Form No. 3476-744 Rev A

Rafmagns slöngukeflissett

Raðnúmer 315000000 og nýrri Multi Pro® 1750-úðari

Tegundarnúmer 41159—Raðnúmer 415200000 og upp úr

Leiðbeiningar um uppsetningu

Inngangur

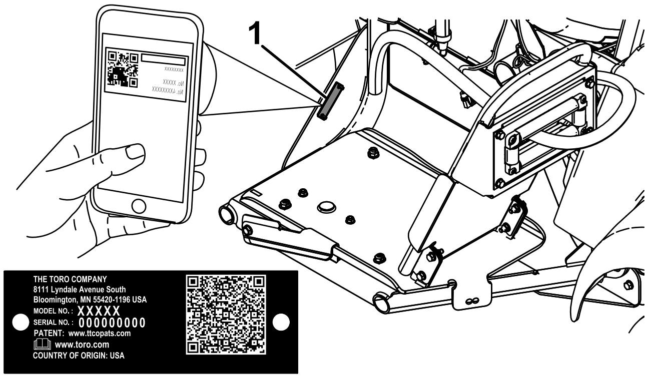
Rafmagns slöngukeflissett er sérhannaður aukabúnaður til að úða á gras og er ætlað fyrir fagfólk og verktaka til atvinnunota. Hann er fyrst og fremst hannaður til að úða á vel hirtum grasflötum í almenningsgörðum, golfvöllum, íþróttavöllum og á atvinnusvæðum

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. Skrifið númerin í kassann hér á síðunni.

***Mikilvægt:* Hægt er nálgast upplýsingar um ábyrgð, varahluti og aðrar vöruupplýsingar með því að skanna QR-kóðann á raðnúmersmerkingunni (ef hann er til staðar) með fartæki.**



g328087

Mynd 1

1. Staðsetning tegundar- og raðnúmera

Tegundarnúmer	____________________
Raðnúmer	____________________

Ath.: Þessi vara uppfyllir allar viðeigandi evrópskar tilskipanir. Frekari upplýsingar er að finna í yfirlýsingu um ísetningu í aftasta hluta þessarar handbókar.

Miðið vinstri og hægri hlið vinnuvélarinnar út frá hefðbundinni vinnustöðu.

***Mikilvægt:* Teflon-límband er nauðsynlegt fyrir uppsetningu á þessu setti. Límbandið eru notað til að vefja skrúfganga á tengjum fyrir samsetningu. Skrúfganga ætt að vefja frá botni og að enda tengisins til að tryggja vatnshelda þéttingu.**

***Mikilvægt:* Smurefni sem ekki er byggt á jarðolíu, svo sem jurtaolíu, þarf fyrir uppsetningu þessa setts.**

© 2025—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Skráning á www.Toro.com.

Upprunalegar leiðbeiningar (IS)
Prentað í Bandaríkjunum
Allur réttur áskilinn

3476-744

Öryggi

Hætta er á meiðslum við ranga notkun eða rangt viðhald af hendi stjórnanda eða eiganda. Til að draga úr slysahættu skal fara eftir þessum öryggisleiðbeiningum og vera ávallt vakandi fyrir öryggistákninu ⚠, sem merkir Aðgát, Viðvörun eða Hætta – öryggisleiðbeiningar. Ef ekki er farið eftir þessum leiðbeiningum er hætta á meiðslum á fólki eða dauða.

Lesið einnig öryggis- og notkunarleiðbeiningar í *notendahandbók* ökutækisins.

- Beinið ekki handúðranum að fólki eða dýrum. Vökvar undir miklum þrýstingi geta komist inn í húðina og valdið alvarlegum meiðslum, hugsanlega leitt til aflimunar eða dauða. Heitir vökvar og efni geta einnig valdið brunasárum eða meiðslum. Ef einhver hluti líkamans kemst í snertingu við úðarastrauminn skal tafarlaust leita til læknis sem þekkir til meiðsla af völdum sprautaðs vökva.
- Setjið ekki höndina eða annan líkamshluta fyrir framan úðarastútinn.
- Skiljið ekki búnaðinn eftir undir þrýstingi þegar ekki er verið við.
- Notið ekki handúðarann ef slangan, gikklásinn, stúturinn eða einhver annar hluti er skemmdur eða vantar.
- Notið ekki handúðarann ef leki er í slöngum, tengjum eða öðrum íhlutum.
- Úðið ekki nærri rafmagnsleiðslum.
- Akið ekki meðan úðað er með handúðara.
- Notið efnabúning, hlífðargleraugu, öndunargrímu, gúmmískó og hlífðarhanska þegar þið úðið efnum með handúðaranum.
- Vinnið eingöngu á vinnuvélinni með góða yfirsýn og við viðeigandi veðurskilyrði. Notið ekki tækið þegar hætta er á eldingum.

⚠ VARÚÐ

Íðefni eru hættuleg og geta valdið meiðslum á fólki.

- **Lesið leiðbeiningarnar á merkimiðum íðefna áður en þau eru meðhöndluð og fylgið öllum ráðleggingum og varúðarráðstöfunum framleiðenda.**
- **Látið íðefni ekki komast í snertingu við húð. Ef slíkt gerist skal þvo viðkomandi svæði vel með sápu og hreinu vatni.**
- **Notið hlífðargleraugu og annan hlífðarbúnað sem framleiðandi viðkomandi íðefnis mælir með.**

Uppsetning

Lausir hlutar

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

Verklag	Lýsing	Magn	Notkun
1	Engir hlutar nauðsynlegir	–	Undirbúið vinnuvélina.
2	Rafleiðsluknippi	1	Setjið rafleiðsluknippið upp.
	Rofi	1	
	Veðurheld hetta og ró	1	
	Lítil R-klemma	1	
	Sjálflæsandi ró (3/8)	1	
	Burðarbolti	1	
	Rafleiðsluknippi með öryggjatengi (108-9455)	1	
	Rafliði (99-7435)	1	
	Þrýstifesting	1	
3	Slöngukeflisgrind	1	Festið slöngukeflið.
	Bolti(5/16)	10	
	Sjálflæsandi ró (5/16 to.)	10	
	Snúningsplata	1	
	Slangakefli	1	
	Stór burðarbolti	4	
	Sjálflæsandi ró (⅜ to.)	4	
	Handfang	1	
	Aurhlíf	1	
	Fjaðurklemma	1	
	Lásró	2	
	Lítill burðarbolti	2	
	Stór R-klemma	2	
	Festing úðabyssu	1	
	Stöðuhólkur	2	
	Borskrúfur	2	
	Endaslagsskífa	1	
	Smellihringur	1	
4	Engir hlutar nauðsynlegir	–	Fjarlægið hreyfiliðann og lokaklasann.

Verklag	Lýsing	Magn	Notkun
5	Kragastjórnloki	1	Setjið upp stjórnlokann.
	Vænghandfang	2	
	Handfangaskrúfa (6-32 x 5/8 tommu)	2	
	Lokafesting	2	
	90° hné	1	
	Kragaklemma	1	
	Pakkning	1	
	Tengilok (1/2 tommu)	2	
	Beint tengi	1	
	Splitti	3	
	Beinn stjórnloki	2	
	Stjórnlokafesting (raðnúmer 415399999 og eldri)	1	
	Flansbolti (1/4 x 5/8 tommu)	2	
	Lásró (¼ tomma)		
	Stjórnlokafesting (raðnúmer 415400000 og nýrri)	1	
	Stjórnlokafesting (raðnúmer 415400000 og nýrri með GeoLink)	1	
	T-soggrein	1	
	Burðarbolti (1/4 x 5/8 tommu)	2	
	Bolti (M6 x 12 mm)	8	
	Aðveituslanga af slöngukefli	1	
	Hosuklemma	1	
6	Löng slanga með tengi	1	Tengið úðaraslönguna.
	Úðabyssa	1	
	Hosuklemma úr plasti	1	

1

Vinnuvélin undirbúin

Engir hlutar nauðsynlegir

Verklag

1. Tæmið úðarageymin.
2. Hreinsið og skolið úðarageyminn; sjá *notendahandbók* vinnuvélarinnar.
3. Leggið vinnuvélinni á slétt yfirborð, setjið stöðuhemilinn á, slökkvið á dælunni, slökkvið á vélinni, fjarlægið lykilinn og bíðið eftir að allir hreyfanlegir hlutar hafi stöðvast.
4. Aftengið neikvæðu rafgeymissnúruna.
5. Aftengið jákvæðu rafgeymissnúruna.

2

Rafleiðsluknippi sett upp

Hlutar sem þarf fyrir þetta verk:

1	Rafleiðsluknippi
1	Rofi
1	Veðurheld hetta og ró
1	Lítil R-klemma
1	Sjálflæsandi ró (3/8)
1	Burðarbolti
1	Rafleiðsluknippi með öryggjatengi (108-9455)
1	Rafliði (99-7435)
1	Þrýstifesting

Lítil R-klemma sett upp

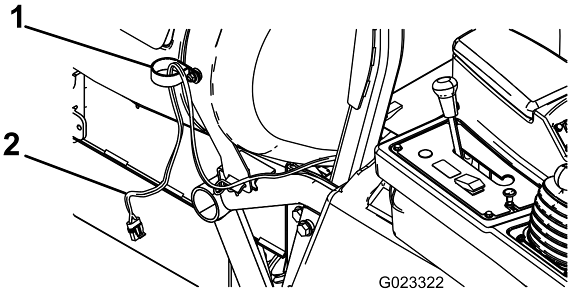
1. Fjarlægið festingarnar sem halda fremri geymisólinni efst á geyminum.

   Ath.: Geymið alla hluti.

2. Setjið burðarbolta í neðra innra gatið á hægri geymisólinni.
3. Setjið festingarnar fyrir geymisólarnar sem voru fjarlægðar aftur á til að festa ólarnar við geyminn.

   Ath.: Gangið úr skugga um ólin sé tryggilega fest við geyminn. Herðið hana ekki of mikið.

