



Finputsningsschaktare

Traktorenhet Sand Pro®/Infield Pro® 3040 och 5040

Modellnr 08754—Serienr 400000000 och högre

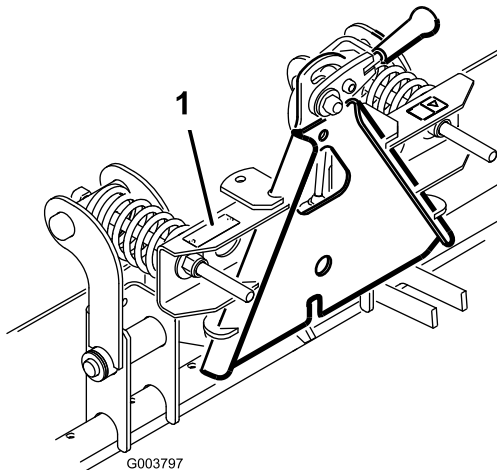
Bruksanvisning

Introduktion

Läs den här informationen noga så att du lär dig att använda och underhålla produkten på rätt sätt, och för att undvika person- och produktskador. Du är ansvarig för att produkten används på ett korrekt och säkert sätt.

Besök www.Toro.com för mer information, inklusive säkerhetsråd, utbildningsmaterial, information om tillbehör, hjälp med att hitta en återförsäljare eller för att registrera din produkt.

Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller Toros kundservice och ha produktens modell- och serienummer till hands om du har behov av service, Toro originaldelar eller ytterligare information. [Figur 1](#) visar var du finner produktens modell- och serienummer. Skriv in numren i det tomma utrymmet.



Figur 1

1. Modell- och serienummer

Modellnr _____
Serienr _____

I den här bruksanvisningen anges potentiella risker och alla säkerhetsmeddelanden har markerats med en varningssymbol ([Figur 2](#)), som anger fara som kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall om föreskrifterna inte följs.



Figur 2

Varningssymbol

g000502

Två ord används också i den här bruksanvisningen för att markera information. **Viktigt** anger speciell teknisk information och **Observera** anger allmän information värd att notera.

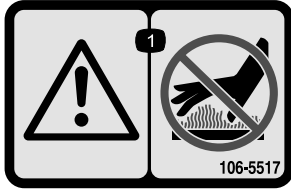


Säkerhet

Säkerhets- och instruktionsdekaler



Säkerhetsdekaler och säkerhetsinstruktioner är fullt synliga för föraren och finns nära alla potentiella farozoner. Ersätt dekaler som har skadats eller saknas.



decal106-5517

106-5517

1. Varning – rör inte den heta ytan.
-

Montering

Lösa delar

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

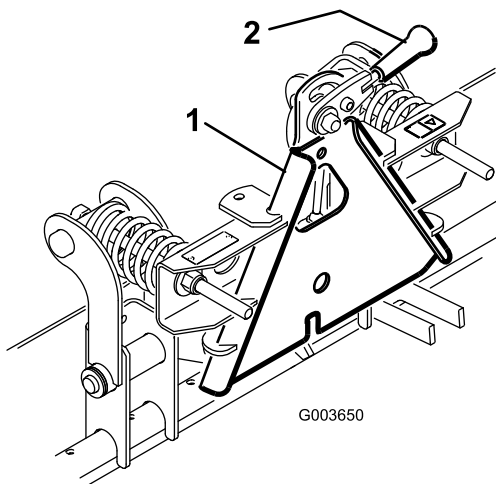
Beskrivning	Antal	Användning
Finputsningsschaktare	1	Montera finputsningsschaktaren.
Inga delar krävs	–	Justera länkenheten.
Inga delar krävs	–	Slutföra monteringen.

Montera finputsnings-schaktaren

Obs: Vänster och höger sida på maskinen är lika med förarens vänstra respektive högra sida vid normal körning.

- Om det sitter något redskap baktill på maskinen ska det tas bort.
- Backa fram traktorenheten till rätt läge framför redskapshållaren. Sänk ned traktorenhetens hållare.

Obs: Säkerställ att låsspaken är i det vänstra läget (olåst läge) sett från maskinens baksida (Figur 3).



