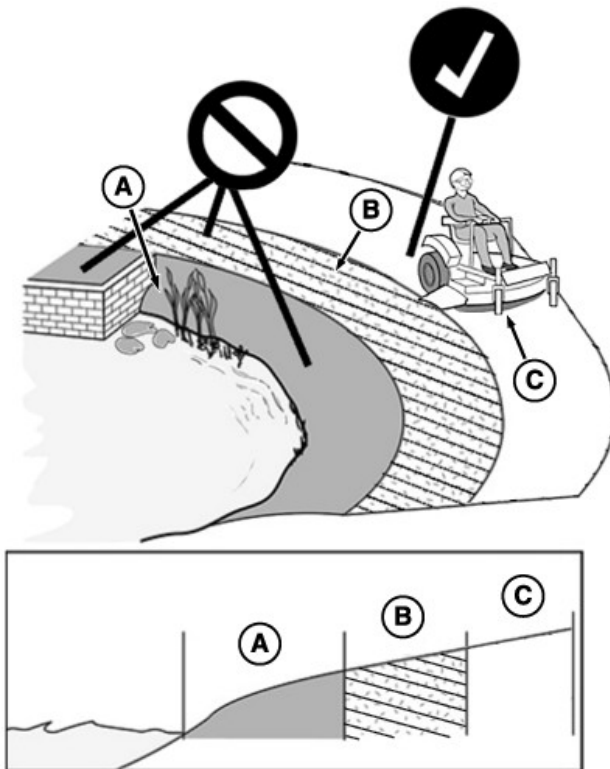
Grenser for skråninger

- Hvis du bruker maskinen i skråninger som overskrider den anbefalte maksimumsvinkelen, øker risikoen for velt, noe som kan føre til alvorlig personskade eller dødsulykker.



- Klipp eller kjør aldri denne klipperen i skråninger som er brattere enn 13°. (En skråning på 13° er en skråning som stiger 1.4 m (4.6 ft) over en horisontal avstand på 6.1 m (20 ft).)
- Materialinnsamlingssystemer, tak eller andre redskaper øker faren for velt.
- Når skråningen øker, øker også risikoen for velting.

Bruk i terreng med farer



- Terrengfarer som grøfter og bratte kanter er faktorer forbundet med ulykker som skyldes tap av kontroll og velt, noe som kan føre til alvorlig personskade eller

dødsfall. Vær forsiktig og bruk sunn fornuft i terreng med farer.

- Ikke klipp eller bruk maskinen på steder nær farer som kan føre til at maskinen velter. Hvis et hjul går over kanten eller hvis kanten raser ut, kan maskinen plutselig miste festet, gli og/eller velte.
- Farer (A) omfatter, men er ikke begrenset til, grøfter, bratte kanter, voller eller områder i nærheten av vannmasser.
- Oppretthold et sikkerhetsområde (B) som er minst like bredt som maskinen, mellom farer (A) og området som skal klippes (C). Ikke klipp eller bruk maskinen i fareområdet eller sikkerhetsområdet.
- Bare klipp eller bruk maskinen i området som skal klippes (C). Ikke overskrid anbefalt maksimal helning på skråningen. Se avsnittet Grenser for skråninger.

SDHTXN6, 1746613701194-78-07MAY25

Forebygging av brann



TS227—UN—15APR13

- Klipp ikke høyt, tørt gress eller gjennom hauger av løv. Brennbare materialer kan komme i kontakt med varme komponenter og øke faren for brann.
- Det kan samle seg rusk alle steder på maskinen, særlig på horisontale overflater. Under bruk av maskinen må du regelmessig kontrollere etter og fjerne rusk, spesielt i forhold med tørt eller tungt rusk, som ved innsamling av løv.
- Etter bruk må du fjerne alt brennbart materiale fra utstyret før lagring. Bruk trykkluft, en løvblåser eller vann for å holde maskinen ren.
- La maskinen kjøle seg ned ute før du lagrer den. Parker ikke maskinen i nærheten av brannfarlige materialer som høy, halm, tøy eller kjemikalier. Parker ikke maskinen nær åpen ild eller tennkilder, for eksempel en varmtvannstank eller fyr.
- Overflødig smøring eller brensel-/oljelekkasjer samt søl på maskinen kan også danne oppsamlingssteder for smuss. Umiddelbar rengjøring av søl og reparasjon av lekkasjer reduserer potensialet for oppsamling av rusk.
- Se avsnittet Rengjøring av maskinen for mer

informasjon om hvordan du ser etter oppsamling av rusk og steder som bør sjekkes.

- Parker alltid maskinen på en sikker måte før rengjøring eller vedlikehold av maskinen. Se avsnittet Parkere forsvarlig.

OUO2005.0000787-78-15FEB20

Sikker parkering

Trekk alltid til parkeringsbremsen og fjern nøkkelen eller nøkkelpinnen før du forlater maskinen uten tilsyn. Barn eller andre kan prøve å flytte eller bruke en maskin som er uten tilsyn.

- Stopp maskinen på en jevn overflate
- Kople fra klipperbladene eller andre redskaper.
- Senk ettermonteringssett ned på bakken.
- Sett på parkeringsbremsen.
- Slå AV maskinen
- Fjern nøkkelen eller nøkkelpinnen.
- Vent til alle bevegelige deler har stoppet før du forlater setet.
- Kople fra batteriet før vedlikehold.

OUO2005.0000788-78-12APR23

Ekstra sikkerhetsinformasjon

Sikker tauing av last

- Stopplengden øker med hastigheten og vekten på last som taues. Kjør sakte og beregn ekstra tid og avstand for å stoppe.
- Total tauet vekt må ikke overskride tauekapasiteten angitt i spesifikasjonene i denne håndboken.
- Tauing av for tung last kan føre til tap av veigrep og tap av kontroll i skråninger. Reduser tauet vekt ved bruk i skråninger.
- La aldri barn eller andre sitte i eller på trukket utstyr.
- Bruk bare godkjente tilhengerfester. Du må bare taue med en maskin med trepunktsløft konstruert for tauing. Tauet utstyr skal kun koples til godkjente tilhengerfester.
- Tauet utstyr øker faren for velt i skråninger. Se avsnittet Bruk i skråninger og terreng med farer for mer informasjon.
- Du må ikke foreta krappe svinger. Vær spesielt forsiktig når du svinger eller bruker maskinen under vanskelige overflateforhold. Vær forsiktig når du rygger.

Sikker transportering

Følg instruksjonene i avsnittet Transport av maskinen på tilhenger.

- Bruk en lasterampe med full bredde som er minst 30 cm (12 in) bredere enn maskinen, aldri to separate ramper.

Service og vedlikehold

- Det er nødvendig med riktig service og vedlikehold av maskinen.
- Sørg for at alle deler er i god stand, hold alle muttere og bolter tett trukket til, og reparer eventuelle skader umiddelbart. Hvis du støter mot et fremmedlegeme, må du stoppe og kontrollere traktoren umiddelbart.
- Påse at alle sikkerhetsanordninger, tømmerenne- og gressamlerkomponentene er i god stand og skift dem ut ved behov.
- Bli grundig kjent med serviceprosedyrene før du arbeider på maskinen. Hvis du ikke forstår serviceprosedyrene eller det er ubehagelig å jobbe på maskinen, må du ta kontakt med serviceforhandleren.
- Koble fra batteriet eller alle tennpluggkablene før du utfører service på maskinen. Kople fra minusklemmen først og plussklemmen sist. Monter plussklemmen først og minusklemmen sist.
- Noen komponenter kan ha lagret energi i fjærer eller hydrauliske komponenter. Vedlikeholdsprosedyrer som er beskrevet i servicedelen beskriver hvordan man utfører vedlikehold og vedlikeholdsoppgaver på en sikker måte.
- Støtt opp enhver maskindel som må heves for vedlikehold. Bruk bukk eller servicelåser for å støtte opp under komponenter ved behov.

Avhending av avfallsprodukter og kjemikalier

- Avfallsprodukter, som brukt olje, drivstoff, kjølevæske, bremseveske og batterier kan skade miljøet og mennesker.
- Bruk ikke drikkebeholdere til avfallsvæske – noen kan komme til å drikke av dem.
- Et sikkerhetsdatablad (SDS) gir spesifikk informasjon om kjemiske produkter: fysiske og helsemessige farer, sikkerhetsprosedyrer samt krisehåndteringsteknikker. Selgeren av de kjemiske produktene som brukes sammen med maskinen, har ansvaret for å skaffe sikkerhetsdatabladet (SDS) for produktet.
- Ta kontakt med lokal miljøstasjon eller autorisert forhandler for å få vite hvordan man resirkulerer eller korrekt avhender avfallsprodukter fra servicearbeidet. Hvis du ønsker å avhende hele maskinen, kontakt den lokale miljøstasjonen eller den autoriserte forhandleren.

OUO2005.0000789-78-15FEB20

Rengjøring av maskinen

Generelle retningslinjer for rengjøring

Maskinen må inspiseres regelmessig gjennom hele dagen. Opphopning av avlingsmateriale eller avfall må fjernes for å sikre riktig maskinfunksjon og for å redusere brannfaren. Hyppigheten på inspeksjonene og behovet for rengjøring varierer avhengig av flere faktorer, som driftsforhold, maskinnstilling, driftshastighet og værforhold. Inspeksjoner og rengjøring kan være nødvendig flere ganger per dag, spesielt når det er tørt og varmt eller blåser mye.

VIKTIG: Unngå brann! Grundig og regelmessig rengjøring av maskinen, kombinert med andre regelmessige vedlikeholdsprosedyrer som oppgitt i instruksjonshåndboken, reduserer risikoen for brann og nedetid, og forbedrer maskinytelsen.

Så lenge maskinen er riktig vedlikeholdt, vil tilstanden på avlingen som håndteres, være den viktigste faktoren som fører til brann. Tørre, lette og luftige avlinger som kan gi støvskyer, er de som lettest kan ta fyr. Det kan samle seg smuss på ulike steder, særlig på horisontale overflater. Forhold som vindhastighet og -retning kan endre seg der rester samler seg. Vær oppmerksom på disse varierende forholdene, og juster rengjøringsplanen for å sikre riktig maskinfunksjon og for å redusere brannfaren.

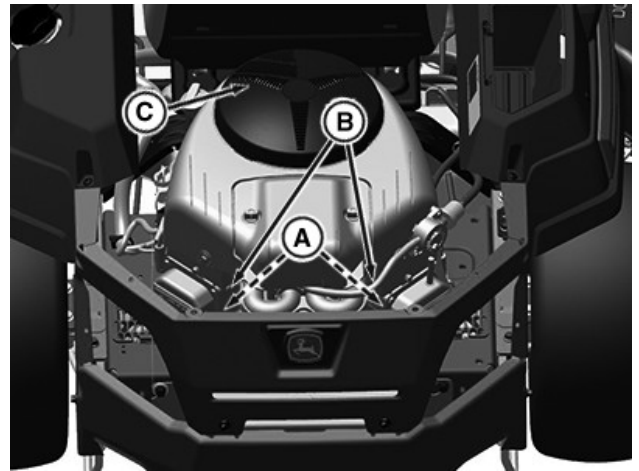
Følg alltid sikkerhetsprosedyrene som står på maskinen og i instruksjonshåndboka. Parker alltid maskinen på en sikker måte før du utfører inspeksjon eller rengjøring. (Les under Parkere forsvarlig i avsnittet Sikkerhet.)

Hele maskinen må inspiseres. Vær ekstra nøye med områdene angitt nedenfor.

OUMX068,0001043-78-03NOV21

Rengjøringsområder

Viktige områder som må kontrolleres og rengjøres på maskinen inkluderer (se avsnittet Sikkerhetsmerker):

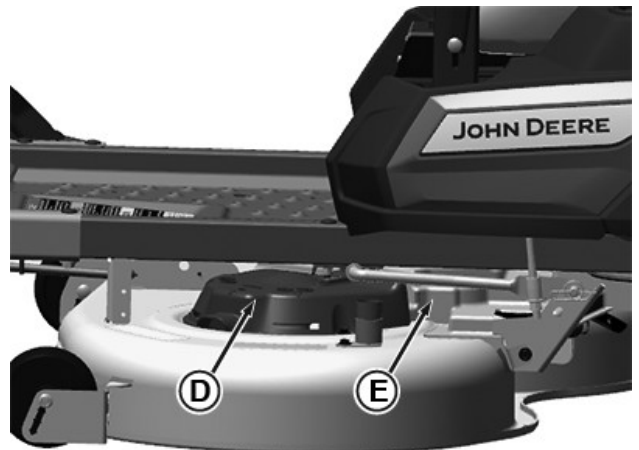


GX535567—UN—19APR22

1. Eksospottekomponenter (A):

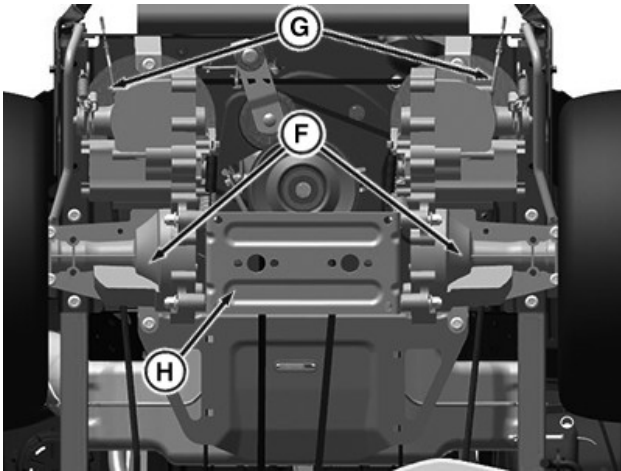
- Eksosmanifold
- Eksosrør
- Eksospotte
- Eksospotteskjerm

2. Motorens luftinntaksgitter (C) og kjøleribber (B).



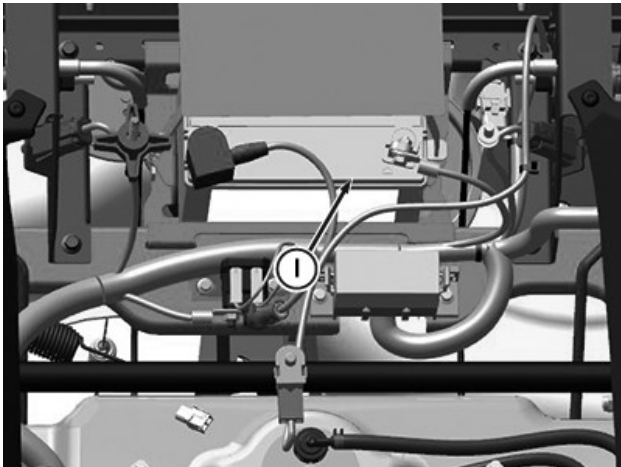
APY536701—UN—29APR22

3. Oversiden av klippepannen, under skjermene (D), herunder spindel- og reimområdet (E).



GX535568—UN—19APR22

4. På eller nær mellomaksler (F), reimdrev, ribber (G) og braketten (H) med tverrgående koblingsplate.



GX535569—UN—19APR22

5. Under setet, inklusive batteri (I) og ledningsnett.

GH8XT3T,00008CB-78-29APR22

Montering

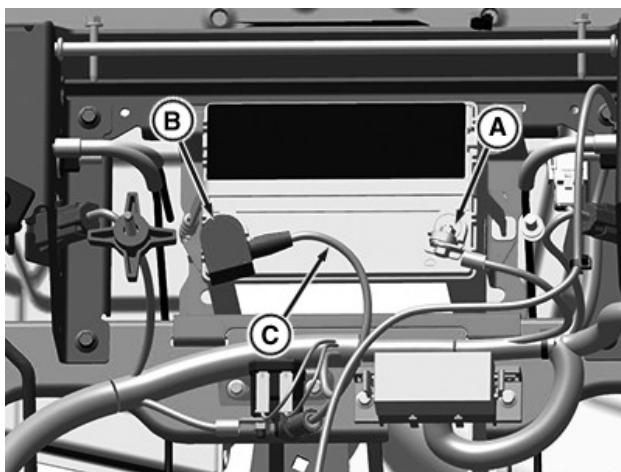
Lade opp og kople til batteriet

⚠ OBS: Unngå personskade! Batteriet produserer en brennbar og eksplosiv gass. Batteriet kan eksplodere:

- Ikke røyk eller bruk åpen ild i nærheten av batteriet.
- Bruk vernebriller og hansker.
- Kontroller aldri batteriladingen ved å plassere en metallgjenstand over polene. Bruk et voltmeter eller hydrometer.
- Batterikablene skal alltid føres på avstand fra batteriterminalene.
- Ikke rullstart eller lad et frosset batteri. Varm batteriet iht. spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Batteri—Temperatur 16 °C (60 °F)



GX535574—UN—21APR22

1. Fjern den røde positive (+) beskyttelseshetten fra batteriets plusspol (+), og kast den.
2. Lad batteriet.
 - Batteriet er fulladet ved 12,6 volt.
3. Kople den positive (+) batterikabelen (A) til den positive batteripolen (B) først.
4. Kople deretter den negative (-) kabelen til den negative batteripolen (C).
5. Bruk vanlig universalfett eller silikonspray på batteriklemmen for å forhindre korrosjon.
6. Skyv det røde dekkelet over den positive batterikabelen.

H9PQBYK,000005E-78-21APR22

Kontroller dekktrykk

Kontroller lufttrykket. (Se "Kontrollere lufttrykket i dekkene" i delen "Service – diverse".)

MP47322,00F4629-78-15MAR13

Justere klippedekselnivået

Juster nivelleringen av klippedekslet. (Se "Justere klippedekselnivået" i delen "BRUK".)

MP47322,00F462A-78-31MAY13

Kontrollere motoroljenivå

Kontroller motoroljenivået. (Se Kontrollere motoroljenivået i SERVICE MOTOR).

MP47322,00F462B-78-15MAR13

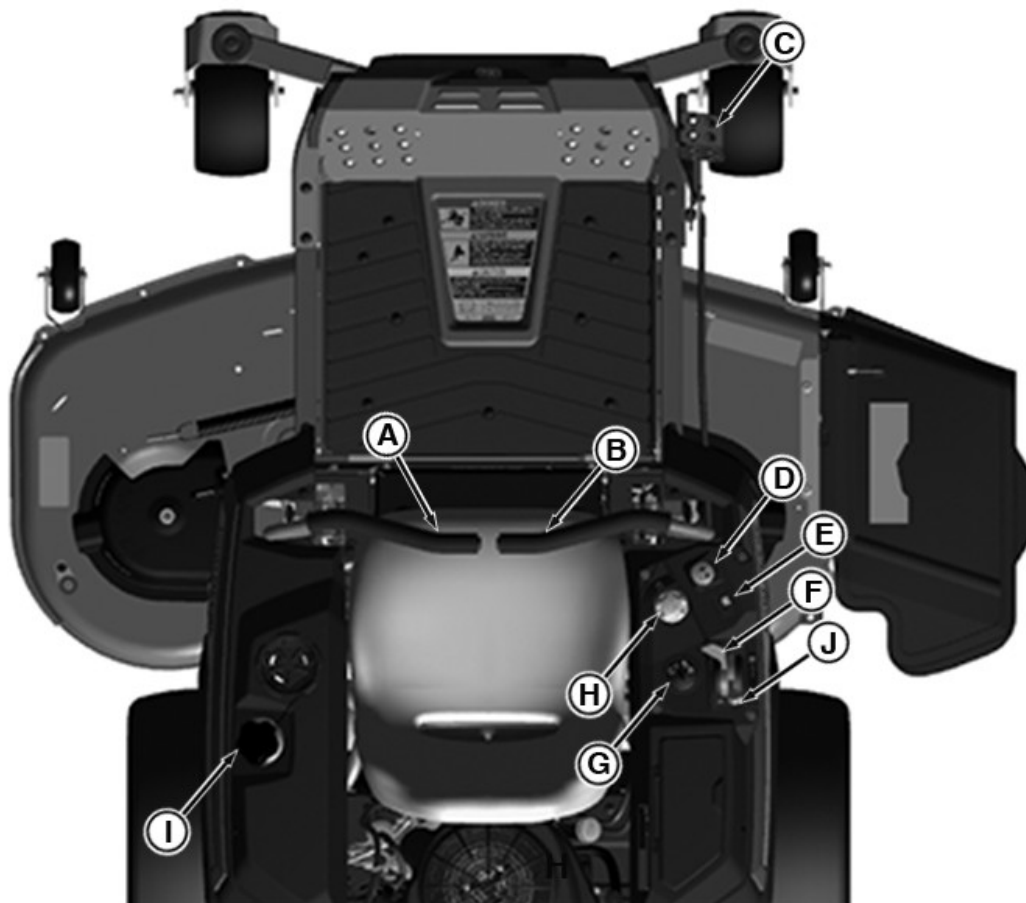
Kontrollere maskinens sikkerhetssystem

Kontroller sikkerhetssystemet for å være sikker på at den elektroniske sperrekretsen fungerer som den skal. Utfør alle tester. (Se "Kontrollere sikkerhetssystemet" i delen "Bruk".)

MP47322,00F462C-78-15MAR13

Betjeningsselementer

Betjeningsselementer på førerplattformen



APY538561—UN—07JUN22

Kontrollenheter på førerplattformen: Modellen kan variere

A—Venstre kjørespak
B—Høyre kjørespak
C—Løftepedal for klippepannen (hvis utstyrt med)
D—Innkoblingsbryter for klipperen
E—Timeteller

F—Gasspak
G—Nøkkelsbryter
H—Dreiebryter for justering av stubbhøyde
I—Drivstofftanklokk
J—Choke-spak (hvis utstyrt med)

GH8XT3T,00008B6-78-21FEB23

Betjening

Sjekkliste for daglig drift

- ☐ Kontroller motoroljen.
- ☐ Rengjør eksosspotteområdet, luftinntakssilene og klippepannen.
- ☐ Kontroller bremsesystemet.
- ☐ Kontroller drivstoffnivået.
- ☐ Kontroller under maskinen for lekkasjer.
- ☐ Kontroller sperresystemene.
- ☐ Kontroller dekktrykkene.
- ☐ Kontroller åpne/lukke-funksjon på bioklipp-kontrollenheten (hvis utstyrt med).
- ☐ Rengjør klippepannen via spyleluken etter bruk.

H9PQBYK,000003F-78-12APR22

Unngå skade på plast- og malte overflater

- Skyll plastdelene før de tørkes av. Bruk av tørr klut kan gi riper.
- Insektspray kan skade plast og malte overflater. Ikke spray insektspray i nærheten av maskinen.
- Pass på å ikke søle drivstoff på maskinen. Drivstoff skader overflater. Tørk alltid opp drivstoffsøl med en gang.

MP47322,00F4630-78-02DEC22

Stige på og av maskinen



GX536018—UN—25APR22

MERK: Trå ikke på klippedekselet når du stiger av eller på maskinen.

1. Stig på maskinen fra siden ved å bruke fotplaten (A).
2. Parker maskinen forsvarlig før du stiger av (se Parkere forsvarlig i delen om sikkerhet.)
3. Hold fotplaten ren.

H9PQBYK,0000060-78-25APR22

Justering av sete

Justerbart sete

1. Vipp setet framover.



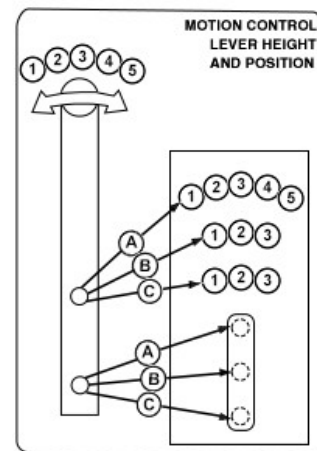
APY69543—UN—25FEB22

2. Demonter knappen (A).
3. Skyv setet framover eller bakover til ønsket stilling.
4. Sett inn igjen knappen (A).

GH8XT3T,00008C6-78-18APR22

Justere kjørespakene

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



APY536236—UN—08JUN22

2. Du finner informasjon om høydejustering av kjørespakene på instruksjonsmerket på maskinens frontpanel og i anvisningene som følger.



GX535570—UN—19APR22

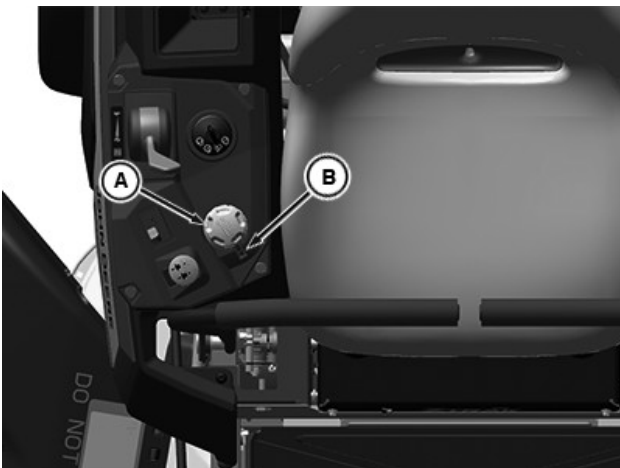
3. Fjern de to boltene og mutterne, og hev eller senk hver spak til en komfortabel høyde.
 - For høyeste posisjon bruker du hull (A).
 - For laveste posisjon bruker du hullene (B).
4. Du kan også justere kjørespakenes stilling noe forover eller bakover (C) ved bruk av sporene i hullene.

