

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



JOHN DEERE

INSTRUKTIONSBOK

Z335E, Z345M, Z345R ZTrak™

OMUC28777 UTGÅVA K0 (SWEDISH)

John Deere Power Products

Exportversion
PRINTED IN U.S.A.

Introduktion

Tack för att du köpte en John Deere-produkt

Vi är mycket glada att ha dig som vår kund och önskar dig många nöjda och säkra år med din maskin.

MX00654,000020B-67-10MAY17

Användning av instruktionsboken

Läs denna instruktionsbok och granska varningsskyltarna på din maskin före användning. De innehåller alla viktig säkerhetsinformation och viktiga användningsinstruktioner som måste följas för att hålla dig och andra människor säkra. Se till att alla som använder maskinen har läst instruktionsboken, granskat varningsskyltarna och vet hur man använder maskinen på ett säkert och korrekt sätt.

Maskinen är utformad och byggd för att fungera i enlighet med alla säkerhetsanvisningar. Eftersom den är avsedd att klippa gräs kan den kapa händer och fötter och slunga ut föremål. Om du inte följer säkerhetsföreskrifterna kan det orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.

Denna instruktionsbok är uppdelad i avsnitt som hjälper dig att snabbt hitta information. Du kan använda den här handboken för att hitta svar på många av dina frågor som rör drift och service. Ett index i slutet av den här boken hjälper dig att snabbt hitta nödvändig information. Kontakta din återförsäljare om handboken inte ger svar på dina frågor.

Innan du använder maskinen:

- Lär dig hur maskinen ska användas. Avsnittet Manöverreglage hjälper dig att förstå reglagen på din maskin och vad de gör.
- Förbered maskinen och klippområdet genom att utföra de nödvändiga dagliga kontroller som beskrivs i avsnittet Allmänna anvisningar.
- Följ anvisningarna i avsnittet Undvika skador, särskilt vad gäller följande:
 - Hålla barn säkra genom att följa anvisningarna i avsnittet Skydda barn.
 - Undvika skador på sluttningar och terrängnära faror genom att följa anvisningarna i avsnittet Körning på sluttningar och Terrängnära faror.
 - Följ anvisningarna i avsnittet Undvik utslungade föremål och se till att alla skydd sitter på plats, inklusive utloppsroret.
 - Rengöra maskinen under användning och före förvaring enligt avsnittet Förebygga brand.
- Förstå hur du ska utföra service och inspektera din maskin.

Kontakta din återförsäljare om du inte förstår anvisningarna eller har frågor.

Maskinen som visas i denna instruktionsbok kan avvika något från din maskin.

Beteckningarna HÖGER och VÄNSTER gäller i maskinens körriktning vid körning framåt. När du ser en bruten linje (-----) innebär det att föremålet som beskrivs inte syns på bilden.

Innan maskinen levererades genomfördes en maskininspektion av din återförsäljare för att garantera bästa möjliga prestanda.

Denna instruktionsbok är en viktig del av din maskin. Instruktionsboken ska medfölja maskinen när du säljer den.

SB31882,00004A1-67-09JUL20

Maskinanvändning

Denna maskin är endast avsett att användas för vanlig klippning av grönytor. All annan användning strider mot den avsedda användningen.

Tillverkaren avsägar sig allt ansvar från varje typ av skada som uppstår pga. felaktig användning. Alla tillverkarens anvisningar och föreskrifter för användning, underhåll och reparation av maskinen är viktiga för den avsedda användningen och måste följas.

Denna maskin får endast användas, underhållas och repareras av personer som är väl förtrogna med maskinens funktioner, speciella

egenskaper och gällande arbetarskyddslagstiftning (förebyggande av olycksfall). Gällande föreskrifter som omfattar förebyggande av olycksfall, arbetarskydd, miljöskydd och trafiklagstiftning måste alltid beaktas.

Om bränsletillförseln och motoreffekten ökas över gällande specifikationer upphör maskinens fabriksgaranti att gälla.

Egenhändiga modifieringar av maskinen utan tillverkarens godkännande befriar tillverkaren från allt ansvar för eventuella skador orsakade av företagens ändring.

OUO1023,0000025-67-05JUN17

Utsläppsprestanda och manipulation

Drift och underhåll

Motorn, inklusive kontrollsystem för utsläpp, ska drivas, användas och underhållas i enlighet med instruktionsboken för att upprätthålla motorns utsläppsprestanda inom kraven för motorns kategori/certifiering.

Manipulation

Ingen avsiktlig manipulering eller missbruk av motorns emissionskontrollsystem ska äga rum; i synnerhet med avseende på inaktivering eller undlåtenhet att upprätthålla system för avgasåterföring (EGR) eller ett DEF-dosering. Manipulering av motorns kontrollsystem för utsläpp ogiltigförklarar Europeiska unionens (EU:s) typgodkännandegaranti och tillämpliga utsläppsrelaterade garantier.

AK08008,00000A6-67-12JAN18

Specialmeddelanden

Instruktionsboken innehåller specialmeddelanden för att upplysa om möjliga säkerhetsrisker, risken för maskinskador och nyttig information gällande service och drift. Läs informationen noggrant för att undvika person- eller maskinskador.

⚠ VARNING: Risk för personskador! Denna symbol och text informerar om möjliga risker eller livsfara för föraren eller personer i närheten, om riskerna eller de angivna arbetsprocedurerna ignoreras.

VIKTIGT: Risk för saksador! Denna text upplyser föraren om handlingar eller tillstånd som kan resultera i maskinskador.

OBS: I hela instruktionsboken finns det allmän information som kan hjälpa föraren vid drift och service av maskinen.

MX00654,000020D-67-05JUN17

Reservdelar

Vi rekommenderar att reservdelar och smörjmedel från John Deere används. Dessa finns tillgängliga hos din John Deere-återförsäljare.

När du beställer reservdelar, måste din John Deere-återförsäljare ha serienumret eller produktidentifikationsnumret (PIN) för din maskin eller ditt redskap. Detta är de nummer som du antecknat i sektionen Produktidentifiering i denna handbok.

Beställ reservdelar online

Gå till <http://JDParts.deere.com> för reservdelsbeställning och information på internet.

TC00531,00000E9-67-06MAR15

Serviceinformation

Om du vill köpa ett exemplar av reservdelskatalogen eller verkstadshandboken för denna maskin ska du besöka John Deeres tekniska informationsbutik på:

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

Introduktion

eller ring:

- **U.S.A. & Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Alla andra regioner:** Din John Deere-återförsäljare.

TH84124,0000199-67-05FEB20

Innehåll

Innehåll

Introduktion	2
Produktidentifiering	4
Säkerhetsdekaler utan text	5
Säkerhet	7
Rengöring av maskinen	10
Montering	11
Manöverreglage	13
Drift	13
Serviceintervaller	23
Smörjningsunderhåll	24
Service av motor	25
Service på växelspaken	29
Service av klippare	31
Elservice	37
Övrig service	38
Felsökning	41
Förvaring	43
Specifikationer	44
John Deere kvalitetsutlåtande	47
Serviceprotokoll	48
Försäkran om överensstämmelse	49
Sluttningsmätare	51
Index	52

Produktidentifiering

Anteckna identifieringsnummer

Zero Turn Mower

PIN (160001–)

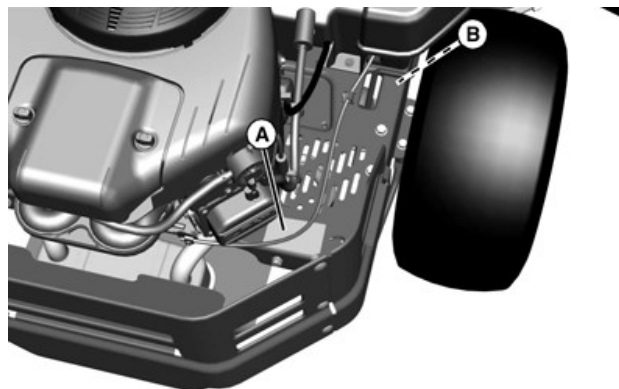
När du kontaktar ett auktoriserat service-center för information om reparation, ange alltid produktmodell och identifieringsnummer.

Lokalisera modellen och serienumret för maskinen, motorn och transmission/transaxeln av din maskin och registrera informationen i de utrymmen som tillhandahålls:

INKÖPSDATUM:

ÅTERFÖRSÄLJARENS NAMN:

ÅTERFÖRSÄLJARENS TELEFONNUMMER:



MXAL42766—UN—09APR13

Produktidentifieringsnummer (A):

Motorns serienummer:

På motorns fläktthus.

Transaxelns serienummer (B):

Serienummerlappen på framsidan av varje transaxelhus.

VÄNSTER SIDA:

HÖGER SIDA:

SB31882,0000445-67-15JUN20

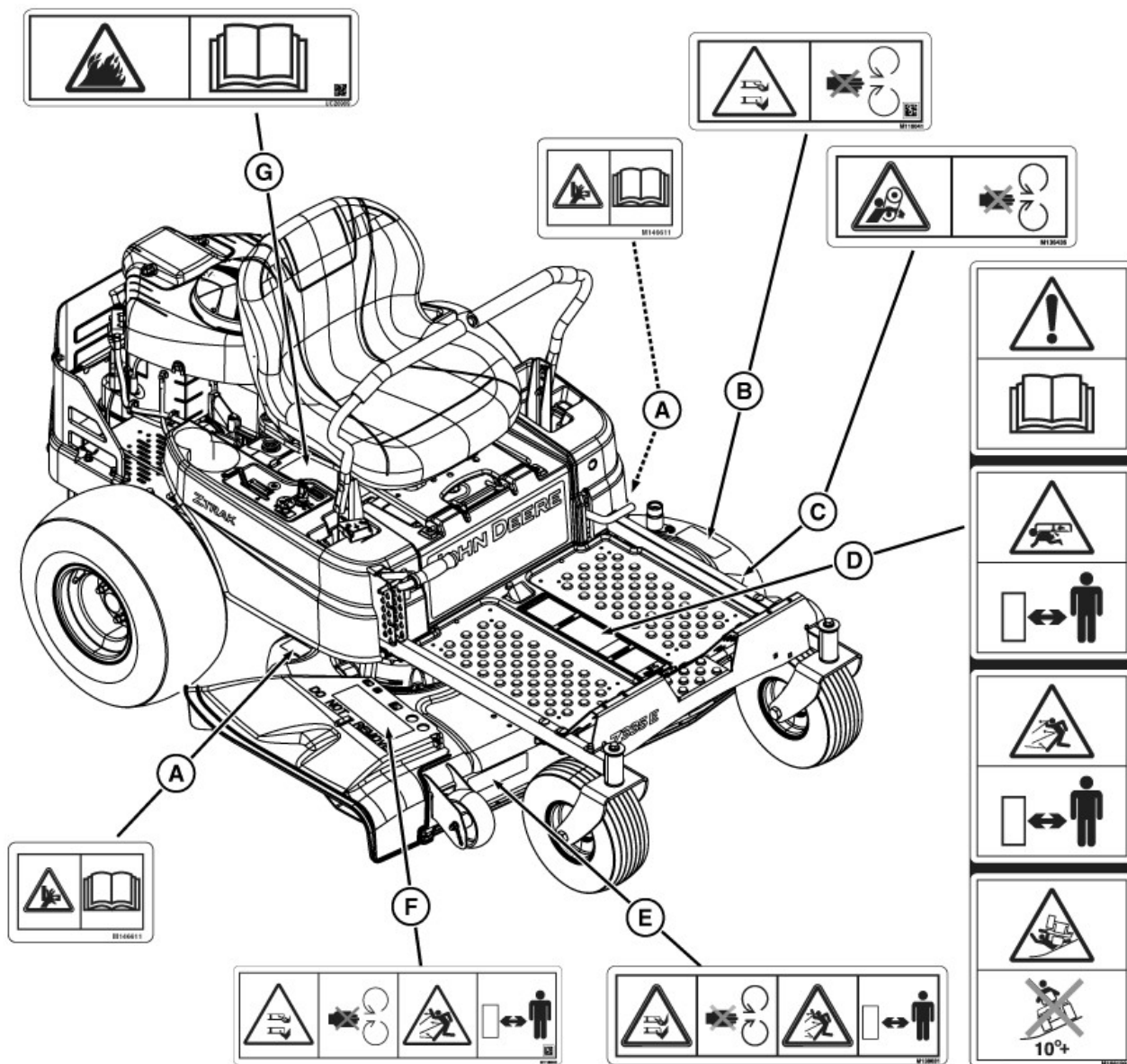
Originalinstruktionsbok. All information, alla illustrationer och specifikationer i denna handbok baserar på den senast tillgängliga informationen vid tiden för publiceringen. Rätten att när som helst och utan tillkännagivelse göra förändringar förbehålles.

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

Säkerhetsdekaler utan text

Säkerhetsdekaler utan text

Placering av säkerhetsdekaler



Z335E, Z345M och Z345R

MX101336—UN—15JUN20

A—VARNING – M146611
B—FARA – M118041
C—FARA – M136436
D—FARA, VARNING, VAR FÖRSIKTIG – M172914

E—FARA – M138631
F—FARA – M118040
G—VAR FÖRSIKTIG – UC26989

SB31882,00003A7-67-15JUN20

Säkerhetsdekaler utan text

Förstå maskinens säkerhetsdekaler utan text



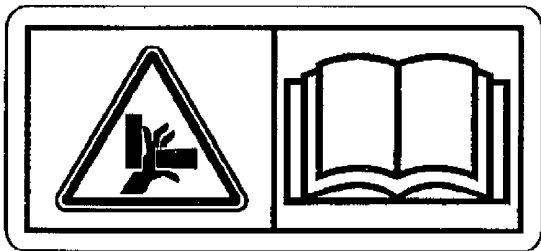
TCT005498—UN—11SEP12

På flera viktiga ställen på denna maskin finns varningsskyltar placerade som informerar om möjliga faror. Själva faran utmärks med en bild i en varningstriangel. Invid varningstriangeln finns en symbol som visar hur man kan undvika personskador. I detta säkerhetsavsnitt följer en kort beskrivning av dessa säkerhetsdekaler och var de finns placerade på maskinen.

Det kan finnas ytterligare säkerhetsinformation på delar och komponenter från andra tillverkare än John Deere som inte återges i denna instruktionsbok.

MX00654,0000389-67-21JUN18

Undvik skador av spänd fjäder

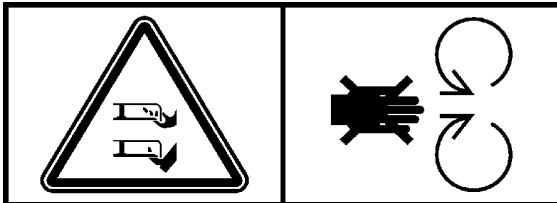


MXAL42777—UN—09APR13

- Håll fingrar och händer borta från klämpunkter.
- Läs bruksanvisningen.

MX00654,000038C-67-24APR19

Undvik att skadas av roterande knivar

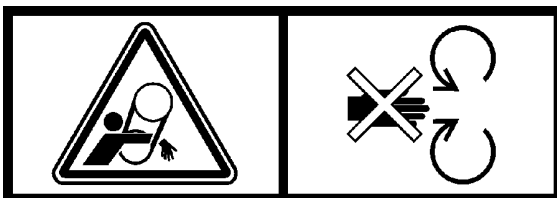


MXTO18016—UN—03MAY16

- Håll händer och fötter borta från klipparen när motorn är igång.
- Använd inte gräsklipparen utan utkastarkåpa/avvisare eller hela gräsuppsamlaren på plats.

MX00654,0000392-67-24APR19

Undvik att skadas av att fastna i drivremmar



MXTO18017—UN—03MAY16

- Håll säkert avstånd till remmarna.
- Använd inte maskinen utan att alla skydd finns på plats.

MX00654,0000391-67-24APR19

Läs instruktionsboken



MXT013479—UN—05MAR15

- Denna instruktionsbok innehåller viktig information som krävs för säker användning av maskinen.
- Läs instruktionsboken noggrant innan traktorn används. Följ alla säkerhetsföreskrifter för att undvika olyckor.

TH84124,0000173-67-12JUN15

Håll barn på avstånd från gräsklipparen

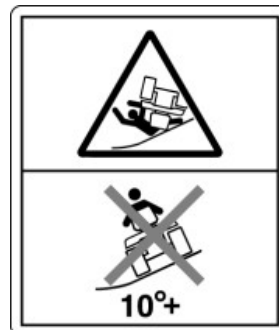


MXT013480—UN—05MAR15

- Gräsklipparen kan orsaka kroppsskador eller dödsfall.
- Håll dig på ett säkert avstånd från maskinen.
- Se till att inga barn är i närheten av klipparen då motorn är igång.

TH84124,0000174-67-12JUN15

Undvik skada orsakad av vältnings



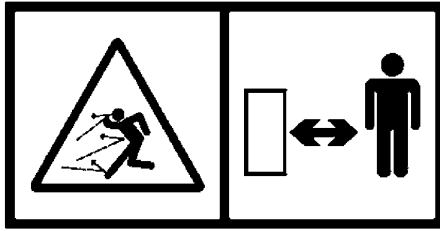
MXT013482—UN—31OCT16

- Kör inte där maskinen kan slira, välta eller rulla runt.
- Med en del konfigurationer ska du inte köra på en mer än 10-graders sluttning.
- Se avsnittet "Körning i sluttningar" för mer information.

TH84124,0000176-67-12JUN15

Säkerhet

Risk för skador från utslungade föremål

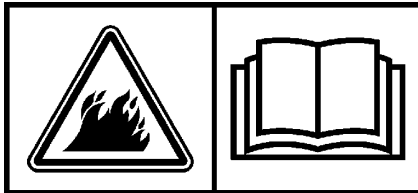


MXAL42780—UN—09APR13

- Håll säkerhetsavstånd till maskinen så länge motorn går.

MX00654,000038F-67-24JUL13

Undvik brand i utrustning



MXTO18019—UN—04MAY16

- Undvik brand i utrustning.
- Ansamling av gräs, löv och annat skräp på eller nära heta eller rörliga delar kan orsaka brand.
- Inspektera och rengör hela maskinen före, under och efter användning.
- Stäng av motorn och låt maskinen svalna före rengöring.
- Läs maskinrengöringsavsnittet i instruktionsboken noggrant för mer information.

MX00654,0000390-67-30MAR20

Säkerhet

Använda din klippare på ett säkert sätt

Allmänna anvisningar

- Läs denna instruktionsbok och granska varningsskyltarna på din maskin före användning. Alla innehåller viktig säkerhetsinformation och användningsinstruktioner som måste följas för att du och andra ska kunna vara säkra. Se till att alla som använder maskinen har läst instruktionsboken, granskat varningsskyltarna och vet hur man använder maskinen på ett säkert och korrekt sätt.
- Ålder, fysisk förmåga och mental kapacitet kan vara faktorer vid utrustningsrelaterade skador. Föraren måste vara fysiskt och psykiskt kapabel att använda maskinen på ett korrekt och säkert sätt. Barn får aldrig använda maskinen.
- Kör inte maskinen om du är påverkad av alkohol eller droger eller om du är distraherad eller trött. Säker körning kräver din fulla uppmärksamhet.
- Använd alltid skyddsglasögon, hörselskydd, åtsittande kläder och kraftiga skor när du kör maskinen. Kör aldrig maskinen när du bär sandaler eller är barfota.
- Lyssna inte på radio eller musik i hörlurar. Både säker körning och service kräver din fulla uppmärksamhet.
- Manipulera aldrig säkerhetsanordningar.
- Använd endast maskinen i dagsljus eller vid ordentlig utomhusbelysning.
- Kör endast motorn i väl ventilerade utrymmen. Avgasgaserna innehåller kolmonoxid (ett dödligt gift).
- Lämna inte maskinen obevakad när den är igång.

- Titta åt båda hållen när du kör in på en väg och var försiktig när du svänger på allmän väg. Du kan kollidera med ett fordon och lida allvarlig skada eller dö.

Innan du använder maskinen

- Lär dig hur maskinen ska användas. Avsnittet Manöverreglage hjälper dig att förstå reglagen på din maskin och vad de gör.
- Förbered maskinen och klippområdet genom att utföra de nödvändiga dagliga kontroller som beskrivs i avsnittet Allmänna anvisningar.
- Följ anvisningarna i avsnittet Undvika skador, särskilt vad gäller följande:
 - Hålla barn säkra genom att följa anvisningarna i avsnittet Skydda barn.
 - Undvika skador på sluttningar och terrängnära faror genom att följa anvisningarna i avsnittet Körning på sluttningar och Terrängnära faror.
 - Följa anvisningarna i avsnittet Undvik utslungade föremål och se till att alla skydd sitter på plats, inklusive utloppsroret.
 - Rengöra maskinen under användning och före förvaring enligt avsnittet Förebygga brand.
- Se till att du har kunskap om hur du ska utföra service och inspektera din maskin.

Inspektions- och daglig checklista

- Inspektera maskinen innan den används. Kontrollera att skruvförbanden är åtdragna, samt att alla skydd och skärmar är i gott skick och sitter ordentligt på plats. Utför alla nödvändiga justeringar innan drift. Reparera eller byt ut skadade, utslitna eller saknade delar.
- Kontrollera alltid visuellt att knivar, knivbultar och klipparenheten inte är slitna eller skadade. Undvik maskinskadorna genom att byta ut slitna eller skadade knivar och bultar i satserna.
- Kontrollera att bränslelocket och motorluftrenaren sitter på plats innan du startar motorn.

Bränsle

- Hantera bränslet försiktigt. Bränsle är antändningsbart och bränsleångorna kan vara explosionsartade. Det är förbjudet att röka vid hantering av bränsle. Använd bara en godkänd bränslebehållare. Torka upp utspillt bränsle omedelbart.
- Kontrollera bränsleledningarna, tanken, locket och beslagen regelbundet och leta efter sprickor eller läckor. Byt ut vid behov.

Kontrollera klippområdet

- Håll personer och husdjur på avstånd från klippområdet.
- Rensa området från lösa föremål så som stenar, ledningar och leksaker som kan slungas iväg av knivarna. Avlägsna lågt hängande grenar eller andra hinder som kan störa din färd bana.
- Undersök klippområdet. Ställ in en säker klippningsbana. Klipp inte där greppet eller stabiliteten kan vara dålig.
- Sluttningar och terrängfaror är viktiga faktorer som kan leda till förlorad kontroll och vältningsolyckor. Körning på sluttningar och nära terrängfaror kräver extra försiktighet. Följ instruktionerna i avsnittet Köra på sluttningar och nära terrängfaror.

Vikter och redskap

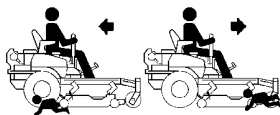
- Vissa redskap kräver ballastvikter. Följ rekommendationerna för hjulvikter eller motvikter.
- Använd endast tillbehör och redskap som godkännts av John Deere.
- Kontakta din återförsäljare om du inte förstår anvisningarna eller har frågor.

SB31882,00004A0-67-10JUL20

Säkerhet

Förhindra personskador

Skydda barn



MXT005340—UN—06JUN13

- Barn kan dödas eller skadas allvarligt om de åker med på klipparen och föraren inte följer säkerhetsrutinerna.
- Backa inte och klipp samtidigt. Vi avråder från att använda klipparen inkopplad under backning.
- Låt aldrig barn åka med på klipparen eller i en kärra bakom klipparen, även om knivarna är avstängda. De kan falla av och köras över eller skära sig på klippknivarna. Barn kan störa klipparens drift. Barn som har tillåtit en åktur på en maskin kan plötsligt komma tillbaka till klippningsområdet för fler åkturer och av misstag köras över av maskinen. Om du inte är uppmärksam kan du köra eller backa klipparen över dem.
- Barn dras ofta till klippare och klippningsaktiviteter, särskilt om de har fått åka med på maskinen förut. De vet inte om knivarna roterar eller förstår inte att de kan dödas eller skadas allvarligt även om knivarna inte roterar.
- Håll barn inomhus och utanför klippområdet när klipparen körs. Någon annan ansvarsfull vuxen än föraren ska hålla ett vakande öga på barnen. Om det inte finns en ansvarsfull vuxen som kan se till att barnen stannar inomhus ska du inte använda klipparen.
- Var uppmärksam på närvaron av barn eller andra obehöriga. Stäng av klippknivarna och stanna maskinen om någon kommer in i klippområdet.
- Titta i maskinens körriktning. Stäng av klippknivarna och titta noggrant nedåt och bakom maskinen beträffande barn, innan och medan du backar.
- Var ytterst försiktig när du närmar dig föremål som blockerar sikten, t. ex. blinda hörn, buskar eller träd, särskilt vid backning. De kan dölja ett barn.

Undvik utslungade föremål

- Låt inga åskådare stå i klippområdet när du använder den här maskinen. Utslungade föremål kan orsaka allvarlig personskada eller dödsfall.
- Rensa området från lösa föremål så som stenar, ledningar och leksaker som kan slungas iväg av knivarna.
- Rikta aldrig utkastat material mot någon person.
- Undvik att tömma materialet mot en vägg eller ett hinder, så som ett staket eller en vägg. Materialet kan studsas tillbaka mot föraren.
- Undvik att tömma materialet mot en gata eller allmän väg.
- Stanna bladen när du korsar områden med grus.

OUO2005,000078C-67-15FEB20

Köra på sluttningar och nära terrängfaror

- På sluttningar kan man förlora kontrollen över maskinen och välta, vilket kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Var försiktig och använd sunt förnuft när du kör på sluttningar.
- Om du känner dig illa till mods på en sluttning, ska du inte använda maskinen eller klippa där.
- Klipp tvärs över sluttningar, inte upp och ner.
- Se upp för hål, hjulspår, gupp, stenar och andra dolda föremål. Högt gräs kan dölja hinder.
- Kör långsamt så att du inte behöver stanna på sluttningen.
- Klipp inte på vått gräs. Däcken kan glida på vått gräs även om bromsarna fungerar normalt.
- Kör långsamt och försiktigt på alla sluttningar. Gör inga plötsliga ändringar i hastighet eller riktning. Det kan göra att åkgräsklipparen välter.

- Om däcken slirar ska du koppla ur kraftuttaget och fortsätta långsamt och försiktigt ned för sluttningen.
- Växla inte till neutralläge för att rulla på frihjul utför.

Identifiera säkra sluttningar

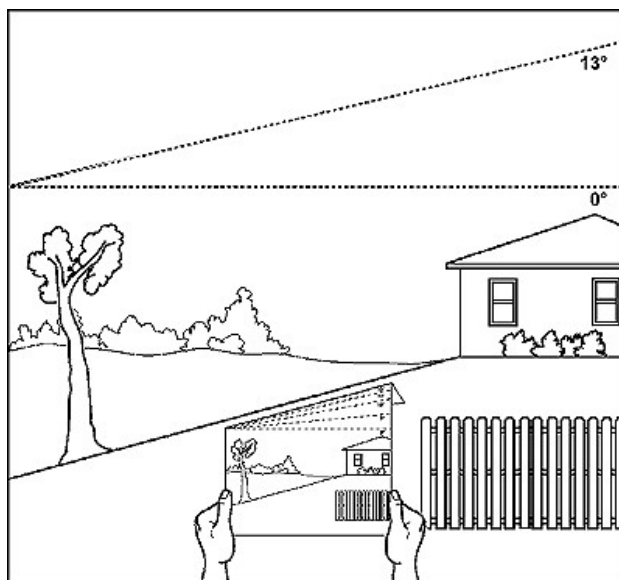
- Innan du använder din maskin ska du mäta sluttningarna på alla platser för klippning för att avgöra vilka sluttningar som är säkra för klippning med en åkgräsklippare. Använd gott omdöme och sunt förnuft när du gör denna undersökning.

Mäta sluttningar

- Rekommenderad metod 1: Lägg ner en rak 1,2 m (4 ft) lång träplanka på sluttningen och mät sluttningsvinkeln med en vinkelmätare eller gradskiva.
- Rekommenderad metod 2: Se sluttningsmätaren som medföljer i slutet av denna instruktionsbok.

Sluttningsgränser

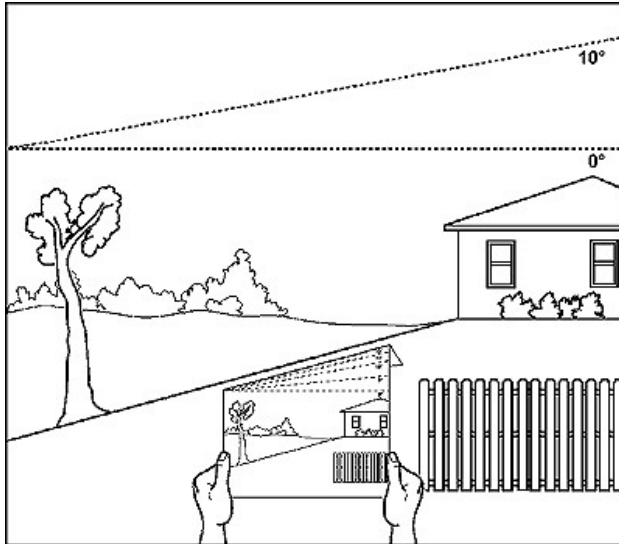
- Om rekommendationen för maximal sluttningsvinkel överskrids ökar risken för vältningsolyckor som kan orsaka allvarlig personskada eller dödsfall.



