



## TX-plattformen

### TX-kompaktlastare

Modellnr 22475—Serienr 270000001 och upp

Modellnr 22476—Serienr 270000001 och upp

## Bruksanvisning

# Säkerhet

## Allmän maskindrift

- Modifiera inte plattformen och använd den inte på ej-godkända maskiner.
- Se till att plattformen är ordentligt ansluten till maskinen och i gott skick före användning.
- Låt endast föraren stå på plattformen.
- Låt inte förare utan utbildning använda plattformen.
- Använd personlig skyddsutrustning för ögonen, fötterna, händerna och huvudet.
- Titta bakåt och nedåt innan du backar för att se till att vägen är fri. Var extra försiktig när du kör bakåt.
- Kliv av och lås plattformen i transportläge när du lastar på och av maskinen.
- Ha inte fötterna under plattformen.
- Sakta ner innan du svänger. Skarpa svängar kan göra att du förlorar kontrollen, oavsett terräng.
- Kliv inte av plattformen med lasten i höjt läge.
- Håll händer, fötter, hår och löst sittande kläder borta från rörliga delar.
- Försök inte att stabilisera traktorenheten genom att sätta ner foten på marken.
- Använd inte plattformen i ojämn terräng.
- Se till att plattformen används i områden där det inte finns några hinder i närheten av föraren. Om föraren inte håller tillräckligt avstånd till träd, väggar och andra hinder kan skador uppkomma vid backning och vridning av plattformen om föraren inte är uppmärksam på omgivningarna. Använd endast enheten i områden där det finns så mycket fritt utrymme att föraren kan manövrera plattformen på ett säkert sätt.
- Kontrollera att inga andra personer finns i närheten innan du använder traktorenheten

med plattformen. Stäng av traktorenheten om någon kommer i närheten av arbetsområdet.

- Överskrid inte märkvärdena vid drift eftersom traktorenheten med plattformen då kan bli instabil vilket kan leda till att man förlorar kontrollen.

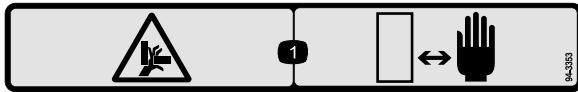
## Service

- Stanna motorn innan du utför service, reparationer, underhåll eller justeringar.
- Se till att muttrar och skruvar är ordentligt åtdragna. Håll utrustningen ren och i gott skick.
- Mixtra aldrig med säkerhetsbrytarna. Kontrollera att säkerhetssystemen fungerar som de ska före varje körtillfälle.
- Stanna och kontrollera utrustningen om du kör på ett föremål. Reparera alla skador innan du kör maskinen igen.
- Använd endast originalreservdelar för att vara säker på att ursprungliga standarder upprätthålls.

## Säkerhets- och instruktionsdekalerna

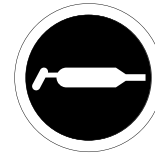


Säkerhetsdekalerna och säkerhetsinstruktionerna är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Dekaler som har skadats eller försvunnit ska bytas ut eller ersättas.



**94-3353**

1. Risk för krosskada på händerna – håll händerna på säkert avstånd.



**58-6520**

1. Fett



**112-2744**

1. Läs bruksanvisningen.
2. Plattformen i spärrat förvaringsläge.
3. Lyft upp plattformen för att lossa spärren.
4. Sänk plattformen från det öppna läget för att använda den.
5. Varning – läs bruksanvisningen.
6. Tipprisk – kliv inte av plattformen med lasten i höjt läge.

## Instalação

### Lösa delar

Använd diagrammet nedan för att kontrollera att alla delar finns med.

Steg	Beskrivning	Antal	Användning
<b>1</b>	Inga delar krävs	–	Förbered traktorenheten.
<b>2</b>	Plattform Bult (1/2 x 1-1/2 tum) Flänsmutter (1/2 tum)	1 4 4	Montera plattformen.
<b>3</b>	Motvikt Bult (1/2 x 1-1/4 tum) Bricka	1 4 4	Montera motvikten (endast traktorenheter i TX 500-serien).
<b>4</b>	Dekal 112-2744	1	Montera dekalen.
<b>5</b>	Handtag Flänsbultar (5/16 x 3/4 tum)	1 2	Montera handtaget.