4. Festið litla R-klemmu við burðarboltann með sjálflæsandi ró (3/8 tommu) eins og sýnt er á Mynd 2.
5. Leiðið slöngukeflisenda rafleiðsluknippis í gegnum R-klemmuna eins og sýnt er á Mynd 2.



g023322

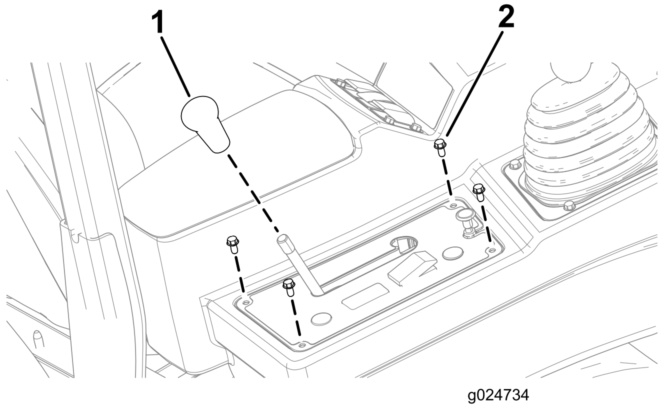
Mynd 2

1. R-klemma (lítil)
2. Rafleiðsluknippi

Uppsetning rofa

1. Fjarlægið 4 sexkantsskrúfurnar sem festa stjórnborðshlífina við stjórnborðið og lyftið stjórnborðinu örlítið.

   Ath.: Ef þörf krefur, fjarlægið hnúðinn af mismunadrifslásstönginni.

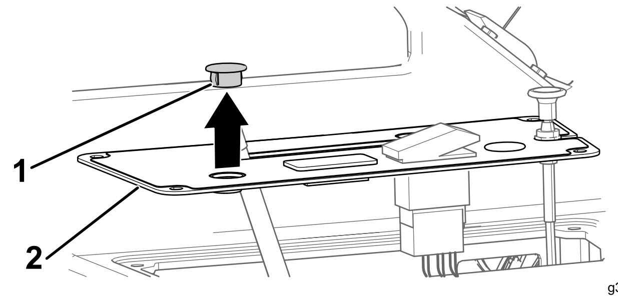


g024734

Mynd 3

1. Hnúður
2. Sexkantsskrúfa (1/4 x 1/2 tommu)

2. Fjarlægið hringlaga tappann af stjórnborðshlífinni (Mynd 4).

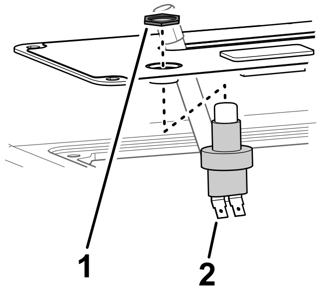


g329220

Mynd 4

1. Hlífartappi (hringlaga)
2. Stjórnborðshlíf

3. Setjið rofann saman við stjórnborðshlífina með festirónni og herðið festiróna með höndunum (Mynd 5).

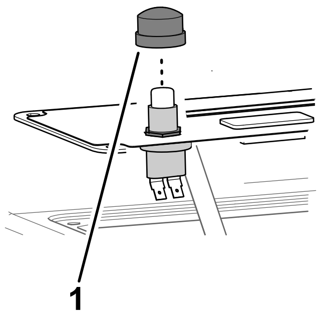


g329221

Mynd 5

1. Festiró (rofi)
2. Rofi

4. Setjið hnappahlífina á rofann (Mynd 6).



g329222

Mynd 6

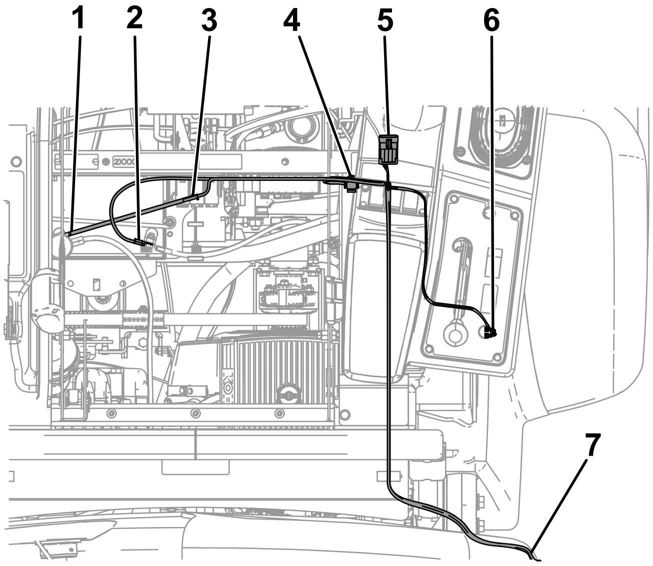
1. Hnappahlíf

Rafleiðsluknippi tengt

1. Tengið tenglana 2 á rafleiðsluknippinu við tvíblaða tengilinn á rofanum (Mynd 7).
2. Festið stjórnborðshlífina við stjórnborðsarminn með boltunum sem áður voru fjarlægðar.

   Ath.: Setjið hnúðinn á driflásstöngina ef hann var fjarlægður áður.

3. Tengið nálæga tengilinn við slöngukeflið á aðalrafleiðsluknippinu, sem er staðsett undir fremri hluta stjórnarmsins.
4. Stingið næsta tengli í rafliðann (Mynd 7) og festið rafliðann við ytra gatið á grindinni nálægt núverandi rafliðum.
5. Tengið öryggjatengið við rauða vírinn sem er festur við jákvæða (+) rafgeymisskautið (Mynd 7).
6. Tengið neikvæðu (-) tenginguna á rafleiðsluknippinu við neikvæða (-) rafgeymisskautið.
7. Tengið fjær enda rafleiðsluknippisins við jarðtengingu öryggjablokkarinnar (Mynd 7).



g329224

Mynd 7

1. Að jákvæðu (+) rafgeymisskauti
2. Að neikvæðu (-) rafgeymisskauti
3. Öryggjatengi
4. Að rafliða
5. Að tengli aðalrafleiðsluknippis
6. Að rofa
7. Að öryggjablokk

3

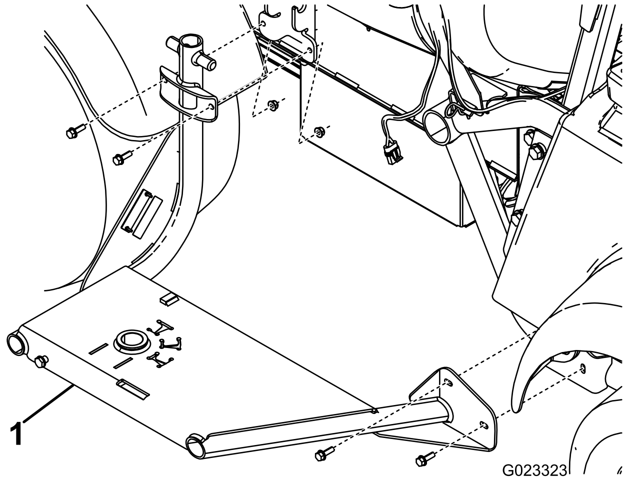
Festing slöngukeflis

Hlutar sem þarf fyrir þetta verk:

1	Slöngukeflisgrind
10	Bolti(5/16)
10	Sjálflæsandi ró (5/16 to.)
1	Snúningsplata
1	Slangakefli
4	Stór burðarbolti
4	Sjálflæsandi ró (⅜ to.)
1	Handfang
1	Aurhlíf
1	Fjaðurklemma
2	Lásró
2	Lítill burðarbolti
2	Stór R-klemma
1	Festing úðabyssu
2	Stöðuhólkur
2	Borskrúfur
1	Endaslagsskífa
1	Smellihringur

Verklag

1. Festið slöngukeflisgrindina við hlið vélarinnar með 4 boltum (5/16 tommu) og 4 sjálflæsandi róm (5/16 tommu) eins og sýnt er á Mynd 8.

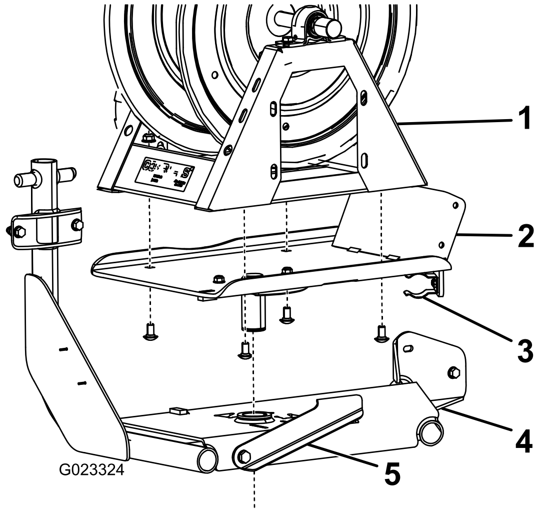


g023323

Mynd 8

1. Slöngukeflisgrind

2. Festið snúningsplötuna við botn slöngukeflisins með 4 burðarboltum og 4 sjálflæsandi róm (3/8 tommu) (Mynd 9).



g023324

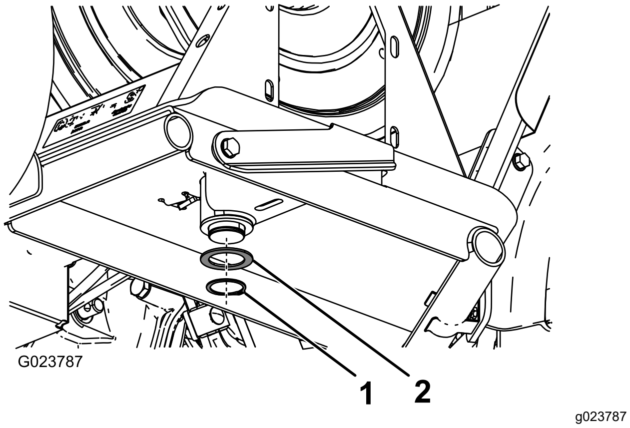
Mynd 9

1. Slöngukefli
2. Snúningsplata
3. Fjaðurklemma
4. Slöngukeflisgrind
5. Snúningslás

3. Setjið snúningsplötuna í gatið á slöngukeflis-grindinni (Mynd 9).

   Ath.: Færið snúningslásinn til vinstri til að auðveldauppsetningu.