GX100108—UN—14FEB20

- Kör eller klipp aldrig med denna åkgräsklippare på sluttningsvinklar större än 13° om åkgräsklipparen är i sin grundkonfiguration. Grundkonfigurationen är en åkgräsklippare med ett klippdäck utan några andra redskap. (En sluttning på 13° är en en sluttning som stiger 1,4 m [4.6 ft] över ett horisontellt avstånd på 6,1 m [20 ft].)

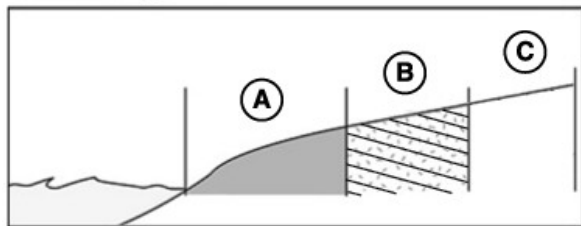
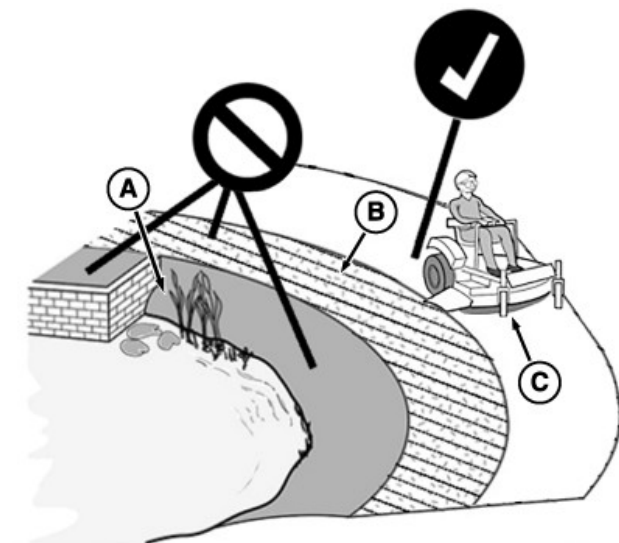
Säkerhet



GX100111—UN—19FEB20

- Redskap som materialuppsamlingssystem, väderskydd och andra redskap ökar risken för vältning. När du använder redskap ska du aldrig klippa eller köra den här åkgräsklipparen på sluttningar som är brantare än 10°. (En sluttning på 10° är en sluttning som stiger 1 m [3.5 ft] över ett horisontellt avstånd på 6,1 m [20 ft].)
- Risken att välta är låg i sluttningar på 10° eller mindre. Allteftersom sluttningvinkeln ökar till rekommenderat maximum, ökar risken till en medelhög nivå.

Köra nära terrängfaror



GX100105—UN—01FEB20

- Terrängfaror, så som diken och branta sluttningar, kan leda till förlorad kontroll och vältning, vilket kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. Var försiktig och använd sunt förnuft när du kör nära terrängfaror.
- Klipp eller kör inte maskinen i områden där faror kan få maskinen

att välta. Maskinen kan plötsligt förlora dragkraften, slira och/eller välta om ett hjul går över kanten eller om kanten ger efter.

- Faror (A) innefattar, men begränsas inte till, diken, branta sluttningar, vallar eller områden nära vattendrag.
- Bibehåll ett buffertområde (B) som är minst lika brett som maskinen mellan farorna (A) och klippområdet (C). Klipp och kör inte maskinen inom risk- eller buffertområdena.
- Klipp och kör maskinen endast inom klippområdet (C). Kör inte på områden som är brantare än rekommendationen. Se avsnittet Sluttningsgränser.

OUO2005.000078A-67-09MAR20

Brandsäkerhet



TS227—UN—15APR13

- Klipp inte högt, torrt gräs eller igenom högar av löv. Brännbart material kan komma i kontakt med heta komponenter och öka brandrisken.
- Skräp kan ansamlas var som helst på maskinen, särskilt på liggande ytor. När du använder din maskin ska du regelbundet kontrollera och avlägsna skräp, i synnerhet vid förhållanden med torrt eller tungt skräp, så som vid insamling av löv.
- Avlägsna allt brännbart material från utrustningen efter användningen innan den ställs undan. Använd tryckluft, en lövblåsare eller vatten för att hålla maskinen ren.
- Låt maskinen svalna på en öppen plats innan den ställs undan. Parkera inte maskinen nära antändningsbara material, så som halm, kompost, kläder eller kemikalier. Parkera inte maskinen nära öppen eld eller andra brandkällor, så som en varmvattensberedare eller värmepanna.
- Överskott från smörjning eller bränsle-/oljespill på maskinen kan också leda till skräpansamling. Snabb rengöring av spill och reparation av läckage minskar risken för skräpansamling.
- Se avsnittet Rengöring av maskinen för mer information om hur man letar efter skräpansamling och platser att granska.
- Parkera alltid maskinen på ett säkert sätt innan du rengör eller utför service på den. Se avsnittet Säker parkering.

OUO2005.0000787-67-15FEB20

Säker parkering

Tryck alltid ner parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan maskinen lämnas obebakad. Barn och andra obehöriga får inte försöka flytta eller köra en obebakad maskin.

- Stanna maskinen på ett vågrätt underlag.
- Koppla loss klippningsbladen eller andra redskap.
- Sänk alla redskap till marken.
- Dra åt parkeringsbromsen.
- Stäng av motorn.
- Ta ur nyckeln.

Rengöring av maskinen

- Vänta tills motorn och alla rörliga delar har stannat innan du lämnar sätet.

OOU02005.0000788-67-15FEB20

Ytterligare säkerhetsinformation

Säker bogsering av last

- Bromssträckan ökar i relation till hastigheten och lastens vikt. Kör sakta och ge dig större utrymme för bromssträckan.
- Den totala bogserade vikten får inte överskrida bogseringskapaciteten i specifikationerna i denna instruktionsbok.
- Bogsering med övervikt kan leda till försämrat grepp och förlorad kontroll vid körning på sluttningar. Minska den bogserade vikten vid arbeten i sluttningar.
- Låt aldrig barn eller andra vara i eller på bogserad utrustning.
- Använd endast godkända drag. Bogsera endast med en maskin som har ett drag konstruerat för bogsering. Fäst aldrig bogseringsutrustning någon annanstans än på den godkända dragpunkten.
- Bogseringsutrustning ökar risken för vältning på sluttningar. Se avsnittet Köra på sluttningar och nära terrängfaror för mer information.
- Gör inga skarpa svängningar. Var extra försiktig vid svängning eller arbete på ojämn mark. Var försiktig vid backning.

Säker transport

Följ instruktionerna i avsnittet Transportera maskinen på vagnen.

- Använd en ramp med full bredd som är minst 30 cm (12 in) bredare än maskinen, men aldrig två separata ramper.

Service och underhåll

- Korrekt service och underhåll av maskinen är mycket viktigt.
- Håll alla delar i gott skick, håll alla muttrar och bultar åtdragna och reparera omedelbart skador. Stanna och inspektera maskinen omedelbart om du kör på ett främmande föremål.
- Säkerställ att alla säkerhetsanordningar, utloppsroret och gräsuppsamlaren är i gott skick och byt ut dem vid behov.
- Ha god kunskap om servicerutinerna innan du börjar arbeta på maskinen. Om du inte förstår servicerutinerna eller om du inte är bekväm med att arbeta i din maskin, kontakta din serviceverkstad.
- Koppla bort batteriet eller tändstiftskablarna innan du utför service på maskinen. Koppla först bort minuspolen och sedan pluspolen. Montera pluspolen först och minuspolen sist.
- Vissa komponenter kan ha lagrad energi i fjädrarna eller i de hydrauliska komponenterna. Servicrutinerna som beskrivs i serviceavsnittet beskriver hur service- och underhållsarbeten ska utföras på ett säkert sätt.
- Delar som måste vara upphöjda under servicearbete ska höjas med stöd. Använd domkrafter eller servicespärrar för att vid behov stötta komponenterna.

Bortskaffande av avfallsprodukter och kemikalier

- Avfallsprodukter såsom använd olja, bränsle, kylvätska, bromsvätska och batterier kan skada människor och miljön.
- Använd inte dryckesförpackningar för avfallsvätskor – någon kan av misstag dricka ur dem.
- Ett säkerhetsdatablad (SDB) erbjuder specifika detaljer rörande kemikalieprodukter: Hälso- och fysiska risker, säkerhetsrutiner och hur man ska bete sig i nödsituationer. Säljaren av de kemiska produkter som används med din maskin ansvarar för att tillhandahålla säkerhetsdatablad för den produkten.
- Kontakta din lokala återvinningsstation eller återförsäljare för information om hur man återvinner eller gör sig av med

avfallsprodukter. Om du vill kassera maskinen ska du kontakta ditt lokala återvinningscenter eller en auktoriserad återförsäljare.

OOU02005.0000789-67-15FEB20

Rengöring av maskinen

Allmänna riktlinjer för rengöring

Maskinen måste inspekteras regelbundet under arbetsdagen. Ansamlingar av skräp måste avlägsnas för att maskinen ska fungera som avsett och för att minska risken för bränder. Hur ofta dessa inspektioner och rengöringar bör utföras beror på ett antal faktorer, bl. a. driftförhållandena, maskinens konfiguration, körhastigheten och väderförhållandena. Inspektion och rengöring kan behöva upprepas flera gånger under dagen, särskilt vid torr, varm och blåsigt väderlek.

VIKTIGT: Undvik brand! Regelbunden och grundlig rengöring av maskinen samt övrigt rutinunderhåll enligt anvisningarna i instruktionsboken minskar avsevärt risken för bränder och avbrott och förbättrar samtidigt maskinens prestanda.

Förutom bristande underhåll är den viktigaste anledningen till uppkomsten av bränder det hanterade materialets skick. Torra, lätta och fluffiga material kan skapa dammoln som är mycket antändliga. Skräp kan ansamlas var som helst, särskilt på horisontella ytor. Förhållanden som vindens hastighet och riktning kan ändra sig där materialet ansamlats. Tänk på att förhållandena kan variera och anpassa rengöringsschemat och rutinerna för optimal drift och minskad brandrisk.

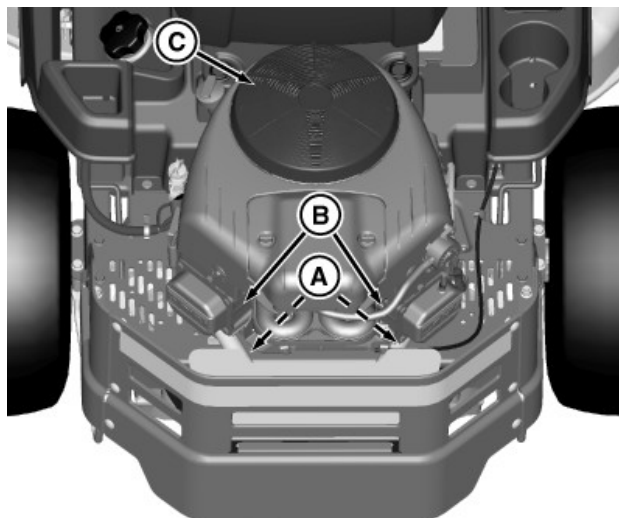
Följ alltid alla säkerhetsprocedurer som anges på maskinen och i instruktionsboken. Parkera alltid maskinen på ett säkert sätt innan någon kontroll eller rengöring utförs. (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet).

Hela maskinen måste kontrolleras, med extra uppmärksamhet på nedanstående områden.

OUMX068.0001043-67-20JUL20

Rensningsområden

Huvudområden som måste kontrolleras och rengöras på maskinen inkluderar (se maskinens säkerhetsdekal):



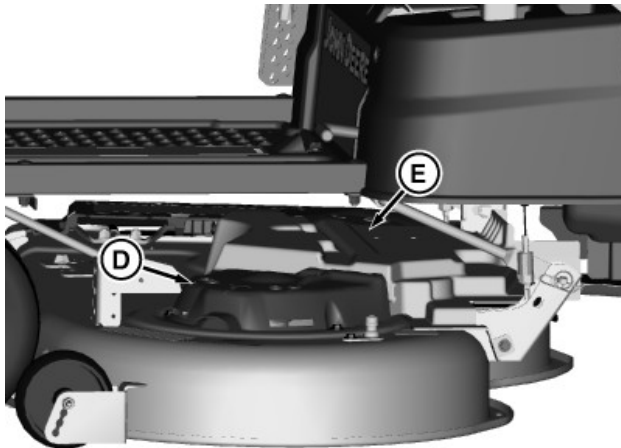
GXT002892—UN—29MAR16

1. Ljuddämparens komponenter (A):

- Avgasgrenrör
- Ljuddämparrör
- Ljuddämpare

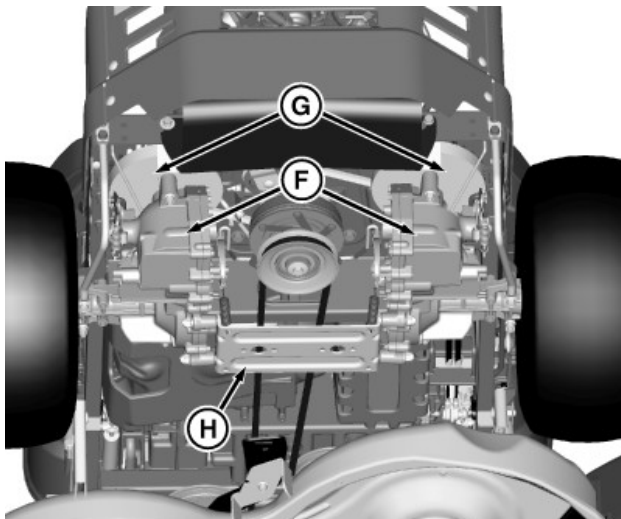
Montering

- Ljuddämparens sköld
2. Motorns kylflänsar (B) och luftgaller (C).



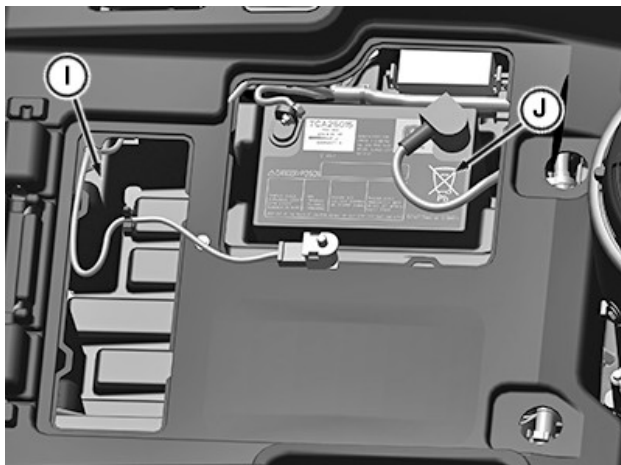
GXT003033—UN—15JUL16

3. Klippdäckets ovansida, under skydden (D), inklusive spindel och remområde (E).



GXT002894—UN—25MAR16

4. På eller nära transaxlarna (F), remdrevet och flänsarna (G) och tvärremsfästet (H).



PY35593—UN—07JUN17

5. Under sätet, inklusive förvaringsfacket (I), batteriet (J) och kabelhärvan.

SB31882,00003A9-67-11MAY20

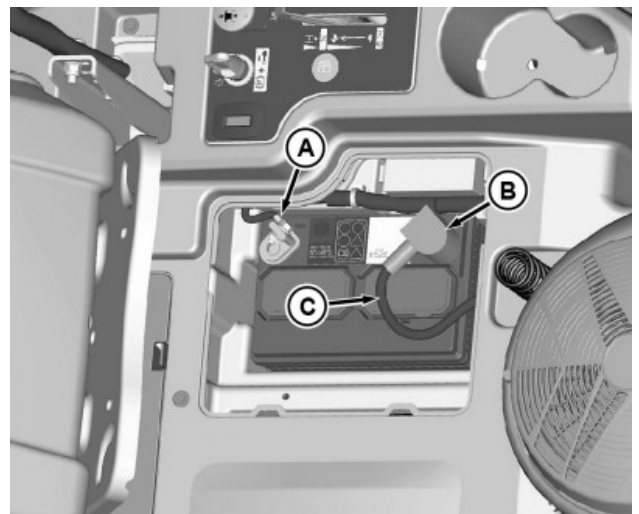
Montering

Ladda och ansluta batteri

- ⚠ VARNING: Risk för personskador! Batteriet producerar en lättantändlig och explosiv gas. Batteriet kan explodera:**
- Rök inte och använd inte öppen eld i närheten av batteriet.
 - Bär skyddsglasögon och handskar.
 - Kontrollera aldrig batteriets laddning genom att lägga ett metallobjekt mellan polerna. Använd en voltmeter eller en hydrometer.
 - Dra alltid batterikablarna bort från batteripolerna.
 - Ladda inte och starta inte ett fruset batteri med hjälp av startkablar. Värm batteriet till specifikation.

Specifikation

Batteri—Temperatur: 16 °C (60 °F)



GXT002323—UN—06JUL15

1. Avlägsna och kassera den röda positiva (+) skyddshatten från den positiva (+) batteripolen.
2. Ladda batteriet.
 - Batteriet är fulladdat vid 12,6 V.
3. Anslut positiv (+) batterikabel (A) till positiv batteripol (B).
4. Anslut negativ (–) batterikabel till negativ batteripol (C).
5. Förhindra korrosion genom att applicera universalfett eller silikonspray på polen.
6. Dra tillbaka det röda skyddet över batteriets pluskabel.

SB31882,000040E-67-15JUN20

Kontroll av ringtryck

Kontrollera ringtrycket. (Se Kontroll av ringtryck i avsnittet ÖVRIGT GÄLLANDE SERVICE.)

MP47322,00F4629-67-15MAR13

Montering

Justering av klippdäckets nivå

Justera klippdäckets nivå. (Se Justering av klippdäckets nivå i avsnittet KÖRNING.)

MP47322,00F462A-67-31MAY13

Kontroll av motoroljenivån

Kontrollera motoroljenivån. (Se Kontroll av motoroljenivå i avsnittet SERVICE AV MOTORN.)

MP47322,00F462B-67-15MAR13

Kontroll av maskinens säkerhetssystem

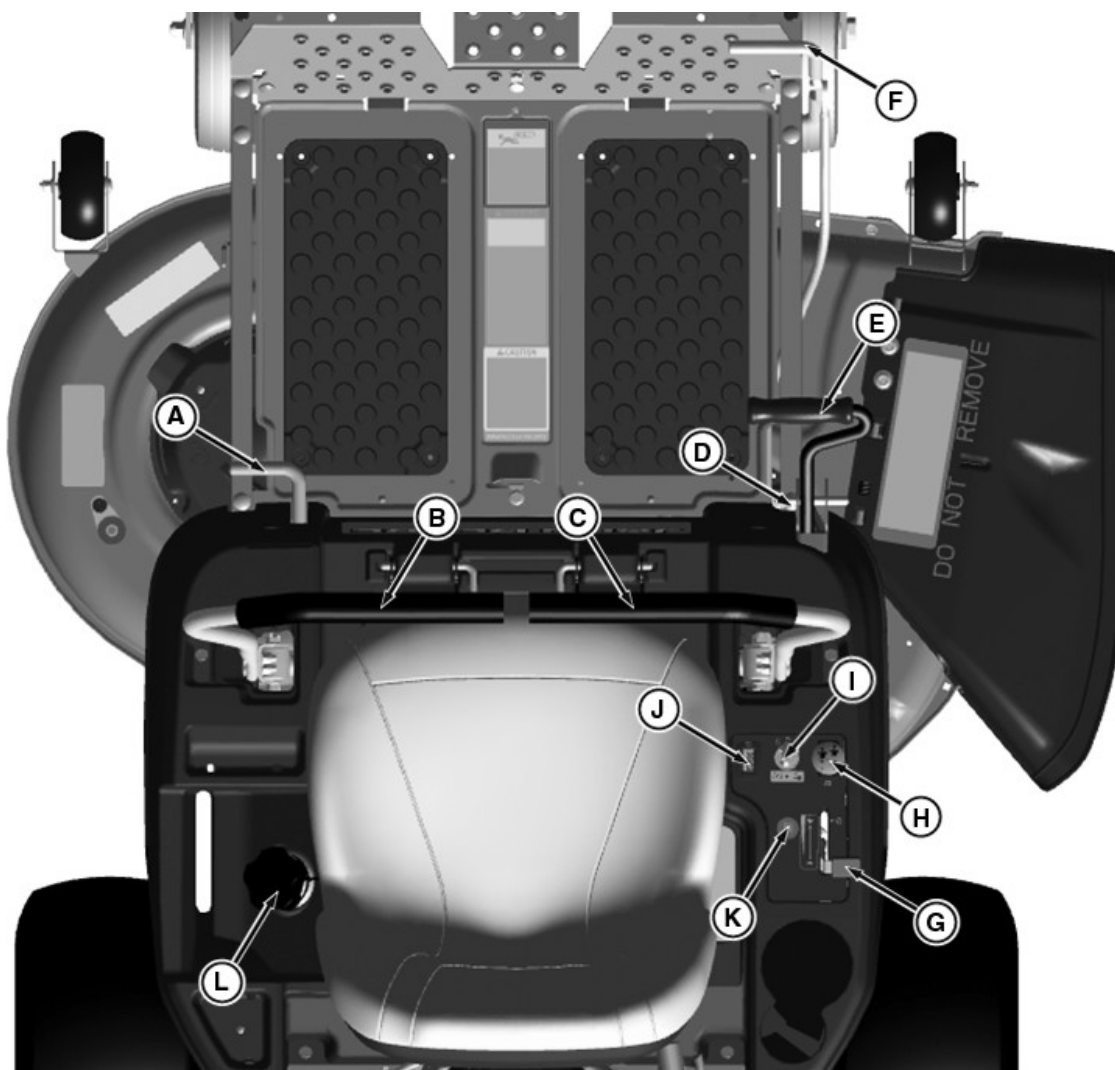
Utför kontrollen av säkerhetssystemet för att försäkra dig om att den elektroniska säkerhetsförreglingskretsen fungerar som den ska. Utför alla tester. (Se "Test av säkerhetssystem" i avsnittet "KÖRNING").

MP47322,00F462C-67-15MAR13

Manöverreglage

Manöverreglage

Förarplatsens reglage



A—Parkeringsbromsspak
B—Vänster rörelsestyrspak
C—Höger rörelsestyrspak
D—Däckhöjdssprintverktyg
E—Lyftspak för klippdäck
F—Lyftpedal för klippdäck (beroende på utrustning)

G—Gasreglage
H—Brytare för inkoppling av klippare
I—Tändningslås
J—Timmätare
K—Indikatorlampa för låg bränslenivå
L—Bränsletankslock

APY04444—UN—24MAY18

MG39705,0000093-67-21MAY20

Drift

Daglig checklista vid drift

- ☐ Kontrollera motoroljan.
- ☐ Rengör området runt ljuddämparen, luftintagssilarna och klippdäcket.
- ☐ Kontrollera bromssystemet.
- ☐ Kontrollera bränslenivån.
- ☐ Kontrollera under maskinen beträffande läckage.
- ☐ Kontrollera säkerhetssystemen.
- ☐ Kontrollera däcktrycken.

- ☐ Kontrollera oljenivån i båda växellådorna.
- ☐ Kontrollera öppnings- och stängningsfunktionerna för MulchControl (beroende på utrustning).
- ☐ Rengör klippdäcket med hjälp av tvättslangsanslutningen efter användning.

SB31882,00003CD-67-21MAY20

Undvika skador på plastdelar och lackerade ytor

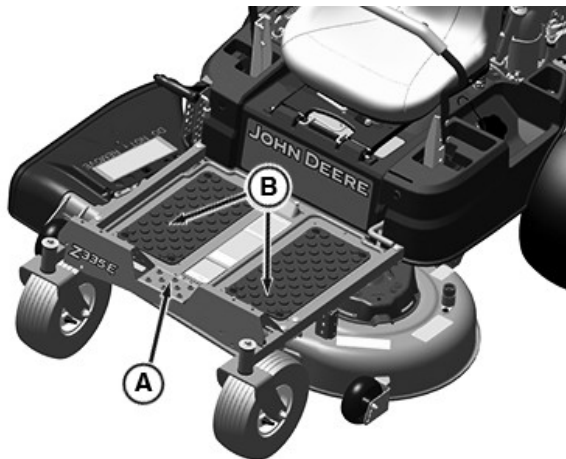
- Torka inte plastdetaljer som inte först har sköljts. Använder man en torr trasa repas materialet.
- Insektsmedel kan skada plastdelar och lackerade ytor. Spruta INTE insektsmedel i närheten av maskinen.

Drift

- Var försiktig med att inte spilla bränsle på maskinen. Bränslet skadar ytor. Torka upp utspillt bränsle omedelbart.
- Långvarig exponering för solljus skadar vissa ytor.

MP47322,00F4630-67-15APR19

Kliva på och av maskinen



APY04445—UN—24MAY18

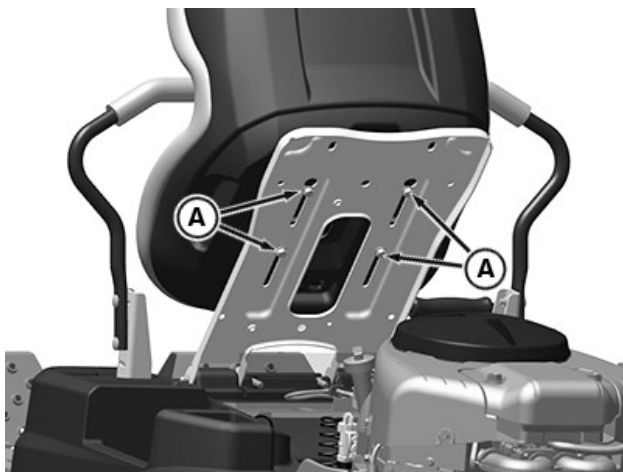
- Kliv inte på klippskivorna när du kliver på och av maskinen.
- Kliv på maskinen framifrån med hjälp av steget (A) och/eller fotplattan (B).
- Parkera maskinen på ett säkert sätt innan du kliver av (Se Säker parkering i Säkerhetsavsnittet).
- Håll fotplattan ren.

MG39705,0000094-67-02MAY18

Justering av säte

Fast säte

1. Tippa sätet framåt.



APY04446—UN—24MAY18

2. Lossa de fyra sätesbultarna (A) med en 13 mm skiftnyckel eller verktyget för däckhöjdssprinten.
3. För sätet till önskat läge och dra åt bultarna enligt specifikationen.

Specifikation

Bultar—Åtdragningsmoment. 12 N·m (9 lb·ft)

Justerbart säte

1. Sitt i förarsätet.



APY04447—UN—24MAY18

2. Håll in sätesjusteringsspaken (A) mot mitten av sätet.
3. Skjut sätet framåt eller bakåt till önskat läge
4. Lösgörningshandtag

MG39705,0000095-67-19JUN18

Justera armstöd



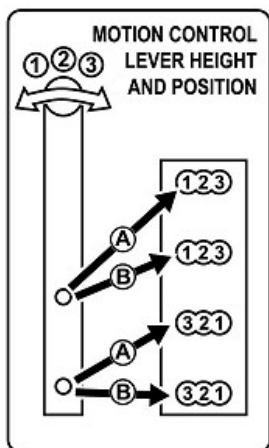
MX101419—UN—28APR20

1. Höj båda armstöden (A).
2. Vrid justeringsvredet (B) medurs för att sänka armstödet och moturs för att höja armstödet.

SB31882,0000410-67-12MAY20

Justera rörelsereglagespakar

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)



GXT002159—UN—03JUN15

2. För att justera rörelsreglagespaken, se förarinstruktionsetiketten på maskinens frampanel och instruktionerna nedan.



APY04448—UN—24MAY18

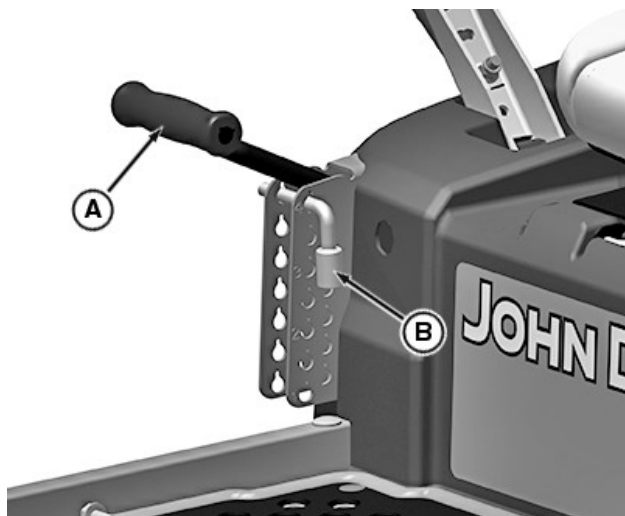
3. Ta bort två biltar och muttrar och höj eller sänk varje kontrollspak till din komfortnivå.
 - För högsta spakläge använd hålen (A).
 - För lägsta spakläge använd hålen (B).
4. Du kan också justera varje rörelsreglagespak något framåt eller bakåt (C) inom hålen.

MG39705,0000097-67-02MAY18

Justera stubbhöjd

Klipphöjden kan ställas in mellan cirka 25—100 mm (1—4 in). När klippdäcket är i upphöjt transportläge är klipphöjden cirka 100 mm (4 in). Se reglagespaksetiketten på främre plattformen.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet.)
2. Pumpa däcken till rätt tryck. (Se Däck i avsnittet Specifikationer.)