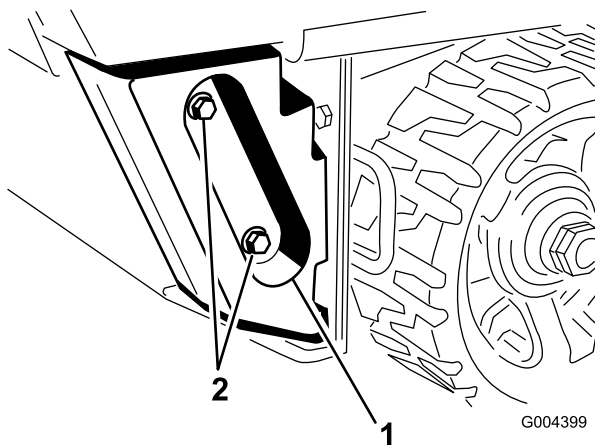
# 1

## Förbereda traktorenheten

### Inga delar krävs

### Tillvägagångssätt

1. Stanna motorn, sänk ner lastarmarna, dra åt parkeringsbromsen och ta ur tändningsnyckeln.
2. Ta bort all smuts och skräp från traktorenheten.
3. Om du monterar satsen på en traktorenhet ur TX 400-serien tar du bort motvikterna och deras fästansordningar från traktorenhetens bakre del och förvarar dem på en säker plats (Figur 1)