GH8XT3T,000098C-78-27APR22

Justering av stubbhøyden

Stubbhøyden kan justeres fra ca. 31–114 mm (1,25–4,5 in). Se merket for kjørespaken foran på plattformen.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Fyll dekkene til korrekt lufttrykk. (Se Dekk i avsnittet Spesifikasjoner.)
3. Trå inn klippepannens løftepedal (hvis montert) for å redusere trykket på klippehøydebryteren.



APY69519—UN—08MAR22

4. Drei skiven (A) mot klokka for å heve klippedekslets høyde.

5. Drei knappen (A) med klokka for å senke klippedekslets høyde.
6. Drei skiven (A) til indeksmerket (B) til ønsket høyde på klippedekslet.

GH8XT3T,00008AE-78-12JUN25

Nivellere klippepannen

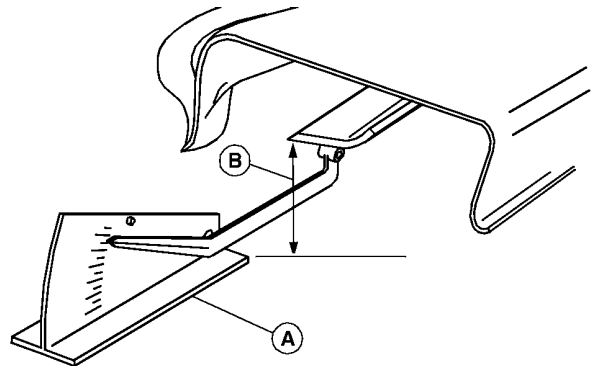
! OBS: Unngå personskade! De roterende bladene er farlige.

Før du justerer eller vedlikeholder plenklipperen:

- Koble fra tennpluggkablene eller batteriets negative (—) kabel for å forhindre at motoren starter
- Bruk alltid hansker når du håndterer plenklipperens knivblader eller jobber i nærheten av knivblader.

MERK: Hjulene på klippepannen skal ikke ha bakkekontakt når klippepannen nivelleres.

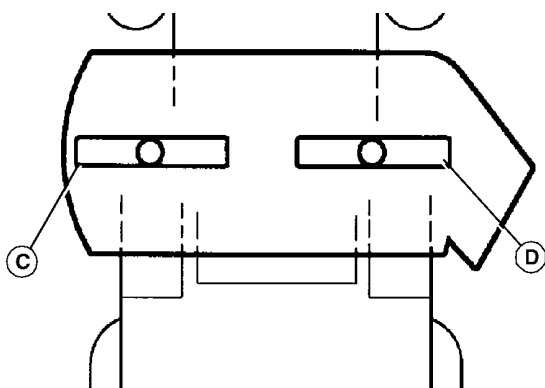
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Fyll dekkene til korrekt lufttrykk. (Se Dekktrykk i avsnittet Spesifikasjoner.)
3. Plasser styrehjulene i fremover kjørestilling.
4. Still inn ønsket stubbhøyde for klipperen, og senk klippepannen til klippestillingen.
5. Kontroller nivelleringen (side til side):



MXAL42797—UN—09APR13

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

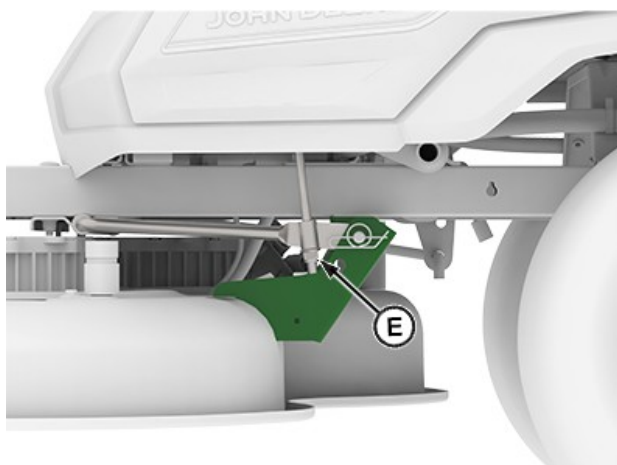
- a. Plasser klipperens knivblader som følger, og mål fra utsiden på hver knivbladspiss (B) ned til bakkenivå.



MXAL42798—UN—09APR13

- b. Drei det venstre knivbladet (C) som vist. Drei det høyre knivbladet (D) som vist. Ta mål av begge knivene.

Forskjellen mellom målene for knivbladene må ikke være større enn 3 mm (1/8 in).

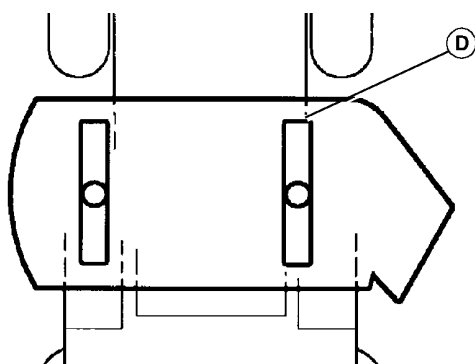


APY545201—UN—13SEP22

- c. Niveller etter behov ved å skru mutrene (E) med klokka for å heve siden med klippepannen, eller mot klokka for å senke klippepannen.

MERK: Forsikre deg om at nedre del av låsemutteren er i fullt inngrep på den gjengede fittingen for å unngå at boltene løsner under drift.

6. Foreta kontrollmåling av nivelleringen på klipperen (foran og bak).



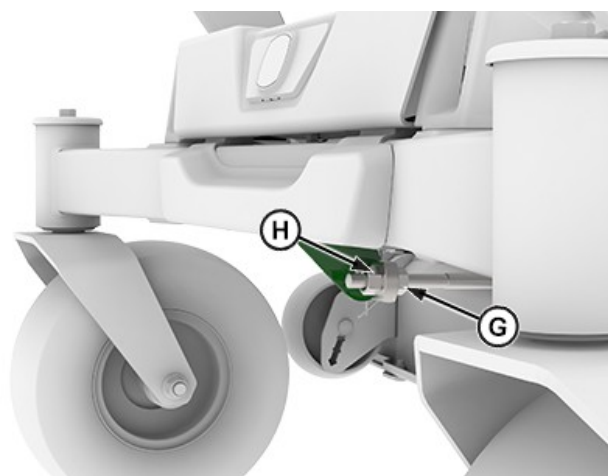
MXAL42800—UN—09APR13

- a. Drei det høyre knivbladet (D) slik at knivspissen peker rett framover.
b. Mål fra knivspissen ned til overflaten. Ta mål av begge knivene. Knivspissene foran skal iht. spesifikasjonen være lavere enn knivspissene bak.

Spesifikasjon

Høydeforskjell mellom knivspissen framkant og bakkant—Høyde. 3—6 mm (1/8—1/4 in)

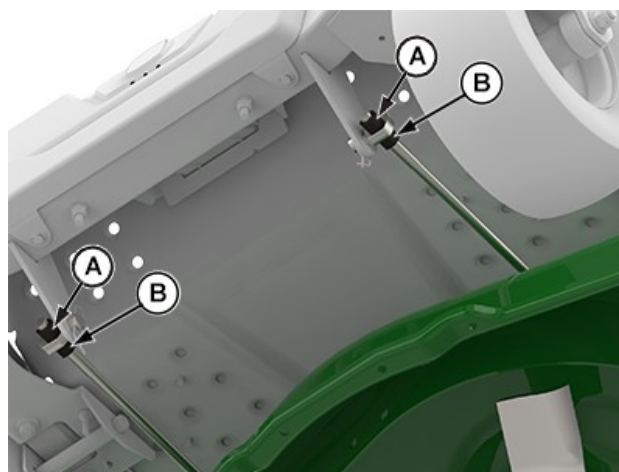
- c. **42A-klippepanne**



APY545202—UN—13SEP22

- Niveller klipperen fra front til ende ved å løsne de bakre mutterne (G) på løftestaget foran.
- Skru den fremre mutteren (H) med klokka for å heve fronten på klipperen eller mot klokka for å senke den.
- Stram den bakre mutteren (G) når du er ferdig med justeringen.

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



APY597502—UN—06OCT23

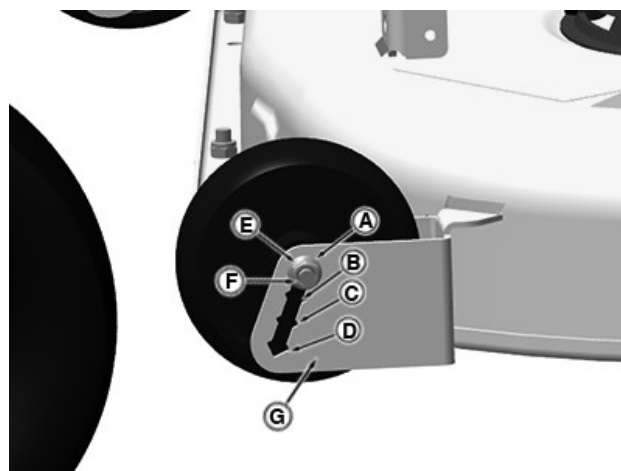
- Niveller klipperen fra front til ende ved å løsne de bakre mutrene (G) på løftestengene foran.

- Skru de fremre mutrene (A) med klokka for å heve fronten på klipperen eller mot klokka for å senke den.
- Hvis løftestangen ikke sitter stramt mot begge krokene på klippepannen, skal den løse siden strammes til begge sidene sitter stramt mot krokene på klippepannen.
- Rist forsiktig i dekselet for å kontrollere at det sitter fast i denne stillingen.
- Stram de bakre mutrene (B) til spesifisert moment når justeringen er ferdig.

Spesifikasjon

Fremre mutter—Moment. 27 Nm
(20 lb-ft)

al64819,1749741365863-78-12JUN25

42A-klippedeksel

APY69526—UN—07MAR22

Justering av hjulene på klipperen

⚠ OBS: Unngå personskade! De roterende bladene er farlige.

Før du justerer eller vedlikeholder plenklipperen:

- Kople fra tennpluggkablene eller batteriets negative (-) kabel for å forhindre at motoren starter ved et uhell.
- Bruk alltid hansker når du håndterer plenklipperens knivblader eller jobber i nærheten av knivblader.

VIKTIG: Unngå skader! Hvis klipperhjulene ikke er riktig justert, kan klipperdekselet bli skadet:

- Hjulene må ikke ligge an mot bakken og ta opp noe av vekten til klipperen.
- Kontroller justeringen av hjulene hver gang klippehøyden endres.

1. Parker traktoren trygt på et flatt underlag. (se "Parkere forsvarlig" i avsnittet "Sikkerhet".)
2. Fyll dekkene til korrekt lufttrykk.
3. Drei klippehøydebryteren mot klokka for å heve klippedekslet til høyeste stilling.
4. Juster klipperens hjul for å korrigere høyden:

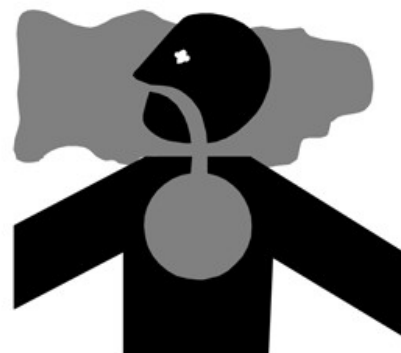
Stilling 1 (A)	Klippehøyde 31 – 38 mm (1,25 – 1-1/2 in)
Stilling 2 (B)	Klippehøyde 38 – 50 mm (1-1/2 – 2 in)
Stilling 3 (C)	Klippehøyde 50 – 76 mm (2 – 3 in)
Stilling 4 (D)	Klippehøyde 76 – 114 mm (3 – 4,5 in)

- Fjern mutteren (E). Trekk låsebolten (F) ut til boltenden går klar av målerhjulbrakettens (G) utside, og skyv bolten og hjulmontasjen til ønsket stilling. Skyv bolten tilbake gjennom utsiden av braketten. Monter mutteren (E) og stram iht. spesifikasjonene.

Spesifikasjon

Låsebolt—Tiltrekkingsmoment. 24 Nm (18 lb-ft)

GH8XT3T,00008AF-78-12JUN22

Teste sikkerhetssystemer

MXAL42804—UN—09APR13

⚠ OBS: Unngå personskade! Eksos fra motoren inneholder karbonmonoksid og kan forårsake alvorlig sykdom eller dødsfall.

Du må ikke la motoren gå i lukkede rom, f.eks. garasje, selv når dører eller vinduer er åpne.

Flytt maskinen utendørs før du kjører motoren.

Sikkerhetssystemene installert på din maskin skal sjekkes før hver gang maskinen brukes. Forsikre deg om at du har lest maskinens bruksanvisning og er godt kjent med bruken av maskinen før du utfører disse kontrollene av sikkerhetssystemer.

Bruk følgende kontrollprosedyrer for å kontrollere normal funksjon til maskinen.

Hvis det er en funksjonsfeil under noen av disse prosedyrene, ikke bruk maskinen. **Kontakt din autoriserte forhandler for service.**

Gjennomfør disse testene i et åpent område. Hold tilskuere på avstand.

MP47322,00F4637-78-25APR19

Teste parkeringsbremsebryteren

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

2. Sitt på setet.

3. Første test:

- a. Flytt høyre kontrollspak innover til nøytral stilling.
- b. Vri nøkkelbryteren til START-posisjonen.

Resultat: Motoren må ikke snus. Hvis motoren snus, er det feil på sikkerhetskretsen.

4. Sett høyre kjørespak helt ut.

5. Andre test:

- a. Flytt venstre kontrollspak innover til nøytral stilling.
- b. Vri nøkkelbryteren til START-posisjonen.

Resultat: Motoren må ikke snus. Hvis motoren snus, er det feil på sikkerhetskretsen.

6. Sett venstre kjørespak helt ut.

GH8XT3T,00009BA-78-13JUN22

Teste parkeringsbremsen

1. Parker maskinen forsvarlig (les under Parkere forsvarlig i avsnittet Sikkerhet).

2. Lås parkeringsbremsen ved å flytte kjørespakene helt ut til ytterste stilling.

3. Aktiver kontroll for shuntventil.

4. Forsøk å skyve maskinen manuelt.

Resultat: Parkeringsbremsen skal forhindre at maskinen flytter seg. Hvis maskinen beveger seg, kontakt din autoriserte forhandler for service.

MERK: Når testingen er utført, kobler du ut shuntventilen før maskinen skal brukes igjen.

GH8XT3T,00009BB-78-17FEB23

Teste forbindelsen på klipperens krafttuttsbryter(PTO)

⚠ OBS: Unngå personskaade! Plenklipperens knivblader skal stoppe på ca. fem sekunder når plenklipperen eller kraftuttaket koples ut.

Hvis du tror at knivbladene ikke stopper på den tiden, må du ta med maskinen til en autorisert forhandler for sikkerhetskontroll og vedlikehold.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

2. Sitt på setet.

3. Lås parkeringsbremsen ved å flytte kjørespakene helt ut.

4. Trekk klipperens innkoplingsbryter (PTO) opp for å aktivere.

5. Vri nøkkelbryteren til START-stillingen.

Resultat: Motoren må ikke snus. Hvis motoren snus, er det feil på sikkerhetskretsen.

H9PQBYK,0000043-78-12JUN25

Teste setebryteren

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

2. Første test:

- a. Lås parkeringsbremsen ved å flytte kjørespakene helt ut til ytterste stilling.
- b. Sitt på setet.
- c. Start motoren.
- d. Flytt kjørespakene innover til nøytralstillingen.
- e. Trekk klipperens innkoplingsbryter (PTO) opp for å aktivere.
- f. Reis deg litt fra setet. Gå ikke av maskinen.

Resultat: Maskinen skal stoppe. Dersom motoren ikke stanser, er det noe galt med sperrekretsen.

- g. Returner til sittestilling i setet.
- h. Returner kontrollspakene til ytterste stilling.
- i. Skyv innkopplingsbryteren (PTO) for klipperen ned for å deaktivere.
- j. Slå av maskinen.

3. Andre test:

- a. Lås parkeringsbremsen ved å flytte kjørespakene helt ut til ytterste stilling.
- b. Sitt på setet.

- c. Start motoren.
- d. Reis deg litt fra setet. Gå ikke av maskinen.

Resultat: Motoren skal fortsette å gå. Hvis motoren stopper, er det feil på sikkerhetskretsen.

- e. Returner til sittestilling i setet.
- f. Slå av maskinen.

H9PQBYK.0000045-78-13JUN22

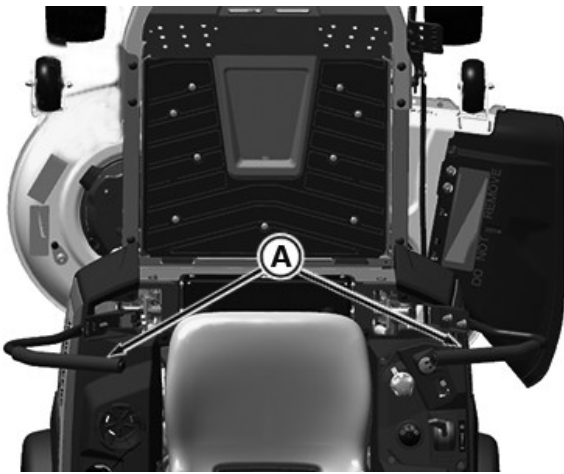
For å låse opp parkeringsbremsen flytt kjørspakene (A) innover til nøytral stilling.

GH8XT3T.00008B4-78-10JUN22

Bruke parkeringsbrems

⚠ OBS: Unngå personskade! Barn eller tilskuere kan prøve å flytte eller bruke en maskin som er uten tilsyn. Du må alltid låse parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du forlater maskinen.

Låse parkeringsbrems



APY536680—UN—27APR22

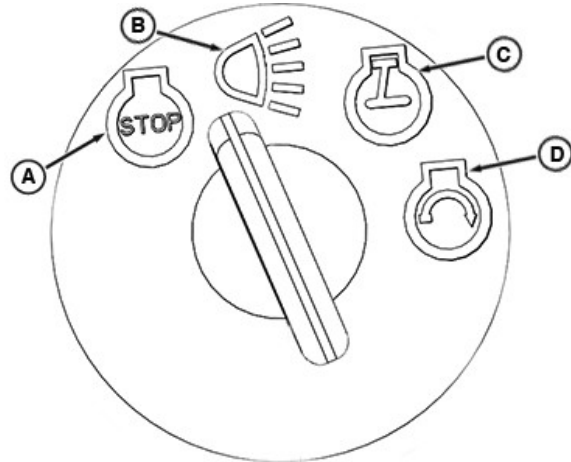
Flytt kjørspakene (A) til helt utover-stilling for å låse parkeringsbremsen.

Løsning av parkeringsbrems



APY536679—UN—07JUN22

Bruke nøkkelbryter



APY69525—UN—07MAR22

A—STOPP-stilling
B—LED-lys (hvis utstyrt med)
C—Kjørestilling
D—START-stilling

- A – Stoppstillingen – Når nøkkelen står i stoppstillingen, er det ingen strømtilførsel, og motoren skal ikke gå.
- B - LED-lys - Vri nøkkelen fra STOP (stopp) til denne stillingen. LED-lampen vil lyse.
- C - Kjørestilling (på) - Vri nøkkelen fra STOPP til denne stillingen. Alle strømkretser vil være på.
- D - START stilling - Vri nøkkelen til denne stillingen for å starte motoren. Slipp nøkkelen etter at motoren har startet. Den vil da gå automatisk tilbake til kjørestillingen. Motoren fortsetter å gå.

GH8XT3T.00008B5-78-17FEB23

Bruke innkopplingsbryteren for klipperen

- For å kople inn klipperen – trekk innkopplingsknotten opp.
- For å kople ut klipperen – skyv innkopplingsknotten ned.

MP47322.00F463F-78-15MAR13

Bruke timetelleren

- Timetelleren viser hvor mange timer motoren har gått. Timetelleren registrerer ikke timer når motoren er av, selv om nøkkelen er i kjørestilling. Bruk timetelleren for å finne ut når maskinen har nådd anbefalte serviceintervaller.

- Vri nøkkelen til STOP-stillingen når du ikke bruker maskinen.
- Timetelleren kan ikke nullstilles.

MP47322,00F4640-78-05JUN15

Bruk av kjørespakene

⚠ OBS: Unngå personskade! Lær deg hvordan kjørespakene skal brukes, og bruk halv gass til du har fått nok trening og føler deg trygg på maskinen.

Kjørespakene skal ikke flyttes raskt fra foroverstilling til reversstilling eller omvendt. Plutselige retningsendringer kan føre til at du mister kontrollen eller skader maskinen.

Gjør deg kjent med kjørespakene og hvordan maskinen reagerer på dem før du tar maskinen i bruk. Det er ytterst viktig å vite hvordan maskinen akselereres, styres og stoppes.

Funksjonene til kjørespakene er:

- Nøytralstilling med dobbel funksjon.
- Styring.
- Akselerasjon.
- Bremsing.

Start/stopp-stilling



APY536680—UN—27APR22

- Kjørespakene må plasseres helt ut (A). Denne stillingen kobler inn parkeringsbremsen og lar føreren starte motoren.
- Når kjørespakene står i start/stopp-stillingen, kan de ikke flyttes til forover- eller reversstillingen.
- Føreren kan forlate maskinen med motoren i gang når innkoplingsbryteren er utkopleet, kjørespakene er i ytterste stilling.
- Kjørespakene må være helt ute for at du skal kunne gå inn i og ut av førerisetet på en sikker måte.

Nøytral posisjon



GX536019—UN—25APR22

- Maskinens hastighet, bevegelse og retning kan kontrolleres når motoren går og kjørespakene er i nøytralstillingen (C).
- For å utføre en nødsstans, trekker du kjørespakene hurtig tilbake til nøytralstillingen.

Kjøre forover og bakover

Å kjøre i rett linje forover eller i revers, krever øvelse. Hvis maskinen ikke vil kjøre i rett linje forover eller i revers, kan det tenkes at kjørespakenes sporing må justeres.

1. Flytt gasspaken til klippestillingen.
2. Flytt begge kjørespakene fra start/stopp-stillingen og innover til nøytralstillingen.
3. Flytt kjørespakene forover for å kjøre forover.
4. Flytt kjørespakene bakover for å rygge.
5. Stans maskinen ved å flytte begge kontrollspakene bakover til nøytralstillingen.

Fremoverkjøring



GX536021—UN—25APR22

Flytt begge kjørespakene jevnt og gradvis forover (A) fra nøytral. For større hastighet flytter du spakene lenger

forover. For jevn oppbremsing beveger du spakene langsomt mot nøytral.

Kjøring i revers



GX536020—UN—25APR22

Se ned- og bakover, og flytt begge kjørespakene jevnt og gradvis bakover (B) fra nøytral. For større hastighet flytter du spakene lenger bakover. For jevn oppbremsing beveger du spakene langsomt mot nøytral.

Venstresving



GX536022—UN—25APR22

1. For å svinge lett mot venstre skyver du høyre kjørespak (C) lengre forover enn venstre kjørespak (D).



APY69540—UN—28APR22

2. For å svinge hardt mot venstre skyver du høyre kjørespak (C) forover samtidig som du trekker venstre kjørespak (D) bakover.

Høyresving



GX536023—UN—25APR22

1. For å svinge lett mot høyre skyver du venstre kjørespak (D) lengre forover enn høyre kjørespak (C).



APY536684—UN—28APR22

2. For å svinge hardt mot høyre skyver du venstre kontrollspak (D) forover samtidig som du trekker høyre kontrollspak (C) bakover.

GH8XT3T,00009BC-78-10JUN22

Bruk av dobbeltspaker (hvis montert)



GX535573—UN—07JUN22

Dobbel spak for modell Z320R, Z320M

1. Trekk chokespaken (A) ut til chokestillingen når du skal starte en kald motor.
2. Etter at motoren har startet, skyver du chokespaken (A) helt opp til forrige posisjon.
3. Skyv gass-spaken (B) ned for å øke motorturtallet.
4. Trekk håndgassen (B) opp mot skilpadden som vist i grafikken for å redusere motorhastigheten.

GH8XT3T,00008D8-78-12JUN22

Starte maskinen

⚠ OBS: Unngå personskade! Eksos fra motoren inneholder karbonmonoksid og kan forårsake alvorlig sykdom eller dødsfall.

Du må ikke la motoren gå i lukkede rom, f.eks. garasje, selv når dører eller vinduer er åpne.

Flytt maskinen utendørs før du starter motoren.

1. Sitt i førerasetet.
2. Sett begge kjørespakene i start/stopp-stilling.
3. Trykk på innkoblingsknappen til klipperen for å koble ut klipperen.
4. Sett gasspaken i aktuell stilling for motorhastighet:
 - **Kaldstart:** Sett gasspaken i startstillingen, full gass. Bruk chokekontrollen etter behov (hvis montert).
 - **Varmstart:** Sett gasspaken på klippeposisjon, full gass.

VIKTIG: Unngå skader! Startmotoren kan bli skadet hvis den kjøres i mer enn 20 sekunder om gangen:

MERK: Vent to minutter før du prøver på nytt hvis motoren ikke starter.

