



32RD Mellemstort skjold med bagudkast

Modelnr. 02710—Serienr. 316000001 og derover

Modelnr. 02711—Serienr. 316000001 og derover

Modelnr. 02712—Serienr. 316000001 og derover

Opsætningsvejledning

Disse anvisninger er alene tiltænkt forhandlere.

Disse anvisninger er tiltænkt forhandlere til montering af et klippeskjold (model 02710, 02711 eller 02712) på en mellemstor motorkraftenhet (model 30069 og 31914).

⚠ ADVARSEL

Hvis der udføres vedligeholdelsesarbejde, mens motoren kører, udsætter det hænder, andre kropsdele og tøj for risiko for at sidde fast i bevægelige dele, hvilket kan medføre alvorlig personskade.

Hvis du er nødsaget til at udføre vedligeholdelsesarbejde, mens motoren kører, skal du holde hænder, fødder, tøj og andre kropsdele væk fra klippeenheten og bevægelige dele.

⚠ ADVARSEL

Motorudstødningen indeholder kulilte, som er en lugtfri, dødbringende gift.

Lad ikke motoren køre indendørs eller i et indelukket område.

Vigtigt: Læs og forstå disse monteringsanvisninger, før du fortsætter. Se maskinens *reservedelskatalog* og *betjeningsvejledning* for at afgøre, hvilke af disse dele, der skal monteres.

Vigtigt: Sørg for, at alt løfteudstyr er i god stand med en sikker og passende kapacitet. Søg altid hjælp, når du løfter upraktisk eller tungt læs.

Vigtigt: Tilspænd alle fastgørelsesanordninger til de angivne tilspændingsmomenter. De monterede dele må ikke bores, beskæres eller ændres på nogen måde.

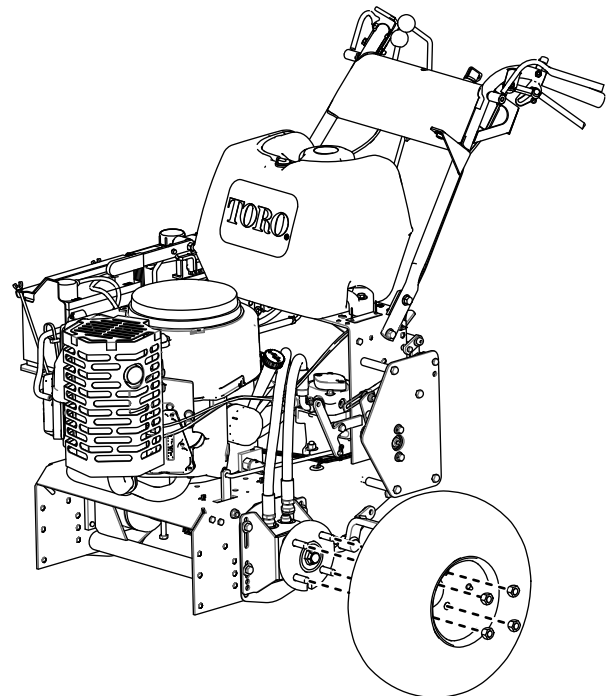
1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Parker maskinen på en plan overflade, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Sluk motoren, tag nøglen ud, og vent, indtil motoren er kølet af.
3. Hæv og understøt traktionsenheden.
4. Fjern de 4 låsemøtrikker, der fastgør begge hjul til traktionsenheden ([Figur 1](#)).

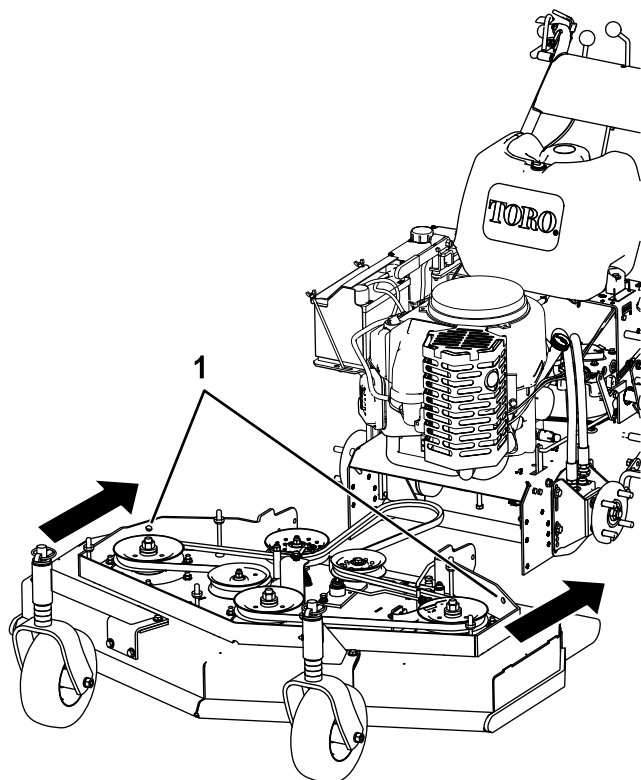


g237244

Figur 1
Set fra venstre side



5. Fjern hjulene (Figur 1).
6. Fjern skjolddækslet og kraftudtagets indkoblingsforbindelse, inden du løfter og flytter rotorklippeskjoldet i position mod motorkraftenheden (Figur 2).



Figur 2

g237246

1. Løftepunkter

Bemærk: Gem alle afmonterede dele til senere montering.

