



Stýrishúsett

Workman® MD/MDE/MDX/MDXD vinnubíll

Tegundarnúmer 07320—Raðnúmer 413000000 og upp úr

Leiðbeiningar um uppsetningu

Mikilvægt: Fyrir vélar frá árinu 2015 og eldri skal farga gormunum sem fylgja með í þessu setti og panta tvo gorma (Toro hlutarnúmer 117-4847) frá viðurkenndum söluaðila Toro. Fyrir vélar frá árinu 2016 og nýrri skal nota sterku gormana sem fylgja með í þessu setti.

Aðeins viðurkenndir tæknimenn Toro með viðurkennd verkfæri skulu annast ísetningu gormanna.

⚠ VÍÐVÖRUN

Óviðeigandi fjarlæging, sundurhlutun eða uppsetning gormasamstæðunnar skapar hættu fyrir þig og vegfarendur.

Hafið samband við viðurkenndan dreifingaraðila Toro til að setja þetta sett upp.

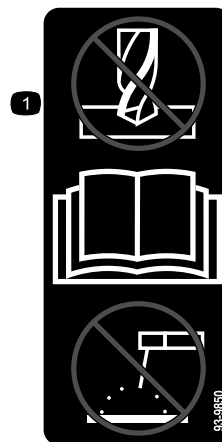
Mikilvægt: Fyrir rafmagnsvélar skal setja upp 12V öryggjasettið (Toro hlutarnúmer 161-2008, selt sér) áður en stýrishúsið er sett upp.

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.



93-9850

decal93-9850

1. Ekki gera við eða endurskoða – lesið *notendahandbókina*.

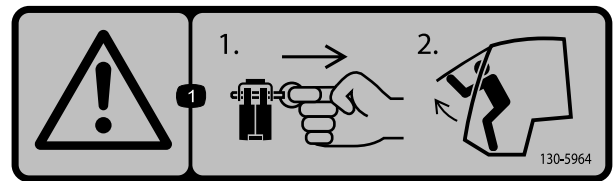




117-4955

decal117-4955

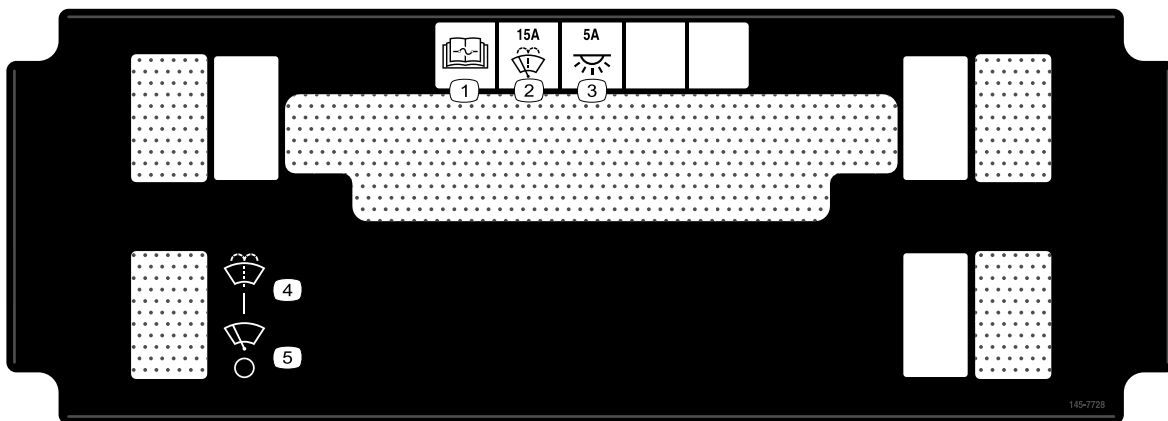
1. Varúð—lesið *notendahandbókina*; notið öryggisbeltið þegar setið er í ökumannssætinu; forðist að velta vélinni.
2. Viðvörðun – notið heyrnarhlífur.