5. Vri nøkkelbryteren til START-stillingen.
6. Etter at motoren har startet, setter du nøkkelbryteren i kjørestilling, kobler ut choken (hvis montert), og setter gasspaken i klippestilling med full gass.

VIKTIG: Unngå skader! Unødvendig kjøring av motoren på tomgang kan føre til skader på motoren. For mye tomgangskjøring kan føre til overoppheting av motoren, akkumulering av karbon og dårlig ytelse.

7. La motoren varme opp i 20 sekunder.
8. Flytt begge kjørespakene til nøytral posisjon fra start/stopp-stillingen.

GH8XT3T,00008B1-78-17FEB23

Kople inn klipperen

⚠ OBS: Unngå personskade! Pass på at ingen oppholder seg i området når du bruker denne maskinen. Gjenstander kan slynges ut og forårsake alvorlig personskade eller dødsulykker.

Hold hender og føtter unna knivene og utkaståpningen.

Klipp aldri når du rygger med mindre det er helt nødvendig.

1. Juster klipperen til ønsket klippehøyde.
2. Start motoren.
3. Flytt begge kjørespakene til nøytralt posisjon fra start/stopp-stilling.
4. Sett gasspaken til START/KLIPP-stillingen, full gass.
5. Trekk innkopplingsknotten opp for å kople inn klippedekselet.

MERK: Kjørehastigheten og svingradiusen vil variere med hvor mye styrespakene flyttes.

6. Skyv kjørespakene forsiktig forover. Bruk en forsvarlig kjørehastighet når du klipper.

GH8XT3T,00008B2-78-18MAR22

Frakobling av klipperen

⚠ OBS: Unngå personskade! Ikke prøv å fjerne blokkeringer fra redskap mens maskinen er i gang.

De roterende bladene er farlige. Slå av maskinen og ta ut nøkkelen før du forlater setet for å kontrollere maskin og redskap.

Gjenstander som slynges ut i luften, kan forårsake alvorlige personskader. Kontroller at alle maskindeler har stanset, før du løfter av traktens overdel eller demonterer renner.

1. Parker maskinen trygt. Forlat ikke førerplattformen for å kontrollere maskinen før alle bevegelige deler står stille.
2. Se etter avfall under klippepannen og tømmerennen.
3. Fjern alt avfall før du bruker klipperen.
4. Veksle til åpen modus for å la noe gress kastes ut av maskinen hvis den blir tilstoppet.

OUO2004,0000AF8-78-29JAN21

Stoppe maskinen

1. Stopp maskinen på flatt underlag, ikke i en skråning.
2. Trykk ned innkopplingsbryteren for klipperen for å koble ut klipperen
3. La gasspaken stå på full gass for å unngå tilbakeslag når motoren stoppes.
4. Lås parkeringsbremsen ved å flytte kjørespakene helt ut til ytterste stilling.
5. Vri tenningsnøkkelen til STOPP-stillingen (av).

⚠ OBS: Unngå personskade! Barn eller tilskuere kan prøve å flytte eller bruke en maskin som er uten tilsyn.

Du må alltid låse parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du forlater maskinen.

6. Ta ut nøkkelen.

H9PQBYK,0000047-78-17FEB23

Flytte maskinen manuelt

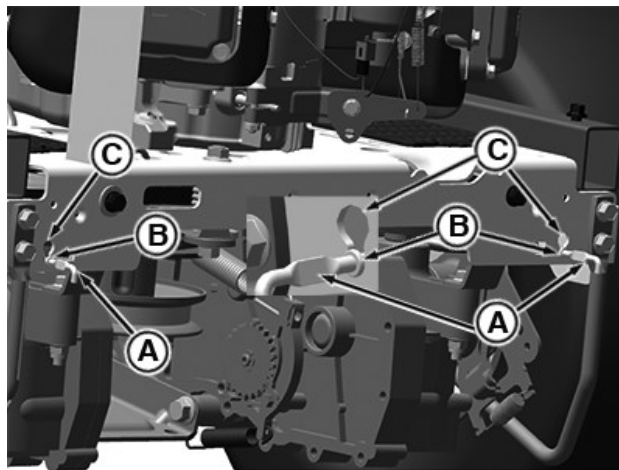
⚠ OBS: FORSIKTIG: Unngå personskade! Når shuntventilen er åpen, vil maskinen kunne beveges uten begrensninger.

- Du må ikke åpne shuntventilen når maskinen er stanset i en skråning, da den ellers vil rulle ukontrollert ned skråningen.

VIKTIG: Unngå skader! Det kan oppstå skader på transmisjonen hvis maskinen taukes eller beveges feil:

- Flytt maskinen manuelt.
- Ikke bruk en annen maskin til å flytte maskinen.
- Maskinen skal ikke taukes.

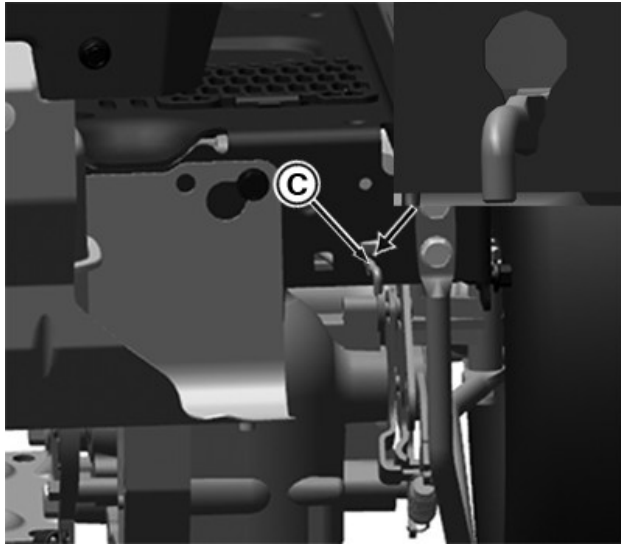
Når maskinen skal flyttes uten å starte motoren, skal du alltid bruke shuntventilene:



APY538834—UN—07JUN22

1. Trekk shuntkontrollstengene (A) bakover gjennom nøkkelhullsporet og plasser kragen (B) i sperresporet (C) for å koble inn shuntventilen.
2. Løsne parkeringsbremsen.
3. Skyv maskinen til ønsket plassering og sett på parkeringsbremsen.

MERK: Forbikoblingsspakene må kobles ut før du starter og bruker maskinen.



APY536234—UN—25APR22

4. Flytt begge forbikoblingsspakene ut av sperresporene og skyv dem tilbake til original posisjon (C).

GH8XT3T,00009BD-78-19FEB23

Fjerne blokkeringer fra klipper, gressamler eller materialinnsamlingssystem

⚠ OBS: Unngå personskade! Ikke prøv å fjerne blokkeringer fra redskap mens maskinen er i gang.

- De roterende bladene er farlige. Slå av maskinen og ta ut nøkkelen før du forlater setet for å kontrollere maskin og redskap.
- Gjenstander som slynges ut i luften, kan forårsake alvorlige personskader. Kontroller at alle maskindeler har stanset, før du løfter av traktens overdel eller demonterer renner.

Kontroll av om det finnes blokkeringer under kjøring

Hvis det samler seg gress foran klipperens tømmerenne, må du kontrollere om rennen er blokkert, eller om det finnes problemer på blåserenheten (hvis utstyrt med).

Hvis det finnes et spor av klippet materiale bak plenklipperen, eller hvis klippet materiale blåses ut til siden, må du kontrollere om rennen er blokkert, om oppsamlingsposene er fulle, eller om det finnes problemer på blåserenheten.

Removing Debris from Inspection Points:Fjerning av smuss fra inspeksjonspunkter:

⚠ OBS: Unngå personskade! Bruk ikke hender eller føtter for å fjerne blokkeringer fra plenklipper eller blåserenhet. Lagret energi kan få knivbladene til å rotere.

1. Parker maskinen trygt. Vent til alle bevegelige deler har stanset, før du forlater traktoren for å kontrollere den.
2. Åpne traktdekslet. Kontroller rennens utløp.
3. Demonter rennen fra plenklipperen eller blåserenheten. Kontroller rennens innløp.
4. Kontroller om det finnes rusk under klippepannen.

MP47322,00F4646-78-10JUL20

Transportere maskinen på en tilhenger

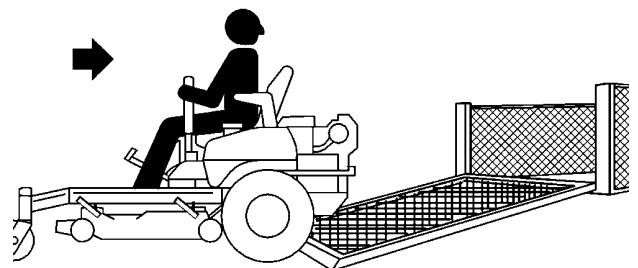
MERK: Tilhengerens kapasitet må være høyere enn den samlede vekten av maskinen og redskapen. (Se avsnittet Spesifikasjoner i instruksjonshåndboka.)

Påse at tilhengeren har alle nødvendige og lovpålagte lys og skilt.

⚠ OBS: Unngå personskade! Utvis ekstra forsiktighet ved lastning eller avlastning av maskinen på tilhenger eller lastebil. Hjulene på maskinen kan kjøre av rampen eller tilhengeren, slik at maskinen velter.

- Last den på tilhengeren ved å rygge sakte opp i en rett linje. Hold hjulene borte fra avsatser og kanter.
- Ikke bruk to separate lasteramper. Bruk en lasterampe som er minst 30 cm (12 in.) bredere enn maskinen, for å unngå at trinsehjulene kjører av kanten på rampen.
- Det anbefales å bruke tilhenger med sider.

1. Parker tilhengeren på plant underlag.
2. Hev klippedekselet før maskinen kjøres opp på tilhengeren.



MXAL42817—UN—09APR13

3. Rygg maskinen opp på en ekstra kraftig tilhenger med rampe i full bredde.
4. Senk klippepannen helt ned.
5. Kople inn parkeringsbremsen.
6. Slå av maskinen og ta ut nøkkelen.



APY536235—UN—25APR22

7. Bruk kraftige stropper, kjettinger eller vaiere, og fest fronten av maskinen til festepunktene (A) på begge sider på rammen. Stroppene må rettes nedover, forover og utover fra maskinen.



APY69528—UN—07MAR22

8. Fest baksiden av maskinen via festepunktene (B) på begge sider av rammen, til tilhengeren med forsterkede remmer, kjettinger eller vaiere. Stropper må rettes nedover, bakover og utover fra maskinen.

GH8XT3T,00009BE-78-12JUN25

Transportere oppsamlersystemet (utstyrsavhengig)

Hvis oppsamlersystemet står igjen på systemet under transport, skal du følge disse retningslinjene for å transportere enheten:

- Tøm tøysekkene og fjern dem fra samleassen. Fulle poser betyr ekstra vekt, noe som kan overbelaste oppsamlerammen på ujevne veier. Ved veiastighet kan vind føre til for tidlig slitasje på tøysekkene.
- Kontroller at samleassedeckslet sitter godt låst i samleasserrammen.

- Dersom enheten skal transporteres over lange strekninger eller med høy hastighet, skal rennen på Rear Bagger eller Power Flow tas av før transporten starter.

TH84124,000020A-78-10APR19

Tauing av last

VIKTIG: Unngå skader! Tauing av for tung last kan belaste komponentene i drivkjeden. Bruk retningslinjene nedenfor for å unngå skade på drivkjedekomponentene.

- Overskrid ikke maksimal tauekapasitet på 113,4 kg (250 lb).
- Overskrid ikke maksimal belastning på dragstangen på 45,4 kg (100 lb).
- Kjør alltid traktoren på full gass når du tauer last.
- Unngå skråninger med en helling på mer enn 10 grader under tauing for å unngå skader på trekkmaskinen. Bruk skråningsveiledningen i denne instruksjonshåndboken for å sikre riktig bruk av maskinen når den skal taue. Les under Bruk i skråninger i avsnittet Sikkerhet for mer informasjon.
- Unngå å foreta skarpe svinger. Foreta brede svinger for å unngå at du får lasten på tvers i kjøreretningen.
- Kjør langsamt og beregne ekstra bremselengde.

SB31882,0000444-78-02DEC22

Råd for klipping

- Ha håndgassen i stillingen for full gass / klipping når du klipper.
- Klipp når gresset er tørt.
- Hold klippedekslet og utkasterrennen ren.
- Bruk skarpe kniver.
- Sørg for at klippedekslet er riktig nivellert for å oppnå jevn klipping.
- Klipp gresset ofte.
- Tilpass kjørehastigheten til forholdene:
 - Høyt eller vått gress skal klippes to ganger. Klipp gresset halvveis til ønsket lengde under første omgang. På neste omgang klipper du til ønsket lengde.
 - Kjør langsamt når du klipper kraftig eller langt gress.
 - Unngå å skade gresset ved at maskinens drivhjul slurer eller skrenser. Bruk jevne bevegelser når du betjener spakene.
 - Ved krappe svinger skal du passe på at det

innerste drivhjulet ikke stopper opp og vris på gresset.

MG39705,00005BB-78-09JUN21

Valg av knivblader

Flere typer kniver er tilgjengelige for ZTrak-klippere:

- Kniver for sideutkast – Dette er standardkniver som er montert på fabrikken, og fungerer best med sideutkast.
- Biokniver – Disse knivbladene er konstruert for optimal ytelse ved bruk sammen med bioklippsett (ekstrautstyr).
- Oppsamlerkniver – se brukerhåndboken for oppsamleren, og bruk knivene som medfølger oppsamlersettet.

SB31882,000047C-78-16JUN20

Serviceintervaller

Service på din maskin

VIKTIG: Unngå skader!

Drift under ekstreme forhold kan kreve hyppigere serviceintervaller:

- Motorkomponenter kan bli skitne eller tilstoppet ved drift i ekstrem varme, støv eller andre belastende forhold.
- Motoroljen kan bli nedbrutt hvis den brukes konstant ved akte eller lave motorhastigheter eller for hyppig i korte tidsperioder.

Høytrykkspyling kan skade maskinens komponenter. Det anbefales å vaske maskinen for hånd eller med en vannslange og mild såpe.

Unngå sterk vannsprut nær eller inn i følgende steder:

- Luftinntak
- Elektriske koplinger (herunder batterirom)
- Hjullagrene
- Radiator (hvis montert)
- Varselmerker
- Andre merker
- Tenningsbryter
- Dashbord (målere og brytere)
- Pusteventil/luftspalter
- Klippespindler
- Klipper tomgangslagre
- Girkasse kjølevifter

Vennligst bruk følgende tidstabeller for å gjennomføre rutinevedlikehold på din maskin.

Parker kjøretøyet sikkert. (se "Parkere forsvarlig" i delen "Sikkerhet").

OUMX068,00006EF-78-22NOV16

Årlig eller hver 50. driftstime (det som kommer først)

- Kontroller klippedekselets nivellering. Niveller den hvis nødvendig.
- Skift motorolje. (10W30)
- Bytt ut motoroljefilter.
- Smør klippedekselets spindler og mellomshjulsarm.

Hver 100. time eller én gang i året (det som kommer først)

- Skift ut luftfilter, drivstoffilter og tennplugger.
- Rengjør motorens kjøleribber.
- Kontroller klipperremmen. Skift ut om nødvendig.
- Slip / skift ut knivene.
- Rengjør undersiden av klippedekselet.
- Kontroller dekktrykket.
- Hvis det ikke er mulig å blåse ut skitten, tar man av viftehuset for å komme til og rengjøre.

Hver 200. driftstime

- Kontroller/juster ventilklingen. Kontakt forhandleren av John Deere eller annet kvalifisert verksted for denne servicen.

SDHTXN6,1746551603139-78-06MAY25

Serviceintervaller

Hver 8. driftstime eller daglig

- Kontroller motoroljen.
- Rengjør eksospotteområdet, luftinntakssilene og klippepannen.
- Kontroller bremsesystemet.
- Kontroller drivstoffnivået.
- Rengjør klippepannen via spyleluken etter bruk.
- Kontroller under maskinen for lekkasjer.
- Kontroller sperresystemene.
- Kontroller dekktrykket.

Vedlikeholdssmøring

Smørefett

VIKTIG: Unngå skader! Bruk anbefalt John Deere smørefett for å unngå komponentsvikt og for tidlig slitasje.

Følgende smøremiddel anbefales for service:

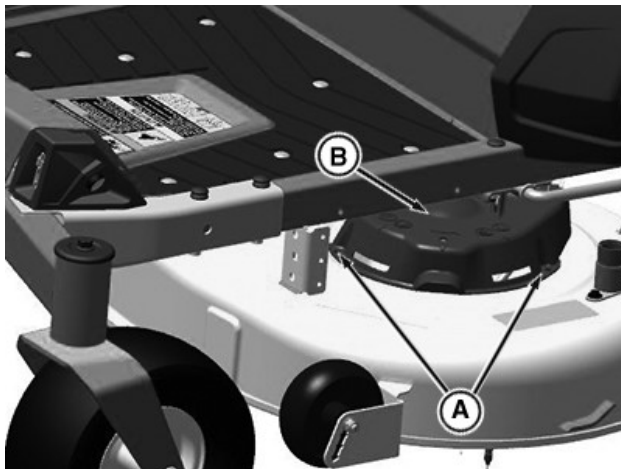
- John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease
- Grease-Gard Premium Plus

Ikke alle typer smørefett er kompatible, og John Deere anbefaler ikke at man blander forskjellige typer smørefett. Hvis det brukes andre produkter enn det som er anbefalt, må man spyle bort gjenværende smørefett fra systemet før påføring. Hvis dette ikke er praktisk, må du påføre smørefett dobbelt så ofte til alt gammelt smørefett er ute av systemet.

OUMX068,0000642-78-12APR24

Smøre spindlene på klippedekslet

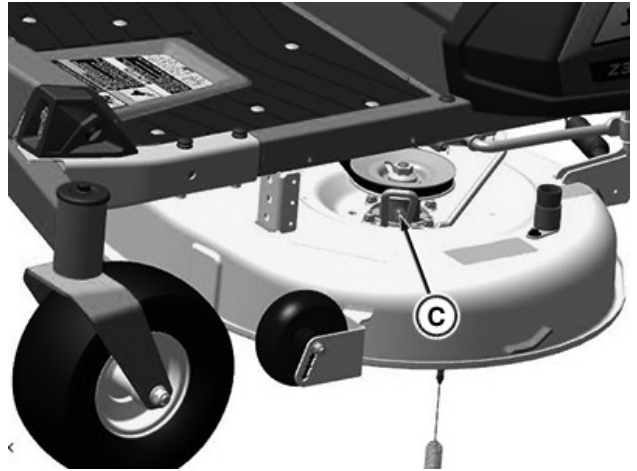
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Senk klippedekselet helt.
3. Fjern klippedekselets fotplate. (Se fjerne og montere fotplaten på klippedekselet i delen Service klipper.)



GX535576—UN—21APR22

Demontering av venstre spindeldeksel

4. Fjern to skruer (A) og venstre spindeldeksel (B).



GX535581—UN—21APR22

5. Smør spindelens venstre smørenippel (C) med to pumpetak fra fettpumpen ved angitt intervall.
6. Fest venstre spindeldeksel med to skruer.
7. Gjenta disse trinnene for å smøre høyre spindel på klippedekselet.

H9PQBYK,000005A-78-12JUN22

Service motor

Utslipp av karbondioksid (CO₂)

For å identifisere karbondioksidutslippet (CO₂) må du finne motorutslippsmerket. Finn den riktige familien på merket for motorutslipp og henvis til motorprodusentens nettsted 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-målingen er et resultat av testing over en fast testsyklus under laboratoriebetingelser av en (overordnet) motor representativ for motortypen (motorserien), og innebærer ikke eller uttrykker ikke en garanti for ytelsen til en bestemt motor.

MK71445,000007A-78-13MAY19

Unngå avgasser

! OBS: Unngå personskade! Eksos fra motoren inneholder karbonmonoksid og kan forårsake alvorlig sykdom eller dødsfall.

Du må ikke la motoren gå i lukkede rom, f.eks. garasje, selv når dører eller vinduer er åpne.

Flytt maskinen utendørs før du kjører motoren.

MP47322,00F4652-78-13JAN15

Velg oljeviskositet ut fra forventet lufttemperaturområde i perioden mellom oljeskiftene.

Bruk av engradsoljer, som SAE 30 eller SAE 40, kan redusere oljeforbruket i luftkjølte motorer.

Følgende oljer er godkjent:

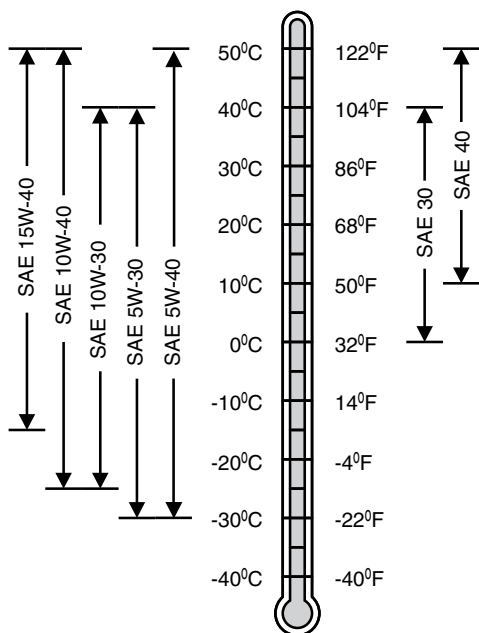
- John Deere Plus-50™ II
- John Deere Turf-Gard™

Andre oljetyper kan brukes hvis de oppfyller en eller flere av følgende standarder:

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

DX,ENOIL2-78-15JUL20

Bensinmotorolje



TS1744—UN—25AUG20

Oljeviskositeter ved ulike lufttemperaturer

Kontrollere motoroljenivået

VIKTIG: Unngå skader! Unnlatelse av å kontrollere oljenivået regelmessig kan føre til alvorlige motorproblemer hvis oljenivået er for høyt eller for lavt:

- Kontroller oljenivået før bruk av maskinen.
- Kontroller oljenivået når motoren er kald og ikke i gang.
- Hold oljenivået mellom merkene på peilepinnen.
- Stans motoren før det fylles på olje.

MERK: Kontroller oljen to ganger daglig hvis du kjører motoren i mer enn 4 timer daglig.

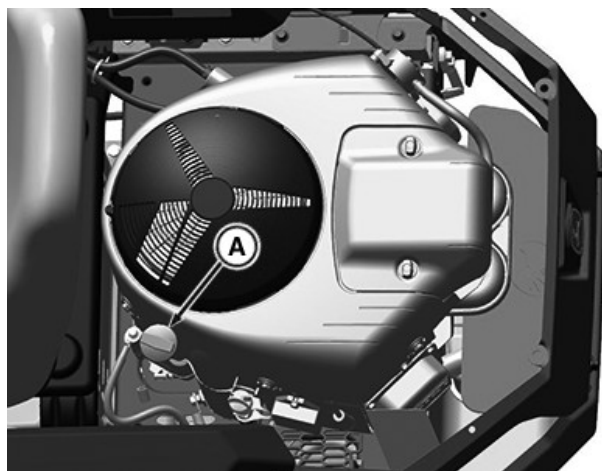
Forsikre deg om at motoren er kald når du kontrollerer motoroljenivået.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

Plus-50 er et varemerke som tilhører Deere & Company
Turf-Gard er et varemerke som tilhører Deere & Company

VIKTIG: Unngå skader! Skitt og kontamineringer kan komme inn i motoren når man sjekker oljenivået. Rengjør området rundt peilepinnen før den løsnes eller tas ut.

2. Rengjør området rundt peilepinnen for å unngå at det kommer skitt inn i motorens veivhus.



GX535578—UN—19APR22

3. Ta ut peilepinnen (A). Tørk av den med en ren klut.
4. Monter og skru peilepinnen på plass.
5. Ta ut peilepinnen.
6. Kontroller oljenivået på peilepinnen. Oljen må være mellom merkene ADD og FULL.
7. Dersom oljenivået er lavt, må du fylle på olje, men ikke mer enn opp til FULL-merket på peilepinnen. Ikke fyll på for mye.
8. Monter og skru peilepinnen på plass.

H9PQBYK,0000059-78-21APR22

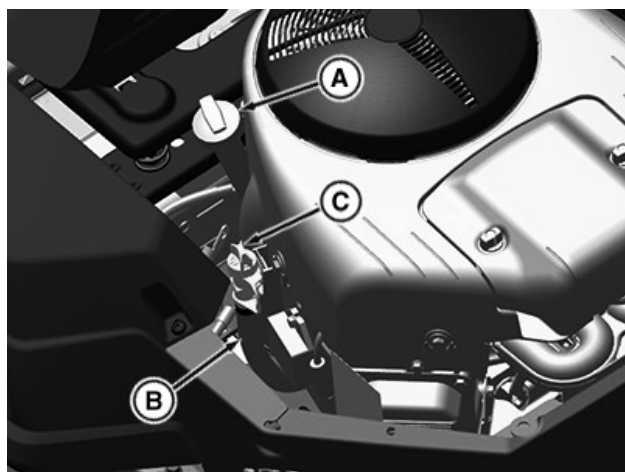
Skifte av vanlig motorolje og filter

VIKTIG: Unngå skader! Drift under ekstreme forhold kan kreve hyppigere serviceintervaller:

- Motorkomponenter kan bli skitne eller tilstoppet ved drift i ekstrem varme, støv eller andre belastende forhold.
- Motoroljen kan bli nedbrutt hvis den brukes konstant ved akte eller lave motorhastigheter eller for hyppig i korte tidsperioder.

