



Serviceklippenhet

Groundsmaster 4100-D-modellerna 30447 och 30449

Modellnr 30451—Serienr 310000001 och högre

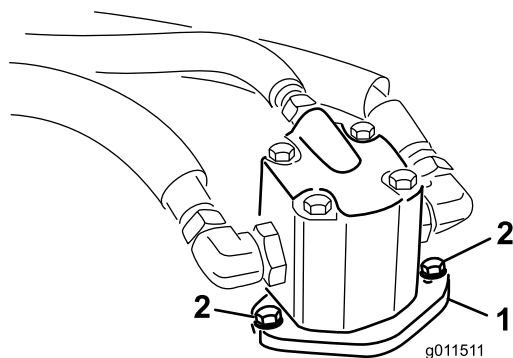
Form No. 3362-830 Rev A

Monteringsanvisningar

Montering

Obs: Om serviceklippenheten ska användas på traktormodell 30411 eller 30413 måste även hjulsensorsatsen med artikelnr 119-5307 monteras på klippenheten.

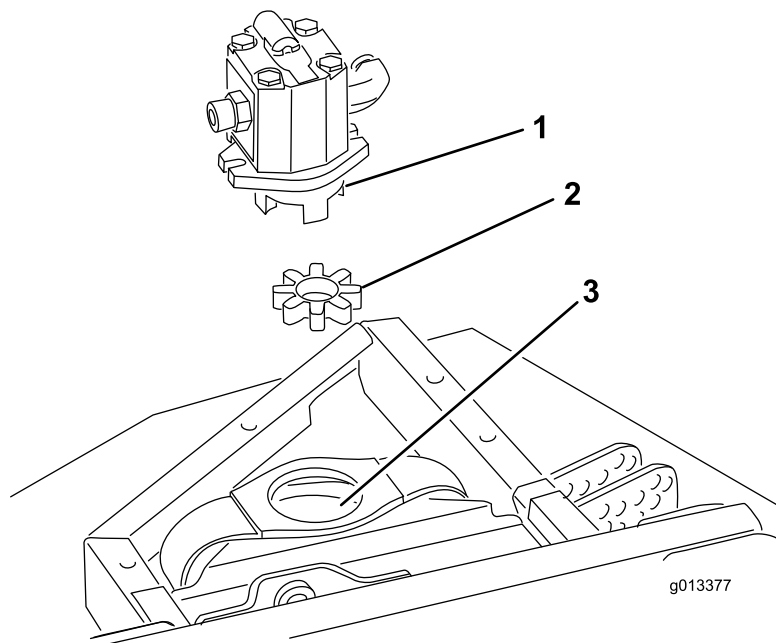
1. Parkera maskinen på en plan yta, sänk klippenheten till marken, lägg i parkeringsbromsen och kontrollera att gaspedalen är i neutralläget och kraftuttaget är i det avstängda läget. Stäng av motorn och ta ut nyckeln ur tändningslåset.
2. Avlägsna bultarna som fäster hydraulmotorerna på klippdäcket (Figur 1). Lyft av motorerna från däckets och lägg dem på en ren yta där de inte är i vägen. Akta aluminiumkopplingarna.



Figur 1

1. Hydraulmotor 2. Monteringsbultar

3. Ta bort den elastomeriska spindeln från varje remskivekopplings insida. Undersök och byt ut dem om de är slitna. Spara dem annars och montera dem på det nya klippdäcket (Figur 2).