PY43353—UN—30MAY17

3. Dra upp lyftspaken (A) och dra spaken mot maskinens mitt för att låsa i upphöjt läge.
4. Sätt in sprintverktöget (B) i rätt hål för önskad klipphöjd.
5. Sänk klippdäcket:
 - Lyft lätt på lyftspaken, tryck utåt en aning och sänk ned lyftspaken (A) på stiftet (B).

MG39705,00000D9-67-28MAY20

Justera klipparens nivå

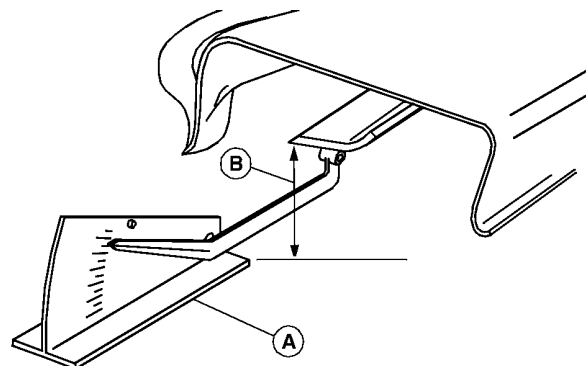
! VARNING: Risk för personskador! Roterande knivar är farliga.

Innan justering eller service av klippare:

- Koppla loss tändstiftskabeln eller batteriets negativa (—) kabel för att undvika att motorn startar oavsiktligt.
- Använd alltid handskar vid hantering av knivar eller vid arbeten i närheten av knivarna.

OBS: Klippdäckets hjul får inte komma i kontakt med marken när klippdäckets nivå ställs in.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet.)
2. Pumpa däcken till rätt tryck. (Se Däck i avsnittet Specifikationer.)
3. Sätt styrhjulen i läget för körning framåt.
4. Ställ in klipparen på önskad klipphöjd och sänk däckets till klippläget.
5. Mät klipparens avvägning (i sidled).

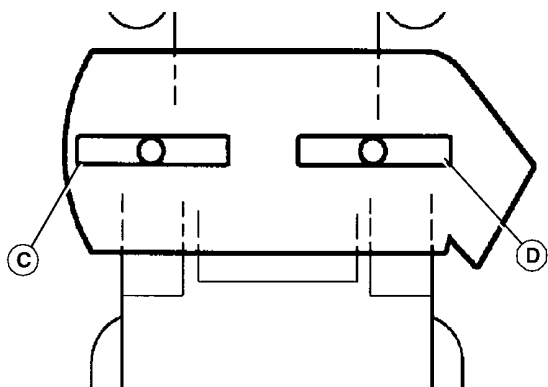


MXAL42797—UN—09APR13

En lämplig avvägningmätare (A) (AM130907) finns hos din återförsäljare.

Drift

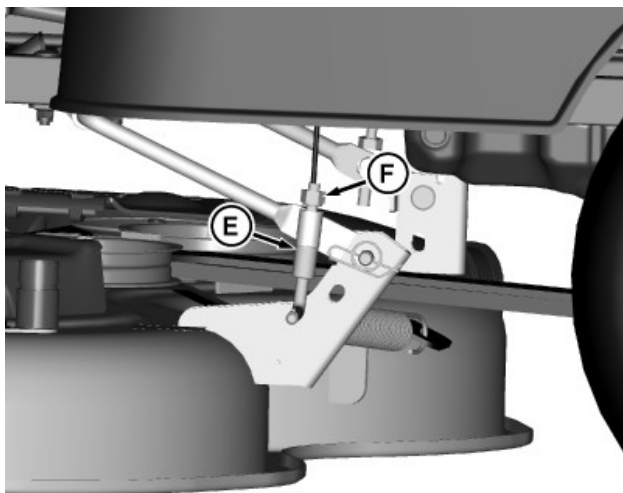
- a. Placera klippknivarna enligt följande och mät från utsidan av varje blads spets (B) till det jämna underlaget.



MXAL42798—UN—09APR13

- b. Vrid den vänstra kniven (C) som på bilden. Håll remmen och vrid den högra kniven (D) som på bilden. Mät båda knivarna.

Skillnaden mellan knivarnas mått får inte vara mer än 3 mm (1/8 in).

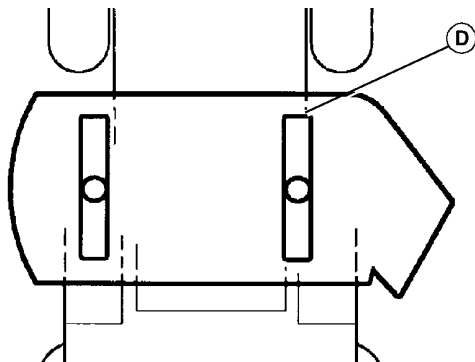


GXT003029—UN—29JUN16

- c. Justera klippavvägningen vid behov genom att vrida de bakre muttrarna med verktyget (E) medurs för att höja sidan på klippdäcket, eller moturs för att sänka klippdäcket. Använd en reservskiftnyckel för att hålla den övre delen av den gångade stängan (F) under justeringen.

OBS: Se till att låsmutterns botten är helt iskruvad i den gångade kopplingen så att inga komponenter lossar under klippningsarbetet.

6. Mät klipparens avvägning (i längdled).



MXAL42800—UN—09APR13

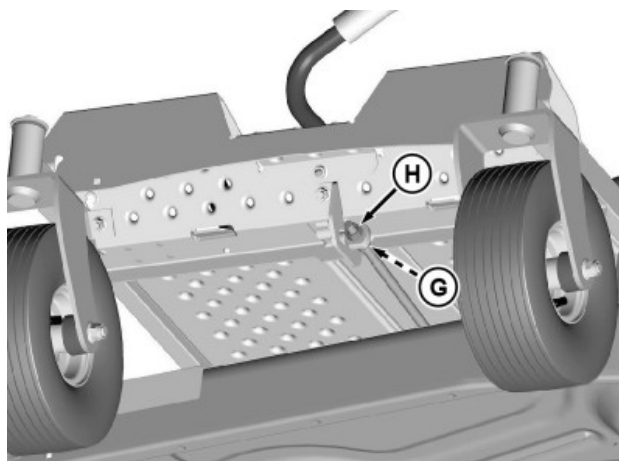
- a. Vrid den högra kniven (D) så att spetsen pekar rakt framåt.
b. Mät från knivspetsen och till marken. Mät båda knivarna. Den främre knivspetsen måste vara lägre enligt specifikationen än den bakre knivspetsen.

Specifikation

Variation mellan främre och bakre

bladspets—Höjd. 3—6 mm (1/8—1/4 in)

- c. 42A—klippdäck



GXT001458—UN—02JUN15

Justera klipparens avvägning i längdled genom att lossa den bakre muttern (G) på den främre lyftstäng. Vrid den främre muttern (H) medurs för att höja klipparens front eller moturs för att sänka den. Dra åt den bakre muttern (G) när justeringen slutförts.

OBS: Bekräfta att däckets lås sitter i transportläget. Om det inte låser sig vrids du de båda bakre justeringsmuttrarna moturs lika mycket så att du sänker däckets baktill tills låset griper in. Kontrollera den främre lyftstängens justering och justera efter behov.

SB31882,000047B-67-10JUL20

Justera klipparhjulen

⚠ VARNING: Risk för personskador! Roterande knivar är farliga.

Innan justering eller service av klippare:

- Koppla loss tändstiftskabeln(-kablarna) eller batteriets negativa (-) kabel för att undvika att motorn startar oavsiktligt.
- Använd alltid handskar vid hantering av knivar eller vid arbeten i närheten av knivarna.

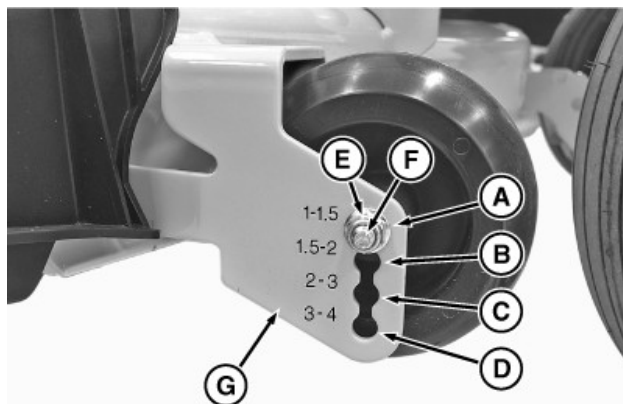
VIKTIGT: Risk för saksador! Klippdäcket kan skadas om klippdäckets hjul är felinställda:

- Hjulen får inte vila mot marken och bära klipparens tyngd.
- Kontrollera hjulens inställning varje gång klipphöjden ändras.

1. Parkera maskinen säkert på ett plant underlag. (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet).
2. Pumpa däckerna till rätt tryck.
3. Höj lyftspaken och lås däckets i transportläget.
4. Justera klipparhjulen till korrekt höjd:

Drift

42A-klippdäck



MX101461—UN—01MAY20

Position 1 (A)	25—38 mm (1—1-1/2 in) klipphöjd
Position 2 (B)	38—50 mm (1-1/2—2 in) klipphöjd
Position 3 (C)	50—76 mm (2—3 in) klipphöjd
Läge 4 (D)	76—101 mm (3—4 in) klipphöjd

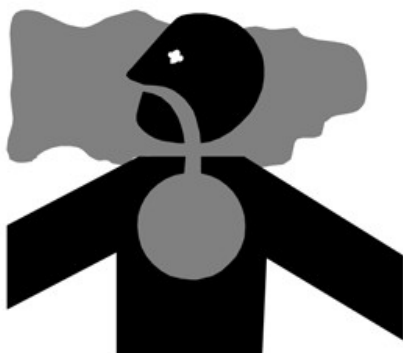
- Ta bort muttern (E) med hjälp av klipphöjdsverktyget eller en 13 mm nyckel. Dra ut vagnsbulten (F) tills båda ändarna av bulten är utanför mätjulsfästets (G) yttervägg och skjut sedan bulten och hjulenheten till önskat läge. Skjut tillbaka bulten genom fästets yttervägg. Sätt på muttern (E) och dra åt den med specificerat moment.

Specifikation

Vagnsbult—Åtdragningsmoment. 24 Nm (18 lb-ft)

SB31882,00004A4-67-13JUL20

Kontroll av säkerhetssystem



MXAL42804—UN—09APR13

! WARNING: Risk för personskador! Avgaser från motorn innehåller kolmonoxid och kan orsaka allvarlig sjukdom eller dödsfall.

Kör inte motorn i ett slutet utrymme, som ett garage, ens med dörrar eller fönster öppna.

Flytta fordonet utomhus innan motorn startas.

Säkerhetssystemen på maskinen ska kontrolleras varje gång innan maskinen tas i bruk. Se till att du har läst maskinens instruktionsbok och att du är helt förtrogen med maskinens drift innan du utför kontrollerna av säkerhetssystemen.

Använd följande funktionskontroller för att kontrollera beträffande normal maskindrift.

Kör inte maskinen om ett funktionsfel förekommer under en av dessa kontroller. **Kontakta din auktoriserade återförsäljare för service.**

Utför dessa kontroller på en öppen plats. Se till att inga obehöriga personer befinner sig i närheten.

MP47322,00F4637-67-25APR19

Kontroll av parkeringsbromsokopplaren

- Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
- Sitt ned på sätet.
- Lös parkeringsbromsen.
- Försök att starta motorn.

Resultat: Motorn får inte sätta maskinen i rörelse. Om motorn sätter maskinen i rörelse så finns det ett problem med kretsen för säkerhetsspärren.

MP47322,00F4638-67-09APR19

Test av parkeringsbromsen

- Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
- Lås parkeringsbromsen.
- Koppla in överströmningsventilen.
- Försök skjuta maskinen manuellt.

Resultat: Parkeringsbromsen måste förhindra att maskinen rör sig. Om maskinen rör sig ska du kontakta din auktoriserade återförsäljare för service.

OBS: När testningen har slutförts, koppla bort överströmningsreglerventilen innan maskinen återgår i drift.

TH84124,0000115-67-19MAY14

Test av klipparens kraftuttagkontakt

- Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se underavsnittet "Säker parkering" i avsnittet SÄKERHET.)
- Sitt ned i sätet.
- Dra åt parkeringsbromsen.
- Koppla in klipparen.
- Försök starta motorn.

Resultat: Motorn får inte dra runt. Om motorn drar runt är det fel på säkerhetssystemets förreglingskrets.

MP47322,00F463A-67-27MAR13

Test av säteskontakten

- Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se underavsnittet "Säker parkering" i avsnittet SÄKERHET.)
- Test 1:
 - Dra parkeringsbromsen.
 - Starta motorn.
 - För gasreglaget uppåt till max. motorvarvtal.
 - Koppla in klippdäcket.
 - Res dig upp ur sätet. Lämna inte maskinen.

Resultat: Motorn och klippknivarna ska stanna. Om motorn och knivarna inte stannar är det fel på säkerhetssystemets förreglingskrets.

- Test 2:
 - Koppla ur klipparen.

Drift

- b. Starta motorn.
- c. Lossa parkeringsbromsen.
- d. Res dig upp ur sätet. Lämna inte maskinen.

Resultat: Motorn ska stängas av. Om den inte stannar är det fel på säkerhetssystemets förreglingskrets.

4. Test 3:

- a. Dra parkeringsbromsen.
- b. Koppla ur klipparen.
- c. Starta motorn.
- d. Res dig upp ur sätet. Lämna inte maskinen.

Resultat: Motorn ska fortsätta att gå. Om motorn stannar är det fel på säkerhetssystemets förreglingskrets.

MP47322,00F463B-67-19MAR13

Test av rörelsereglagespakens brytare

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se underavsnittet "Säker parkering" i avsnittet SÄKERHET.)
2. Sitt ned i sätet.
3. Test 1:

- a. Starta motorn med parkeringsbromsen åtdragen.
- b. För höger rörelsereglagespak inåt.

Resultat: Motorn ska stängas av. Om den inte stannar är det fel på säkerhetssystemets förreglingskrets.

4. Test 2:

- a. Starta motorn.
- b. Lossa parkeringsbromsen.
- c. För höger rörelsereglagespak inåt.

Resultat: Motorn ska fortsätta att gå. Om motorn stannar är det fel på säkerhetssystemets förreglingskrets.

5. Upprepa första och andra testet med vänster rörelsereglagespak.

MP47322,00F463C-67-19MAR13

Användning av parkeringsbromsen

⚠ VARNING: Risk för personskador! Barn eller kringstående får inte försöka flytta eller köra en oönskad maskin.

Lås alltid parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan maskinen lämnas oönskad.

Tryck ned parkeringsbromsen

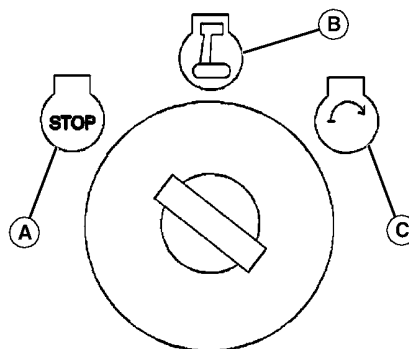
1. Lyft parkeringsbromsspaken för att låsa parkeringsbromsen.

Lossa parkeringsbromsen

1. Sänk parkeringsbromsspaken för att frigöra parkeringsbromsen.

TH84124,000024A-67-25JUL16

Användning av tändningslåset



MXAL42805—UN—09APR13

A – Stoppläge (från) – Med nyckeln i STOPP-läget är all ström frånslagen och motorn ska inte gå.

B – Köräge (på) – Vrid nyckeln från STOPP till detta läge så slås alla brytarkontrollerade strömkretsar på.

C – Startläge – Vrid tändningsnyckeln till startläget för att starta motorn. Släpp nyckeln när motorn har startat, då återgår den automatiskt till köräge. Motorn fortsätter att gå.

TH84124,00000B8-67-21APR14

Använda indikatorlampan till bränslenivån

Om indikatorlampan till bränslenivån skulle tändas när motorn går, ska bränsle fyllas på så fort som möjligt (se tankning i avsnittet SERVICE, ÖVRIGT).

TH84124,00000BC-67-21APR14

Användning av klipparens inkopplingsbrytare

- För att koppla in klipparen – dra upp klipparens inkopplingsknapp.
- För att koppla ur klipparen – tryck ned klipparens inkopplingsknapp.

MP47322,00F463F-67-15MAR13

Använda timmätaren

- Timmätaren visar antalet timmar som motorn varit i gång. Timmätaren ackumulerar inte timmarna när nyckeln är i köräge med motorn avstängd. Använd timmätaren för att avgöra när maskinen har nått rekommenderade serviceintervaller.
- Vrid nyckeln till STOP-läget när maskinen inte används.
- Timmätaren kan inte återställas.

MP47322,00F4640-67-05JUN15

Användning av rörelsereglagespakarna

⚠ VARNING: Risk för personskador! Lär dig att använda rörelsereglagespakarna och öva dig vid halv gas tills du är skicklig och van vid att köra maskinen.

Flytta inte rörelsereglagespakarna från läget framåt till backning eller backning till framåt snabbt. Plötsliga riktningsförändringar kan göra att du förlorar kontrollen över maskinen eller skadar den.

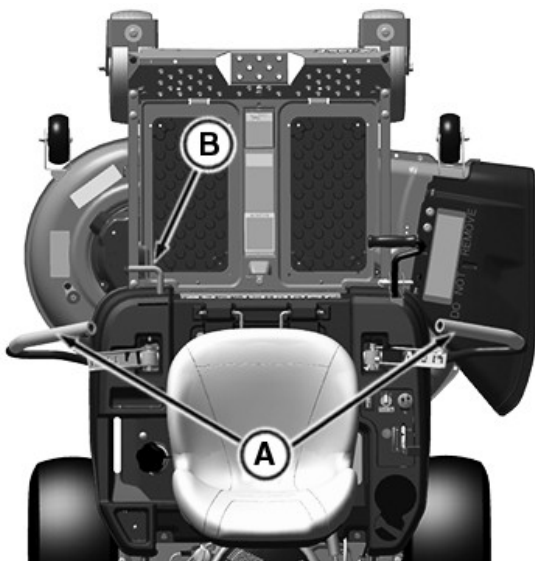
Innan du använder maskinen gör dig bekant med rörelsereglagespakarna och hur de reagerar. Det är viktigt att veta hur maskinen accelererar, styr och stannar.

Rörelsereglagespakarnas funktioner är:

- Dubbelfunktion vid neutralt läge.
- Styrning.
- Acceleration.
- Bromsning.

Drift

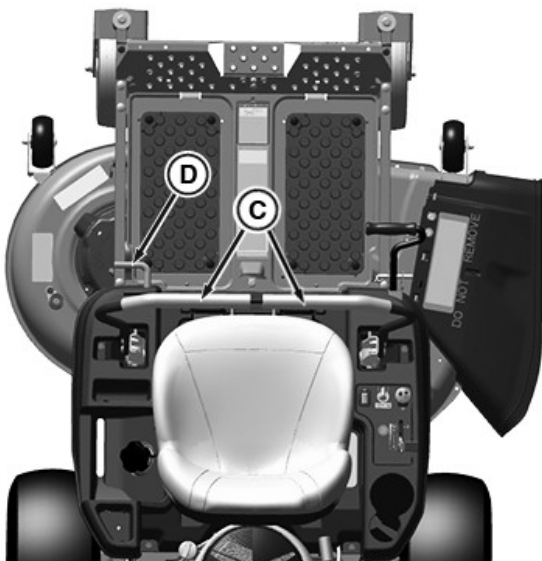
Start/avstängdläge



APY04449—UN—24MAY18

- Rörelseregulärspekarerna måste vara i start/avstängdläget (A) och parkeringsbromsen (B) låst för att starta motorn.
- När spakarna flyttas till start/avstängdläget kan inte rörelseregulärspekarerna flyttas framåt eller bakåt.
- Föraren kan stiga av klipparen medan motorn är igång när klipparens inkopplingsbrytare är urkopplad, rörelseregulärspekarerna är i start/avstängdläget och parkeringsbromsen åtdragen.
- Rörelseregulärspekarerna måste vara i start/avstängdläget för att du på säkert sätt ska kunna sätta dig i och lämna förarsätet.

Neutralläge



APY04450—UN—24MAY18

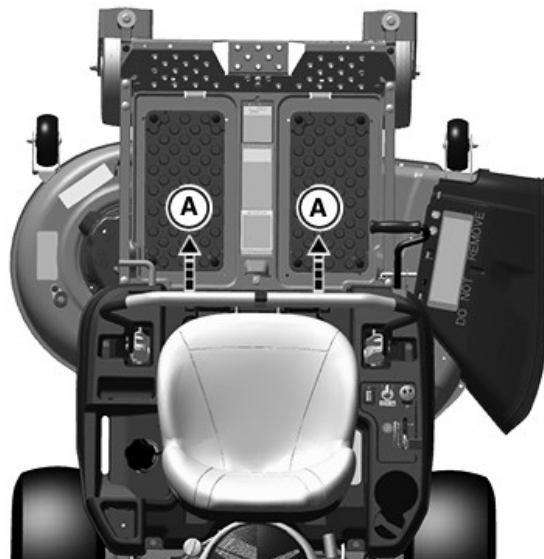
- Maskinens hastighet, rörelse och riktning kan styras när motorn körs, rörelseregulärspekarerna är i neutralläge (C) och parkeringsbromsen (D) är lossad.
- För att stanna maskinen vid nödfall flytta rörelseregulärspekarerna snabbt bakåt till neutralläget.

Framåt- och bakåtkörning

Att köra rakt framåt och bakåt kräver övning. Om maskinen inte spårar i en rak linje när den kör framåt eller bakåt behöver rörelseregulärspekarerna eventuellt justeras.

1. Flytta gasspaken till läget för klippning.
2. Lossa parkeringsbromsen.
3. Flytta båda rörelseregulärspekarerna från start/avstängdläget inåt till neutralläget.
4. Flytta rörelseregulärspekarerna framåt för att börja köra framåt.
5. Flytta rörelseregulärspekarerna bakåt för att börja köra bakåt.
6. För att stanna flytta tillbaka rörelseregulärspekarerna till neutralläget.

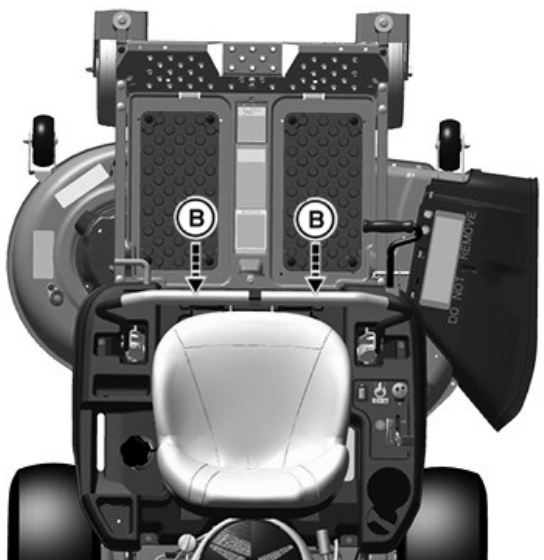
Framåtkörning



APY04451—UN—24MAY18

1. Flytta gradvis båda rörelseregulärspekarerna jämnt framåt (A) från neutralläget. För att öka farten flytta spakarna längre framåt. För att sakta ner mjukt flytta spakarna långsamt mot neutral.

Backning

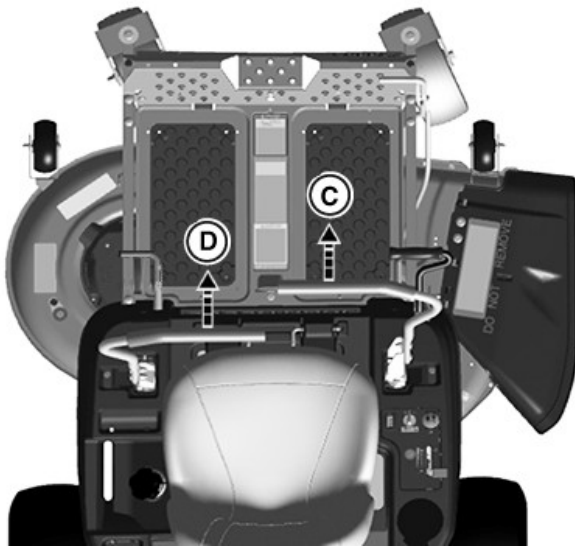


APY04452—UN—24MAY18

1. Titta nedåt och bakåt, och flytta sedan gradvis båda rörelseregulärspekarerna jämnt bakåt (B) från neutralläget. För att öka farten flytta spakarna längre bakåt. För att sakta ner mjukt flytta spakarna långsamt mot neutral.

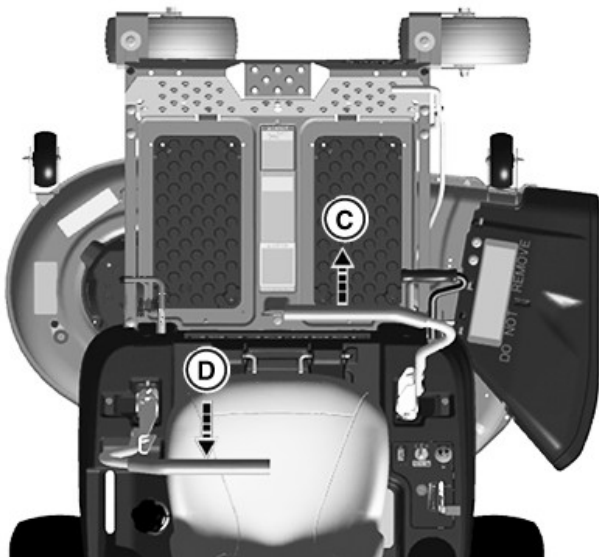
Drift

Vänstersväng



APY04453—UN—24MAY18

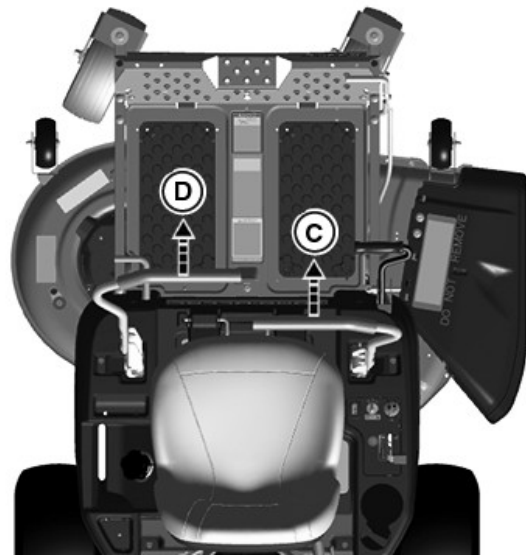
1. För att svänga något åt vänster tryck den högra reglagespaken (C) längre framåt än den vänstra reglagespaken (D).



APY04454—UN—24MAY18

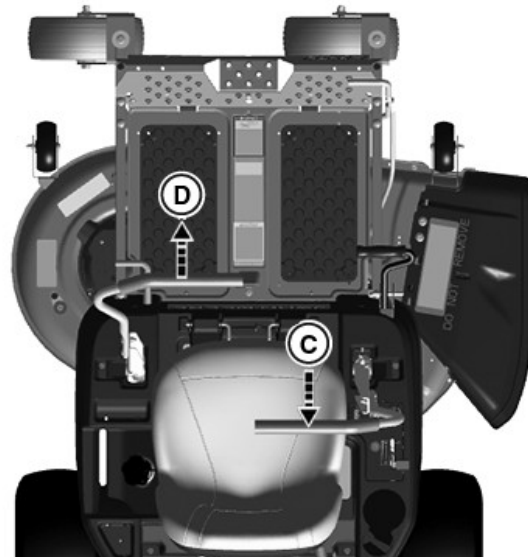
2. För att svänga skarpt åt vänster tryck den högra reglagespaken (C) framåt och dra den vänstra reglagespaken (D) bakåt på samma gång.

Högersväng



APY04455—UN—24MAY18

1. För att svänga något åt höger tryck den vänstra reglagespaken (D) längre framåt än den högra reglagespaken (C).



APY04456—UN—24MAY18

2. För att svänga skarpt åt höger trycker du den vänstra reglagespaken (D) framåt och drar den högra reglagespaken (C) bakåt på samma gång.

MG39705,0000098-67-03MAY18

Starta motorn

⚠ VARNING: Risk för personskador! Avgaser från motorn innehåller kolmonoxid och kan orsaka allvarlig sjukdom eller dödsfall.

Kör inte motorn i ett slutet utrymme, som ett garage, ens med dörrar eller fönster öppna.

Flytta fordonet utomhus innan motorn startas.

1. Sitt i förarsätet.
2. Lås parkeringsbromsen.
3. Tryck ned klipparens inkopplingsvred för att koppla ur klipparen.
4. För båda rörelse-reglagespakarna till start-/avstängningsläget.

Drift

5. Flytta gasreglaget till inställt motorvarvtal:
 - **Kallstart:** För gasreglaget till startläget, med full gaspådrag. Använd choken vid behov (beroende på utrustning).
 - **Varmstart:** För gasreglaget till klippläget, med full gaspådrag.