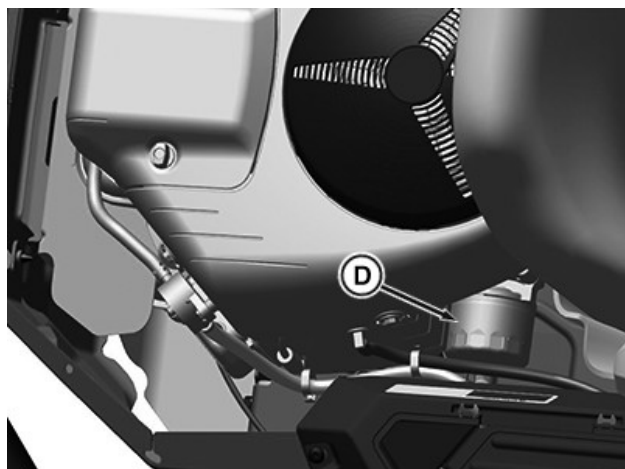
1. La motoren gå, slik at oljen varmes opp.
2. Parker traktoren trygt på et flatt underlag. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

VIKTIG: Unngå skader! Skitt og kontamineringer kan komme inn i motoren når man sjekker oljenivået. Rengjør området rundt peilepinnen før den løsnes eller tas ut.



GX535579—UN—19APR22

3. Rengjør området rundt peilepinnen (A) for å unngå at det kommer skitt inn i veivhuset.
4. Løsne peilepinnen (A). Kople fra oljeavtappingsslangen (B) fra siden av motoren.
5. Skru ut oljepluggen (C). Tapp oljen ned i en godkjent beholder frem til oljen er fullstendig tømt.



GX535580—UN—19APR22

6. Tørk bort skitt rundt oljefilteret (D). Plasser en dreneringspanne under oljefilteret, og ta ut filteret.
7. Tørk opp olje som dryppet fra oljefilteret på motorens bunnpanne.
8. Stryk et tynt lag med ny, ren olje på filterpakningen til det nye filteret.
9. Sett inn det nye oljefilteret ved å skru det mot høyre (med klokken) til gummpakningen berører filtersokkelen. Stram filteret en halv omdreining ekstra.
10. Sett på plass oljepluggen (C) og fest tømme-slangen (A) på siden av motoren.
11. Fyll på olje opp til FULL-merket på peilepinnen, men ikke høyere. Begynn med spesifikasjonen. Ikke fyll på for mye.

Spesifikasjon

Motorolje—Kapasitet med filter. 1,9 L (2,0 qt) (ca.)

12. Stram til peilepinnen (A) .
13. Start og kjør motoren på tomgang for å sjekke for lekkasjer. Stopp motoren. Ordne eventuelle lekkasjer før drift.
14. Kontroller oljenivået. Etterfyll olje hvis nødvendig.
15. Tørk opp eventuelt oljesøl fra alle overflater.

H9PQBYK.0000058-78-13JUN22

Rengjøre luftinntakssil og motorens kjøleribber

⚠ OBS: Unngå personskade! Trykkluft kan føre til at rusk flyr langt.

- Fjern tilskuere fra området.
- Bruk øyebeskyttelse ved bruk av trykkluft til rengjøring.
- Reduser trykklufttrykket iht. spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Luft—Trykk. 210 kPa (30 psi)

VIKTIG: Unngå skader! Et tett luftinntaksfilter kan føre til motorskader på grunn av overoppheting. Hold alltid luftinntaksfilteret og andre utvendige overflater på motoren rene, herunder kjøleribber, slik at tilstrekkelig luftinntak opprettholdes.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i avsnittet Sikkerhet.)
2. Rengjør luftinntakssilen på toppen av motoren og utvendige flater med fille, børste, støvsuger eller trykkluft.

MP47322.00F4656-78-12JUN22

Rengjøre panseret

⚠ OBS: Unngå personskade! Trykkluft kan føre til at rusk flyr langt.

- Fjern tilskuere fra området.
- Bruk øyebeskyttelse ved bruk av trykkluft til rengjøring.
- Reduser trykklufttrykket iht. spesifikasjonen.

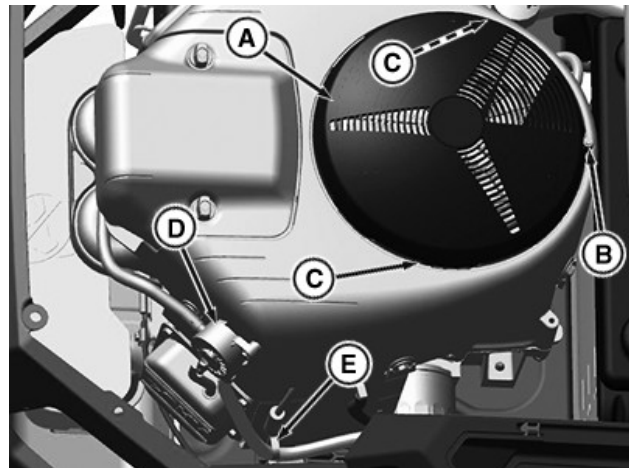
Spesifikasjon

Luft—Trykk. 210 kPa (30 psi)

VIKTIG: Unngå skader! Et tett luftinntaksfilter kan føre til motorskader på grunn av overoppheting. Hold alltid luftinntakssilen og andre utvendige overflater på motoren rene til enhver tid, herunder kjøleribber, slik at tilstrekkelig luftinntak opprettholdes.

⚠ OBS: Unngå personskade! Berøring av varme overflater kan brenne huden. Motor, komponenter, og væsker vil være varme hvis motoren har vært i drift. La motoren kjøle seg ned før vedlikehold eller arbeid utføres i nærheten av motoren og komponentene.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i avsnittet Sikkerhet.)
2. Rengjør motorens luftinntakssil og utvendige overflater (les under rengjøre luftinntakssil og motorribber i avsnittet MOTOR).
- 3.

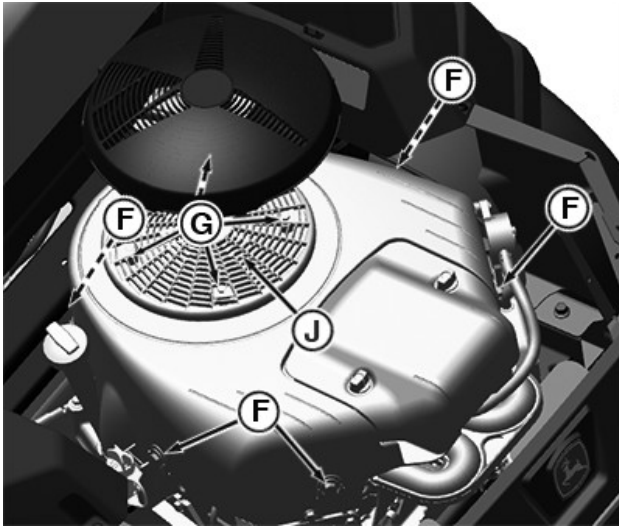


GX535575—UN—21APR22

Finn dekselet (A) for dreibar sil på toppen av motoren.

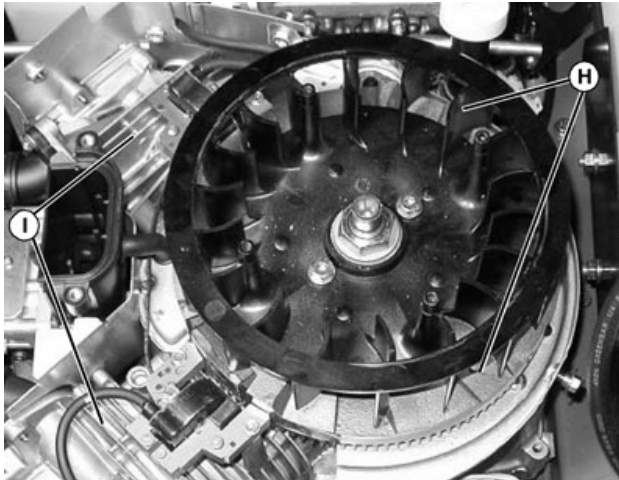
4. Fjern skruen (B) (hvis montert), trykk inn tappene (C) og løft av dekselet (A).
5. Rengjør dekselet og svinghjuldekselet for rusk.

VIKTIG: Unngå skader! Vær nøye med å opprettholde plasseringen av drivstoffpumpen (D), klemmene (E) for drivstoffledningen og andre monterte komponenter når du fjerner deler fra siden av motoren.



APY538562—UN—13JUN22

6. Fjern fem bolter (F) og motordekslet.
7. Fjern fire bolter (G) og det roterende gitteret (J).



MXAL42832—UN—09APR13

8. Fjern rusk og skitt fra:
 - Vifteområdene (H)
 - Topplokkets kjøleribber (I)
 - Motorens kjøleribber
 - Området mellom motoren og rammen
9. Monter den dreibare silen med fire bolter.

VIKTIG: Unngå skader! Motordekslet må monteres slik at sporene i dekslet rettes inn etter forhøyningen i luftinntaket og de tiliggende overflatene langs sidene av motoren. Ved feil montering vil luftfilteret ikke forsegles, noe som kan skade motoren.

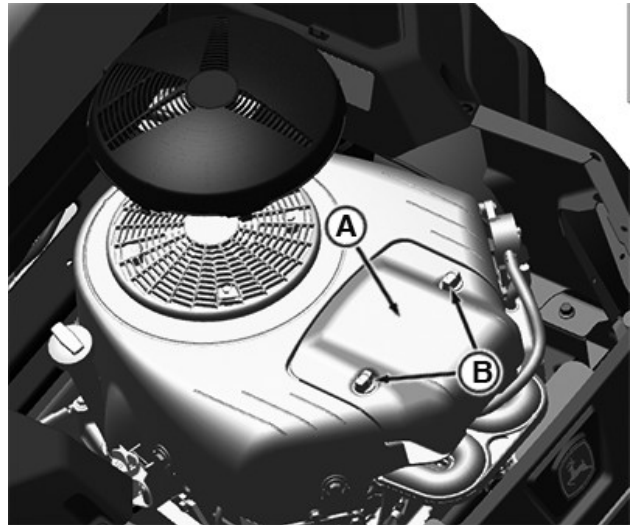
10. Monter dekslet med boltene.

H9PQBYK.0000057-78-13JUN22

Kontrollere og rengjøre luftfilterelementet

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren bli kald.

VIKTIG: Unngå skader! For å unngå at motoren får skade, må det ikke komme fremmedlegemer inn i luftinntaket til forgasseren.



APY538563—UN—07JUN22

3. Fjern skitt og avfall fra dekslet til luftfilteret (A).
4. Løsne de to knottene (B), og ta av dekslet.

VIKTIG: Unngå skader! Skitt og rusk kan komme inn i motoren gjennom et skadet filterelement:

- Ikke vask et papirelement.
- Ikke forsøk å rengjøre papirelementet ved å banke det mot et annet objekt.
- Ikke bruk trykkluft for å rengjøre elementet.
- Skift kun elementet hvis det er skittent, skadet, eller pakningen er sprukket.

MERK: Ved fjerning av filterinnsatsen må du fjerne alt materiale og alle fremmedlegemer fra luftinntaket, før du setter inn ny innsats.



MXT010728—UN—21APR14



GXT002964—UN—18APR16

5. Løft ut filterinnsatsen (C) og undersøk om den er skadet.

MERK: Påfør ikke motorolje på skumgummielementet. Motorolje kan sive inn i papirfilterelementet og forårsake dårlig motorytelse.

Skyll skumgummielementet grundig. Vannet presses ut av skumgummielementet med en tørr klut til det er tørt.

Erstatt skumgummielementet hvis det er skadet eller mangler.

6. Rengjør og inspiser skumgummielementet (D), hvis montert.
 - Vask skumgummielementet i en blanding av varmt vann og flytende såpe.
7. Rengjør luftfilterhuset forsiktig. Unngå at det kommer skitt inn i forgasseren.
8. Monter kassetten. Pass på at kassetten og pakningen sitter skikkelig på plass og forseglr luftinntaksområdet.
9. Sett på luftfilterdekselet.

gh8x13t,1654855300768-78-13JUN22

Kontrollere og rengjøre luftfilterelementet

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet Sikkerhet.)
2. La motoren bli kald.

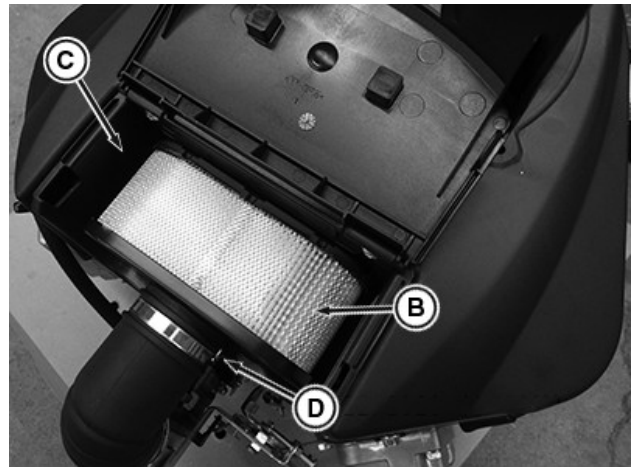
VIKTIG: Unngå skader! For å unngå at motoren får skade, må det ikke komme fremmedlegemer inn i luftinntaket til forgasseren.



APY564724—UN—17FEB23

Motormodell Z320

3. Fjern skitt og avfall fra luftfilterdekselet og fjern dekselet (A).



APY30386—UN—04MAY20

Motormodell Z320

4. Løsne luftfilterklemmen ved å skru tommeleskruene (D) mot klokken til klemmen løsner. Løft filterelementet (B) forsiktig ut av blåserhuset (C)

VIKTIG: Unngå skader! Skitt og rusk kan komme inn i motoren gjennom et skadet filterelement

MERK: Ved fjerning av filterinnsatsen må du fjerne alt materiale og alle fremmedlegemer fra luftinntaket, før du setter inn ny innsats.



Motormodell Z320

APY30387—UN—04MAY20

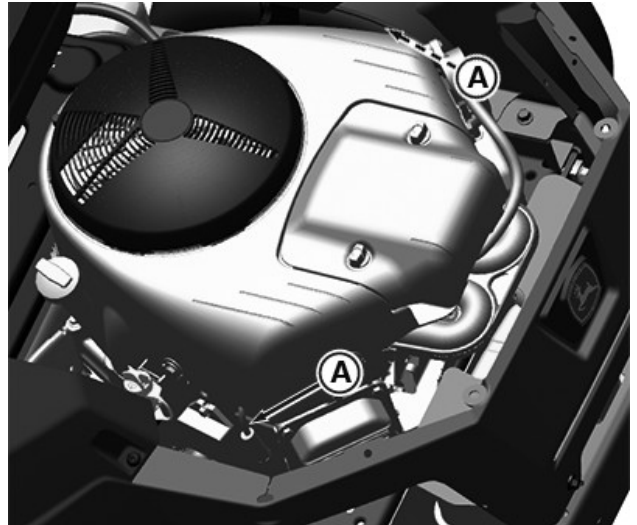
5. Fjern luftfilteret (E) ved å banke det forsiktig på et flatt underlag for å fjerne støv. Hvis elementet er veldig skittent, må det skiftes ut med et nytt.
6. Rengjør luftfiltersokkelen forsiktig for å unngå at smuss faller ned i luftinntaksrøret.
7. Monter kassetten. Pass på at kassetten og pakningen sitter skikkelig på plass og forseglr luftinntaksområdet.
8. Sett på luftfilterdekselet.

gh8xt3t, 1654623265569-78-17FEB23

Kontrollere tennpluggen

⚠ OBS: Unngå personskade! Berøring av varme overflater kan brenne huden. Motor, komponenter, og væsker er varme hvis motoren har vært i drift. La motoren kjøle seg ned før vedlikehold eller arbeid utføres i nærheten av motoren og komponentene.

1. Parker maskinen forsvarlig (les under "Parkere forsvarlig" i avsnittet "Sikkerhet").

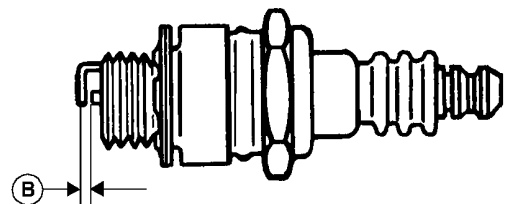


APY538564—UN—07JUN22

2. Koble fra tennpluggledningen (A) på hver side av motoren.
3. Fjern begge tennpluggene.
4. Rengjør tennpluggen forsiktig med en stålborste.
5. Undersøk om tennpluggen har:
 - Sprekker i porselenet.
 - Korroderte eller skadede elektroder.
 - Annen slitasje eller skade.

MERK: I Canada skal tennpluggen kun skiftes ut med en resistortennplugg.

6. Skift ut de tennpluggene som trenger det.



MXAL42836—UN—09APR13

7. Kontroller gnistgapet (B) med et følerblad. Dersom du vil endre gnistgapet, må du flytte på den ytterste elektroden. Gnistgapet må justeres iht. spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Elektrode—Avstand. 0.75 mm (0.030 in)

8. Monter tennpluggene og trekk til i henhold til spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Tennplugg—Tiltrekkingmoment. 20 Nm (180 lb-in)

9. Koble til tennpluggledningene.

gh8xt3t,1654858046695-78-13JUN22

Justere forgasseren

MERK: Forgasseren er kalibrert av motorprodusenten og kan ikke justeres.

Dersom motoren brukes ved høyder over 1006 m. o.h. (3 300 ft), krever enkelte forgassere en hoveddyse som er spesiallaget for store høyder. Ta kontakt med en autorisert forhandler.

Dersom motoren er vanskelig å starte eller fusker, skal du se i feilsøkingsdelen i denne håndboken.

Det kan forekomme at motoren går ujevnt ved høyt turtall når transmisjonen står i nøytral stilling ("N") og klipperens innkoplingsspak står i utkoplet stilling. Dette er normalt og skyldes avgasskontrollsystemet.

Ta kontakt med en autorisert forhandler dersom motoren fremdeles ikke fungerer som den skal etter at du har utført kontrollene i feilsøkingsdelen.

MP47322,00F465A-78-15MAR13

Skifte drivstoffilter

⚠ OBS: Unngå personskade! Drivstoffdamp er eksplosiv og brennbar:

- Ikke røyk ved håndtering av drivstoff.
- Hold drivstoffet unna åpen flamme og gnister.
- Stopp motoren før service.
- La motoren bli nedkjølt før service.
- Arbeid i et godt ventilert område.
- Tørk opp drivstoffsøl med en gang.

MERK: Skift filteret når brenselnivået er lavt.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet Sikkerhet).
2. La motoren bli kald.
3. Hev førerasetet om nødvendig.
4. Sett en dreneringspanne under drivstoffilteret.



GX535582—UN—21APR22

Standard tosylindret motor vist.

5. Skyv slangeklemmene på begge sider av drivstoffilteret (A) bort fra drivstoffilterendene ved hjelp av en tang.

6. Koble slangene fra filteret.

VIKTIG: Unngå skader! Dersom drivstoffilteret ikke blir riktig montert, kan det føre til skade på motoren. Filteret skal monteres slik at pilen peker i drivstoffets strømningsretning (mot motoren) for at det skal fungere riktig.

7. Koble slangene til det nye filteret samtidig som du forsikrer deg om at pilen på filteret peker i retning av drivstoffstrømningen.
8. Monter klemmene og kontroller om det er lekkasjer.

H9PQBYK,0000056-78-21APR22

Service girkassen

Kontroll av girkassen

Girkassen er forseglet. Girkassen krever ikke noe vedlikehold. Hvis du har mistanke om girkasseproblemer, må du kontakte en autorisert forhandler.

TH84124,00001D2-78-12JUN15

Kontrollere og justere kryping i nøytral

Kontrollere kryping i nøytral

Kontroller krypingen i nøytral mens motoren går, kjørespakene er i start/stopp-stillingen, parkeringsbremsen er utkoplest og maskinen står på plant underlag.

Hvis maskinen beveger seg forover eller bakover mens kjørespakene er i start/stopp-stilling, må betjeningsforbindelsene til kjørespakene justeres.

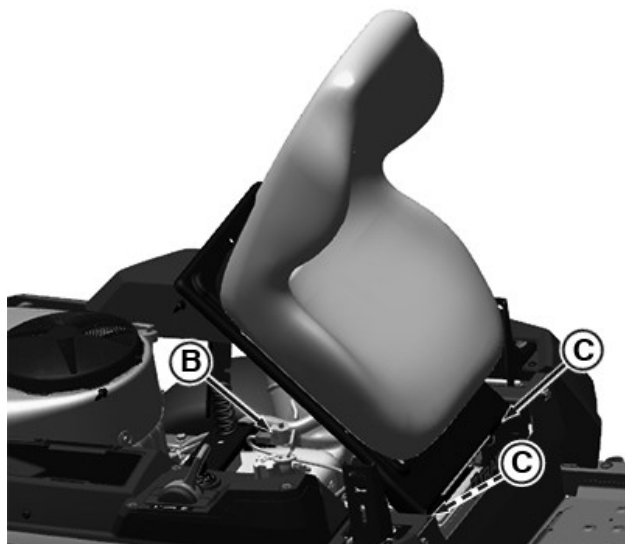
Justere kryping i nøytral

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Fjern panelet for å få tilgang til justeringskomponentene (ved behov):



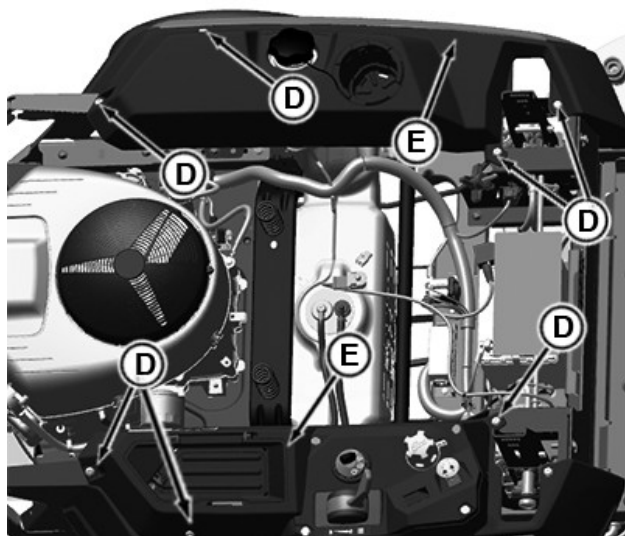
APY536681—UN—28APR22

- a. Fjern de to boltene (A) for å fjerne styrearmen.



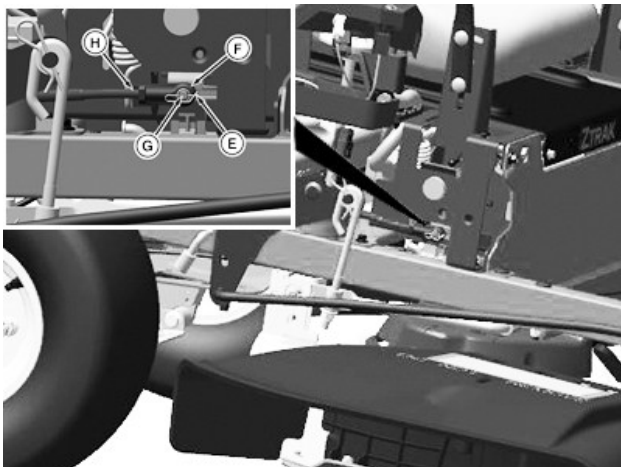
APY536682—UN—28APR22

- b. Hev baksiden av setet og koble fra ledningsnett-konnektoren (B) fra setebryterens ledningsnett-konnektor. Fjern de to boltene (C) og ta av setet.



APY536683—UN—28APR22

- c. Fjern fire trykkholdere (D) fra venstre side og tre trykkholdere (D) fra høyre side av stilpanelet (E), og fjern stilpanelet (E).



GX535583—UN—21APR22

Høyre side av motoren vist med maskindelen fjernet for tydeligere illustrasjon

3. Fra leddet som skal justeres (høyre side vist), fjerner du fjærlåseklemmen (E) og stangenden (F) fra svingbolten (G). Skru enden på stangen (F) inn på stangen (H) (med klokken) for å redusere kryping forover og ut (mot klokken) for å redusere kryping bakover. Hvis nødvendig gjentas justeringen på motsatt side. Monter stangendene tilbake på armene og fest med fjærlåseklips.

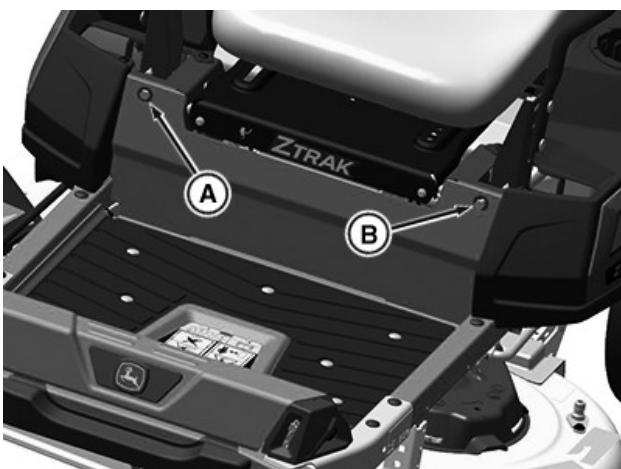
4. Monter panelet og trykkfestene, setet, setebryteren og styrearmen hvis disse er fjernet.