decal130-5964

130-5964

1. Viðvörðun – í neyðartilvikum skal 1) toga láspinnann úr öllum hjörum; 2) ýta framrúðunni út til að komast út.



145-7728

145-7728

decal145-7728

1. Lesið *notendahandbókina* varðandi upplýsingar um öryggi.
2. Rúðupurrka
3. Ljós
4. Rúðusprauta
5. Rúðupurrka

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	Engir hlutar nauðsynlegir	–	Fjarlægning sætisundirstöðuna.
3	Engir hlutar nauðsynlegir	–	Fjarlægning gormleggsins (aðeins fyrir 2016 vélar og nýrri).
4	Gormur	2	Setjið í gormana (aðeins fyrir 2016 vélar og nýrri).
5	Engir hlutar nauðsynlegir	–	Setjið í gormlegginn (aðeins fyrir 2016 vélar og nýrri).
6	Þrýstigormur	2	Ísetning þrýstigormsins (aðeins fyrir 2015 vélar og eldri).
7	Gólfesting Ró (3/8 to.) Bolti ($\frac{3}{8} \times 1$ to.) Bolti (5/16 to.) Ró (5/16 to.) Bolti (3/8 x 7/8 to.) Skinna	2 6 4 2 2 2 2	Setjið í gólfestingarnar.
8	Stýrishús Boltar (3/8 x 7/8 to.) Bolti (3/8 x 3/4 to.) Rær (3/8 to.)	1 4 10 10	Setjið í stýrishúsgrindina.
9	Hliðarplötuhlífar Boltar (1/4 to.) Frauðplata hliðarplötu	2 4 2	Setjið upp hliðarhlífarnar.
10	Sætisbeltishaldari Boltar (3/8 x 3/4 to.) Rær (3/8 to.) Móttakaraendi sætisbeltis Bolti (7/16 to.) Ró (7/16 to.) Sætisbeltisfesting Sætisbelti Bolti (3/8 x 7/8 to.)	2 4 4 2 4 4 2 2 2	Setjið á sætishlíffina.
11	Rafleiðsluknippi Smelluband Tappi Öryggi—30 A (aðeins bensínvélar) Öryggi—25 A (aðeins rafmagnsvélar)	1 1 1 1 1	Leggið rafleiðslurnar.

1

Vinnuvélin undirbúin

Engir hlutar nauðsynlegir

Verklag

1. Leggið vinnuvélinni á jafnsléttu.
2. Setjið stöðuhemilinn á.
3. Lyftið pallinum þar til pallstöngin er tengd að fullu; sjá *notendahandbókina*.
4. Drepið á vinnuvélinni og takið lykilinn úr.
5. Aftengið rafhlöðuna; sjá *notendahandbókina* fyrir vélina.

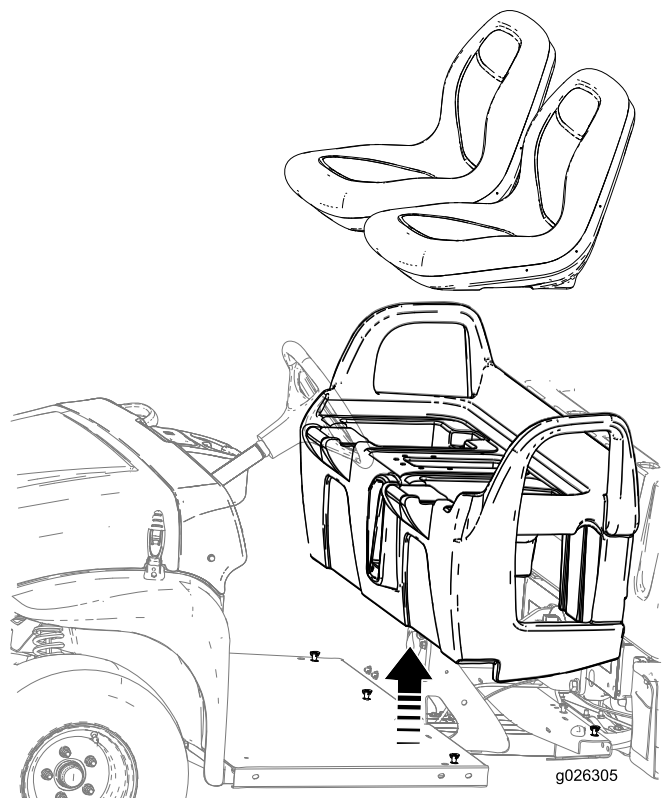
2

Fjarlæging sætisundirstöðuna

Engir hlutar nauðsynlegir

Verklag

Fjarlægið boltana átta sem festa sætisundirstöðuna við gólfplötuna og framgrindina og lyftið sætunum og sætisundirstöðunni upp úr vélinni. ([Mynd 1](#)).



Mynd 1

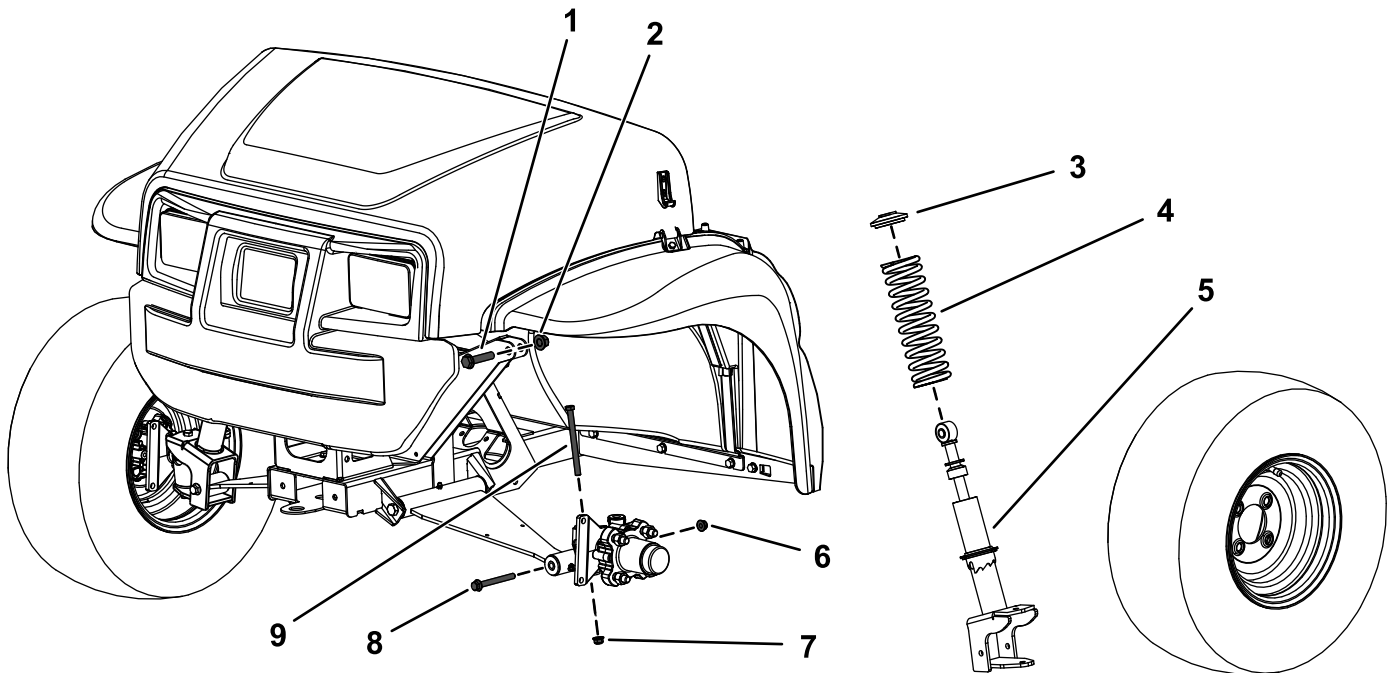
Fjarlæging gormleggsins (aðeins fyrir 2016 vélar og nýrri)