Figur 3

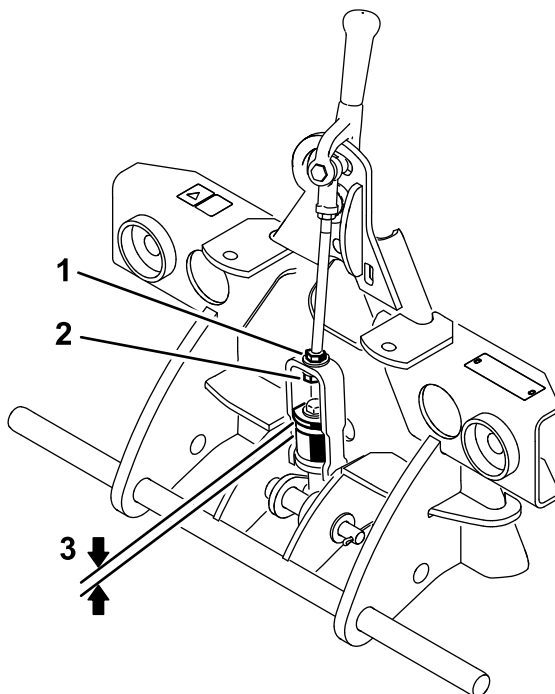
1. Låsspak(olåst läge) 2. Redskapshållare

- Höj upp traktorenhetens hållare i redskapshållaren.
- För låsspaken till höger (låst position) sett från maskinens baksida så att den står rakt upp för att låsa ihop adaptrarna.

Justera länkenheten

- Montera och fäst redskapet på traktorenheten, och höj sedan upp det.
- Mät avståndet mellan den översta brickan och distansbrickan i länkenheten på redskapshållaren i enlighet med Figur 4.

Viktigt: Avståndet mellan brickan och klacken ska vara 1,5 till 2,0 mm.



Figur 4

1. Justeringsmutter
2. Kontramutter
3. 1,5–2,0 mm spel

Slutföra monteringen

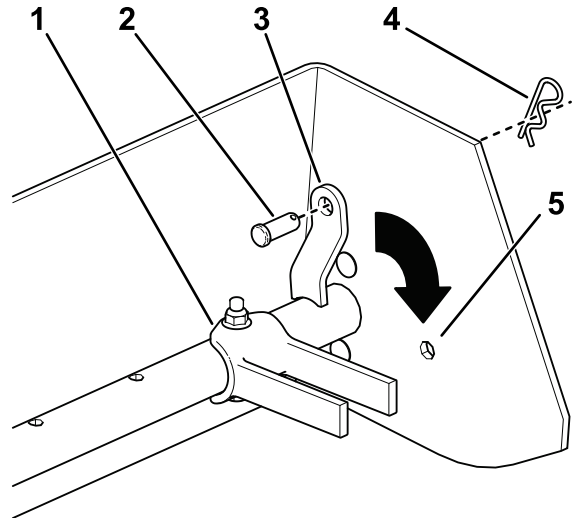
Innan du använder finputsningsschaktaren ska du läsa igenom följande dokument och spara dem på en lämplig plats:

- *Reservdelskatalogen*
- *Monteringsanvisningarna*

Körning

Använda finputsnings-schaktaren

- Reglera schakt- eller harvdjupet genom att höja upp eller sänka ned finputsningsschaktaren.
- Vid schaktning ska harven vridas till det övre läget och fästas i båda ändarna med en sprintbult och hårnålssprint (Figur 5).



g348148

Figur 5

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Harv | 4. Hårnålssprint |
| 2. Sprintbult | 5. Harvläge (nedre) |
| 3. Schaktläge (övre) | |

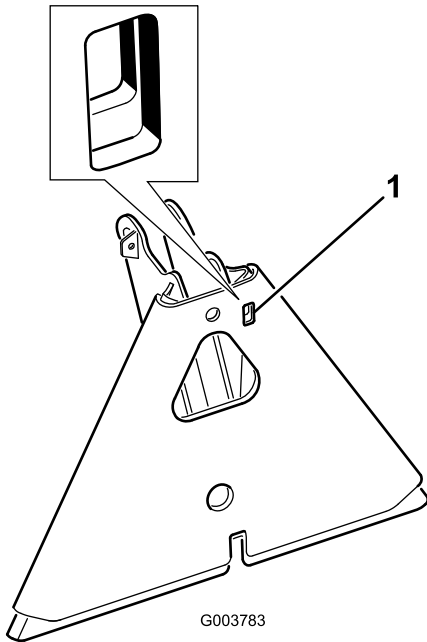
- Vid harvning ska harven vridas till det nedre läget och fästas i båda ändarna med en sprintbult och hårnålssprint (Figur 5).
- Genom att justera fjäderlängden kan du ändra harvens effekt (Figur 8). Om du förlänger fjädrarna sänks harvens effekt. Om du förkortar fjädrarna ökar harvens effekt.
- För finschaktning och utjämning kan du köpa till en sats för öppningsjustering (artikelnr 112-1433) som reglerar höjnings- och sänkningshastigheten.