**Figur 1**

Vänster motvikt visas ej

1. Motvikt                                      2. Fästelement

# 2

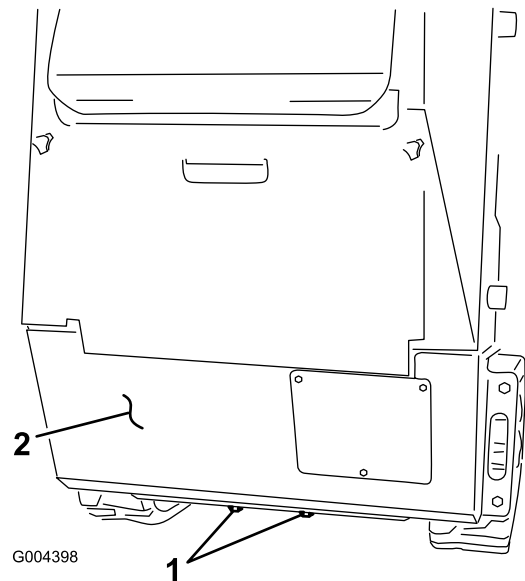
## Montera plattformen

### Delar som behövs till detta steg:

1	Plattform
4	Bult (1/2 x 1-1/2 tum)
4	Fläsmutter (1/2 tum)

### Tillvägagångssätt

1. Kontrollera och dra åt de nedre två bultarna som fäster den nedre bakpanelen vid ramen (Figur 2).

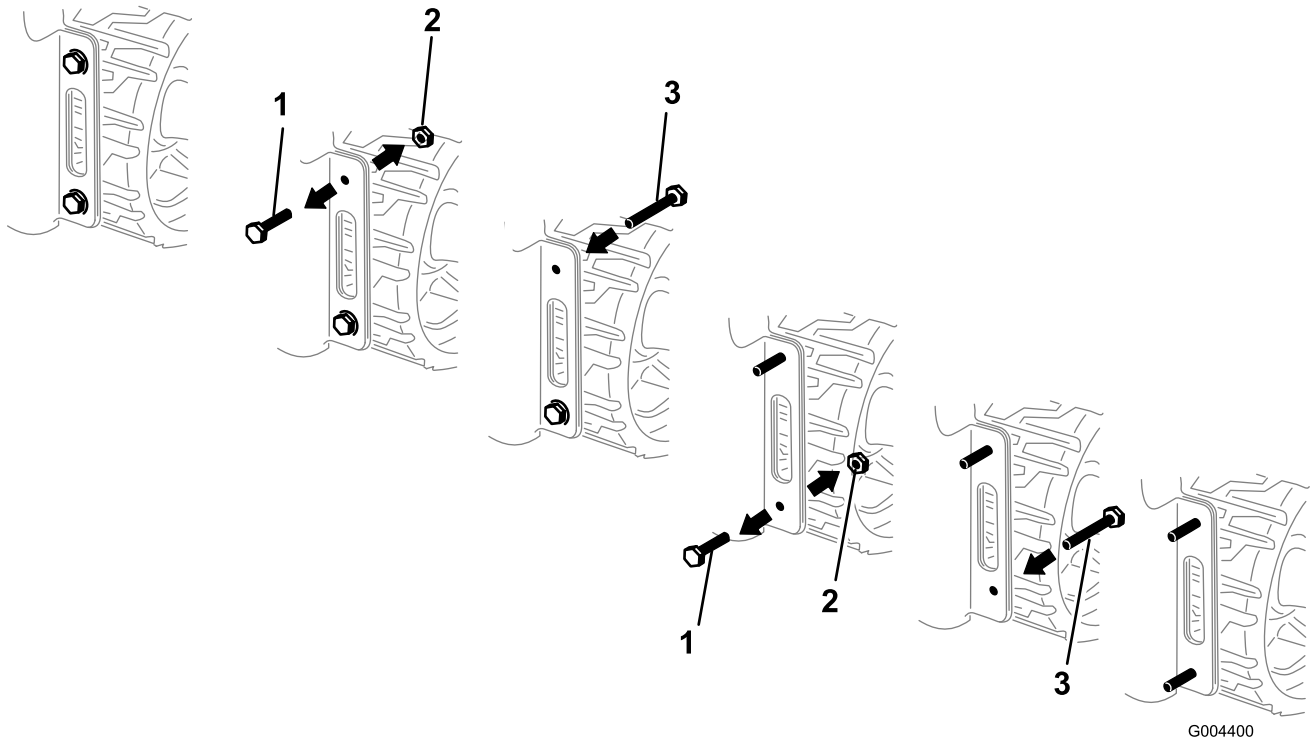


**Figur 2**

1. Bultar  
2. Bakpanel (**lossa ej**)

2. Lossa en bult/mutter i taget av de fyra som fäster den nedre bakpanelens sidor mot ramen och kassera dem. Ersätt varje bult med en ny (1/2 x 1-1/2 tum) som monteras framifrån för att hålla då tryck appliceras på bakpanelen (Figur 3).

**Viktigt:** Ta inte bort bakpanelen (Figur 2).



G004400

**Figur 3**

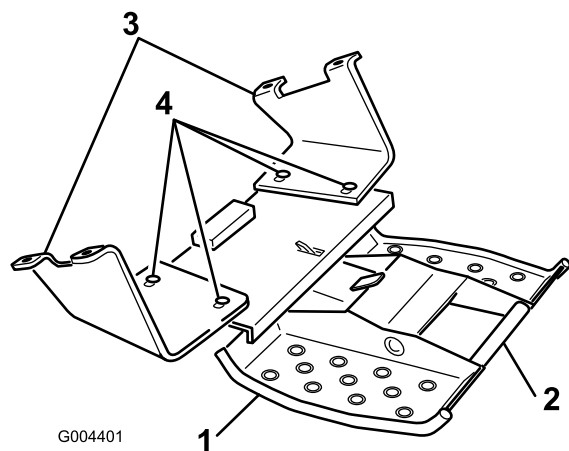
Vänster sida visas ej

- 1. Bult (två på varje sida)
- 2. Flänsmutter (två på varje sida)
- 3. Bult (1/2 x 1-1/2 tum)

**Obs:** Figur 3 visar en traktorenhet ur TX 500-serien. Om du har en traktorenheten i TX 400-serien ser den något annorlunda ut, men den konfigureras på liknande sätt.

- 3. Ta tag i plattformens handtag och dra uppåt för att fälla ut plattformen (Figur 4).