Engir hlutar nauðsynlegir

Verklag

1. Lyftið upp framhluta vélarinnar og setjið búkka undir hann.
2. Fjarlægið framhjólíð.
3. Fjarlægið boltann ($\frac{3}{8} \times 4\frac{3}{4}$ to.) og sjálflæsandi róna ($\frac{3}{8}$ to.) af spindlinum ([Mynd 2](#)).
4. Fjarlægið boltann ($\frac{3}{8} \times 3\frac{1}{2}$ to.) og sjálflæsandi róna ($\frac{3}{8}$ to.) af stýrisarminum ([Mynd 2](#)).
5. Fjarlægið boltann ($\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{4}$ to.) og lásróna ($\frac{1}{2}$ to.) sem festa gormlegginn við yfirbygginguna ([Mynd 2](#)).
6. Fjarlægið gormlegginn ([Mynd 2](#)).

Ath.: Endurtakið þetta á hinni hlið vinnubílsins.



Mynd 2

- | | |
|---|---|
| 1. Bolti ($\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{4}$ to.) | 6. Sjálflæsandi ró ($\frac{3}{8}$ to.) – frá stýrisarminum |
| 2. Lásró ($\frac{1}{2}$ to.) | 7. Sjálflæsandi ró ($\frac{3}{8}$ to.) – frá spindlinum |
| 3. Kragi | 8. Bolti ($\frac{3}{8} \times 3\frac{1}{2}$ to.) – frá stýrisarminum |
| 4. Gormur | 9. Bolti ($\frac{3}{8} \times 4\frac{3}{4}$ to.) – frá spindlinum |
| 5. Gormleggur | |

g206327

4

Uppsetning gorma(aðeins fyrir 2016 vélar og nýrri)

Hlutar sem þarf fyrir þetta verk:

2	Gormur
---	--------

Verklag

Notið samþykkt gormþjöppuverkfæri frá Toro til að fjarlægja og setja upp gorma gormleggsins. Hafið samband við viðurkenndan dreifingaraðila Toro.

1. Setjið gormlegginn í þjöppuverkfærið og notið það til að þjappa gorminum saman.
2. Fjarlægið kragann á meðan gorminum er þrýst saman.
3. Fjarlægið gorminn af gormleggnum ([Mynd 2](#)).
4. Setjið nýjan gorm á gormlegginn ([Mynd 2](#)).
5. Þjappið gorminum saman með gormþjöppuverkfæri frá Toro.
6. Setjið kragann á á meðan gorminum er þrýst saman.
7. Losið þrýstinginn á gorminn varlega til að leyfa honum að falla að kraganum.
8. Takið gormlegginn úr þjöppuverkfærinu.

Ath.: Endurtakið þetta á hinni hlið vinnubílsins.

5

Uppsetning gormleggs(aðeins fyrir 2016 vélar og nýrri)

Engir hlutar nauðsynlegir

Verklag

1. Setjið gormlegginn á vinnubílinn.
2. Festið efri hluta gormleggsins við grindina með efri boltanum ($\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{4}$ to.) og lásrónni ($\frac{1}{2}$ to.) eins og sýnt er á [Mynd 2](#).
3. Herðið boltann ($\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{4}$ to.) í 91 til 113 N·m.

4. Setjið boltann ($\frac{3}{8} \times 4\frac{3}{4}$ to.) og sjálflæsandi róna ($\frac{3}{8}$ to.) á spindilinn ([Mynd 2](#)).
5. Herðið boltann ($\frac{3}{8} \times 4\frac{3}{4}$ to.) í 37 til 45 N·m.
6. Festið neðri hluta gormleggsins við stýrisarminn með boltanum ($\frac{3}{8} \times 3\frac{1}{2}$ to.) og sjálflæsandi rónni ($\frac{3}{8}$ to.) eins og sýnt er á [Mynd 2](#).
7. Herðið boltann ($\frac{3}{8} \times 3\frac{1}{2}$ to.) í 37 til 45 N·m.
8. Setjið framhjólíð á.

