

Z335E-, Z345M- og Z345R ZTrak™
(Serienr. 160001 -)



JOHN DEERE

INSTRUKSJONSHÅNDBOK

Z335E-, Z345M- og Z345R ZTrak™

OMUC28771 UTGAVE K0 (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

Bruk av instruksjonshåndboken

Les denne instruksjonshåndboken og gå gjennom sikkerhetsmerkene på maskinen før bruk. De inneholder alle 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.

Hvis du ikke forstår instruksjonene eller har spørsmål, må du kontakte forhandleren.

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.

SB31882,00004A1-78-09JUL20

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.

OJ01023,0000025-78-05JUN17

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 en eksosresirkulering (EGR) eller et DEF-doseringssystem. Modifisering på motorens utslippskontrollsystem vil annullere typegodkjenningen for den europeiske Union (EU) og gjeldende utslippsrelaterte garantier.

AK08008,00000A6-78-12JAN18

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

Du finner internett-koplingen for informasjon og bestilling av deler på <http://JDParts.deere.com>.

TC00531,00000E9-78-06MAR15

Introduksjon

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.

TH84124,0000199-78-05FEB20

Innhold

Innhold

Introduksjon.....	2
Produktidentifikasjon.....	4
Sikkerhetsmerker uten tekst.....	5
Sikkerhet.....	7
Rengjøring av maskinen.....	10
Montering.....	11
Betjeningselementer.....	13
Betjening.....	13
Vedlikeholdsintervaller.....	23
Vedlikehold smøring.....	24
Service motor.....	24
Service girkassen.....	29
Service på klipperen.....	31
Service - elektrisk.....	37
Vedlikehold diverse.....	38
Feilsøking.....	41
Oppbevaring.....	43
Spesifikasjoner.....	44
Kvalitetserklæring fra John Deere.....	47
Vedlikeholdslogg.....	48
Samsvarserklæring.....	49
Helningsmåler.....	51
Indeks.....	52

Produktidentifikasjon

Noter identifikasjonsnumrene

Zero Turn-klippere

PIN (160001-)

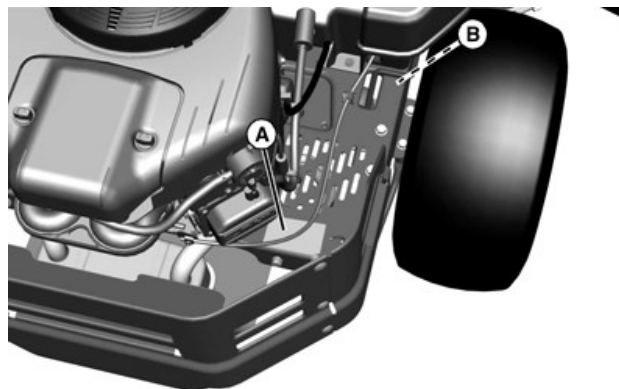
Ta kontakt med et autorisert servicesenter for informasjon om vedlikehold, og oppgi alltid produktmodell og identifikasjonsnummere.

Finn modell og serienummer for maskinen, motoren og overføringen / transakselen til maskinen din og registrer informasjonen i de følgende feltene.

KJØPSDATO:

FORHANDLERENS NAVN:

FORHANDLERENS TELEFONNUMMER:



MXAL42766—UN—09APR13

Produktidentifikasjonsnummer (A):

Motorens serienummer:

Viftehus på motor

Girkassens serienumre (B):

Serienummermerke foran på hver av girkassehusene.

VENSTRE SIDE:

HØYRE SIDE:

SB31882.0000445-78-15JUN20

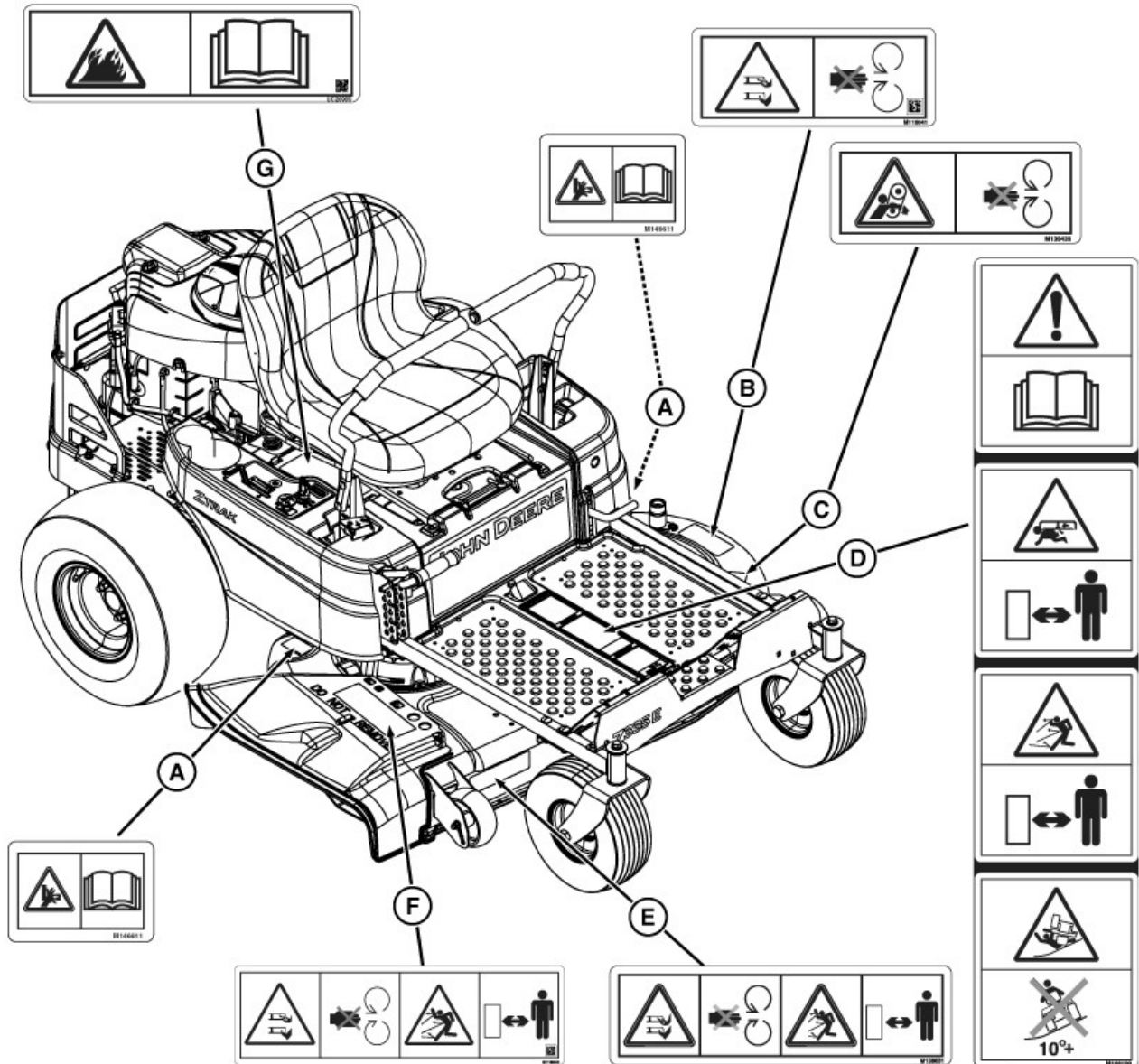
Original-instruksjonene. Alle opplysninger, illustrasjoner og spesifikasjoner i denne håndboka er basert på nyeste tilgjengelig informasjon på tidspunktet da den gikk i trykken. Vi forbeholder oss retten til å foreta endringer til enhver tid, og uten forvarsel.

COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Sikkerhetsmerker uten tekst

Sikkerhetsmerker uten tekst

Plassering av sikkerhetsmerker



Z335E, Z345M og Z345R

MX101336—UN—15JUN20

A—ADVARSEL – M146611
B—FARE – M118041
C—FARE – M136436
D—FARE, ADVARSEL, FORSIKTIG – M172914

E—FARE – M138631
F—FARE – M118040
G—FORSIKTIG – UC26989

SB31882,00003A7-78-15JUN20

Sikkerhetsmerker uten tekst

Forstå maskinens sikkerhetsmerker uten tekst



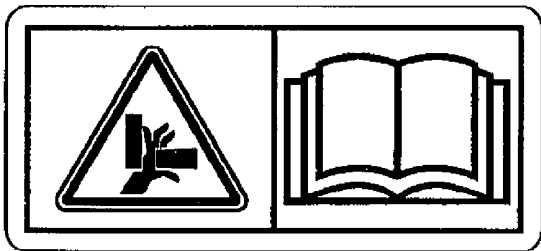
TCT005498—UN—11SEP12

Det er plassert sikkerhetssymboler på flere viktige steder på denne maskinen for å angi mulige farer. Faren varsles med en illustrasjon i en varsel trekant. En tilhørende illustrasjon gir informasjon om hvordan personskade blir unngått. Disse sikkerhetsillustrasjonene, plasseringene på maskinen og en kort forklaring vises i dette sikkerhetskapittelet.

Det kan finnes ytterligere sikkerhetsinformasjon på deler og komponenter fra andre leverandører, men denne informasjonen er ikke gjengitt i denne instruksjonshåndboken.

MX00654.0000389-78-21JUN18

Unngå skader forbundet med fjær under spenning

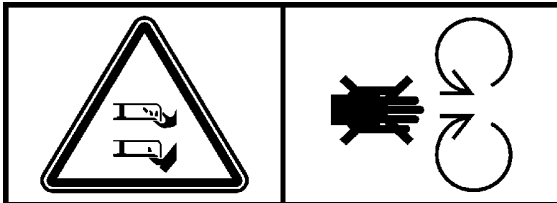


MXAL42777—UN—09APR13

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

MX00654.000038C-78-24APR19

Unngå personskader fra roterende kniver

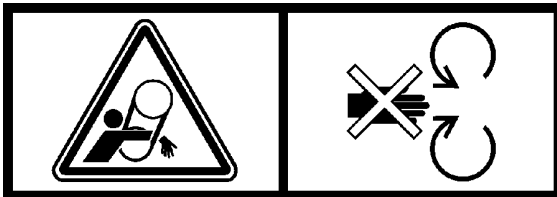


MXT018016—UN—03MAY16

- 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.

MX00654.0000392-78-24APR19

Unngå personskade fra fastheking i remmene



MXT018017—UN—03MAY16

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

MX00654.0000391-78-24APR19

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

Hold barn på avstand fra plenklipperen

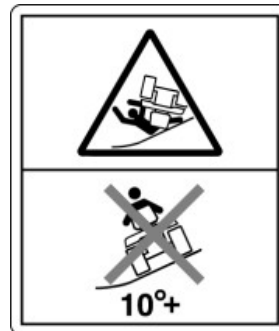


MXT013480—UN—05MAR15

- Plenklipperen kan føre til avkappede lemsdeler 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



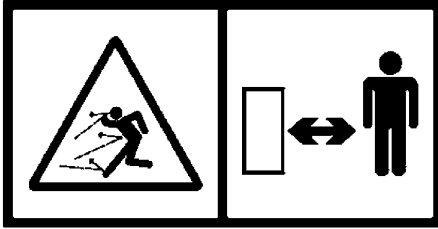
MXT013482—UN—31OCT16

- Kjør ikke på steder der maskinen kan skli eller velte.
- I enkelte situasjoner må man ikke kjøre eller bruke klipperen i skråninger som heller mer enn 10 grader.
- Se Bruk i skråninger for mer informasjon.

TH84124.0000176-78-12JUN15

Sikkerhet

Unngå at gjenstander kastes ut av klipperen og forårsaker personskade

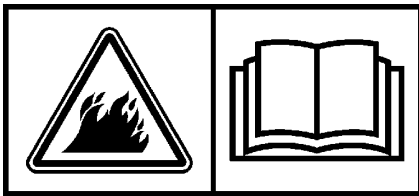


MXAL42780—UN—09APR13

- Hold forsvarlig avstand til maskinen så lenge motoren går.

MX00654,000038F-78-24JUL13

Unngå personskade fra utstyrsbranner



MXT018019—UN—04MAY16

- Unngå brann i utstyret.
- 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 å få mer informasjon.

MX00654,0000390-78-30MAR20

Sikkerhet

Sikker bruk av klipperen

Generelle instruksjoner

- Les denne instruksjonshåndboka 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.
- 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, tetsittende 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 død.

Før du tar i bruk maskinen

- Vit hvordan du betjener maskinen. Avsnittet Driftskontrollerer 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 øyeblikkelig opp drivstofføl.
- 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 kjørebanelen.
- Undersøk området som skal klippes. Sett opp en sikker klippebane. Klipp ikke gress hvis gripeevnen 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

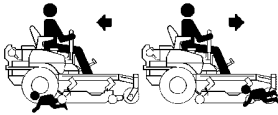
- Noen redskaper krever bruk av ballastvekter. Følg anbefalingene for hjulvekter eller motvekter.
- Bruk kun tilbehør og redskaper som er godkjent av John Deere.
- Kontakt forhandleren hvis du ikke forstår instruksjonene eller har spørsmål.

SB31882,00004A0-78-10JUL20

Sikkerhet

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

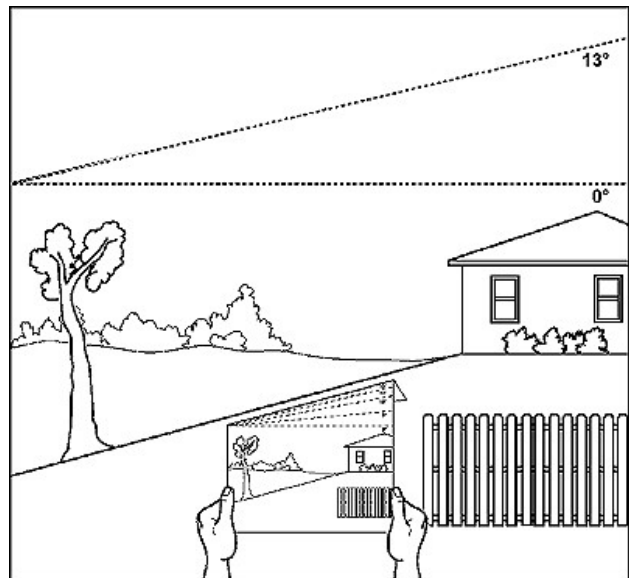
- Før du bruker maskinen, måler du alle skråninger som skal klippes for å avgjøre om det er trygt å kjøre traktorklipperen der. Bruk sunn fornuft og godt skjønn når du gjør dette.

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

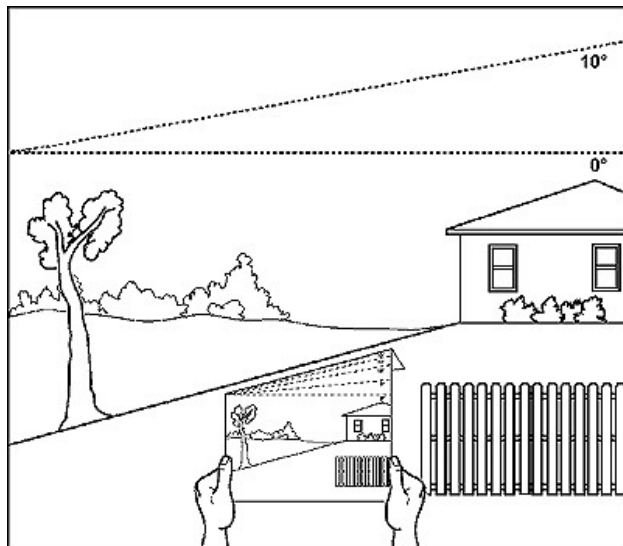
- Hvis du bruker maskinen i skråninger som overskrider den anbefalte maksimumsvinkelen, øker risikoen for velt, som kan føre til alvorlig personskade eller dødsulykker.



GX100108—UN—14FEB20

- Bruk eller kjør aldri traktorklipperen i skråninger med mer helling enn 13°, med klipperen i basiskonfigurasjon. Basiskonfigurasjonen er en traktorklipper med klippepanne og ingen andre redskaper. (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).)

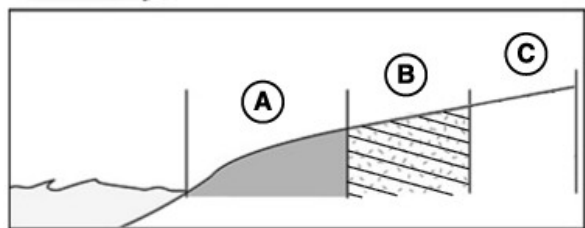
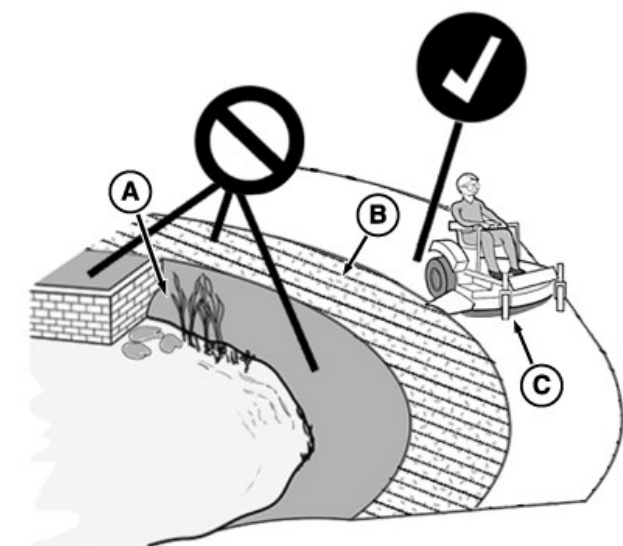
Sikkerhet



GX100111—UN—19FEB20

- Redskaper som materialinnsamlingssystemer, værkabinetter eller andre redskaper øker faren for velt. Når man bruker redskaper, skal man aldri klippe eller kjøre klipperen i skråninger som er brattere enn 10°. (En skråning på 10° er en skråning som stiger 1 m (3,5 ft) over en horisontal avstand på 6,1 m (20 ft).)
- Faren for velt er lav i skråninger på 10° eller mindre. Når vinkelen på skråningen øker til anbefalt maksimum, øker risikoen til et middels nivå.

Bruk i terreng med farer



GX100105—UN—01FEB20

- 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 området med farer eller i sikkerhetsområdet.
- Bare klipp eller bruk maskinen i området som skal klippes (C). Ikke overskrid anbefalt helning på skråningen. Se avsnittet Grenser for skråninger.

OUC2005.000078A-78-09MAR20

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.

OUC2005.0000787-78-15FEB20

Sikker parkering

Sett alltid på parkeringsbremsen og ta ut nøkkelen før du forlater maskinen. Barn eller andre kan prøve å flytte eller bruke en maskin som er uten tilsyn.

- Stans maskinen på flat mark.
- Kople fra klipperbladene eller andre redskaper.
- Senk redskapene ned på bakken.
- Sett på parkeringsbremsen.
- Stopp motoren.
- Ta ut nøkkelen.

Rengjøring av maskinen

- Vent til motoren og alle bevegelige deler har stanset helt før du forlater førerstedet.

OUO2005.0000788-78-15FEB20

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 vegrep 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. Koble 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 avligningsmateriale 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 brukerhåndboken, reduserer risikoen for brann og nedetid og forbedrer maskintyelsen.

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.

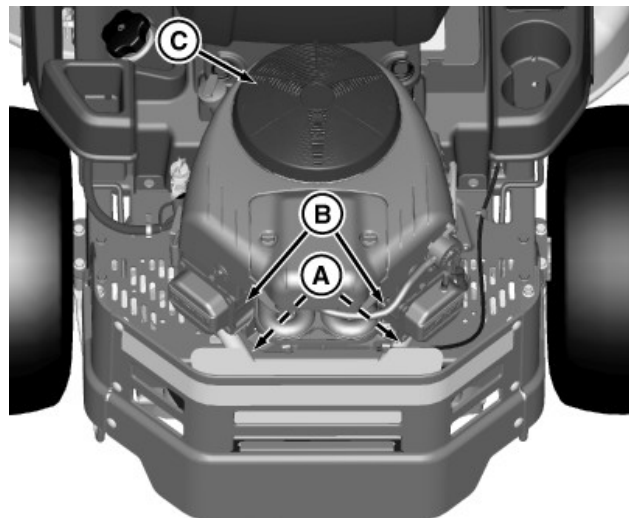
Følg alltid sikkerhetsprosedyrene som står på maskinen og i instruksjonshåndboka. Parker alltid maskinen på en sikker måte før du utfører inspeksjon eller rengjøring. (Les under Parkere forsvarlig i avsnittet Sikkerhet.)