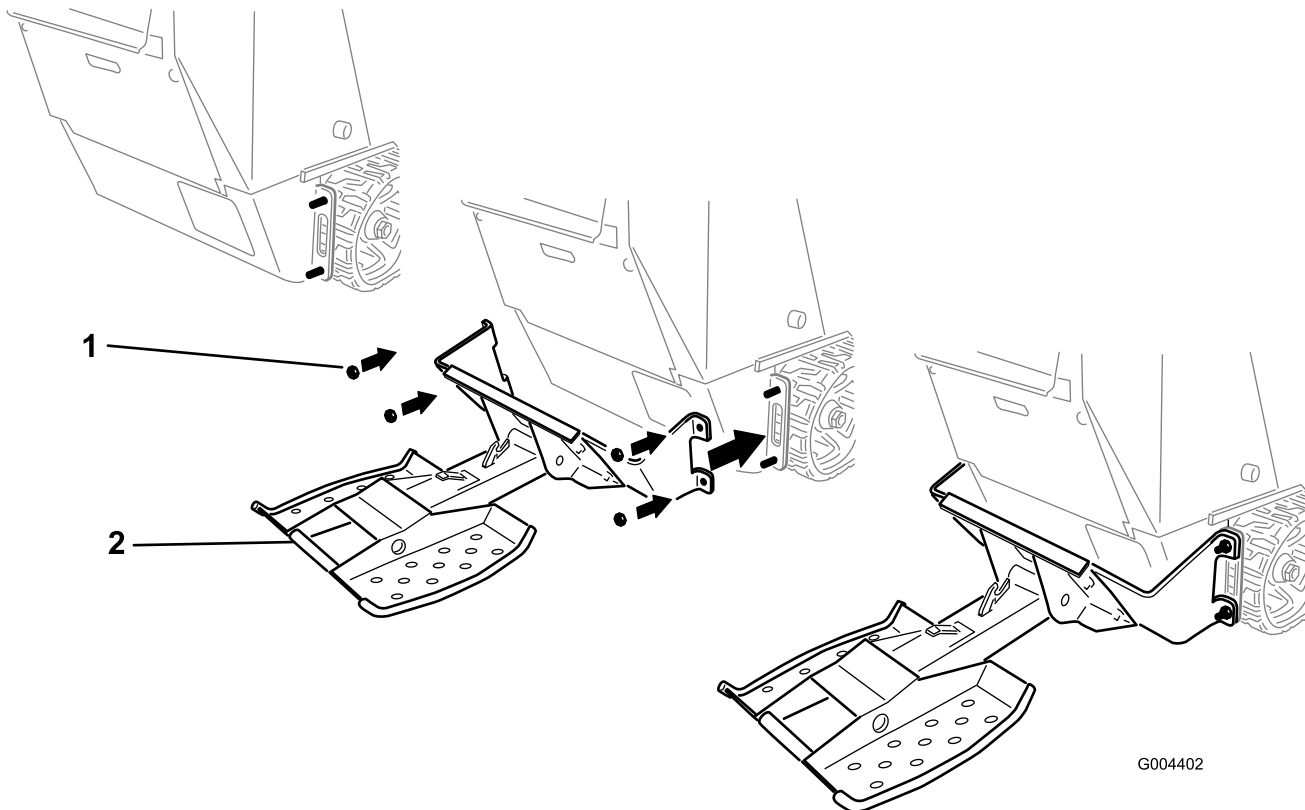
- 4. Skruva för hand loss de fyra bultar och muttrar som fäster plattformen mot monteringsfästena, men ta inte bort dem (Figur 4).
- 5. Montera monteringsfästena på de fyra bultar (1/2 x 1-1/2 tum) som du satte i tidigare och fäst med fyra flänsmuttrar(1/2 tum) (Figur 5).



G004401

**Figur 4**

- 1. Plattform
- 2. Handtag
- 3. Monteringsfäste
- 4. Lossa de här bultarna



**Figur 5**

1. Flänsmutter (1/2 tum)

2. Plattform

6. Dra åt flänsmuttrarna till 91–113 Nm.

7. Centraera plattformen efter maskinen och dra sedan åt de fyra bultar och muttrar som fäster plattformen mot monteringsfästena till 91–113 Nm (Figur 4).

traktorenhetens främre del med fyra bultar (1/2 x 1-1/4 tum) och brickor (Figur 6). Stryk på gänglåsning på bultarna före montering. Dra åt bultarna till 73–89 Nm.