Ath.: Endurtakið þetta á hinni hlið vinnubílsins.

6

Ísetning þrýstigormsins (aðeins fyrir 2015 vélar og eldri)

Hlutar sem þarf fyrir þetta verk:

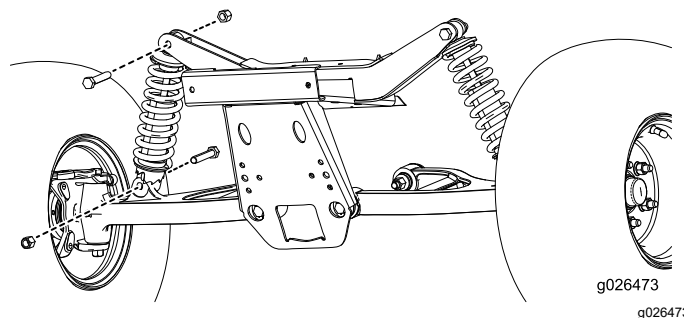
2	Þrýstigormur
---	--------------

Verklag

Notið samþykkt gormþjöppuverkfæri frá Toro til að fjarlægja og setja upp gorma gormleggsins. Hafið samband við viðurkenndan dreifingaraðila Toro.

Mikilvægt: Fyrir vélar frá árinu 2015 og eldri skal farga gormunum sem fylgja með í þessu setti og panta tvo gorma (Toro hlutarnúmer 117-4847) frá viðurkenndum söluaðila Toro.

1. Lyftið upp framhluta vélarinnar og setjið búkka undir hann.
2. Fjarlægið núverandi höggdeyfarasamstæður eins og sýnt er í [Mynd 3](#).



Mynd 3

3. Notið gormaþvingu til að fjarlægja núverandi gorma og setja í gormana úr þessu setti.

4. Setjið höggdeyfarasamstæðurnar á og snúið þeim um þrjá smelli upp frá lengstu stöðunni.

Ath.: Sjá *þjónustuhandbókina* til að fá frekari leiðbeiningar varðandi skipti á gorminum og athugun stefnu hjólbarðanna.

5. Herðið boltana í 95 til 122 Nm (70 til 90 ft-lb).

7

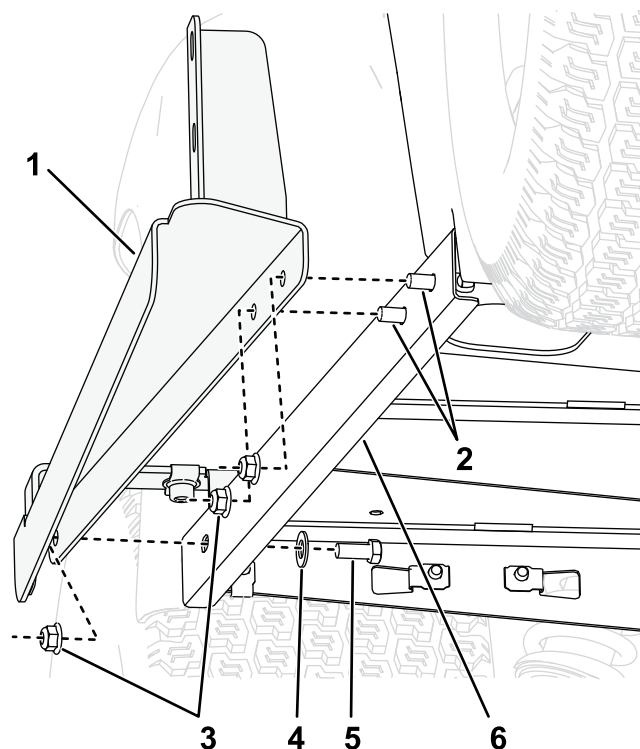
Ísetning gólfestinganna

Hlutar sem þarf fyrir þetta verk:

2	Gólfesting
6	Ró (3/8 to.)
4	Bolti (3/8 x 1 to.)
2	Bolti (5/16 to.)
2	Ró (5/16 to.)
2	Bolti (3/8 x 7/8 to.)
2	Skinna

Verklag

1. Festið gólfestingarnar við hliðar grindarinnar eins og sýnt er í [Mynd 4](#).



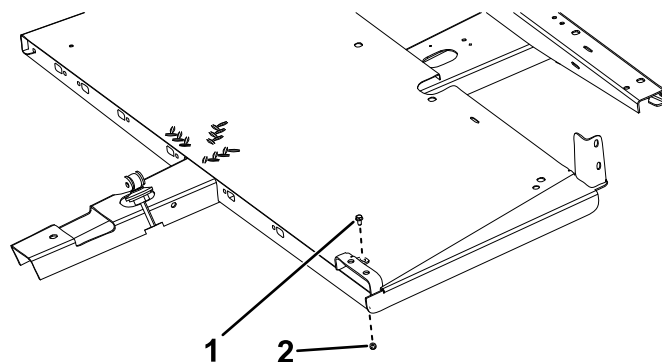
g497233

Mynd 4

Vinstri hlið sýnt

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Gólfesting | 4. Skinna (7/16 to.) |
| 2. Boltar (3/8 x 1 to.) | 5. Bolti (3/8 x 7/8 to.) |
| 3. Lásrær (3/8 to.) | 6. Vélargrind |