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

OUMX068.0001043-78-20JUL20

Rengjøringsområder

Viktige områder som må kontrolleres og rengjøres på maskinen er blant annet (se avsnittet Sikkerhetsmerker):



GXT002892—UN—29MAR16

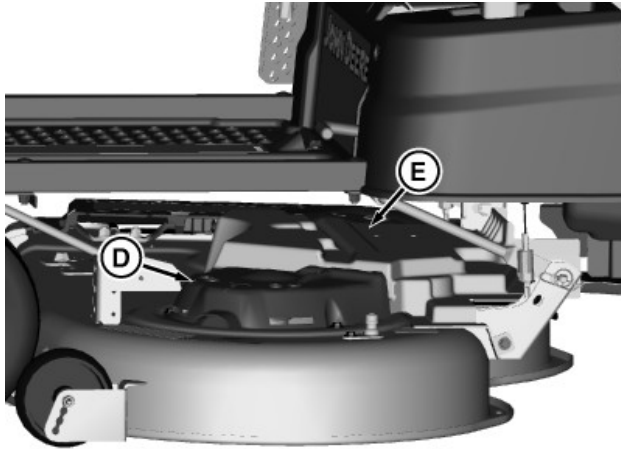
1. Eksospottekomponenter (A):

- Eksosmanifold
- Eksosrør

Montering

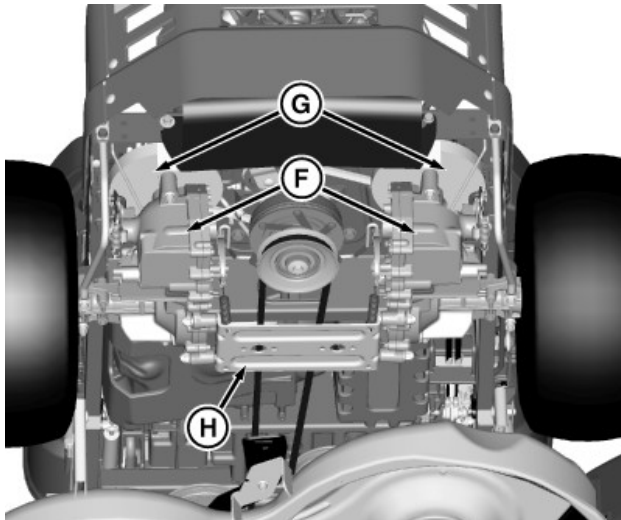
- Eksospotte
- Eksospotteskjerm

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



GXT003033—UN—15JUL16

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



GXT002894—UN—25MAR16

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



PY35593—UN—07JUN17

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

SB31882,00003A9-78-11MAY20

Montering

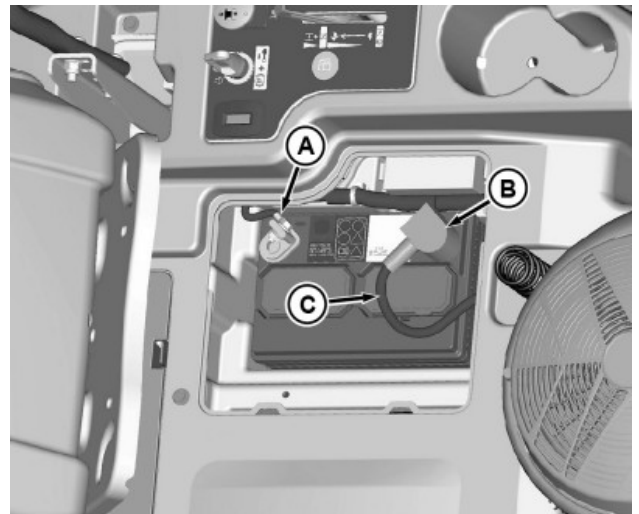
Lade opp og kople til batteriet

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

- Ikke røyk eller bruk åpen ild i nærheten av batteriet.
- Bruk øyeskyttelse og hansker.
- Kontroller aldri batterioppladingen 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)



GXT002323—UN—06JUL15

1. Fjern den røde positive (+) beskyttelseshetten fra batteriets plusspol (+), og kast den.
2. Lad batteriet.
 - Batteriet er fulladet ved 12,6 V.
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 polen for å forhindre korrosjon.
6. Skyv det røde dekselet over den positive batterikabelen.

SB31882,000040E-78-15JUN20

Kontroller dekktrykk

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

MP47322,00F4629-78-15MAR13

Montering

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

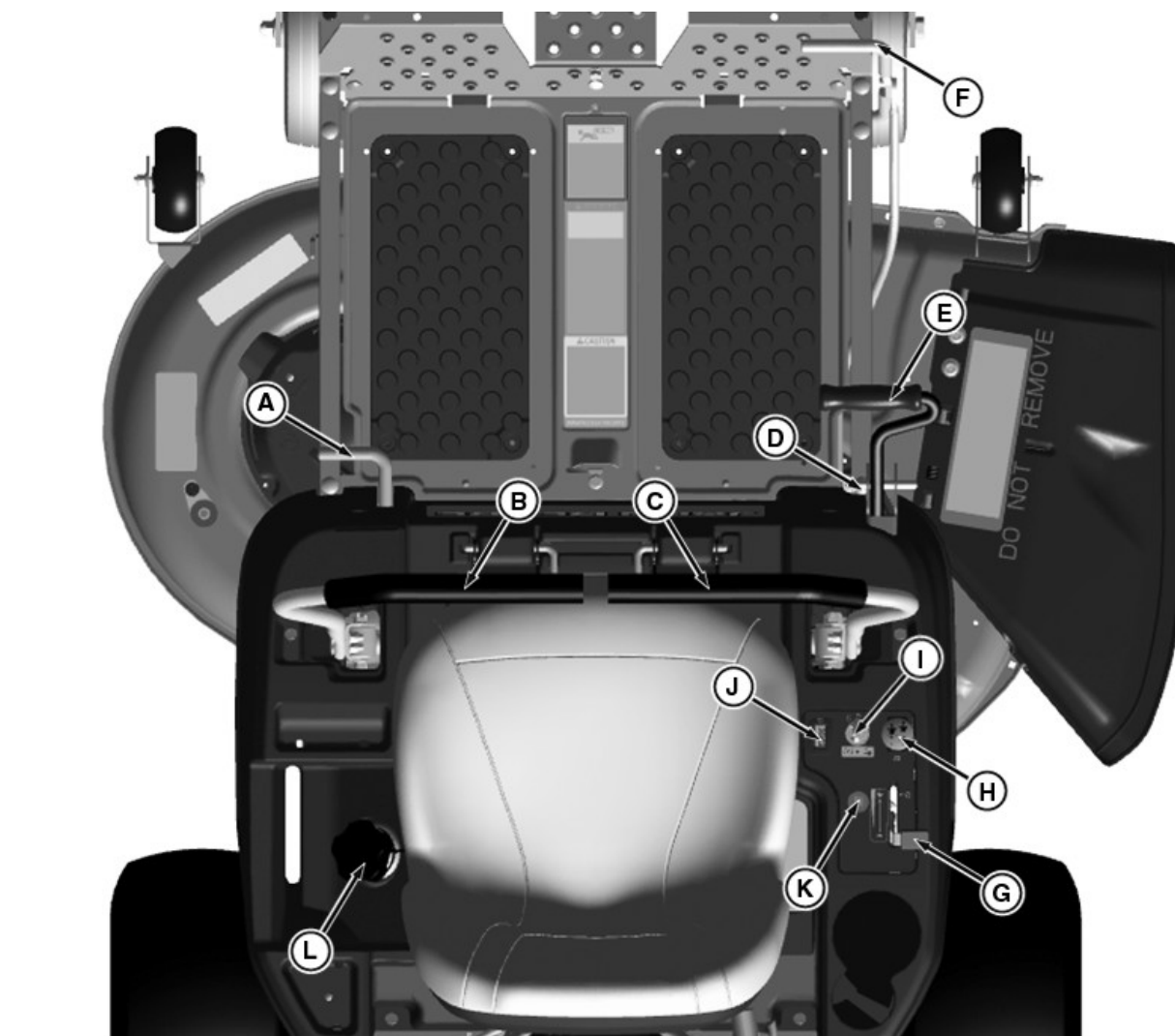
Kontroller sikkerhetssystemet for å være sikker på at den elektroniske sperrekretsen fungerer som den skal. Utfør alle tester. (Se "Kontrollere sikkerhetssystemet" i delen "Bruk".)

MP47322,00F462C-78-15MAR13

Betjeningsselementer

Betjeningsselementer

Betjeningsselementer på førerplattformen



A—Spak for parkeringsbrems
B—Venstre kjørespak
C—Høyre kjørespak
D—Låsepinne for klippepannehøyde
E—Løftespak for klippepannen
F—Løftepedal for klippepannen (hvis utstyrt med)

G—Gasspak
H—Innkoblingsbryter for klipperen
I—Tenningsnøkkel
J—Driftstimeteller
K—Indikatorlampe for lavt drivstoffnivå
L—Lukk på drivstofftanken

APY0444—UN—24MAY18

MG39705,0000093-78-21MAY20

Betjening

Sjekkliste for daglig drift

- ☐ Kontroller motoroljen.
- ☐ Rengjør eksospotteområdet, luftinntakssilene og klippepannen.
- ☐ Kontroller bremsesystemet.
- ☐ Kontroller drivstoffnivået.
- ☐ Kontroller under maskinen for lekkasjer.
- ☐ Kontroller sikkerhetssperresystemene.
- ☐ Kontroller dekktrykkene.

- ☐ Kontroller oljenivået i begge transmisjonene.
- ☐ Kontroller åpne/lukke-funksjon på bioklipp-kontrollenheten (hvis utstyrt med).
- ☐ Rengjør klippepannen via spyleluken etter bruk.

SB31882,00003CD-78-21MAY20

Unngå skade på plast- og malte overflater

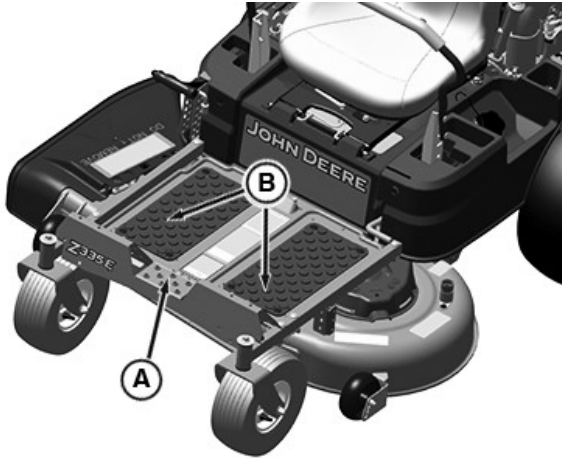
- Skyll plastdelene før de tørkes av. Bruk av tørr klut kan gi riper.
- Insektspray kan skade plast og malte overflater. Ikke spray insektspray i nærheten av maskinen.
- Pass på å ikke søle drivstoff på maskinen. Drivstoff skader overflater. Tørk alltid opp drivstoffsøl med en gang.

Betjening

- Overflatene kan skades dersom de utsettes for sollys over lengre tid.

MP47322,00F4630-78-15APR19

Stige av og på maskinen



APY04445—UN—24MAY18

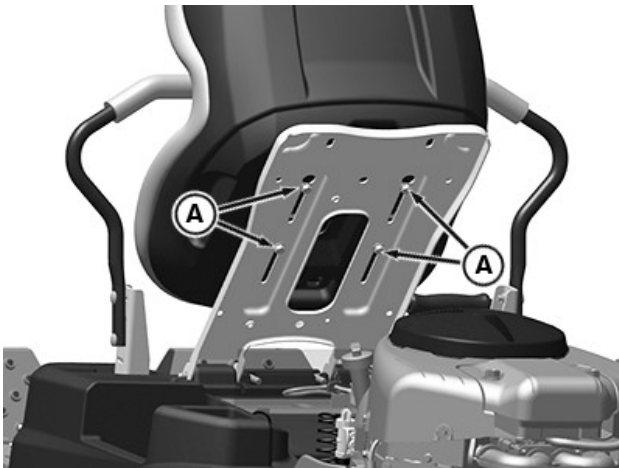
- Trå ikke på klippedekselet når du stiger av eller på maskinen.
- Bruk trinnet (A) og/eller fotplaten (B) når du stiger på maskinen fra forsiden.
- Parker maskinen forsvarlig (se "Parkere forsvarlig" i delen "SIKKERHET") før du stiger av.
- Hold fotplaten ren.

MG39705,0000094-78-02MAY18

Justering av sete

Fast sete

1. Vipp setet framover.



APY04446—UN—24MAY18

2. Løsne de fire seteboltene (A) med en 13 mm skrunøkkel eller bolteverktøyet for dekselhøyde.
3. Skyv setet til ønsket stilling og trekk til boltene iht. spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Bolter—Tiltrekkingmoment 12 N·m (9 lb·ft)

Justerbart sete

1. Sitt i førersetet.



APY04447—UN—24MAY18

2. Skyv justeringsspaken (A) for setet mot midten av setet, og hold den der.
3. Skyv setet framover eller bakover til ønsket stilling
4. Løsespak

MG39705,0000095-78-19JUN18

Justere armlener



MX101419—UN—28APR20

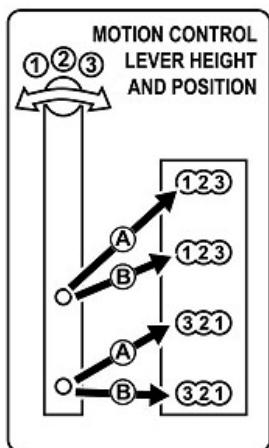
1. Løft begge armlenene (A).
2. Vri justeringsknappen (B) med klokka for å senke armlenene og mot klokka for å heve dem.

SB31882,0000410-78-12MAY20

Justere kjørespakene

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

Betjening



GXT002159—UN—03JUN15

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



APY04448—UN—24MAY18

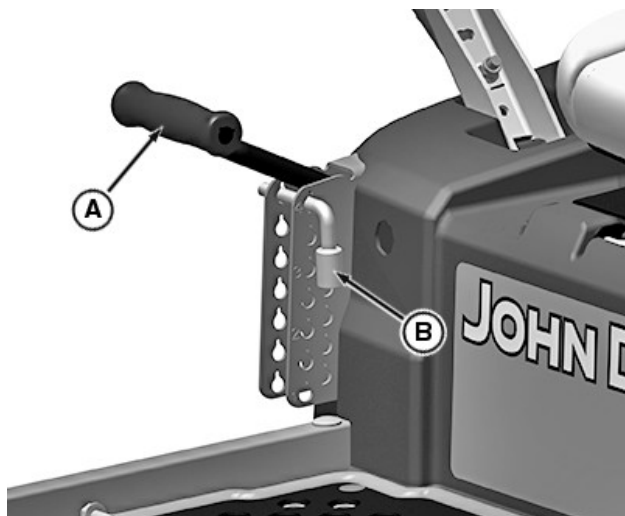
3. Fjern de to boltene og mutterne, og hev eller senk hver spak til en komfortabel høyde.
 - For høyeste posisjon bruker du hull (A).
 - For laveste posisjon bruker du hull (B).
4. Du kan også justere kjørespakenes stilling noe forover eller bakover (C) ved bruk av sporene i hullene.

MG39705,0000097-78-02MAY18

Justere klippehøyden

Stubbhøyden kan justeres fra ca. 25–100 mm (1–4 in). Når klippepannen er i hevet transportstilling, er stubbhøyden ca. 100 mm (4 in). Se merket for kjørespaken foran på plattformen.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Fyll dekkene til korrekt lufttrykk. (Les under Dekk i avsnittet Spesifikasjoner.)



PY43353—UN—30MAY17

3. Trekk opp løftspaken (A) og trekk den mot midten av maskinen for å låse den i løftet stilling.
4. Innsett låsepinnen (B) i hullet for ønsket klippehøyde.
5. Senk klippepannen:
 - Løft litt på løftspaken, skyv den litt utover og senk løftspaken (A) ned på pinnen (B).

MG39705,00000D9-78-28MAY20

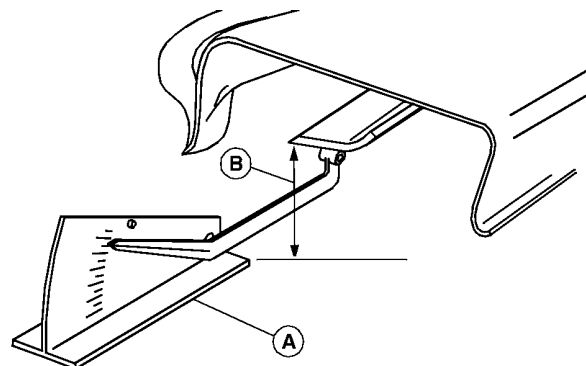
Nivellere klippepannen

⚠ OBS: Unngå personskaade! 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 klipperens knivblader eller arbeider i nærheten av knivbladene.

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. (Les under Dekk i avsnittet Spesifikasjoner.)
3. Plasser styrehjulene i fremover kjørestilling.
4. Still inn ønsket klippehøyde for klipperen og senk klippedekselet til klippestillingen.
5. Kontroller nivelleringen (side til side):

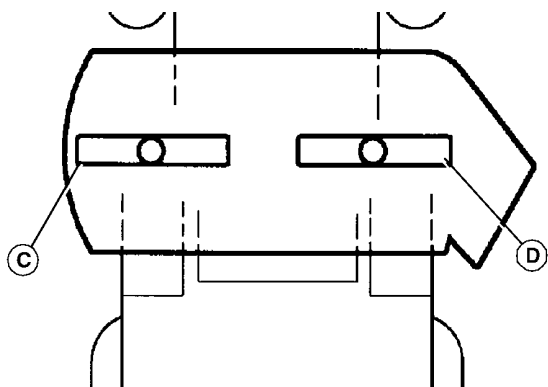


MXAL42797—UN—09APR13

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

Betjening

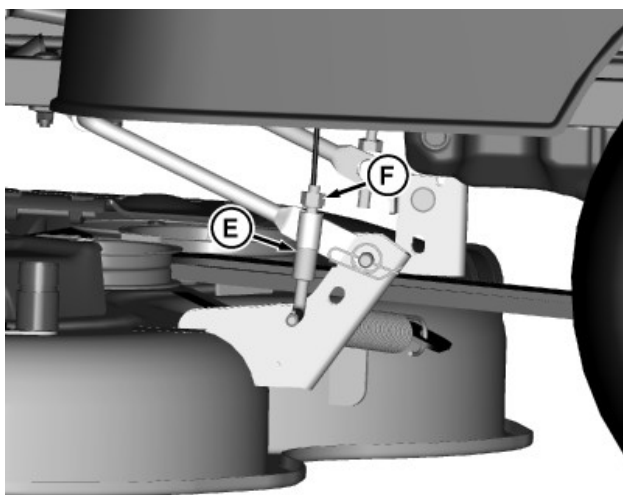
- a. Plasser klipperkniven som følger og mål fra utsiden på hver knivbladspiss (B) ned til bakkenivå.



MXAL42798—UN—09APR13

- b. Drei den venstre kniven (C) som vist. Hold reima og drei den høyre kniven (D) som vist. Ta mål av begge knivene.

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

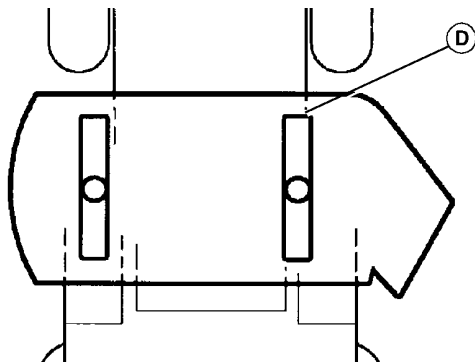


GXT003029—UN—29JUN16

- c. Niveller etter behov ved å skru de bakre mutterne med klokken ved bruk av verktøyet (E) for å heve siden på klippedekselet, eller mot klokken for å senke siden på klippedekselet. Bruk en ekstra skiftenøkkel til å holde øvre del av gjengestaget (F) under justeringen.

