



Hefill

Sand Pro®/Infield Pro® 3040 og 5040

Tegundarnúmer 08754—Raðnúmer 400000000 og upp úr

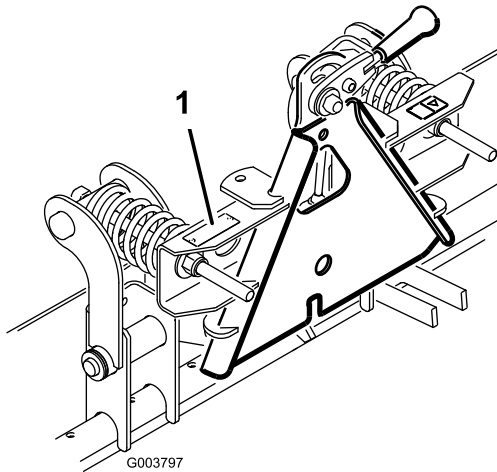
Notendahandbók

Inngangur

Lesið þessar upplýsingar vandlega til að læra að stjórna og sinna réttu viðhaldi á vörunni og til að koma í veg fyrir meiðsl og skemmdir á vörunni. Eigandi ber ábyrgð á réttri og öruggri notkun vörunnar.

Á www.Toro.com er að finna frekari upplýsingar, þar á meðal öryggisupplýsingar, kennsluefni, upplýsingar um aukabúnað, upplýsingar um söluaðila og vöruskráningu.

Þegar þörf er á þjónustu, varahlutum frá Toro eða frekari upplýsingum skal hafa samband við viðurkenndan þjónustu- og söluaðila eða þjónustuver Toro og hafa tegundar- og raðnúmer vörunnar við höndina. **Mynd 1** sýnir hvar tegundar- og raðnúmerin eru á vörunni. Skriðið númerin í kassann hér á síðunni.



G003797

Mynd 1

g003797

1. Staðsetning tegundar- og raðnúmera

Tegundarnúmer _____

Raðnúmer _____

Þessi handbók auðkennir mögulega hættu og í henni eru öryggismerkingar auðkenndar með öryggistáknum (**Mynd 2**), sem sýna hættu sem kann að valda alvarlegum meiðslum eða dauða ef ráðlögðum varúðarráðstöfunum er ekki fylgt.



Mynd 2

Öryggistákn

g000502

Þessi handbók notar 2 orð til að auðkenna upplýsingar. „**Mikilvægt**“ vekur athygli á sérstökum vélrænum upplýsingum og „**Athugið**“ undirstrikar almennar upplýsingar sem vert er að lesa vandlega.



Öryggi

Öryggis- og leiðbeiningarmerkingar



Öryggismerkingar og leiðbeiningar sjást greinilega og eru hjá öllum svæðum þar sem möguleg hættu er til staðar. Skiptið um skemmdar eða týndar merkingar.



106-5517

decal106-5517

1. Viðvörðun – snertið ekki heita flötinn.
-

Uppsetning

Lausir hlutar

Notaðu eftirfarandi töflu til að staðfesta að allir hlutar hafi verið sendir.

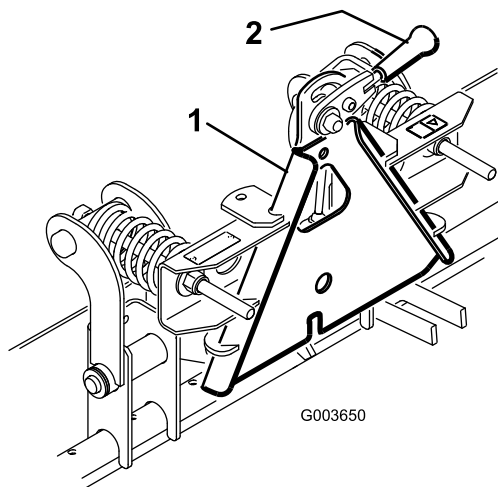
Lýsing	Magn	Notkun
Hefill	1	Festið hefilinn.
Engir hlutar nauðsynlegir	–	Stillið keðjurnar.
Engir hlutar nauðsynlegir	–	Ljúkið uppsetningunni.