2. Festið gólfestingarnar við efri hluta grindarinnar eins og sýnt er í [Mynd 5](#).



g497355

Mynd 5

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Bolti (5/16 to.) | 2. Ró (5/16 to.) |
|---------------------|------------------|

3. Herðið boltana tvo (3/8 x 7/8 to.) og boltana fjóra (3/8 x 1 to.) í 37 til 45 Nm (27 til 33 ft-lb).
4. Herðið boltana tvo (5/16 to.) í 1978 til 2543 Ncm (175 til 225 in-lb).

8

Ísetning stýrishúsgrindarinnar

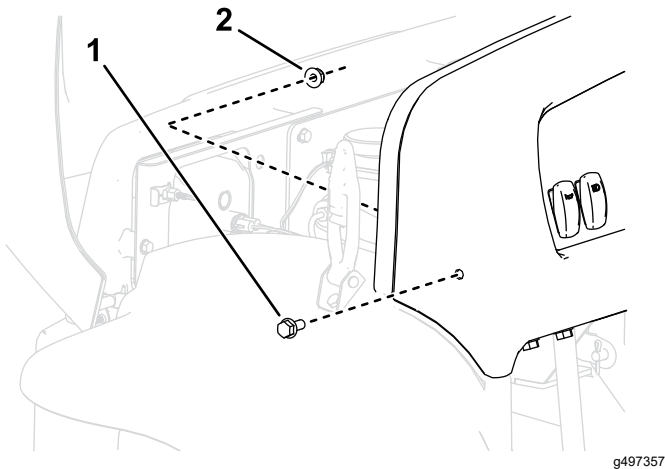
Hlutar sem þarf fyrir þetta verk:

1	Stýrishús
4	Boltar (3/8 x 7/8 to.)
10	Bolti (3/8 x 3/4 to.)
10	Rær (3/8 to.)

Verklag

1. Ef vélin er búin festingu fyrir mælaborðið á hliðum hennar skal lyfta hlífinni og fjarlægja boltann og lásróna. (Mynd 6).

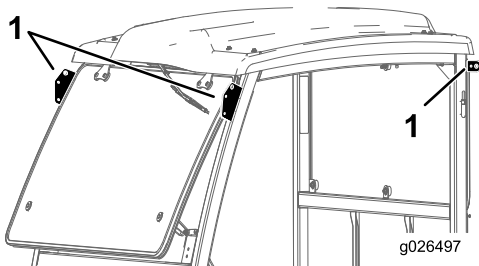
Ath.: Geymið úrtekna búnaðinn til síðari uppsetningar.



Mynd 6

1. Bolti (5/16 x 3/4 to.)
2. Lásró (5/16 to.)

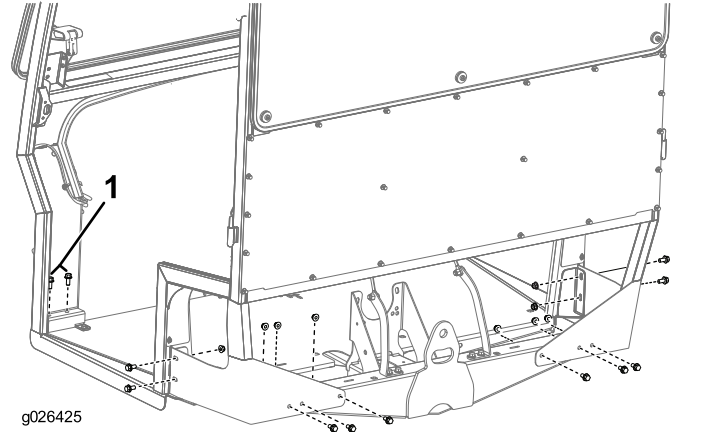
2. Lyftið stýrishúsgrindinni með lyftipunktunum og setjið hana á vélina (Mynd 7).



Mynd 7

1. Lyftipunktur

3. Festið grindina við vélina með 10 boltum (3/8 x 3/4 to.), 10 róm (3/8 to.), og 4 boltum (3/8 x 7/8 to.) eins og sýnt er í Mynd 8.