VIKTIGT: Risk för saksador! Startmotorn kan skadas om den körs i mer än 20 sekunder åt gången:

- Om motorn inte startar ska du vänta i två minuter innan du försöker igen.

6. Vrid tändningslåset till startläget.
7. När motorn startat släpper du tändningslåset till körläget, kopplar från chokespaken (beroende på utrustning) och för gasreglaget till klippläget, med fullt gaspådrag.

VIKTIGT: Risk för saksador! Onödigt tomgångskörning kan leda till motorskador. Överdriven tomgångskörning leder till en överhettad motor, kolansamling och dåliga prestanda.

8. Låt motorn bli varm i 20 sekunder.
9. Lossa parkeringsbromsen.
10. Ställ båda rörelsestyrspekarna i neutralt läge.

SB31882,00003CC-67-04SEP20

Koppla in klipparen

 **WARNING: Risk för personsador! Låt inga åskådare stå i klippområdet när du använder maskinen. Utkastade föremål kan orsaka allvarlig personskada eller dödsfall.**

Håll händer och fötter borta från klippknivar och utkastaröppning.

Klipp inte i bakåtläge om det inte är nödvändigt.

1. Justera klipparen till önskad klipphöjd.
2. Starta motorn.
3. Lossa parkeringsbromsen.
4. Flytta båda rörelsestyrspekarna till neutralläget.
5. För gasreglaget till START-/KLIPP-läget, med full gas.

OBS: För mjukare inkoppling kan däckets kopplas in på transportläge och sedan sänkas till önskad klipphöjd.

6. Dra upp brytaren för klipparkoppling för att koppla in klipparen.

OBS: Körhastigheten och svänghastigheten varierar beroende på hur mycket styrspekarna förflyttas.

7. Tryck rörelsestyrspekarna sakta framåt. Använd en säker körhastighet vid klippning.

MX52301,0000F1A-67-16APR20

Klippare, rensning av

 **WARNING: Risk för personsador! Försök inte att koppla bort tillbehör när maskinen är igång.**

Roterande blad är farliga. Stäng av motorn och ta ur nyckeln innan du lämnar förarplatsen för att inspektera maskinens tillbehör.

Utslungade föremål kan orsaka allvarliga skador. Se till att alla maskindelar har stannat innan du öppnar behållarens lock eller avlägsnar rännor.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. Vänta tills motorn och alla

rörliga delar har stannat, innan du lämnar förarplatsen och kontrollerar maskinen.

2. Kontrollera under klippdäcket och utkastaren och se om det finns skräp.
3. Rensa bort allt skräp innan du använder klipparen.
4. Om igensättning uppstår töms en del gräs ut vid växling till öppet läge.

OUC2004,0000AF8-67-12NOV14

Stänga av motorn

1. Stanna maskinen på ett plant underlag, inte i sluttning.
2. Tryck ned brytaren för klipparkoppling för att koppla ur klipparen.
3. Gasreglets läge ska förbli i fullt gaspådrag för att undvika baktändning vid avstängning.
4. Lås parkeringsbromsen.
5. Ställ in gasreglaget till lägsta läget.
6. Låt motorn svalna i 20 sekunder.
7. Vrid startnyckeln till STOPP-läget (AV).

 **WARNING: Risk för personsador! Barn eller kringstående får inte försöka flytta eller köra en oövakad maskin.**

Lås alltid parkeringsbromsen och ta ur nyckeln innan maskinen lämnas oövakad.

8. Ta ur nyckeln.

MG39705,00001D0-67-21MAY20

Flytta maskinen för hand

 **WARNING: Risk för personsador! När överströmningsventilen är öppen kan maskinen röra sig fritt.**

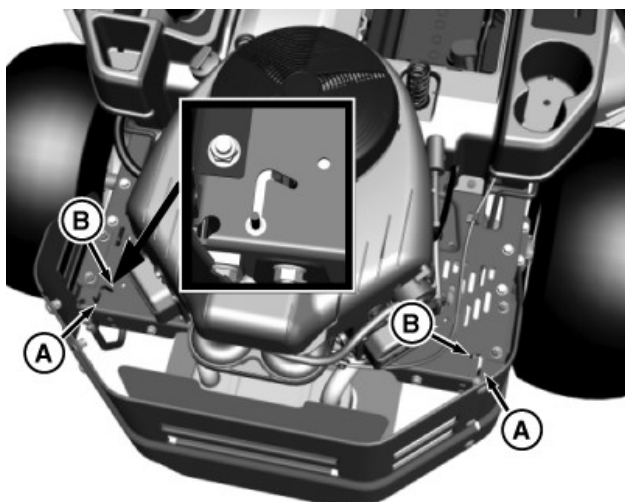
- Öppna inte överströmningsventilen när maskinen har stannat på en sluttning, eftersom det finns risk att den rullar nedåt utan kontroll.

VIKTIGT: Risk för saksador! Transmissionen kan skadas om maskinen bogseras eller flyttas på fel sätt:

- Flytta endast maskinen för hand.
- Använd inte ett annat fordon för att flytta maskinen.
- Bogsera inte maskinen.

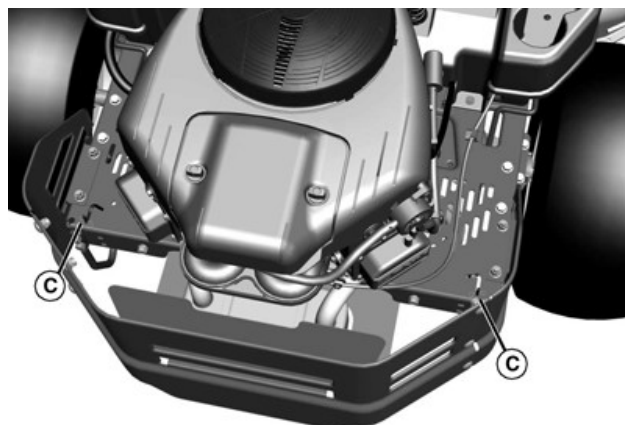
Använd alltid förbiströmningsventilerna om maskinen behöver flyttas utan att motorn startas:

Drift



- MXT005332—UN—13JUN13
1. Tryck avlastningsstyrstängerna (A) framåt och in i spärnskåran (B) för att koppla in förbi strömningsventilen.
 2. Lossa parkeringsbromsen.
 3. Skuffa maskinen till önskad plats och lås parkeringsbromsen.

OBS: Avlastningsstyrstängerna bör kopplas från innan motorn startas och körs.



- MXAL42815—UN—09APR13
4. Flytta båda avlastningsstängerna från deras spärrskåra och tryck tillbaka stängerna till frånkopplat läge (C).

MP47322,00F4645-67-06MAY20

Koppla ur klipparen, gräsuppsamlaren eller materialinsamlingssystemet

! WARNING: Risk för personskador! Försök inte att koppla ur redskap när maskinen är igång.

- Roterande knivar är farliga. Stäng av motorn och ta ur nyckeln innan du lämnar förarplatsen för att inspektera maskinens tillbehör.
- Utslungade föremål kan orsaka allvarliga skador. Se till att alla maskindelar har stannat innan du öppnar behållarens lock eller avlägsnar rännor.

Kontrollera beträffande igensättning under körning

Om gräs samlas framför klipparens utloppsrör, kontrollera om röret är igensatt eller om det är problem med fläktanordningen (om så utrustad).

Kontrollera om rännan är igensatt, uppsamlarpåsen är full eller om det är problem med fläktanordningen, om det finns ett spår med klippt gräs bakom gräsklipparen eller om klippt gräs blåser åt sidan.

Avlägsna skräp från inspektionspunkter:

! WARNING: Risk för personskador! Rengör inte en igensatt klipp- eller fläktanordning med händerna eller fötterna. Lagrad energi kan få bladen att börja rotera.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. Vänta tills alla delar som rör sig har stannat innan du kliver av för att inspektera maskinen.
2. Öppna behållarens lock. Kontrollera utkastets utlopp.
3. Avlägsna röret från klippdäcket eller fläktanordningen. Kontrollera utkastets inlopp.
4. Kontrollera om det finns skräp under klippdäcket.

MP47322,00F4646-67-10JUL20

Transportera maskinen på vagn

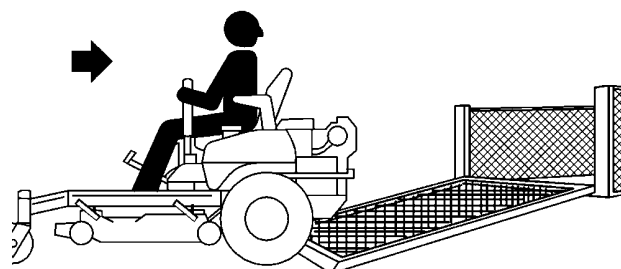
OBS: Släpvagnens kapacitet får inte överskrida den sammanslagna maskins- och redskapsvikten. (se avsnittet Specifikationer i instruktionsboken).

Släpvagnen måste vara försedd med lagenliga skyltar och lampor.

! WARNING: Risk för personskador! Var extra försiktig när maskinen lastas på och av från släpvagnen eller lastbilen. Maskinhjulen kan rulla nedför rampen eller släpvagnen och få maskinen att välta.

- Backa långsamt och rakt för att lasta på maskinen. Håll hjulen på avstånd från branter och kanter.
- Använd inte två separata lastramper. Använd en helbreddsla tramp som är minst 30 cm (12 tum) bredare än maskinen för att hindra styrhjulen från att köra av rampkanten.
- Använd en släpvagn med sidor.

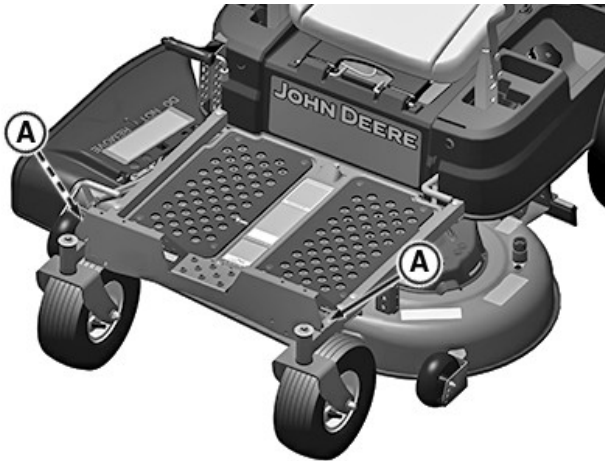
1. Parkera släpvagnen på ett plant underlag.
2. Hög klipparen, om den installerats, innan du kör upp maskinen på släpvagnen.



MXAL42817—UN—09APR13

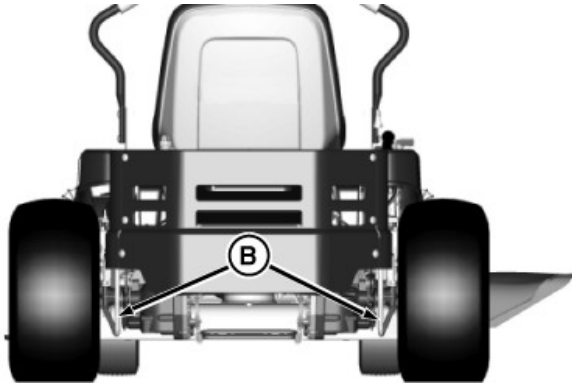
3. Backa upp maskinen på en extra kraftig släpvagn med fullbreddsramp.
4. Sänk ner klippdäcket helt.
5. Lås parkeringsbromsen.

Serviceintervaller



PY43375—UN—02JUN17

6. Fäst maskinens framdel vid båda sidorna om ramen vid punkt (A) till släpet med kraftiga remmar, kedjor eller vajrar. Fästband måste riktas nedåt, framåt och utåt från maskinen.
7. Stäng av maskinen och ta ur nyckeln.



MXT005334—UN—22MAY13

8. Surra fast maskinens bakdel vid båda sidorna om ramen vid punkterna (B) i släpet med kraftiga spännband, kedjor eller vajrar. Fästband måste riktas nedåt, bakåt och utåt från maskinen.

RM87422,000074C-67-21MAY20

Transportera materialuppsamlingssystemet (extrautr.)

Om materialuppsamlingssystemet är kvar på maskine under transport, följ de här riktlinjerna vid transport av enheten.

- Töm tygpåsarna och ta bort dem från tratten. Fyllda påsar lägger till extra vikt som kan utsätta trattramen för stora påfrestningar vid transport på ojämn väg. Vid vägkörningshastigheter, kan vinden medföra förtida förlitning av påsarna.
- Se till att trattlocket är säkert fastsatt i trattramen.
- Om enheten ska transporteras över långa avstånd eller vid höga hastigheter, ta bort bakre säckuppsamlaren eller power flow-rännan från maskinen.

TH84124,000021B-67-18JUN15

Bogsera laster

VIKTIGT: Risk för saksador! Bogsering av stora vagnslas kan belasta kraftöverföringskomponenterna. Använd följande riktlinjer för att undvika att skada kraftöverföringskomponenterna.

- Överskrid inte max. bogseringskapacitet på 113,4 kg (250 lbs).
- Överskrid inte max. dragkroksvikt på 45,4 kg (100 lbs).

- Kör alltid traktorn på fullt gaspådrag vid bogsering.
- Undvik sluttningar som är brantare än 10 grader vid bogsering för att undvika att skada dragmaskinen. Använd Sluttningsguiden i denna instruktionsbok för att säkerställa korrekt maskinbogsering. Se Köra på sluttningar i avsnittet Säkerhet för mer information.
- Undvik att göra snäva svängar. Gör breda svängar för att undvika fällknivsverkan.
- Kör sakta och ge dig extra stoppavstånd.

SB31882,0000444-67-01JUN20

Klipptips

- Klipp gräset med gasspaken i klippläge full gas.
- Klipp gräset när det är torrt.
- Håll klippdäck och utkastarkåpa rena.
- Klipp med välslipade klippknivar.
- Avväg klippdäcket ordentligt för jämn klippning.
- Klipp gräset ofta.
- Använd en körhastighet som lämpar sig för förhållandena:
 - Klipp långt eller vått gräs två gånger. Klipp gräset till hälften av önskad klipp höjd – klipp sedan till önskad klipp höjd.
 - Kör sakta när du klipper tjockt eller långt gräs.
 - Undvik att skada gräset genom låta maskinens drivhjul slira eller sladda. Träna mjuka reglagespaksrörelser.
 - Låt inte maskinens inre drivhjul stanna och vridas på gräset när du utför skarpa svängar.

MP47322,00F4649-67-21MAY20

Val av knivar

Flera typer av knivar finns tillgängliga för ZTrak -klippare:

- Sidoutkastningsknivar – dessa är fabriksmonterade universalknivar som är bäst lämpade för sidoutkastningsdrift.
- Mulcher-blad – Dessa blad är utformade för att ge bästa möjliga prestanda när tillbehörssatsen Mulch Control är monterad.
- Uppsamlingsblad – Se instruktionsboken för uppsamling och använd bladen inkluderade i materialinsamlingsatsen.

SB31882,000047C-67-16JUN20

Serviceintervaller

Service på maskinen

VIKTIGT: Risk för saksador!

Arbeten under extrema förhållanden kan kräva tätare serviceintervaller:

- **Motorkomponenter** kan bli smutsiga eller sättas igen vid arbeten i extremt varma, dammiga eller andra svåra förhållanden.
- **Motoroljan** kan försämrats om maskinen konstant körs med låga motorvarvtal eller ofta under korta tidsperioder.

Högtryckstvätt kan orsaka skada på maskinens komponenter. Vi rekommenderar att klipparen tvättas för hand eller med en trädgårdsslang och mild såpa.

Undvik att spruta vatten med större kraft nära eller på följande platser:

- Luftinsug
- Elektriska anslutningar (inklusive batterifacket)
- Hjullager
- Kylare (om sådan finns)
- Varningsdekal

Smörjningsunderhåll

- Övriga dekaler
- Tändningslås
- Instrumentpanel (mätare och brytare)
- Ventilatorslang/-håll
- Klipparens spindlar
- Klipparens mellandrevslager
- Transmissionens kylfläktar
- Transmissionens vätskenivå behållare

Följ nedanstående tidsscheman för regelbundet underhåll av maskinen.

Parkera fordonet säkert. (Se Säker parkering i avsnittet SÄKERHET.)

MG39705,000009B-67-03MAY18

Serviceintervaller

Var 8:e driftstimme eller dagligen

- Rengör ljuddämparens område.
- Rengör luftintagssilarna.
- Rengör klippdäcket.
- Rengör klippdäcket med spolningsporten.

Var 50:e driftstimme eller årlig service (beroende på vilket som inträffar först)

- Byta motorolja. (Utför service oftare vid körning under dammiga förhållanden.)
- Byt ut motoroljefiltret. (Utför service oftare vid körning under dammiga förhållanden.)
- Smörj klippdäckets spindlar.
- Smörjning av klipparens mellandrevsled. (Alla däck utom 42A)
- Kontrollera klippdäckets avvägning. Justera vid behov.

100-timmars eller årlig service (beroende på vilket som inträffar först)

- Byt ut tändstiften.
- Byt luftfilterinsats(er). (Utför service oftare vid körning under dammiga förhållanden.)
- Byt bränslefilter.
- Kontrollera klipparens drivrem. Byt ut vid behov.
- Slipa/byt klippknivarna.
- Rengör däckets undersida.
- Kontrollera däcktrycket.
- Rengör motorns kylflänsar.
- Om det finns skräp som inte kan blåsas ut, ta bort huset för komplett rengöring.

Var 200:e timme

- Kontrollera/justera motorns ventilspel. Kontakta din John Deere-återförsäljare för denna service.

SB31882,00003B7-67-28MAY20

Smörjningsunderhåll

Smörjfett

VIKTIGT: Undvik sakskador! Använd rekommenderade John Deere-fetter för att undvika komponentfel och tidig förslitning.

Följande fett rekommenderas vid service:

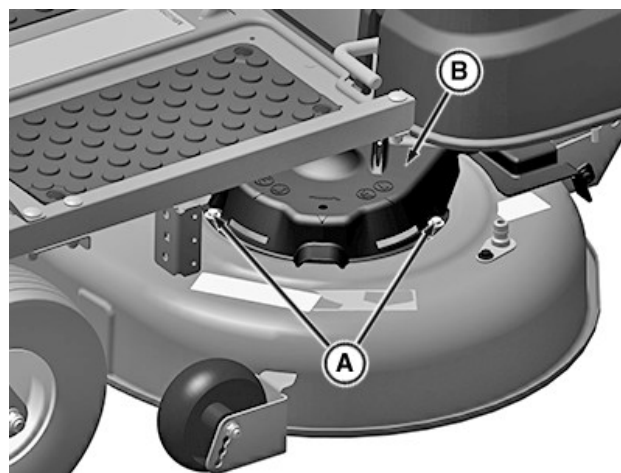
- John Deere HD Lithium Complex-universalfett
- Grease-Gard™ Premium Plus

Alla fettyper är inte kompatibla och John Deere rekommenderar inte att blanda olika fetter. Om någon annan produkt än ett rekommenderat fett används vid service ska du skölja ur allt kvarvarande fett ur systemet före appliceringen. Om detta inte är möjligt ska du smörja systemet dubbelt så ofta tills det gamla fettet är borta från systemet.

OUMX068,0000642-67-03APR19

Smörjning av klippdäckets spindlar

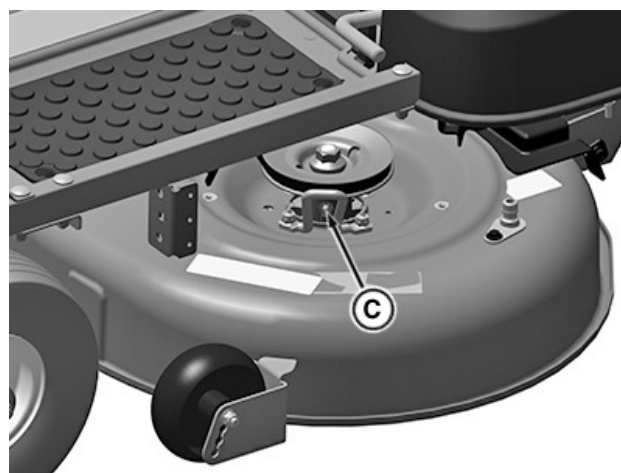
1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Sänk klippdäcket helt.
3. Ta bort klippdäckets fotplatta. (Se Demontering och montering av klippdäckets fotplatta i avsnittet SERVICE AV KLIPPARE.)



Avlägsna vänster spindelskydd

PY44529—UN—19JUL17

4. Ta bort 2 skruvar (A) och vänster spindelskydd (B).



PY44530—UN—19JUL17

5. Smörj vänster spindels smörjnippel (C) med två pumpstag fett vid specificerade intervall.
6. Montera vänster spindelskydd med två skruvar.
7. Upprepa stegen för att smörja höger klippdäcksspindel.

RM87422,000074E-67-26JUL17

Service av motor

Utsläpp av koldioxid (CO₂)

För att ta reda på koldioxidutsläppet, titta först på motorns utsläppsdekal. Hitta lämpligt familjen på utsläppsmärkningen och se tillverkarens webbplats som anges nedan.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://Power.Kohler.com/en/engines>

<https://www.Kawasaki-engines.EU/en/support/>

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

Denna CO₂-mätning kommer från den provade (huvud)motorn i motortypen (motorfamiljen) och har gjorts under en fast provcykel i laboratorieförhållanden. Den innebär och uttrycker inte någon garanti för prestanda hos en viss motor.

MK71445,000007A-67-13MAY19

Undvik ångor



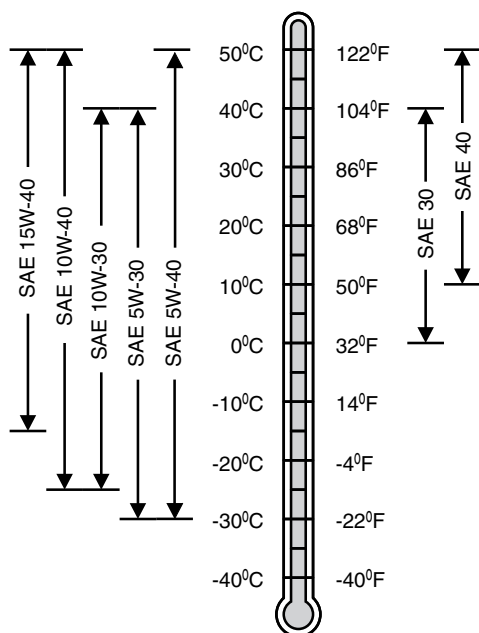
WARNING: Risk för personskador! Avgaser från motorn innehåller kolmonoxid och kan orsaka allvarlig sjukdom eller dödsfall.

Kör inte motorn i ett slutet utrymme, som ett garage, ens med dörrar eller fönster öppna.

Flytta fordonet utomhus innan motorn startas.

MP47322,00F4652-67-13JAN15

Bensinmotorolja



Oljeviskositet för lufttemperaturområden

TS1744—UN—25AUG20

Använd olja med en viskositet som baseras på den förväntade lufttemperaturen under perioden mellan oljebytena.

Användningen av single grade-oljor som SAE 30 eller SAE 40 kan minska oljeförbrukningen för luftkylda motorer.

Följande oljor är godkända:

- John Deere Plus-50™ II

Plus-50 är ett varumärke som tillhör Deere & Company

- John Deere Turf-Gard™

Andra oljor kan användas om de uppfyller en eller flera av följande specifikationer:

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

DX,ENOIL2-67-15JUL20

Kontroll av motoroljenivå

VIKTIGT: Risk för sakskador! Allvarliga motorproblem riskerar att uppstå om oljenivån inte kontrolleras regelbundet och om oljenivån inte är inom driftsområdet:

- Kontrollera oljenivån innan du använder maskinen.
- Kontrollera oljenivån när motorn är kall och inte körs.
- Se till att oljenivån är mellan markeringarna på oljestickan.
- Stäng av motorn innan olja fylls på.

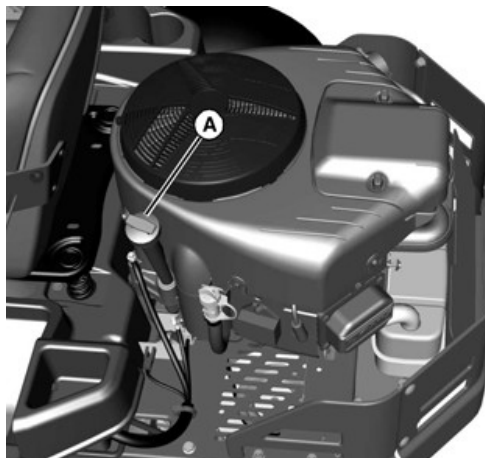
OBS: Kontrollera oljan två gånger dagligen om motorn körs mer än 4 timmar per dag.

Se till att motorn är kall när oljenivån kontrolleras.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet.)

VIKTIGT: Risk för sakskador! Smuts och skräp kan komma in i motorn när oljenivån kontrolleras. Rengör området kring oljestickan innan den lossas eller avlägsnas.

2. Rengör runt oljestickan så att inget skräp kommer in i vevhuset.



MXAL42827—UN—09APR13

3. Ta ut oljestickan (A). Torka av den med en ren trasa.

Turf-Gard är ett varumärke som tillhör Deere & Company

Service av motor

4. Sätt in och dra åt oljestickan.
5. Avlägsna oljestickan.
6. Kontrollera oljenivån på oljestickan. Nivån måste ligga mellan markeringarna ADD och FULL.
7. Om oljenivån är låg, fyll på med rekommenderad olja till strax under oljestickans markering FULL. Fyll inte på för mycket.
8. Sätt in och dra åt oljestickan.

MP47322,00F4654-67-06MAY20

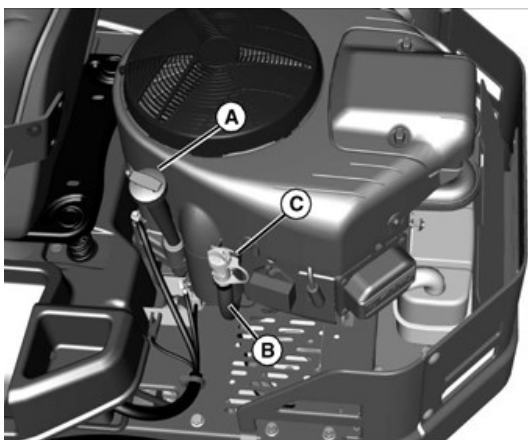
Byta vanlig motorolja och filter

VIKTIGT: Risk för saksador! Arbeten under extrema förhållanden kan kräva tätare serviceintervaller:

- Motorkomponenter kan bli smutsiga eller sättas igen vid arbeten i extremt varma, dammiga eller andra svåra förhållanden.
- Motoroljan kan försämrats om maskinen konstant körs med låga motorvarvtal eller ofta under korta tidsperioder.

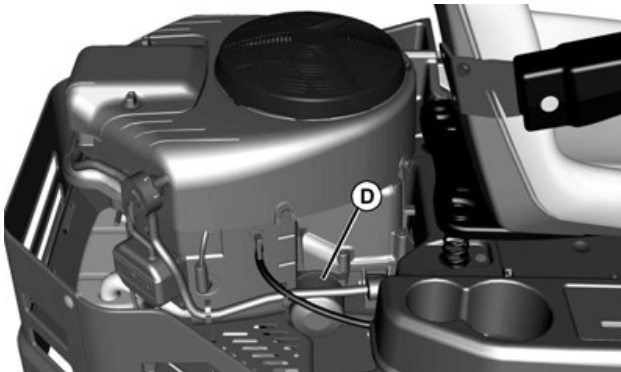
1. Kör motorn för att värma upp oljan.
2. Parkera maskinen säkert på det plana underlaget. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)

VIKTIGT: Risk för saksador! Smuts och skräp kan komma in i motorn när oljenivån kontrolleras. Rengör området kring oljestickan innan den lossas eller avlägsnas.



MXAL42828—UN—09APR13

3. Rengör område runt oljestickan (A) för att förhindra skräp att falla ner i vevhus.
4. Lossa oljesticka (A). Koppla från oljeavloppsslang (B) från motorsidan.
5. Avlägsna oljeavloppslock (C). Sänk försiktigt snabboljetappningen i en godkänd behållare tills oljan har tömts helt.



MXAL42829—UN—09APR13

6. Torka bort smuts runt oljefiltret (D). Placera ett avtappningskäril under oljefiltret och avlägsna filtret.
7. Torka upp eventuell droppade olja från oljefiltret på motorns oljeträg.
8. Applicera ett tunt lager färsk, ren olja på den nya filterpackningen.
9. Installera det nya oljefiltret genom att vrida det åt höger (medurs) tills gummipackningen vidrör filterfästet. Dra åt filtret ytterligare ett halvt varv.
10. Efter att oljan är dränerad, installera dräneringslock (C) och fäst hopsättningen av dräneringsslangen (B) på motorsidan.
11. Fyll endast på olja till oljestickans FULL-streck. Börja med specificerat moment. Fyll inte på för mycket.

Specifikation

Motorolja—Kapacitet med filter. 1,9 l (2.0 qt) (cirka)

12. Dra åt oljestickan (A).
13. Starta och kör motorn på tomgång för kontrollera om det finns läckage. Stäng av motorn. Laga alla läckage innan drift.
14. Kontrollera oljenivån. Fyll på med olja vid behov.
15. Torka upp eventuellt oljespill på alla ytor.