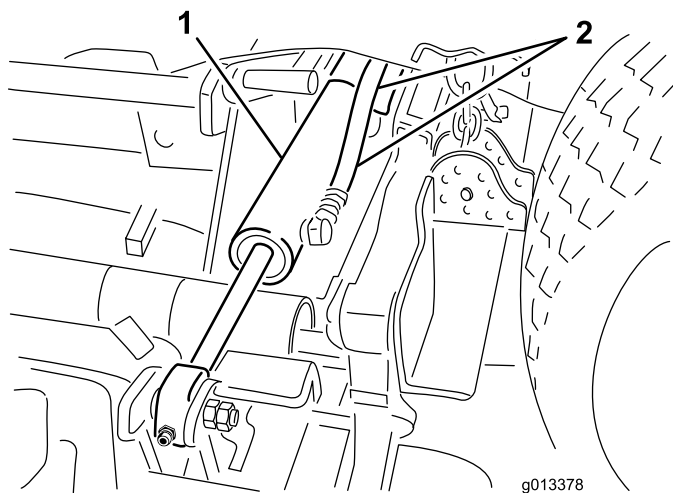
Figur 2

1. Spindel 3. Remskivekoppling
2. Spindelnav

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

4. Lossa hydraulslangarna från vingdäckets lyftcylindrar (Figur 3).

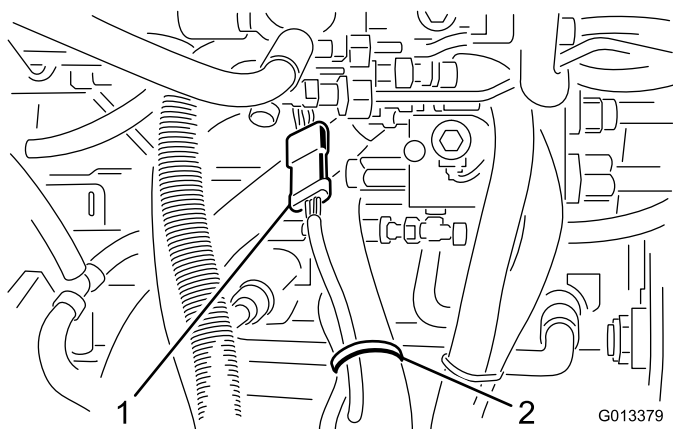
Viktigt: Kontrollera att O-ringarna sitter på plats och är åtdragna till 23–26 Nm när du monterar tillbaka hydraulslangarna på lyftcylindrarna.



Figur 3

1. Vingdäckets lyftcylinder 2. Hydraulslangar

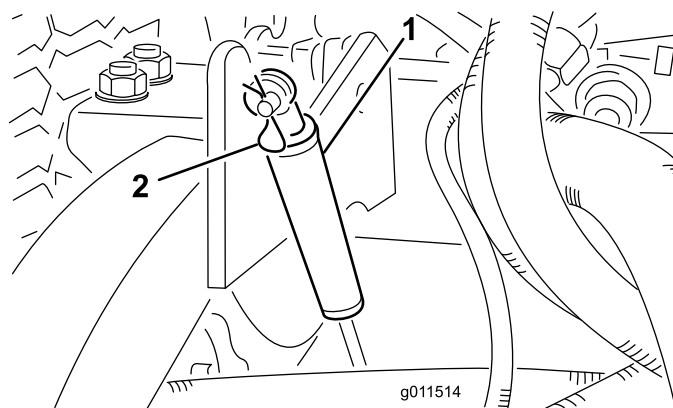
5. Leta reda på och koppla loss klippenhetens kablage från traktorenhetens kablage (Figur 4). Ta även bort alla kabelband som håller fast klippenhetens kablage på traktorkomponenterna.



