



Höger, vänster, och främre ersättningsklippare

Groundsmaster® 4000-D Traktorenhet 2011 och senare

Modellnr 30476—Serienr 312000001 och högre

Modellnr 30477—Serienr 312000001 och högre

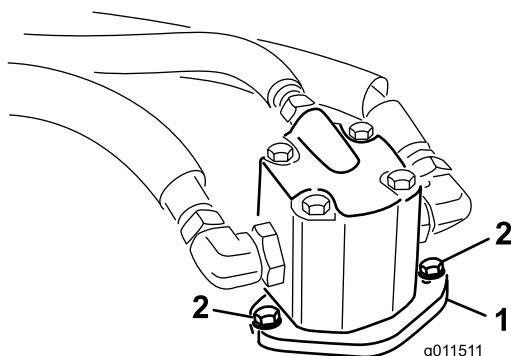
Modellnr 30478—Serienr 312000001 och högre

Form No. 3370-479 Rev A

Monteringsanvisningar

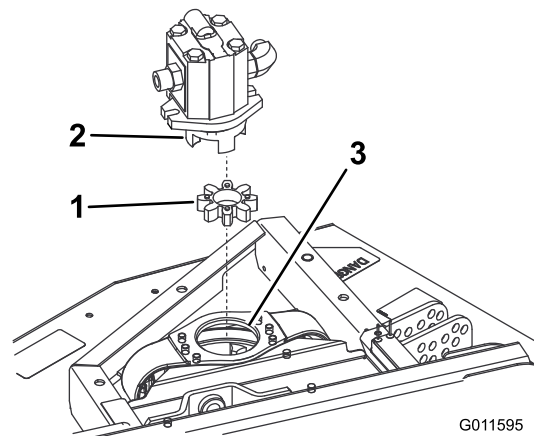
Ta bort hydraulmotorn (främre däck eller sidodäck)

1. Ställ maskinen på en plan yta, sänk ned klippenheterna till marknivå, lägg i parkeringsbromsen, se till att gaspedalen är i neutralläge och kraftuttagsspaken är i läget OFF, stäng av motorn och ta ut nyckeln ur tändningslåset.
2. Ta bort de bultar som fäster hydraulmotorn vid däcket (Figur 1). Lyft av motorn från däcket och lägg den på en ren yta där den är ur vägen. Akta aluminiumkopplingen.



Figur 1

1. Hydraulmotor
2. Monteringsbultar

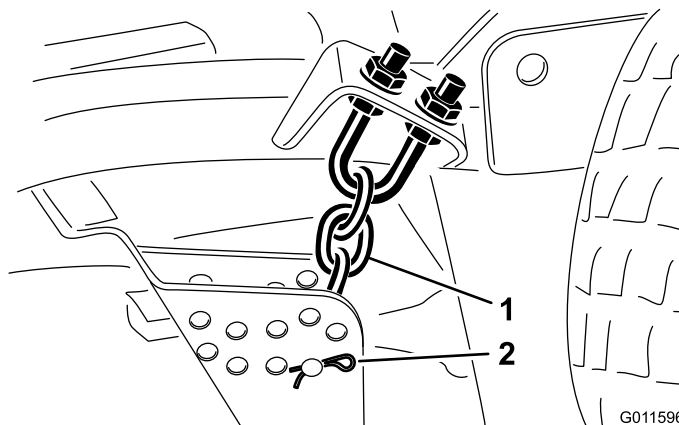


Figur 2

1. Spindel
2. Spindelnav
3. Remskivekoppling

Byta ut det främre klippardäcket

1. Ta bort de hårnålssprintar och sprintbultar som håller fast klipphöjdskedjorna på däckets bakre del (Figur 3). Spara hårnålssprintarna och sprintbultarna för montering på det nya främre däcket.



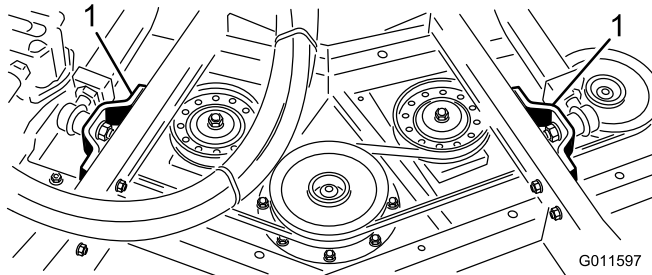
Figur 3

1. Klipphöjdskedja
2. Sprintbult och hårnålssprint

3. Ta bort den elastomeriska spindeln från remskivekopplingens insida. Undersök och byt ut den om den är slitet. Spara den annars och montera den på det nya främre klippdäcket (Figur 2).