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

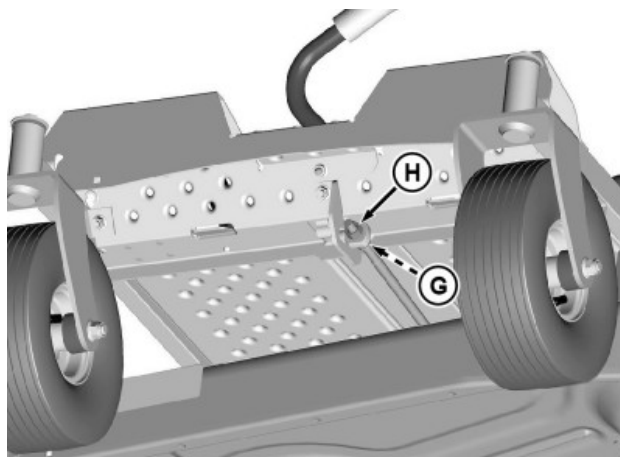
- a. Drei den høyre kniven (D) slik at knivspissen peker rett framover.
- b. Mål fra knivspissen ned til overflaten. Ta mål av begge knivene. Knivspissene foran skal iht. spesifikasjonen være lavere enn knivspissene bak.

Spesifikasjon

Høydeforskjell mellom knivspissen

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

- c. **42A-klippedeksel**



GXT001458—UN—02JUN15

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.

MERK: Kontroller at klippepannen låses i transportstilling. Hvis den ikke går i lås, dreier du begge de bakre justeringsmutterne mot klokka like mye for å senke baksiden av klippepannen til låsen kobles inn. Kontroller justeringen av løftestangen foran, og juster etter behov.

SB31882,000047B-78-10JUL20

Justere 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 klipperens knivblader eller arbeider i nærheten av knivbladene.

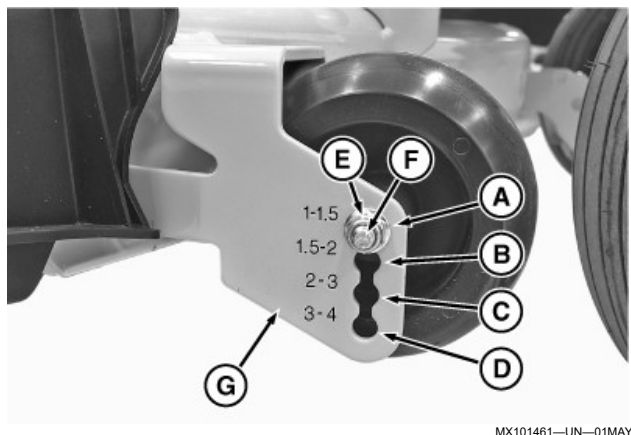
VIKTIG: Unngå skader! Klippedekslet kan skades dersom hjulene ikke er riktig justert:

- 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. (Les under Parkere forsvarlig i avsnittet Sikkerhet).
2. Fyll dekkene til korrekt lufttrykk.
3. Løft løftespaken og lås den i transportstilling.
4. Juster klipperens hjul til korrekt høyde:

Betjening

42A-klippedeksel



MX101461—UN—01MAY20

Stilling 1 (A)	Klippehøyde 25 – 38 mm (1 – 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 – 101 mm (3 – 4 in)

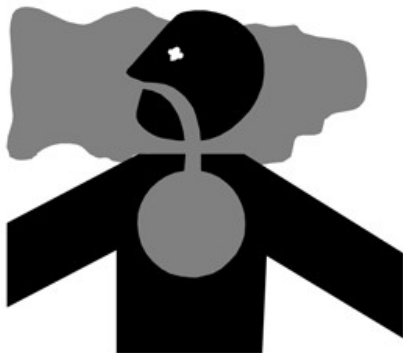
- Løsne mutteren (E) med klippehøydeverktøyet eller en 13 mm fastnøkkel. Trekk låsebolten (F) ut til boltenden går klar av målerhjulbraketten (G) utside, og skyv bolten og hjulmontasjen til ønsket stilling. Skyv bolten tilbake gjennom utsiden av braketten. Monter mutter (E) og stram iht. spesifikasjonene.

Spesifikasjon

Låsebolt—Tiltrekksmoment. 24 N·m (18 lb·ft)

SB31882,00004A4-78-13JUL20

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

Testing av bryter for parkeringsbrems

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Sitt på setet.
3. Frigjør parkeringsbremsen.
4. Prøv å starte motoren.

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

MP47322,00F4638-78-09APR19

Teste parkeringsbremsen

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Lås parkeringsbremsen.
3. Aktiver kontrollspak 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, kopler du ut omløpsventilen før du utfører ytterligere vedlikehold på maskinen.

TH84124,0000115-78-19MAY14

Teste innkoplingssperren for klipperen (kraftuttak)

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i kapittel SIKKERHET.)
2. Sitt på setet.
3. Lås parkeringsbremsen.
4. Kople inn klipperen.
5. Prøv å starte motoren.

Resultat: Motoren skal ikke tørne. Dersom motoren starter, er det noe galt med sperrekretsen.

MP47322,00F463A-78-27MAR13

Testing av setebryteren

1. Parker maskinen trygt. (Se "Parkere forsvarlig" i delen "SIKKERHET".)
2. Første test:

- a. Løsne parkeringsbremsen.
- b. Start motoren.
- c. Beveg gasshåndtaket opp til maks. motorhastighet.
- d. Kople inn klipperen.
- e. Løft av setet. Gå ikke av maskinen.

Resultat: Motoren og klippeknivene skal stanse. Dersom det ikke skjer, er det noe galt med sperrekretsen.

3. Andre test:

- a. Koble ut klipperen.
- b. Start motoren.
- c. Løsne parkeringsbremsen.
- d. Løft av setet. Gå ikke av maskinen.

Betjening

Resultat: Motoren skal stanse. Dersom motoren ikke stanser, er det noe galt med sperrekretsen.

4. Tredje test:

- Løsne parkeringsbremsen.
- Koble ut klipperen.
- Start motoren.
- Løft av setet. Gå ikke av maskinen.

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

MP47322,00F463B-78-19MAR13

Teste kjørespakbryteren

- Parker maskinen trygt. (Se "Parkere forsvarlig" i delen "SIKKERHET".)
- Sitt på setet.
- Første test:

- Kople inn parkeringsbremsen og start motoren.
- Flytt høyre kjørespak innover.

Resultat: Motoren skal stanse. Dersom motoren ikke stanser, er det noe galt med sperrekretsen.

4. Andre test:

- Start motoren.
- Løsne parkeringsbremsen.
- Flytt høyre kjørespak innover.

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

5. Gjenta første og andre test med venstre kjørespak.

MP47322,00F463C-78-19MAR13

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.

Kople inn parkeringsbrems

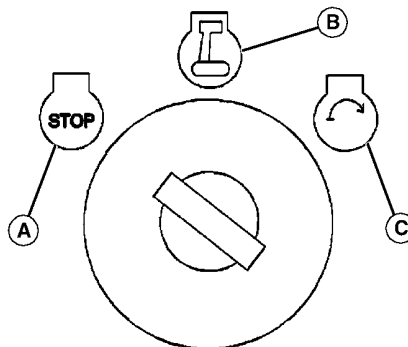
- Trekk opp parkeringsbremsspaken for å kople inn parkeringsbremsen.

Løse ut parkeringsbrems

- Skyv parkeringsbremsspaken ned for å kople ut parkeringsbremsen.

TH84124,000024A-78-25JUL16

Bruke nøkkelbryter



MXAL42805—UN—09APR13

A – Stoppstillingen – Når nøkkelen står i stoppstillingen, er det ingen strømtilførsel, og motoren skal ikke gå.

B – Kjørestilling – Vri nøkkelen fra STOP til denne stillingen. Alle strømkretser vil være på.

C – Startstilling – 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 vil fortsette å gå.

TH84124,00000B8-78-21APR14

Bruke indikatorlampe for lavt drivstoffnivå

Hvis indikatorlampen for lavt drivstoffnivå tenner mens motoren går, skal maskinen etterfylles ved neste mulighet (se Fyll drivstofftanken i delen SERVICE FORSKJELLIG).

TH84124,00000BC-78-21APR14

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

Bruke kjørespakene

! OBS: Unngå personskade! Lær 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.

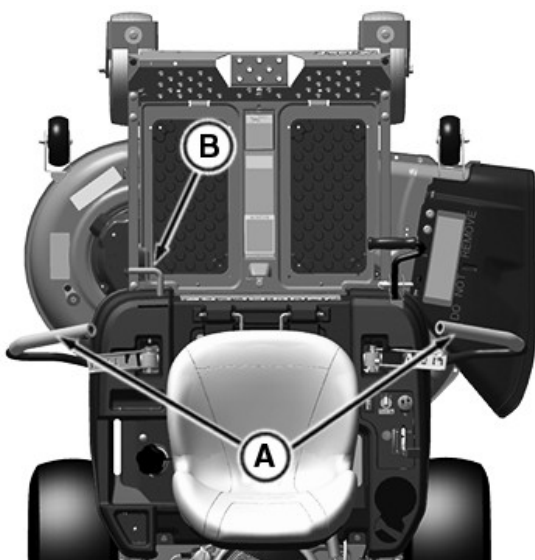
Gjør deg kjent med kjørespakene og hvordan maskinen reagerer på dem før du tar maskinen i bruk. Det er ytterst viktig å vite hvordan maskinen akselereres, styres og stoppes.

Funksjonene til kjørespakene er:

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

Betjening

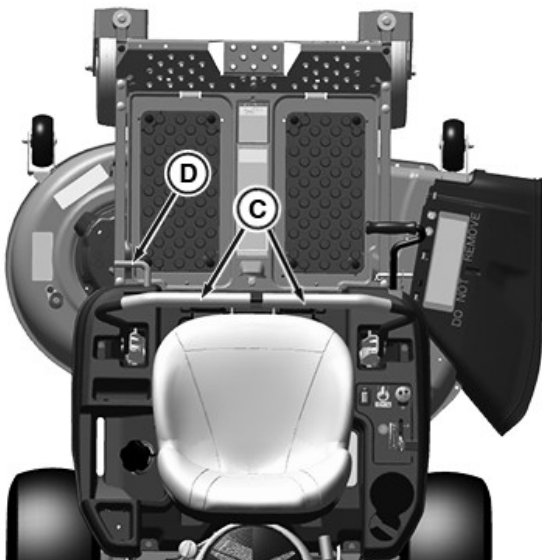
Start/stopp-stilling



APY04449—UN—24MAY18

- Kjørespakene må være i start/stopp-stillingen (A) og parkeringsbremsen innkoplet (B) for at motoren skal kunne startes.
- 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 utkoplest, kjørespakene er i start/stopp-stillingen og parkeringsbremsen er innkoplet.
- Kjørekontrollspakene må være i start/stopp-stillingen for at det skal være trygt å sette seg i eller forlate førerasetet.

Nøytral stilling



APY04450—UN—24MAY18

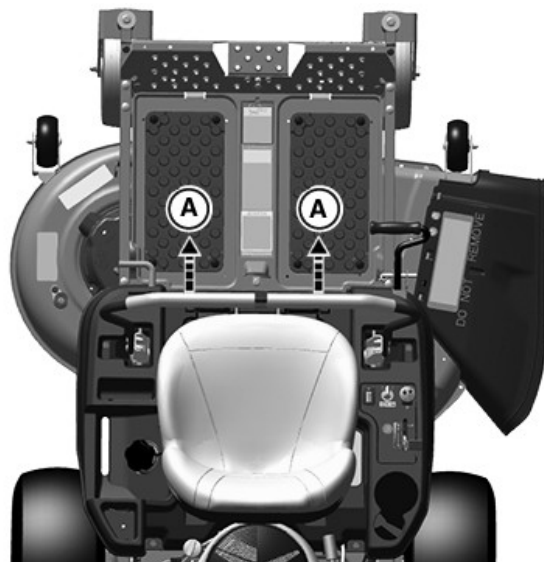
- Maskinens hastighet, bevegelse og retning kan kontrolleres når motoren går, kjørespakene er i nøytralstillingen (C) og parkeringsbremsen (D) er utkoplest.
- For å utføre en nødsstans, trekker du kjørespakene hurtig tilbake til nøytralstillingen.

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. Kople ut parkeringsbremsen.
3. Flytt begge kjørespakene fra start/stopp-stillingen og innover til nøytralstillingen.
4. Flytt kjørespakene forover for å kjøre forover.
5. Flytt kjørespakene bakover for å rygge.
6. Stans maskinen ved å flytte begge kontrollspakene bakover til nøytralstillingen.

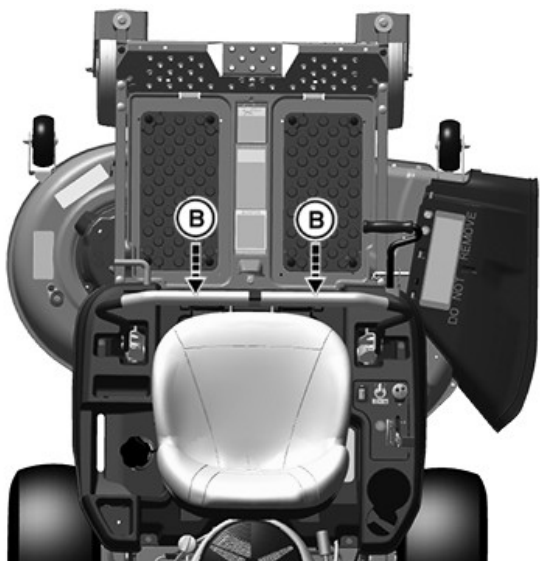
Fremoverkjøring



APY04451—UN—24MAY18

1. Flytt begge kjørespakene jevnt og gradvis forover (A) fra nøytral. For større hastighet flytter du spakene lenger forover. For jevn oppbremsing beveger du spakene langsamt mot nøytral.

Kjøring i revers

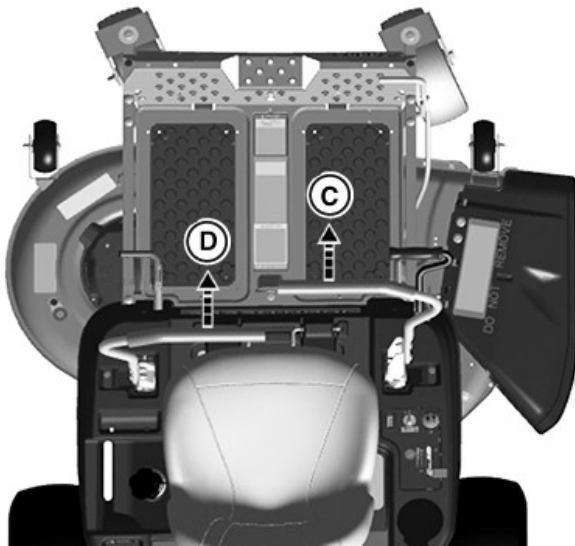


APY04452—UN—24MAY18

1. 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 langsamt mot nøytral.

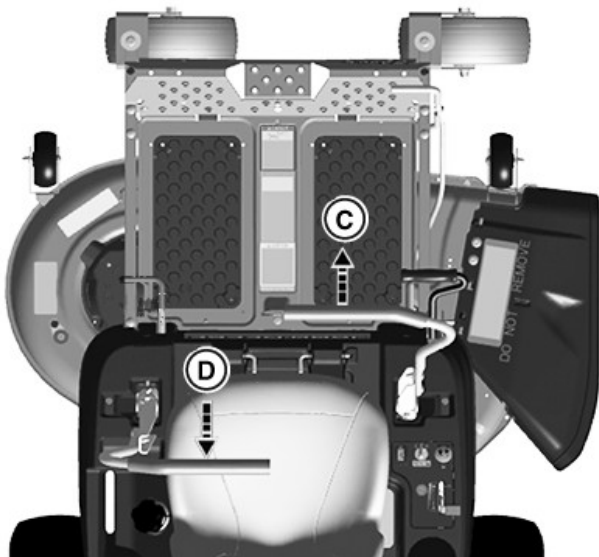
Betjening

Venstresving



APY04453—UN—24MAY18

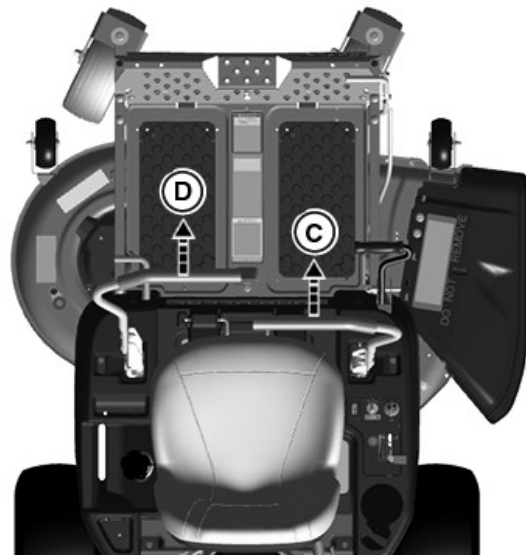
1. For å svinge lett mot venstre skyver du høyre kjørespak (C) lenger forover enn venstre kjørespak (D).



APY04454—UN—24MAY18

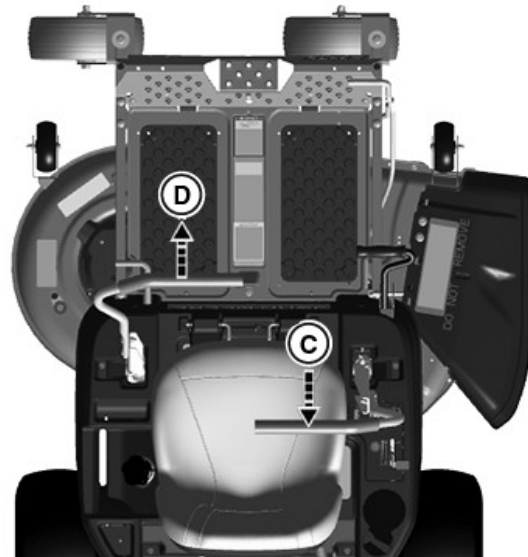
2. For å svinge hardt mot venstre skyver du høyre kjørespak (C) forover samtidig som du trekker venstre kjørespak (D) bakover.

Høyresving



APY04455—UN—24MAY18

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



APY04456—UN—24MAY18

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

MG39705,0000098-78-03MAY18

Starte motoren

⚠ 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.

1. Sitt i førerasetet.
2. Kople inn parkeringsbremsen.
3. Trykk ned innkoplingsknotten for å kople ut klipperen.
4. Sett begge kjørespakene i start/stopp-stilling.
5. Sett gasspaken i aktuell stilling for motorhastighet:

Betjening

- **Kaldstart:** Beveg gasspaken til startposisjon, full gass. Bruk choken om nødvendig (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:

- **Vent to minutter før du prøver på nytt hvis motoren ikke starter.**
6. Vri nøkkelbryteren til startstillingen.
 7. 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.

8. La motoren varme opp i 20 sekunder.
9. Løsne parkeringsbremsen.
10. Sett begge kjørespakene i nøytral posisjon.

SB31882,00003CC-78-04SEP20

Kople inn klipperen

⚠ OBS: Unngå personskade! Pass på at ingen oppholder seg i området når du bruker denne maskinen. Gjenstander kan kastes 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. Løsne parkeringsbremsen.
4. Flytt begge kjørespakene til nøytralstillingen.
5. Sett gasspaken til START/KLIPP-stillingen, full gass.

MERK: For jevnere innkopling kan dekslet koples inn i transportstillingen og deretter senkes til ønsket klippehøyde.

6. Trekk innkoblingsbryteren opp for å koble inn klipperen.

MERK: Kjørehastigheten og svingradiusen endres i henhold til hvor mye du flytter kontrollspakene.

7. Skyv kjørespakene sakte forover. Bruk en forsvarlig kjørehastighet når du klipper.

MX52301,0000F1A-78-16APR20

Renske klipperen

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

Roterende kniver 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 føreriset for å kontrollere maskinen før alle bevegelige deler står stille.