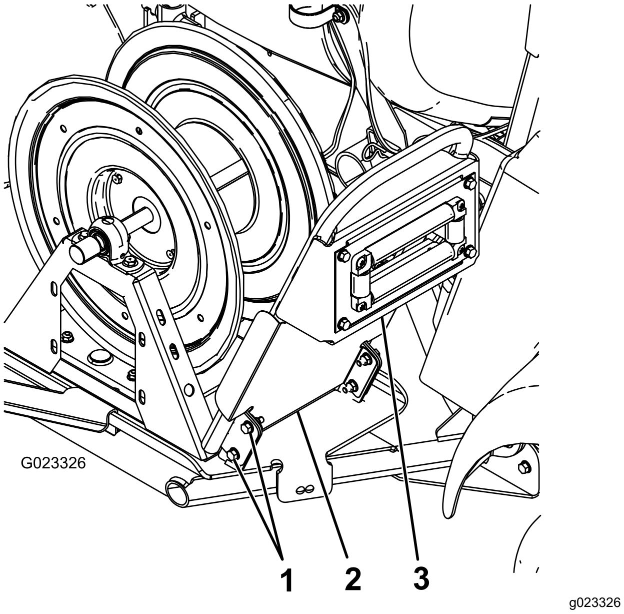
4. Á neðri hlið slöngukeflisgrindarinnar skal festa endaslagsskífuna og smelluhringinn við stöngina á snúningsplötunni (Mynd 10).



Mynd 10

1. Smellihringur
2. Endaslagsskífa

5. Festið handfangið lauslega við snúningsplötuna með 4 boltum (5/16 tommu) (Mynd 11).

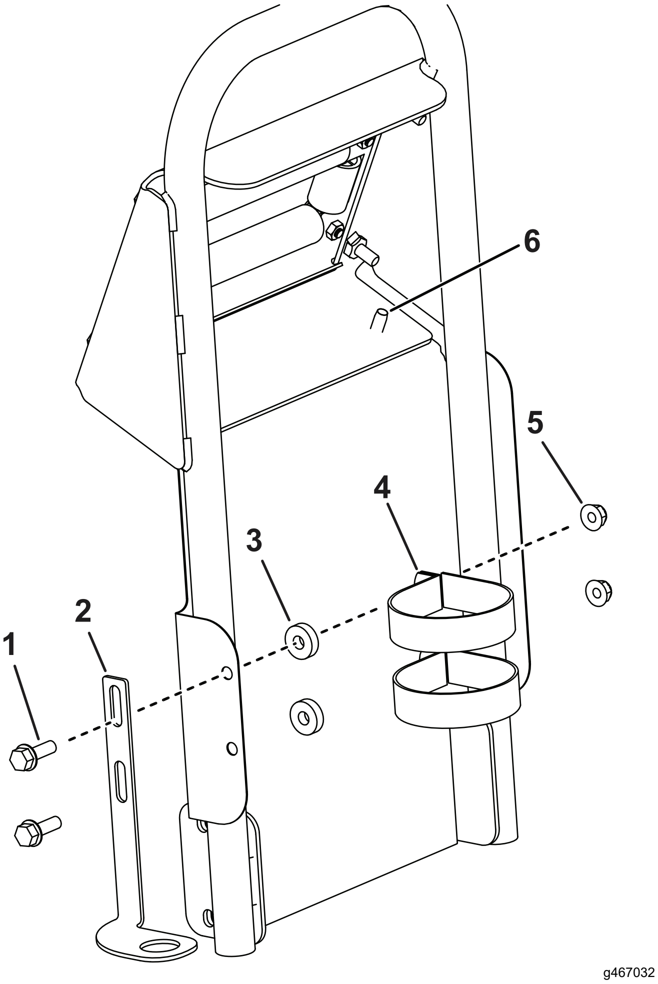


Mynd 11

1. Boltar (5/16)
2. Aurhlíf
3. Handfang

6. Festið aurhlífina og handfangið á snúningsplötuna með boltunum sem voru uppsettir í skrefi 5 og 4 sjálflæsandi róm (5/16 tommu) (Mynd 11).

7. Festið efsta hluta aurhlífarinnar við handfangið með 2 borskrúfum (Mynd 12).



Mynd 12

1. Bolti (5/16 tommu)
2. Festing úðabyssu
3. Stöðuhólkur
4. R-klemma (stór)
5. Sjálflæsandi ró (5/16 to.)
6. Borskrúfa

8. Festið úðabyssuhaldarann við leðjuhlífina eins og sýnt er á Mynd 12.

9. Tengið rafleiðsluknippið við slöngukeflið.

4

Að fjarlægja hreyfiliðann og lokaklasann

Engir hlutar nauðsynlegir

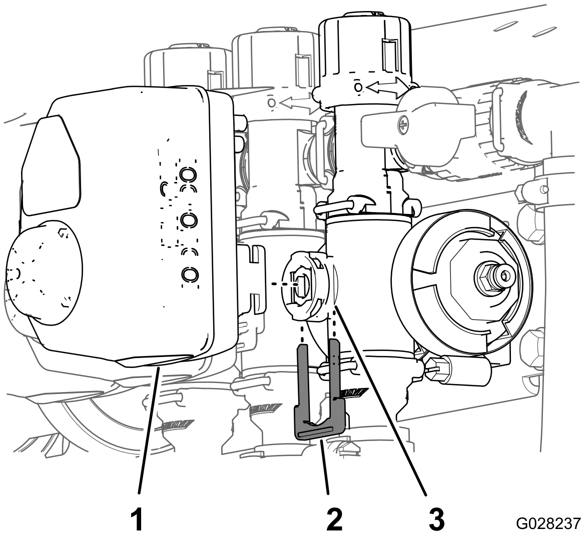
Verklag

Ath.: Geymið alla hluta sem eru fjarlægðir til uppsetningar síðar nema annað sé tekið fram.

1. Fjarlægið splittið sem festir hreyfiliðann við soggreinarlokann fyrir hlutalokann eða hreyfilokann (Mynd 13).

   Ath.: Þrýstið báðum leggjum geymisins saman þegar þeim er ýtt niður.

   Ath.: Geymið hreyfiliðann og splittið.



g028237

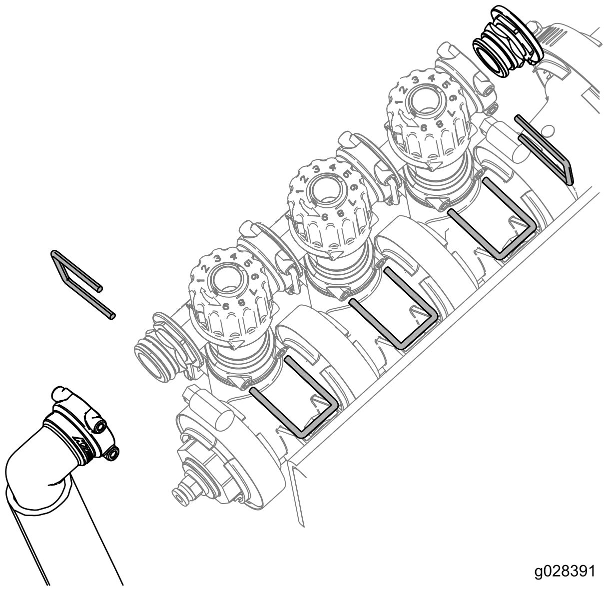
Mynd 13

1. Hreyfiliði
2. Splitti
3. Leggjatengi

2. Fjarlægið hreyfiliðann frá soggreinarlokanum.
3. Fjarlægið splittin sem halda samsetningu hjáveitulokaklasa arms, endalokinu og tengis- og slöngusamstæðu eins og sýnt er á Mynd 14.

   ***Mikilvægt:* Ef vinnuvélin þín er með GeoLink uppsett skal gera þetta fyrir lokaklasana báðum megin.**

   Ath.: Karlkyns lokið verður ekki notað, en geymið O-hringinn sem er á lokinu.



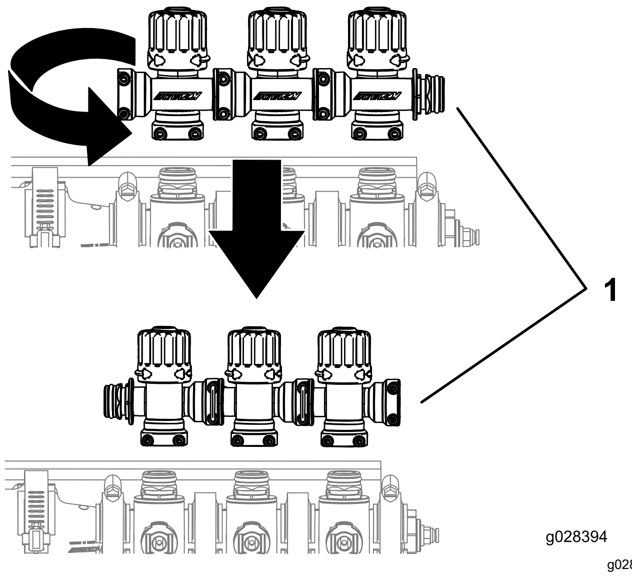
g028391

Mynd 14

4. Athugið og skráið núverandi stillingar vinstri og hægri hnúðsins.

   ***Mikilvægt:* Ef vinnuvélin þín er með GeoLink uppsett skal skrá allar hnúðastillingarnar.**

5. Snúið hjáveitulokaklasa arms um 180° eins og sýnt er á Mynd 15.



g028394

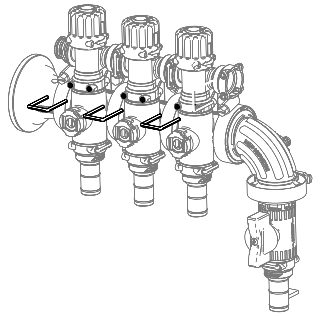
Mynd 15

1. Lokaklasi arms

6. Stillið vinstri og hægri hnúðana á fyrri stillingar.

   Mikilvægt: **Ef vinnuvélin er með GeoLink uppsett skal stilla alla hnúðana á fyrri stillingar.**