Mynd 8

1. Bolti (3/8 x 7/8 to.)

4. Herðið boltana í 37 til 45 Nm (27 til 33 ft-lb).

9

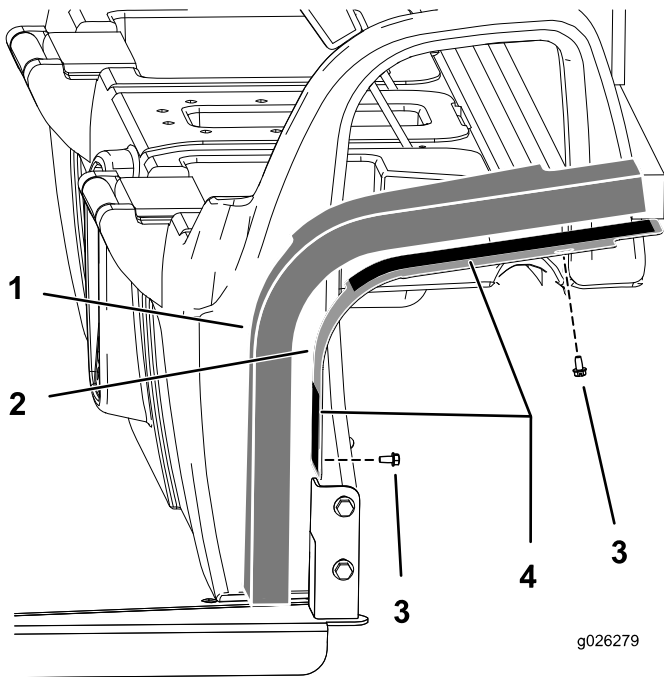
Hliðarhlífar settar upp

Hlutar sem þarf fyrir þetta verk:

2	Hliðarplötuhlífar
4	Boltar (1/4 to.)
2	Frauðplata hliðarplötu

Verklag

1. Festið festiplöturnar á stýrishúsið með 4 boltum (1/4 to.) eins og sýnt er í [Mynd 9](#).
2. Herðið boltana í 1017 í 1243 Ncm (90 til 110 in-lb).
3. Fjarlægðu pappírshliðina af tvöfalda límbandinu á festiplötunum ([Mynd 9](#)).



Mynd 9

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. Frauðplata | 3. Boltar (1/4 to.) |
| 2. Festiplötur | 4. Tvíhliða límband |

4. Setjið frauðplöturnar á samstæðuna ([Mynd 9](#)).

10

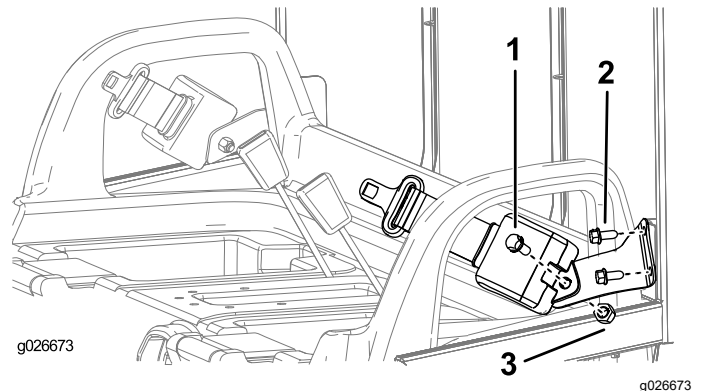
Ísetning sætisbeltanna

Hlutar sem þarf fyrir þetta verk:

2	Sætisbeltishaldari
4	Boltar (3/8 x 3/4 to.)
4	Rær (3/8 to.)
2	Móttakaraendi sætisbeltis
4	Bolti (7/16 to.)
4	Ró (7/16 to.)
2	Sætisbeltisfesting
2	Sætisbelti
2	Bolti (3/8 x 7/8 to.)

Verklag

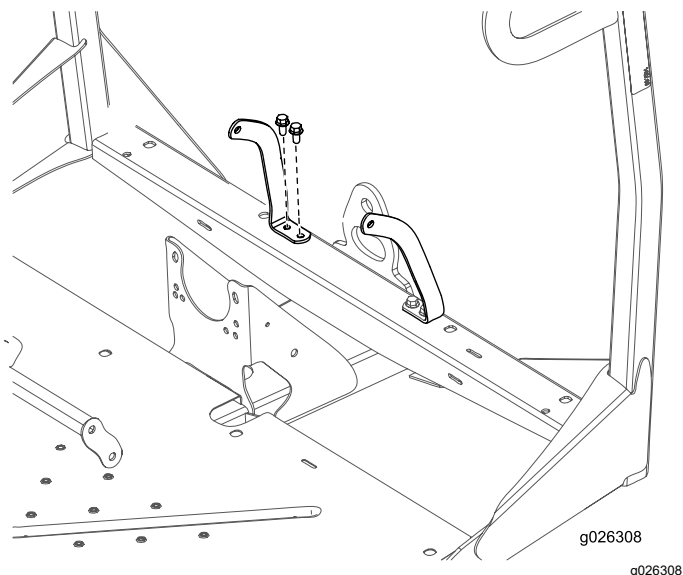
1. Festið sætisbeltisfestingu við hvern flipa veltigrindarinnar með tveimur boltum (3/8 to.) eins og sýnt er í [Mynd 10](#).



Mynd 10

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Bolti (7/16 to.) | 3. Ró (7/16 to.) |
| 2. Bolti (3/8 x 7/8 to.) | |

2. Herðið boltana fjóra (3/8 to.) í 37 til 45 Nm (27 til 33 ft-lb).
3. Festið útdraganlega enda hvernar sætisbeltis-samstæðu við hverja beltishaldarafestingu með bolta (7/16 to.) og ró (7/16 to.) eins og sýnt er í [Mynd 10](#).
4. Herðið boltana tvo (7/16 to.) í 67 til 83 Nm (49 til 61 ft-lb).
5. Festið vinstri og hægri sætisbeltisfestinguna við framgrindina fjórum boltum (3/8 x 3/4 to.) og fjórum róm (3/8 to.) eins og sýnt er í [Mynd 11](#).