2. Se etter avfall under klippedekslet og utkasterrennen.
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.

OJ02004,0000AF8-78-12NOV14

Stoppe motoren

1. Stopp maskinen på flat mark, ikke i skråning.
2. Skyv innkoblingsbryteren nedover for å koble ut klipperen.
3. La gasspaken stå på full gass for å unngå tilbakeslag når motoren stoppes.
4. Kople inn parkeringsbremsen.
5. Flytt håndgassen til laveste stilling.
6. La motoren avkjøles i 20 sekunder.
7. 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.

8. Ta ut nøkkelen.

MG39705,00001D0-78-21MAY20

Flytte maskinen for hånd

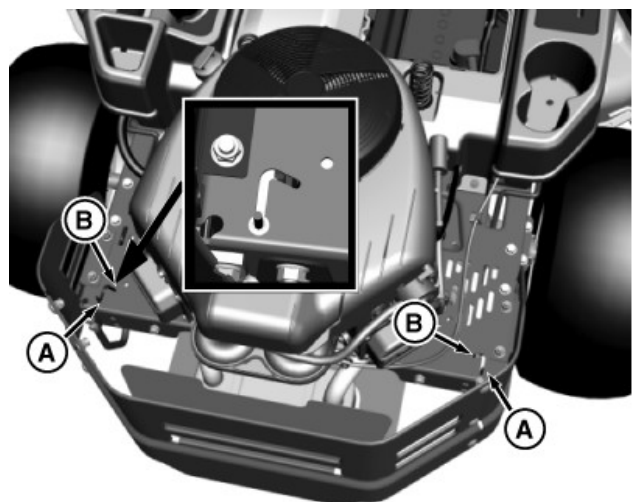
⚠ OBS: Unngå personskade! Når shuntventilen er åpen, vil maskinen kunne bevegges uten begrensninger.

- 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 girkassen hvis maskinen taukes eller bevegges feil:

- Beveg maskinen bare for hånd.
- Bruk ikke et annet kjøretøy for å bevege maskinen.
- Maskinen skal ikke taukes.

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



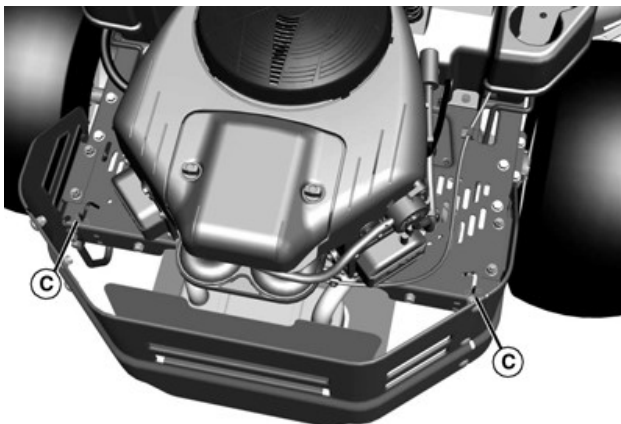
MXT005332—UN—13JUN13

1. Skyv forbikoblingsstengene (A) forover og inn i sporet (B) for å koble inn shuntventilen.

Betjening

2. Løsne parkeringsbremsen.
3. Skyv maskinen til ønsket plassering og sett på parkeringsbremsen.

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



MXAL42815—UN—09APR13

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

MP47322,00F4645-78-06MAY20

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 tilhenger

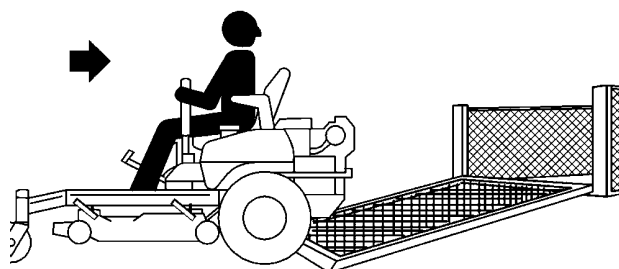
MERK: Tilhengerens kapasitet må være høyere enn den samlede vekten av maskinen og redskapen. (Se spesifikasjonene i brukerhåndboken.)

Sørg for at tilhengeren er utstyrt med alle påkrevde lys og skilt.

! OBS: Unngå personskade! Utvis ekstra forsiktighet ved lasting eller avlasting av maskinen på tilhenger eller lastebil. Hjulene på maskinen kan kjøre av rampen eller hengeren, slik at den velter.

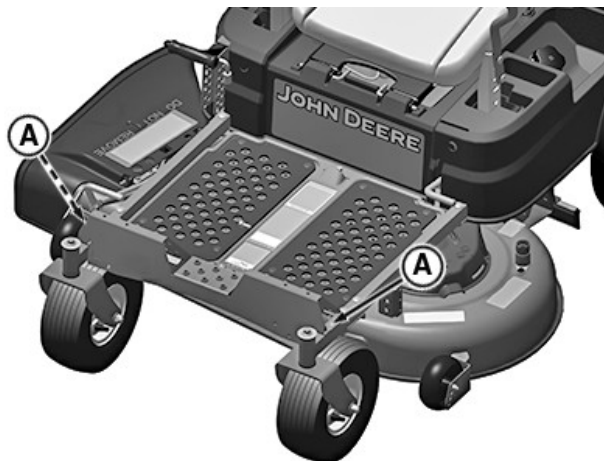
- Rygg sakte og i rett linje for å laste opp. Hold hjulene borte fra avsatser og kanter.
- Ikke bruk to separate lasteramper. Bruk en lasterampe som er minst 30 cm (12 in.) bredere enn maskinen, for å unngå at trinsehjulene kjører av kanten på rampen.
- Det anbefales å bruke tilhenger med sider.

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



MXAL42817—UN—09APR13

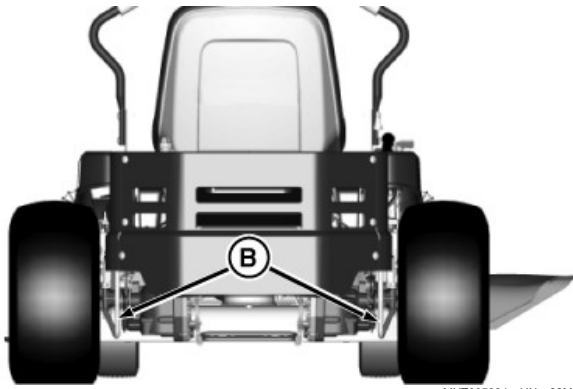
3. Rygg maskinen opp på en ekstra kraftig tilhenger med rampe i full bredde.
4. Senk klippepannen helt ned.
5. Kople inn parkeringsbremsen.



PY43375—UN—02JUN17

6. Bruk kraftige stropper, kjettinger eller kabler, og fest fronten av maskinen til festpunktene (A) på begge sider på rammen. Stroppene må rettes nedover, forover og utover fra maskinen.
7. Slå av maskinen og ta ut nøkkelen.

Vedlikeholdsintervaller



MXT005334—UN—22MAY13

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

RM87422,000074C-78-21MAY20

Transportere oppsamlersystemet (utstyrsavhengig)

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

- Tøm tøypose og fjern dem fra kassen. Fulle poser betyr ekstra vekt, noe som kan overbelaste oppsamlerammen på ujevne veier. Ved vei hastighet kan vind føre til for tidlig slitasje på tøyposene.
- Kontroller at oppsamlerdekselet sitter godt låst i oppsamlerammen.
- Dersom enheten skal transporteres over lange strekninger eller med høy hastighet, skal rennen på Rear Bagger eller Power Flow tas av før transporten starter.

TH84124,000021B-78-18JUN15

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 langsomt og beregne ekstra bremselengde.

SB31882,0000444-78-01JUN20

Råd for gressklipping

- 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 først halvparten av ønsket høyde, og klipp deretter til ønsket høyde.

- Kjør langsomt 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 vrir på gresset.

MP47322,00F4649-78-21MAY20

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

Vedlikeholdsintervaller

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
- Girolje beholder

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

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

MG39705,000009B-78-03MAY18

Vedlikeholdsintervaller

Hver 8. driftstime eller daglig

- Rengjør området ved eksospotten.
- Rengjør luftinntaksfilteret.
- Rengjør klippepannen.
- Rengjør klippepannen via spyleluken.

Vedlikehold smøring

Hver 50. driftstime eller årlig (det som kommer først)

- Skift motorolje. (Utfør service oftere under støvfulle forhold.)
- Bytt ut motoroljefilter. (Utfør service oftere under støvfulle forhold.)
- Smør klippedekselets spindler.
- Smør armen på klipperens mellomhjul. (Alle klippedeksler bortsett fra 42A)
- Kontroller klippedekselets nivellering. Niveller ved behov.

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

- Skifte ut tennpluggen.
- Skift ut luftfilterelement(er). (Utfør service oftere under støvfulle forhold.)
- Skift ut drivstoffilteret.
- Kontroller klipperremmen. Skift ut om nødvendig.
- Slip / skift ut knivene.
- Rengjør undersiden av klippedekselet.
- Kontroller dekktrykk.
- Rengjør motorens kjøleribber.
- 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. Ta kontakt med din John Deere-forhandler for å få utført denne typen service.

SB31882,00003B7-78-28MAY20

Vedlikehold smøring

Smørefett

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

Følgende smøremiddel anbefales for service:

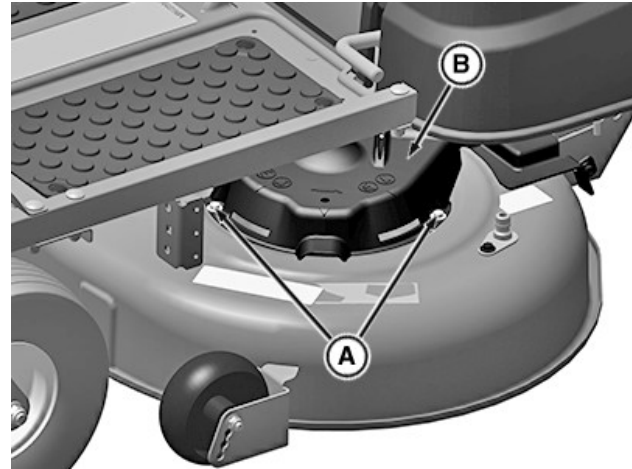
- John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease
- Grease-Gard™ Premium Plus

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 man påføre smørefett dobbelt så ofte til alt gammelt smørefett er spylt ut av systemet.

OUMX068,0000642-78-03APR19

Smøre spindlene på klippedekslet

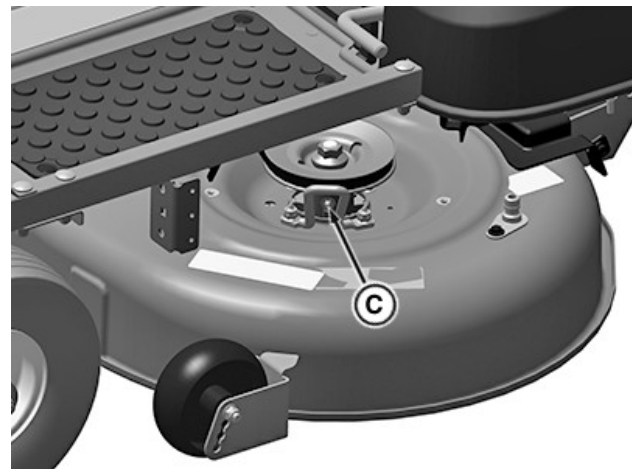
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. Senk klippedekselet helt.
3. Fjern klippedekselets fotplate. Se "Fjerne og montere fotplaten på klippedekselet" i delen "SERVICE – KLIPPER".)



Fjern venstre spindeldeksel

PY44529—UN—19JUL17

4. Fjern 2 skruer (A) og venstre spindeldeksel (B).



PY44530—UN—19JUL17

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

RM87422,000074E-78-26JUL17

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

Service motor

Unngå avgasser

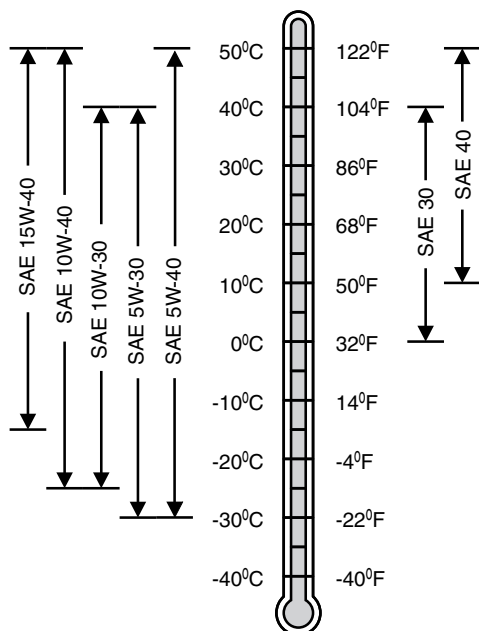
! OBS: Unngå personskade! Eksos fra motoren inneholder karbonmonoksid og kan forårsake alvorlig sykdom eller dødsfall.

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

Bensinmotorolje



Oljeviskositeter ved ulike lufttemperaturer

TS1744—UN—25AUG20

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

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

- ACEA-oljesekvens C1

DX,ENOIL2-78-15JUL20

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

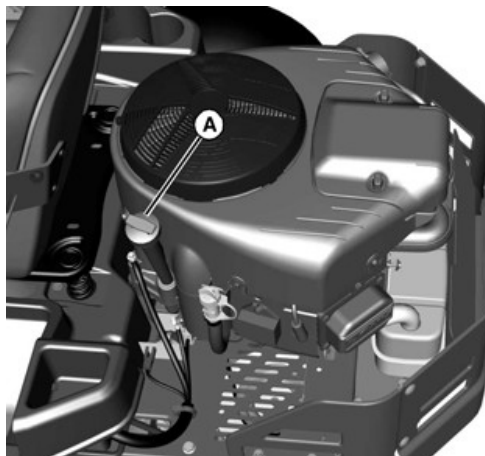
MERK: Kontroller oljen to ganger daglig hvis du kjører motoren i mer enn 4 timer daglig.

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

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

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

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



MXAL42827—UN—09APR13

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.

MP47322,00F4654-78-06MAY20

Skifte av vanlig motorolje og filter

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

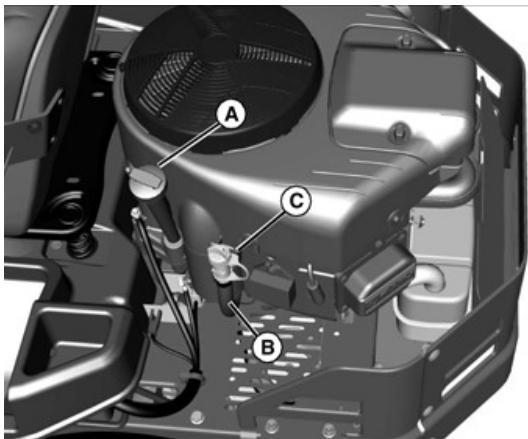
- Motorkomponenter kan bli skitne eller tilstoppet ved drift i ekstrem varme, støv eller andre belastende forhold.
- Motoroljen kan bli nedbrutt hvis den brukes konstant ved akte eller lave motorhastigheter eller for hyppig i korte tidsperioder.

1. La motoren gå, slik at oljen varmes opp.

Service motor

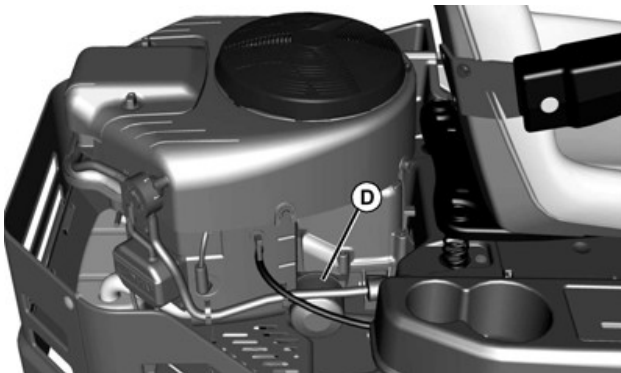
2. Parker traktoren trygt på et flatt underlag. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)

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



MXAL42828—UN—09APR13

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.



MXAL42829—UN—09APR13

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 bunnsplasse.
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 gummipakningen 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.

MG39705,0000207-78-22JUN20

Rengjøre luftinntaksgitteret og kjøleribbene

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

- Fjern tilskuere fra området.
- Bruk øyeskyttelse 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 rene luftinntaksfilter og andre utvendige overflater på motoren, ink.. kjøleribber, slik at tilstrekkelig luftinntak opprettholdes.

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere forsvarlig i delen SIKKERHET.)
2. Rengjør luftinntaksgitteret på toppen av motoren og utvendige flater med fille, børste, vakuum eller trykkluft.

MP47322,00F4656-78-26MAY15

Rengjøre dekslet til motoren

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

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

Spesifikasjon

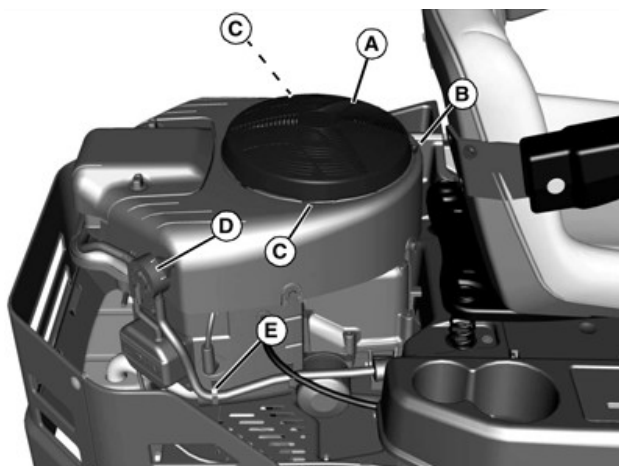
Luft—Trykk. 210 kPa (30 psi)

VIKTIG: Unngå skader! En tett luftinntakssil 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 personskaade! 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 delen SIKKERHET.)
2. Rengjøre motorens luftinntakssil og utvendige overflater (les under Rengjøre luftinntakssil og motorribber i avsnittet MOTOR).

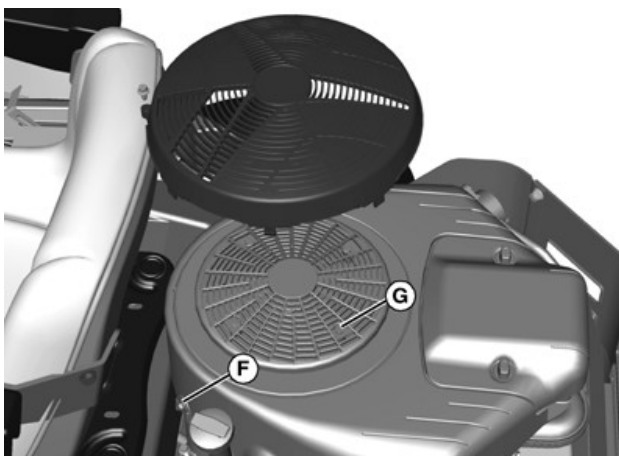
Service motor



MXAL42830—UN—09APR13

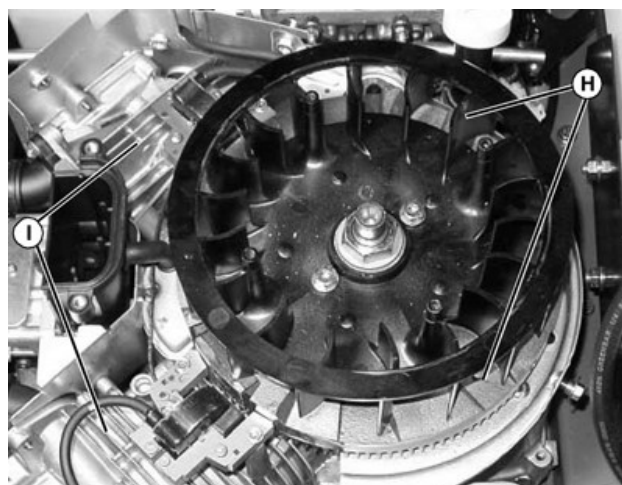
3. Finn dekselet (A) for dreibar sil på toppen av motoren.
4. Fjern skruen (B) (hvis montert), trykk inn tappene (C) og løft av dekselet (A).
5. Rengjør dekselet og svinghuldekslet for rusk.