Kontrollera och rengöra finputsningsschaktaren

Tvätta av maskinen ordentligt när du har schaktat färdigt. Eftersom maskinen främst används i hårt slitande miljöer ska den tvättas av efter varje användningstillfälle. Om maskinen rengörs regelbundet kan den rengöras med en vattenslang med borttaget munstycke.

Viktigt: Använd inte trycksatt vatten för att rengöra maskinen. Ett högtrycksflöde kan leda till att sand eller annat material trycks in i slitpunkter, vilket kan resultera i slitage.

Obs: Om redskapshållaren fastnar i hållaren på traktorenheten för du in ett bräckjärn eller en skruvmejsel i bändöppningen för att lossa delarna.



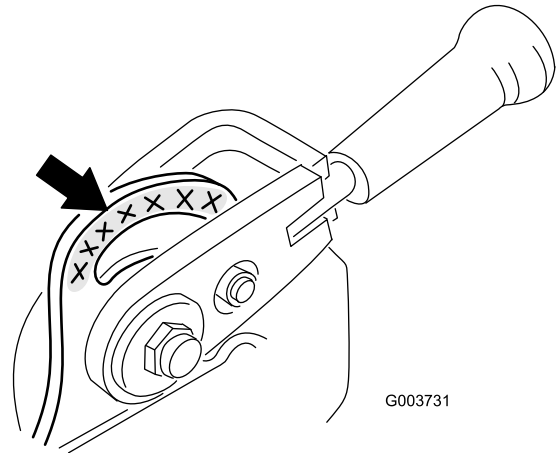
Figur 6

1. Bändöppning

Underhåll

Smörja redskapshållaren

Om det inte går att vrida låsspaken på redskapshållaren fritt och lätt, ska du stryka på ett tunt lager fett i det område som visas i [Figur 7](#).

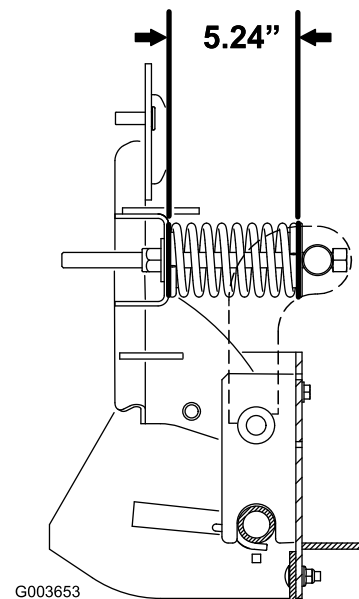


Figur 7

g003731

Justera fjädrarna på manöverstängerna

Fjädrarna och manöverstängerna justeras på fabriken. Om du monterar nya delar eller av någon anledning flyttar på fjädrarna ska dock fjäderlängden justeras till 13,3 cm enligt [Figur 8](#).



Figur 8

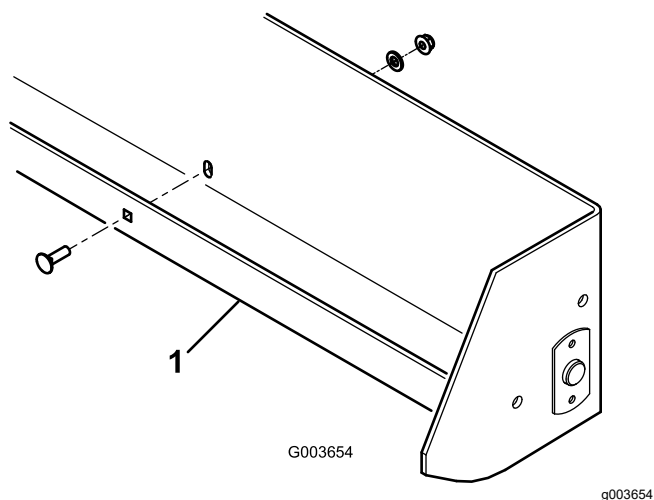
g003653

Ställa in finputsnings- schaktarens blad

Om du vill ställa in bladet i förhållande till traktorenheten ska du ställa enheten på en plan yta (som t.ex. en uppfart i betong) och justera det bakre däcktrycket en aning efter behov.