MG39705,0000207-67-22JUN20

Rengöra luftgaller och motorflänsar

! WARNING: Risk för personsador! Tryckluft kan leda till att smuts kastas iväg långt.

- Kontrollera att inga personer befinner sig inom arbetsområdet.
- Använd ögonskydd när tryckluft används för rengöring.
- Minska trycklufttrycket till specifikation.

Specifikation

Luft—Tryck. 210 kPa (30 psi)

VIKTIGT: Risk för saksador! En igensatt luftintagssil kan leda till att motorn överhettas och skadas. För att ge ett tillräckligt luftintag, måste alltid luftintagssilen, motorns yttre ytor och kyllamellerna hålls rena.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i avsnittet SÄKERHET.)
2. Rengör luftinsugssilen ovanpå motorn och utvändiga ytor med en trasa, borste, dammsugare eller tryckluft.

MP47322,00F4656-67-26MAY15

Rengöra motorkåpa

! WARNING: Risk för personsador! Tryckluft kan leda till att skräp kastas långt bort.

- Kontrollera att inga personer befinner sig inom arbetsområdet.
- Använd ögonskydd när tryckluft används för rengöring.
- Minska trycklufttrycket till specifikation.

Specifikation

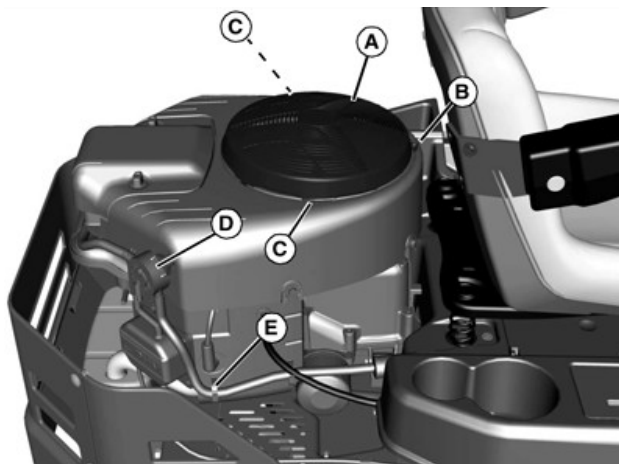
Luft—Tryck. 210 kPa (30 psi)

VIKTIGT: Risk för saksador! En igensatt luftintagssil kan leda till att motorn överhettas och skadas. För att ge ett tillräckligt luftintag måste alltid luftintagssilen och andra utvändiga motorytor, inklusive kylarflänsarna, hållas rena.

Service av motor

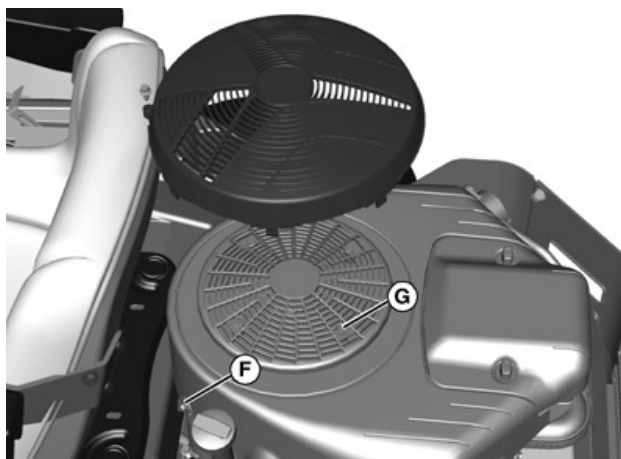
! VARNING: Risk för personskador! Om huden kommer i kontakt med heta ytor kan det leda till brännskador. Motorn, komponenterna och vätskorna kommer att vara heta om motorn har varit igång. Låt motorn svalna innan service eller arbeten nära motorn och komponenterna utförs.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Rengör luftintagssilen och externa motorytor (se Rengöra luftsil och motorflänsar i avsnittet MOTOR).

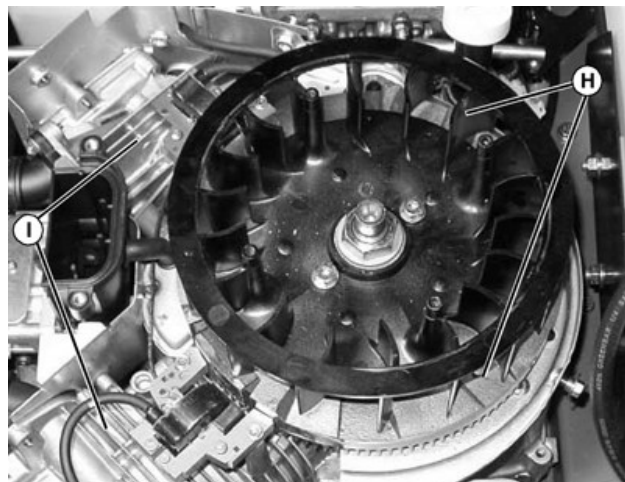


3. Lokalisera det roterande skärmskyddet (A) ovanpå motorn.
4. Avlägsna skruven (B) (beroende på utrustning) och tryck in flikarna (C) och lyft av skyddet (A).
5. Rengör skyddet och svänghjulsåpan från skräp.

VIKTIGT: Risk för saksador! Kom ihåg att bibehålla läget på bränslepumpsenheten (D), klämmorna (E) för bränsleledningen och alla andra anslutna komponenter när du avlägsnar delar från motorns sida.



6. Avlägsna fem bultar (F) och motorkåpan.
7. Avlägsna fyra bultar (G) och den roterande skärmen.



8. Avlägsna skräp från:
 - Fläktområden (H)
 - Cylinderhuvudets kylflänsar (I)
 - Motorns kylflänsar
 - Området mellan motor och ram
9. Installera den roterande skärmen med fyra bultar.

VIKTIGT: Risk för saksador! Motorkåpan måste monteras så att urtagen i kåpan riktas in mot åsen i luftintaget och anpassningsytorna längs med motorn. Underlåtelse att montera korrekt hindrar luftfiltret från att täta och kan leda till motorskada.

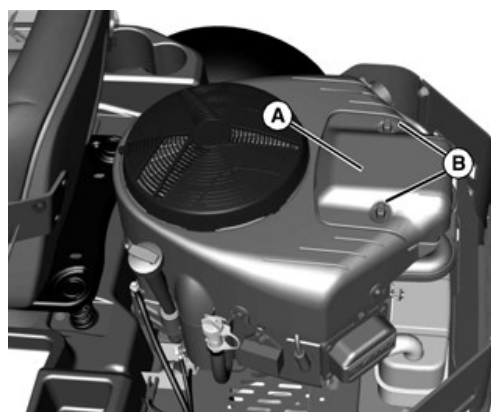
10. Montera kåpan med skruvförbanden.

MP47322,00F4657-67-06MAY20

Kontroll och rengöring av luftfilterinsats

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Låt motorn svalna.

VIKTIGT: För att skydda motorn från skador ska du se till att inga främmande föremål kommer in i förgasarens luftintag.



3. Avlägsna smuts och skräp från luftrenarkåpan (A).
4. Lossa två vred (B) och ta bort locket.

VIKTIGT: Smuts och skräp kan komma in i motorn genom ett skadat filterinsats:

- Tvätta inte filterinsatsen av papper.

Service av motor

- Försök inte att rengöra filterinsatsen av papper genom att knacka den mot ett annat föremål.
- Använd inte tryckluft för att rengöra det.
- Byt endast ut filterinsatserna om de är mycket smutsiga, skadade eller om tätningen har sprickor.

OBS: Under borttagningen av filterpatronen måste eventuella material eller främmande föremål som kommit in i luftintaget tas bort innan patronen kan bytas ut.



MKT010728—UN—21APR14

5. Lyft ut filterkassetten (C) och kontrollera om den är skadad.
6. Rengör filterhuset ordentligt. Se till att ingen smuts kan tränga in i förgasaren.
7. Montera filterkassetten. Kontrollera att kassett och tätning sitter ordentligt och tätar runt förgasarens luftintag.
8. Montera luftfilterkåpan och dra åt låsningarna. Dra inte åt för hårt.

TH84124,00000B2-67-18JUN15

Kontrollera tändstift

⚠ VARNING: Risk för personskador! Om huden kommer i kontakt med heta ytor kan det leda till brännskador. Motorn, komponenterna och vätskorna är heta när motorn har varit igång. Låt motorn svalna innan service eller arbeten nära motorn och komponenterna utförs.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt (se Säker parkering i avsnittet Säkerhet).



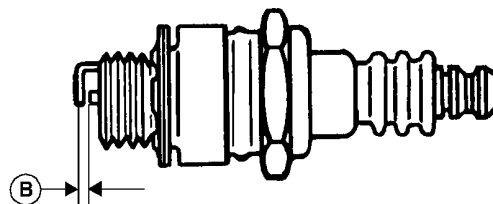
MXAL42835—UN—09APR13

2. Koppla loss tändstiftskabeln (A) på varje sida om motorn.
3. Avlägsna varje tändstift.

4. Rengör tändstiftet noga med en stålborste.
5. Kontrollera tändstiftet och leta efter:
 - sprucken isolator.
 - anfräta eller skadade elektroder.
 - övrigt slitage eller skador.

OBS: I Kanada ska tändstift endast ersättas med resistorstift.

6. Byt tändstiften vid behov.



MXAL42836—UN—09APR13

7. Kontrollera elektrodavståndet (B) med ett bladmått. Ändra avståndet genom att flytta den yttre elektroden. Justera avståndet till specifikation.

Specifikation

Elektrod—Avstånd 0.75 mm (0.030 in)

8. Sätt i tändstiften och dra åt dem enligt specifikationen.

Specifikation

Tändstift—Åtdragningsmoment 20 Nm (180 lb-in)

9. Anslut tändstiftkablarna.

MP47322,00F4659-67-06MAY20

Justering av förgasaren

OBS: Förgasaren har kalibrerats av motortillverkaren och kan inte justeras.

Om motorn används på högre höjd än 1006 m.ö.h. kan vissa förgasare kräva ett särskilt insprutningssystem för höghöjdsanvändning. Kontakta en auktoriserad återförsäljare.

Se avsnittet FELSÖKNING i denna handbok om motorn är svårstartad eller går ojämnt.

Ibland rusar en obelastad motor vid högt varvtal med transmissionen i neutralläge (N) och klippknivens inkopplingsspak urkopplad. Detta är normalt och orsakas av avgasreningens styrsystem.

Kontakta en auktoriserad återförsäljare om problemet kvarstår när du utfört de rekommenderade kontrollerna i felsökningsavsnittet.

MP47322,00F465A-67-15MAR13

Byta bränslefilter

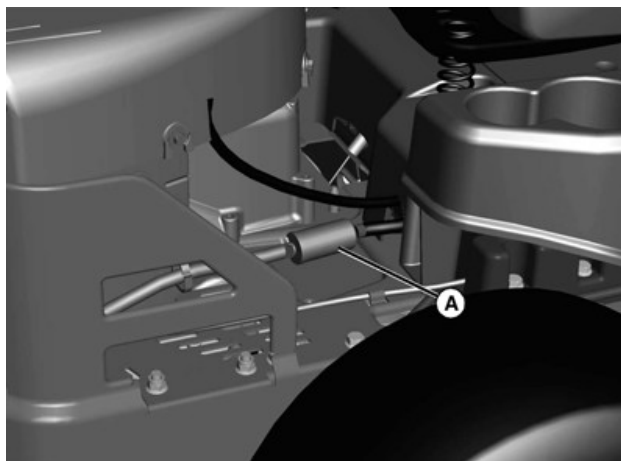
⚠ VARNING: Risk för personskador! Bränsleångor är explosiva och antändningsbara:

- Det är förbjudet att röka vid hantering av bränsle.
- Håll bränsle på avstånd från flammor eller gnistor.
- Stäng av motorn innan service utförs.
- Låt motorn kyla av helt innan service utförs.
- Arbeta på en väl ventilerad plats.
- Torka upp utspillt bränsle omedelbart.

Service på växelspaken

OBS: Byt ut filtret när bränslenivån är låg.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet).
2. Låt motorn svalna.
3. Hög förarsätet vid behov.
4. Placera ett avtappningskärl under bränslefiltret.



Standardmotor med två cylindrar visas. MXAL42837—UN—09APR13

5. Dra bort slangklämmorna på båda sidor av bränslefiltret (A) från bränslefiltrets ändar med en tång.
6. Lossa slangarna från filtret.

VIKTIGT: Risk för saksador! Felaktigt installerat bränslefilter kan orsaka motorskada. För att motorn ska fungera ordentligt ska filtret placeras med pilen pekande i bränsleflödets riktning (mot motorn).

7. Anslut slangarna till det nya filtret. Se till att pilen på filtret pekar i bränsleflödets riktning.
8. Montera klämmorna och kontrollera beträffande läckage.

MP47322,00F465B-67-06MAY20

Service på växelspaken

Kontrollera transmissionen

Transmissionen är en förseglad komponent. Inget underhåll krävs på denna transmission. Kontakta din auktoriserade återförsäljare vid misstanke om transmissionsproblem.

MP47322,00F465D-67-03JUN15

Kontroll och justering av neutralkrypning

Kontrollera neutralkrypning

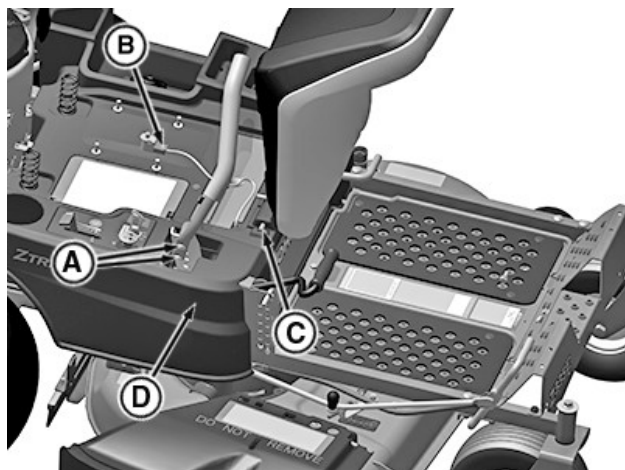
Kontrollera neutralkrypning med motorn igång, rörelsereglagespakarna i start/avstängningsläge, parkeringsbromsen ej åtdragen och maskinen på jämnt underlag.

Om maskinen kryper framåt eller bakåt medan rörelsereglagen står i läget start/stopp ska rörelsereglagen länksystem justeras.

Justering av neutralkrypning

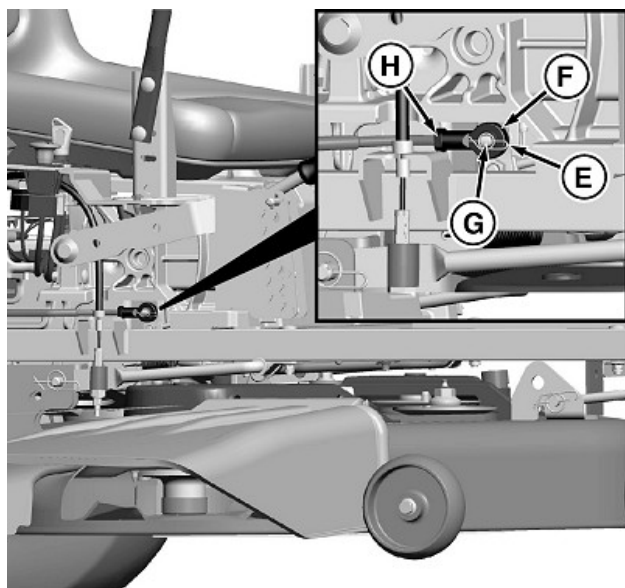
1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)

2. Lossa dekorpanelen för bättre åtkomst till justeringskomponenterna (om så önskas):



PY43377—UN—02JUN17

- a. Lossa de två bultarna (A) för att ta bort styrarmen.
- b. Lyft sätets bakre del och koppla loss kontakten (B) från sätets kabelkontakt.
- c. Lossa de två L-sprintarna (C) för att lossa sätet.
- d. Lossa de sju hållarna från dekorpanelen (D) och ta loss panelen.



GXT002322—UN—06JUL15

Maskinens högra sida visas med maskindelar borttagna för bättre vy.

3. På länksidan som måste justeras (höger sida visas) ska du lossa fjäderlåsklämman (E) och stängänden (F) från svängtappen (G). Vrid änden (F) på stängen (D) inåt (medurs) för att minska krypning framåt och utåt (moturs) för att minska krypning bakåt. Upprepa vid behov proceduren på andra sidan. Sätt tillbaka stängändarna på armarna och sätt fast med fjäderlåsklämmor.
4. Sätt tillbaka dekorpanelen och tryck i hållarna, sätet, säteskontakten (om den lossats tidigare).

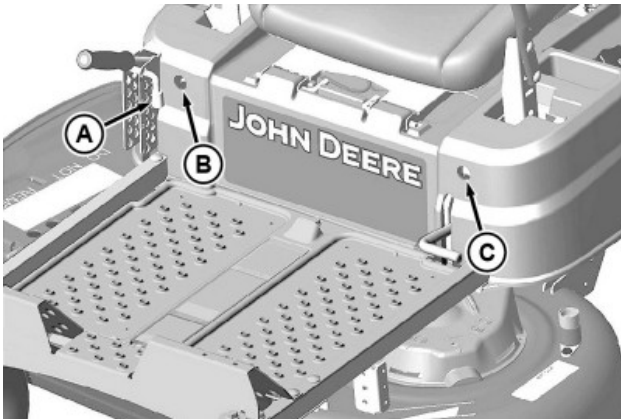
RM87422,000074F-67-02JUN17

Justera spårningen

Om maskinen inte går i en rak linje i läget full framåtkörning, justera spårningen:

Service på växelspaken

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)



GXT001609—UN—02JUN15

2. Justera spårningen med en 13 mm-nyckel på den fria änden av verktyget för däckhöjdssprinten (A):

OBS: Spårningsbultgräns högsta framåthastighet. Om båda spakarna slår emot spårningsbultarna vrid båda bultarna moturs lika mycket tills endast en bult är i kontakt med spaken. Detta ger maximal framåthastighet.

- Om maskinen spårar åt vänster vrid spårningsbulten (B) medurs.
- Om maskinen spårar åt höger vrid du spårningsbulten (C) medurs.

TH84124,00001AC-67-04JUL17

Rengör transaxelns kylflänsar

⚠️ WARNING: Risk för personskador! Tryckluft kan leda till att smuts kastas iväg långt.

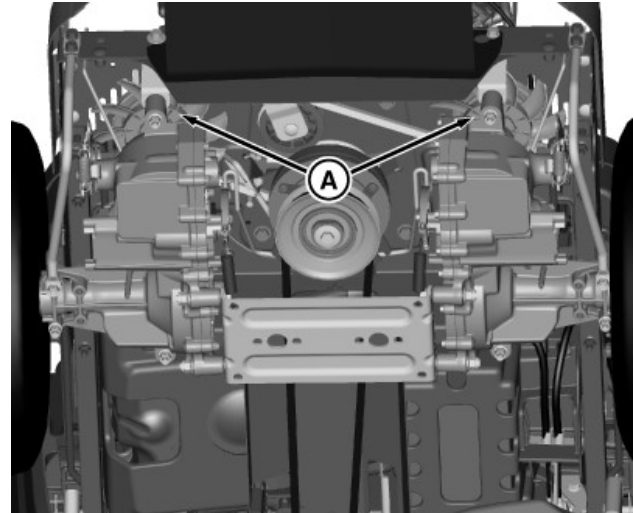
- Kontrollera att inga personer befinner sig inom arbetsområdet.
- Använd ögonskydd när tryckluft används för rengöring.
- Minska trycklufttrycket till specifikation.

Specifikation

Luft—Tryck. 210 kPa (30 psi)

VIKTIGT: Håll alltid transaxelns kylflänsar och omgivande område rena för att garantera ordentlig kylning. Om du kör transaxeln med tilltäppta kylflänsar kan motorn ta skada på grund av överhettning.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)



GXT003035—UN—18JUL16

2. Rengör transaxelns fläktflänsar (A) och runt varje fläkts yttre med en trasa, borste eller tryckluft.

MX52301,0000FDD-67-18JUL16

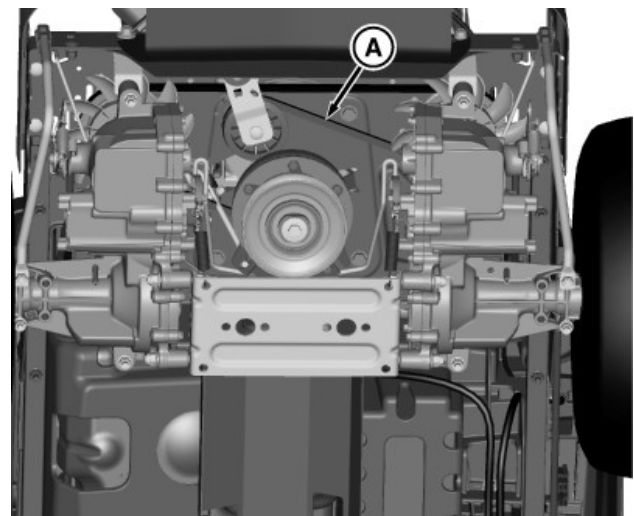
Kontroll och ersättning av transaxel-/transmissionsdrivrem

⚠️ WARNING: Risk för personskador! Intrassling i en rem eller remskiva kan leda till allvarliga personskador. Stäng av motorn och vänta tills alla rörliga delar stannat.

OBS: Transmissionens drivremmar är självjusterande genom användning av en fjäderspännare, och behöver inte spänningsjusteras.

Kontrollera transaxel-/transmissionsdrivremmar

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)



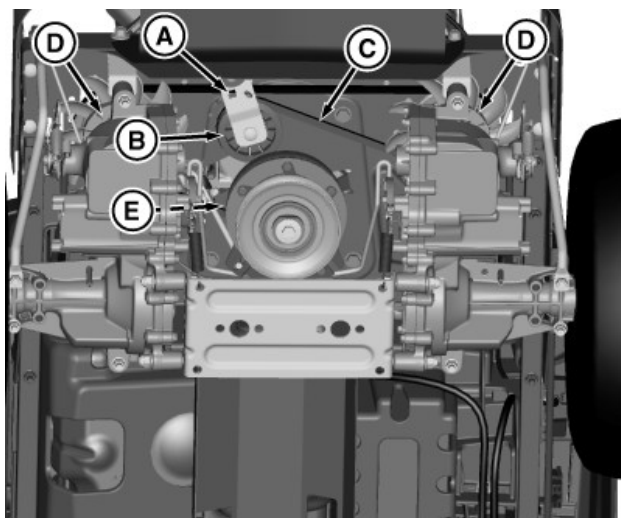
GXT003045—UN—20JUL16

2. Kontrollera att drivremmen (A) inte är nedsliten, skadad eller sträckt på alla maskindrivskivor.

Byte av transaxel-/transmissionsdrivremmar

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Ta bort skyddet över motorns drivskiva.
3. Demontera klippdäcket.

Service av klippare



Komponenterna sedda underifrån.

GXT003038—UN—18JUL16

4. Koppla ifrån den elektriska kopplingskabelanslutningen från huvudkabelhärkans anslutning.

! VARNING: Risk för personskador! Komponenterna har monterats under fjäderspänning. Bär ögonskydd och använd rätt verktyg vid montering och avlägsnande av komponenter under fjäderspänning.

5. Montera ett 3/8-tums spärrverktyg eller brytstång i det fyrkantiga hålet (A) på tomgångsarmen, rotera den fjäderladdade tomgångsarmen för att frisläppa remspänningen på tomgångsdrivskivan (B) och ta bort drivremmen (C) från tomgångsdrivskivan. Lossa fjäderspänningen i armen och ta bort verktyget.
6. Ta bort drivremmen från båda transaxel-remskivorna (D).
7. Lossa drivremmen från motorns drivskiva (E).
8. Placera utbytesremmen på motorns drivskiva (E) och båda transaxel-drivskivorna (D).
9. Roterar den fjäderladdade tomgångsarmen (A) och montera remmen på tomgångens remskiva (B).
10. Anslut den elektriska kopplingskabelanslutningen (A) till huvudkabelhärkan.
11. Montera klippdäcket.
12. Montera skyddet över motorns drivskiva.

MX52301,0000FDE-67-20JUL16

Service av klippare

Klippdäcksidentifikation

I följande instruktioner identifieras klippdäck med hjälp av kodbeteckning. Koderna är följande:

Kod	Beskrivning
42A	42-tumsAccel Deep™ klippdäck

Accel Deep är ett varumärke som tillhör Deere & Company

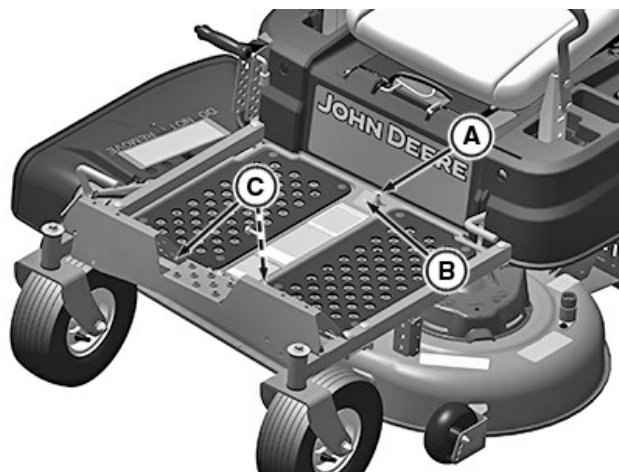
TH84124,000022D-67-16SEP15

Demontering och montering av klippdäckets fotplatta

! VARNING: Risk för personskador! Kör alltid klipparen med fotplattan installerad. Om du kör med fotplattan borttagen kan det orsaka personskada.

Demontering av fotplattan

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)



PY43364—UN—02JUN17

2. Ta bort bulten (A) med en 13 mm-nyckel på verktyget för däckhöjdssprinten.
3. Roterar fotplattan uppåt genom att dra med fingret (B).
4. Ta bort fotplattan.

Montering av fotplattan

1. Placera fotplattans flikar (C) i spåren på ramen.
2. Sänk fotplattan.
3. Montera skruven (A).

RM87422,0000743-67-04JUL17

Klippdäck, demontering (42A)

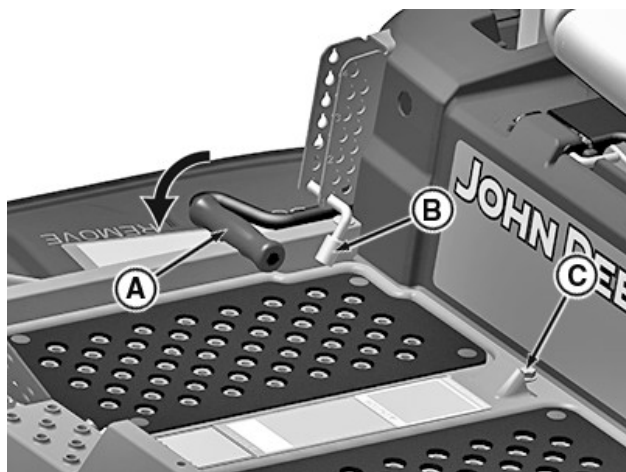
1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Låt motorn och ljudämparen få svalna helt.

! VARNING: Risk för personskador! Roterande blad är farliga. Innan justering eller service av klippare:

- Koppla loss tändstiftskabeln(-kablarna) eller batteriets negativa (-) kabel för att undvika att motorn startar oavsiktligt.
- Använd alltid handskar vid hantering av klipparknivar eller vid arbeten i närheten av knivarna.

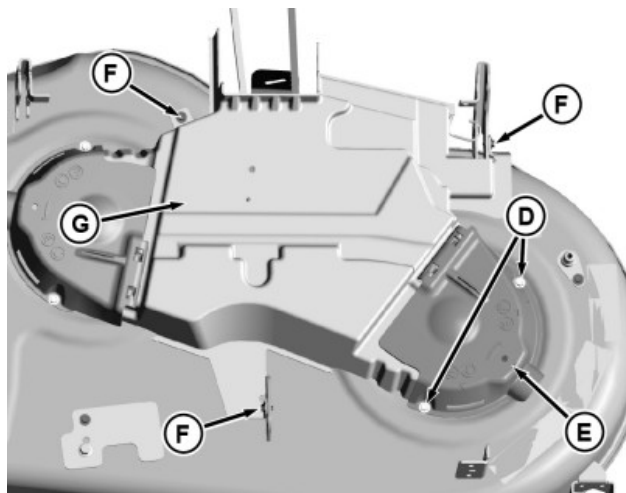
3. Höj klippdäcket till transportspärri läget.

Service av klippare



PY43365—UN—08JUN17

4. Ta bort verktyget för däckhöjdssprinten, för handtaget (A) till dess lägsta läge och installera verktyget för däckhöjdssprinten (B) precis ovanför spaken för att låsa däckets i nedsänkt läge.
5. Lossa bulten (C) och fotplattan.