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.



MXAL42831—UN—09APR13

6. Fjern fem bolter (F) og motordekselet.
7. Fjern fire bolter (G) og den dreibare silen.



MXAL42832—UN—09APR13

8. Fjern rusk fra:
 - Vifteområdene (H)
 - Toppløkkets 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 tilliggende overflatene langs sidene av motoren. Ved feil montering vil luftfilteret ikke forsegles, noe som kan skade motoren.

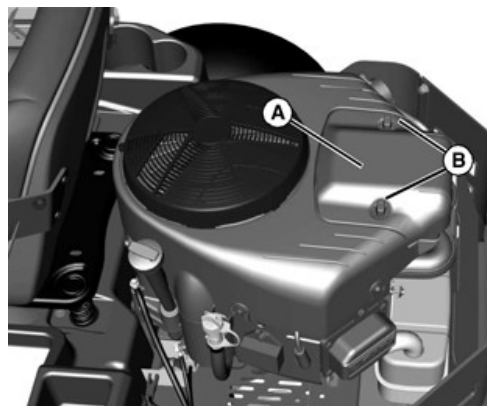
10. Monter dekslet med boltene.

MP47322,00F4657-78-06MAY20

Kontrollere og rengjøre luftfilterelementet

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

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



MXAL42833—UN—09APR13

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

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

- Ikke vask et papirelement.

Service motor

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

MERK: Ved fjerning av filterkassetten må du fjerne alt materiale og alle fremmedgjenstander som kommer inn i luftinntaket, før du setter inn ny kassett.



MXTO10728—UN—21APR14

5. Løft ut filterinnsatsen (C) og undersøk om den er skadet.
6. Rengjør luftfilterhuset forsiktig. Unngå at det kommer skitt inn i forgasseren.
7. Monter kassetten. Pass på at kassetten og pakningen sitter skikkelig på plass og forsegler luftinntaksområdet til forgasseren.
8. Sett på dekslet over luftfilteret og stram til knottene. Pass på å ikke skru til for hardt.

TH84124,00000B2-78-18JUN15

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).



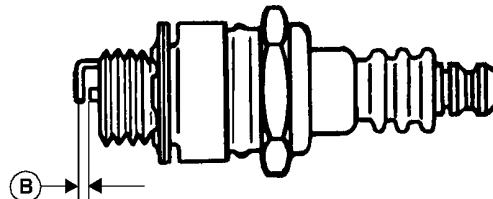
MXAL42835—UN—09APR13

2. Koble fra tennpluggledningen (A) på hver side av motoren.

3. Fjern hver tennplugg.
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—Tiltrekkingsmoment 20 Nm (180 lb-in)

9. Koble til tennpluggledningene.

MP47322,00F4659-78-06MAY20

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 innkoplingspak 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:

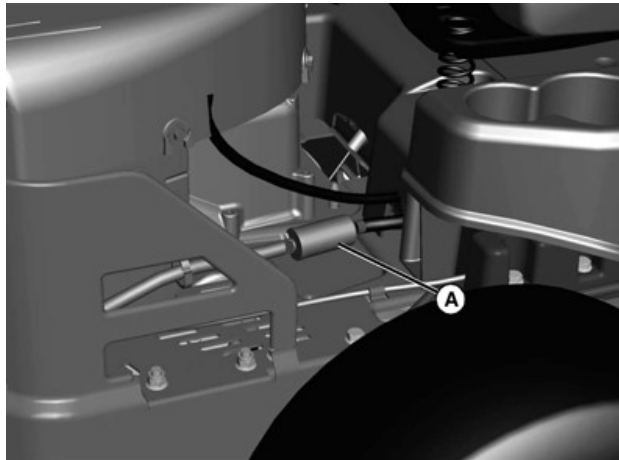
- Ikke røyk ved håndtering av drivstoff.
- Hold drivstoffet unna åpen flamme og gnister.
- Stopp motoren før service.
- La motoren bli nedkjølt før service.

Service girkassen

- Arbeid i et godt ventilert område.
- Tørk øyeblikkelig opp drivstoffssøl.

MERK: Skift filteret når brenselnivået er lavt.

1. Parker maskinen trygt. (Les under Parkere forsvarlig i avsnittet Sikkerhet).
2. La motoren bli kald.
3. Hev førersetet om nødvendig.
4. Sett en dreneringspanne under drivstofffilteret.



Standard tosylindret motor vist.

MXAL42837—UN—09APR13

5. Skyv slangeklemmene på begge sider av drivstofffilteret (A) bort fra drivstofffilterendene ved hjelp av en tang.
6. Koble slangene fra filteret.

VIKTIG: Unngå skader! Dersom drivstofffilteret 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.

MP47322,00F465B-78-06MAY20

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.

MP47322,00F465D-78-03JUN15

Kontrollere og justere kryping i nøytral

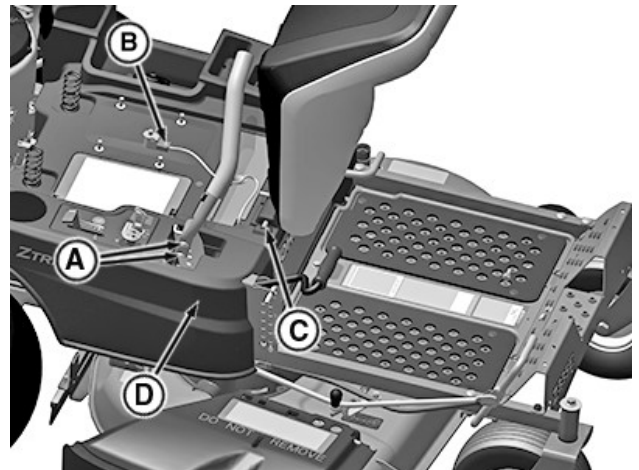
Kontrollere kryping i nøytral

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-stillingen, må kjørespak-koplingene justeres.

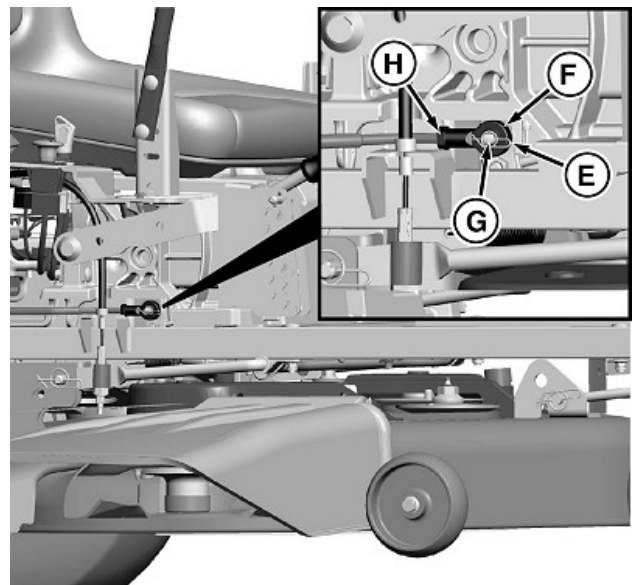
Justere kryping i nøytral

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



PY43377—UN—02JUN17

- a. Fjern de to boltene (A) for å fjerne styrearmen.
- b. Hev baksiden av setet og koble fra ledningsnett-konnektoren (B) fra setebryterens ledningsnett-konnektor.
- c. Fjern de to L-pinnene (C) for å fjerne setet.
- d. Fjern de syv trykkfestene fra panelet (D) og fjern panelet.



GXT002322—UN—06JUL15

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 på armene og fest med fjærlåseklemmer.
4. Monter panelet og trykkfestene, setet, setebryteren og styrearmen hvis disse er fjernet.

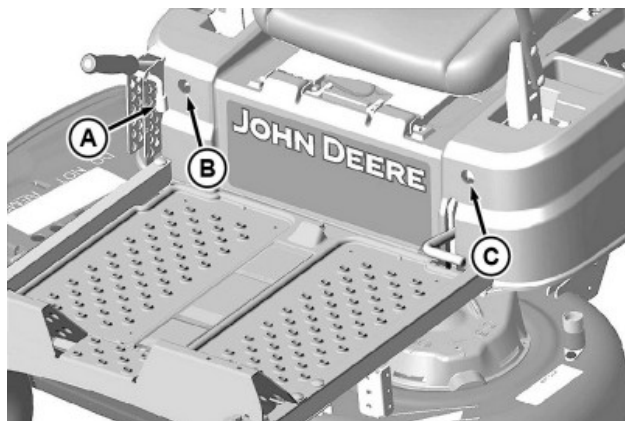
RM87422,000074F-78-02JUN17

Service girkassen

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.)



GXT001609—UN—02JUN15

2. Juster sporingen med en 13 mm pipenøkkel på den ledige enden av bolteverktøyet for dekselhøyde (A) på følgende måte:

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

- Hvis maskinen sporer mot venstre, skrus sporingboltene (B) med klokken.
- Hvis maskinen sporer mot høyre, skrus sporingboltene (C) med klokken.

TH84124,00001AC-78-04JUL17

Rengjøre kjøleribbene på girkassen

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

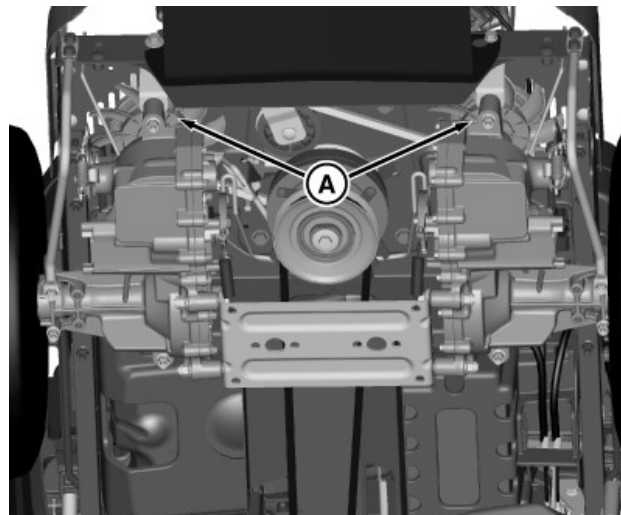
- Fjern tilskuere fra området.
- Bruk øyebeskyttelse ved bruk av trykkluft til rengjøring.
- Reduser trykklufttrykket iht. spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Luft—Trykk 210 kPa (30 psi)

VIKTIG: Sørg for at girkassens 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.)



GXT003035—UN—18JUL16

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

MX52301,0000FDD-78-18JUL16

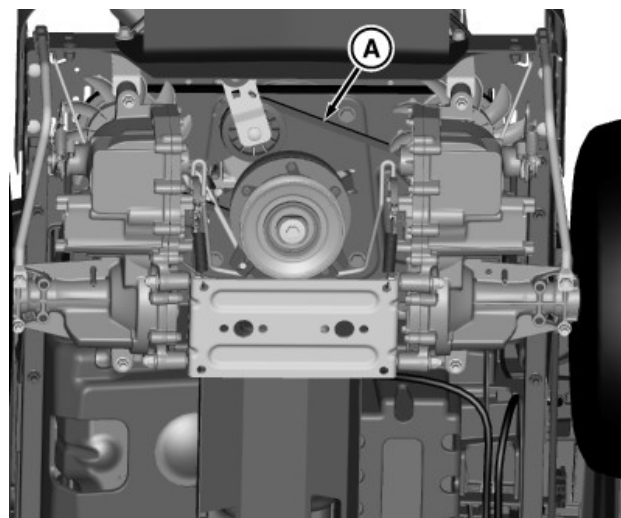
Sjekke og skifte girkassen/transmisjonens drivremmer

⚠ 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.

Sjekke girkassens/transmisjonens drivremmer

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



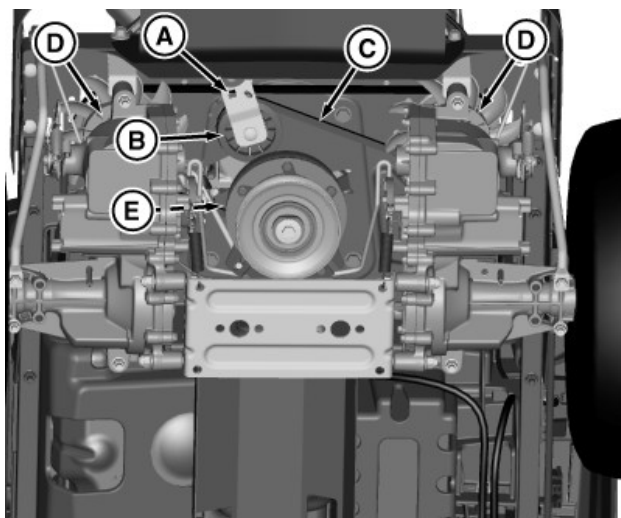
GXT003045—UN—20JUL16

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

Skifte girkassens/giroverføringens drivremmer

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

Service på klipperen



Delene sett fra undersiden.

GXT003038—UN—18JUL16

4. Kople den elektroniske kløtsjens ledningstilkoplinger fra hovedledningsbunten.

! OBS: Unngå personskade! Komponentene er under fjærspenning. Beskytt øynene og bruk egnet verktøy når du monterer eller fjerner komponenter under 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. Kople til klippedekselet.
12. Monter dekselet over motorskiven.

MX52301,0000FDE-78-20JUL16

Service på klipperen

Identifisere klippedekslet

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

Kode	Beskrivelse
42A	42 tomers Accel Deep™-klippedeksel

Accel Deep er et varemerke som tilhører Deere & Company

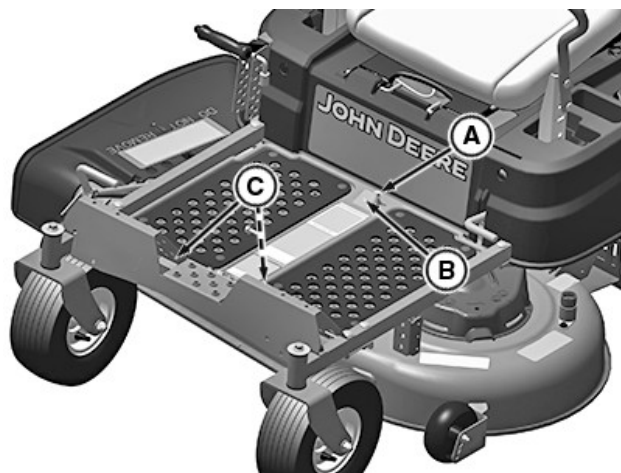
TH84124,000022D-78-16SEP15

Fjerne og montere fotplaten på klippedekselet

! 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.)



PY43364—UN—02JUN17

2. Fjern bolten (A) med en 13 mm pipenøkkel på bolteverktøyet for dekselhøyde.
3. Sving fotplaten opp med fingrene (B).
4. Fjern fotplaten.

Montere fotplaten.

1. Plasser tappene (C) på fotplaten i hullene på rammen.
2. Senk fotplaten.
3. Monter bolten (A).

RM87422,0000743-78-04JUL17

Fjerne klippedeksel (42A)

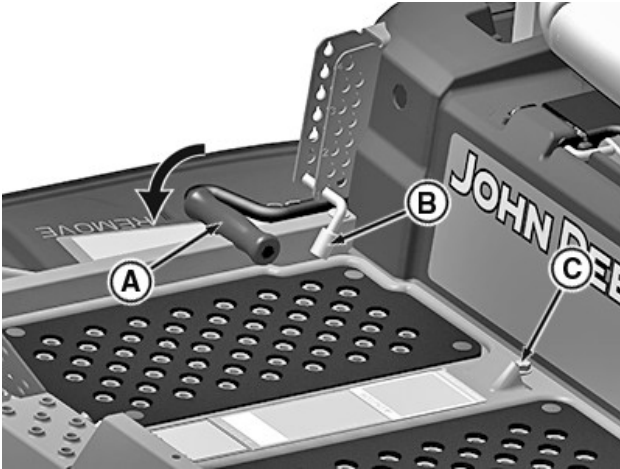
1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren og eksospotten kjøle seg helt ned.

! OBS: Unngå personskade! 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 klipperens knivblader eller arbeider i nærheten av klipperbladene.

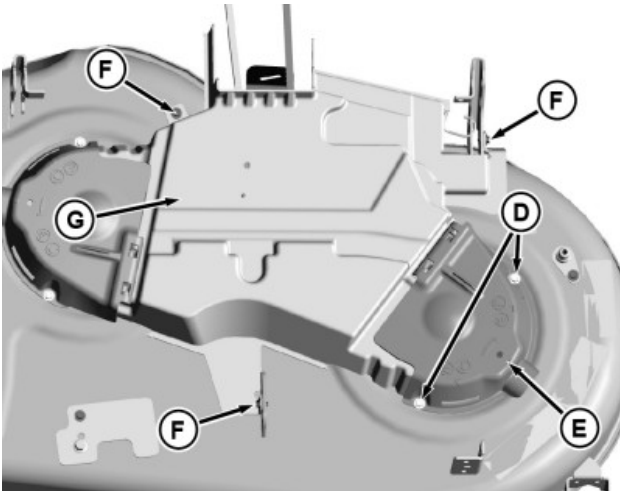
3. Hev klippedekselet til låst transportstilling.

Service på klipperen



PY43365—UN—08JUN17

4. Fjern bolteverktøyet for dekselhøyde, senk håndtaket (A) til nedre stilling og sett inn bolteverktøyet for dekselhøyde (B) like ovenfor spaken for å låse dekselet i senket stilling.
5. Fjern bolt (C) og fotplate.

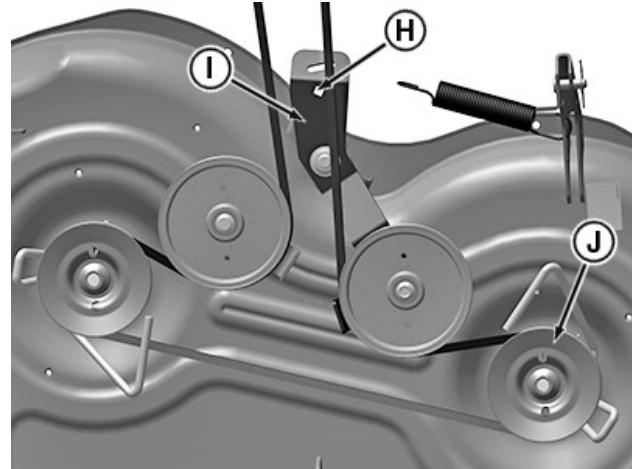


GXT002290—UN—17JUN15

Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt.

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

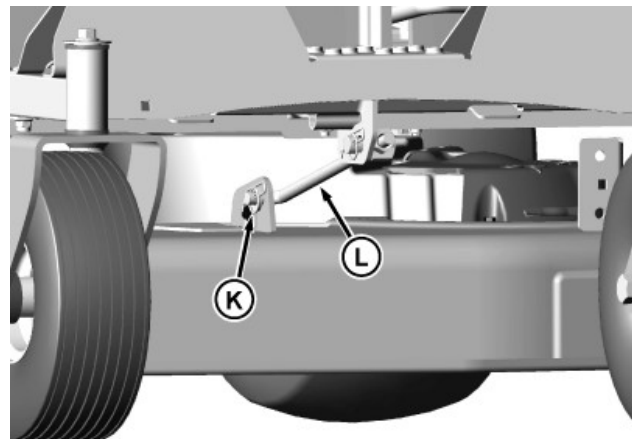
⚠ OBS: Unngå personskade! Komponenten er fjærbelastet og står i spenn. Det er fare for personskade dersom den fjærbelastede komponenten slippes plutselig.