Festing hefilsins

Ath.: Miðið vinstri og hægri hlið vinnubílsins út frá hefðbundinni vinnustöðu.

1. Fjarlægðu öll tengitæki sem eru aftan á vinnuvélinni.
2. Bakkið dráttarvélinni að tengibúnaði tengitækisins. Látið tengibúnað dráttarvélarinnar síga.

Ath.: Gangið úr skugga um að lásstönginni sé snúið til vinstri (í ólæsta stöðu), séð frá vinnuvélinni að aftan ([Mynd 3](#)).



Mynd 3

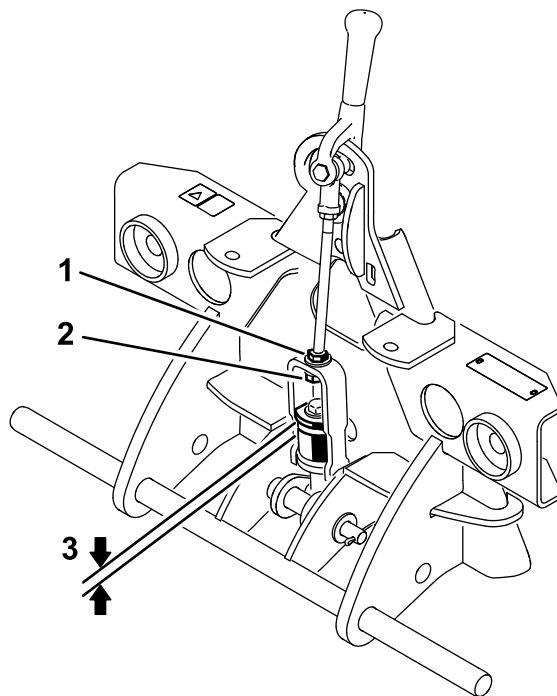
g003650

1. Lásstöng (ólæst)
2. Millistykki tengitækis

3. Hífið tengibúnað dráttarvélarinnar upp í tengibúnað tengitækisins.
4. Færið lásstöngina til hægri (læst), séð frá vinnuvélinni að aftan, þar til hún stendur beint upp og tengibúnaðurinn er læstur.

2. Mælið bilið á milli efstu skinnunnar og stöðuhólksins í tengibúnaðinum eins og sýnt er á [Mynd 4](#).

Mikilvægt: Bilið á milli skinnunnar og axlarinnar ætti að vera 1,5 til 2,0 mm.



Mynd 4

g347343

1. Stilliró
2. Festiró
3. 1,5 til 2,0 mm bil

Keðjurnar stilltar

1. Lyftið tengitækinu þegar það hefur verið fest við dráttarvélinna.

Uppsetningu lokið

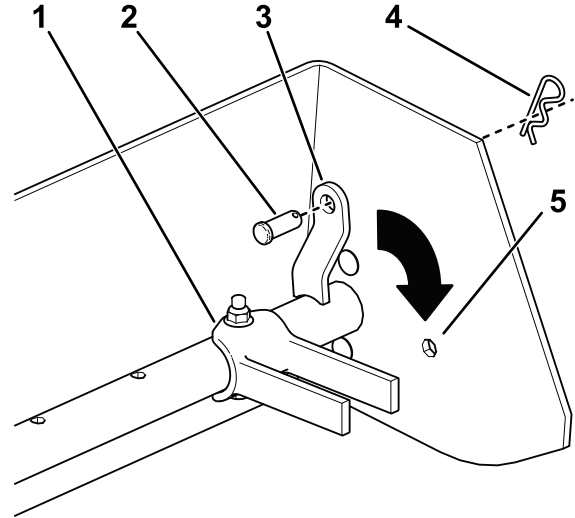
Lesið í gegnum eftirfarandi fylgiskjöl og geymið þau á vísun stað áður en hefillinn er tekinn í notkun:

- *Varahlutaskrá*
- *Leiðbeiningar um uppsetningu*

Notkun

Notkun hefilsins

- Hækkið og lækkið hefillinn til að stýra sléttun eða dýpt ráka.
- Við sléttun er herfið fært í efri stöðu og fest þar með splittbolta og splitti ([Mynd 5](#)).



g348148

Mynd 5

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Herfi | 4. Splitti |
| 2. Splittbolta | 5. Rákunarstaða (neðri) |
| 3. Sléttunarstaða (efri) | |

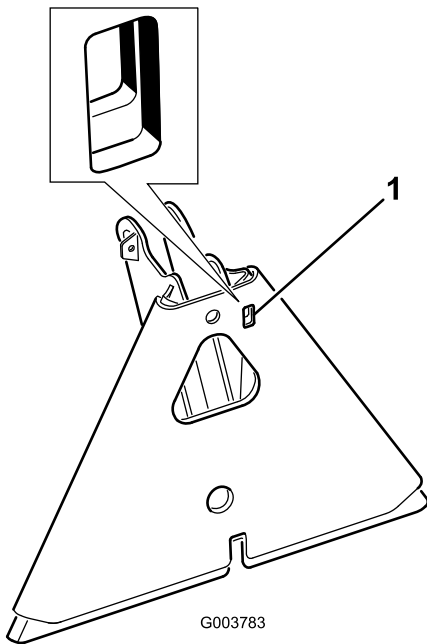
- Við rákun er herfið fært í neðri stöðu og fest þar með splittbolta og splitti ([Mynd 5](#)).
- Hægt er að stilla hversu djúpt herfið rákar með því að stilla lengd gormanna ([Mynd 8](#)). Lengri gormar skila grynri rákum. Styttri gormar skila dýpri rákum.
- Hægt er að fá stillanlegt op (hlutarnr. 112-1433) til að stýra hraða hækkunar/lækkunar við heflun/sléttun.

Skoðun og hreinsun hefilsins

Hreinsið vinnuvélina vandlega að heflun lokinni. Vinnuvélin er mest notuð á mjög sverfandi jarðveg og því er mælt með því að fastur jarðvegur sé skolaður af eftir hverja notkun. Ef passað er upp á að hreinsa vinnuvélina oft er nóg að sprauta efninu burt með vatnsslöngu.

Mikilvægt: Ekki nota háþrýstipvott við hreinsun því hann getur þrýst sandi og öðrum jarðvegsefnum inn í slitsvæði og valdið þar skemmdum.

Ath.: Ef tengibúnaður tengitækisins festist við tengibúnað dráttarvélarinnar skal stinga kúbeini eða skrúffjární í raufina til að losa um íhlutina í sundur.