7. Setjið upp lokaklasa arms með því að nota splittin sem áður voru fjarlægð eins og sýnt er á Mynd 16.



g329235

Mynd 16

5

Uppsetning stjórnlokans

Hlutar sem þarf fyrir þetta verk:

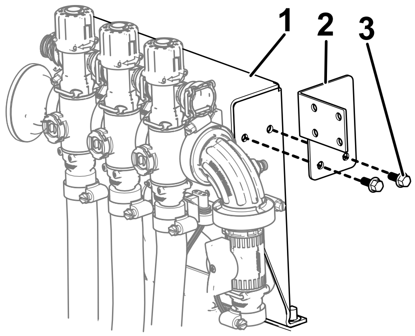
1	Kragastjórnloki
2	Vænghandfang
2	Handfangaskrúfa (6-32 x 5/8 tommu)
2	Lokafesting
1	90° hné
1	Kragaklemma
1	Pakkning
2	Tengilok (1/2 tommu)
1	Beint tengi
3	Splitti
2	Beinn stjórnloki
1	Stjórnlokafesting (raðnúmer 415399999 og eldri)
2	Flansbolti (1/4 x 5/8 tommu)
	Lásró (¼ tomma)
1	Stjórnlokafesting (raðnúmer 415400000 og nýrri)
1	Stjórnlokafesting (raðnúmer 415400000 og nýrri með GeoLink)
1	T-soggrein
2	Burðarbolti (1/4 x 5/8 tommu)
8	Bolti (M6 x 12 mm)
1	Aðveituslanga af slöngukefli
1	Hosuklemma

Uppsetning stjórnlokans á vinnuvélina

Multi Pro 1750-úðarar—Raðnúmer 415399999 og eldri

Ath.: Geymið alla hluta sem eru fjarlægðir til uppsetningar síðar nema annað sé tekið fram.

1. Setjið stjórnlokafestingu á lokafestingargrindina með tveimur flansboltum (1/4 x 5/8 tommu) eins og sýnt er á Mynd 17.

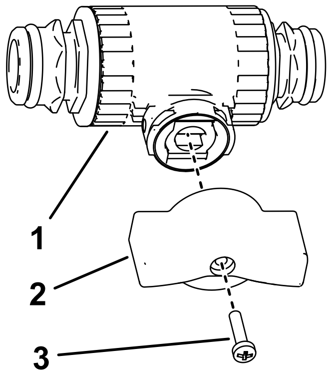


g329236

Mynd 17

1. Lokafestingargrind
2. Lokafesting
3. Flansbolti (1/4 x 5/8 tommu)

2. Setjið rauða vænghandfangið á stjórnlokann eins og sýnt er á Mynd 18.

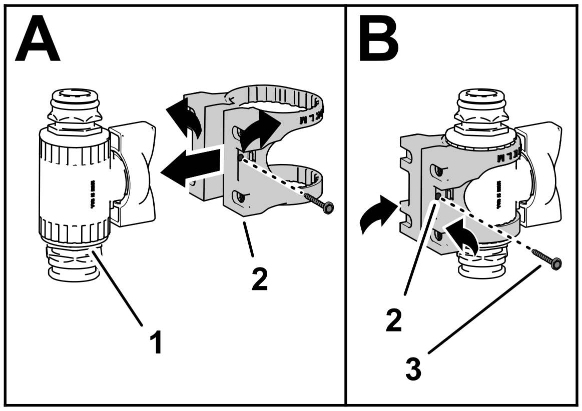


g493416

Mynd 18

1. Stjórnloki
2. Vænghandfang (rautt)
3. Handfangaskrúfa (6-32 x 5/8 tommu)

3. Setjið lokafestinguna á stjórnlokann eins og sýnt er í A á Mynd 19.

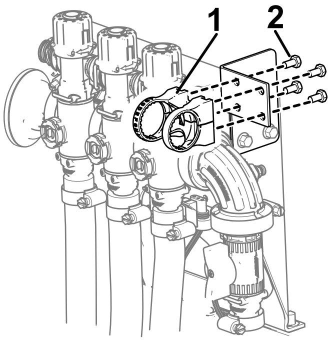


g493417

Mynd 19

1. Stjórnlokasamstæða
2. Lokafesting
3. Flansbolti (#6)

4. Festið lokafestinguna við stjórnlokann með flansboltanum (#6) og herðið hana í höndunum (B á Mynd 19).
5. Setjið stjórnlokasamstæðuna á stjórnlokafestinguna með 4 boltum (M6) eins og sýnt er á Mynd 20.

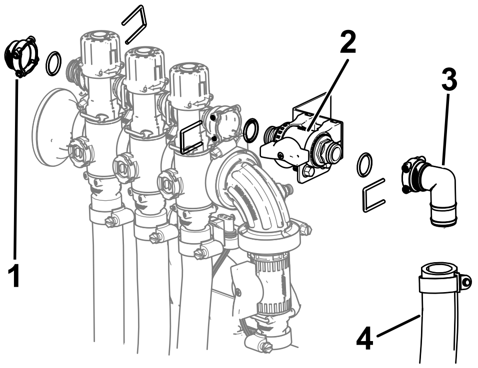


g329237

Mynd 20

1. Lokafesting (stjórnlokasamstæða)
2. Bolti (M6)

6. Festið stjórnlokasamstæðuna við armlokann með O-hringnum og splittinu sem áður var fjarlægt (Mynd 21).
7. Setjið lokið (1/2 tommu), O-hringina, tengið og slöngusamstæðuna á stjórnlokann með splittunum sem áður voru fjarlægð eins og sýnt er á Mynd 21.

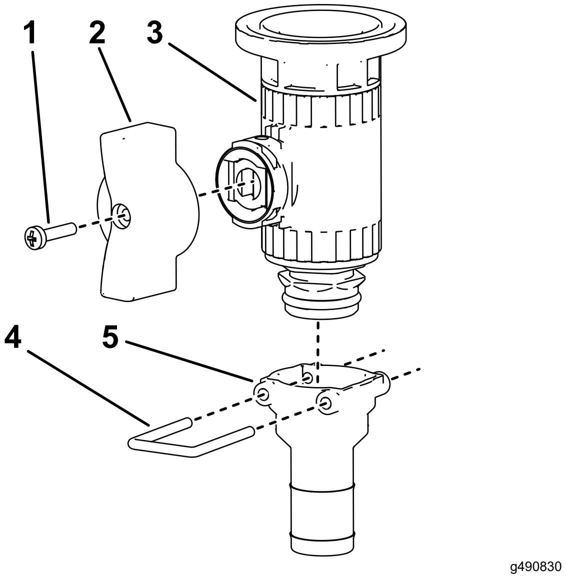


g329239

Mynd 21

1. Lok (1/2 tommu)
2. Stjórnloki uppsettur í lokafestingu
3. Tengi
4. Slöngusamstæða

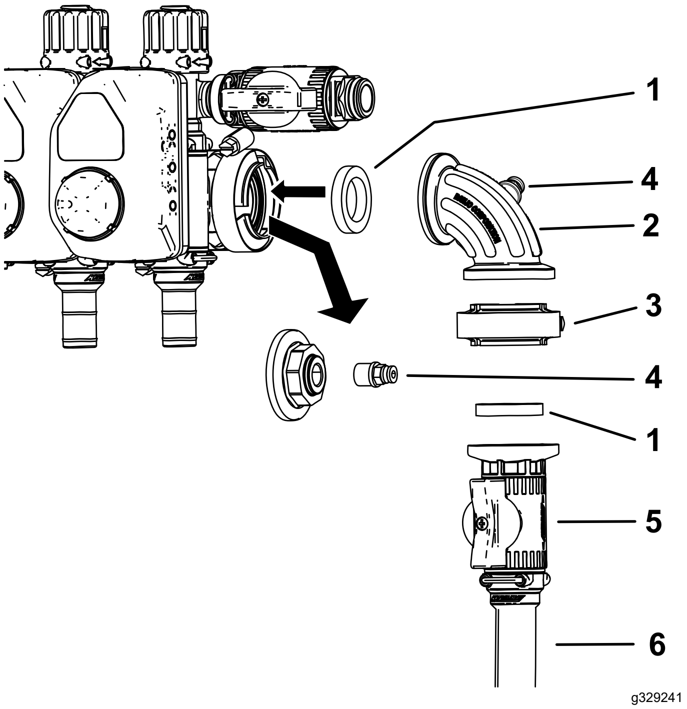
8. Setjið hreyfiliðann sem fjarlægður er á Mynd 13 á soggreinalokann með splittunum sem áður voru fjarlægð.
9. Fjarlægið þrýstiskynjunarslönguna af tenginu.
10. Setjið græna vænghandfangið og beina tengið á kragastjórnlokann með því að nota splittið eins og sýnt er á Mynd 22.



Mynd 22

1. Handfangaskrúfa (6-32 x 5/8 tommu)
2. Vænghandfang (grænt)
3. Stjórnloki
4. Splitti
5. Beint tengi

11. Aftengið lokið og tengið frá þrýstimælisopinu (Mynd 23).



Mynd 23

1. Pakkning
2. 90° tengi
3. Þéttisklemma
4. Tengi
5. Stjórnloki
6. Aðveituslanga af slöngukefli

12. Setjið stjórnlokasamstæðuna upp lóðrétt eins og sýnt er á Mynd 23.

13. Setjið tengið í opna opið á 90° tenginu (Mynd 23).

    Ath.: Farga má lokinu.