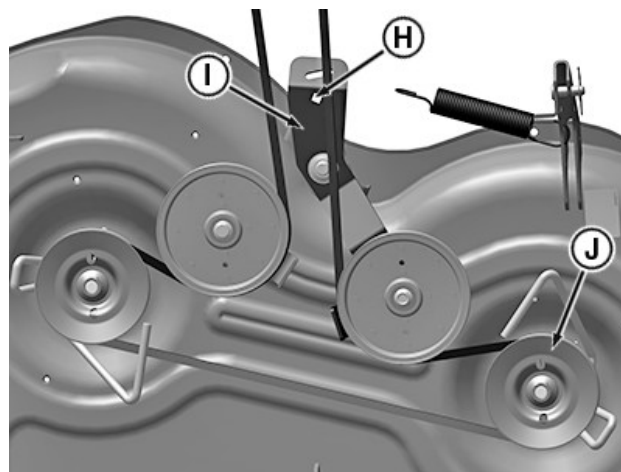


GXT002290—UN—17JUN15

Däcket visas borttaget från maskinen för tydlighetens skull.

6. Ta bort två skruvar (D) och vänster spindelskydd (E) från däckets.
7. Ta bort 3 skruvar (D) och mitre skyddet (G) från däckets.

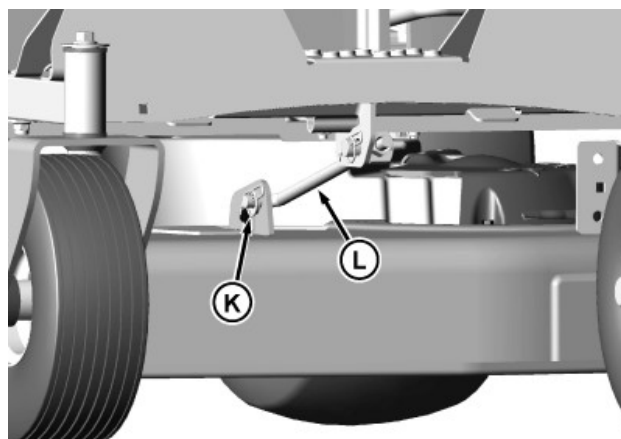
⚠ WARNING: Risk för personskador! Komponenten är fjäderbelastad och spänd. Om den fjäderbelastade komponenten plötsligt frigörs kan det leda till personskada.



PY43380—UN—31MAY17

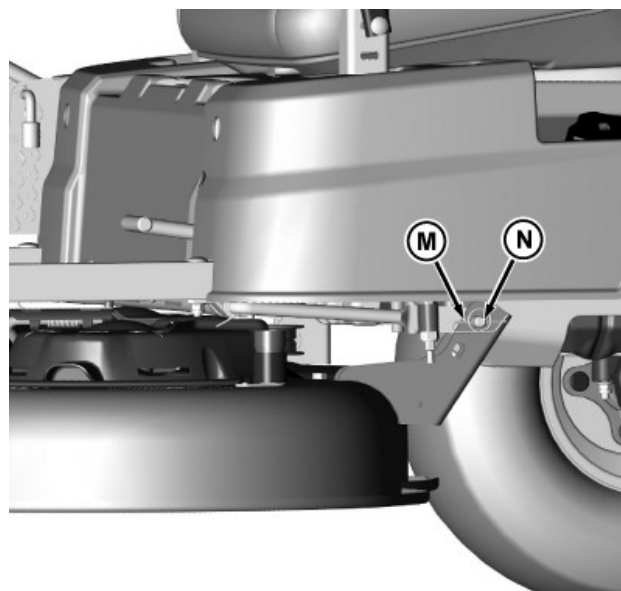
Däcket visas borttaget från maskinen för tydlighetens skull.

8. Montera ett 3/8-tums spärrverktyg med förlängare i **botten** på det fyrkantiga hålet (H) i remskivespänningsarmen (I). Rota motsols för att lossa remspänningen och ta bort remmen från vänster spindels remskiva (J).
9. Lossa klippdäckets drivrem från motorns drivskiva.



GXT003039—UN—18JUL16

10. Lossa låsklämman (K) och främre dragfästet (L) från däckfästet.



GXT003040—UN—18JUL16

Service av klippare

11. Lossa fjäderklämman (M) och sprinten (N) från båda sidor på klipparens bakre fäste.
12. Hög lyftlänket till transportläget och lås det där:
 - a. Dra låssprinten och hög lyftspaken så långt det går.
 - b. Montera låssprinten alldeles under lyftspaken för att låsa i upplyft läge.
13. Skjut klippdäcket och remmen mot maskinens front för att frigöra maskinens mittre remskiva och skjut däcket åt sidan och utåt från under maskinen.

VIKTIGT: Maskinen kan välta när den körs utan klippdäcket monterat. Flytta endast maskinen utan klippdäcket för hand. (Se Flytta maskinen för hand i avsnittet MASKINEN I ARBETE.)

RM87422,0000756-67-05JUL17

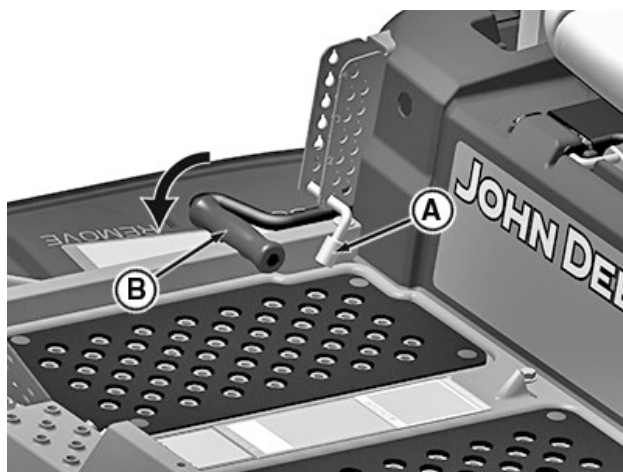
Montering av klippdäck (42A)

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Låt motorn och ljuddämparen få svalna helt

! WARNING: Risk för personskador! Roterande blad är farliga.
Innan justering eller service av klippare:

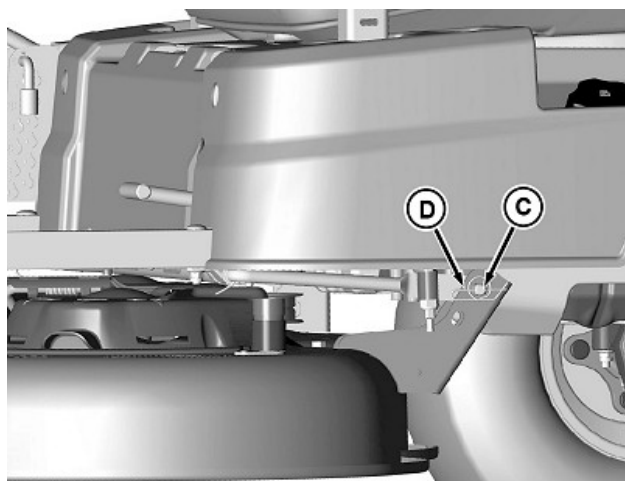
- Koppla loss tändstiftskabeln(-kablarna) eller batteriets negativa (-) kabel för att undvika att motorn startar oavsiktligt.
- Använd alltid handskar vid hantering av klipparknivar eller vid arbeten i närheten av knivarna.

3. Ta bort verktyget för däckhöjdssprinten och hög klipparens lyftspak så långt det går. Montera låssprinten alldeles under lyftspaken för att låsa lyftmekanismen i upplyft läge.
4. Skjut klippdäcket under maskinen, infoga remmen i maskinens mittre remskydd. Rikta in däcket med maskinskyddet och rulla bakåt.



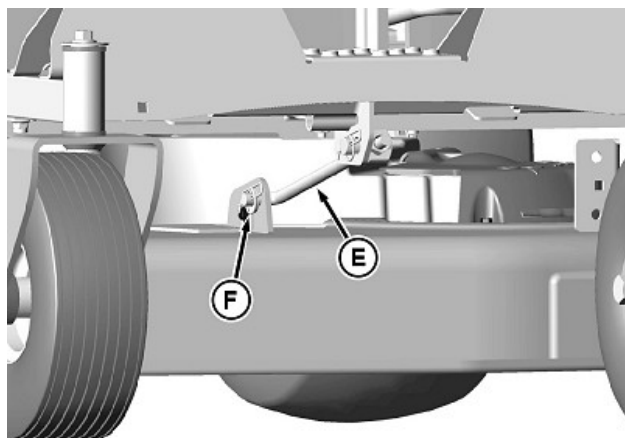
PY44504—UN—05JUL17

5. Ta bort verktyget för däckhöjdssprinten (A), tryck handtaget (B) till dess lägsta läge och installera verktyget för klipphöjdssprinten (B) precis ovanför spaken för att låsa däcket i nedsänkt läge.



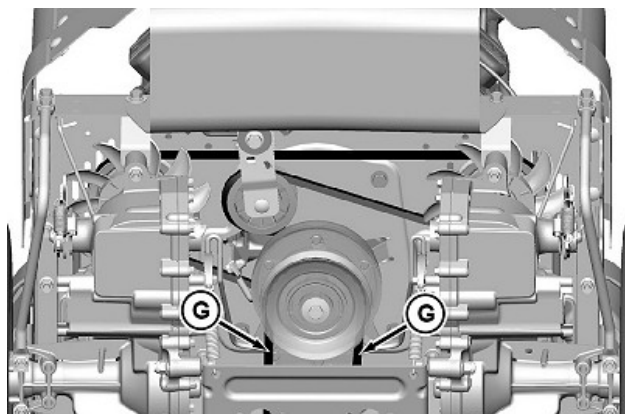
GXT002282—UN—16JUN15

6. Montera sprinten (C) och fjädringsklämman (D) på varje bakre klipparfäste.



GXT002283—UN—16JUN15

7. Installera den främre dragstäng (E) i klippdäcksfästet och säkra med bricka och låsklämma (F).



GXT002284—UN—16JUN15

8. Montera däckets drivrem (G) på motorns drivremsskiva.

VIKTIGT: Vänster och höger spindelskiva göms under remkåpor. Underlåtenhet att installera remmen ordentligt kan leda till att remmen skadas.

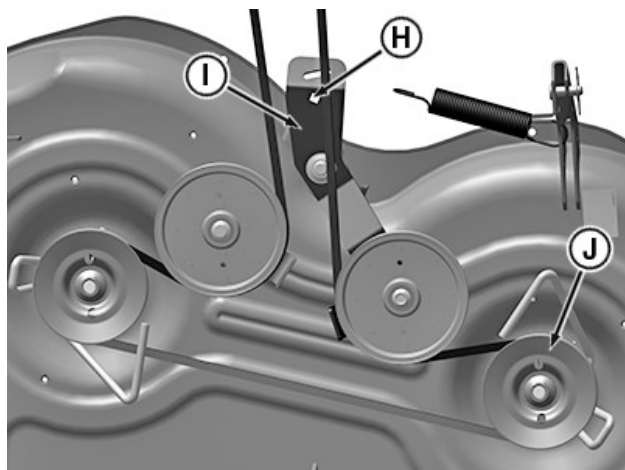
9. Se till att remmen är helt fastsatt i de tre högre däckremskivorna.

Service av klippare

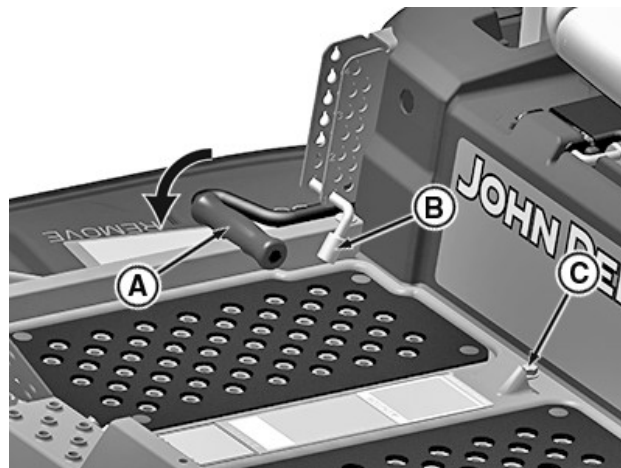
! VARNING: Risk för personskador! Komponenten är fjäderbelastad och spänd. Om den fjäderbelastade komponenten plötsligt frigörs kan det leda till personskada.

- Använd alltid handskar vid hantering av klipparknivar eller vid arbeten i närheten av knivarna.

3. Hög klippdäcket till transportspärrläget.



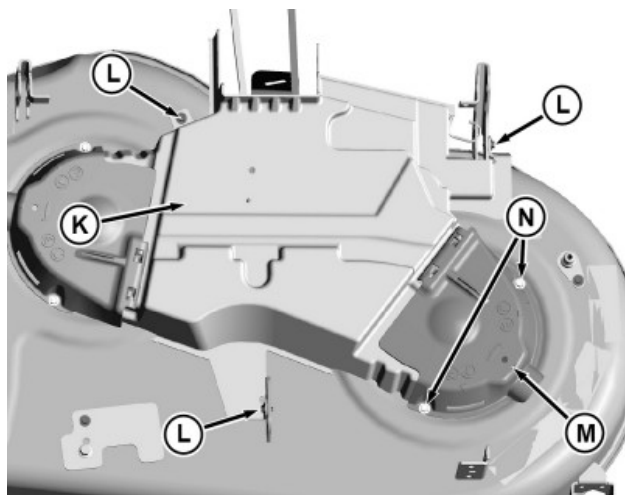
PY43380—UN—31MAY17
Däcket visas borttaget från maskinen för tydlighetens skull.



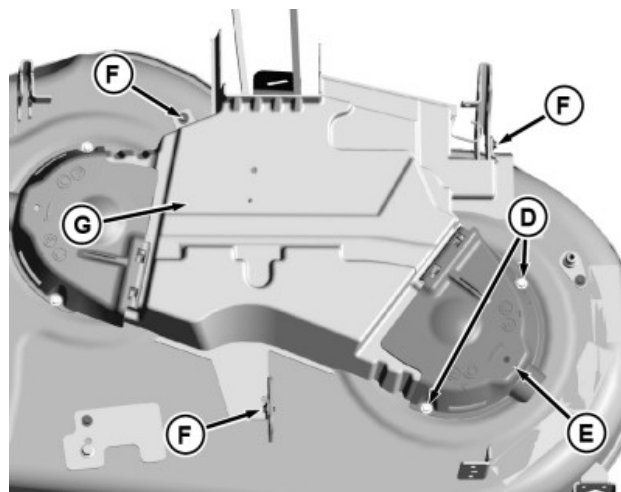
PY43385—UN—08JUN17

10. Montera ett 3/8-tums spärrverktyg med förlängare i **botten** på det fyrkantiga hålet (H) i remskivespänningsarmen (I). Roterar armen motsols och montera remmen på vänster spindels remskiva (J).

4. Ta bort verktyget för däckhöjdssprinten, för handtaget (A) till dess lägsta läge och installera verktyget för däckhöjdssprinten (B) precis ovanför spaken för att låsa däcket i nedsänkt läge.
5. Lossa bulten (C) och fotplattan.



GXT002287—UN—17JUN15
Däcket visas borttaget från maskinen för tydlighetens skull.



GXT002290—UN—17JUN15
Däcket visas borttaget från maskinen för tydlighetens skull.

11. Montera mittre klippdäcksskyddet (K) med de 3 skruvarna (L).
12. Montera vänster spindelskydd (M) med två skruvar (N).
13. Sätt på fotplattan och fäst den med de ursprungliga beslagen.

6. Ta bort två skruvar (D) och vänster spindelskydd (E) från däcket.
7. Ta bort 3 skruvar (D) och mittre skyddet (G) från däcket.

! VARNING: Risk för personskador! Komponenten är fjäderbelastad och spänd. Om den fjäderbelastade komponenten plötsligt frigörs kan det leda till personskada.

Byte av klipparens drivrem (42A)

Lossa klipparens drivrem

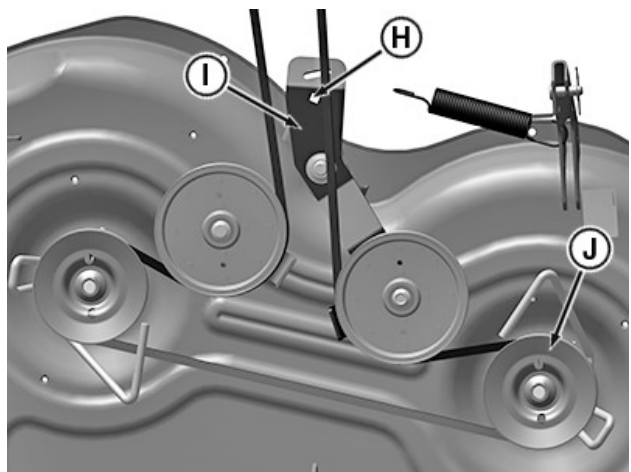
1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Låt motorn och ljuddämparen få svalna helt.

! VARNING: Risk för personskador! Roterande blad är farliga. Innan justering eller service av klippare:

- Koppla loss tändstiftskabeln(-kablarna) eller batteriets negativa (-) kabel för att undvika att motorn startar oavsiktligt.

RM87422,0000757-67-05JUL17

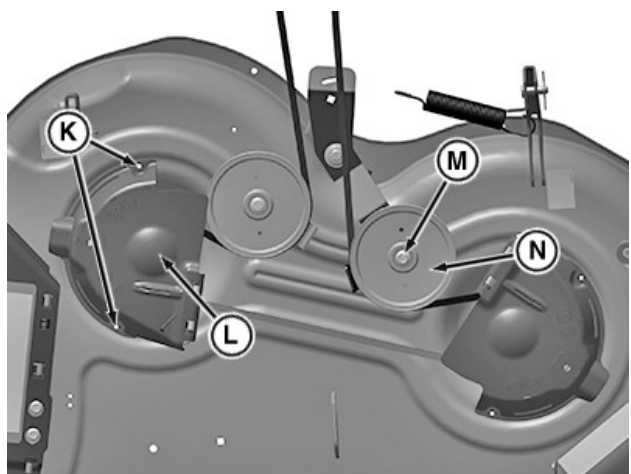
Service av klippare



PY43380—UN—31MAY17

Däcket visas borttaget från maskinen för tydlighetens skull.

8. Montera ett 3/8-tums spärrverktyg med förlängare i **botten** på det fyrkantiga hålet (H) i remskivespänningsarmen (I). Rota motsols för att lossa remspänningen och ta bort remmen från vänster spindels remskiva (J).
9. Lossa klippdäckets drivrem från motorns drivskiva.

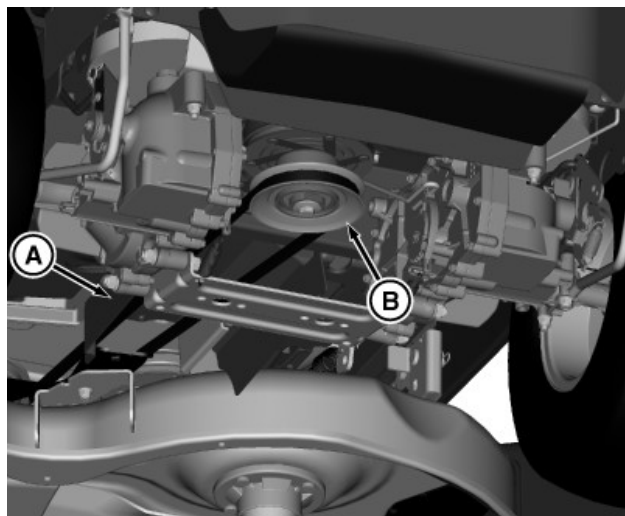


PY35592—UN—08JUN17

Däcket visas borttaget från maskinen för tydlighetens skull.

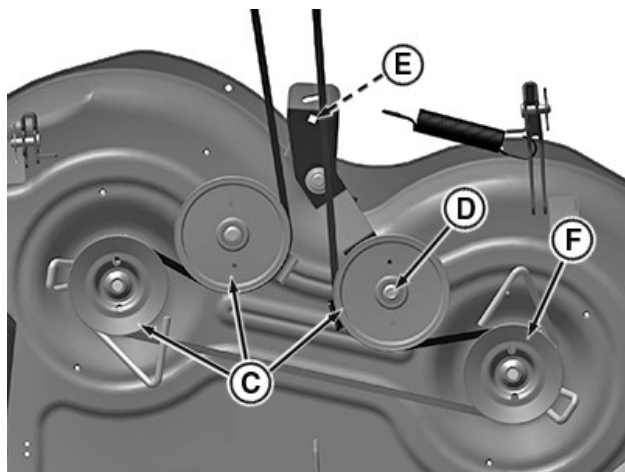
10. Ta bort de två skruvarna (K) och högra spindelskyddet (L).
11. Lossa muttern (M) på remspänningsremskivan och ta bort remmen från skivan (N) och styraren.
12. Ta bort remmen från maskinen.
13. Undersök remmens tillstånd och leta efter slitage eller skada. Byt vid behov.
14. Rengör översidan på klippdäcket och remskivorna.

Montera drivremmen



GXT003034—UN—15JUL16

1. Dra remmen genom maskinens mitre skydd (A) och montera på motorns drivskiva (B).



PY43382—UN—01JUN17

2. Sätt på remmen på klippdäckets tre remskivor (C) som bilden visar.
3. Dra åt bulten (D) på tomgångsdrivskivan med specificerat moment.

Specifikation

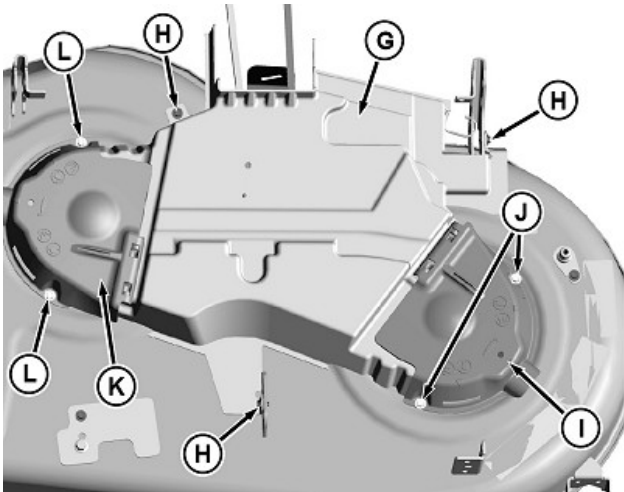
Remskiva—Åtdragningsmoment. 47 N·m (35 lb·ft)

VIKTIGT: Vänster och höger spindelskiva göms under remkåpor. Underlåtenhet att installera remmen ordentligt kan leda till att remmen skadas.

⚠ VARNING: Risk för personskador! Komponenten är fjäderbelastad och spänd. Om den fjäderbelastade komponenten plötsligt frigörs kan det leda till personskada.

4. Montera ett 3/8-tums spärrverktyg med förlängare i **botten** på det fyrkantiga hålet (E) i remskivespänningsarmen. Rota armen/motsols och montera remmen på vänster spindels remskiva (F).

Service av klippare



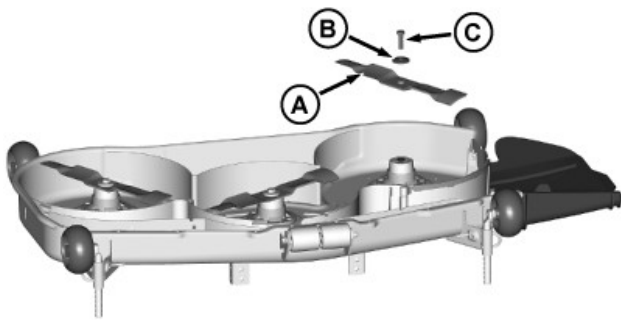
Däcket visas borttaget från maskinen för tydlighetens skull.
GXT002295—UN—17JUN15

5. Montera mittre klippdäcksskyddet (G) med de 3 skruvarna (H).
6. Montera vänster spindelskydd (I) med två skruvar (J).
7. Montera höger spindelskydd (K) med två skruvar (L).
8. Sätt på fotplattan och fäst den med de ursprungliga beslagen.

RM87422,0000758-67-07JUL17

Montera mulcherknivar

! VARNING: Risk för personskador! Knivarna är vassa. Bär alltid handskar vid hantering av knivarna eller vid arbete i närheten av dem. Byt ut defekta knivar. Räta aldrig ut eller svetsa knivarna.



MXT015291—UN—19AUG15

1. Montera kniven (A) med eggen mot marken.
2. Sätt fast den stora brickan (B) och bulten (C).
3. Placera ett träblock mellan kniven och klipparen, så att kniven inte kan rotera när du drar åt bulten.
4. Dra åt bulten.

Specifikation

Knivbult—Åtdragningsmoment. 68 Nm
(50 lb-ft)

5. Roterar bladen för hand för att kontrollera spelet mellan knivbladet och mulcher-mellanväggen. Vid störningar ska du kontrollera att skruvförbanden är åtdragna.

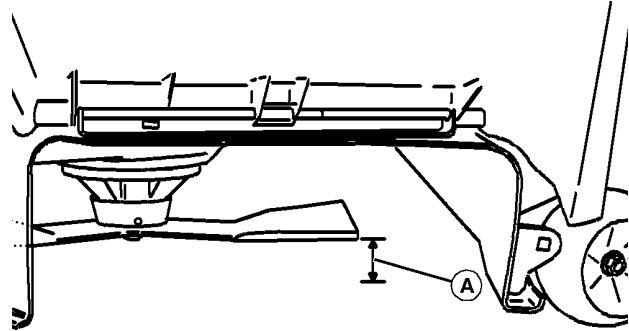
SB31882,00003E3-67-27MAY20

Kontroll av böjda knivar

! VARNING: Risk för personskador! Knivarna är vassa. Bär alltid handskar vid hantering av knivarna eller vid arbete i närheten av dem.

Byt ut defekta knivar. Räta aldrig ut eller svetsa knivarna.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Hög klippdäcket i högsta läget för att komma åt knivbladen.



Klippdäck med sidoutkast visas på bilden
MXAL42867—UN—09APR13

3. Mät avståndet (A) mellan knivspetsen och den plana markytan.
4. Vrid kniven 180° och mät avståndet mellan knivens andra spets och underlaget.
5. Installera nytt blad ifall skillnaden mellan de två mätningarna är mer än 3 mm (1/8 in).
6. Upprepa med samtliga knivar.

MP47322,00F466C-67-25JUL18

Service av klippknivarna

! VARNING: Roterande blad är farliga.

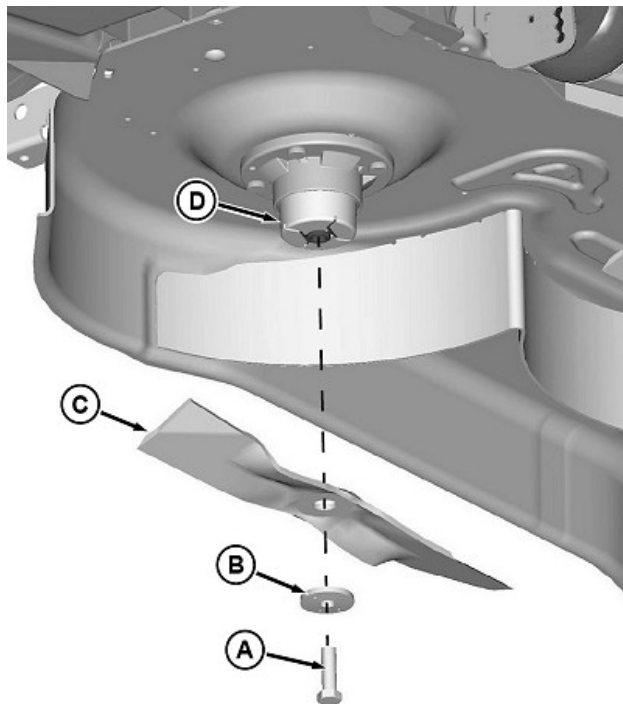
Innan justering eller service av klippare:

- Koppla loss tändstiftskabeln(-kablarna) eller batteriets negativa (-) kabel för att undvika att motorn startar oavsiktligt.
- Använd alltid handskar vid hantering av klipparbladen eller vid arbeten i närheten av bladen.

Demontera klippknivar

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Hög klippdäcket för att komma åt klippknivarna. Demontera klippdäcket vid behov.
3. Blockera klippkniven med en träbit så att den inte roterar.

Elservice



GXT001605—UN—13MAY15

4. Lossa och avlägsna bulten (A), brickan (B) och kniven (C).
5. Inspektera knivarna, slipa, balansera eller byt ut vid behov.

Montering av klippknivar

1. Se till att avvisaren (D) sitter ordentligt mellan klippspindeln och kniven.
2. Placera kniven (C) på klipparens spindel, med eggen mot marken.
3. Montera brickan (B) med den kupade sidan mot bladet och installera bulten (A) för att säkra bladet på spindelaxeln.
4. Blockera knivbladet med en träbit så att det inte roterar, och dra åt bulten enligt specifikation.

Specifikation

Gräsklipparens bult—Åtdragningsmoment. 68 N·m (50 lb·ft)

TH84124,000022C-67-18JUN15

Elservice

Säkert underhåll av batteri



MXAL42869—UN—09APR13

⚠ VARNING: Risk för personskador! Batteriet producerar en lättantändlig och explosiv gas.