PY43380—UN—31MAY17

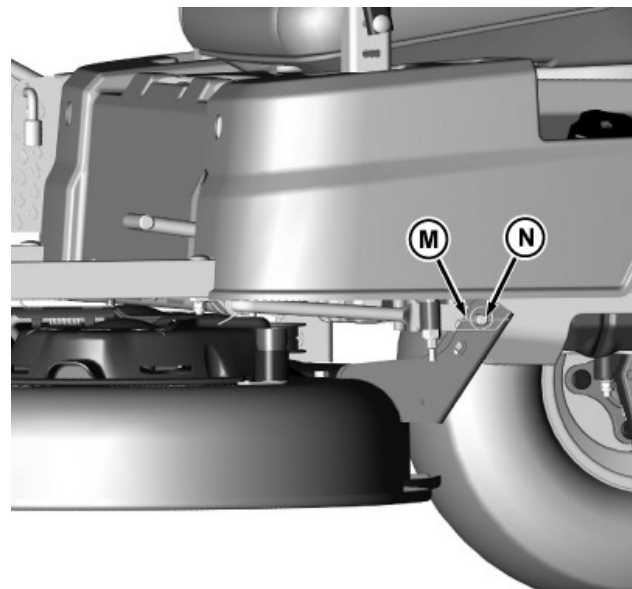
Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt.

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



GXT003039—UN—18JUL16

10. Fjern låseklemmen (K) og fremre trekkbrakett (L) fra dekslets brakett.



GXT003040—UN—18JUL16

Service på klipperen

11. Ta ut fjærklemmen (M) og pinnen (N) fra hver side av bakre klipperbrakett.
12. Hev løfteleddene til låst transportstilling:
 - a. Trekk ut låsepinnen, og trekk klipperens løftespak helt opp.
 - b. Sett inn låsepinnen like nedenfor løftespaken for å låse klipperen i hevet stilling.
13. Skyv klipperdekselet mot fronten av maskinen for å komme til maskinens midtre remskjerm, og skyv dekelet til siden og ut fra maskinen.

VIKTIG: Maskinen kan bli ustabil hvis den brukes uten at klippedekselet er montert. Maskinen skal kun flyttes for hånd hvis klippedeksel ikke er montert. (Se "Flytte maskinen manuelt" i delen "BRUK".)

RM87422,0000756-78-05JUL17

Montere klippedeksel (42A)

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i avsnittet SIKKERHET.)
2. La motoren og eksosspotten avkjøles helt.

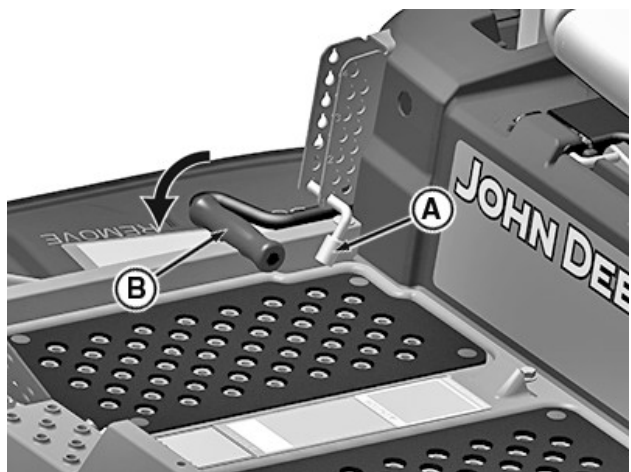


OBS: Unngå personskade! Roterende kniver er farlige.

Før du justerer eller vedlikeholder plenklipperen:

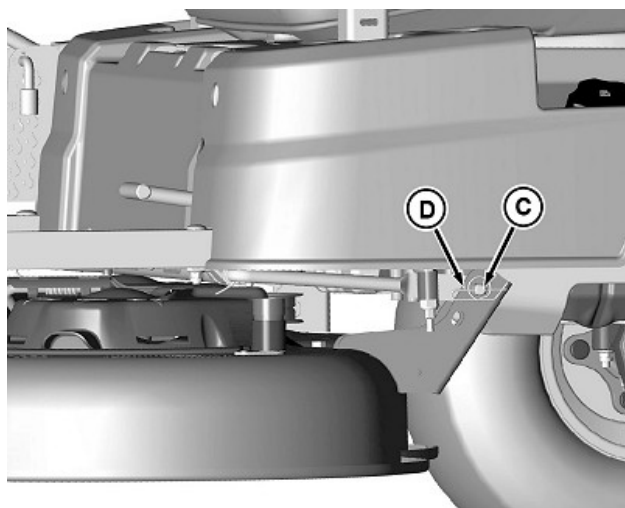
- Kople fra tennpluggkabelen(/-kablene) eller batteriets negative (-) kabel for å forhindre at motoren starter ved et uhell.
- Bruk alltid hansker når du håndterer klipperens knivblader eller arbeider i nærheten av klipperbladene.

3. Fjern bolteverktøyet for dekselhøyde og trekk klipperens løftespak helt opp. Sett inn låsepinnen like nedenfor løftespaken for å låse løftmekanismen i hevet stilling.
4. Skyv klippedekselet under maskinen, og før remmen inn i maskinens midtre remskjerm. Rett inn dekelet med maskinens skjerm, og trekk maskinen bakover.



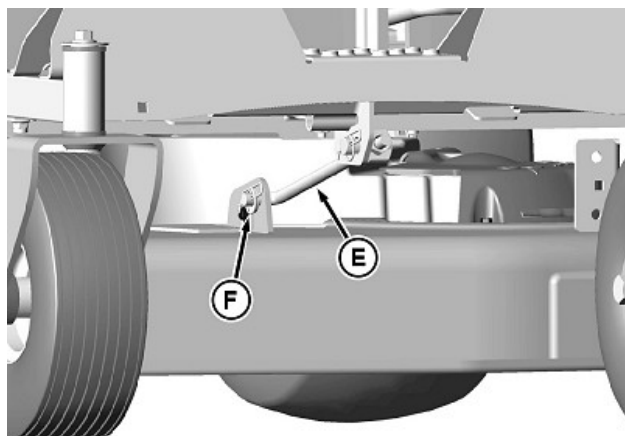
PY44504—UN—05JUL17

5. Fjern bolteverktøyet for dekselhøyde (A), trykk håndtaket (B) til nedre stilling og sett inn bolteverktøyet for klippehøyde like ovenfor spaken for å låse dekelet i senket stilling.



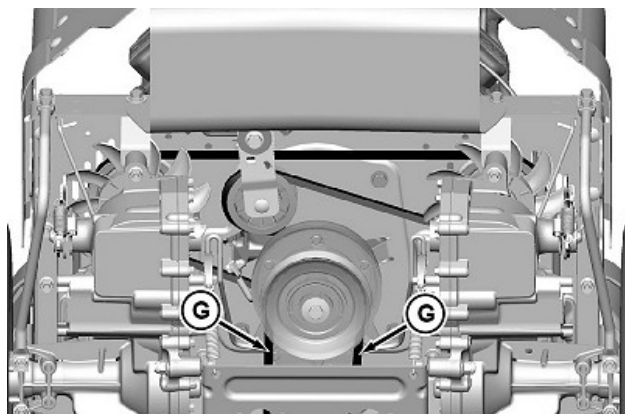
GXT002282—UN—16JUN15

6. Sett inn boltene (C) og fjærklemmen (D) på hver av de bakre brakettene.



GXT002283—UN—16JUN15

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



GXT002284—UN—16JUN15

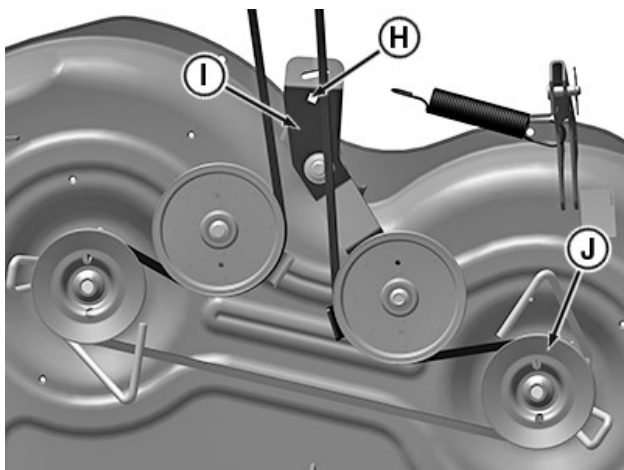
8. Monter dekslets rem (G) på motorskiven.

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

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

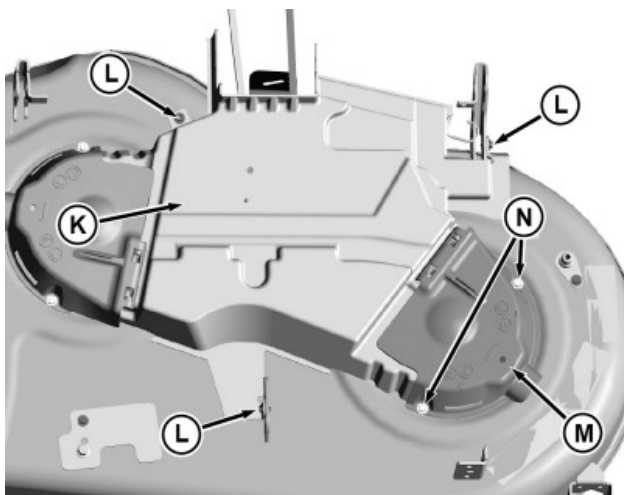
Service på klipperen

! 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 firkanthullet (H) i skivestrammearmen (I). Roter armen mot klokken, og monter remmen på venstre spindelskive (J).



GXT002287—UN—17JUN15
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. Sett på plass fotplaten og fest den med de opprinnelige festeordningene.

RM87422,0000757-78-05JUL17

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.

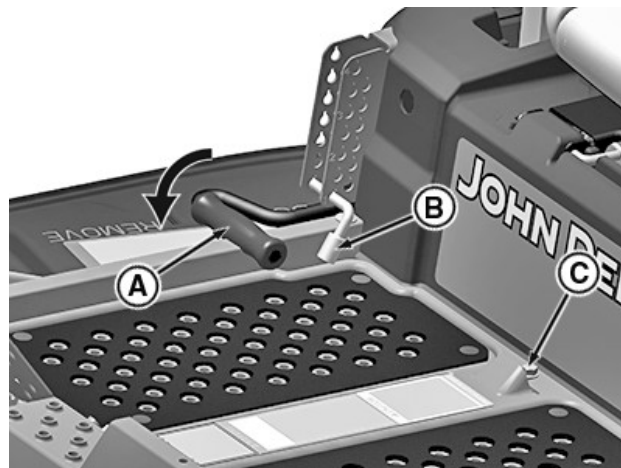
! OBS: Unngå personskade! Roterende kniver er farlige.

Før du justerer eller vedlikeholder plenkipperen:

- Kople fra tennpluggkabelen(/-kablene) eller batteriets negative (-) kabel for å forhindre at motoren starter ved et uhell.

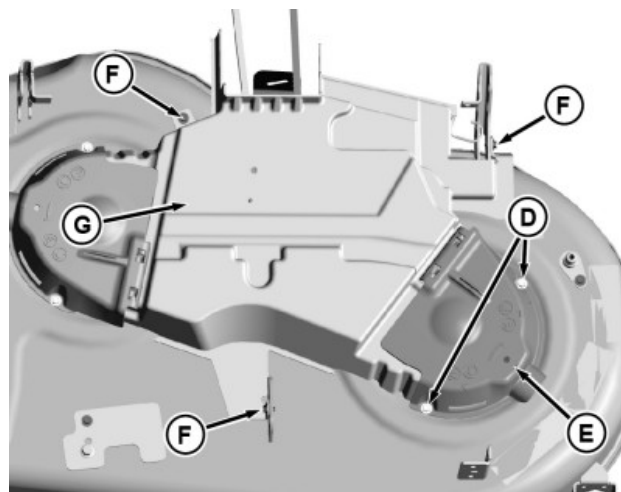
- Bruk alltid hansker når du håndterer klipperens knivblader eller arbeider i nærheten av klipperbladene.

3. Hev klippedekselet til låst transportstilling.



PY43385—UN—08JUN17

4. Fjern bolteverktøyet for dekselhøyde, senk håndtaket (A) til nedre stilling og sett inn bolteverktøyet for dekselhøyde (B) like ovenfor spaken for å låse dekselet i senket stilling.
5. Fjern bolt (C) og fotplate.

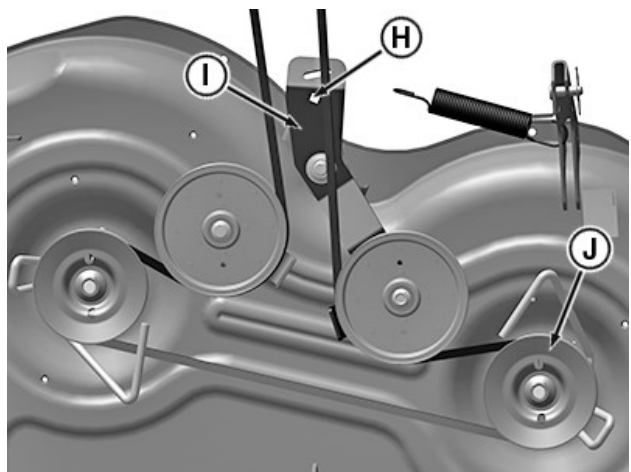


GXT002290—UN—17JUN15
Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt.

6. Ta ut to skruer (D), og ta venstre spindelskjerm (E) av dekselet.
7. Ta ut 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.

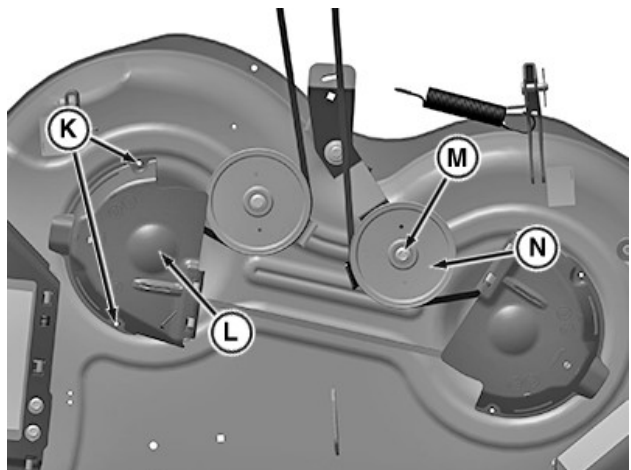
Service på klipperen



PY43380—UN—31MAY17

Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt.

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

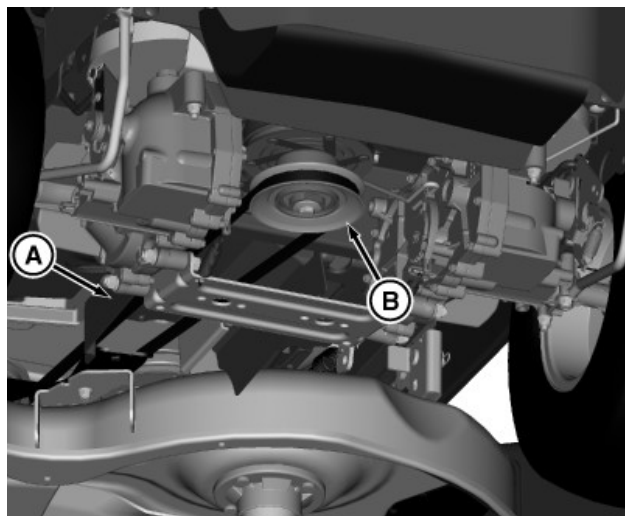


PY35592—UN—08JUN17

Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt.

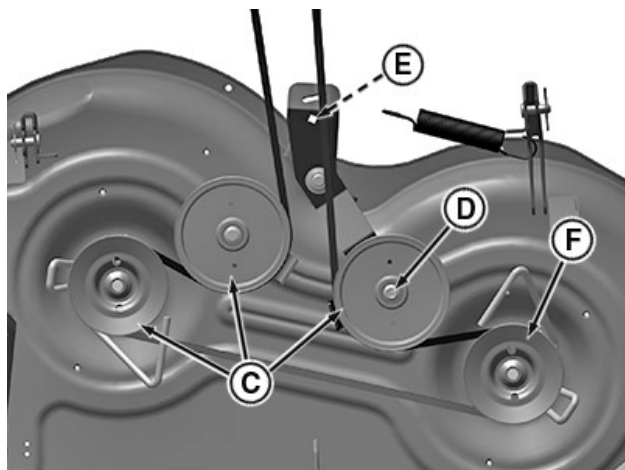
- Løsne to skruer (K) og høyre spindelskjem (L).
- Løsne mutteren (M) som fester remstrammeskiven, og fjern remmen fra skiven (N) og føreren.
- Ta remmen av maskinen.
- Kontroller remmen med hensyn til slitasje eller skader og skift ut ved behov.
- Rengjør toppen av klippedekselet og skivene.

Installere klipperens drivrem



GXT003034—UN—15JUL16

- Før remmen gjennom midtre motorskjem (A), og monter den på motorskiven (B).



PY43382—UN—01JUN17

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

Spesifikasjon

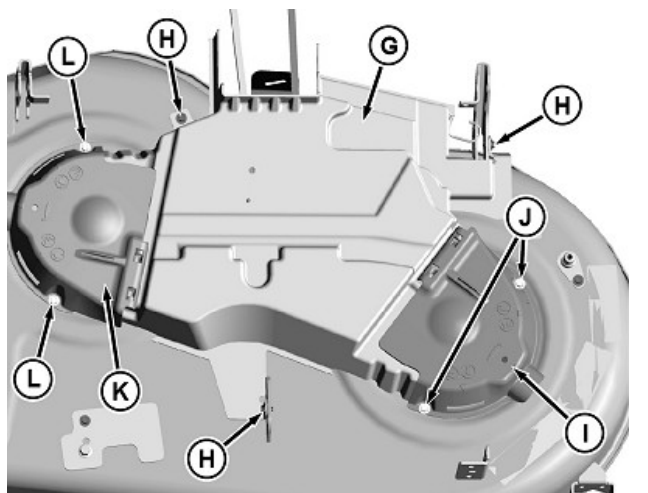
Skive—Tiltrekingsmoment 47 N·m (35 lb·ft)

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 komponenten slippes plutselig.

- 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).

Service på klipperen



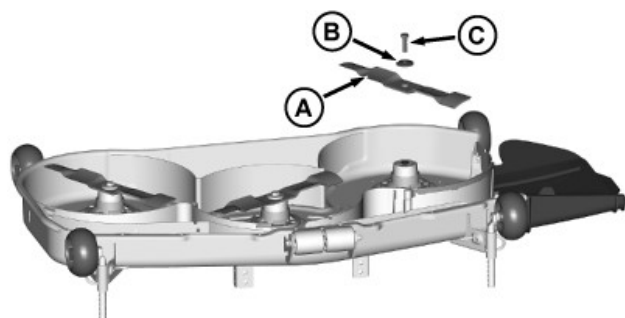
GXT002295—UN—17JUN15
Dekselet er vist fjernet fra maskinen for bedre oversikt.

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.

RM87422,0000758-78-07JUL17

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—Tiltrekkingmoment. 68 N·m
(50 lb·ft)

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

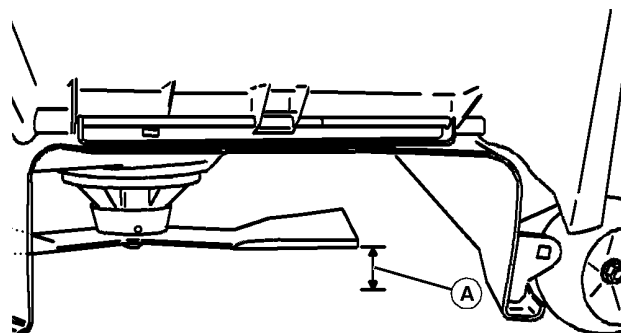
SB31882,00003E3-78-27MAY20

Kontrollere om klipperbladene 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
Klippedekslet 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-78-25JUL18

Service på klipperknivene

! OBS: Roterende kniver er farlige.