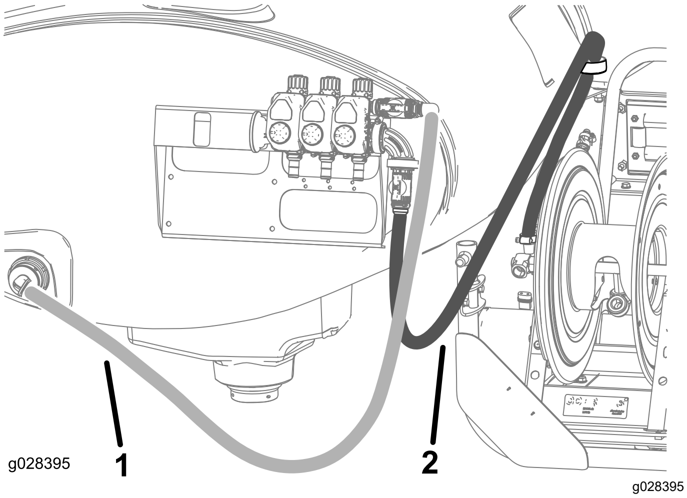
14. Tengið þrýstiskynjunarslönguna við tengið.

15. Tengið aðveituslöngu geymis við lárétta stjórnlokann með hosuklemmu.

16. Festið opna endann á aðveituslöngu slöngukeflis við beina tengið með hosuklemmu.

17. Leiðið aðveituslönguna eins og sýnt er á Mynd 24 og festið hana við slöngukeflið með hosuklemmu.

    Ath.: Ef geymishreinsibúnaðurinn er uppsettur, leiðið slönguna á bak við skoldæluna.



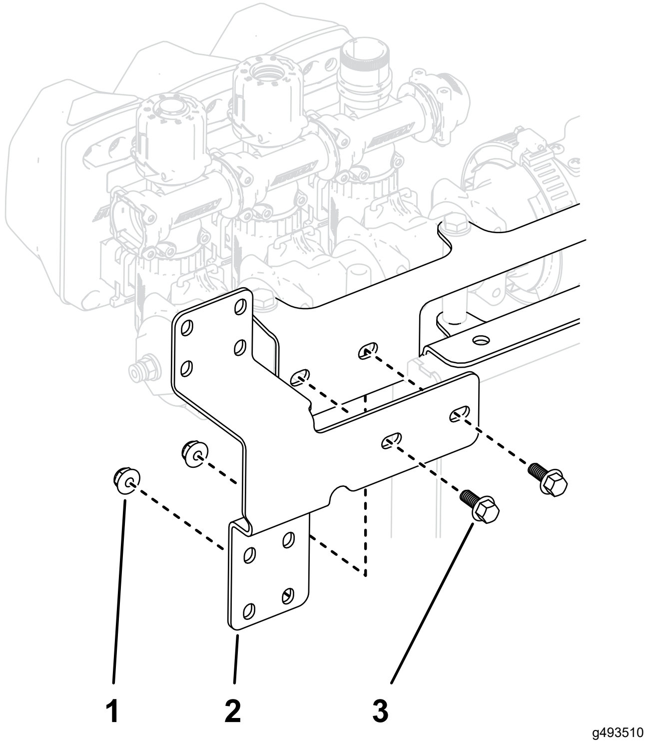
Mynd 24

1. Aðveituslanga geymis
2. Aðveituslanga af slöngukefli

Uppsetning stjórnlokans á vinnuvélina

Multi Pro 1750-úðarar án GeoLink—Raðnúmer 415400000 og nýrri

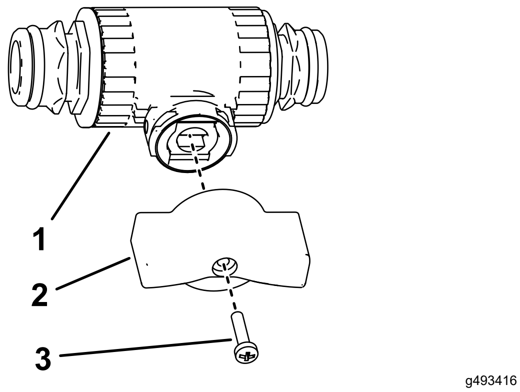
1. Setjið hreyfiliðann sem fjarlægður er á Mynd 13 á soggreinalokann með splittunum sem áður voru fjarlægð.
2. Setjið stjórnlokafestingu á lokafestingargrindina með tveimur flansboltum (1/4 x 5/8 tommu) og lásró (1/4 tommu) eins og sýnt er á Mynd 25.



Mynd 25

1. Lásró (1/4 tommu)
2. Lokafestingargrind
3. Flansbolti (1/4 x 5/8 tommu)

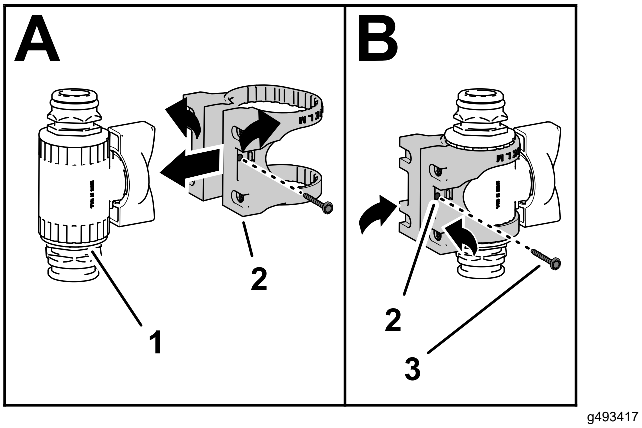
3. Setjið rauða vænghandfangið á beina stjórnlokann.



Mynd 26

1. Stjórnloki
2. Vænghandfang (rautt)
3. Handfangaskrúfa (6-32 x 5/8 tommu)

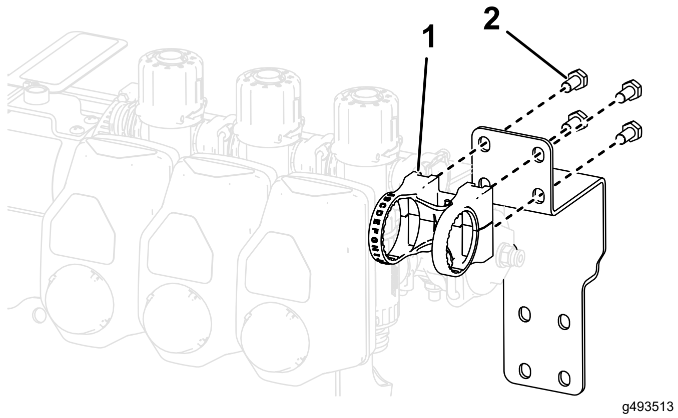
4. Setjið ventlafestinguna á beinan stjórnloka eins og sýnt er í A á Mynd 27.
5. Festið lokafestinguna við stjórnlokann með flansboltanum (#6) og herðið hana í höndunum (B á Mynd 27).



Mynd 27

1. Stjórnloki
2. Lokafesting
3. Flansbolti (#6)

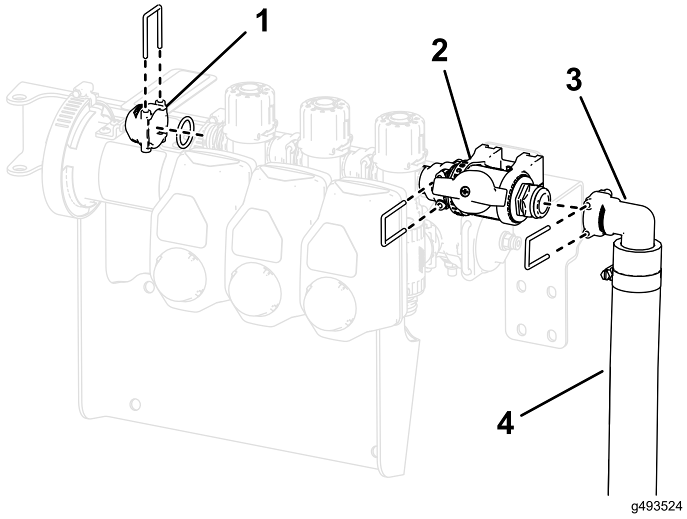
6. Setjið stjórnlokasamstæðuna upp efst á stjórnlokafestinguna með 4 skrúfum (M6) eins og sýnt er á Mynd 28.



Mynd 28

1. Lokafesting (stjórnlokasamstæða)
2. Skrúfa (M6)

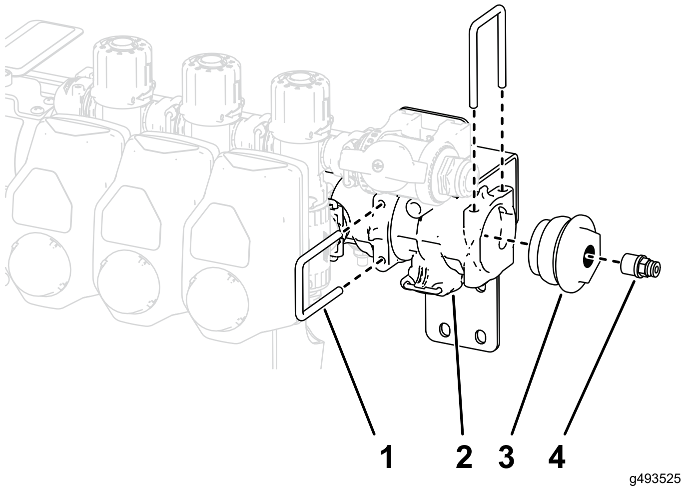
7. Festið stjórnlokasamstæðuna við armlokann með O-hringnum og splittinu sem áður var fjarlægt eins og sýnt er á Mynd 29.
8. Setjið lokið (1/2 tommu), O-hringina, tengið og slöngusamstæðuna á stjórnlokann með splittunum sem áður voru fjarlægð eins og sýnt er á Mynd 29.