Obs: Undersök och byt ut spindelnavet om det är slitet (Figur 2).

2. Ta bort bultarna, brickorna och låsmuttrarna som fäster lyftarmkulledens fäste vid klippenhetens svänghjularmsrör (Figur 4).



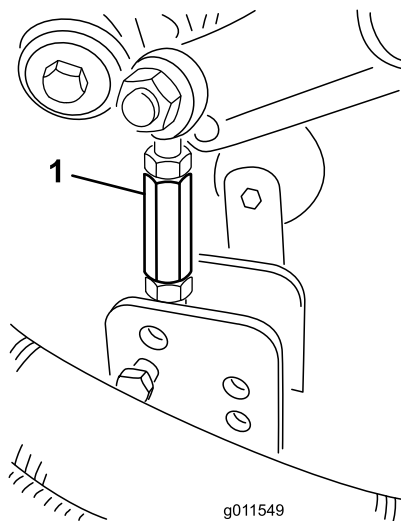
Figur 4

1. Lyftarmens kulledsfäste (2)

3. Flytta klippdäcket från traktorenheten.
4. Skjut det nya klippdäcket på plats och montera det på traktorenheten genom att utföra proceduren omvänt.

Byta ut sidoklippardäcket

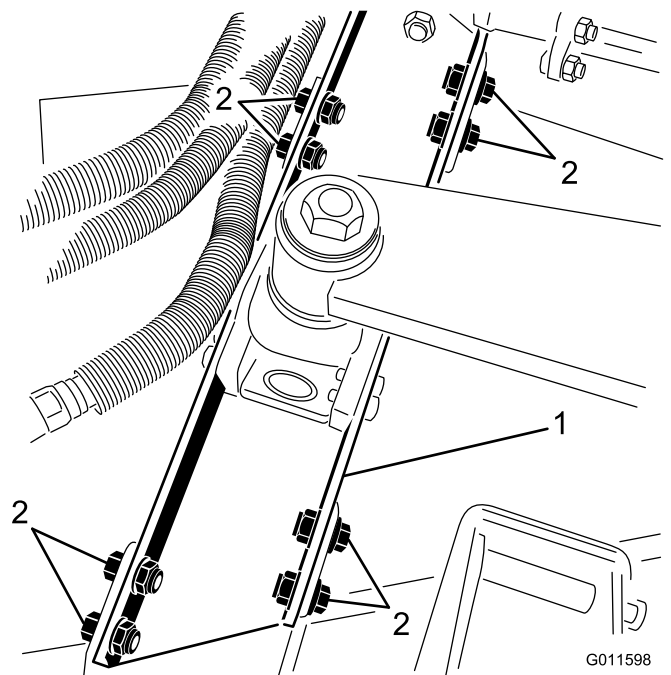
1. Lossa hårnålssprinten och sprintbulten som fäster klipphöjdslinken vid däckets klipphöjdsfäste (Figur 5).



Figur 5

1. Klipphöjdslink

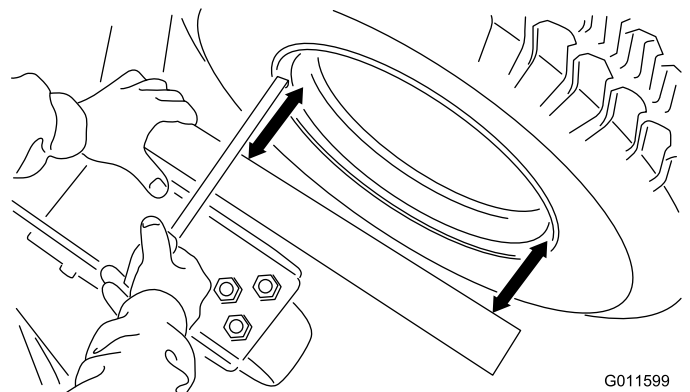
2. Lossa de åtta bultar, brickor och låsmuttrar som fäster lyftarmsfästet vid klippdäcksfästena (Figur 6).



Figur 6

1. Lyftarmsfäste
2. Fästbultar, brickor och låsmuttrar (8)

3. Flytta klippdäcket från traktorenheten.
4. Skjut det nya klippdäcket på plats och montera det på traktorenheten genom att utföra proceduren omvänt.
5. Kontrollera att däck och traktorenheten är i linje så här:
 - A. Se till att maskinen står på ett plant och hårt underlag.
 - B. Placera en fyrkantig bit eller en rak kantbit mot däckets svetskonstruktion som innehåller hjulgaffeln (Figur 7). Använd inte själva hjulgaffeln.