För att förhindra att batteriet exploderar:

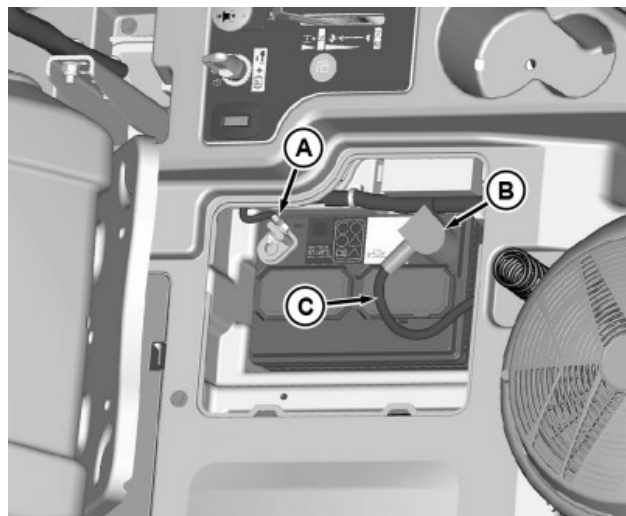
- Rök inte och använd inte öppen eld i närheten av batteriet.
- Bär skyddsglasögon och handskar.
- Batteripolerna får inte bryggas med metall.
- Avlägsna först minuskabeln vid fränkoppling.
- Montera minuskabeln sist vid inkoppling.

MP47322,00F466F-67-13JAN15

Avlägsnande och montering av batteriet

Avlägsnande

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Roterar förarsätet framåt.
3. Ta av batteriluckan.



GXT002323—UN—06JUL15

4. Koppla loss den negativa (–) batterikabeln (A).
5. Skjut undan det röda skyddet (B) från den positiva (+) batteripolen, och avlägsna kabeln (C) från batteriet.
6. Avlägsna batteriet.

Montering

1. Placera batteriet i batteribrickan enligt bilden.
2. Anslut den positiva (+) kabeln till batteriet först och därefter den negativa (–) kabeln.
3. Stryk på universalfett eller silikonsprej på polerna för att förebygga korrosion.
4. Dra tillbaka det röda skyddet över batteriets plusterminal.
5. Sätt fast batterifackslocket.
6. Sänk förarsätet.

TH84124,00001AF-67-06JUL15

Rengöring av batteri och batteripoler

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)
2. Koppla loss och avlägsna batteriet.
3. Tvätta batteriet med en lösning av fyra matskedar bakpulver till en

Övrig service

gallon (3,785 liter) vatten. Var försiktig så att bakpulverlösningen inte tränger in i cellerna.

4. Rensa batteriet med rent vatten och torka.
5. Rengör polerna och batterikablens ändrar med en stålborste tills de skiner blankt.
6. Montera batteriet.
7. Fäst kablarna på batteripolerna, börja med pluskabeln. Använd brickor och muttrar.
8. Stryk på universalfett eller silikonsprej på polerna för att förebygga korrosion.

MG39705,00000D8-67-18JUL18

Användning av hjälpbatteri

! WARNING: Risk för personskador! Batteriet producerar en lättantändlig och explosiv gas.

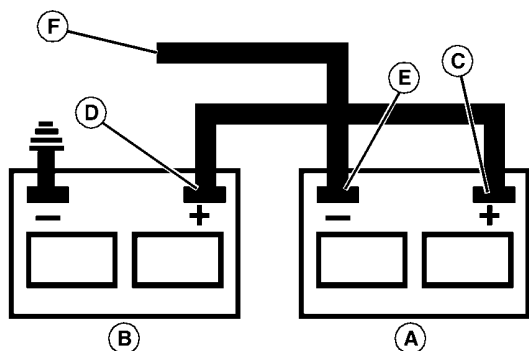
För att förhindra att batteriet exploderar:

- Rök inte och använd inte öppen eld i närheten av batteriet.
- Bär skyddsglasögon och handskar.
- Ladda inte och starta inte ett fruset batteri med hjälp av startkablar. Värm batteriet till specifikation.

Specifikation

Batteri—Temperatur 16 °C (60 °F)

- Anslut inte minus-startkabeln (-) till minuspolen (-) på det urladdade batteriet. Anslut till en god jordförbindelse, med avstånd till det urladdade batteriet.



MXAL42872—UN—09APR13

A—Hjälpbatteri
B—Frånkopplat fordonsbatteri
C—Pluspol (+)
D—Pluspol (+)
E—Minuspol (-)
F—Hjälpbatteriets minuskabelände (-)

1. Anslut plus-startkabeln (+) till hjälpbatteriets (A) pluspol (+) (C).
2. Anslut den andra änden av plus-startkabeln (+) till det icke-fungerande fordonsbatteriets (B) pluspol (+) (D).
3. Anslut minus-startkabeln (-) till hjälpbatteriets minuspol (-) (E).

VIKTIGT: Risk för saksador! Den elektriska laddningen från hjälpbatteriet skadar maskinkomponenter. Fäst inte en minus-startkabel på maskinens ram. Fäst den endast på motorblocket.

Placera minus-startkabeln på avstånd från rörliga delar i motorrummet, som t.ex. remmar och fläktblad.

4. Anslut den andra änden (F) av minus-startkabeln (-) till en metall del på motorblocket på maskinen som inte fungerar, på gott avstånd från batteriet.

5. Starta motorn på maskinen som inte fungerar och låt den gå i flera minuter.
6. Koppla försiktigt från startkablarna i exakt motsatt ordning mot tillkopplingen: först minuskabel, sedan pluskabel.

MP47322,00F4672-67-05JUN15

Byte av säkring

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se underavsnittet "Säker parkering" i avsnittet SÄKERHET.)
2. Fäll fram förarsätet.
3. Ta av batterikåpan.
4. Se servicedekalen bakom förarsätet för identifiering och placering av säkringskretsar.
5. Ta ut säkringen och kontrollera metallremsan i säkringsfönstret. Kassera säkringen om remsan är trasig.
6. Tryck in en ny säkring med korrekt strömstyrka i hållaren.
7. Sänk förarsätet.

MP47322,00F4673-67-15MAR13

Övrig service

Använda rätt bränsle och antikoaguleringsmedel

VIKTIGT: Risk för saksador! Användning av möjligt, förorenat eller felaktigt bränsle kan skada motorn och bränslesystemet. Reparationer som orsakas av möjligt, förorenat eller felaktigt bränsle omfattas inte av garantin.

Använd vanligt blyfritt bränsle på 87 oktan eller högre. Bränsleblandningar med upp till 10 % etanol eller upp till 15 % MTBE-reformulerat bränsle kan accepteras. Använd inte bränsle eller tillsatser med metanol eftersom motorn då kan skadas.

Använd alltid färskt och rent bränsle, som har köpts för att användas inom ungefär 30 dagar. Antikoaguleringsmedel bör alltid läggas till bränslet var gång du köper bränsle. Lägg till antikoaguleringsmedel innan du fyller behållaren för att försäkra rätt blandning. Detta förhindrar problem med motorprestanda och tillåter bränsleförvaring i maskinen hela året utan avtappning.

Förvara bränslet i plastbehållare för att minska kondensationen. Se till att bränsletankens lock är tätt för att minska föroreningen och avdunstningen av bränslet. För längsta bränslelivslängd ska en självförseglade bensinbehållare användas.

Bränslet blandas för att ge bästa säsongsprestanda. För att undvika problem med motorprestanda, såsom svår start eller ånglås, använd rätt säsongbränsle. I varmt väder, använd bränsle som inhandlats samma säsong. I kallt väder, använd bränsle som inhandlats samma säsong.

Bränsle kan bli gammalt i maskiner med motorer som används säsongvis eller sällan under en säsong. Gammalt bränsle kan orsaka avlagringar och täppa till delar i förgasare eller insprutare vilket kan påverka motorns prestanda.

Håll bränslebehållaren ordentligt tillsluten och förvara den på sval plats, och utsätt den inte för direkt solljus. Bränslet kan brytas ner och försämrats om behållaren inte tillsluts ordentligt eller om den utsätts för solljus och värme.

Kondens kan uppstå i bränsletanken på grund av flera olika drifts- eller miljöförhållanden, vilket till slut kan påverka maskinens drift. Fyll på maskinens bränsletank i slutet av varje dag.

MP47322,00F4674-67-26MAY15

Övrig service

Bränsletankning

! VARNING: Risk för personskador! Bränsleångor är explosiva och antändningsbara:

- Stäng av motorn innan bränsletanken ska fyllas på.
- Vänta tills motorn svalnat innan tankning.
- Det är förbjudet att röka vid hantering av bränsle.
- Håll bränsle på avstånd från flammor eller gnistor.
- Fyll bränsletanken utomhus eller på en väl ventilerad plats.
- Torka upp utspillt bränsle omedelbart.
- Använd en ren och godkänd behållare som inte är av metall för att förebygga elektrostatisk urladdning.

VIKTIGT: Risk för saksador! Smuts och vatten i bränslet kan orsaka motorskador:

- Rengör smuts och skräp från bränsletankens öppning.
- Använd rent, färskt och stabiliserat bränsle.
- Fyll på bränsletanken i slutet av varje driftdag för att förhindra att vatten kondenserar i bränsletanken.
- Om du använder en tratt ska du se till att den är av plast, och inte har någon sil eller något filter.

Fyll på bränsletanken i slutet av varje driftdag för att förhindra kondensation och isbildning vid kallt väder.

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet.)
2. Vänta tills motorn har svalnat.
3. Avlägsna allt skräp från området runt bränsletankens lock.
4. Avlägsna bränsletankens lock sakta så att tryck som eventuellt byggs upp kan avlastas.
5. Fyll endast på tanken upp till påfyllningshalsens botten. Fyll inte på för mycket.
6. Montera bränsletanklocket och vrid locket tills det klickar.

MP47322.00F4675-67-10JUN20

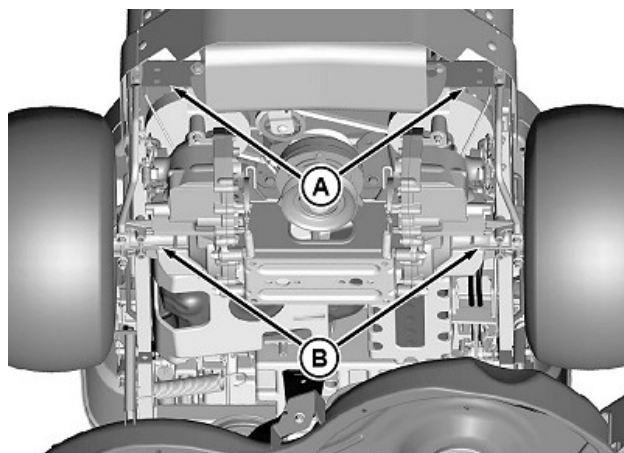
Lyftning av maskinen

1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen SÄKERHET.)

! VARNING: Risk för personskador! Maskinen kan ramla eller glida om man använder en olämplig lyftanordning eller olämpliga stöd.

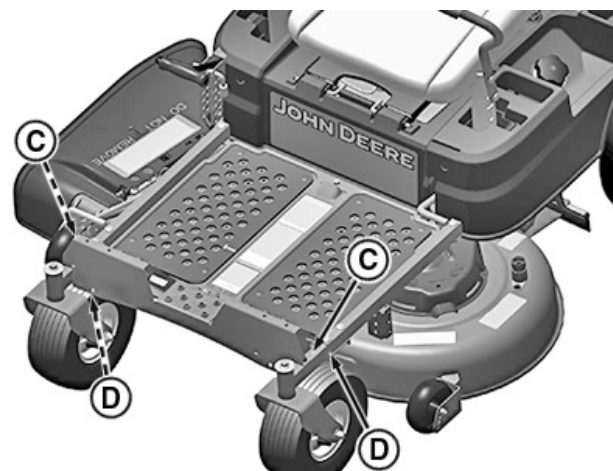
- Använd en säker lyftanordning som är anpassad för den last och vikt som ska lyftas.
- Sänk ned maskinen på domkrafter eller andra stabila stöd och blockera hjulen innan servicearbete påbörjas.

OBS: Avlägsna alla materialuppsamlingssystemtillbehör innan maskinen lyfts.



GXT001608—UN—13MAY15

2. Lyft maskinens front på ett säkert sätt vid rampunkterna (A) baktill. Placera pallbockar eller andra stabila stöd under transaxeln på platserna som visas (B).



PY43383—UN—08JUN17

3. Lyft maskinens front på ett säkert sätt vid rampunkten (C) framtill. Placera pallbockar eller andra stabila stöd under maskinens ram (D).
4. Om endast maskinens främre del lyfts, ska bakhjulen på marken blockeras så att maskinen inte rör sig.
5. Lyft fronten och/eller maskinens bakre del, och avlägsna pallbockarna eller stöden, innan maskinen ska sänkas. Sänk maskinen.

RM87422.0000759-67-05JUN17

Kontroll av däcktryck

! VARNING: Risk för personskador! Om däcken inte underhålls korrekt kan det leda till en explosionsartad separation av däck och fälgar:

- Försök inte att montera ett däck såvida inte du har lämplig utrustning och erfarenhet att utföra jobbet.
- Se till att alla däcken är pumpade till rekommenderat tryck, särskilt vid användning i sluttningar. Lågt tryck kan leda till att maskinen blir instabil på sluttningar.
- Däcken och hjulen får inte svetsas eller hettas upp. Hetta kan orsaka ett ökat lufttryck vilket resulterar i att däckets explosiva strukturer.
- Stå inte framför däckets sida när det pumpas upp. Använd en fästklämma och en förlängningsslang som är så pass lång att du kan stå på avstånd vid sidan av däckets sida.

Övrig service

1. Kontrollera däcken beträffande skador.
2. Kontrollera däcktrycket med en exakt lågtrycksmätare.
3. Ett lägre tryck förbättrar dragkraften och prestandan beroende på gräsmatteförhållandena eller om transportområdet har kraftiga stigningar.
4. Lägg till eller ta bort luft för att följa det angivna däcktrycket. (Se avsnittet Specifikationer angående däcktryck.)

MP47322,00F4677-67-10JUN20

Avlägsnande och montering av hjulenhet

Avlägsnande

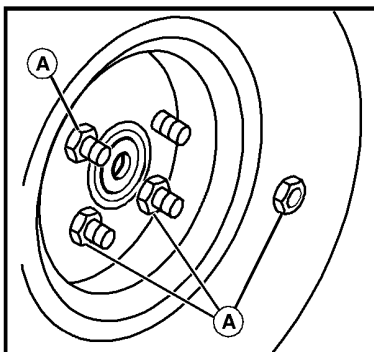
1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. (Se Säker parkering i sektionen Säkerhet.)

! WARNING: Risk för personskador! Maskinen kan ramlas eller glida om man använder en olämplig lyftanordning eller olämpliga stöd.

- Använd en säker lyftanordning som är anpassad för den last och vikt som ska lyftas.
- Sänk ned maskinen på domkrafter eller andra stabila stöd och blockera hjulen innan servicearbete påbörjas.

VIKTIGT: Risk för saksador! Placera pallbockar under ramen, inte under transmissionen eller motorn, när du höjer eller stöder maskinen.

2. Lyft upp maskinen med en säker lyftanordning och sänk sedan ner maskinen på pallbockar eller andra stabila stöd. Förhindra att maskinen rör sig genom att blockera de hjul som är kvar på marken.



MXAL42875—UN—09APR13

3. Avlägsna hjulmuttrarna (A).
4. Avlägsna hjulenheten.

! WARNING: Risk för personskador! Om däcken inte underhålls korrekt kan det leda till en explosionsartad separation av däck och fälgar:

- Försök inte att montera ett däck såvida inte du har lämplig utrustning och erfarenhet att utföra jobbet.

5. Lämna in hjulen hos en auktoriserad serviceverkstad för reparation.

Montering

1. Montera hjulenheten med ventilskaftet är riktat utåt.
2. Dra åt hjulmuttrarna jämnt i alternerande åtdragningsföljd tills de sitter tätt.
3. Sänk ner maskinen helt till marken.
4. Dra åt hjulmuttrarna enligt specifikationen.

Specifikation

Hjulmuttrar—Åtdragningsmoment. 102 N·m (75 lb.-ft.)

MP47322,00F4678-67-26MAY15

Avlägsnande och montering av främre styrhjul

Demontering:

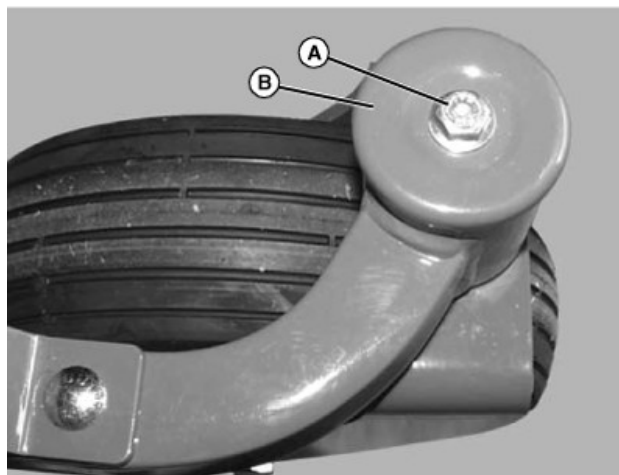
1. Parkera maskinen på ett säkert sätt. Se Säker parkering av maskinen i avsnittet Säkerhet.

! WARNING: Risk för personskador! Maskinen kan ramlas eller glida om man använder en olämplig lyftanordning eller olämpliga stöd.

- Använd en säker lyftanordning som är anpassad för den last och vikt som ska lyftas.
- Sänk ned maskinen på domkrafter eller andra stabila stöd och blockera hjulen innan servicearbete påbörjas.

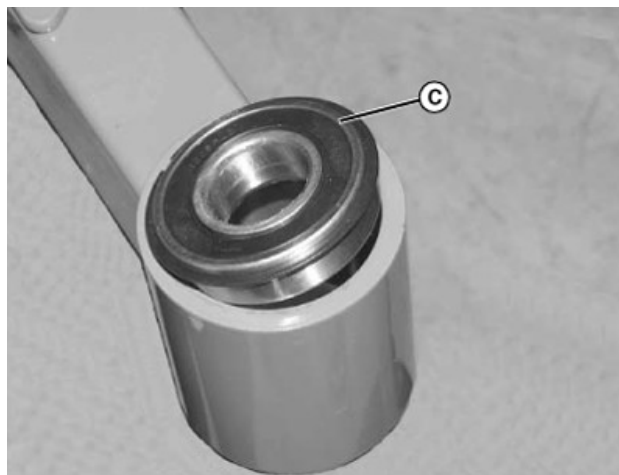
OBS: Avlägsna alla tillbehör innan maskinen lyfts.

2. Hissa upp maskinens framdel och placera den på säkerhetshållare.



MXAL47137—UN—16APR13

3. Stöd styrhjulet och avlägsna flänsbultarna (A) och locket (B).
4. Avlägsna styrhjulet från maskinen.



MXAL47138—UN—16APR13

5. Kontrollera lagren (C) uppe och nere på ramen. Byt ut slitna eller skadade lager.

OBS: Innerspåret sträcker sig över ytterspåret.

Felsökning



MXAL47139—UN—16APR13

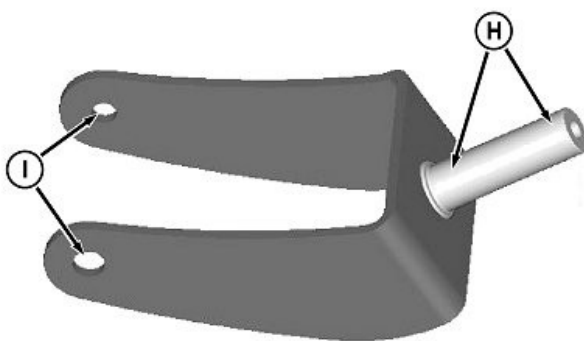
6. Avlägsna muttern (D) och dra ut bulten ur styrhjulet.

7. Ta bort hjulaggregatet (E).



MXAL47140—UN—16APR13

8. Avlägsna skyddet (F) och lagret (G). Kontrollera att skydden, hjulet och lagren inte är slitna eller skadade. Ersätt slitna eller skadade delar omedelbart.



GXT002156—UN—02JUN15

9. Kontrollera att lagerslitytorna (H) och bulthålen (I) inte är slitna eller skadade. Byt ut vid behov.

Montering

- Stryk fett på styrhjulssaxeln och bulten.
- Montera ihop i motsatt ordning mot demonteringen.
- Dra åt styrhjulets låsmutter och bulten enligt specifikation.

Specifikation

Styrhjulets låsmutter—Åtdragningsmoment. 47 N·m (35 lb-ft)

- Dra åt flänsbulten som säkrar gaffeln enligt specifikation.

Specifikation

Flänsbult—Åtdragningsmoment. 47 N·m (35 lb-ft)

MX52301,0001044-67-13SEP16

Rengöring och reparation av metallytor

Rengöring:

För underhåll av lackerade metallytor, använd samma metod som för hantering av billack. Använd regelbundet ett högkvalitativt billack för att underhålla de lackerade ytorna på ditt fordon, så att de ser nya ut.

Reparation av små repor (ytrepör):

1. Rengör noggrant området som ska repareras.

VIKTIGT: Risk för saskador! Använd inte rengöringsmedel med slipmedel på lackerade ytor.

2. Använd bilpoleringsmedel för att avlägsna ytrepör.
3. Vaxa in hela ytan.

Reparation av djupa repor (metallen eller grunderingen syns):

1. Rengör området som ska rengöras med rengöringsalkohol eller mineralterpentin.
2. Använd ett lackstift med fabriken originalfärg för att fylla repor, finns tillgänglig hos din auktoriserade återförsäljare. Följ anvisningarna på lackstiftet gällande användning och rengöring.
3. Polera ytorna blanka med bilpoleringsmedel. Använd inte en poleringsmaskin.
4. Vaxa in ytan.

MP47322,00F467A-67-26MAY15

Felsökning

Användning av felsökningstabell

Om du har ett problem som inte tas upp i schemat, se den tekniska handboken eller kontakta en auktoriserad återförsäljare och be om hjälp.

MP47322,00F467B-67-13NOV18

Felsökning

Motor

PROBLEM	KONTROLL/ÅTGÄRD
Försämrade motorprestanda	Föroreningar i bränslesystemet eller gammalt bränsle. Byt bränslet mot färskt bränsle med stabiliseringsmedel. Försök först med bränsle från en annan leverantör (det kan vara orsaken, inte nödvändigtvis maskinproblem). Leverantörer blandar bränsle på olika sätt och ett leverantörsbyte löser i allmänhet funktionsproblem. Bränslen som innehåller alkohol eller eter kan bidra till prestandaproblem, genom att det orsakar harts- och lackavlagringar, i synnerhet om bränslet förvarats i flera veckor eller mer. Skaffa färskt bränsle.
Motorn startar inte – startmotorn drar inte runt	Parkeringsbromsen är inte åtdragen. Rörelsereglagespakarna är inte i start- och avstängningsläge. Klippdäcket är inkopplat. Defekt broms, klippdäcksinkoppling eller tändningslås. Elproblem – se avsnittet "Felsökning av elsystemet"
Motor drar runt, men startar inte	Tändstiftskabeln är lös eller har kopplats bort. Fel bränsle. Igensatt bränslefilter. Elproblem – se avsnittet "Felsökning av elsystemet"
Motorn är svårstartad	Förgasaren är inte korrekt inställd eller är smutsig. Choken stänger inte helt. Igensatt bränslefilter. Defekt tändstift. Härsket eller felaktigt bränsle. Lösa eller korroderade elanslutningar. Motoroljans viskositet.
Motorn går ojämnt	Igensatta kylflänsar. Lösa elanslutningar. Choken eller gasvåjern kärvar. Choken ej helt öppen. Igensatt bränsleledning eller bränslefilter. Gammalt eller smutsigt bränsle. Fel bränsle. Luftrenarinsaten är tilltäppt.
Motorn feltänder under belastning	Defekt tändstift. Härsket eller smutsigt bränsle. Igensatt bränslefilter.
Ånglås i motorn	Bränsletankens ventil är igensatt. Smuts i bränslefilteret. Igensatta kylflänsar. Lös slangkoppling vid bränslefilteret eller bränslepumpen.
Överhettad motor	Motorns luftgaller är igensatt. Igensatta kylflänsar. Motoroljenivån för låg/hög. Motorn har körts för länge på låg tomgång.
Motorn går ej på tomgång	Tändstiftets elektrodavstånd

PROBLEM	KONTROLL/ÅTGÄRD
	behöver justeras. Defekt tändstift. Föraren har rest sig ur sätet.
Motorn knackar	Härsket bränsle eller för lågt oktantal. Motorn överbelastad. Lågt motorvarvtal. Låg oljenivå.
Motorn stannar eller feltänder vid körning i slutningar	Bränsletanken är mindre än halvfull. Föraren har rest sig ur sätet.
Motorn baktänder	Defekt tändstift. Föraren har rest sig ur sätet.
Motorn tappar kraft	Motorn överhettad. För mycket olja i motorn. Smutsig luftrenare. Defekt tändstift. För hög hastighet under rådande förhållanden. Fel bränsle.
För hög bränsleförbrukning	Choken ej helt öppen.
Svart avgasrök	Luftfiltret är smutsigt eller indränkt med olja.

MP47322,00F467C-67-15MAR13

Elsystem

PROBLEM	KONTROLL/ÅTGÄRD
Startmotorn fungerar inte ordentligt eller drar inte runt motorn.	Parkeringsbromsen är inte åtdragen. Klippdäcket är inkopplat. Batteripolerna är korroderade. Batteri ej laddat. Rörelsereglagespakarna är inte i start- och avstängningsläge. Brunnen säkring. Defekt tändningslås
Batteriet laddas inte	Död battericell. Brunnen laddningssäkring. Batteriets kablar och poler är smutsiga. Lågt motorvarv eller för lång tomgångskörning.
Belysningen fungerar inte	Belysningskontakt lossad. Löst sittande eller utbränd lampa. Brunnen strålkastarsäkring.

MP47322,00F467D-67-15MAR13

Maskin

PROBLEM	KONTROLL/ÅTGÄRD
Maskinen vibrerar eller skakar för mycket	Redskapets drivremmar är utslitna eller skadade. Knivarna är inte balanserade. Drivremmen är sliten eller skadad. Smuts på remskivorna.
Maskinen rör sig inte trots att motorn är igång	Växellådens hydrauloljenivå är låg. Växellådsremmen är trasig. Förbiströmningsventilens spakar är aktiverade.
Maskinen rör sig med motorn	Länkaget behöver justeras.

Förvaring

PROBLEM	KONTROLL/ÅTGÄRD
igång och de hydrostatiska reglagen i neutralläge	Växellådans neutralläge behöver justeras.
Klipplyften spärras inte under transport	Kontrollera att länket är rätt justerat och inte är löst eller kärvar. Lossa alla fyra hörnen för att sänka däckets när det är vid en stubbhöjd på 2-1/2 tum. Gör om regleringen med hjälp av den valfria avvägningsmetoden.
Maskinens framdel gnisslar under körning	Smörj klipparens främre dragstäng vid de främre och bakre ledpunkterna.

MP47322,00F467E-67-06JUL20

Gräsklippare

PROBLEM	KONTROLL/ÅTGÄRD
Tilltäppt utkastarkåpa	För hög körhastighet. För långt gräs. För vått gräs. Motorvarvtal inte i klippläge. Begränsat luftflöde. Felmonterad rem. Ställ in klipphöjden för att bara klippa 1/3 av gräset åt gången.
Fläckar med gräs lämnas oklippta	För hög körhastighet. Motorvarvtal inte i klippläge. Klippdäcket behöver rengöras.
Slirande rem	Skräp i remskivorna. Sliten rem. Felaktig remspänning.
För mycket vibrationer	Skräp på klippdäcket eller i remskivorna. Skadad drivrem. Skadade eller felinriktade remskivor. Knivarna behöver balanseras.
Knivarna skalperar gräset	För lågt inställd klipphöjd. Klipparens hjul är inte korrekt inställda. För hög hastighet i svängar. Upphöjningar i marken. Ojämnt underlag. Lågt ringtryck.
Klipparen saktar ned traktorn	För lågt motorvarv. För hög körhastighet. Skräp intrasslat runt klipparens spindlar. Ställ in klipphöjden för att bara klippa 1/3 av gräset åt gången.
Ojämn klippning	Klippdäcket är inte ordentligt avvägt. För hög körhastighet. Slöa knivar. Klipparens hjul är inte korrekt inställda. Ojämnt ringtryck. Ställ in klipphöjden för att bara klippa 1/3 av gräset åt gången.
Överflödigt klippavfall stöts ut från fronten av klippdäcket	Förhållandena kan vara för torra eller terrängen för ojämn för att ge bra tillslutning mellan däckets front och gräset. Besök http://JDParts.deere.com eller kontakta din återförsäljare för att

PROBLEM	KONTROLL/ÅTGÄRD
	köpa en sats för torra förhållanden.