Mynd 29

1. Lok (1/2 tommu)
2. Stjórnloki uppsettur í lokafestingu
3. Tengi
4. Slöngusamstæða

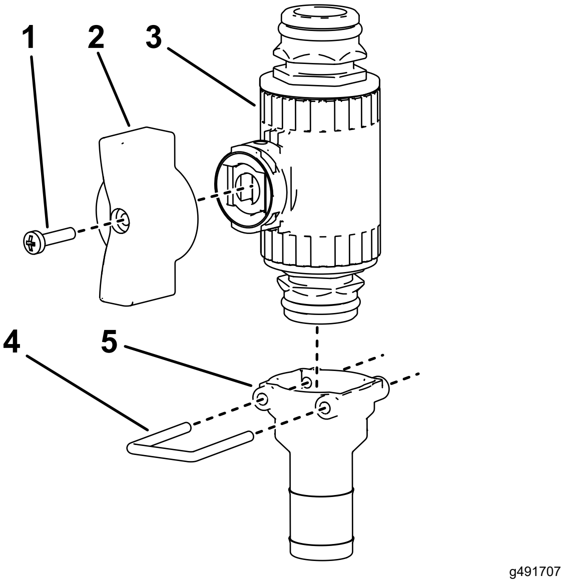
9. Fjarlægið splittið sem festir tengilokið og tengið frá enda lokahlutans (Mynd 30).
10. Setjið upp meðfylgjandi T-soggrein á enda lokahlutans með því að nota splittið sem notað er í skrefi 9.
11. Setjið upp tengilokið á hlið T-soggreinarinnar sem sett er upp í skrefi 9.



Mynd 30

1. Splitti
2. T-soggrein
3. Tengilok (fjarlægt úr núverandi soggrein)
4. Tengi

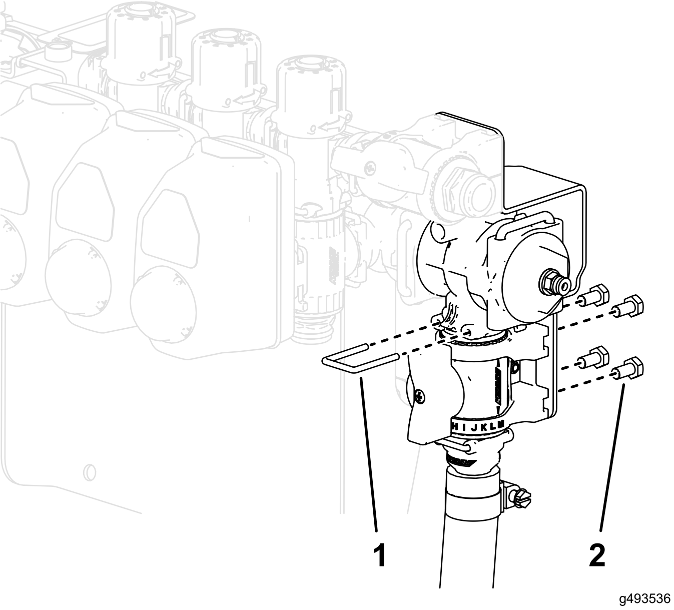
12. Setjið beina tengið á hinn beina stjórnlokann með því að nota splittið eins og sýnt er á Mynd 31.



Mynd 31

1. Handfangaskrúfa (6-32 x 5/8 tommu)
2. Vænghandfang (grænt)
3. Stjórnloki
4. Splitti
5. Beint tengi

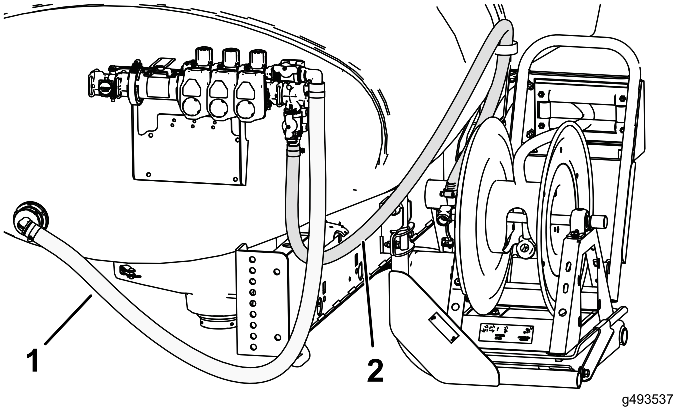
13. Tengið aðveituslöngu slöngukeflis við neðri hlutann á beina tenginu.
14. Tengið stjórnlokasamstæðuna með beina tenginu við neðri hluta T-soggreinarinnar með meðfylgjandi splitti (Mynd 32).
15. Setjið stjórnlokasamstæðuna upp neðst á stjórnlokafestinguna með 4 boltum (M6) eins og sýnt er á Mynd 32.



Mynd 32

16. Tengið aðveituslöngu geymis við lárétta stjórnlokann með hosuklemmu.
17. Festið opna endann á aðveituslöngu slöngukeflis við beina tengið með hosuklemmu.
18. Leiðið aðveituslönguna eins og sýnt er á Mynd 33 og festið hana við slöngukeflið með hosuklemmu.

    Ath.: Ef geymishreinsibúnaðurinn er uppsettur, leiðið slönguna á bak við skoldæluna.



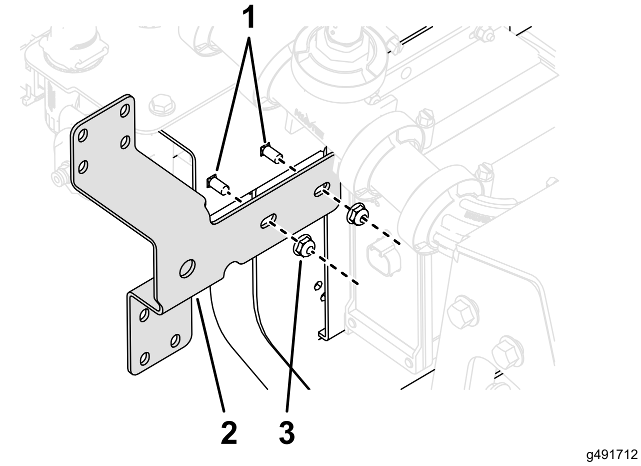
Mynd 33

1. Aðveituslanga geymis
2. Aðveituslanga af slöngukefli

Uppsetning stjórnlokans á vinnuvélina

Multi Pro 1750-úðarar—Raðnúmer 415400000 og nýrri með GeoLink™

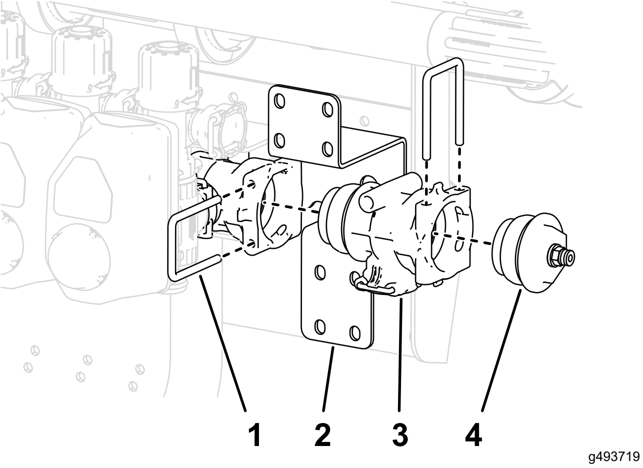
1. Setjið hreyfiliðann sem fjarlægður er á Mynd 13 á soggreinalokann með splittunum sem áður voru fjarlægð.
2. Setjið stjórnlokafestingu á lokafestingargrindina með tveimur burðarboltum (1/4-20 x 5/8 tommu) og tveimur lásróm (1/4-20 tommu) eins og sýnt er á



Mynd 34

1. Burðarbolti (1/4-20 x 5/8 tommu)
2. Stjórnlokafesting
3. Lásró (1/4-20 tommu)

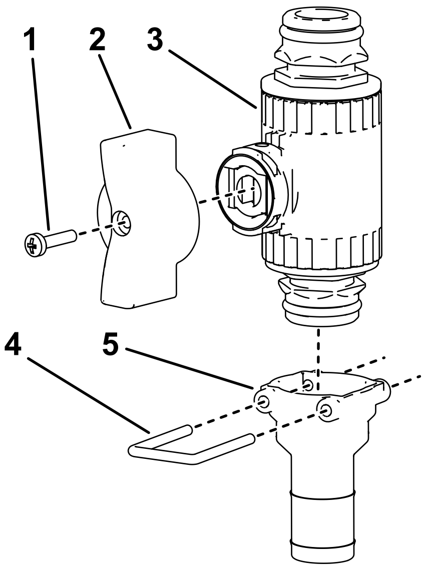
3. Fjarlægið splittið sem festir tengilokið og tengið frá enda lokahlutans (Mynd 35).
4. Setjið upp T-soggrein settsins á enda lokahlutans með því að nota splittið sem fjarlægt er í skrefi 3.



Mynd 35

1. Splitti
2. Stjórnlokafesting
3. T-tengi
4. Tengilok og tengi

5. Setjið græna vænghandfangið á beina stjórnlokann Mynd 36.

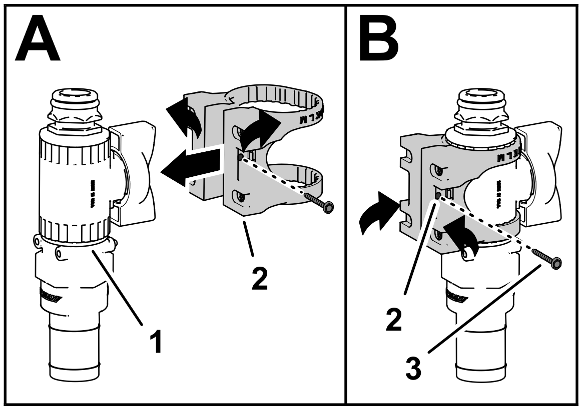


Mynd 36

1. Handfangaskrúfa (6-32 x 5/8 tommu)
2. Vænghandfang (grænt)
3. Stjórnloki
4. Splitti
5. Beint tengi

---

6. Setjið ventlafestinguna á beinan stjórnloka eins og sýnt er í A á Mynd 37.
7. Festið lokafestinguna við stjórnlokann með flansboltanum (#6) og herðið hana í höndunum (B á Mynd 37).