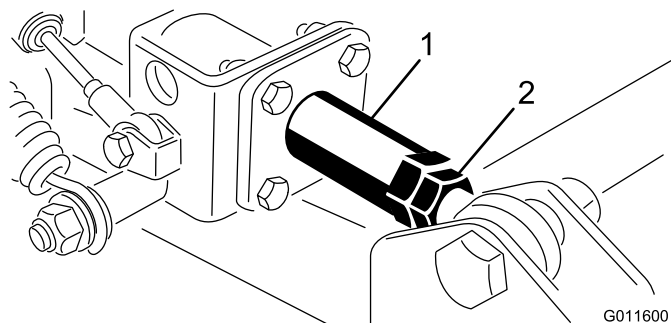


Figur 7

- C. Mät från kantens inre fals (ej kantens yttre fals) till den raka kanten vid två ställen så som visas i Figur 7. Den yttre kanten är ingen bra mät punkt eftersom den är oregelbunden och ojämnt målad.

De två måtten ska vara lika, med en tolerans på 3 mm.

- D. Om någon avvikelse noteras lossar du kontramuttern i änden av vingdäckets stötdämpararm (Figur 8). Justera kopplingen som roterar fritt inuti stötdämparröret för att rätta till detta. Vid alla justeringar måste stötdämparens ände vara fäst vid däckets med en bult.



Figur 8

1. Koppling

2. Kontramutter

- E. Hög och sänk däckets och kontrollera återigen att måtten stämmer. Dra åt låsmuttern på stötdämpararmen till 155 Nm.

Obs: På grund av skillnader i gräsförhållanden och motviktsinställningen i traktorenheten, rekommenderar vi att gräset grovklippas och utseendet kontrolleras innan den ”formella” klippningen påbörjas. Mer information om hur du ställer in däcknivån finns i bruksanvisningen.



Toros heltäckande garanti

Begränsad garanti

Fel och produkter som omfattas

The Toro Company och dess dotterbolag Toro Warranty Company garanterar gemensamt, och i enlighet med ett avtal dem emellan, att din Toro-produkt ("produkten") är utan material- och tillverkningsfel i två år eller 1 500 arbetstimmar*, beroende på vilket som inträffar först. Den här garantin gäller för alla produkter förutom luftare (och för dem finns det separata garantiförklaringar). Om ett fel som omfattas av garantin föreligger, kommer vi att reparera produkten utan kostnad för dig. Detta omfattar feldiagnos, arbete, reservdelar och transport. Den här garantin börjar gälla det datum då produkten levereras till den ursprungliga köparen i återförsäljarledet.

* Produkt som är utrustad med en timmätare.

Anvisningar för garantiservice

Du är ansvarig för att meddela produkttributören eller den auktoriserade återförsäljaren som du köpte produkten av så snart du tror att något fel som omfattas av garantin föreligger. Om du behöver hjälp med att hitta en produkttributör eller en auktoriserad återförsäljare, eller om du har några frågor som rör dina rättigheter och skyldigheter beträffande garantin, kan du kontakta oss på:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

+1-952-888-8801 eller +1-800-952-2740
E-post: commercial.warranty@toro.com

Ägarens ansvar

Som ägare till produkten är du ansvarig för att utföra det underhåll och de justeringar som krävs, i enlighet med anvisningarna i *bruksanvisningen*. Om du inte utför nödvändigt underhåll och nödvändiga justeringar kan detta leda till att ett eventuellt garantianspråk inte godkänns.

Produkter och fel som inte omfattas

Alla produkt- eller funktionsfel som inträffar inom garantiperioden beror inte på material- eller tillverkningsfel. Den här garantin omfattar inte följande:

- Produktfel som orsakas av att andra reservdelar än Toro-originaldelar används eller av att extra, modifierade tillbehör och produkter som inte har tillverkats av Toro monterats och används. I vissa fall erbjuder tillverkaren en separat garanti för sådana produkter.
- Produktfel som orsakas av underlåtenhet att utföra det underhåll och/eller de justeringar som rekommenderas. Garantianspråk kan komma att underkännas om Toro-produkten inte underhålls i enlighet med anvisningarna i stycket Rekommenderat underhåll i *bruksanvisningen*.
- Produktfel som orsakas av felaktig, slarvig eller vårdslös användning av produkten.
- Slitdelar som förbrukas vid användning, förutom om dessa visar sig vara defekta. Exempel på slitdelar som förbrukas eller slits ut vid normal användning av produkten omfattar, men är inte begränsade till, bromsklossar, bromsbelägg, lamellbelägg, knivar, cylindrar, valsar och lager (tätade eller smörjbara), underknivar, tändstift, svänghjul och svänghjulsager, däck, filter, remmar samt vissa sprutkomponenter som membran, munstycken och backventiler m.m.
- Fel som orsakats av yttre påverkan. Yttre påverkan omfattar, men är inte begränsat till, väder, förvaringsomständigheter, föroreningar, användning av bränslen, kylvätskor, smörjmedel, tillsatser, konstgödningsmedel, vatten eller kemikalier m.m. som ej har godkänts.
- Fel eller problem med prestandan på grund av att bränslen (t.ex. bensin, diesel eller biodiesel) som inte uppfyller respektive industristandarder har använts.