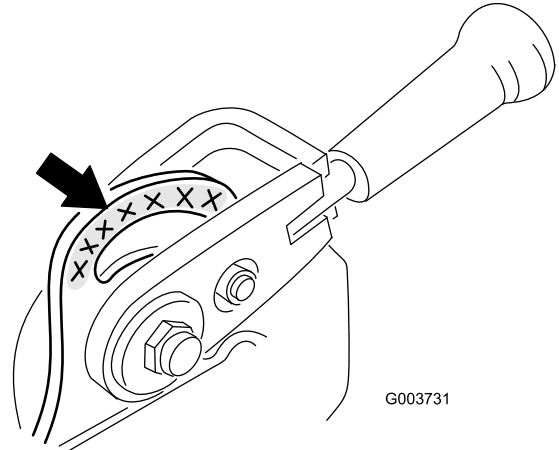
Mynd 6

1. Rauf

Viðhald

Smurning á millistykki tengitækisins

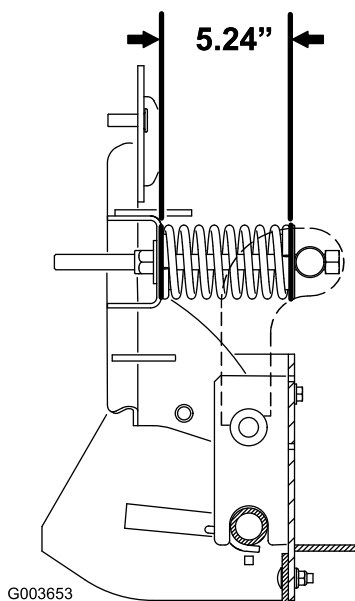
Ef lásstöngin á millistykki tengitækisins snýst ekki hindrunarlaust skal smyrja þunnu lagi af smurfeiti á svæðið sem sýnt er á [Mynd 7](#).



Mynd 7

Stilling gorma hreyfistangarinnar

Gormarnir og hreyfistangirnar eru stillt í verksmiðju. Ef nýir hlutar eru settir upp eða gormar eru fjarlægðir þarf aftur á móti að stilla lengd gormsins í 133 mm, eins og sýnt er á [Mynd 8](#).



Mynd 8

g003653

Aukabúnaður

Slóðadragari

Hlutanúmer 140-0274

Mótvægi (nauðsynlegt með 140-0274)

Hlutanúmer 100-6442

Karbíðtindar (15 tindar)

Hlutanúmer 119-2152

Illgresistindur (15 tindar á vinnuvél)

Hlutarnr. 110-0260-0P

Illgresistönn (5 tennur á vinnuvél)

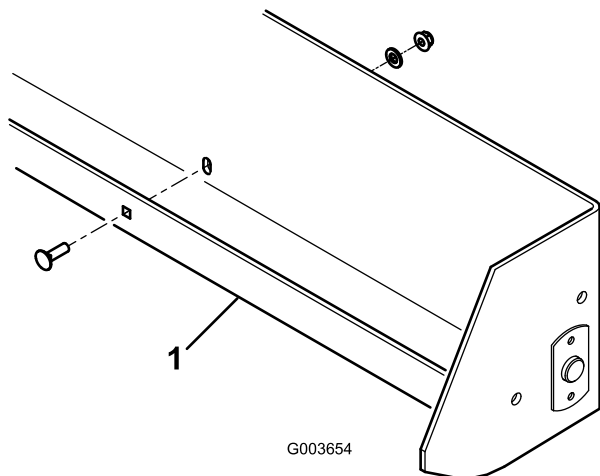
Hlutarnr. 132-4427-0P

Stilling hefiltannarinnar

Stilling tannarinnar út frá dráttarvélinni er framkvæmd þannig að dráttarvélinni er lagt með hefilinn á sléttu undirlagi (s.s. steyptri innkeyrslu) og loftþrýstingur í afturhjólbörðum stilltur eftir þörfum.

Hefiltönninni snúið við

Hægt er að snúa hefiltönninni ([Mynd 9](#)) við þegar fyrri brúnn er orðin það slitin að hún er komin yfir neðri brún heflunarkassans sem hún er fest á.



Mynd 9

g003654

Athugasemdir:



Ábyrgð Toro

Takmörkuð tveggja ára eða 1500 vinnustunda ábyrgð

Skilmálar og vörur sem falla undir ábyrgð

Toro Company ábyrgist gagnvart þér að Toro-varan („vara“) þín sé laus við efnis- og smíðagalla í tvö ár eða 1500 vinnustundir*, hvort sem kemur á undan. Þessi ábyrgð nær til allra vara nema loftunarbúnaðar (sjá aðskildar ábyrgðaryfirlýsingar fyrir þær vörur). Komi upp tilvik sem falla undir ábyrgð önnust við viðgerð á vörunni þér að kostnaðarlausu, þar með talið greining, vinna, varahlutir og flutningur. Þessi ábyrgð tekur gildi þegar varan er afhent fyrsta kaupanda. * Varan er búin vinnustundamæli.