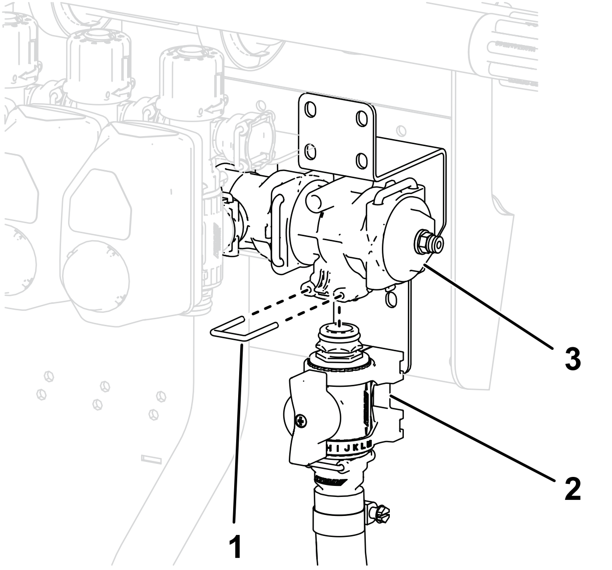


Mynd 37

1. Stjórnlokasamstæða
2. Lokafesting
3. Flansbolti (#6)

---

8. Festið aðveituslöngu slöngukeflis við beina tengið með hosuklemmu.
9. Festið stjórnlokasamstæðuna við T-soggreinina með splitti eins og sýnt er á Mynd 38.

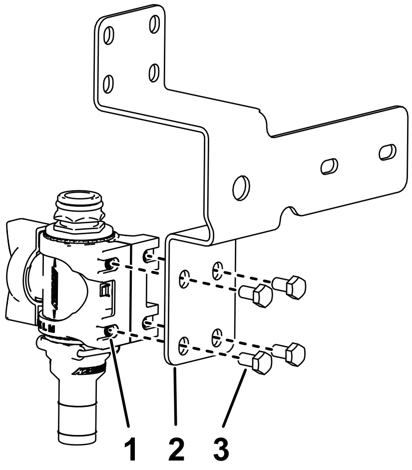


Mynd 38

1. Splitti
2. Stjórnlokasamstæða
3. T-tengi

---

10. Setjið lokafestinguna saman við stjórnlokafestingu með 4 flansboltum (M6 x 12 mm); herðið boltana með 10 til 12 N·m (86 til 106 in-lb).



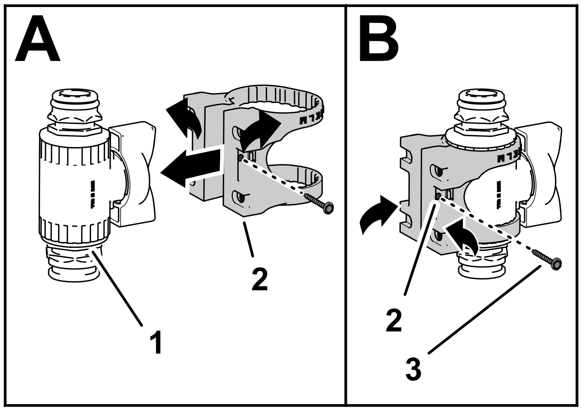
Mynd 39

Sumir íhlutir eru ekki sýndir til að auka yfirsýn

1. Lokafesting
2. Stjórnlokafesting
3. Flansbolti (M6 x 12 mm)

---

11. Setjið ventlafestinguna á stjórnlokann eins og sýnt er í A.
12. Festið lokafestinguna við stjórnlokann með flansboltanum (#6) og herðið hana í höndunum eins og sýnt er í B.

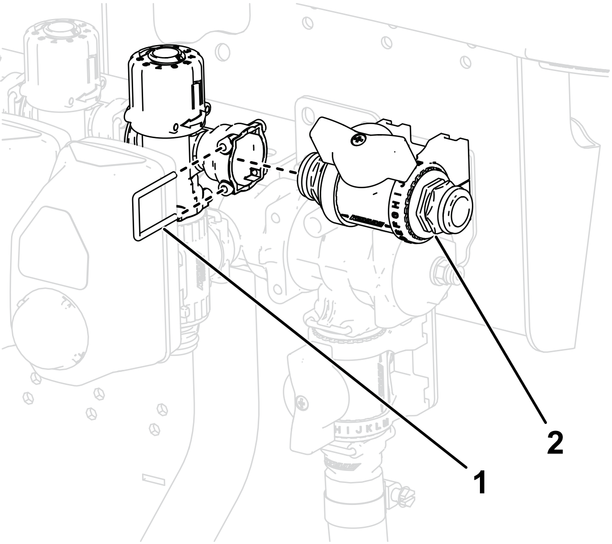


g493417

Mynd 40

1. Stjórnlokasamstæða
2. Lokafesting
3. Flansbolti (#6)

13. Setjið upp stjórnlokasamstæðuna á lokaklasann eins og sýnt er á Mynd 41.

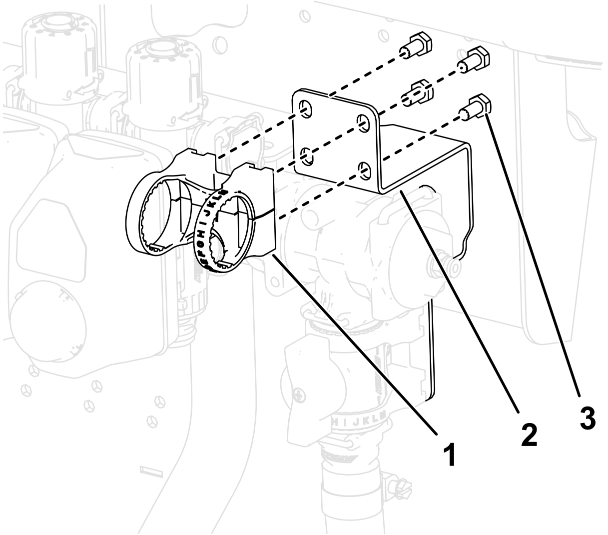


g493802

Mynd 41

1. Splitti
2. Stjórnlokasamstæða

14. Setjið stjórnlokasamstæðuna upp efst á stjórnlokafestinguna með 4 skrúfum (M6) eins og sýnt er á Mynd 42.



g493790

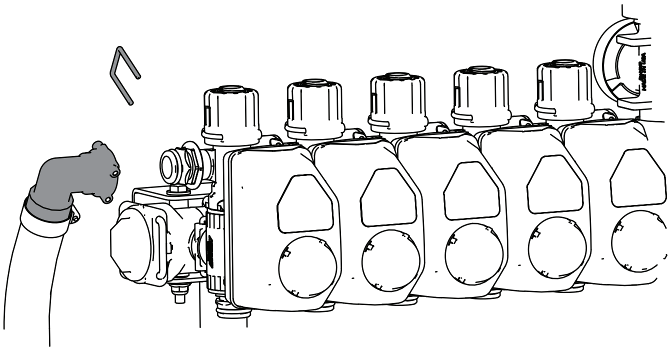
Mynd 42

Sumir íhlutir eru ekki sýndir til að auka yfirsýn

1. Lokafesting
2. Festing
3. Boltar (M6)

15. Setjið lokin (1/2 tommu), O-hringina, tengin og slöngusamstæðurnar á stjórnlokana með splittunum sem áður voru fjarlægð.

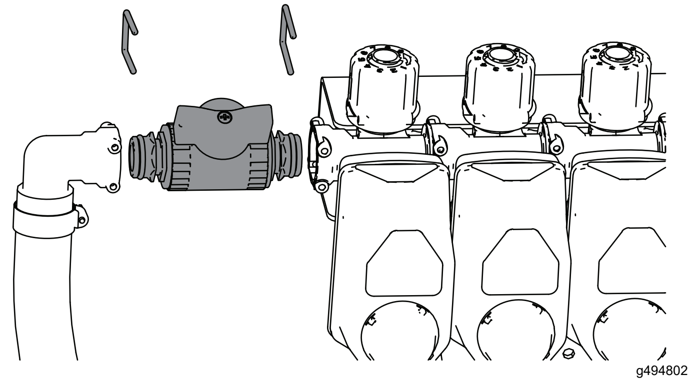
16. Fjarlægði splittin sem halda slöngunni við enda soggreinarinnar.



g494803

Mynd 43

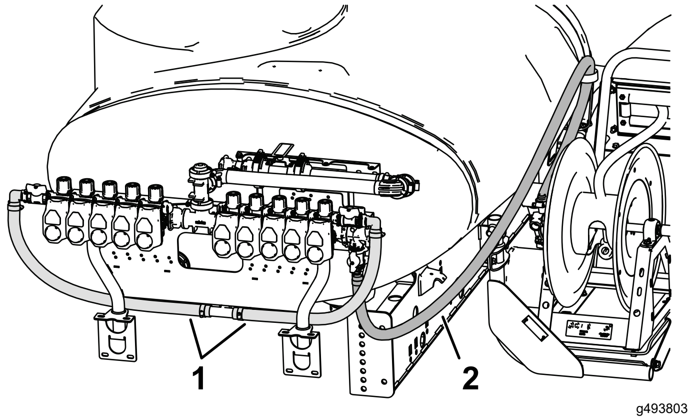
17. Setjið upp afsláttarlokann á slönguna og vinnivélina. Festið þá með splittum.



Mynd 44

18. Tengið aðveituslöngur geymis við lárétta stjórnlokann með hosuklemmu.

19. Leiðið aðveituslönguna eins og sýnt er á og festið hana við slöngukeflið með hosuklemmu.



Mynd 45

1. Aðveituslöngur geymis
2. Aðveituslanga af slöngukefli

Ath.: Ef geymishreinsibúnaðurinn er uppsettur, leiðið slönguna á bak við skoldæluna.