GH8XT3T,00009C9-78-13JUN22

Justere sporingen

Dersom maskinen ikke går forover i rett linje når maskinen kjøres forover på full hastighet, må sporingen justeres.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Bruk justeringsuttaket for sporing i hanskerommet på maskinen.



GX536024—UN—25APR22

3. Juster sporingen på følgende måte:

MERK: Sporingboltene begrenser topphastigheten forover. Hvis begge spakene slår mot sporingboltene, skal du skru begge boltene like mye mot klokken, til kun én bolt kommer i kontakt med spaken. Du vil nå kunne oppnå maksimal topphastighet.

- Hvis maskinen sporer mot venstre, skrus sporingbolt (A) med klokken.
- Hvis maskinen sporer mot høyre, skrus sporingbolt (B) med klokken.

H9PQBYK,0000061-78-11JUL22

Rengjøre kjøleribbene på girkassen

⚠ OBS: Unngå personskade! Trykkluft kan føre til at rusk flyr langt.

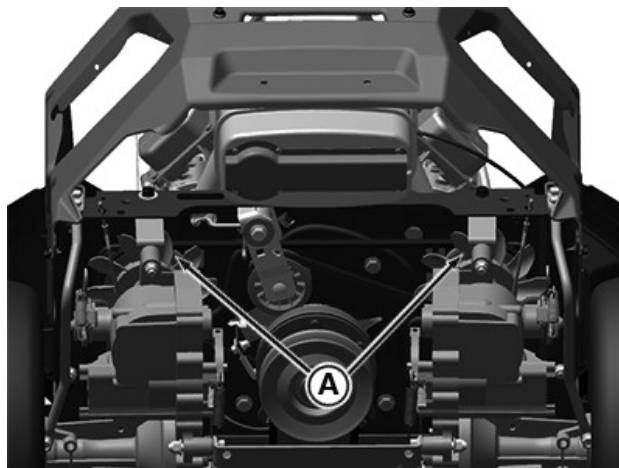
- Fjern tilskuere fra området.
- Bruk øyebeskyttelse ved bruk av trykkluft til rengjøring.
- Reduser trykklufttrykket iht. spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Luft—Trykk. 210 kPa (30 psi)

VIKTIG: Sørg for at mellomakselens kjøleribber og området rundt alltid er rent for å sikre tilstrekkelig kjøling. Hvis girkassen brukes med tette kjøleribber, kan det føre til skade på grunn av overoppheting.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



APY74525—UN—09JUN22

2. Rengjør girkassens vifte-kjøleribber (A) og yttersiden av hver vifte med en fille, børste eller trykkluft.

gh8xt3t,1654858317232-78-11JUL22

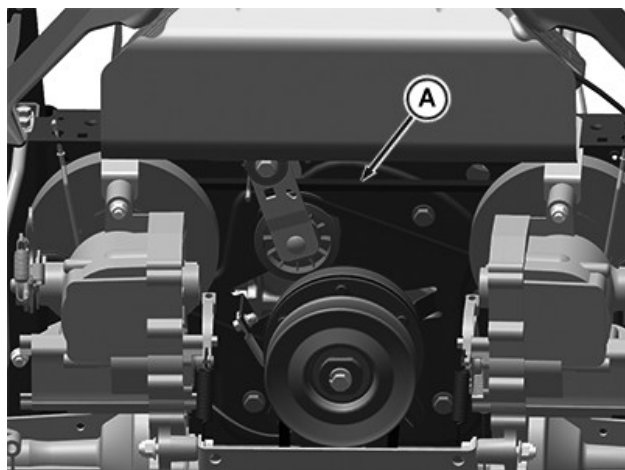
Sjette og skifte girkassen/transmisjonens drivremmer

⚠ OBS: Unngå personskade! Hvis du blir hengende fast i en rem eller skive, kan det føre til alvorlig personskade. Stans motoren, og vent til alle bevegelige deler har stanset.

MERK: Transmisjonens drivremmer er selvjusterende ved hjelp av en fjærstrammer, og det er ikke nødvendig å justere strammingen manuelt.

Sjette girkassens/transmisjonens drivremmer

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

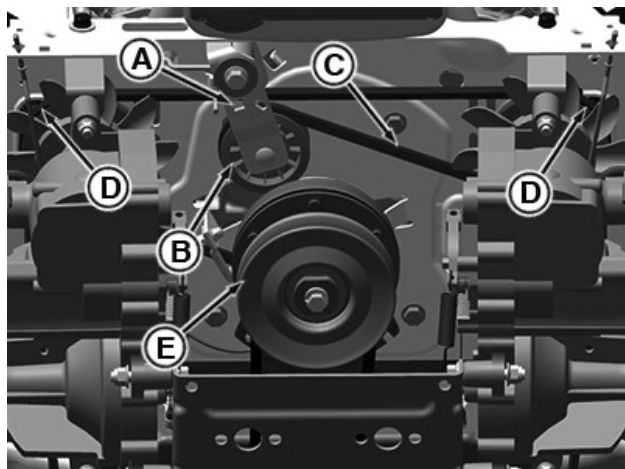


APY74526—UN—09JUN22

2. Se etter unormal slitasje, skade eller strekking når drivremmen (A) er montert på alle skivene.

Skifte girkassens/girooverføringens drivremmer

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Fjern motordrivhjulets deksel.
3. Fjern klippepannen.



APY74527—UN—07JUN22

Delene sett fra undersiden.

4. Kople den elektroniske kløtsjens ledningstilkoplinger fra hovedledningsbunten.

⚠ OBS: Unngå personskade! Komponentene er montert under fjærspenning. Bruk vernebriller og egnet verktøy når du monterer eller demonterer komponenter med fjærspenning.

5. Sett en 3/8" skralle eller avbryterstang inn i firkanthullet (A) på spennrullearmen. Drei på den fjærbelastede spennrullearmen for å slakke remstrammingen på spennrulleskiven (B), og fjern drivremmen (C) fra spennrulleskiven. Slipp opp fjærspenningen på armen og fjern verktøyet.
6. Fjern drivremmen fra begge girkasseskivene (D).
7. Fjern drivremmen fra motorskiven (E).
8. Legg den nye remmen rundt motorskiven (E) og girkasseskivene (D).
9. Roter den fjærbelastede spennrullearmen (A) og monter remmen på spennrulleskiven (B).
10. Kople den elektroniske clutchens ledningstilkoplinger (A) til hovedledningsbunten.
11. Monter klippepannen.
12. Monter dekselet over motorskiven.

gh8xt3t,1654858392888-78-13JUN22

Service på klipperen

Identifisere klippedekslet

Klippedekslet i følgende instruksjoner identifiseres med kode. Kodene er som følger:

Kode	Beskrivelse
42A	42 tommers Accel Deep™-klippedekslet

Accel Deep er et varemerke som tilhører Deere & Company

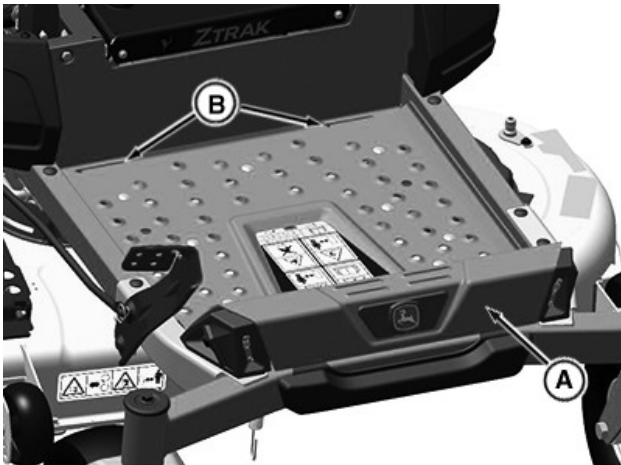
gh8xt3t,1657258727127-78-08JUL22

Fjerne og montere fotplaten på klippepannen

⚠ OBS: Unngå personskade! Fotplaten skal alltid være på plass når du bruker klipperen. Dersom du bruker klipperen uten at fotplaten er på plass, kan det føre til alvorlig personskade.

Fjerne fotplaten

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)



GX536025—UN—25APR22

2. Løft fronten av fotplaten (A).
3. Bruk begge hender til å trekke fotplaten ut av de to åpningene (B) i rammen.

Montering av fotplaten

1. Bruk begge hender til å plassere fotplaten (A) i de to åpningene (B) i rammen.
2. Senk fotplaten til den sitter godt på plass.

H9PQBYK,0000051-78-25APR22

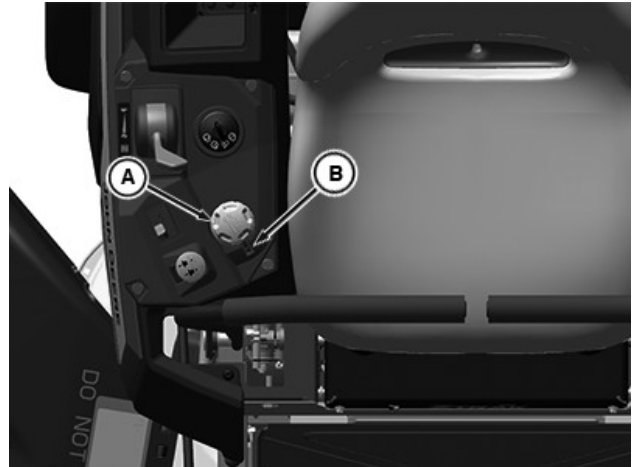
Fjerne klippedekslet (42A)

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren og eksospotten kjøle seg helt ned.

⚠ OBS: Unngå personskade! De roterende bladene er farlige.

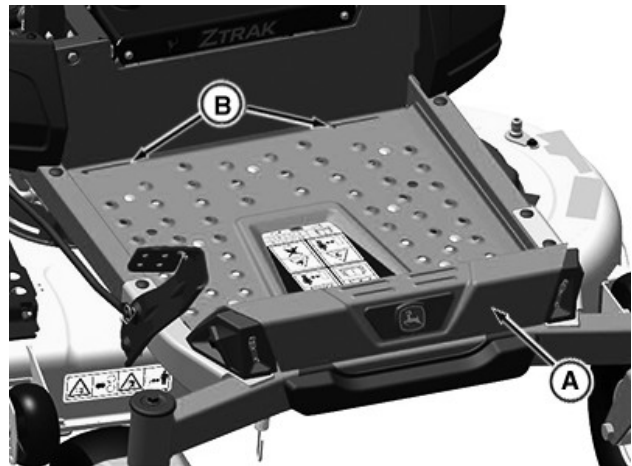
Før du justerer eller vedlikeholder plenklipperen:

- Kople fra tennpluggkablene eller kabelen til batteriets negative pol (-) for å forhindre at motoren starter ved et uhell.
- Bruk alltid hansker når du håndterer plenklipperens knivblader eller jobber i nærheten av knivblader.



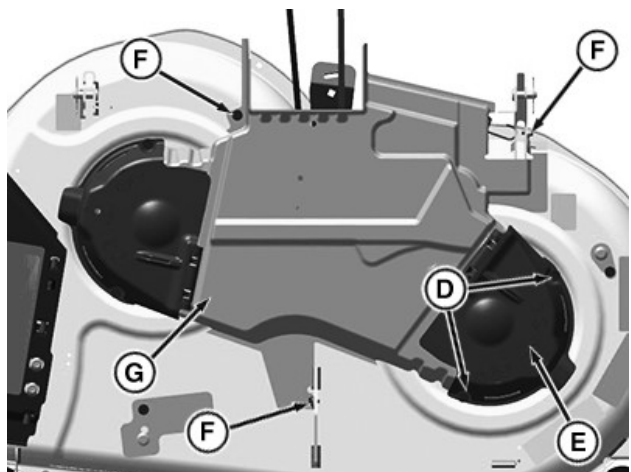
APY69519—UN—08MAR22

3. Drei klippehøydevelgeren (A) med klokka til det laveste området i indeksmerket (B) for å senke klippedekslet til en klippehøyde på 1,25" for låsestilling.



GX536026—UN—25APR22

4. Løft forenden av fotplaten (A) og fjern fotplaten fra sporene (B).

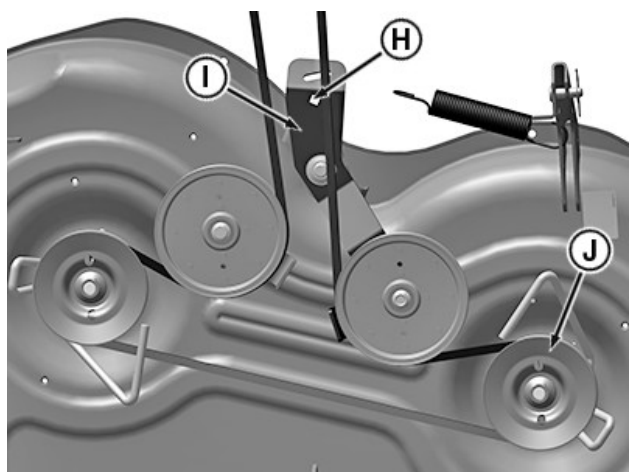


GX535584—UN—21APR22

Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt

5. Ta ut to skruer (D), og ta venstre spindelskjerm (E) av dekselet.
6. Fjern tre skruer (F), og ta midtre skjerm (G) av dekselet.

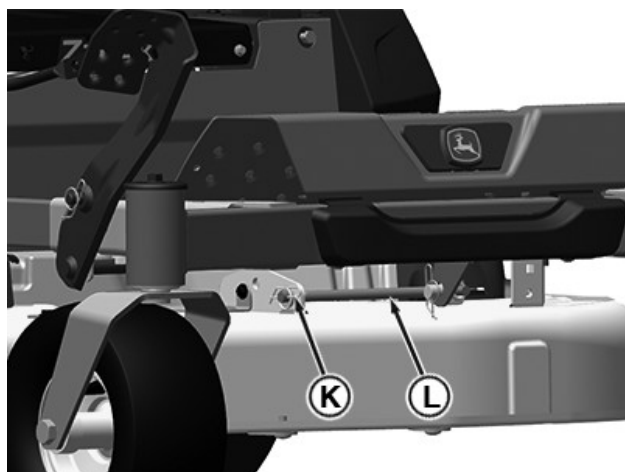
⚠ OBS: Unngå personskade! Komponenten er fjærbelastet og står i spenn. Det er fare for personskade dersom den fjærbelastede komponenten slippes plutselig.



PY43380—UN—31MAY17

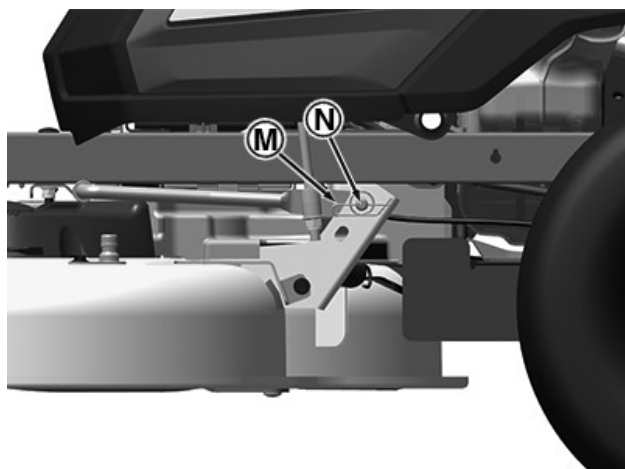
Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt

7. Sett en 3/8" skralle med forlengelse inn i nederste del av firkantthullet (H) i skivestrammearmen (I). Roter mot klokken for å slakke drivremmen, og ta remmen av venstre spindelskive (J).
8. Fjern dekseldrivremmen fra motorskiven.



APY69533—UN—24FEB22

9. Fjern låseklemmen (K) og fremre trekkbrakett (L) fra dekselets brakett.



APY69534—UN—24FEB22

10. Ta ut fjærklemmen (M) og pinnen (N) fra hver side av bakre klipperbrakett.
11. Drei klippehøydebryteren til høyeste stilling.
 - Drei skiven (A) mot klokka for å heve klippedekslet.
12. Skyv klipperdekselet mot fronten av maskinen for å komme til maskinens midtre remskjerm, og skyv dekselet til siden og ut fra maskinen.

⚠ OBS: Maskinen kan bli ustabil hvis den brukes uten at klippedekselet er montert. Maskinen skal kun flyttes for hånd hvis klippedeksel ikke er montert. (Les under Flytte maskinen for hånd i avsnittet Betjening.)

H9PQBYK,0000049-78-25APR22

Montere klippedeksel (42A)

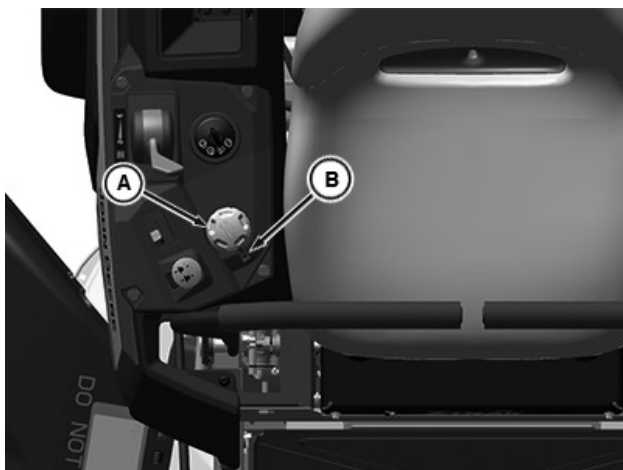
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

- La motoren og eksospotten kjøle seg helt ned.

⚠ OBS: Unngå personskade! De roterende bladene er farlige.

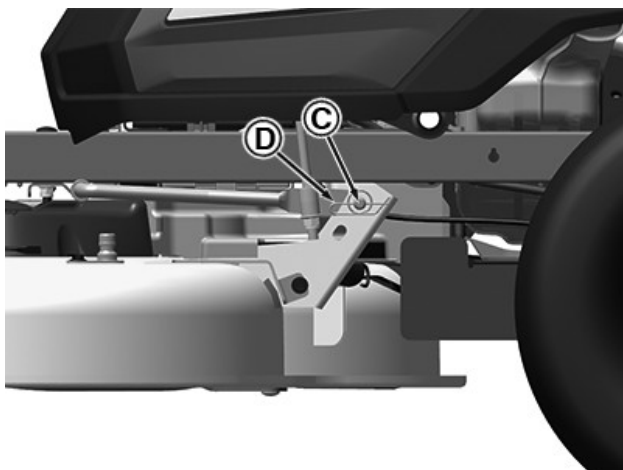
Før du justerer eller vedlikeholder plenklipperen:

- Kople fra tennpluggkablene eller batteriets negative (-) kabel for å forhindre at motoren starter ved et uhell.
 - Bruk alltid hansker når du håndterer plenklipperens knivblader eller jobber i nærheten av knivblader.
- Drei klippehøydebryteren (A) mot klokka for å heve klippedekslets høyeste posisjon.
 - Skyv klippedekselet under maskinen, og før remmen inn i maskinens midtre remskjem. Rett inn dekselet med maskinens skjerm, og trekk maskinen bakover.



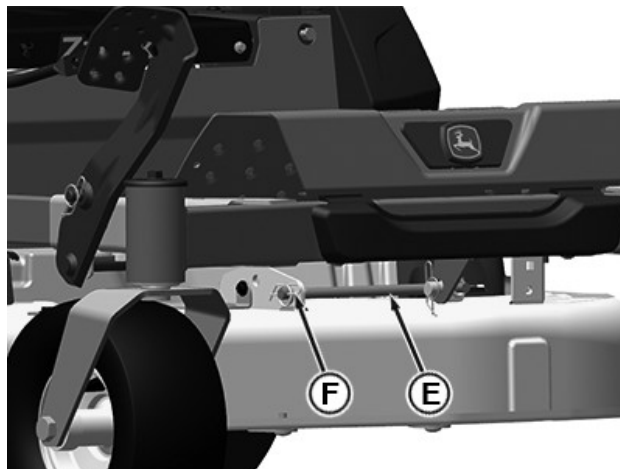
APY69519—UN—08MAR22

- Drei klippehøydebryteren (A) med klokka til laveste stilling på indeksmerket (B) for å låse klippedekslet i senket stilling.



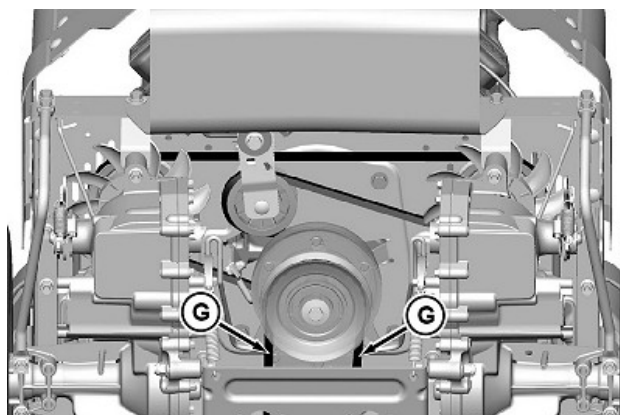
APY69545—UN—28FEB22

- Sett inn bolten (C) og fjærklemmen (D) på hver av de bakre klippebrakettene.



APY69544—UN—28FEB22

- Monter den fremre trekkstangen (E) i klippedekselbraketten, og fest den med skive og fjærlåsestift (F).



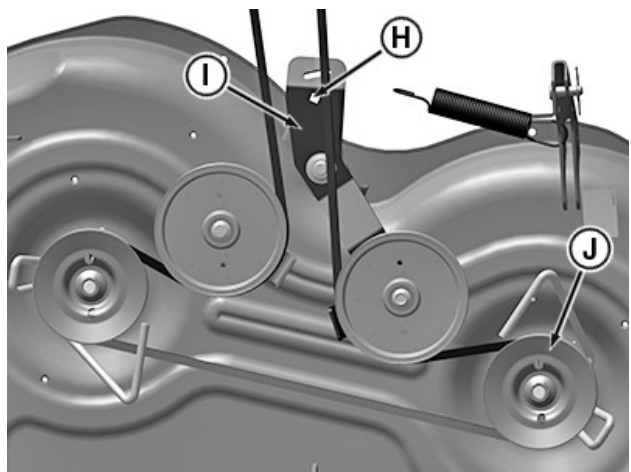
GXT002284—UN—16JUN15

- Monter dekslets rem (G) på motorskiven.

VIKTIG: Venstre og høyre spindelskiver er skjult av remdeksler. Hvis remmen ikke monteres riktig på skivene, kan remmen skades.

- Påse at remmen monteres riktig på de tre høyre dekselskivene.

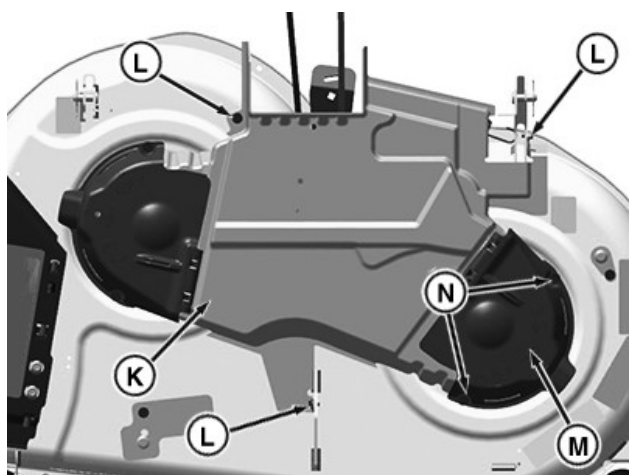
⚠ OBS: Unngå personskade! Komponenten er fjærbelastet og står i spenn. Det er fare for personskade dersom den fjærbelastede komponenten slippes plutselig.



PY43380—UN—31MAY17

Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt

10. Sett en 3/8" skralle med forlengelse inn i **nederste del** av firkantetullet (H) i skivestrammearmen (I). Roter armen mot klokken, og monter remmen på venstre spindelskive (J).



GX535585—UN—21APR22

Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt

11. Monter midtre klippedekselskjerm (K) med tre skruer (L).
12. Monter venstre spindelskjerm (M) med to skruer (N).
13. Monter fotplaten.

H9PQBYK,0000053-78-21APR22

Skifte klipperens drivrem (42A)

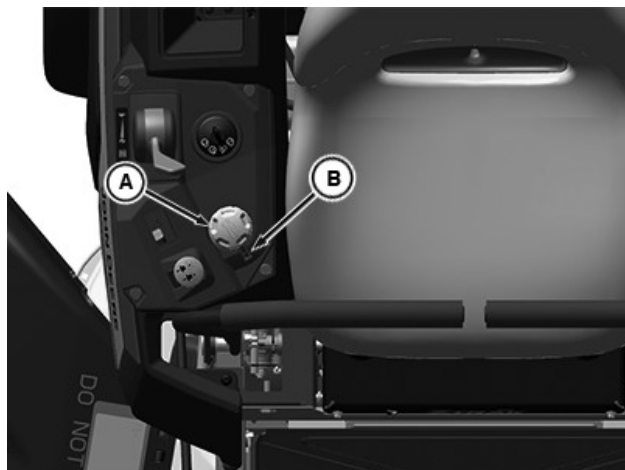
Ta av klipperens drivrem

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren og eksospotten kjøle seg helt ned.