Leiðbeiningar um hvernig skal nálgast ábyrgðarþjónustu

Þú berð ábyrgð á að tilkynna dreifingaraðila eða vottuðum söluaðila sem þú keyptir vöruna frá um ábyrgðartilvik um leið og það kemur í ljós. Ef þú þarfnast aðstoðar við að finna næsta dreifingaraðila eða vottaða söluaðila eða ef þú hefur spurningar um ábyrgðarréttindi þín eða skyldur geturðu haft samband við okkur á:

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

952-888-8801 eða 800-952-2740

Netfang: commercial.warranty@toro.com

Skyldur eiganda

Sem eigandi vörunnar berð þú ábyrgð á nauðsynlegu viðhaldi og stillingum sem lýst er í *notendahandbókinni*. Viðgerðir á vörunni vegna vandamála sem rekja má til þess að nauðsynlegt viðhald eða stillingar voru ekki framkvæmdar falla ekki undir ábyrgðina.

Hlutir og ástand sem ekki fellur undir ábyrgð

Ekki eru allar bilanir sem upp koma innan ábyrgðartímabilsins vegna efnis- eða smíðagalla. Þessi ábyrgð nær ekki yfir eftirfarandi:

- Bilanir í vöru sem rekja má til notkunar varahluta sem ekki eru frá Toro eða uppsetningar og notkunar viðbóta eða aukahluta og vara sem ekki eru frá Toro.
- Bilanir í vöru sem rekja má til þess að ráðlögðu viðhaldi og/eða stillingum var ekki sinnt.
- Bilanir í vöru sem rekja má til misnotkunar, hirðulausrar eða ógætilegrar notkunar.
- Ógallaða varahluti. Dæmi um varahluti sem eru notaðir, eða gernýttir, við hefðbundna notkun eru, en ekki takmarkaðir við, hemlaklossar og -borðar, kúplingsborðar, hnifar, kefli, rúllur og legur (einaþagaðar og smurðar), fastir hnifar, kerti, eltiþjól og legur, hjólbarðar, síur, reimar og tilteknir úðaraflutir á borð við himnur, stúta, strummæla og einstefnuloka.
- Bilanir vegna utanaðkomandi áhrifa, þar á meðal, en ekki takmarkað við, veðurs, geymslu, óhreininda, notkunar ósamþykks eldsneytis, kælivökva, smurefna, íblöndunarefna, áburðar, vatns eða íðefna.
- Bilanir eða skert afköst vegna notkunar eldsneytis (t.d. bensíns, díslolíu eða lífdísls) sem ekki uppfyllir viðeigandi iðnaðarstaðla.
- Eðlilegan hávaða, titring, slit og tæringu. Eðlilegt slit telst t.d., en er ekki takmarkað við, skemmdir á sætum vegna slits eða svörfunar, slit á máluðum flötum, rispur á merkingum eða rúðum.

Íhlutir

Íhlutir sem skipta þarf um í tengslum við nauðsynlegt viðhald falla undir ábyrgð fram að þeim tíma sem skipta þarf um þá samkvæmt reglubundnu viðhaldi. Íhlutir sem skipt er út í tengslum við þessa ábyrgð falla undir ábyrgð út gildistíma upprunalegrar ábyrgðar vörunnar og þeir eru eign Toro. Toro tekur lokaákvörðun um hvort á að gera við fyrirbyggjandi íhlut eða samstæðu eða hvort skipta eigi um hana. Toro kann að nota endurgerða varahluti við viðgerðir sem falla undir ábyrgð.