Vända på skrapans blad

Skrapans blad ([Figur 9](#)) kan vändas för användning av en andra slityta efter att den ursprungliga kanten har slitits ned mer än till den nedre kanten av finputsningsschaktlådan som den är monterad på.



Figur 9

Extra utrustning

Dressnätsats	Artikelnr 140-0274
Viktsats (krävs vid användning av 140-0274)	Artikelnr 100-6442
Förpackning med luftarpinnar i hårdmetall (innehåller 15 pinnar)	Artikelnr 119-2152
Luftarpinnar för ogräs (15 pinnar per maskin krävs)	Artikelnr 110-0260-0P
Ogrärensarkniv (5 knivar per maskin krävs)	Artikelnr 132-4427-0P

Anteckningar:



Toros garanti

Två års eller 1 500 körtimmars begränsad garanti

Fel och produkter som omfattas

The Toro Company garanterar 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. Detta omfattar feldiagnos, utförande av arbetet, reservdelar och transport. Denna garanti börjar gälla det datum då produkten levereras till den ursprungliga köparen i återförsäljarledet.

* Produkten är försedd 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 ett fel som omfattas av garantin föreligger. Om du behöver hjälp med att hitta en produkttributör eller 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
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196 USA

+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*. Reparationer för produktproblem som orsakas av underlåtenhet att utföra nödvändigt underhåll och nödvändiga justeringar omfattas ej av denna garanti.

Produkter och fel som inte omfattas

Det är inte alla produkt- eller funktionsfel som kan inträffa under garantiperioden som beror på material- eller tillverkningsfel. Den här garantin omfattar inte följande:

- Produktfel som orsakats av att andra reservdelar än Toro-originaldelar har använts eller av att extra, modifierade tillbehör och produkter som inte har tillverkats av Toro har monterats och använts.
- Produktfel som orsakas av underlåtenhet att utföra det underhåll och/eller de justeringar som rekommenderas.
- Produktfel som orsakas av felaktig, slarvig eller vårdslös användning av produkten.
- Delar som inte är defekta men som förbrukats av användning. Exempel på delar som förbrukas eller slits ut vid normal användning av produkten omfattar, men är inte begränsat till, bromsklossar, bromsbelägg, lamellbelägg, knivar, cylindrar, valsar och lager (tätade eller smörjbara), understäl, tändstift, svänghjul och svänghjulsager, däck, filter, remmar samt vissa sprutkomponenter som membran, munstycken, flödesmätare och backventiler.
- Fel som orsakats av yttre påverkan, inklusive men inte begränsat till, väder, förvaringsomständigheter, föroreningar eller bruk av ej godkända bränslen, kylvätskor, smörjmedel, tillsatser, gödningsmedel, vatten eller kemikalier.
- 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 dekaler eller fönster.

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 garantipolicy 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 ditt närmaste auktoriserade Toro-servicecenter.

Reservdelar

Reservdelar som planeras att bytas ut i förbindelse 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. Användnings-, laddnings- och underhållstekniker kan förlänga eller minska den totala batterilivslängden. I och med att batterierna i produkten används minskar gradvis mängden användbart arbete mellan laddningsintervallerna tills dess att batteriet är helt urladdat. Ansvar för att ersätta urladdade batterier, på grund av normal användning, faller på produktens ägare. Obs! (Endast litiumjonbatteri): Se batterigarantin för ytterligare information.

Livstidsgaranti för vevaxeln (endast ProStripe 02657-modeller)

ProStripe-modellen som är utrustad med en Toro-friktionssskiva och en vevsäker knivbromsokoppling (montering med integrerad knivbromsokoppling + friktionskoppling) som originalutrustning, och som används av den ursprungliga köparen i enlighet med rekommenderade drifts- och underhållsprocedurer, omfattas av en livstidsgaranti mot böjning av motorns vevaxel. Maskiner med friktionsbrickor, knivbromsokopplingsenheter och andra sådana enheter omfattas inte av livstidsgarantin för vevaxeln.

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.

The Toro Company är inte ansvarigt 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 utsläppsgarantin

Produktens emissionskontrollsystem 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 motorns garantiförklaring om utsläppsbegränsning som medföljer produkten eller finns i motortillverkarens dokumentation.