Mynd 11

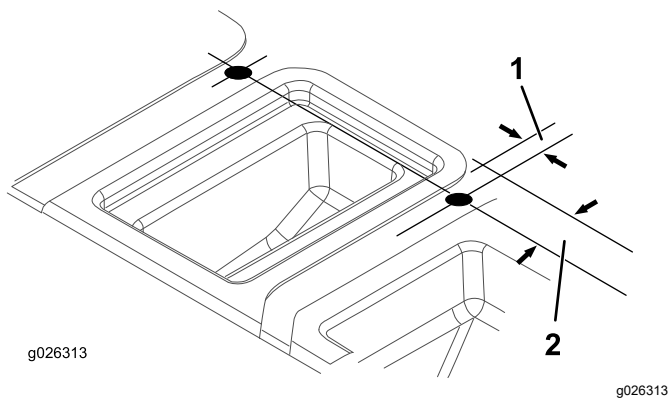
6. Herðið boltana fjóra (3/8 x 3/4 to.) í 37 til 45 Nm (27 til 33 ft-lb).
7. Borið gat í hverja dæld ofan á sætishlífinni. eins og sýnt er í [Mynd 12](#).

Mikilvægt: Gætið varúðar þegar þessi göt eru boruð; rafmagnsihlutir og stjórnkaplar eru staðsettir undir sætishlífinni.

⚠ VIÐVÖRUN

Notkun borvélar án viðeigandi augnhlífa getur valdið því að rusl komist inn í augun og valdið meiðslum.

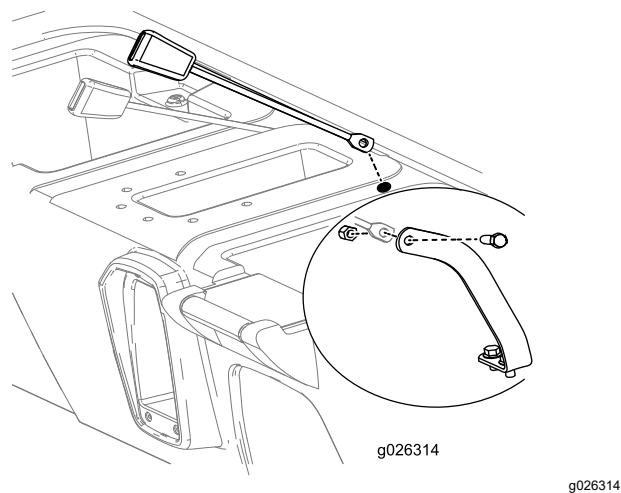
Notið alltaf augnhlífar þegar borað er.



Mynd 12

1. 21 mm (13/16 to.)
2. 51 mm (2 to.)

8. Setjið festingarhlið móttakaraenda hversar sætislássamstæðu í eitt af nýboruðu götunum í sætisundirstöðunni. ([Mynd 13](#)).



Mynd 13

9. Festið móttakaraendann á hverri sætislássamstæðu við hvern sætisbeltishaldara með bolta (7/16 to.) og ró (7/16 to.) eins og sýnt er í [Mynd 13](#).
10. Herðið boltana í 67 til 83 Nm (49 til 61 ft-lb).
11. Setjið í sætisundirstöðuna; á öfugan hátt við skrefin í [2 Fjarlæging sætisundirstöðuna \(síða 4\)](#).

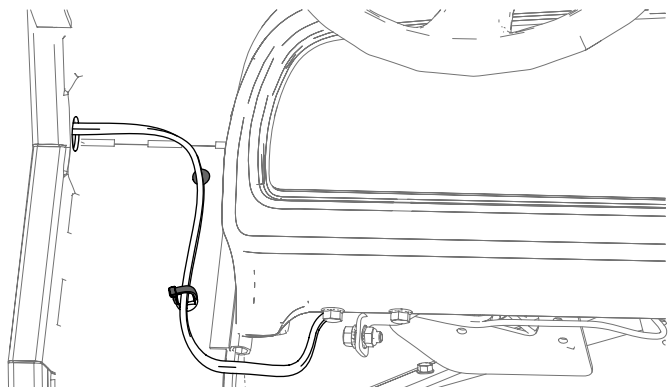
Rafleiðslur lagðar

Hlutar sem þarf fyrir þetta verk:

1	Rafleiðsluknippi
1	Smelluband
1	Tappi
1	Öryggi—30 A (aðeins bensínvélar)
1	Öryggi—25 A (aðeins rafmagnsvélar)

Verklag

1. Leiðið leiðsluknippið undir stjórnborðið; setjið smellubandið í neðra gatið á hliðarhlífinni og tappann í efra gatið. (Mynd 14).



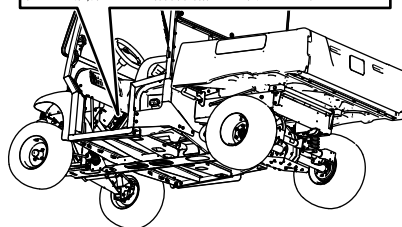
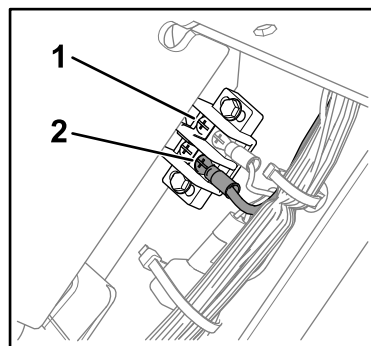
Mynd 14

g497389

2. Fyrir Workman MDX/MDXD vélar:

- A. Tengdu hringtengið á vírnum við jarðtengiblokkina á miðju mælaborðsstuðningnum (Mynd 15).