Ábyrgð á Li-ion djúphleðslurafhlöðu

Li-ion djúphleðslurafhlöður eru með tiltekinn heildarþjölda kílóvattstunda sem þær geta afkastað út endingartíma sinn. Notkun, hleðsla og viðhald geta lengt eða dregið úr endingartíma rafhlöðunnar. Þegar rafhlöður eru notaðar í þessari vöru minnkar sú vinna sem hægt er að sinna á milli hleðslulota þar til á endanum að rafhlöðan heldur ekki lengur hleðslu. Skipti á úrsérgengnum rafhlöðum, eftir eðlilega notkun, er á ábyrgð eiganda vörunnar. Athugið: (Eingöngu Li-ion rafhlæða): Frekari upplýsingar er að finna í ábyrgð rafhlöðunnar.

Ábyrgð á sveifarás út endingartíma (eingöngu ProStripe 02657-gerð)

ProStripe, sem er með núningsdisk frá Toro og hemlatengsli fyrir hnif til að tryggja öryggi við gangsetningu (sambyggð hemlatengsli fyrir hnif + núningsdiskur) sem upprunalegan búnað, notað af upprunalegum kaupanda í samræmi við ráðlagða notkun og viðhald, er í ábyrgð gagnvart bognum sveifarás út endingartímann. Vinnubílar sem eru með núningsdisknum, hnífahemlatengslaeiningum og öðrum slíkum búnaði falla ekki undir ábyrgð á sveifarási út endingartímann.

Eigandi greiðir fyrir viðhald

Vélarstilling, smurning, þríf og bón, síuskipti, kælivöskvaskipti og framkvæmd reglulegs viðhalds er á meðal hefðbundinnar þjónustu sem sinna þarf á vörum Toro og sem er á kostnað eigandans.

Almennir skilmálar

Viðgerð hjá vottuðum dreifingar- eða söluaðila Toro er þitt eina úrræði samkvæmt þessari ábyrgð.

Toro Company ber ekki ábyrgð á óbeinu, tilfallandi eða afleiddu tjóni vegna notkunar Toro-vara sem undir þessa ábyrgð falla, þar á meðal kostnaði eða útgjöldum vegna staðgöngubúnaðar eða þjónustu á bilunartíma eða stöðvunar fram að lokum viðgerða samkvæmt þessari ábyrgð. Engin önnur bein ábyrgð er í boði, utan útblástursábyrgðarinnar sem vísað er til hér að neðan, ef hún á við. Allar óbeinar ábyrgðir á söluhæfi og notagildi takmarkast við endingartíma þessarar beinu ábyrgðar.

Sum ríki leyfa ekki takmörkun á ábyrgð vegna tilfallandi eða afleidds tjóns, eða takmörkun á því hversu lengi óbein ábyrgð er í gildi, og því kunna takmarkanirnar hér á undan ekki að gilda um þig. Þessi ábyrgð veitir eiganda sérstök lagaleg réttindi, auk annarra mögulegra réttinda sem kunna að vera mismunandi á milli ríkja.

Athugasemd um útblástursábyrgð

Útblástursstjórnkerfi vörunnar þinnar kann að falla undir aðskilda ábyrgð sem uppfyllir kröfur Umhverfisverndarstofnunar Bandaríkjanna (EPA) og/eða loftslagsráðs Kaliforníu (CARB). Vinnustundamörk sem gefin eru upp hér á undan tengjast ekki ábyrgð útblástursstjórnkerfisins. Frekari upplýsingar eru í ábyrgðaryfirlýsingu fyrir útblástursstjórnkerfi sem fylgir vörunni eða er að finna í fylgiskjöllum vélarframleiðanda.

Önnur lönd en Bandaríkin eða Kanada

Viðskiptavinir sem kaupa Toro-vörur sem fluttar er út frá Bandaríkjunum eða Kanada skulu hafa samband við viðkomandi dreifingaraðila (söluaðila) Toro vegna upplýsinga um ábyrgð í viðkomandi landi, héraði eða ríki. Ef þú ert af einhverjum sökum óánægð(ur) með þjónustu dreifingaraðilans eða átt í erfiðleikum með að nálgast ábyrgðarupplýsingar skaltu hafa samband við vottaða þjónustumiðstöð Toro.