TH84124,00001B2-67-18JUN15

MulchControl (beroende på utrustning)

PROBLEM	Kontroll
MulchControl™ -luckan öppnas inte	Igensatt klippdäck/mellanväggar.
MulchControl™ -luckan stängs inte	Igensatt klippdäck/mellanväggar.
MulchControl™ -luckan håller inte inställningen (öppen eller stängd)	Kontrollera att handtaget sitter ordentligt på stiftets kona och är korrekt inriktade.
MulchControl™ orsakar utblåsning i stängt läge	Kontrollera att luckstoppet är korrekt monterat (efter borttagning av klipp och kast – endast 42-tums Accel Deep™) Säkerställ att systemet är i stängt läge
Otillfredsställande MulchControl™ -materialdispersion	Rengör avlagringar från klippdäckets undersida Kontrollera att knivarna är skarpa och oskadda Säkerställ att korrekta knivar är monterade (MulchControl™ är utformad för mulcherknivar, inte standardknivar) Byt knivar Kontrollera utkastningsrännan avseende skada Kontrollera hur man justerar klipparens avvägning längsgående och i sidled. Justera systemet för korrekt dörrläge Kör motorn på full gas Klipper för snabbt under rådande gräsförhållanden

MulchControl är ett varumärke som tillhör Deere & Company
Accel Deep är ett varumärke som tillhör Deere & Company

SB31882,00003DC-67-28MAY20

Förvaring

Säker förvaring

⚠ VARNING: Risk för personskador! Bränsleångor är explosiva och antändningsbara.

Avgaser från motorn innehåller kolmonoxid och kan orsaka allvarlig sjukdom eller dödsfall:

- Kör endast motorn så länge att den kan flyttas till eller från förvaringen.
- Om maskinen ställs av innan den har svalnat, kan motorbränder eller byggnadsbränder inträffa. Bränder kan inträffa om området omkring motorn och ljuddämparen inte har rengjorts från smuts, eller om maskinen förvaras i närheten av brännbara material.
- Förvara inte maskinen med bränsle i tanken i en byggnad där ångor kan nå flammor eller gnistor.

Specifikationer

- Låt motorn kallna innan maskinen förvaras i ett slutet utrymme.

MP47322,00F4680-67-06MAY15

Förberedelser inför förvaring

1. Reparera slitna och skadade delar. Ersätt delar om det behövs. Dra åt lösa skruvförband.
2. För att förhindra rost, reparera repade eller spånade metallytor.
3. Avlägsna gräs och skräp från maskinen.
4. Rengör under det roterande klippdäcket och ta bort gräs och smuts från inuti rännan och uppsamlaren, om tillämpligt.
5. Tvätta maskinen och vaxa metall- och plasttytor.
6. För att torka remmar och remskivor, kör maskinen i fem minuter.
7. För att förhindra rost, applicera ett tunt lager motorolja på pivot- och slitpunkterna.
8. Smörj smörjpunkterna och kontrollera däcktrycken.

MP47322,00F4681-67-13JUL16

Förberedelse av bränsle och motor inför förvaring

Bränsle:

Om en "bränslestabilisator" har använts, fyll tanken med stabiliserat bränsle tills den är full.

OBS: Genom att fylla tanken reducerar man mängden luft i bränsletanken vilket gör att bränslet inte försämrats i lika hög grad.

Om du inte använder "bränslestabilisator":

1. Parkera maskinen på en väl ventilerad plats. (Se Säker parkering i avsnittet Säkerhet.)

OBS: Försök att förutse sista gången som maskinen kommer att användas för säsongen, så att mycket lite bränsle blir kvar i bränsletanken.

2. Starta motorn och låt den gå tills det inte finns något bränsle kvar.
3. På maskiner med tändningslås ska nyckeln vridas till frånslaget läge.

VIKTIGT: Risk för saksador! Gammalt bränsle kan producera harts och leda till igensättning av förgasaren eller insprutningskomponenter, vilket kan påverka motorns prestanda.

- Fyll på med bränsleblandare eller stabilisator till det nya bränslet innan tanken fylls.

4. Blanda nytt bränsle och bränslestabilisator i separata behållare. Följ instruktionerna för stabilisatorn för blandningen.
5. Fyll bränsletanken med stabiliserat bränsle.
6. Kör motorn i några minuter så att bränsleblandningen kan cirkulera genom bränslesystemet, om du har gasmotor eller bränsleinsprutare på dieselmotorer.

Motor:

Metoden för förvaring av motor måste tillämpas om fordonet inte ska användas på mer än 60 dagar.

1. Byt motorolja och filter när motorn är varm.
2. Underhåll luftfiltret efter behov.
3. Rengör smuts från motorns luftintagssil.
4. På gasmotorer:

- Avlägsna tändstiften. Häll i 30 ml (1 oz.) ren motorolja i cylindrarna.
- Sätt tillbaka tändstiften, men anslut inte tändkablar.
- Dra runt motorn fem eller sex gånger så att oljan fördelas.

5. Rengör motorn och motorrummet.
 6. Avlägsna batteriet.
 7. Rengör batteriet och batteripolerna. Kontrollera elektrolytnivån för batterier som kräver underhåll.
 8. Stäng avstängningsventilen för bränsle i förekommande fall.
 9. Förvara batteriet på en sval och torr plats där det inte kan frysa.
- OBS: Batterier som förvaras måste laddas upp igen var 90:e dag.*
10. Ladda batteriet.

VIKTIGT: Risk för saksador! Långvarig exponering för solljus kan skada ytor. Förvara maskinen inomhus, eller använd ett skydd om maskinen förvaras utomhus.

11. Förvara fordonet på en torr och skyddad plats. Om fordonet förvaras utomhus ska det täckas över med en vattentät presenning.

OUMX068,000077B-67-05JUL17

Ta maskinen i drift efter förvaring

1. Kontrollera däcktrycket.
2. Kontrollera motoroljenivån.
3. Check battery electrolyte level if your battery is not maintenance free. Ladda batteriet vid behov.
4. Montera batteriet.
5. På gasmotorer: check spark plug gap. Montera och dra åt tändstiften med angivet åtdragningsmoment.
6. Smörj samtliga smörjpunkter.
7. Open fuel shut-off valve if your machine is equipped.
8. Låt motorn gå i 5 minuter utan gräsklipparen eller några tillbehör i anslutna, så att oljan kan fördelas i hela motorn.
9. Kontrollera att alla skyddsanordningar och avskärmningar är korrekt monterade.

MP47322,00F4683-67-05JUL17

Specifikationer

Motor

Z335E

Märke	Briggs & Stratton
Modellnummer	40N877
Hål	75.4 mm (2.97 in)
Slaglängd	73.4 mm (2.89 in)
Slagvolym	656 cm ³ (40.03 in ³)
Cylindrar	Två
Period	Fyra
Magnetavstånd	0,20–0,30 mm (.008–.012 in)
Ventilspel, insugsventil	0,10–0,15 mm (.004–.006 in)
Ventilspel, avgasventil	0,10–0,15 mm (.004–.006 in)
Tändstiftets elektrodavstånd	0.75 mm (0.030 in)

Specifikationer

Tändstiftets åtdragningsmoment 20 Nm (180 lb-in)

Z345M och Z345R

Märke Briggs & Stratton
Modellnummer 44N677
Information om effekttangivelser <http://www.briggsandstratton.com/>
Diameter 79.25 mm (3.12 in)
Slaglängd 73.4 mm (2.89 in)
Slagvolym 724 cm³ (44.18 in³)
Cylindrar Två
Period Fyra
Ventilspel, insugsventil 0,10–0,15 mm (.004–.006 in)
Ventilspel, avgasventil 0,10–0,15 mm (.004–.006 in)
Tändstiftets elektrodavstånd 0.75 mm (0.030 in)
Tändstiftets åtdragningsmoment 20 Nm (180 lb-in)

SB31882,00003C6-67-20AUG20

Utsläpp av koldioxid (CO₂)

För att ta reda på koldioxidutsläppet, titta först på motorns utsläppsdekal. Hitta lämpligt familjen på utsläppsmärkningen och se tillverkarens webbplats som anges nedan.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://Power.Kohler.com/en/engines>

<https://www.Kawasaki-engines.EU/en/support/>

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

Denna CO₂-mätning kommer från den provade (huvud)motorn i motortypen (motorfamiljen) och har gjorts under en fast provcykel i laboratorieförhållanden. Den innebär och uttrycker inte någon garanti för prestanda hos en viss motor.

MK71445,000007A-67-13MAY19

Drivlina

Motorer med transaxel Hydrostatisk växellåda EZT
Antal varvtal Hydrostatisk, variabel hastighet

TH84124,0000164-67-18JUN15

Körhastigheter vid fullt motorvarvtal

Framåt 0–10,5 km/h (0–6,5 mph)
Backning 0–4,8 km/h (0–3,0 mph)

MX52301,0000FC3-67-14JUL16

Elsystem

Typ av batteri 12 V
Kallstartskapacitet 300 A

TH84124,0000221-67-15JUN15

Bränslesystem

Bränsletyper (rekommenderade):
. Vanligt blyfritt bränsle på 87 oktan

. Etanolblandat bränsle (upp till 10 %)
. MTBE-reformulerat bränsle (upp till 15 %)
Bränslefilter Utbytbar – pappersfilter
Bränslepump Puls
Bränsleförsörjning Förgasare

TH84124,0000165-67-18JUN15

Däck

Fram 11x4,00-4 (Ojämnt)
Bak 18 x 8,50-8 (gräs)
Ringtryck – fram 103 kPa (15 psi)
Ringtryck – bak 69 kPa (10 psi)

MX52301,0000FC4-67-14JUL16

Volymer

Vevhus med oljefilter 1,9 liter (2,0 qt)
Bränsletank 8 liter (2,1 gal.)

Maximal dragvolym 113,4 Kg (250 lb)
Maximal tungbelastning 45,4 Kg (100 lb)

SB31882,0000472-67-03JUN20

Mått

Z335E

Höjd 923 mm
Bredd 1283 mm
Längd 1821 mm
Vikt med klippare och full bränsletank 229 kg (505 lb)

Z345M

Höjd 1019 mm
Bredd 1283 mm
Längd 1836 mm
Vikt med klippare och full bränsletank 232 kg (511 lb)

Z345R

Höjd 1019 mm
Bredd 1283 mm
Längd 1836 mm
Vikt med klippare och full bränsletank 234 kg (516 lb)

MG39705,00000BD-67-26JUL18

Rekommenderade smörjmedel

Motorolja TURF-GARD® ELLER PLUS-4®
Smörjmedel
. GREASE-GARD™ Premium Plus
. John Deere HD Lithium Complex universalfett

Specifikationer

(Ändringar i specifikationer och utförande förbehålles utan föregående meddelande.)

TH84124,000016C-67-03MAR15

Klippdäck

42A-tums klippare:

Arbetsbredd	1,07 m (42 tum)
Roterande knivar	2
Knivbultarnas åtdragningsmoment	68 N·m (50 lb-ft)
Klipphöjd (ungefärlig)	25–102 mm (1–4 tum)

MX52301,0000FB2-67-06JUL16

Högt tomgångsvarvtal

Z335E utan klippdäck	3 050 ± 100 v/min
Z345M utan klippdäck	3 050 ± 100 v/min
Z345R utan klippdäck	3 050 ± 100 v/min

RM87422,00007B4-67-05JUL17

Klippanordningens rotationshastighet

42A 107 cm klippare	2732 varv/min vid 3050 varv/min
-------------------------------	---------------------------------

SV90572,0000007-67-27JUL18

Ljudmätningar

Genomsnittlig ljudnivå vid arbetsstation enligt EN ISO 5395-1

Z335E utan klippdäck	86,6 ± 1 db(A) vid ett motorvarvtal på 3050 v/min
Z335E med 42A 107 cm klippdäck	89,2 ± 1 db(A) vid ett motorvarvtal på 3050 v/min
Z335E med 42A 107 cm klippdäck och Bagger	92,8 ± 1 db(A) vid ett motorvarvtal på 3050 v/min
Z345M eller Z345R utan klippdäck	89,9 ± 1 db(A) vid ett motorvarvtal på 3050 v/min
Z345M eller Z345R med 42A 107 cm klippdäck	90,7 ± 1 db(A) vid ett motorvarvtal på 3050 v/min
Z345M eller Z345R med 42A 107 cm klippdäck och Bagger	93,9 ± 1 db(A) vid ett motorvarvtal på 3050 v/min

SV90572,0000008-67-27JUL18

Vibrationsmätningar

Hand till arm uppmätt enligt EN ISO 5395-1

Z335E utan klippdäck – den totala mängden vibrationer som hand-arm-systemet utsätts för överstiger inte 2,5 m/s ²
Z335E med 42A 107 cm klippdäcksvibration totalt värde till vilken hand-arm systemet utsätts för överstiger inte 2,5 m/s ² .
Z335E med 42A 107 cm klippdäck och Bagger-vibration totalt värde till vilken hand-arm systemet utsätts för överstiger inte 2,5 m/s ² .
Z345M eller Z345R utan klippdäck – den totala mängden vibrationer som hand-arm-systemet utsätts för överstiger inte 2,5 m/s ² .
Z345M eller Z345R med 42A 107 cm klippdäcksvibration totalt

värde till vilken hand-arm systemet utsätts för överstiger inte 2,5 m/s².

Z345M eller Z345R med 42A 107 cm klippdäck och Bagger-vibration totalt värde till vilken hand-arm systemet utsätts för överstiger inte 2,5 m/s².

Hela kroppen uppmätt enligt EN ISO 5395-1

Z335E utan klippdäck	0,5 m/s ²
Osäkerhet K	0,1 m/s ²
Z335E med 42A 107 cm klippdäck	0,6 m/s ²
Osäkerhet K	0,1 m/s ²
Z335E med 42A 107 cm klippdäck och Bagger	0,8 m/s ²
Osäkerhet K	0,1 m/s ²
Z345M eller Z345R utan klippdäck	0,6 m/s ²
Osäkerhet K	0,1 m/s ²
Z345M eller Z345R med 42A 107 cm klippdäck	0,6 m/s ²
Osäkerhet K	0,1 m/s ²
Z345M eller Z345R med 42A 107 cm klippdäck och Bagger	0,9 m/s ²
Osäkerhet K	0,1 m/s ²

OBS: Ovanstående värden avser den belastade effektivvärdesacceleration som hela kroppen utsätts för, mätt på en representativ maskin under verkliga klipplings- och transportförhållanden. Accelerationsvärdet beror på ojämlikheter i marken, hastigheten som traktorn körs samt förarens vikt och körvanor. Mätresultaten erhöles genom verkliga fältdata enligt standardrutinerna i EN ISO 5395-1.

SR99263,000001B-67-26JUL18

John Deere kvalitetsutlåtande

John Deere™ kvalitet

Att införskaffa John Deere utrustning innebär en investering i kvalitet. Kvaliteten gäller inte enbart vår utrustning, utan även den reservdels- och supportservice som garanteras av din John Deere-återförsäljare. Denna service krävs för att du ska förbli en nöjd kund.

Av denna anledning har John Deere initierat en process för att hantera dina eventuella frågor eller problem. Följande tre steg hjälper till att guida dig genom denna process.

Steg 1

Se instruktionsboken

- A. Den innehåller många bilder och detaljerad information för en säker och korrekt användning av din utrustning.
- B. Den innehåller information gällande felsökning och specifika tekniska data.
- C. Den innehåller information gällande beställning ur reservdelskataloger, servicehandböcker och verkstadshandböcker.
- D. Om dina frågor inte kunde besvaras med hjälp av instruktionsboken, fortsätt då med steg 2.

Steg 2

Kontakta din återförsäljare

- A. Din John Deere-återförsäljare har ansvar, behörighet och kunskap att besvara frågor, lösa problem och uppfylla alla dina behov kring reservdelar eller annan service.
- B. Diskutera i första hand dina frågor och problem med personalen som är utbildad att arbeta med reservdelar och service.
- C. Om de som arbetar med reservdelar och service inte kunde lösa ditt problem, kontakta chefen eller ägaren för din återförsäljarfilial.
- D. Om dina frågor eller problem inte kunde lösas på din återförsäljarfilial, fortsätt då med steg 3.

Steg 3

Kontakta John Deere

- A. Din John Deere-återförsäljare kan i störst utsträckning hjälpa dig att lösa dina eventuella problem. Om du ändå inte skulle kunna lösa dina problem efter att ha konsulterat instruktionsboken och varit i kontakt med din återförsäljare, kontakta då John Deere för hjälp.
- B. För en snabb och effektiv service, var vänlig ha följande uppgifter redo innan du kontakter John Deere:
 - Namnet på återförsäljaren som du har arbetat med.
 - Modellnumret på din utrustning.
 - Antal maskintimmar (om tillämpligt).
 - Serienumret som du antecknade på insidan av denna instruktionsboks framsida.
 - Om problemet gäller ett tillbehör, även tillbehörets identifieringsnummer.

C. Ring sedan 1-800-537-8233 (USA eller Kanada) och vår rådgivare kommer att arbeta tillsammans med din återförsäljare för att lösa ditt problem. Om du är utanför USA och Kanada, besök följande webbplats:

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

Välj ditt land och klicka sedan på länken Kontakta oss.

SP66632,00043A7-67-10MAY17

Serviceprotokoll

Serviceprotokoll

Anteckna servicedatum

Oljebyte	Byte av oljefilter (i tillämpliga fall)	Smörjning av maskin	Kontroll/rengöring av luftrenarens element	Byte av bränslefilter

OUO1082,00066CA-67-15MAY17

Försäkran om överensstämmelse

Försäkran om överensstämmelse

EG-försäkran om överensstämmelse

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

Personen som namnges nedan försäkrar att

Maskintyp: Zero Turn Mower

Modeller: Z335E

Serienummer: Se sidan med produktidentifiering

uppfyller alla relevanta bestämmelser och obligatoriska krav i följande direktiv:

DIREKTIV	NUMMER	CERTIFIERINGSMETOD
Maskindirektiv	2006/42/EU	Självcertifiering
EMC-direktiv (elektromagnetisk kompatibilitet)	2014/30/EU	Självcertifiering
Bullderdirektiv	2000/14/EG (Annex VI, Förfarande 2)	Tredjeparts-certifiering
		ANMÄLT ORGAN
Uppmätt ljudeffektnivå		Till och med 31 december 2020:
Z335E med 42A 107 cm klippdäck	100 dB (A)	Vinçotte nv – NB0026
Z335E med 42A 107 cm Klippdäck och Bagger	100 dB (A)	Business Class Kantorenpark
Garanterad ljudeffektnivå		Jan Olieslagerslaan 35
Z335E med 42A 107 cm Klippdäck	100 dB (A)	B-1800 Vilvoorde (Bryssel)
		BELGIEN
		Från och med 1 januari 2021:
		Intertek Deutschland GmbH – NB0095
		Stangenstraße 1
		70771 Leinfelden-Echterdingen
		Tyskland
Z335E med 42A 107 cm Klippdäck och Bagger	100 dB (A)	

Namn och adress till den personen i organisationen som har behörighet att sammanställa dokumentation avseende teknisk konstruktion:

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

Plats för försäkran: Horicon, WI USA

Datum för försäkran: 1:e oktober, 2019

Produktionsenhet: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09

GXT003030—UN—05JUL16

Chef för produktutveckling, RLE

Namn: Steve Dobrot

Rubrik: Manager Product Engineering

SB31882,000049E-67-08JUL20

Försäkran om överensstämmelse

EG-försäkran om överensstämmelse

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

Personen som namnges nedan försäkrar att

Maskintyp: Zero Turn Mower

Modeller: Z345M eller Z345R

Serienummer: Se sidan med produktidentifiering

uppfyller alla relevanta bestämmelser och obligatoriska krav i följande direktiv:

DIREKTIV

Maskindirektiv

EMC-direktiv (elektromagnetisk kompatibilitet)

Bulldirektiv

NUMMER

2006/42/EU

2014/30/EU

2000/14/EG (Annex VI, Förfarande 2)

CERTIFIERINGSMETOD

Självcertifiering

Självcertifiering

Tredjeparts-certifiering

ANMÄLT ORGAN

Till och med 31 december 2020:

Vinçotte nv – NB0026

Business Class Kantorenpark

Jan Olieslagerslaan 35

B-1800 Vilvoorde (Bryssel)

BELGIEN

Från och med 1 januari 2021:

Intertek Deutschland GmbH – NB0095

Stangenstraße 1

70771 Leinfelden-Echterdingen

Tyskland

Uppmätt ljudeffektnivå

Z345M eller Z345R med 42A 107 cm klippdäck99 dB (A)

Z345M eller Z345R med 42A 107 cm Klippardäck och Bagger100 dB (A)

Garanterad ljudeffektnivå

Z345M eller Z345R med 42A 107 cm Klippardäck100 dB (A)

Z345M eller Z345R med 42A 107 cm Klippardäck och Bagger100 dB (A)

Namn och adress till den personen i organisationen som har behörighet att sammanställa dokumentation avseende teknisk konstruktion:

Brigitte Birk

John Deere GmbH & Co. KG

Mannheim Regional Center

John Deere Strasse 70

D-68163 Mannheim

Plats för försäkran: Horicon, WI USA

Datum för försäkran: 1:e oktober, 2019

Produktionsenhet: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09

GXT003030—UN—05JUL16

Chef för produktutveckling, RLE

Namn: Steve Dobrot

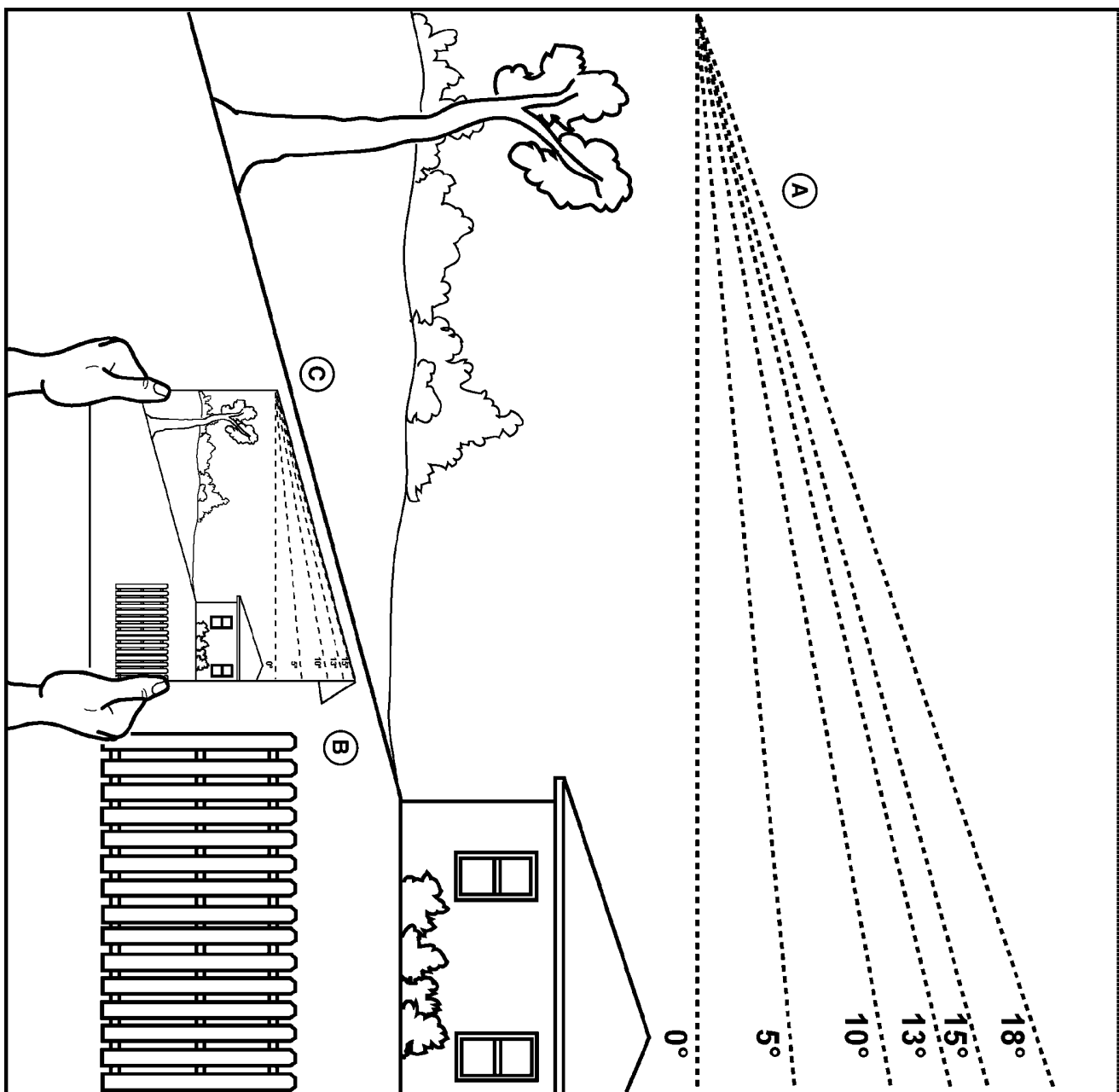
Rubrik: Manager Product Engineering

SB31882.000049D-67-08JUL20

Sluttningsmätare

Sluttningsmätare - mall

Håll upp en kopia av denna sida och följ anvisningarna under sluttningsmätarens mall.



MXT013189—UN—22APR15

Använd sluttningsmätaren för att avgöra om en sluttning är för brant för säker användning. Kör inte maskinen i en sluttning som är brantare än vad som rekommenderas i bruksanvisningen. (Se Körning i sluttning i avsnittet Säkerhet.)

- Vik längs tillämplig linje (A) för att matcha den rekommenderade sluttningen.
- Rikta in kanten (B) med en vertikal yta, ett träd, en byggnad, en staketstolpe etcetera.
- Jämför sluttningen (C) med den vikta kanten.

Index

A	
Anteckna servicedatum	48
Armstöd, justera (beroende på utrustning)	14
Avlägsnande och montering av främre styrhjul	40

B	
Batteri och batteripol, rengöring	37
Batteri, avlägsnande och montering	37
Batteri, ladda och ansluta vid montering	11
Batteri, säkert underhåll	37
Brytare, användning av klipparens inkopplingsbrytare	18
Bränsle och antikoaguleringsmedel, använda rätt	38
Bränsle, förvaring	44
Bränslefilter, byta	28
Bränsletank, påfyllning	39

C	
Checklista vid drift, daglig	13

D	
Dekaler, säkerhet utan text	6
Däcktryck, kontroll	39

F	
Felsökning av elsystem	42
Felsökning av gräsklippare	43
Felsökning av maskin	42
Felsökning av motor	42
Felsökning av MulchControl	43
Felsökningsschema	41
Filter, byta motorolja	26
Flytta maskinen för hand	21
Fotplatta, demontering och montering – klipptäck	31
Förarplatsens reglage	13
Förgasare, justering	28
Förvaring, förberedelse av maskinen	44
Förvaring, ta fram maskinen	44

H	
Hjul, justera klippare-	16
Hjulenhet, demontering och montering	40
Hjälpbatteri, använda	38

I	
Identifieringsnummer, anteckna	4
Indikatorlampan till bränslenivå, användning	18

K	
Klippare, demontering (42A)	31
Klippare, inkoppling	21
Klippare, justera klipphöjd	15
Klippare, justera nivå	15
Klippare, montering (42A)	33
Klippare, rensning av	21
Klipptäckets spindlar, smörjning	24
Klipptäcksidentifikation	31
Klipptips	23
Knivar, service av klipp-	36
Knivblad, kontrollera klipparen	36

L	
Luftrenarens filterinsatser (två cylindrar), kontroll och rengöring	27

Lyftning av maskinen	39
----------------------------	----

M	
Mall, sluttningsmätare	51
Maskinen, kliva på och av	14
Materialuppsamlingssystemet, koppla ur	22
Metallytor, reparation och rengöring	41
Motor	
Olja	25
Motorflänsar, rengöra	26
Motorkåpa, rengöra	26
Mulcherknivar	
Montera 48-tums Accel Deep™ -klipptäck	36

N	
Neutralkrypning, kontroll och justering	29

O	
Olja	
Motor	
Bensin	25
Oljenivå, kontrollera motor-	25
Omkopplare, Kontroll av parkeringsbroms	17

P	
Parkeringsbroms, användning	18
Parkeringsbroms, test	17
Plastdelar och lackerade ytor, undvika skador	13

R	
Reglage, test av klipparens kraftuttag	17
Reglage, test av rörelsereglagespakens brytare	18
Reglage, testa säteskontakt	17
Rem, byte av klipparens driv- (42A)	34
Rengör transaxelns kylflänsar	30
Reservdelar	2
Rörelsereglagespakar, justera	14

S	
Serviceintervaller	24
Sluttningar, köra på	
Terrängfaror, köra nära	8
Smörjfett	24
Spakarna, använda rörelsereglage-	18
Specifikationer	
Bränslesystem	45
Drivlina	45
Däck	45
Elsystem	45
Högt tomgångsvarvtal	46
Klippanordningens rotationshastighet	46
Klipptäck	46
Ljudmätningar	46
Motor	44
Mått	45
Rekommenderade smörjmedel	45
Vibrationsmätningar	46
Volymer	45
Spårning, justera	29
Säker förvaring	43
Säkerhetsdekaler, utan text	6
Säkerhetssystem, kontroll	17
Säkring, byte	38
Säte, justering	14

Index

T

Timmätare, användning	18
Transaxeldrivrem, kontroll och ersättning	30
Transmission, kontrollera	29
Transportera maskinen på vagn.....	22
Transportera materialuppsamlingssystemet	23
Tändningslås, använda	18
Tändstift, kontrollera	28

U

Utsläpp av koldioxid.....	25, 45
Utsläppsprestanda	
Manipulation	2

Anmärkningar

Anmärkningar

Anmärkningar