⚠ OBS: Unngå personskade! De roterende bladene er farlige.

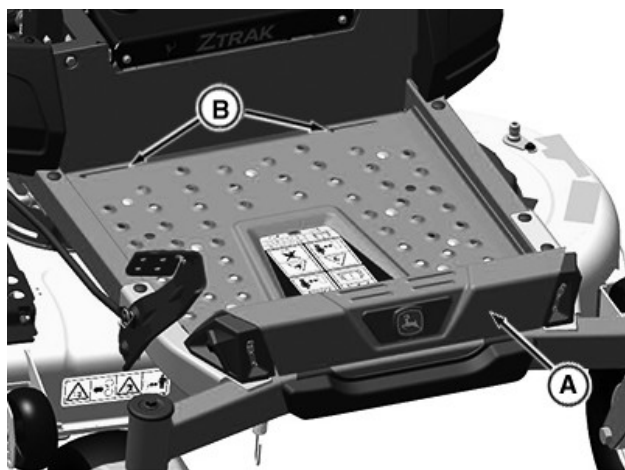
Før du justerer eller vedlikeholder plenklipperen:

- Koble fra tennpluggkablene eller batteriets negative (-) kabel for å forhindre at motoren starter ved et uhell.
- Bruk alltid hansker når du håndterer plenklipperens knivblader eller jobber i nærheten av knivblader.



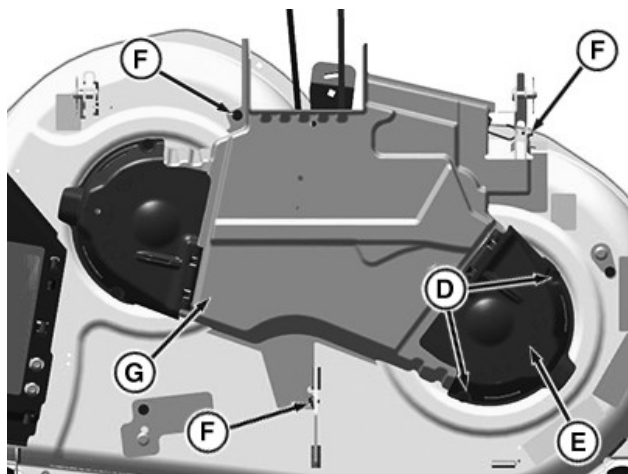
APY69519—UN—08MAR22

3. Drei klippehøydebryteren (A) med klokka til laveste stilling på indeksmerket (B) for å låse klippedekslet i senket stilling.



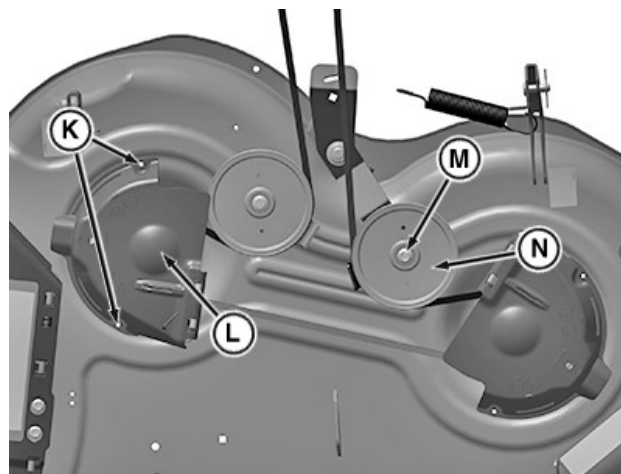
GX536027—UN—25APR22

4. Løft forenden av fotplaten (A) og fjern fotplaten fra sporene (B).



GX536015—UN—21APR22

Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt.

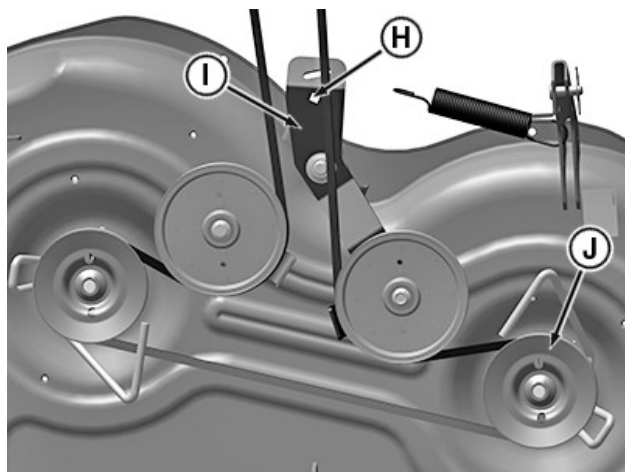


PY35592—UN—08JUN17

Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt.

5. Ta ut to skruer (D), og ta venstre spindelskjerm (E) av dekselet.
6. Fjern tre skruer (F), og ta midtre skjerm (G) av dekselet.

⚠ OBS: Unngå personskade! Komponenten er fjærbelastet og står i spenn. Det er fare for personskade dersom den fjærbelastede componenten slippes plutselig.



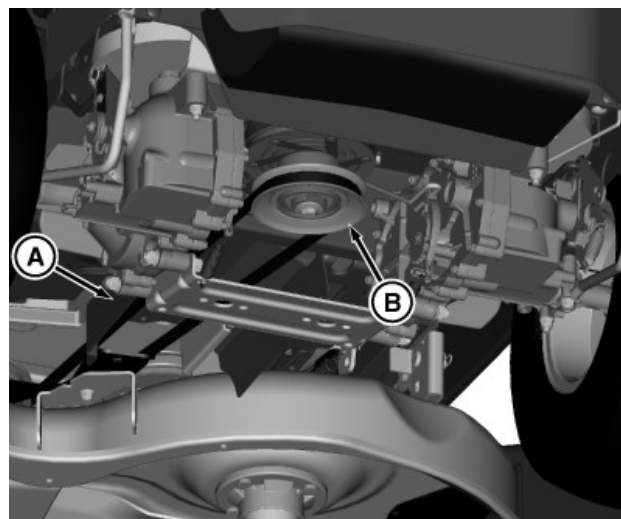
PY43380—UN—31MAY17

Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt.

7. Sett en 3/8" skralle med forlengelse inn i nederste del av firkantetullet (H) i skivestrammearmen (I). Roter mot klokken for å slakke drivremmen, og ta remmen av venstre spindelskive (J).
8. Fjern dekseldrivremmen fra remskiven på motoren.

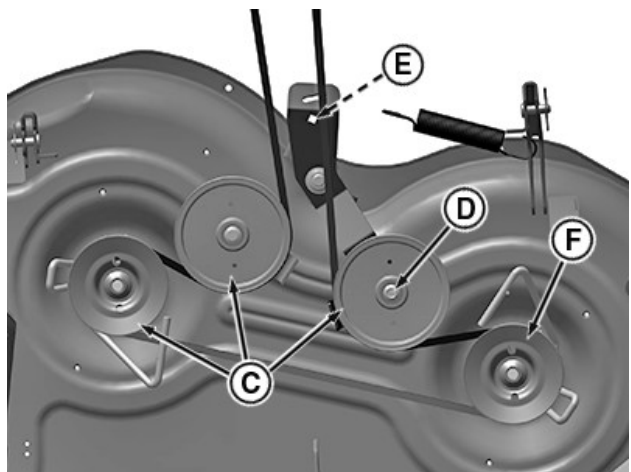
9. Løsne to skruer (K) og høyre spindelskjerm (L).
10. Løsne mutteren (M) som fester remstrammeskiven, og fjern remmen fra skiven (N) og føreren.
11. Ta remmen av maskinen.
12. Kontroller reima med hensyn til slitasje eller skader og skift ut ved behov.
13. Rengjør overflaten på klippepannen og reimskivene.

Installere klipperens drivrem



GXT003034—UN—15JUL16

1. Før remmen gjennom midtre motorskjerm (A), og monter den på motorskiven (B).



PY43382—UN—01JUN17

2. Monter remmen på tre dekselskiver (C) som vist.
3. Trekk til bolten (D) på spennrulleskiven iht. spesifikasjonene.

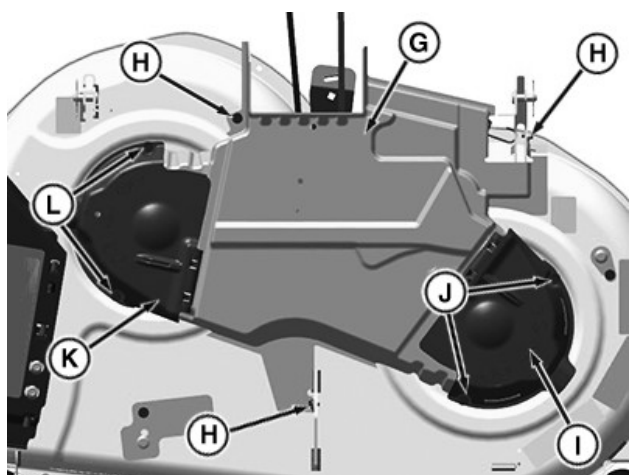
Spesifikasjon

Skive—Tiltrekkingsmoment. 47 Nm (35 lb·ft)

VIKTIG: Venstre og høyre spindelskiver er skjult av remdeksler. Hvis remmen ikke monteres riktig på skivene, kan remmen skades.

⚠ OBS: Unngå personskade! Komponenten er fjærbelastet og står i spenn. Det er fare for personskade dersom den fjærbelastede componenten slippes plutselig.

4. Sett en 3/8" skralle med forlengelse inn i **nederste del** av firkanthullet (E) i skivestrammearmen. Roter armen mot klokken, og monter remmen på venstre spindelskive (F).



GX536016—UN—21APR22

Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt.

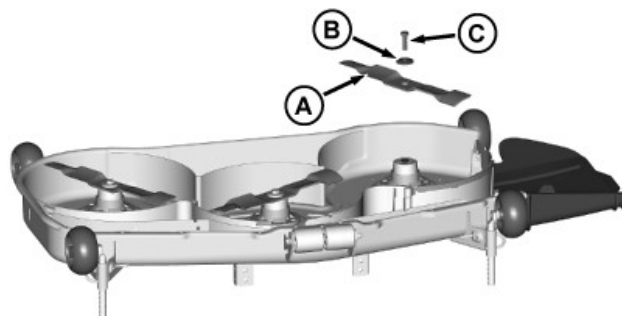
5. Monter midtre klippedekselskjerm (G) med tre skruer (H).
6. Monter venstre spindelskjerm (I) med to skruer (J).

7. Monter høyre spindelskjerm (K) med to skruer (L).
8. Sett på plass fotplaten og fest den med de opprinnelige festeanordningene.

H9PQBYK.0000052-78-13JUN22

Montere bioklippkniver

⚠ OBS: Unngå personskade! Knivene er skarpe. Bruk alltid hansker ved arbeid med eller nær knivene. Skift ut knivene dersom de er skadet. Du må aldri rette dem ut eller sveise dem.



MXT015291—UN—19AUG15

1. Monter knivbladet (A) med eggen mot bakken.
2. Monter stor skive (B) og bolt (C).
3. Plasser en trekloss mellom kniven og klipperen for å forhindre at kniven går rundt når du strammer bolten.
4. Trekk til bolten.

Spesifikasjon

Knivbolt—Tiltrekkingsmoment. 68 N·m (50 lb·ft)

5. Kontroller klaringen mellom knivblad og bioklippedeplate ved å rotere knivbladene for hånd. Hvis de kommer i kontakt med hverandre, må du kontrollere at boltene er strammet til.

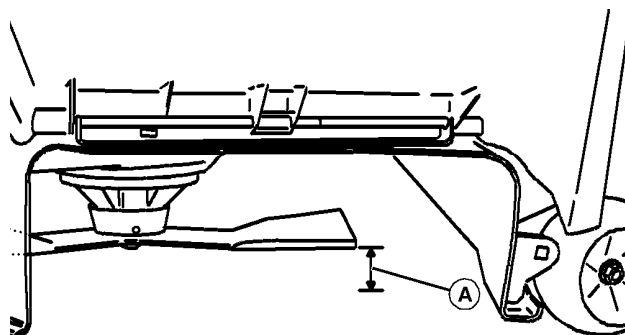
SB31882.00003E3-78-27MAY20

Kontrollere om gressklipperknivene er bøyd

⚠ OBS: Unngå personskade! Knivene er skarpe. Bruk alltid hansker ved arbeid med eller nær knivene.

Skift ut knivene dersom de er skadet. Du må aldri rette dem ut eller sveise dem.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Hev klippedekslet til høyeste posisjon for å få tilgang til knivene.



MXAL42867—UN—09APR13
Klippedeksel med sideutkast er vist på bildet

3. Mål avstanden (A) mellom knivspissen og bakkeoverflaten.
4. Roter kniven 180° og mål avstanden mellom den andre knivspissen og bakkeoverflaten.
5. Monter en ny kniv dersom de to målingene varierer med mer enn 3 mm (1/8 in.).
6. Gjenta for alle knivene.

MP47322,00F466C-78-12JAN23

Service på klipperknivene

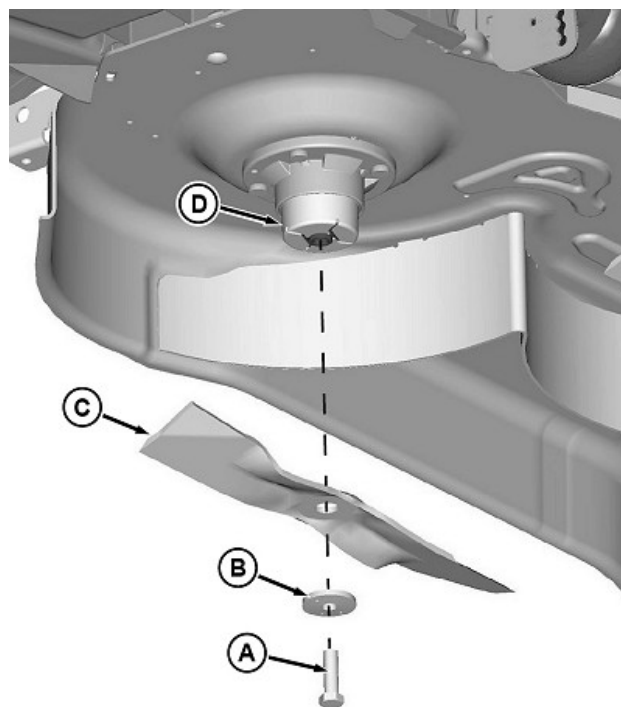
⚠ OBS: Roterende kniver er farlige.

Før du justerer eller vedlikeholder plenklipperen:

- Kople fra tennpluggkabelen(/-kablene) eller batteriets negative (-) kabel for å forhindre at motoren starter ved et uhell.
- Bruk alltid hansker når du håndterer plenklipperens knivblader eller arbeider i nærheten av knivbladene.

Fjerne klipperknivene

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Hev klippedekselet for å få tilgang til knivene. Kople fra klippedekslet om nødvendig
3. Blokker knivbladene med en trekloss slik at kniven ikke roterer.



GXT001605—UN—13MAY15

4. Løsne og fjern bolten (A), skiven (B) og kniven (C).
5. Se over knivene. Om nødvendig skal de slipes, avbalanseres eller skiftes ut.

Sette på klipperens kniver

1. Pass på at deflektorkapselen (D) er riktig plassert mellom spindelen og kniven.
2. Plasser klipperens kniv (C) på klipperens spindel med kniveggen vendt mot bakken.
3. Monter skiven (B), med skålsiden mot kniven. Monter bolten (A) for å feste kniven på spindelakselen.
4. Blokker klipperens kniv med en trekloss slik at den ikke roterer, og stram til bolten iht. spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Klipperknivbolt—Tiltrekkingsmoment. 68 Nm (50 lb. ft.)

TH84124,000022C-78-18JUN15

Service - elektrisk

Sikker service på batteriet



MXAL42869—UN—09APR13

⚠ OBS: Unngå personskade! Batteriet produserer brennbar og eksplosiv gass.

Forhindre batterieksplasjon:

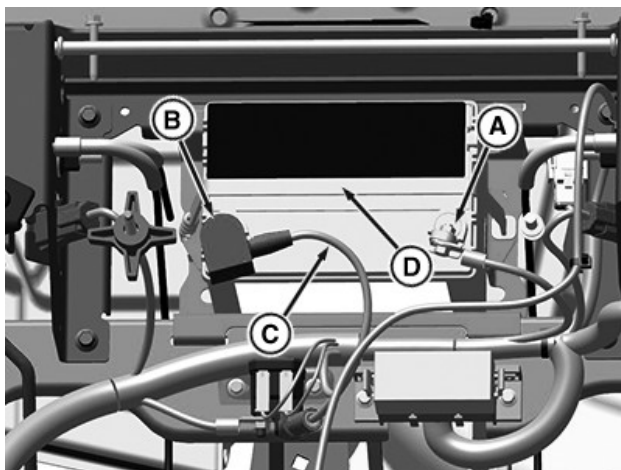
- Røyk ikke eller bruk åpen ild i nærheten av batteriet.
- Bruk øyebeskyttelse og hansker.
- La ikke metall komme i direkte kontakt med over batteripolene.
- Fjern negativ kabel først ved frakobling.
- Installer negativ kabel sist ved tilkobling.

MP47322,00F466F-78-13JAN15

Demontering og montering av batteriet

Fjerne

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Drei førersetet forover.
3. Fjern dekslet over batterikammeret.



GX536017—UN—26APR22

4. Koble fra den negative (–) batterikabelen (A).

5. Skyv det røde dekslet (B) bort fra plusspolen (+), og koble kabelen (C) fra batteriet.
6. Ta av bøylen (D).
7. Ta ut batteriet.

Montering

1. Plasser batteriet på batteribrettet som vist.
2. Sett Batteristropp.
3. Koble først den positive (+) kabelen til batteriet og deretter den negative (–) kabelen.
4. Smør vanlig universalfett eller silikonspray på batteripolene for å forhindre korrosjon.
5. Skyv det røde dekslet over den positive batteripolen.
6. Monter dekslet over batterikammeret.
7. Senk førersetet.

H9PQBYK,0000050-78-21APR22

Rengjøring av batteri og poler

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Koble fra og ta ut batteriet.
3. Vask batteriet med en oppløsning av fire spiseskjeer bakepulver i en gallon med vann. Pass på at det ikke kommer bakepulver inn i cellene.
4. Skyll batteriet med rent vann og tørk.
5. Rengjør klemmene og batterikabelendene med stålborste til de skinner.
6. Sett inn batteriet.
7. Fest kablene til batteriklemmene, start med plusskabelen, bruk skiver og muttere.
8. Smør vanlig universalfett eller silikonspray på polene for å forhindre korrosjon.

MG39705,00000D8-78-18JUL18

Bruk av startbatteri

⚠ OBS: Unngå personskade! Batteriet produserer en brennbar og eksplosiv gass.

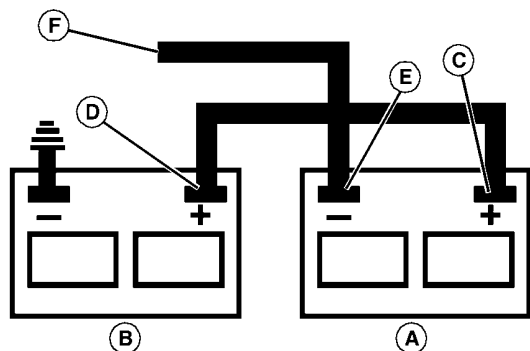
Forhindre batterieksplasjon:

- Ikke røyk eller bruk åpen ild i nærheten av batteriet.
- Bruk vernebriller og hansker.
- Ikke bruk startkabler på eller lad et frossent batteri. Varm opp batteriet til:

Spesifikasjon

Batteri—Temperatur. 16 °C (60 °F)

- Ikke koble til den negative startkabelen (-) til den negative batteripolen (-) på et utladet batteri. Koble til ved en god jordingsplassering et stykke unna det utladede batteriet.



MXAL42872—UN—09APR13

A—Startbatteri
 B—Utkoblet maskinbatteri
 C—Plusspol (+)
 D—Plusspol (+)
 E—Minuspol (-)
 F—Startbatterikabelens minusende (-)

1. Kople plusstartkabel (+) til startbatteriets (A) plusspol (+) (C).
2. Kople den andre enden av plusstartkabel (+) til det defekte kjøretøybatteriets (B) plusspol (+) (D).
3. Kople minusstartkabel (-) til startbatteriets minuspol (-) (E).

VIKTIG: Unngå skader! Elektrisk ladning fra startbatteriet kan skade maskinens komponenter. Ikke kople negativ startkabel til maskinrammen. Installer den kun til motorblokken.

Fest den negative startkabelen unna bevegelige deler i motorrommet, som remmer og vifteblader.

4. Koble den andre enden (F) av den negative (-) startkabelen til en metalldel til den defekte maskinens motorblokk, unna batteriet.
5. Start motoren til den defekte maskinen og kjør maskinen i flere minutter.
6. Koble forsiktig fra startkabelene i motsatt rekkefølge: negativ kabel først og deretter den positive kabelen.

MP47322,00F4672-78-10AUG23

3. Fjern dekselet over batterikammeret.
4. Se servicemerket for identifisering og plassering av sikringskretsen.
5. Fjern sikringen og kontroller metallstrimmelen i sikringsvinduet. Kasser sikringen(e) hvis strimmelen er brutt.
6. Sett den nye sikringen inn i riktig sokkel.
7. Senk føreriset.

gh8xt3t,1657257598993-78-08JUL22

Skifte sikring

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Hev føreriset.

Vedlikehold diverse

Bensin for 4-takters motorer

Bruk blyfri bensin med et oktantall på minst 87 AKI (indeks for bankefast bensin) eller 90 RON (teoretisk oktantall). Bensin spesifisert til EN 228 eller ASTM D4814 anbefales.

Brenselblandinger bestående av blyfri bensin med maksimalt 10% etanol eller 15% MTBE (metyl tert-butyleter) er også godkjente.

⚠ OBS: Reduser branfaren. Behandle brensel med forsiktighet. IKKE fyll brenseltanken mens motoren går eller er varm. Stans motoren og la den kjøles ned i flere minutter før du fyller på tanken. Fyll bare opp tanken til nederste del av påfyllingsstussen.

Fyll på utendørs. Du må IKKE røyke mens du fyller brenseltanken eller arbeider med brenselssystemet.

Lagre brenselet i godt merkede polyetylen-beholdere.

Når du skal lagre brensel, må du tilsette John Deere bensinadditiv og stabilisator (eller tilsvarende) i henhold til den spesifiserte konsentrasjonen.

VIKTIG: IKKE bruk metanol eller brenselblandinger som inneholder metanol.

Unngå å søle brensel. Bensin kan ødelegge plast og malte overflater.

IKKE bland olje med bensin.

DX,FUEL2-78-15MAY13

Fyll drivstofftanken

⚠ OBS: Unngå personskade! Drivstoffdamp er eksplosiv og brennbar:

- Stopp motoren før fylling av brenseltanken.
- La motoren få kjøle seg ned før fylling.
- Ikke røyk ved håndtering av drivstoff.
- Hold drivstoffet unna åpen flamme og gnister.
- Fyll drivstofftanken utendørs eller på et godt ventilert sted.
- Tørk øyeblikkelig opp drivstofføl.
- Bruk en ren, godkjent beholder som ikke er av metall, for å hindre utladning av statisk elektrisitet.

VIKTIG: Unngå skader! Skitt og vann i drivstoffet kan føre til at motoren skades:

- Fjern skitt og avfall rundt drivstofftankens åpning.

- Bruk rent og nytt drivstoff som er tilsatt stabiliseringsmiddel.
- Fyll brenseltanken hver dag etter endt arbeid for å forhindre vannkondens i tanken.
- Hvis du bruker trakt, må du passe på at den er av plast og ikke har metallfilter eller sil.

Fyll brenseltanken hver dag etter endt arbeid for å forhindre kondens og at tanken fryser i kaldt vær.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren kjøles ned.
3. Fjern alt av rusk fra området rundt hetten til drivstofftanken.
4. Ta av hetten til drivstofftanken sakte for å slippe ut eventuelt økt trykk i tanken.
5. Fyll bare opp tanken til nederste del av påfyllingsrøret. Ikke fyll på for mye.
6. Sett på hetten til drivstofftanken og vri til den klikker på plass.