# 3

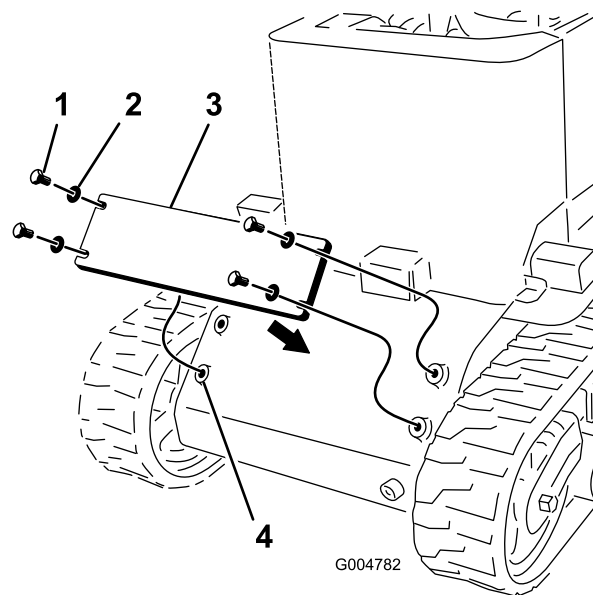
## Montera motvikten (endast traktorenheter i TX 500-serien)

### Delar som behövs till detta steg:

1	Motvikt
4	Bult (1/2 x 1-1/4 tum)
4	Bricka

### Tillvägagångssätt

Om du monterar satsen på en traktorenhet ur TX 500-serien monterar du motvikten i



**Figur 6**

1. Bult (1/2 x 1-1/4 tum)

2. Bricka

3. Motvikt

4. Monteringshål

# 4

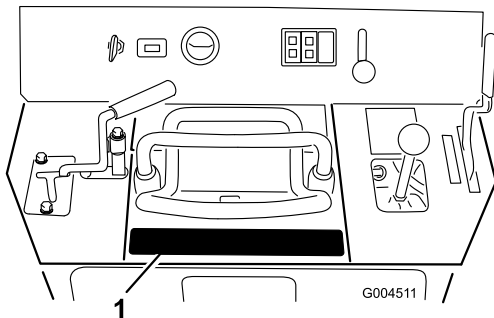
## Montera dekalen

### Delar som behövs till detta steg:

1	Dekal 112-2744
---	----------------

### Tillvägagångssätt

1. Rengör området bakom drivningen (Figur 7) från smuts och fett.



Figur 7

1. Dekalens placering

2. Ta bort dekalens skyddspapper och klistra fast den (Figur 7).

**Obs:** Fäst mitten av dekalen först och gnugga sedan utåt kanterna för att undvika bubblor.

# 5

## Montera handtaget

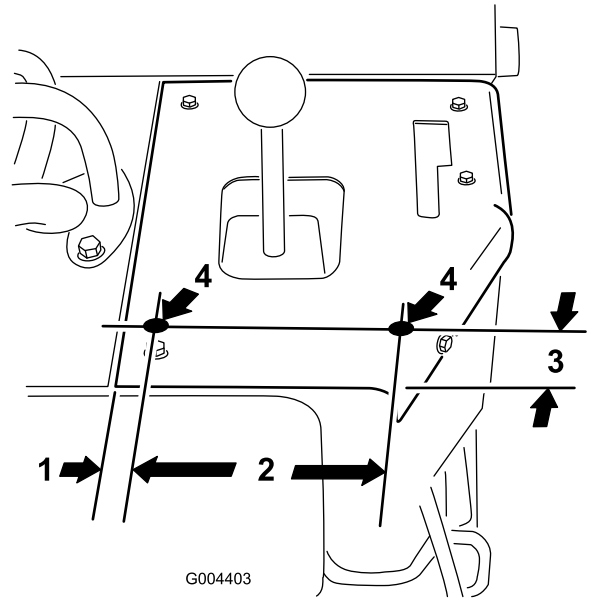
### Delar som behövs till detta steg:

1	Handtag
2	Flänsbultar (5/16 x 3/4 tum)

### Tillvägagångssätt

1. Lossa den bakre åtkomstpanelen; mer information finns i traktorenhetens *bruksanvisning*.
2. Borra två hål (3/8 tum i diameter) på kontrollpanelen under lastarmsspaken, så som visas i Figur 8.