- Normalt förekommande buller, vibrationer, slitage och försämringar.
- Normalt slitage omfattar, men är inte begränsat till, skador på säten till följd av slitage eller nötning, slitage på målade ytor, repor på dekalor och fönster m.m.

Reservdelar

Reservdelar som planeras att bytas ut i samband med nödvändigt underhåll omfattas endast av garantin under perioden fram till den planerade tidpunkten för utbytet av delen. Delar som byts ut i enlighet med den här garantin omfattas av garantin under hela den återstående produktgarantin och tillfaller Toro. Toro fattar det slutliga beslutet om huruvida en befintlig del eller enhet ska repareras eller bytas ut. Toro har rätt att använda omarbetade reservdelar vid garantireparationer.

Garanti för djupurladdnings- och litiumjonbatterier:

Djupurladdnings- och litiumjonbatterier har en total livslängd på ett visst antal kilowattimmar. Den totala livslängden kan förlängas eller förkortas genom olika drift-, laddnings- och underhållstekniker. I och med att batterierna i produkten används, förkortas användningstiden mellan laddningsintervallen gradvis till dess att batterierna är helt förbrukade. Det är ägaren till produkten som ansvarar för att ersätta batterier som förbrukas genom normal användning. Batterierna måste kanske bytas ut under garantiperioden, och det sker då på ägarens bekostnad. Obs! (endast litiumjonbatterier): Garantin för litiumjonbatterier är begränsad och beräknas proportionellt från år tre till fem baserat på användningstid och antal förbrukade kilowattimmar. Se *bruksanvisningen* för mer information.

Ägaren bekostar underhållet

Den vanliga service som krävs för Toro-produkter omfattar bland annat att finjustera motorn, smörja, rengöra och polera maskinen, byta filter och kylvätska samt att utföra det underhåll som rekommenderas. Sådan service får ägaren själv bekosta.

Allmänna villkor

Reparation av en auktoriserad Toro-distributör eller Toro-återförsäljare är den enda kompensation som du har rätt till under denna garanti.

Varken The Toro Company eller Toro Warranty Company är ansvariga för indirekta eller oförutsedda skador eller följdskador i samband med användningen av de Toro-produkter som omfattas av denna garanti. Detta inkluderar alla kostnader eller utgifter för att tillhandahålla ersättningsutrustning eller service under rimliga perioder med funktionsfel eller avsaknad av möjlighet av använda produkten medan reparationer som omfattas av garantin utförs. Med undantag för den emissionsgaranti som nämns nedan, och endast om denna är tillämplig, finns ingen annan uttrycklig garanti. Alla indirekta garantier i fråga om säljbarhet och användningslämplighet är begränsade till denna uttryckliga garantis varaktighet.

I vissa stater är det inte tillåtet att undanta oförutsedda skador eller följdskador, eller tidsbegränsa en indirekt garantis varaktighet, och i dessa fall är det möjligt att ovanstående undantag och begränsningar inte gäller. Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter, och du kan även ha andra rättigheter som varierar från stat till stat.

Anmärkning om motorgarantin:

Emissionskontrollsystemet på produkten kan omfattas av en separat garanti som uppfyller de krav som fastställts av den amerikanska miljömyndigheten (Environmental Protection Agency, EPA) och/eller Kaliforniens luftskyddsmyndighet (California Air Resources Board, CARB). Tidsbegränsningarna som anges ovan är inte tillämpliga i fråga om garantin för emissionskontrollsystem. Se garantiförklaringen om emissionskontroll som medföljer produkten eller finns i motortillverkarens dokumentation för ytterligare information.

Andra länder än USA och Kanada

Kunder som har köpt Toro-produkter som exporterats från USA eller Kanada ska kontakta sin Toro-distributör (återförsäljare) för att få garantipolicyn för sitt eget land eller sin provins eller stat. Om du av någon anledning är missnöjd med din distributörs service eller har svårt att få garantiupplysningar bör du kontakta Toro-importören.