MP47322,00F4675-78-21OCT20

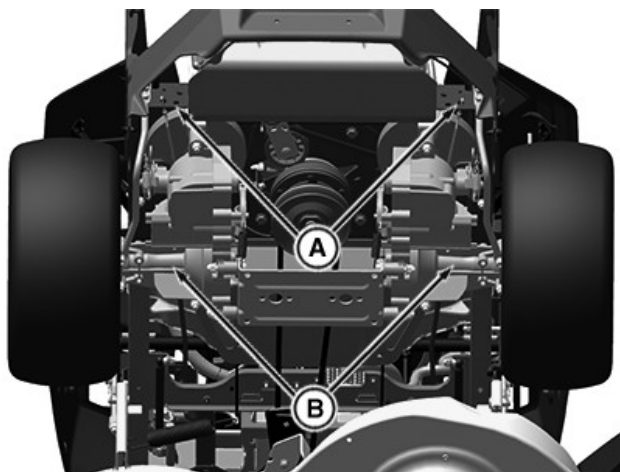
Heve maskinen

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

⚠ OBS: Unngå personskade! Maskinen kan falle eller skli hvis det brukes et usikkert løfteredskap eller usikre støtter.

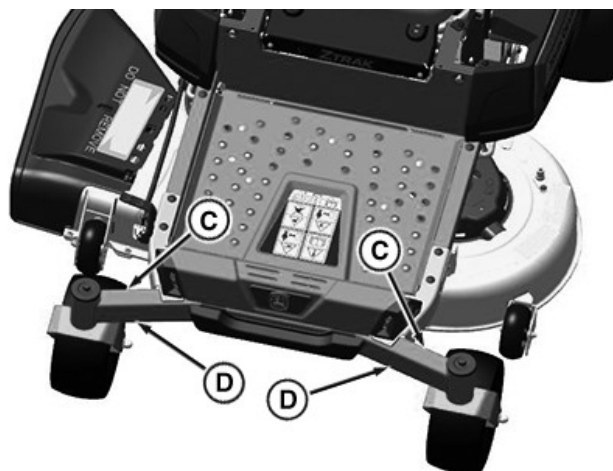
- Bruk sikker løfteredskap for lasten som skal løftes.
- Senk maskinen ned på jekker eller andre stabile støtteanordninger, og blokker hjulene før du utfører servicearbeid.

MERK: Fjern eventuelt materiale i oppsamlingssystemet til redskapen før maskinen løftes.



APY74530—UN—07JUN22

2. Løft bakkdelen av maskinen sikkert i rammens løftepunkter (A). Plasser bukk eller andre stabile støtter i løftepunktene på mellomakselen (B).



GX536028—UN—25APR22

3. Løft framdelen av maskinen sikkert i maskinrammens løftepunkt (C). Plasser bukk eller andre stabile støtter i løftepunktene på maskinrammen (D).
4. Hvis det kun er fronten på maskinen som skal heves, lås bakhjulene som fremdeles er på bakken for å hindre at maskinen beveger seg.
5. Senk maskinen ved å løfte opp fronten og/eller bakkdelen av maskinen og fjerne sikkerhetsstøttene eller støtteanordningene. Senk maskinen.

H9PQBYK,0000062-78-17FEB23

Kontroll av dekktrykk

⚠ OBS: Unngå personskade! Eksplosiv separasjon av dekk og felgdeler er mulig når de vedlikeholdes feil:

- Ikke forsøk å montere et dekk uten passende utstyr og erfaring for å gjøre jobben.
- Påse at alle dekk er fylt til anbefalt trykk,

spesielt ved bruk i skråninger. Lavt dekktrykk kan føre til at maskinen blir ustabil i skråninger.

- Aldri sveis eller varm opp et hjul eller dekk. Varmen kan forårsake en økning i lufttrykk, noe som kan føre til en eksplosjon. Sveising kan svekke hjulets struktur eller deformere hjulet.
- Ikke stå foran eller over dekket ved oppblåsing. Bruk en klipsanretning og forlengesslange som er lang nok til at du kan stå ved siden.

1. Sjekk dekkene for skader.
2. Kontroller dekktrykket med en nøyaktig måler for lavt trykk.
3. Et lavere trykk vil forbedre trekkevn og ytelsen, avhengig av plenens tilstand eller om transportområder har bratte helninger.
4. Legg til eller fjern luft for å oppfylle spesifisert dekktrykk. (Se avsnittet Spesifikasjoner for anbefalt for dekktrykk.)

MP47322,00F4677-78-10JUN20

Ta av og sette på hjulene

Fjerne

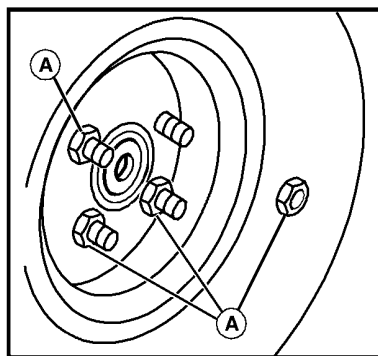
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

⚠ OBS: Unngå personskade! Maskinen kan falle eller skli hvis det brukes et usikkert løfteredskap eller usikre støtter.

- Bruk sikker løfteredskap for lasten som skal løftes.
- Senk maskinen ned på jekker eller andre stabile støtter, og blokker hjulene før vedlikehold.

VIKTIG: Unngå skader! Sett sikkerhetsstøtter under rammen, ikke under transmisjonen eller motoren, når du skal jekke opp eller støtte maskinen.

2. Hev maskinen med sikkert løfteutstyr og senk maskinen ned på jekker eller andre stabile støtter. Blokker hjulene som forblir på bakken, for å forhindre at maskinen settes i bevegelse.



MXAL42875—UN—09APR13

3. Fjern hjulmutterne (A).

4. Ta av hjulet.

⚠ OBS: Unngå personskade! Eksplosiv separasjon av dekk og felgdeler er mulig når de vedlikeholdes feil:

- Ikke forsøk å montere et dekk uten passende utstyr og erfaring for å gjøre jobben.

5. Lever hjulenheten til autorisert forhandler for reparasjon.

Montering

1. Monter hjulenheten med ventilstammen vendt ut.
2. Stram til hjulboltene vekselvis til de sitter godt.
3. Senk maskinen helt ned på bakken.
4. Trekk til hjulmutterne iht. spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Hjulmutter—Tiltrekkingmoment. 102 N·m (75 lb.ft.)

GH8XT3T,00008E5-78-14MAR22

Demontering og montering av fremre styrehjul

Demontering:

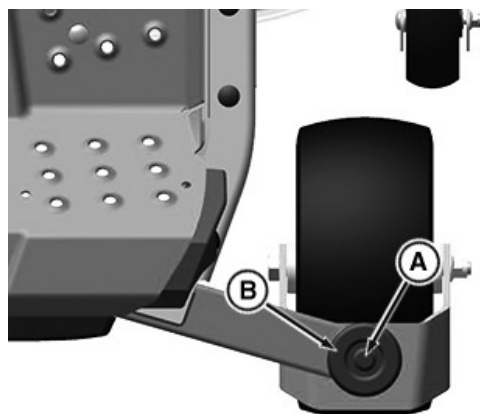
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i avsnittet Sikkerhet.)

⚠ OBS: Unngå personskade! Maskinen kan falle eller skli hvis det brukes et usikkert løfteredskap eller usikre støtter.

- Bruk sikker løfteredskap for lasten som skal løftes.
- Senk maskinen ned på jekker eller andre stabile støtteanordninger, og blokker hjulene før du utfører servicearbeid.

MERK: Demonter alle redskaper før du løfter maskinen.

2. Hev maskinens front med jekk og sett støtteklosser under.



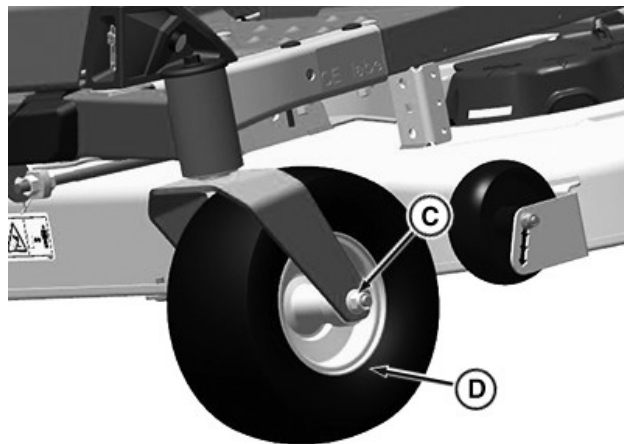
GX536029—UN—25APR22

3. Støtt opp styrehjulenheten og fjern flensbolten (A) og hetten (B).

4. Ta styrehjulenheten ut av maskinen.

5. Kontroller lagrene øverst og nederst på rammen. Skift slitte eller skadde lagre.

MERK: Den innvendige ringen er bredere enn den ytre ringen.



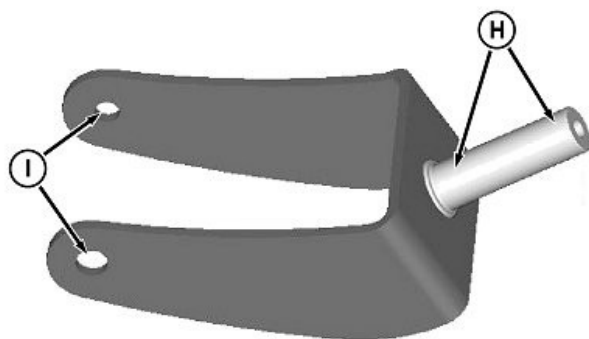
GX536030—UN—25APR22

6. Fjern mutteren (C) og trekk ut bolten fra styrehjulet.
7. Fjern hjulenheten (D).



MXAL47140—UN—16APR13

8. Fjern dekselet (F) og lageret (G). Kontroller om deksler, hjul eller lagre er slitte eller skadd. Skift ut slitte eller skadde deler.



GXT002156—UN—02JUN15

9. Kontroller om lagrenes sliteområder (H) eller bolthull (I) er slitte eller skadd. Skift ut om nødvendig.

Montering

- Påfør smørefett på styrehjulakselen og bolten.
- Monter i motsatt rekkefølge av demonteringen.
- Trekk til låsemutteren på styrehjulet og bolten i henhold til spesifikasjonene.

Spesifikasjon

Låsemutter på
styrehjul—Tiltrekkingsmoment. 47 Nm (35 lb·ft)

- Stram flensboltene som holder bøylen iht. spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Flensbolt—Tiltrekkingsmoment. 47 Nm (35 lb·ft)

H9PQBYK,0000063-78-13JUN22

regelmessig for å opprettholde fabrikkutseendet til kjøretøyets malte overflater.

Reparere mindre skrammer (overflateskrammer):

1. Rengjør området som skal repareres grundig.

VIKTIG: Unngå skader! Ikke bruk rubbing på malte overflater.

2. Bruk bilpoleringsmiddel til å fjerne overflateskrammer.
3. Påfør voks på hele overflaten.

Reparere dype skrammer (bart metall eller grunning vises):

1. Rengjør området som skal repareres med alkohol eller white spirit.
2. Bruk malingsstift med fabrikktilpasset farge, levert fra din autoriserte forhandler for å utbedre skrammer. Følg retningslinjene inkludert på fargestiften for bruk og tørking.
3. Glatt ut overflaten ved hjelp av et bilpoleringsmiddel. Bruk ikke poleringsmaskin.
4. Påfør voks på overflaten.

MP47322,00F467A-78-20SEP21

Rengjøre og reparere metalloverflater

Rengjøring:

Følg samme praksis som for kjøretøy med malte metalloverflater. Bruk en bilvoks av høy kvalitet

Feilsøking

Bruke feilsøkingstabellen

Hvis du opplever et problem som ikke er listet i tabellen, se den tekniske håndboken eller ta kontakt med din autoriserte forhandler for service.

MP47322,00F467B-78-03AUG23

Motor

HVIS	SJEKK
Dårlig motorytelse	Smuss i drivstoffsystem eller gammelt drivstoff. Skift ut drivstoffet med nytt, stabilisert drivstoff. Kjøp drivstoff fra en annen leverandør før du vurderer om maskinen har problemer. Leverandører blander drivstoff forskjellig og skifter leverandør, og dette er ofte årsaken til problemene. Drivstoff blandet med alkohol eller eter kan føre til ytelsesproblemer pga. gummafleiringer og skitt, spesielt hvis drivstoffet lagres i flere uker. Få tak i ferskt drivstoff.
Motoren vil ikke starte – dras ikke rundt	Parkeringsbrems ikke låst. Kjørespakene er ikke i start/stopp-stillingen. Klipperen er innkoplet. Defekt brems, innkoplingsbryter for klipperen eller nøkkelbryter. Elektrisk problem. Se "Elektrisk anlegg" i feilsøkingsskjemaet.
Motoren dras rundt, men vil ikke starte	Tennpluggkabelen er løs eller frakoplet. Feil drivstoff. Tett drivstoffilter. Elektrisk problem. Se "Elektrisk anlegg" i feilsøkingsskjemaet.
Vanskelig å starte motoren	Forgasseren er feil justert eller skitten. Choken lukkes ikke helt. Tett drivstoffilter. Defekt tennplugg. Gammelt drivstoff eller feil type drivstoff. De elektriske forbindelsene er løse eller korroderte. Motoroljens viskositet.
Motoren går ujevnt	Kjøleribbene er tette. Løse elektriske forbindelser. Choke- eller gasskabelen låser seg fast. Choken åpnes ikke helt. Drivstoffslange eller -filter er blokkert. Dårlig eller tilsmusset drivstoff. Feil drivstoff. Luftfilterelementet er tett.
Motoren svikter under belastning	Defekt tennplugg. Dårlig eller tilsmusset drivstoff. Tett drivstoffilter.
Damplås i motoren	Ventilen i drivstofftanken er tett. Skitt i drivstoffilteret. Kjøleribbene er tette.

HVIS	SJEKK
	Løse slangekoblinger på drivstoffilter eller drivstoffpumpe.
Motoren overopphetes	Motorens luftinntaksgitter er tett. Kjøleribbene er tette. Motoroljenivået er lavt eller for høyt. Motoren gikk for lenge på sakte tomgangshastighet.
Motoren vil ikke gå på tomgang	Gnistgapet er ikke riktig. Defekt tennplugg. Føreren har reist seg fra setet.
Det banker i motoren	Gammelt drivstoff eller drivstoff med for lavt oktall. Motoren er overbelastet. Lav motorhastighet. Lavt oljenivå.
Motoren stopper eller misser når maskinen brukes i skråninger	Drivstofftanken er mindre enn halvfull med drivstoff. Føreren har reist seg fra setet.
Tilbakeslag i motoren	Defekt tennplugg. Føreren har reist seg fra setet.
Motoren taper kraft	Motoren overopphetes. For mye olje i motoren. Skittent luftfilter. Defekt tennplugg. Kjørehastigheten er for høy for forholdene. Feil drivstoff.
For høyt drivstofforbruk	Choken er ikke helt åpen.
Svart eksosrøyk	Luftfilteret er skittent eller gjennomtrukket av olje.

GH8XT3T,00008C9-78-08JUL22

Elektrisk

HVIS	KONTROLL
Starteren virker ikke, eller vil ikke dra motoren rundt	Parkeringsbremsen er ikke innkoplet. Klipperen er innkoplet. Korroderte batteriklemmer. Batteriet ikke oppladet. Kjørespakene er ikke i start/stopp-stillingen. Avbrent sikring. Feil med nøkkelbryter
Batteriet lader ikke	Død battericelle. Ladesikring har gått. Batterikablene og polene er skitne. Lav motorhastighet eller for lenge på tomgang.
Lysene virker ikke	Lysplugg frakoplet. Løs eller gått lyspære. Avbrent sikring til frontlyset.

MP47322,00F467D-78-15MAR13

Maskin

HVIS	SJEKK
Maskinen rister eller skrangler unormalt mye	Redskapens drivreimer er slitte eller skadet. Klipperens kniver er i ubalanse. Slitasje eller skade på drivrem. Skitt på drivreimskivene.
Maskinen vil ikke kjøre selv om motoren i gang	Lavt hydraulikkoljenivå på transmisjonen. Transmisjonsreima er skadet. Shuntventilspakene er innkoblet.
Gnisselyd fra fronten av maskinen under kjøring	Smør fremre trekkstang på klipperen ved fremre og bakre svingpunkter.

GH8XT3T,00009CA-78-05MAY22

Plenklipper

HVIS	SJEKK
Utløpsrennen tilstoppet	Kjørehastighet for høy Gresset for langt. Gresset for vått. Motorens turtall ikke på klippehastighet. Luftstrømmen begrenset. Beltet er feilmontert. Juster klippehøyden slik at du fjerner omtrent 1/3 av gresset om gangen.
Områder med gress ikke klippet	Kjørehastighet for høy Motorens turtall ikke på klippehastighet. Klippedekselet må rengjøres
Viftereimen slurer	Skitt i skivene. Reimen er slitte. Feil remstramming.
For mye vibrasjoner	Skitt på klippedekslet eller i skivene. Ødelagt drivreim. Skadde skiver eller skivene er feiljustert. Knivene er ikke avbalansert.
Knivene skalperer gresset	Kutter for lavt. Klipperhjulene feiljustert. Svinger for raskt. Rygger i terrenget. Tøft eller ujevnt terreng. Lavt dekktrykk.
Klipperen laster ned traktoren	Motorturtallet er for lavt. Kjørehastighet for høy Det har festet seg avfall rundt klipperspindelen. Juster klippehøyden slik at du fjerner omtrent 1/3 av gresset om gangen.
Klipper ujevnt	Klippedekslet er ikke riktig nivåert. Kjørehastighet for høy Sløve kniver. Klipperhjulene feiljustert. Ulikt dekktrykk. Juster klippehøyden slik at du

HVIS	SJEKK
	fjerner omtrent 1/3 av gresset om gangen.
Uforholdsmessig store mengder gress kastes ut foran på klippedekslet	Forholdene kan være for tørre eller bakken for ujevn, til at det er mulig å opprettholde god nok dekning mellom fronten av dekslet og plenen. Gå til http://JDParts.deere.com eller ta kontakt med forhandleren for å kjøpe klippeutstyr for tørre forhold.

TH84124,00001B2-78-18JUN15

MulchControl (hvis utstyrt med)

HVIS	Kontroller
MulchControl™-luken åpnes ikke	Tilstopping av klippepannen/ ledeplater.
MulchControl™-luken lukkes ikke	Tilstopping av klippedeksel/ ledeplater
MulchControl™-luken holder ikke stillingen (åpen eller lukket)	Kontroller at håndtaket sitter godt på den koniske tappen og er riktig innrettet.
MulchControl™ forårsaker utblåsing i lukket stilling	Kontroller at lukesperren er montert (etter fjerning av kniver og utkaster – gjelder kun Accel Deep™ på 42 in) Kontroller at systemet er i lukket stilling
MulchControl™-materialspreddingen er ikke tilfredsstillende	Fjern rusk fra undersiden av klippepannen Kontroller at knivene er skarpe eller om de er skadde Kontroller at riktige kniver er montert (MulchControl™ er konstruert til å bruke bioklippkniver, ikke standardkniver) Skift ut knivene Kontroller om utkasterrennen er skadet Kontroller prosedyrer for justering av plenklippnivå side til side og foran til bak. Juster systemet for riktig dørstilling La motoren gå på full gass Gresset klippes for raskt for forholdene

MulchControl er et varemerke som tilhører Deere & Company
Accel Deep er et varemerke som tilhører Deere & Company

SB31882,00003DC-78-28MAY20

Lagring

Sikkerhet ved lagring

⚠ OBS: Unngå personskade! Drivstoffdamp er eksplosiv og brannfarlig.

Eksos fra motoren inneholder karbonmonoksid og kan forårsake alvorlig sykdom eller dødsfall.

- Kjør motoren kun lenge nok til å bevege maskinen til eller fra lagerstedet.
- Det kan oppstå brann på maskinen og i bygninger hvis maskinen settes på lager før den er blitt kald. Det kan oppstå brann hvis smuss ikke fjernes fra området rundt motoren og eksospotten, eller hvis maskinen lagres i nærheten av eksplosive materialer.
- Parker ikke kjøretøyet med drivstoff på tanken i en bygning der avgasser kan nå åpen flamme eller gnister.
- La motoren kjøle seg ned før du lagrer maskinen i innelukket rom.

MP47322,00F4680-78-06MAY15

Klargjøre maskinen for lagring

1. Reparer slitte eller skadde deler. Skift ut deler om nødvendig. Trekk til løse deler.
2. Reparer oppskrapete eller hakkete metalloverflater for å forhindre rust.
3. Fjern gress og rusk fra maskinen.
4. Rengjør under rotorklippedekslet, og fjern gress og smuss fra innsiden av rennen og innpakkeren ved behov.
5. Vask maskinen og påfør voks på metall- og plastoverflater.
6. Kjør maskinen i fem minutter for å tørke remmer og remskiver.
7. Påfør et tynt lag med motorolje på hengsel- og slitasjepunkter for å forhindre rust.
8. Smør smørepunktene og kontroller dekktrykket.

MP47322,00F4681-78-13JUL16

Klargjøre drivstoff og motor for lagring

Drivstoff:

Hvis du har brukt "stabilisert brensel", fyll på stabilisert brensel på tanken til tanken er full.

MERK: Fylling av drivstofftanken reduserer mengden med luft i drivstofftanken, og hjelper til å forebygge nedbryting a drivstoffet.

Hvis du ikke bruker "stabilisert brensel":

1. Parker maskinen trygt på et godt ventilert område. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

MERK: Forsøk å anslå siste gang maskinen vil brukes for sesongen, slik at det er svært lite drivstoff igjen på tanken.

2. Start motoren, og la den gå til den er tom for drivstoff.
3. Sett nøkkelen i av-stilling på maskiner med nøkkelbryter.

VIKTIG: Unngå skader! Dårlig brensel kan produsere lakk og stoppe til forgasseren eller innsprøytingskomponenter og påvirke motorens ytelse.

- Tilsett konserveringsmiddel eller stabiliseringsmiddel til det nye drivstoffet før du fyller tanken.

4. Bland ferskt drivstoff og drivstoffstabiliseringsmiddel i separat beholder. Følg stabiliseringsmidlets instruksjoner for blanding.
5. Fyll drivstofftanken med drivstoff som er tilsatt stabiliseringsmiddel.
6. Kjør motoren noen få minutter for å la brenselblandingen sirkulere gjennom forgasseren på bensinmotorer eller innsprøytingsdysene på dieselmotorer.

Motor:

Fremgangsmåten for lagring av motoren bør følges når maskinen skal stå ubrukt i mer enn 60 dager.

1. Skift motorolje og filter mens motoren er varm.
2. Vedlikehold luftfilteret om nødvendig.
3. Fjern rusk fra motorens luftinntaksrist.
4. På bensinmotorer:
 - Ta ut tennpluggene. Hell 30 ml (1 oz) ren motorolje inn i sylindrene.
 - Sett inn tennpluggene, men ikke koble til tennpluggkablene.
 - Start motoren fem eller seks ganger så oljen fordeles.

5. Rengjør motoren og motorrommet.
6. Demonter batteriet.
7. Rengjør batteriet og batteriklemmene. Kontroller elektrolyttnivået hvis batteriet ikke er vedlikeholdsfritt.
8. Steng maskinens sperreventil for drivstoff (utstyrsavhengig).
9. Lagre batteriet på en kald, tørr plass hvor det ikke vil fryse til.

MERK: Lagret batteri skal lades opp hver 90. dag.

10. Lad batteriet.

VIKTIG: Unngå skader! Langvarig eksponering for sol vil kunne skade overflater. Lagre maskinen innendørs eller dekk den til dersom den lagres utendørs.

11. Lagre kjøretøyet på et tørt og beskyttet sted. Hvis kjøretøyet lagres utvendig, legg på en vanntett presenning.

OUMX068,000077B-78-05JUL17

Ta maskinen ut etter lagring

1. Kontroller dekktrykket.
2. Sjekk motoroljenivået.
3. Kontroller elektrolyttnivået på batteriet hvis batteriet ikke er vedlikeholdsfritt. Lad batteriet om nødvendig.
4. Sett inn batteriet.
5. På bensinmotorer: Kontroller tenningspluggens avstand. Sett inn og stram pluggene med spesifisert moment.
6. Smør alle smørepunktene.
7. Åpne brenselavstengingsventilen hvis maskinen er utstyrt med det.
8. Kjør motoren i 5 minutter uten at plenklipperen eller noen redskaper kjører, slik at oljen blir fordelt i motoren.
9. Forsikre deg om at alle skjermer og ledeplater er på plass.