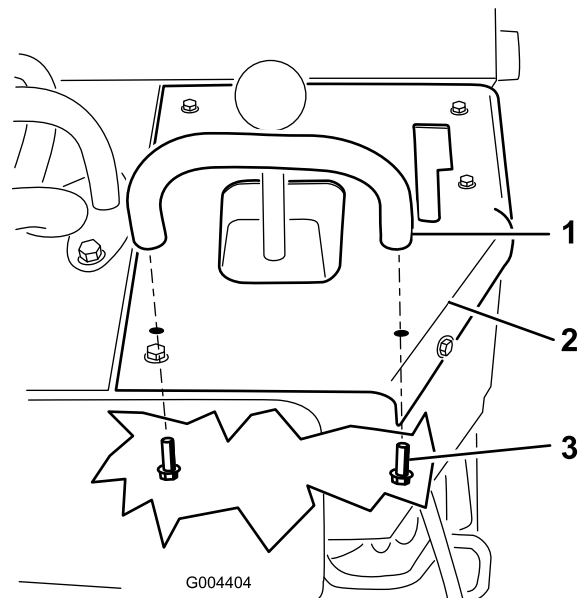
**Obs:** Hoppa över det här steget om hålen redan finns.



Figur 8

1. 55/64 tum
2. 5-3/4 tum
3. 5 cm
4. Borra hål på 3/8 tum här

3. Fäst handtaget på kontrollpanelen med två flänsbultar (5/16 x 3/4 tum) som monteras från insidan (Figur 9).



Figur 9

1. Handtag
2. Kontrollpanel
3. Flänskruv (5/16 x 3/4 tum)

4. Montera den bakre åtkomstpanelen.

# Körning



Om du kliver av plattformen med en tung last i höjt läge, kan maskinen snabbt tippa framåt och skada dig och/eller klämma kringstående.

Kliv inte av plattformen med lasten i höjt läge.



Plattformen plus förare gör maskinens bakre del till den tyngre änden såvida du inte har en tung last eller tunga tillbehör.

Håll alltid traktorenhetens tunga ände riktad uppåt vid arbete i slutning.

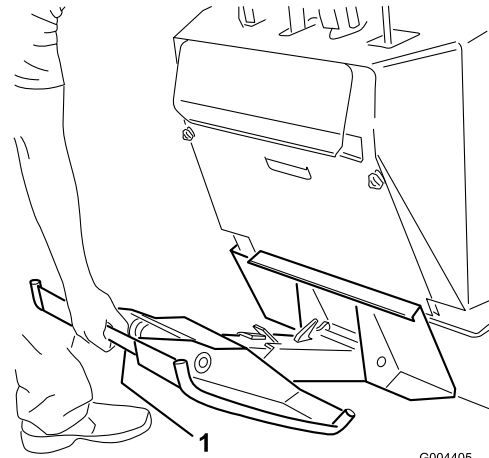


Du kan falla av plattformen och bli allvarligt skadad under arbetet.

Rör inte kontrollerna om du inte står med båda fötterna på plattformen och händerna på handtagen.