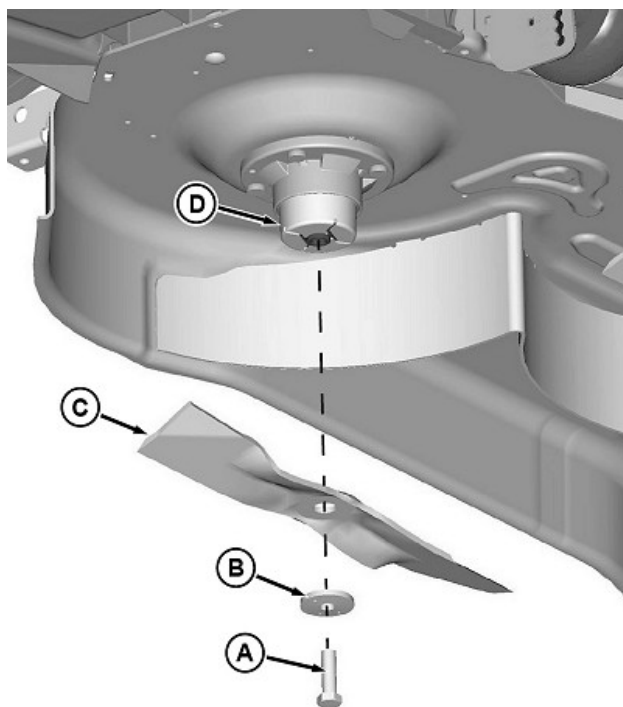
Før du justerer eller vedlikeholder plenklipperen:

- 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 klippedekslet for å få tilgang til knivene. Kople fra klippedekslet om nødvendig
3. Blokker knivbladene med en trekloss slik at kniven ikke roterer.

Service - elektrisk



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—Tiltrekkingmoment. 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 batterieksplisjon:

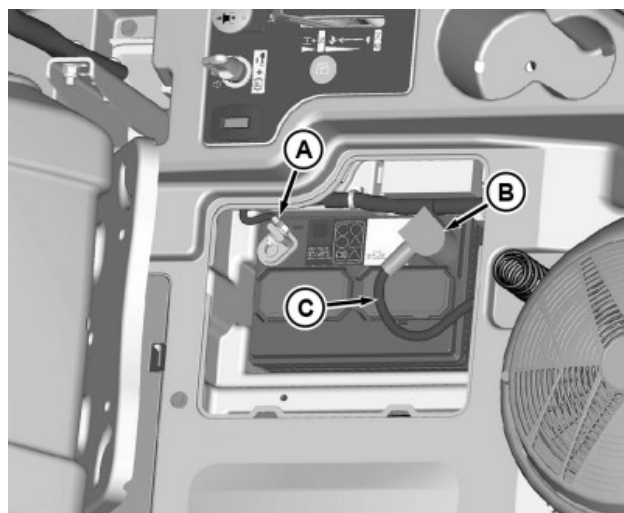
- Røyk ikke eller bruk åpen ild i nærheten av batteriet.
- Bruk øyebeskyttelse og hansker.
- La ikke metall komme i direkte kontakt med over batteripolene.
- Fjern negativ kabel først ved frakobling.
- Installer negativ kabel sist ved tilkobling.

MP47322.00F466F-78-13JAN15

Demontering og montering av batteriet

Demontering

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



GXT002323—UN—06JUL15

4. Kople fra den negative (–) batterikabelen (A).
5. Skyv det røde dekkelet (B) bort fra plusspolen (+), og kople kabelen (C) fra batteriet.
6. Demonter batteriet.

Montere

1. Plasser batteriet på batteribrettet som vist.
2. Kople først den positive (+) kabelen til batteriet og deretter den negative (–) kabelen.
3. Smør vanlig universalfett eller silikonspray på polene for å forhindre korrosjon.
4. Skyv det røde dekkelet over den positive batteripolen.
5. Monter dekkelet over batterikammeret.
6. Senk føreriset.

TH84124.00001AF-78-06JUL15

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.

Vedlikehold diverse

5. Rengjør klemmene og batterikabelendene med stålbørste 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

Bruke startbatteri

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

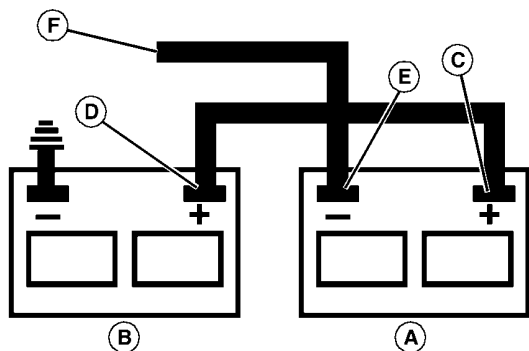
Forhindre batterieksplasjon:

- Ikke røyk eller bruk åpen ild i nærheten av batteriet.
- Bruk øyebeskyttelse og hansker.
- Ikke bruk startkabler på eller lad et frosset batteri. Varm batteriet iht. spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Batteri—Temperatur..... 16 °C (60 °F)

- Ikke koble til den negative startkabelen (-) til den negative klemmen (-) på et utladet batteri. Koble til god jording et stykke unna det utladede batteriet.



MXAL42872—UN—09APR13

A—Startbatteri
B—Defekt kjøretøybatteri
C—Positiv pol (+)
D—Positiv pol (+)
E—Negativ pol (-)
F—Startkabelens 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 metallid 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.

MP47322,00F4672-78-05JUN15

Skifte sikring

1. Parker maskinen trygt. (Se Parkere trygt i kapittel SIKKERHET.)
2. Hev føreriset.
3. Fjern batteriromdekslet.
4. Se servicemerket bak føreriset for identifikasjon av sikringer og plassering.
5. Fjern sikringen og kontroller metallstripen i vinduet på den. Kasser sikringen hvis stripen er brukket.
6. Sett en ny sikring med riktig amperestyrke inn i riktig sokkel.
7. Senk føreriset.

MP47322,00F4673-78-15MAR13

Vedlikehold diverse

Bruke riktig drivstoff og stabiliseringsmiddel

VIKTIG: Unngå skader! Bruk av gammelt, forurenset eller feil drivstoff kan føre til skade på motoren og drivstoffsystemet. Reparasjoner forårsaket av gammelt, forurenset eller feil drivstoff dekkes ikke av garantien.

Bruk vanlig blyfri bensin med et oktantal på 87 eller høyere. Drivstoffblandinger som inneholder opp til 10 % etanol eller opp til 15 % MTBE, kan brukes. Ikke bruk drivstoff eller tilsetningsstoffer som inneholder metanol ettersom motoren kan ta skade av det.

Bruk alltid nytt, rent drivstoff som er kjøpt i en mengde som kan forbrukes i løpet av om lag 30 dager. Stabiliseringsmiddel skal alltid tilsettes drivstoffet hver gang du kjøper drivstoff. Tilsett stabiliseringsmiddel før du fyller drivstofftanken for å sikre at det blandes godt. Dette bidrar til å hindre problemer med motorytelsen, og drivstoffet kan lagres i maskinen året rundt uten at det må dreneres.

Oppbevar drivstoff i plastbeholdere for å redusere kondensering. Påse at drivstofftankens lokk er godt påsatt for å redusere forurensning og fordamping. Bruk en selvforsegelende bensinkanne for best mulig holdbarhet.

Drivstoff blandes for å gi best mulig ytelse tilpasset den aktuelle årstiden. Unngå motorproblemer som startvansker eller damplås ved å bruke riktig drivstoff for årstiden. I varmt vær skal du bruke drivstoff som ble innkjøpt om sommeren, og i kaldt vær skal du bruke drivstoff som ble innkjøpt om vinteren.

Drivstoff kan bli for gammelt i maskiner med motorer som kun brukes sesongbestemt eller som brukes en sjelden gang i løpet av sesongen. Gammelt drivstoff kan føre til at det dannes avleiringer slik at forgasserens eller brennstoffinnsprøytningens komponenter tettes og motorytelsen påvirkes.

Oppbevar drivstoff i en tett beholder på et kjølig sted der det ikke utsettes for direkte sollys. Drivstoff kan nedbrytes og forringes dersom beholderen ikke er tett, eller dersom det utsettes for sol eller varme.

Det kan dannes kondens i drivstofftanken på grunn av uregelmessig bruk av maskinen eller miljømessige forhold. Dette kan over tid ha innvirkning på driften av maskinen. Fyll maskinens drivstofftank ved endt arbeid for dagen.

MP47322,00F4674-78-26MAY15

Fylle drivstofftanken

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

Vedlikehold diverse

- Stopp motoren før fylling av brensel tanken.
- 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 ventilt sted.
- Tørk øyeblikkelig opp drivstoffssøl.
- 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 brensel tanken 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 brensel tanken 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 rusk fra området rundt brensel tanklokket.
4. Fjern drivstoff tanklokket sakte for å la eventuelt trykk i tanken slippe unna.
5. Fyll bare opp tanken til nederste del av påfyllingsrøret. Ikke fyll på for mye.
6. Monter drivstoff tanklokket og vri lokket til det klikker.

MP47322,00F4675-78-10JUN20

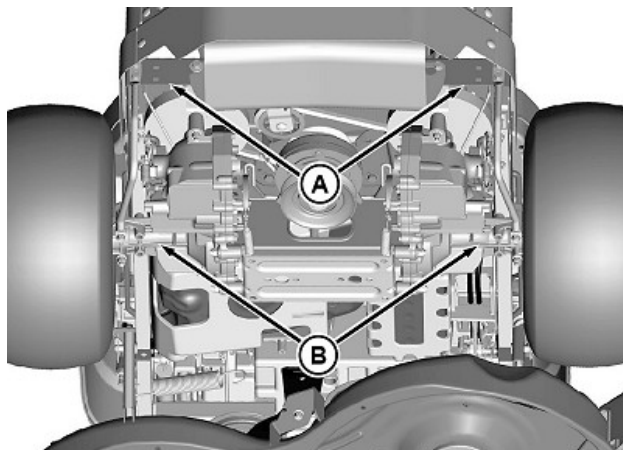
Løfte maskinen

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

! OBS: Unngå personskade! Maskinen kan falle eller skli fra usikker løfteredskap eller støtter.

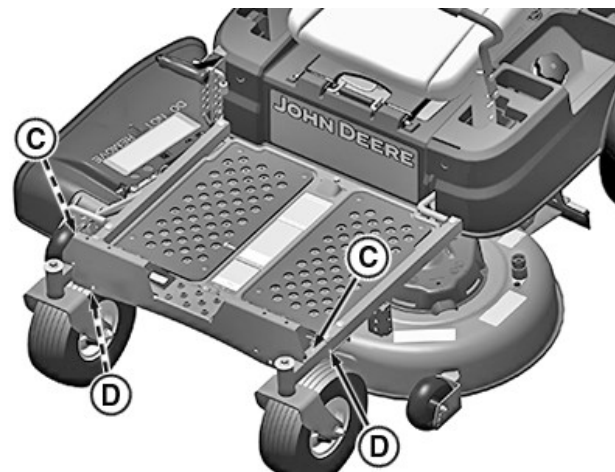
- Bruk sikker løfteredskap for lasten som skal løftes.
- Senk maskinen ned på jekkstøtter eller andre stabile støtter og blokker hjulene før service.

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



2. Løft bakdelen av maskinen sikkert i rammens løftepunkter (A).

Plasser bukk eller andre stabile støtter i løftepunktene på mellomakselen (B).



3. Løft framdelen av maskinen sikkert i rammens løftepunkt (C). Plasser bukk eller andre stabile støtter i løftepunktene på maskinrammen (D).
4. Hvis du bare løfter framdelen av maskinen, må du blokkere bakhjulene som forblir på bakken, for å unngå at maskinen kommer i bevegelse.
5. Når du skal senke maskinen, må du løfte opp framdelen og/eller bakdelen av maskinen og fjerne bukk eller støtter. Senk ned maskinen.

RM87422,0000759-78-05JUN17

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 forlengingsslange 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 trekkeevnen 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

Demontering

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

! OBS: Unngå personskade! Maskinen kan falle eller skli fra usikker løfteredskap eller støtter.

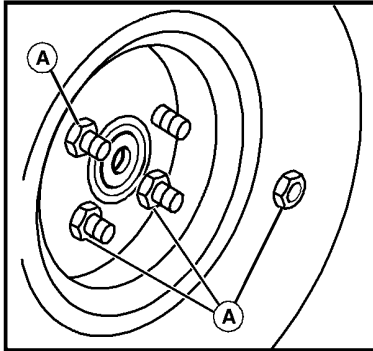
- Bruk sikker løfteredskap for lasten som skal løftes.

Vedlikehold diverse

- Senk maskinen ned på jekkstøtter eller andre stabile støtter og blokker hjulene før service.

VIKTIG: Unngå skader! Plasser jekkene under rammen, ikke under transmisjonen eller motoren, når du skal heve eller støtte opp maskinen.

2. Løft maskinen med sikkert løfteutstyr og senk maskinen ned på bukk eller andre stabile støtter. Blokker hjulene som forblir på bakken, for å forhindre at maskinen setter seg i bevegelse.



MXAL42875—UN—09APR13

3. Fjern hjulmutterne (A).
4. Demonter hjulenheten.

! 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.

Montere

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

Hjulmuttere—Tiltrekkingmoment. 102 Nm (75 lb. ft.)

MP47322,00F4678-78-26MAY15

Ta av og sette på fremre styrehjul

Demontering:

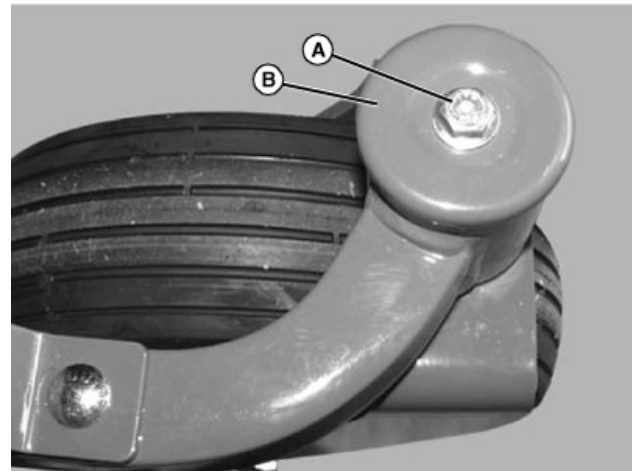
1. Parker maskinen trygt. (Se "Parkere forsvarlig" i delen "Sikkerhet".)

! OBS: Unngå personskade! Maskinen kan falle eller skli fra usikker løfteredskap eller støtter.

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

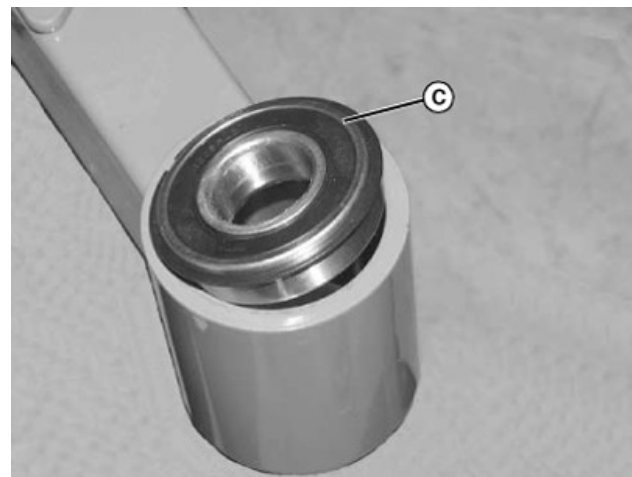
MERK: Demonter alle redskaper før du løfter maskinen.

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



MXAL47137—UN—16APR13

3. Støtt opp styrehjulenheten og fjern den flensede bolten (A) og hetten (B).
4. Ta styrehjulenheten ut av maskinen.



MXAL47138—UN—16APR13

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

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



MXAL47139—UN—16APR13

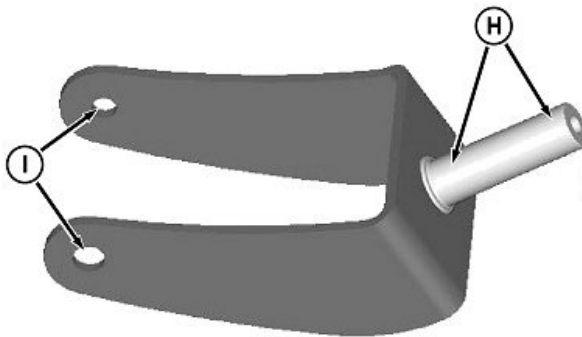
6. Fjern mutteren (D) og trekk ut bolten.
7. Fjern hjulenheten (E).

Feilsøking



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 slitteområder (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—Tiltrekkingmoment. 47 Nm (35 lb. ft.)

- Stram flensboltene som holder bøylen iht. spesifikasjonen.

Spesifikasjon

Flensbolt—Tiltrekkingmoment. 47 Nm (35 lb. ft.)

MX52301,0001044-78-13SEP16

Rengjøring og reparasjon av metalloverflater

Rengjøring:

Følg samme praksis som for biler for kjøretøyets malte metalloverflater. Bruk en bilvoks av høy kvalitet regelmessig for å opprettholde fabrikkutseendet til ditt kjøretøys 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 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-78-26MAY15

Feilsøking

Bruke feilsøkingstabeller

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-78-13NOV18

Motor

HVIS	KONTROLL
Dårlig motorytelse	Skitt i drivstoffsystem eller gammelt drivstoff. Skift ut drivstoffet med ferskt og stabilisert drivstoff. Kjøp drivstoff fra en annen leverandør før man prøver å reparere maskinen. 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 frisk drivstoff.
Motoren vil ikke starte – dras ikke rundt	Parkeringsbremsen er ikke innkoplet. Kjørespakene er ikke i start/stopp-stillingen. Klipperen er innkoplet. Defekt bremsebryter, innkopplingsbryter for klipperen eller nøkkelbryter. Elektrisk problem. Se i delen "Elektrisk anlegg" i feilsøkingsskjemaet.
Motoren dras rundt, men vil ikke starte	Tennpluggkabelen er løs eller frakoplet. Ukorrekt brensel. Tett brenselfilter. Elektrisk problem. Se i delen "Elektrisk anlegg" i feilsøkingsskjemaet.
Vanskelig å starte motoren	Forgasseren er ikke riktig justert eller skitten. Choken lukkes ikke helt. Tett brenselfilter. Defekt tennplugg. Gammelt drivstoff eller feil type drivstoff. De elektriske forbindelsene er

Feilsøking

HVIS	KONTROLL
	løse eller korroderte. Motoroljens viskositet.
MOTOREN GÅR UJEVNT	Kjøleribbene er tette. Løse elektriske forbindelser. Choke- eller gasskabelen låser seg fast. Choken åpnes ikke helt. Brenselledning eller brenselfilter blokkert. Dårlig eller tilsmusset brensel. Ukorrekt brensel. Luftfilterelementet er tett.
Motoren fusker under belastning	Defekt tennplugg. Dårlig eller tilsmusset brensel. Tett brenselfilter.
Damplås i motoren	Luftehullet i drivstofftanken er tett. Skitt i drivstoffilteret. Kjøleribbene er tette. Løse slangekoblinger på drivstoffilter eller drivstoffpumpe.
MOTOREN OVEROPPHETES	Motorens luftinntaksgitter er tett. Kjøleribbene er tette. Motoroljenivået lavt eller for høyt. Motoren har gått for lenge på lavt tomgangsturtall.
Motoren vil ikke gå på tomgang	Gnistgapet er ikke riktig. Defekt tennplugg. Føreren reiser seg fra setet.
Motoren banker	Gammelt drivstoff eller drivstoff med for lavt oktall. Motor overbelastet. For lavt motorturtall. Lagt oljenivå
Motoren stopper eller misser når maskinen brukes i skråninger	Drivstofftanken er mindre enn halvfull med drivstoff. Føreren reiser seg fra setet.
Tilbakeslag i motoren	Defekt tennplugg. Føreren reiser seg fra setet.
Motoren taper kraft	Motoren overopphetes. For mye olje på motoren. Skittent luftfilter. Defekt tennplugg. Kjørehastigheten er for høy for forholdene. Ukorrekt brensel.
Stort brenselforbruk	Choken er ikke helt åpen.
Svart eksosrøyk	Luftfilteret er skittent eller gjennomtrukket av olje.

MP47322,00F467C-78-15MAR13

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.

HVIS	KONTROLL
	Batterikablene og polene er skitne. Lav motorhastighet eller for lenge på tomgang.
Lysene virker ikke	Lysplugg frakoplet Løs eller gått lypære. Avbrent sikring til frontlyset.