Figur 4

1. Kablage 2. Kabelband

6. Ta bort hårnålssprintarna som fäster dämparna på klipplyftarmarna (Figur 5).

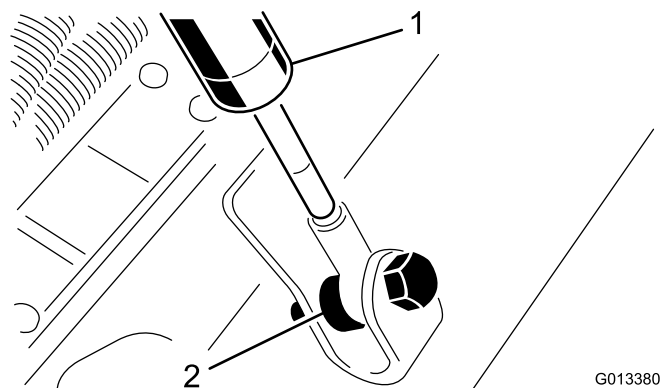


Figur 5

1. Dämpare 2. Hårnålssprint

7. Ta bort alla bultar, distansbrickor och fläsmuttrar som fäster dämparändarna på klippenheten (Figur 6).

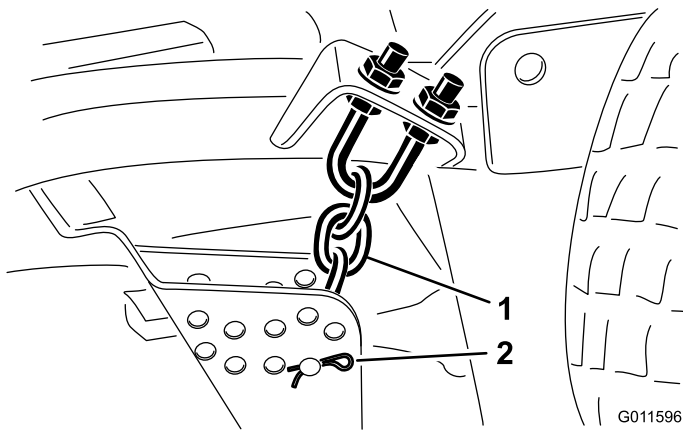
Obs: Kontrollera att distansbrickan sitter framför dämparstängens när du monterar ihop klippenheten.



Figur 6

1. Dämpare 2. Bult, distansbricka och fläsmutter

8. Ta bort de hårnålssprintar och sprintbultar som håller fast klipphöjdskedjorna på klippenhetens bakre del (Figur 7).

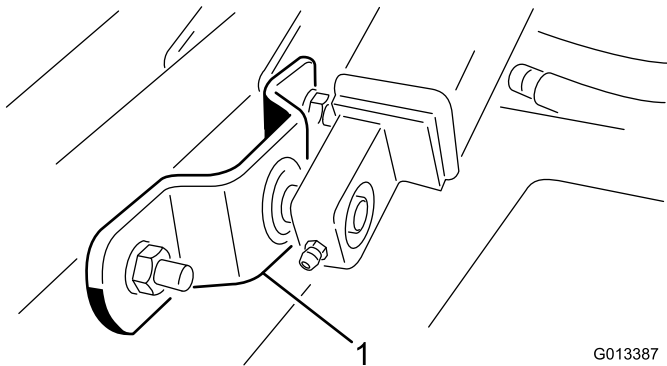


Figur 7

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| 1. Klipphöjdskedja | 2. Sprintbult och hårnålssprint |
|--------------------|---------------------------------|

-
9. Ta bort alla bultar, brickor och låsmuttrar som fäster lyftarmsfästet vid klippenhetens svänghjulsarmsrör (Figur 8).

Viktigt: Kontrollera att lyftarmsfästena placeras så att de slitsade hålen sitter bakåt och att fästelementen dras åt med ett moment på 102–115 Nm när du monterar tillbaka dem på svänghjulsarmrören.



Figur 8

1. Lyftarmsfäste (2)

-
10. Flytta bort klippenheten från traktorenheten.
11. Skjut den nya klippenheten på plats och montera den på traktorn genom att utföra proceduren omvänt.



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 fri från material- och tillverkningsfel i två år eller 1 500 körtimmar*, 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 produkt-distributören 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 produkt-distributör eller en auktoriserad återförsäljare, eller om du har några frågor som rör dina rättigheter och skyldigheter beträffande garantin, kan du kontakta oss på:

Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
E-post: commercial.warranty@toro.com

Ägarens ansvar

Som ägare till produkten är du ansvarig för att utföra de underhåll och 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 monteras 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 genom 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, underknivar, luftarplinnar, tändstift, svänghjul, 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 kylvätskor, smörjmedel, tillsatser, konstgödningsmedel, vatten eller kemikalier m.m. som ej har godkänts.

- 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 mm.

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.

Anmärkning om garantin för djupurladdningsbatterier:

Djupurladdningsbatterier 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.

Ägaren bekostar underhållet

Den vanliga service som krävs för Toro-produkter omfattar bland annat att finjustera motorn, smörja, rengöra, polera, 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. Det finns ingen annan uttrycklig garanti, med undantag för den emissionsgaranti som nämns nedan, om tillämpligt.

Alla indirekta garantier i fråga om säljbarhet och lämplighet för ett visst syfte 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 fastställs 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 finns i *bruksanvisningen* eller 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 kontaktar du Toro-importören. Om allt annat misslyckas kan du kontakta oss på Toro Warranty Company.