## Fälla ihop/fälla upp plattformen

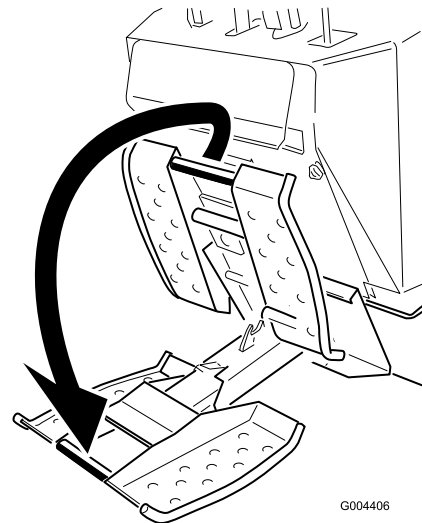
Fäll ihop plattformen genom att lyfta upp i bakänden och fälla upp den mot traktorenheten (Figur 10). När spärren kommer i kontakt med monteringsplåten glider plattformen ner i röret och låses på plats.



G004405

Figur 10

Fäll upp plattformen genom att dra den uppåt tills spärren släpper och fäll den sedan nedåt/utåt (Figur 11).



G004406

Figur 11

## Använda plattformen

Du använder plattformen genom att kliva upp på den innan du startar maskinen. Stanna maskinen helt och lägg an parkeringsbromsen innan du kliver av plattformen. Använd referensstaven och handtaget för att hålla balansen då du åker på plattformen.

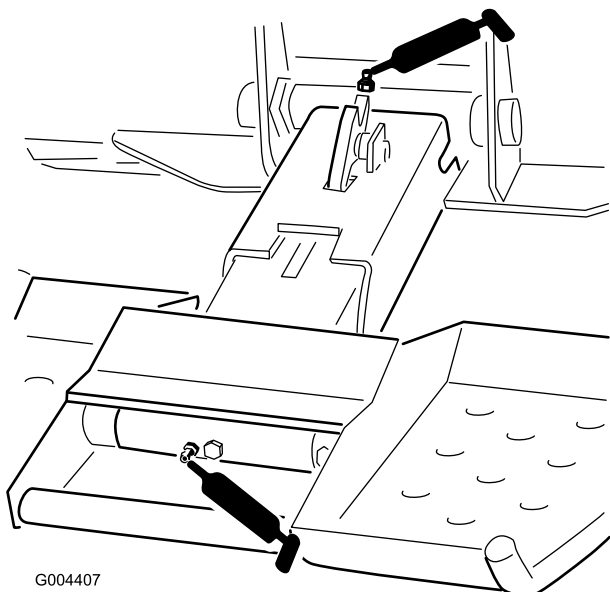
# Underhåll

## Smörja plattformen

Smörj samtliga axelleder var 8:e körtimme och omedelbart efter att maskinen har tvättats.

Typ av fett: Universalfett.

1. Sänk lastarmarna och stanna motorn. Ta ur nyckeln.
2. Torka av smörjniplarna med en trasa.
3. Sätt på en fettspruta på varje nippel (Figur 12).



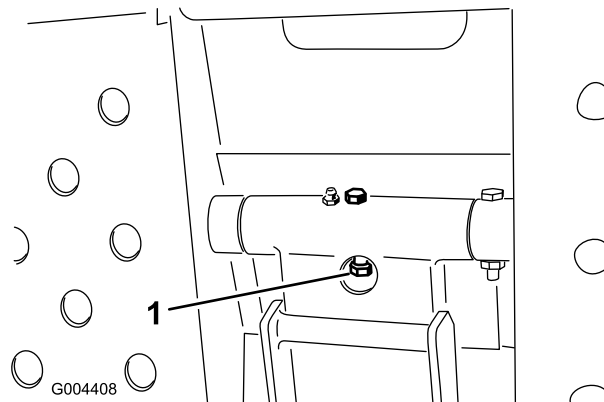
Figur 12

4. Pumpa in fett i nippelarna tills fett börjar tränga ut (ca 3 pumpningar).
5. Torka bort överflödigt fett.

## Kontrollera brytbulten

Kontrollera att brytbulten (Figur 13) inte är sliten, repig eller skadad var 8:e arbetstimme. Byt ut den om den är skadad.

**Viktigt:** Använd endast Toro-originalreservdelar vid byte av brytbult och mutter. Andra bultar fungerar inte korrekt och kan leda till farliga förhållanden.