MP47322,00F4683-78-17FEB23

Spesifikasjoner

Motor

Z315E

Merke	Briggs & Stratton
Motormodell	40EXi
Informasjon om nominell effekt	http://www.briggsandstratton.com/
Boring	75.4 mm (2.97 in)
Slaglengde	73.4 mm (2.89 in)
Slagvolum	656 cm ³ (40,03 in ³)
Sylindere	Twin
Takter	Fire
Magneto Air Gap	0,20–0,30 mm (0,008–0,012 in)
Innsugningsventilklaring	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 in)
Utblåsningsventilklaring	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 in)
Gnistgap	0.75 mm (0.030 in)
Tennpluggens tiltrekkingsmoment	20 Nm (180 lb·in)

Z320M

Merke	Kawasaki
Motormodell	FR651V
Informasjon om nominell effekt	http://www.kawasakenginesusa.com/
Boring	78 mm (3,07 in)
Slaglengde	76 mm (2,99 in)
Slagvolum	726 cm ³ (44,30 in ³)
Sylindere	Twin
Takter	Fire
Innsugningsventilklaring	0,075–0,125 mm (0,002–0,005 in)
Utblåsningsventilklaring	0,075–0,125 mm (0,002–0,005 in)
Gnistgap	0.75 mm (0.030 in)
Tennpluggens tiltrekkingsmoment	20 Nm (180 lb·in)

Z320R

Merke	Kawasaki
Motormodell	FR651V
Informasjon om nominell effekt	http://www.kawasakenginesusa.com/
Boring	78 mm (3,07 in)
Slaglengde	76 mm (2,99 in)
Slagvolum	726 cm ³ (40,30 in ³)
Sylindere	Twin
Takter	Fire
Magneto Air Gap	0,20–0,30 mm (0,008–0,012 in)
Innsugningsventilklaring	0,075–0,125 mm (0,002–0,005 in)
Utblåsningsventilklaring	0,075–0,125 mm (0,002–0,005 in)
Gnistgap	0.75 mm (0.030 in)
Tennpluggens tiltrekkingsmoment	20 Nm (180 lb·in)

GH8XT3T,00008C0-78-14JUL22

merket for motorutslipp og henvis til motorprodusentens nettsted 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-målingen er et resultat av testing over en fast testsyklus under laboratoriebetingelser av en (overordnet) motor representativ for motortypen (motorserien), og innebærer ikke eller uttrykker ikke en garanti for ytelsen til en bestemt motor.

MK71445,000007A-78-13MAY19

Drivkjede

Z315E

Girmotorer	Hydro-Gear EZT-C
Antall hastigheter	Hydrostatisk, variabel hastighet

Z320M

Girmotorer	Hydro-Gear EZT-C
Antall hastigheter	Hydrostatisk, variabel hastighet

Z320R

Girmotorer	Hydro-Gear EZT-C
Antall hastigheter	Hydrostatisk, variabel hastighet

GH8XT3T,00008DD-78-14MAR22

Kjørehastighet ved høyeste motorturtall

Z315E

Framover	0-11,26 km/h (0-6,5 mph)
Revers	0-5,6 km/t (0-3,5 mph)

Z320M

Framover	0-11,26 km/h (0-6,5 mph)
Revers	0-5,6 km/t (0-3,5 mph)

Z320R

Framover	0-11,26 km/h (0-6,5 mph)
Revers	0-5,6 km/t (0-3,5 mph)

H9PQBYK,000004B-78-14JUL22

Utslipp av karbondioksid (CO₂)

For å identifisere karbondioksidutslippet (CO₂) må du finne motorutslippsmerket. Finn den riktige familien på

Elektrisk system

Batteritype 12 V
Kaldstartkapasitet 300 Amp.

TH84124,0000221-78-15JUN15

Drivstoffsystem

Drivstofftyper (anbefalte):
 Blyfri bensin, 87 oktan
 Etanolblandet drivstoff (opp til 10 %)
 MTBE-reformulert drivstoff (opp til 15 %)
 Drivstofffilter Utskiftbart, papirelement
 Drivstoffpumpe Puls
 Drivstofftilførsel Forgasser

GH8XT3T,00008E6-78-14MAR22

Dekk

Foran 11x6-5
 Bak 18 x 8,5-8 (for gress)
 Lufttrykk - foran 103 kPa (15 psi)
 Lufttrykk - bak 69 kPa (10 psi)

gh8xt3t,165776569016-78-14JUL22

Kapasiteter

Veivhus med oljefilter (Z320M, Z320R) 2,1 l (2,2 qt)
 Veivhus med oljefilter (Z315E) 1,9 l (2,0 qt)
 Drivstofftank 11,36 l (3,0 gal)

Tauekapasitet (alle modeller) 113,39 kg (250 lb)
 Maksimal belastning på dragstangen 45,4 kg (100 lb)

gh8xt3t,165776771759-78-21AUG23

Dimensjoner

Z315E
 Høyde 1056 mm (41.57 in)

Bredde 1280 mm (50.39 in)
 Lengde 1915 mm (75.39 in)
 Vekt med klipper og full drivstofftank 254 kg (559 lb)

Z320M

Høyde 1100 mm (43.30 in)
 Bredde 1280 mm (50.39 in)
 Lengde/trepunktsløft 1975 mm (75.39 in)
 Vekt med klipper og full drivstofftank 257 kg (566 lb)

Z320R

Høyde 1100 mm (43.30 in)
 Bredde 1280 mm (50.39 in)
 Lengde/trepunktsløft 1975 mm (75.39 in)
 Vekt med klipper og full drivstofftank 262 kg (577 lb)

GH8XT3T,00008CF-78-07JUL22

Anbefalte smøremidler

Motorolje TURF-GARD® OR PLUS-4®
Smørefett
 GREASE-GARD™ Premium plus
 John Deere universal HD litium-kompleks smørefett

(Spesifikasjoner og utforming kan endres uten varsel.)

TH84124,000016C-78-03MAR15

Klippedeksler

42A-klipper
 Skjærebredde 1,07 m (42 in)
 Kniver, rotor 2
 Knivboltens tiltrekkingsmoment 68 Nm (50 lb. ft.)
 Klippehøyde (omtrentlig) 32- 114 mm (1.25 - 4.5 in)

H9PQBYK,000004C-78-14APR22

Motorturtall ved hurtig tomgang

Z315E uten klippepanne 3000 ± 100 o/min
 Z320M uten klippepanne 3000 ± 100 o/min
 Z320R uten klippepanne 3000 ± 100 o/min

H9PQBYK,000004D-78-14APR22

Klipperedskapens rotasjonshastighet

42A 107 cm klipper 2728 o/min ved 3000 o/min motorhastighet

gh8xt3t,1657778197835-78-14JUL22

Lydmålinger

Gjennomsnittlig lydnivå på arbeidsplassen i henhold til EN ISO 5395-3		
Z315E	Klipper av	90 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet
Z315E	Klipper med sideutkast	89,9 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet
Z315E	Klipper på, med materialinnsamlingssystem	91,3 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet
Z315E	Klipper på, bioklipper	90,5 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet
Z320M	Klipper av	88,6 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet
Z320M	Klipper med sideutkast	89,5 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet
Z320M	Klipper på, med materialinnsamlingssystem	90,9 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet
Z320M	Klipper på, bioklipper	91,3 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet
Z320R	Klipper av	88,6 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet
Z320R	Klipper med sideutkast	89,5 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet
Z320R	Klipper på, med materialinnsamlingssystem	90,9 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet
Z320R	Klipper på, bioklipper	91,3 dB(A) ved 3000 o/min motorhastighet

gh8xt3t,1658314907216-78-20JUL22

Vibrasjonsmålinger

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

Hånd/arm målt i henhold til EN ISO 5395-1		Nominell	Usikkerhetsverdi K
Z315E	Klippedeksel av	1,9 m/s ²	1,0 m/s ²
Z315E	Klippepanne 42A 107 cm	2,4 m/s ²	1,2 m/s ²
Z315E	Med 42A 107 cm klippedeksel og material oppsamlersystem	2,6 m/s ²	1,3 m/s ²
Z315E	Med 42A 107 cm klippedeksel og bioklippkontroll	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	Klippedeksel av	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320M	Klippepanne 42A 107 cm	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320M	Med 42A 107 cm klippedeksel og material oppsamlersystem	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	Med 42A 107 cm klippedeksel og bioklippkontroll	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	Klippedeksel av	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320R	Klippepanne 42A 107 cm	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	Med 42A 107 cm klippedeksel og material oppsamlersystem	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320R	Med 42A 107 cm klippedeksel og bioklippkontroll	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²

Vibrasjon i hele kroppen i henhold til EN ISO 5395-1

Vibrasjon i hele kroppen målt i henhold til EN ISO 5395-1		Nominell	Usikkerhetsverdi K
Z315E	Klippedeksel av	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	Klippepanne 42A 107 cm	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	Med 42A 107 cm klippedeksel og material oppsamlersystem	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	Med 42A 107 cm klippedeksel og bioklippkontroll	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	Klippedeksel av	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	Klippepanne 42A 107 cm	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	Med 42A 107 cm klippedeksel og material oppsamlersystem	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	Med 42A 107 cm klippedeksel og bioklippkontroll	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	Klippedeksel av	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	Klippepanne 42A 107 cm	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	Med 42A 107 cm klippedeksel og material oppsamlersystem	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	Med 42A 107 cm klippedeksel og bioklippkontroll	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²

gh8xt3t,1658291996144-78-20JUL22

Kvalitetserklæring fra John Deere

John Deere Quality

John Deere-utstyr er mer enn kun et innkjøp, det er en investering i kvalitet. Denne kvaliteten strekker seg ut over utstyret til din John Deere-forhandlers dele- og service-støtte. Denne støtten er nødvendig for å holde deg som kunde.

Det er grunnen til at John Deere har initiert en prosess for å håndtere dine spørsmål eller problemer, hvis de skulle oppstå. De følgende tre trinnene vil hjelpe deg gjennom denne prosessen.

Trinn 1

Bruk av instruksjonsboka

- A. Den har mange illustrasjoner og detaljert informasjon om sikker og korrekt drift av ditt utstyr.
- B. Den gir feilsøkningsprosedyrer, og spesifiseringsinformasjon.
- C. Den gir bestillingsinformasjon for delekataloger, service og tekniske håndbøker.
- D. Hvis dine spørsmål ikke blir besvart av instruksjonshåndboka, gå til trinn 2.

Trinn 2

Kontakt forhandleren

- A. Din John Deere forhandler har ansvaret, autoritet og mulighet til å besvare spørsmål, løse problemer og oppfylle dine behov for deler og service.
- B. Diskuter først dine spørsmål eller problemer med din forhandlers utdannede dele- og servicepersonell.
- C. Hvis dele- og service-personalet ikke kan løse ditt problem, kontakt forhandlerens leder eller eier.
- D. Hvis dine spørsmål eller problemer ikke løses av forhandleren, gå til trinn 3.

Trinn 3

Kontakt John Deere

- A. Din John Deere-forhandler er den mest effektive kilden for å adressere alle saker, men hvis du ikke er i stand til å løse ditt problem etter å ha sjekket med instruksjonshåndboka og kontaktet din forhandler, kontakt John Deere for hjelp.
- B. For rask, effektiv service, vennligst ha følgende klart før du ringer:
 - Navnet på forhandleren som du arbeider med.
 - Ditt utstyrs modellnummer.
 - Antall timer på maskinen (hvis aktuelt).
 - Ditt serienummer som du har notert på innsiden av framsiden av denne håndboken.
 - Hvis problemet gjelder et redskap, ditt redskaps identifikasjonsnummer.
- C. Ring 1-800-537-8233 (USA og Canada) og din

rådgiver vil samarbeide med din forhandler for å undersøke ditt problem. Hvis du er utenfor USA og Canada, kan du besøke oss på følgende nettsted:

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

Velg land og klikk på Kontakt oss-koblingen på bunnen av siden.

SP66632.00043A7-78-14JUN23

Servicelogg

Protokoller servicedatoer

Oljeskift	Skifte oljefilter (ekstrautstyr)	Smøre maskinen	Kontroll/rengjøring av luftfilterelement	Skifte av brenselfilter

OUO1082,00066CA-78-15MAY17

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Deere & Company
Moline, Illinois, USA

Personen som er navngitt nedenfor, erklærer at

Maskintype: Zero Turn-klipper

Modeller: Z315E/Z320M/Z320R

Serienumre: Se produktidentifikasjonsside

Oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiver:

DIREKTIV	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Maskindirektiv	2006/42/EF	Egensertifisering
Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet	2014/30/EU	Egensertifisering
Støydirektiv	2000/14/EF (tillegg VI, prosedyre 2)	Sertifisering ved tredjepart
		TEKNISK KONTROLLORGAN
Målt lydeffektnivå		Intertek Deutschland GmbH – NB0905 Stangenstraße 1 70771 Leinfelden-Echterdingen, Tyskland
Z315E med 42A-klippedeksel (107 cm) 99 dB(A)		
Z315E med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem: 100 dB(A)		
Z315E med bioklippkontroll. 100 dB(A)		
Z320M med 42A-klippepanne på 107 cm 99 dB(A)		
Z320M med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem: 100 dB(A)		
Z320M med bioklippkontroll 99 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm klippedeksel 99 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem: 100 dB(A)		
Z320R med bioklippkontroll 99 dB(A)		
Garantert lydeffektnivå		
Z315E med 42A-klippedeksel (107 cm) 100 dB(A)		
Z315E med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem: 100 dB(A)		
Z315E med bioklippkontroll. 100 dB(A)		
Z320M med 42A-klippepanne på 107 cm 100 dB(A)		
Z320M med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem: 100 dB(A)		
Z320M med bioklippkontroll 100 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm klippedeksel 100 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem: 100 dB(A)		
Z320R med bioklippkontroll 100 dB(A)		

Navn og adresse til ansvarlig person i EU som har autorisasjon til å samle den tekniske konstruksjonsfilen:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

Kundestøtte

Impexstraße 3

D-69190 Walldorf

EUConformity@JohnDeere.com

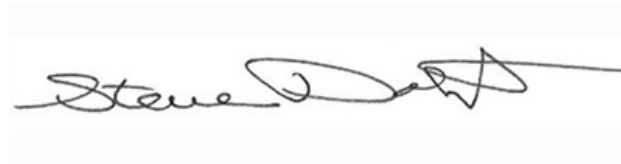
Sted for erklæringen: Horicon, WI, USA

Dato for erklæringen: 20. juli 2022

Produksjonsenhet: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Steve Dobrot', is shown on a light gray background.

PY31410—UN—13JUL16

Navn: Steve Dobrot

Tittel: Product Engineering Manager, RLE

GH8XT3T,00008CD-78-20JUL22

Samsvarserklæring for Storbritannia

Deere & Company
Moline, Illinois, USA

Undertegnede erklærer herved at

Maskintype: Zero-Turn spakstyrte klippere

Modell: Z315E/Z320M/Z320R

Serienumre: Se produktidentifikasjonsside

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende Storbritannia-forordninger:

DIREKTIV	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Bestemmelser om maskinforsyning (sikkerhet) 2008	S.I. 2008/1597	Egensertifisering
Forordning for elektromagnetisk kompatibilitet 2016	S.I. 2016/1091	Egensertifisering
Forordning for støyutslipp i miljøet fra utstyr for bruk utendørs 2001	S.I. 2001/1701 (Schedule 9)	Sertifisering ved tredjepart
		GODKJENT ORGAN
Målt lydeffektnivå		Intertek Testing and Certification Ltd Godkjent sertifiseringsorgan nr. 0395 1-9 Brook Street Brentwood Essex CM14 5NQ
Z315E med 42A-klippedeksel (107 cm) 99 dB(A)		
Z315E med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem: 100 dB(A)		
Z315E med bioklippkontroll. 100 dB(A)		
Z320M med 42A-klippepanne på 107 cm 99 dB(A)		
Z320M med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem:. 100 dB(A)		
Z320M med bioklippkontroll 99 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm klippedeksel 99 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem:. 100 dB(A)		
Z320R med bioklippkontroll 99 dB(A)		
Garantert lydeffektnivå		
Z315E med 42A-klippedeksel (107 cm) 100 dB(A)		
Z315E med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem: 100 dB(A)		
Z315E med bioklippkontroll. 100 dB(A)		
Z320M med 42A-klippepanne på 107 cm 100 dB(A)		
Z320M med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem:. 100 dB(A)		
Z320M med bioklippkontroll 100 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm klippedeksel 100 dB(A)		
Z320R med 42A 107 cm materialinnsamlingssystem: 100 dB(A)		
Z320R med bioklippkontroll 100 dB(A)		

Navn og adresse til personen som er utnevnt for å utarbeide den tekniske konstruksjonsfilen:

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

Denne samsvarserklæringen er utstedt ene og alene på produsentens ansvar.

Sted for erklæringen: Horicon, WI USA

Dato for erklæringen: 1. oktober 2021

Produksjonsenhet: John Deere Horicon Works

Importør av produkter innen Landbruk & Plenmaskiner: John Deere™ Ltd- Harby Road, Langar, Nottingham, NG13 9HT

Importør for skogsdriftsprodukter: John Deere™ Forestry Ltd – Carlisle 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

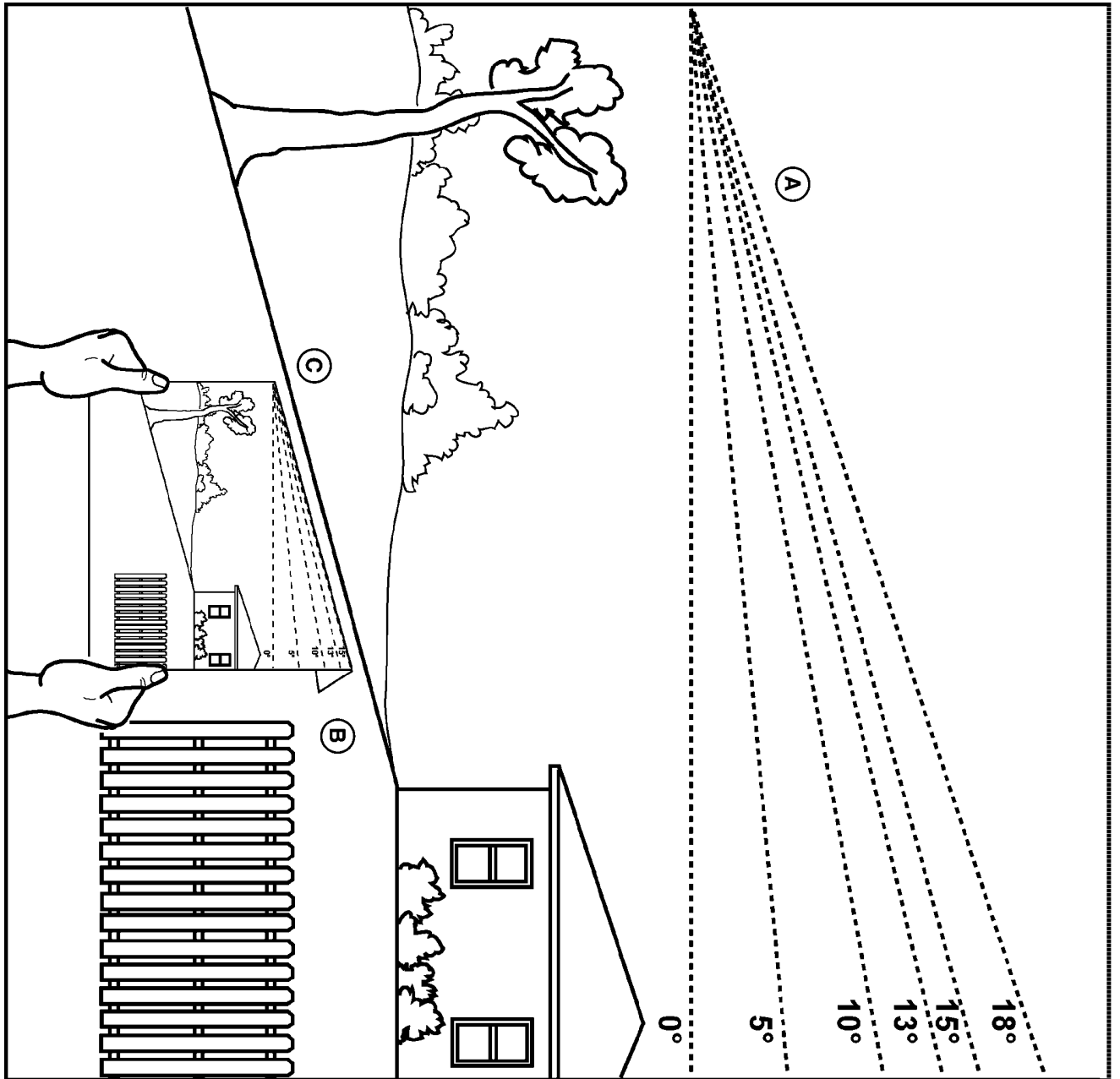
Tittel: Product Engineering Manager, RLE

i2649ku,1674882793368-78-27JAN23

Helningsmåler

Mal for helningsmåler

Hold opp eller kopier denne siden og følg anvisningene nedenfor for å bruke malen for helningsmåleren.



MXT013189—UN—22APR15

Bruk denne helningsmåleren til å bestemme om en skråning er for bratt for sikker bruk. Ikke bruk maskinen i skråninger som er brattere enn det som er anbefalt i brukerhåndboken. Se Bruk i helninger i avsnittet "Sikkerhet".

- Brett langs linjen (A) for å matche anbefalt skråning.
- Innrett denne kanten (B) med den vertikale flaten, et tre, bygning, gjerde, gjerdepåle etc.
- Sammenlign skråningen (C) med den brettete kanten.

OUMX068,0000513-78-05JUL17

Indeks

B

Batteri og poler, rengjøring	60-1
Batteri, demontering og montering	60-1
Batteri, lade og koble til	20-1
Batteri, sikker service	60-1
Bensin, firetakters motor	65-1
Bioklippkniver	
Montere, 48-tommers Accel Deep™-klippepanne ..	55-6
Bruk av nøkkelbryter	30-6
Bruk i skråninger	
Bruk nær farlige terreng	10-2
Bryter, bruke klipperens innkoplingsbryter	30-6
Bryter, teste setebryter	30-5
Bryter, tester parkeringsbrems	30-5

D

Dekktrykk, kontrollere	65-2
Drivrem, skifte klipperens (42A)	55-4
Drivstoffilter, skifte	45-7
Drivstofftank, fylling	65-1

E

Elektrisk feilsøking	70-1
----------------------------	------

F

Feilsøking av maskinen	70-2
Feilsøking av MulchControl	70-2
Feilsøking for motor	70-1
Feilsøking på plenklipper	70-2
Feilsøkingstabell	70-1
Filter, skifte motorolje	45-2
Firetakters motor, bensin	65-1
Flytt maskinen manuelt	30-10
Forgasser, justere	45-7
Fotplate, demontering og montering på klippepannen	
55-1	
Frakobling av klipperen	30-10

G

Gressklipperkniver, kontrollere	55-6
---------------------------------------	------

H

Heve maskinen	65-1
Hjul på klipperen, justere	30-4
Hjul, demontering og montering	65-2

I

Identifikasjonsnumre, register	00-1
Identifisere klippepannen	55-1

J

Justere stubbhøyde på klipperen	30-2
---------------------------------------	------

K

Kjørespaker, justere	30-1
Klippedeksel, montere (42A)	55-2
Klippepannens spindler, smøre	40-1
Klipper, justere nivellering	30-2
Klipper, koble inn	30-9
Knivblader, vedlikehold på klipper	55-7
Kontrollenheter på førerplattformen	25-1
Krypning i nøytral, kontrollere og justere	50-1

L

Lagring av drivstoff	75-1
Lagring, hente ut maskinen	75-2
Lagring, klargjøre maskinen for	75-1
Luftfilterelement	
Rengjøring og kontrollere	45-5
Luftfilterelementene (to sylindre), kontrollere og	
rengjøre	45-4

M

Mal, helningsmåler	SG-1
Maskin, stige på og av	30-1
Materialinnsamlingssystem, fjerne blokkeringer	30-11
Mellomaksel, rengjøre kjølervifter	50-2
Mellomakselsens drivreim, kontrollere og skifte ut	50-3
Merker, sikkerhet uten tekst	05-2
Metalloverflater, reparere og rengjøre	65-4
Motor	
Olje	45-1
Motorens kjøleribber, rengjøre	45-3
Motorpanser, rengjøre	45-3

N

Noter vedlikeholdsdatoene	SR-1
---------------------------------	------

O

Olje	
Motor	
Bensin	45-1
Oljenivå, kontrollere motoren	45-1

P

Parkeringsbrems, bruke	30-6
Parkeringsbrems, test	30-5
Plast- og malte overflater, unngå skade på	30-1

R

Reservedeler	3
Råd for klipping	30-12

S

Serviceintervaller	35-1
Sete, justering	30-1

Sikkerhet	
Merke	
Plassering	05-1
Sikkerhet ved lagring	75-1
Sikkerhetsmerker, uten tekst	05-2
Sikkerhetssystemer, teste	30-4
Sikring, skifte	60-2
Sjekkliste for drift, daglig	30-1
Smørefett	40-1
Spaker, bruke kjørespakene	30-7
Spesifikasjoner	
Anbefalte smøremidler	80-2
Dekk	80-2
Drivkjede	80-1
Elektrisk system	80-2
Kapasiteter	80-2
Klippedeksler	80-2
Lydmålinger	80-3
Motor	80-1
Motorturtall ved hurtig tomgang	80-2
Mål	80-2
Sporing, justere	50-2
Start av maskinen	30-9
Startbatteri, bruke	60-1
Stoppe maskinen	30-10
Styrehjul, fremre, demontering og montering	65-3

T

Tennplugg, kontrollere	45-6
Teste forbindelsen på klipperens krafttaksbryter (PTO)	30-5
Timeteller, bruke	30-6
Transmisjon, kontrollere (ta kontakt med din John Deere-forhandler)	50-1
Transportere maskinen på en tilhenger	30-11
Transportere oppsamlersystemet	30-12

U

Utslipp	
Påkrevd språk	
EPA (United States Environmental Protection Agency)	2
Utslipp av karbondioksid	45-1, 80-1
Utslippsyttelse	
Modifisering	3

V

Vibrasjon	
Målinger	80-3