Ath.: Ef engin tenging við öryggjablokk er tiltæk þarf að bæta öryggjablokk við öryggjablokkasamstæðuna. Frekari upplýsingar fást hjá viðurkenndum dreifingaraðila Toro.

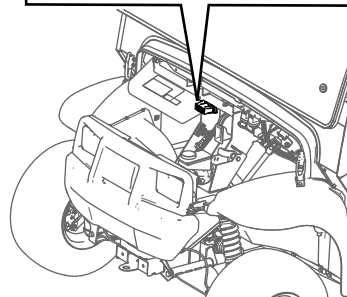
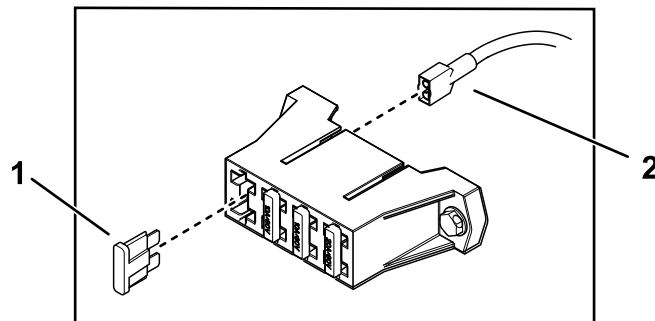


Mynd 15

g563014

1. Jarðtenging
2. Hringtenging

- B. Setjið öryggjablokkartengi og öryggi í laust tengi á öryggjablokkinni (Mynd 16 eða Mynd 17).

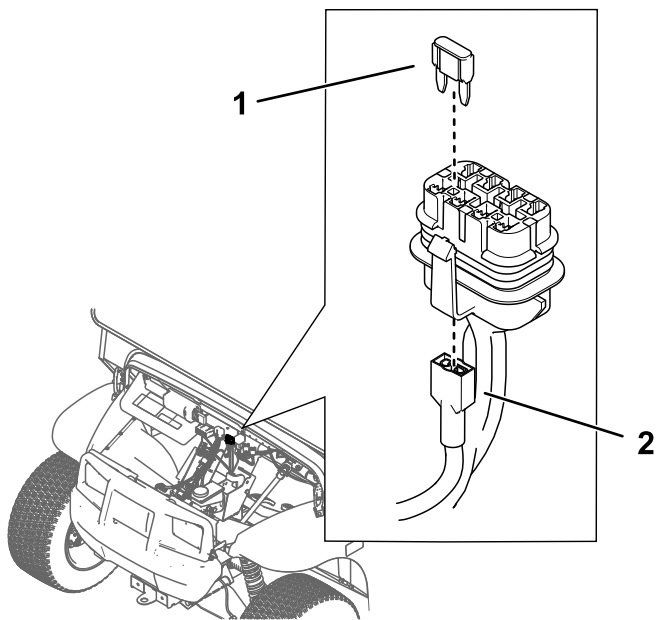


Mynd 16

Bensínvélar

g563013

1. Öryggi (30 A)
2. Öryggjablokkartengi



g563012

Mynd 17
Rafmagnsvélar

1. Öryggi (25 A)
 2. Öryggjablokkartengi
-
3. Tengir afhlöðuna og lækkið pallinn; sjá *notendahandbókina*.

Yfirlit yfir vöru

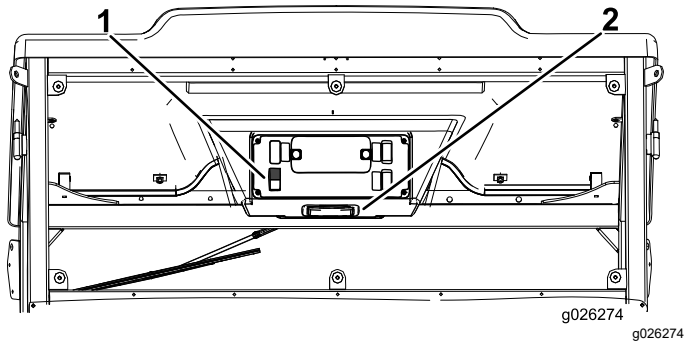
Stjórnþæki

Stjórnborð

Rúðupurrkurofi

Ýtið á efri hluta rofans til að kveikja á rúðupurrkunum ([Mynd 18](#)).

Ath.: Ef valkvæmt rúðupurrkusett er til staðar (selt sér) skal ýta inn efri helmingnum af rúðupurrku-/rúðusprauturofanum til að úða rúðuvökvanum á framrúðuna.



Mynd 18

1. Rúðupurrkurofi

2. Ljósarofi

Ljósarofi

Ýtið á ljósaplötuna til að kveikja á ljósunum ([Mynd 18](#)).

Athugasemdir:

Athugasemdir:



Count on it.