Figur 13

1. Brytbult











## Toros garanti för kompaktlastarproduktlinjen

Ett års 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 Dingo-produkt ("produkten") är utan material- och tillverkningsfel. Följande tidsperioder gäller från det datum då produkten levereras till den ursprungliga köparen i återförsäljarledet:

Produkter	Garantiperiod
Alla traktorenheter och redskap	1 år eller 1 000 körtimmar beroende på vilket som inträffar först.
Alla motorer	Två år

Om ett fel som omfattas av garantin föreligger, kommer vi att reparera produkten utan kostnad för dig. Detta omfattar feldiagnos, utförande av arbetet samt reservdelar.

### Anvisningar för garantiservice

Följ denna procedur om du tror att det är något fel på din Toro-produkt rörande material eller utförande:

1. Kontakta en auktoriserad Dingo-återförsäljare så att de kan utföra service på maskinen. Du hittar återförsäljare som finns i närheten av dig på vår webbplats [www.Toro.com](http://www.Toro.com). Kunder i USA kan även ringa 800-348-2424.
2. Ta med produkten och inköpsbeviset (kvitto) till återförsäljaren. Om du av någon anledning är missnöjd med din återförsäljares analys eller med den hjälp du får kontaktar du oss på:

LCB Customer Service Department  
Toro Warranty Company  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, MN 55420-1196  
Avgiftsfritt: 888-577-7466 (kunder i USA)  
Avgiftsfritt: 877-484-9255 (kunder i Kanada)

### Ägarens ansvar

Du måste underhålla din Toro-produkt enligt de underhållsrutiner som beskrivs i *bruksanvisningen*. Sådant rutinunderhåll bekostas av dig, oavsett om det utförs av en återförsäljare eller av dig själv. Reservdelar som ska bytas ut i samband med det underhåll som krävs ("underhållsreservdelar") omfattas endast av garantin under perioden fram till den planerade tidpunkten för utbytet av delen. Om du inte utför det underhåll och de justeringar som krävs kan detta leda till att eventuellt garantianspråk inte godkänns.

### Produkter och fel som inte omfattas

Det är inte alla produkt- eller funktionsfel som kan inträffa under garantiperioden som beror på material- eller tillverkningsfel. Denna uttryckliga garanti omfattar inte följande:

- Produktfel som orsakas av att andra reservdelar än reservdelar från Toro används, eller av att extra, modifierade eller ej godkända tillbehör monteras och används.
- Produktfel som orsakas av underlåtenhet att utföra det underhåll och/eller de justeringar som krävs.
- Produktfel som orsakas av felaktig, slarvig eller vårdslös användning av produkten.
- Delar som förbrukas genom användningen, förutom om dessa visar sig vara defekta. Exempel på delar som förbrukas eller används upp vid normal användning av produkten omfattar, men är inte begränsade till, grävtänder, harvpinnar, tändstift, däck, larvband, filter, kedjor etc.
- Fel som orsakas av yttre påverkan. Yttre påverkan omfattar, men är inte begränsad till, väder, förvaringsomständigheter, förorening, användning av ej godkända kylvätskor, smörjmedel, tillsatser eller kemikalier m.m.
- Normalt slitage. Vanligt "slitage" omfattar, men begränsas inte till, slitage på målade ytor, repiga dekalor eller fönster osv.
- Komponenter som omfattas av en separat tillverkargaranti
- Hämtnings- och leveransavgifter

### Allmänna villkor

Reparation av en auktoriserad 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 att använda produkten medan reparationer som omfattas av garantin utförs.

I vissa stater är det inte tillåtet att undanta oförutsedda skador eller följdskador, eller att 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.

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.

#### Meddelande till boende i delstaten Kalifornien:

Emissionskontrollsystemet kan omfattas av en separat garanti som uppfyller de krav som har fastställts av den amerikanska miljömyndigheten (Environmental Protection Agency, EPA) eller Kaliforniens luftskyddsmyndighet (California Air Resources Board, CARB). Tidsbegränsningarna som anges ovan är inte tillämpliga i fråga om garantin för emissionskontrollsystemet. Se garantiförklaringen om Kaliforniens 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 har 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. I sista hand är du även välkommen att kontakta oss på Toro Warranty Company.