6

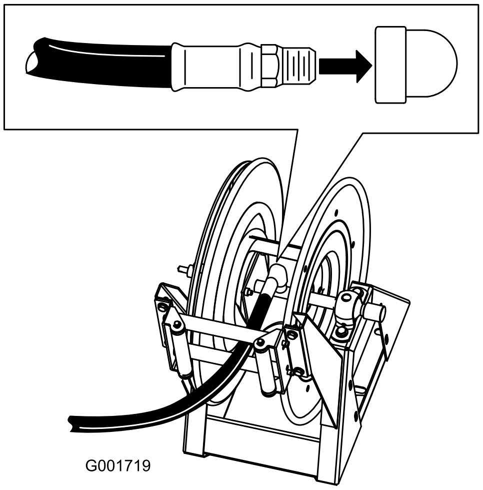
Tengið slöngurnar

Hlutar sem þarf fyrir þetta verk:

1	Löng slanga með tengi
1	Úðabyssa
1	Hosuklemma úr plasti

Verklag

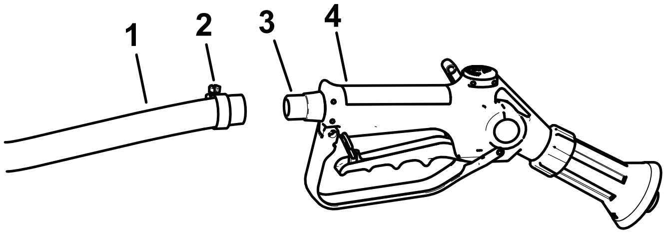
1. Tengið rafleiðsluknippið við aðveituslönguna með tveimur plastböndum.
2. Vefjið Teflon®-límbandi um skrúfganga slöngutengis á löngu slöngunni og setjið tengið í tengirörið á keflinu (Mynd 46).



g001719

Mynd 46

3. Tengið lausa enda löngu slöngunnar á úðabyssuna (Mynd 47).



g467309

Mynd 47

1. Slanga
2. Hosuklemma
3. Agnhald
4. Úðabyssa

4. Festið enda slöngunnar með hosuklemmu úr plasti.
5. Tengið jákvæða rafgeymiskapalinn við rafgeyminn.
6. Tengið neikvæða rafgeymiskapalinn við rafgeyminn.
7. Ýtið á vinduhnappinn fyrir slönguna og stýrið slöngunni varlega á keflið og færið hana til hliðar til að dreifa henni jafnt.

⚠ VARÚÐ

Hendur, laus föt, sítt hár og skartgripir gætu fest sig í slöngunni og keflinu við upprúllun og valdið meiðslum.

- **Haldið höndunum frá keflinu og slöngunni við upprúllun.**
- **Verið ekki í lausum fötum eða með skartgripi og bindið upp sítt hár.**

Notkun

⚠ VIÐVÖRUN

Vökvi undir þrýstingi getur komist í gegnum húð og valdið alvarlegum meiðslum.

- **Haldið líkama og höndum frá stútum sem sprauta út háþrýstingsvökva.**
- **Ekki beina úðaranum að öðru fólki eða dýrum.**
- **Gangið úr skugga um að allar vökvaslöngur og -leiðslur séu í góðu ástandi og að allar tengingar og tengi séu þétt áður en þrýstingur er settur á kerfið.**
- **Notið bylgjupappa eða pappír til að finna leka.**
- **Losið allan þrýsting af kerfinu áður en unnið er við það.**
- **Leitið tafarlaust læknisaðstoðar ef vökva er sprautað inn í húð.**
- **Heitir vökvar og íðefni geta valdið brunasárum eða öðrum skaða.**

Mikilvægt: **Alltaf verður að tæma og þrífa úðarann strax eftir hverja notkun. Ef það er ekki gert geta efnin þornað eða þykknað í leiðslunum, sem stíflar dæluna og aðra íhluti.**

Hreinsið úðarakerfið eftir **hverja** úðunarlotu. Til að þrífa úðarakerfið rétt:

- Notið 3 aðskildar skolanir.
- Notið að lágmarki 190 lítrar fyrir hverja skolun.
- Notið hreinsiefni og hlutleysandi efni eins ogframleiðendur efna mæla með.
- Notið hreint vatn (engin hreinsiefni eða hlutleysandi efni) í **síðustu** skolunina.

Skipt úr armaúðun í handúðun

1. Stöðvið vinnuvélina, slökkvið á örmunum og setjið stöðuhemilinn á.

⚠ VIÐVÖRUN

Akstur meðan á handúðun stendur getur valdið stjórnmissi og leitt til meiðsla á fólki eða dauða. Notið ekki handúðarann við akstur.

2. Tryggið að gikklásinn á úðabyssunni aftan á vinnuvélinni sé læstur.
3. Snúið græna handfanginu á stjórnlokanum um 90°.
4. Kveiktu á dælunni í vinnustöðu.
5. Snúið rofa aðalarmsins í KVEIKTA stöðu.
6. Stillið vélina á æskilegan hraða og setjið svo hlutlausa hraðalæsingu á.

   Mikilvægt: **Stillið ekki á hærri þrýsting en 1034 kPa (150 psi) þegar handúðarinn er notaður.**

Úða með handúðara

1. Dragið út æskilegt magn af slöngu af keflinu.

   Mikilvægt: **Ekki toga í slönguna með úðabyssunni. Haldið alltaf í slönguna og togið beint í hana. Að toga í slönguna með byssunni gæti brotið tengið á byssunni eða skemmt slönguna.**
2. Losið gikklásinn.
3. Beinið stút úðabyssunnar að svæðinu sem á að úða og takið í gikkinn.
4. Sleppið gikknum og setjið gikklásinn á þegar úðun er lokið.

Skipt úr handúðun í armaúðun

1. Ýtið á innspóluhnappinn á slöngukeflinu þar til aðeins nokkrir metrar af slöngunni eru út af keflinu.

   Ath.: Innspóluhnappinn á slöngukeflinu er aðeins hægt að nota þegar stjórnunarlykillinn á stjórnborði úðarans er í ólæstri stöðu.

   ⚠ VARÚÐ

   Hendur, laus föt, sítt hár og skartgripir gætu fest sig í slöngunni og keflinu við upprúllun og valdið meiðslum.

   - **Haldið höndunum frá keflinu og slöngunni við upprúllun.**
   - **Verið ekki í lausum fötum eða með skartgripi og bindið upp sítt hár.**

2. Snúið græna handfanginu á stjórnlokanum um 90°.
3. Beinið stút úðabyssunnar að svæði sem óhætt er að úða á, losið gikklásinn og haldið gikknum inni þar til allur vökvi er tæmdur úr slöngunni. Setjið gikklásinn aftur á.
4. Setjið úðabyssuna aftur í festinguna á bakhlið keflisins.
5. Stillið vélina aftur á lausagangshraða.
6. Stöðvið dæluna.

   Mikilvægt: **Tryggið að úðabyssan sé skoluð með hreinu vatni við dagleg þrif (sjá *notendahandbók* úðarans). Ef úðabyssan er ekki þrifin rétt getur það dregið úr afköstum og áreiðanleika slöngukeflisins og úðabyssunnar.**

7. Notið hraðarofann til að stilla æskilegt kPa (psi).

Yfirlýsing um ísetningu

Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, Bandaríkjunum, lýsir því hér með yfir að eftirfarandi búnaður uppfyllir upptaldar tilskipanir, sé hann settur upp í samræmi við meðfylgjandi leiðbeiningar á tilteknar tegundir Toro, eins tiltekið er í viðeigandi samræmisyfirlýsingu.

Tegundar-númer	Raðnúmer	Vörulýsing	Reikningslýsing	Almenn lýsing	Tilskipun
41159	415200000 og upp úr	Rafmagns slöngukeflissett, Multi Pro 1750-úðari	ELECTRIC HOSE REEL KIT - MP1750 KZ VALVE	Aukabúnaður fyrir úðara	2006/42/EB, 2000/14/EB

Viðeigandi tæknilegar upplýsingar hafa verið teknar saman samkvæmt kröfum í hluta B af viðauka VII við 2006/42/EB.

Við munum afhenda, í samræmi við kröfur innlendra yfirvalda, viðeigandi upplýsingar um ófullgerða vélbúnað. Upplýsingarnar verða sendar með rafrænum hætti.

Þennan vélbúnað má ekki nota fyrr en hann hefur verið settur í vottaðar Toro-tegundir eins og sagt er til um í viðeigandi samræmisyfirlýsingu og í samræmi við viðkomandi leiðbeiningar, þar sem hægt er að staðfesta að hann sé í samræmi við allar viðeigandi tilskipanir.

Vottað:

Tom Langworthy
Yfirverkfræðingur
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Apríl 29, 2024

Viðurkenndur fulltrúi:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

UK Declaration of Incorporation

Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, Bandaríkjunum, lýsir því hér með yfir að eftirfarandi búnaður uppfyllir upptaldar tilskipanir, sé hann settur upp í samræmi við meðfylgjandi leiðbeiningar á tilteknar tegundir Toro, eins tiltekið er í viðeigandi samræmisyfirlýsingu.

Tegundar-númer	Raðnúmer	Vörulýsing	Reikningslýsing	Almenn lýsing	Tilskipun
41159	415200000 og upp úr	Rafmagns slöngukeflissett, Multi Pro 1750-úðari	ELECTRIC HOSE REEL KIT - MP1750 KZ VALVE	Aukabúnaður fyrir úðara	S.I. 2001 nr. 1701, S.I. 2008 nr. 1597

Viðeigandi tæknilegar upplýsingar hafa verið teknar saman samkvæmt áætlun 9.

Við munum afhenda, í samræmi við kröfur innlendra yfirvalda, viðeigandi upplýsingar um ófullgerða vélbúnað. Upplýsingarnar verða sendar með rafrænum hætti.

Þennan vélbúnað má ekki nota fyrr en hann hefur verið settur í vottaðar Toro-tegundir eins og sagt er til um í viðeigandi samræmisyfirlýsingu og í samræmi við viðkomandi leiðbeiningar, þar sem hægt er að staðfesta að hann sé í samræmi við allar viðeigandi tilskipanir.

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration is in conformity with relevant UK legislation.

Tom Langworthy
Yfirverkfræðingur
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Apríl 29, 2024

Viðurkenndur fulltrúi:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro U.K. Limited
Spellbrook Lane West
Bishop's Stortford
CM23 4BU
United Kingdom

TORO®

Count on it.