MP47322,00F467D-78-15MAR13

Maskin

HVIS	SJEKK
Maskinen rister eller skrangler unormalt mye	Redskapens drivreimer slitte eller skadet. Klipperens kniver er i ubalanse. Drivreima for trekraften er skadet eller slitt. Skitt på drivreimskivene.
Maskinen vil ikke kjøre selv om motoren i gang	Lagt hydraulikkoljenivå på transmisjonen. Transmisjonsreima er skadet. Shuntventilspakene er innkoblet.
Maskinen flytter seg når motoren går og hydrostatkontrollenheten er i nøytral stilling	Løftestaget er ikke riktig justert. Nøytralstillingen på transmisjonen er ikke riktig justert.
Heveanordningen på klipperen vil ikke låses i transportstilling	Kontroller at løftestaget er riktig justert og ikke løs eller sitter fast. Løsne alle fire hjørner for å senke klippepannen når den er på klippehøyden 2–1/2-tommer. Utfør ny nivellering ved hjelp av den alternative nivelleringsprosedyren.
Gnisselyd fra fronten av maskinen under kjøring	Smør fremre trekkstang på klipperen ved fremre og bakre svingpunkter.

MP47322,00F467E-78-06JUL20

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 slitt. Feil remstramming.
For mye vibrasjoner	Skitt på klippedekslet eller i skivene. Ødelagt drivreim. Skadde skiver eller skivene er

Oppbevaring

HVIS	SJEKK
	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 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 klippedekslet/ 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

HVIS	Kontroller
	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

Oppbevaring

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 av drivstoffet.

Hvis du ikke bruker "stabilisert brensel":

1. Parker maskinen trygt på et godt ventilt 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.

Spesifikasjoner

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 av lagring

1. Kontroller dekktrykk.
2. Kontroller 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 smørepunkter.
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 vern er på plass.

MP47322,00F4683-78-05JUL17

Spesifikasjoner

Motor

Z335E

Merke	Briggs & Stratton
Modellnummer	40N877
Boring	75.4 mm (2.97 in)
Slag	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)

Z345M og Z345R

Merke	Briggs & Stratton
Modellnummer	44N677
Informasjon om nominell effekt	http://www.briggsandstratton.com/
Boring	79.25 mm (3.12 in)
Slag	73.4 mm (2.89 in)
Slagvolum	724 cm ³ (44,18 in ³)
Sylindere	Twin
Takter	Fire
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)

SB31882,00003C6-78-20AUG20

Utslipp av karbondioksid (CO₂)

For å identifisere karbondioksidutslippet (CO₂) må du finne motorutslippsmarket. 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

Spesifikasjoner

Drivkjede

Girmotorer Hydro-Gear EZT
Antall hastigheter Hydrostatisk, variabel hastighet

TH84124,0000164-78-18JUN15

Kjørehastighet ved høyeste motorturtall

Framover 0-10,5 km/h (0-6,5 mph)
Revers 0-4,8 km/h (0-3,0 mph)

MX52301,0000FC3-78-14JUL16

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%)
Drivstoffilter Utskiftbart, papirelement
Drivstoffpumpe Puls
Drivstofftilførsel Forgasser

TH84124,0000165-78-18JUN15

Dekk

Foran 11x4.00-4 (Ribbet)
Bak 18x8.50-8 (Turf)
Luftrykk - foran 103 kPa (15 psi)
Dekktrykk - bak 69 kPa (10 psi)

MX52301,0000FC4-78-14JUL16

Kapasiteter

Veivhus med oljefilter 1,9 l (2,0 qt)
Drivstofftank 8 l (2,1 gal)

Maksimal slepekapasitet 113,4 kg (250 lb)
Maksimal belastning på tungen 45,4 kg (100 lb)

SB31882,0000472-78-03JUN20

Mål

Z335E
Høyde 923 mm
Bredde 1283 mm
Lengde 1821 mm
Vekt med klipper og full drivstofftank 229 kg (505 lb)

Z345M
Høyde 1019 mm
Bredde 1283 mm
Lengde 1836 mm
Vekt med klipper og full drivstofftank 232 kg (511 lb)

Z345R
Høyde 1019 mm
Bredde 1283 mm
Lengde 1836 mm
Vekt med klipper og full drivstofftank 234 kg (516 lb)

MG39705,00000BD-78-26JUL18

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
Klippebredde 1,07 m (42 in)
Kniver, rotor 2
Knivboltens tiltrekkingmoment 68 Nm (50 lb. ft.)
Klippehøyde (omtrentlig) 25–102 mm (1–4 in.)

MX52301,0000FB2-78-06JUL16

Høy tomgangshastighet

Z335E uten klippedeksel 3050 ± 100 o/min
Z345M uten klippedeksel 3050 ± 100 o/min
Z345R uten klippedeksel 3050 ± 100 o/min

RM87422,00007B4-78-05JUL17

Klippedekskapens rotasjonshastighet

42A 107 cm klipper . . . 2732 o/min ved 3050 o/min motorhastighet

SV90572,0000007-78-27JUL18

Spesifikasjoner

Lydmålinger

Gjennomsnittlig lydnivå på arbeidsplassen i henhold til EN ISO 5395-1

Z335E uten klippedeksel 86,6 ± 1 dB(A) ved motorturtall på 3050 o/min

Z335E med 42A-klippedeksel (107 cm) 89,2 ± 1 dB(A) ved motorturtall på 3050 o/min

Z335E med 42A 107 cm klippedeksel og oppsamler . 92,8 ± 1 dB(A) ved motorturtall på 3050 o/min

Z345M eller Z345R uten klippedeksel 89,9 ± 1 dB(A) ved motorturtall på 3050 o/min

Z345M eller Z345R med 42A-klippedeksel (107 cm) . 90,7 ± 1 dB(A) ved motorturtall på 3050 o/min

Z345M eller Z345R med 42A-klippedeksel 107 cm og oppsamler 93,9 +/- 1 dB(A) ved motorhastighet på 3050 o/min

SV90572,0000008-78-27JUL18

Vibrasjonsmålinger

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

Den totale vibrasjonen som hånd/arm-systemet på Z335E uten klippedeksel utsettes for, overskrider ikke 2,5 m/s².

Den totale vibrasjonen som hånd/arm-systemet på Z335E med 42A 107 cm klippedeksel utsettes for, overskrider ikke 2,5 m/s².

Den totale vibrasjonen som hånd/arm-systemet på Z335E med 42A 107 cm klippedeksel og oppsamler utsettes for, overskrider ikke 2,5 m/s².

Den totale vibrasjonen som hånd/arm-systemet på Z345M eller Z345R uten klippedeksel utsettes for, overskrider ikke 2,5 m/s².

Den totale vibrasjonen som hånd/arm-systemet på Z345M eller Z345R med 42A-klippedeksel 107 cm utsettes for, overskrider ikke 2,5 m/s².

Den totale vibrasjonen som hånd/arm-systemet på Z345M eller Z345R med 42A 107 cm klippedeksel og oppsamler utsettes for, overskrider ikke 2,5 m/s².

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

Z335E uten klippedeksel 0,5 m/s²

Usikkerhetsverdi K 0,1 m/s²

Z335E med 42A-klippedeksel (107 cm) 0,6 m/s²

Usikkerhetsverdi K 0,1 m/s²

Z335E med 42A 107 cm klippedeksel og oppsamler 0,8 m/s²

Usikkerhetsverdi K 0,1 m/s²

Z345M eller Z345R uten klippedeksel 0,6 m/s²

Usikkerhetsverdi K 0,1 m/s²

Z345M eller Z345R med 42A-klippedeksel (107 cm) 0,6 m/s²

Usikkerhetsverdi K 0,1 m/s²

Z345M eller Z345R med 42A-klippedeksel 107 cm og oppsamler 0,9 m/s²

Usikkerhetsverdi K 0,1 m/s²

MERK: Verdien som er oppgitt ovenfor representerer den vektete geometriske middelvei av akselerasjonsfrekvensen som hele kroppen utsettes for på en representativ maskin under faktiske klippe- og transportforhold. Akselerasjonsverdiene avhenger av hvor ujevn bakken er, hastigheten traktoren kjøres med, og brukerens vekt og kjørestil. Måleresultatene kommer fra feltdata i henhold til STD-prosedyren i EN ISO5395-1.

SR99263,000001B-78-26JUL18

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, besøk oss på følgende nettsted:

http://www.deere.com/globalhome/deerecom/global_home.page?CC=true

Velg land og klikk på Kontakt oss-koblingen.

SP66632.00043A7-78-10MAY17

Vedlikeholdslogg

Vedlikeholdslogg

Protokoller servicedatoer

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

OUO1082,00066CA-78-15MAY17

Samsvarserklæring

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois U.S.A.

Personen som er navngitt nedenfor, erklærer at

Maskintype: Zero Turn-klipper

Modeller: Z335E

Serienumre: Se produktidentifikasjonsside

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiver:

Direktiv	NUMMER	SERTIFISERINGSMETODE
Maskindirektiv	2006/42/EF	Egensertifisering
Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet	2014/30/EU	Egensertifisering
Støydirektiv	2000/14/EF (tillegg VI, prosedyre 2)	Sertifisering ved tredjepart
		TEKNISK KONTROLLORGAN
		Til 31. desember 2020:
		Vinçotte nv - NB0026
		Business Class-Kantorenpark
		Jan Olieslagerslaan 35
		B-1800 Vilvoorde (Brussel)
		BELGIA
		Fra 1. januar 2021:
		Intertek Deutschland GmbH - NB0095
		Stangenstraße 1
		70771 Leinfelden-Echterdingen
		Tyskland
Målt lydeffektnivå		
Z335E med 42A-klippepanne på 107 cm	100 dB(A)	
Z335E med 42A 107 cm klippedeksel og oppsamler	100 dB(A)	
Garantert lydeffektnivå		
Z335E med 42A-klippedeksel (107 cm)	100 dB(A)	
Z335E med 42A 107 cm klippedeksel og oppsamler	100 dB(A)	

Navn og adresse til person i selskapet med autorisasjon til å sammenstille den tekniske utformingsfilen:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Sted for erklæringen: Horicon, WI USA

Dato for erklæringen: 1. oktober 2019

Produksjonsenhet: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09

GXT003030—UN—05JUL16

Ansvarlig for produktutvikling RLE

Navn: Steve Dobrot

Tittel: Manager Product Engineering

SB31882,000049E-78-08JUL20

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois U.S.A.

Personen som er navngitt nedenfor, erklærer at

Maskintype: Zero Turn-klipper

Modeller: Z345M eller Z345R

Serienumre: Se produktidentifikasjonsside

oppfyller alle relevante forskrifter og vesentlige krav i følgende direktiver:

Direktiv

Maskindirektiv

Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet

Støydirektiv

NUMMER

2006/42/EF

2014/30/EU

2000/14/EF (tillegg VI, prosedyre 2)

SERTIFISERINGSMETODE

Egensertifisering

Egensertifisering

Sertifisering ved tredjepart

TEKNISK KONTROLLORGAN

Til 31. desember 2020:

Vinçotte nv - NB0026

Business Class-Kantorenpark

Jan Olieslagerslaan 35

B-1800 Vilvoorde (Brussel)

BELGIA

Fra 1. januar 2021:

Intertek Deutschland GmbH - NB0095

Stangenstraße 1

70771 Leinfelden-Echterdingen

Tyskland

Målt lydeffektnivå

Z345M eller Z345R med 42A-klippepanne på 107 cm 99 dB(A)

Z345M eller Z345R med 42A-klippedeksel 107 cm og oppsamler 100 dB(A)

Garantert lydeffektnivå

Z345M eller Z345R med 42A-klippedeksel (107 cm) 100 dB(A)

Z345M eller Z345R med 42A-klippedeksel 107 cm og oppsamler 100 dB(A)

Navn og adresse til person i selskapet med autorisasjon til å sammenstille den tekniske utformingsfilen:

Brigitte Birk

John Deere GmbH & Co. KG

Mannheim Regional Center

John Deere Strasse 70

D-68163 Mannheim

Sted for erklæringen: Horicon, WI USA

Dato for erklæringen: 1. oktober 2019

Produksjonsenhet: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09

GXT003030—UN—05JUL16

Ansvarlig for produktutvikling RLE

Navn: Steve Dobrot

Tittel: Manager Product Engineering

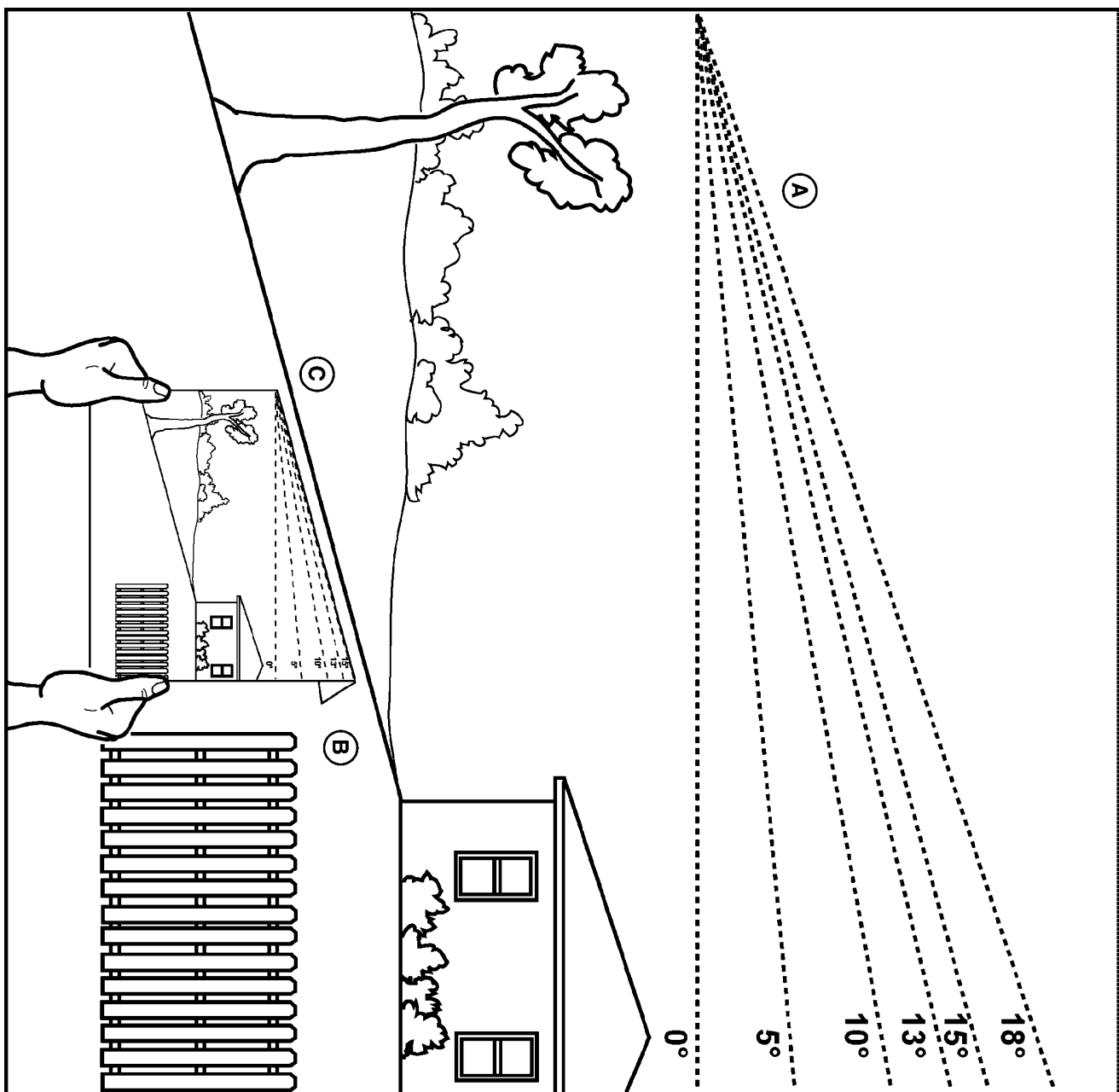
SB31882.000049D-78-08JUL20

Helningsmåler

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 brette kanten.

OUMX068,0000513-78-05JUL17

Indeks

A	
Armlener, justere (hvis montert)	14

B	
Batteri og poler, rengjøring	37
Batteri, demontering og montering	37
Batteri, lade og koble til	11
Batteri, sikker service	37
Betjeningsselementer på førerplattformen	13
Bioklippkniver	
Montere, 48-tommers Accel Deep™-klippepanne	36
Bruke nøkkelbryter	18
Bryter, bruke klipperens innkopplingsbryter	18
Bryter, teste innkoplingssperren for klipperen (kraftuttak)	17
Bryter, teste kjørespakbryteren	18
Bryter, teste setebryter	17
Bryter, tester parkeringsbrems	17

D	
Dekktrykk, kontrollere	39
Drivrem, skifte klipperens (42A)	34
Drivstoff og stabiliseringsmiddel, bruke riktig	38
Drivstofftank, fylling	38

E	
Elektrisk feilsøking	42

F	
Feilsøking av maskinen	42
Feilsøking av MulchControl	43
Feilsøking for motor	41
Feilsøking på plenklipper	42
Feilsøkingstabell	41
Filter, drivstoff, skifte	28
Filter, skifte motoroljefilter	25
Flytte maskinen for hånd	21
Forgasser, justere	28

G	
Girkasse, kontroll	29
Girkasse, rengjøre kjøleribber	30
Girkassens drivrem, kontrollere og skifte ut	30

H	
Hjul på klipperen, justere	16
Hjul, ta av og sette på	39

I	
Identifikasjonsnumre, notere	4
Identifisere klippedekselet	31
Indikatorlampe for lavt drivstoffnivå, bruke	18

K	
Kjøleribber, rengjøre	26
Kjørespaker, justere	14
Klippedeksel, fotplate, fjerne og montere	31
Klippedeksel, montere (42A)	33
Klippedekselets spindler, smøre	24
Klipper, fjerne (42A)	31
Klipper, justere stubbhøyde	15
Klipper, koble inn	21
Klipper, nivållere	15

Knivblader, vedlikehold på klipper	36
Kniver, kontrollere klipperen	36
Kryping i nøytral, kontrollere og justere	29

L	
Lagring av drivstoff	43
Lagring, klargjøre maskinen for	43
Lagring, ta maskinen ut av	44
Luftfilterelementene (to sylindre), kontrollere og rengjøre	27
Løfte maskinen	39

M	
Mal, helningsmåler	51
Maskin, stige av og på	14
Materialinnsamlingssystem, fjerne blokkeringer	22
Merker, sikkerhet uten tekst	6
Metalloverflater, reparere og rengjøre	41
Motor	
Olje	25
Motordeksel, rengjøre	26

N	
Noter vedlikeholdsdatoene	48

O	
Olje	
Motor	
Bensin	25
Oljenivå, kontrollere motorens	25

P	
Parkeringsbrems, bruke	18
Parkeringsbrems, teste	17

R	
Renske klipperen	21
Reservedeler	2
Råd for gressklipping	23
Råd for klipping	23

S	
Sete, justering	14
Sikkerhet ved lagring	43
Sikkerhets-merker uten tekst	6
Sikkerhetssystemer, teste	17
Sikring, skifte	38
Sjekkliste for drift, daglig	13
Skråninger, bruk i	
Terreng med farer, bruk i	8
Smørefett	24
Spaker, bruke kjørespakene	18
Spesifikasjoner	
Anbefalte smøremidler	45
Dekk	45
Drivkjede	45
Drivstoffsystem	45
Elektrisk system	45
Høy tomgangshastighet	45
Kapasiteter	45
Klippedeksler	45
Klipperedskapens rotasjonshastighet	45
Lydmålinger	46
Motor	44

Indeks

Mål	45
Vibrasjonsmålinger	46
Sporing, justere.....	30
Startbatteri, bruke	38
Styrehjul, fremre, ta av og sette på	40

T

Tennplugg, kontrollere	28
Timeteller, bruke.....	18
Transportere maskinen på tilhenger.....	22
Transportere oppsamlersystemet.....	23

U

Unngå skader på plastoverflater og malte overflater	13
Utslipp av karbondioksid	24, 44
Utslippsytelse	
Modifisering	2

V

Vedlikeholdsintervaller	23
-------------------------------	----