2

Montering af klippeskjoldet

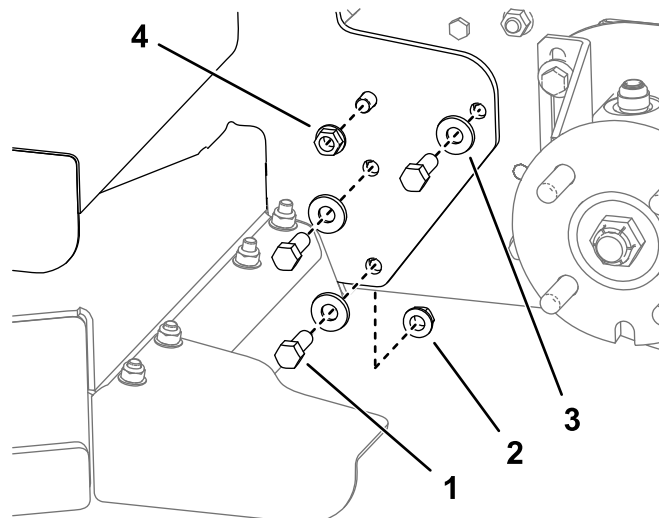
Dele, der skal bruges til dette trin:

8	Bolt ($\frac{3}{8}$ " x 1")
8	Buet spændeskive
8	Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ "

Fremgangsmåde

1. Fastgør rotorklippeskjoldet til motorkraftenheden med 8 bolte ($\frac{3}{8}$ " x 1"), buede spændeskiver og flangemøtrikker som vist i Figur 3.

Vigtigt: Sørg for, at motorskjoldet er parallelt med plæneklipperskjoldet +/- 0,5 grader, før du strammer fastspændingsboltene.



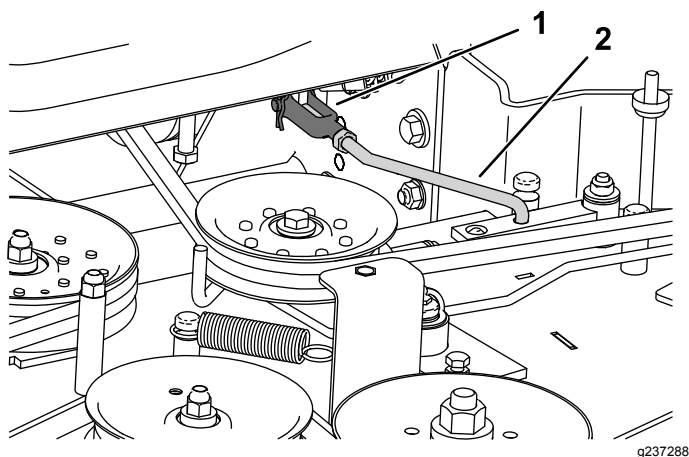
Figur 3

g237289

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1. Bolt ($\frac{3}{8}$ " x 1") | 3. Buget spændeskive |
| 2. Flangemøtrik ($\frac{3}{8}$ " | 4. Omvendt monteringsdel |

Bemærk: Monter boltene og spændeskiverne på samme side af stellet. Den omvendte monteringsdel monteres, så boltenden og møtrikken vender udad.

2. Tilspænd boltene til et moment på 40 til 47 Nm.
3. Skru kraftudtagets indkoblingsforbindelse på motorkraftenhedens vinkelarmgaffel, tilslut den anden ende til hjælpearmen, og fastgør den med låseclipsen (Figur 4).

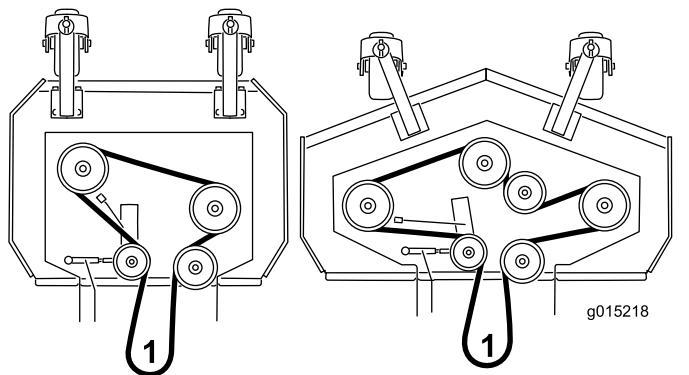


Figur 4

1. Vinkelarmgaffel 2. Kraftudtagets indkoblingsforbindelse

4. Juster kraftudtagets indkobling, som anvist i afsnittet Justering af plæneklipperremmens spænding i traktionsenhedens *betjeningsvejledning*.
5. Kontroller justeringen af kraftudtagets sikkerhedskontakt, som anvist i afsnittet Justering af plæneklipperremmens spænding i traktionsenhedens *betjeningsvejledning*.
6. Kontroller skjolddrivremføringen (Figur 5). Se afsnittet Justering af plæneklipperremmens spænding i traktionsenhedens *betjeningsvejledning* for oplysninger om at justere skjolddrivremmen.

Vigtigt: Sørg for, at remmen er på den korrekte side af remstyret under motorstellet, og juster remstyret.



Figur 5

Kraftudtag tilkoblet

1. Til motordrivremskive

7. Kontroller og juster knivbremsen. Se afsnittet Justering af knivbremsen i *betjeningsvejledningen*.

3

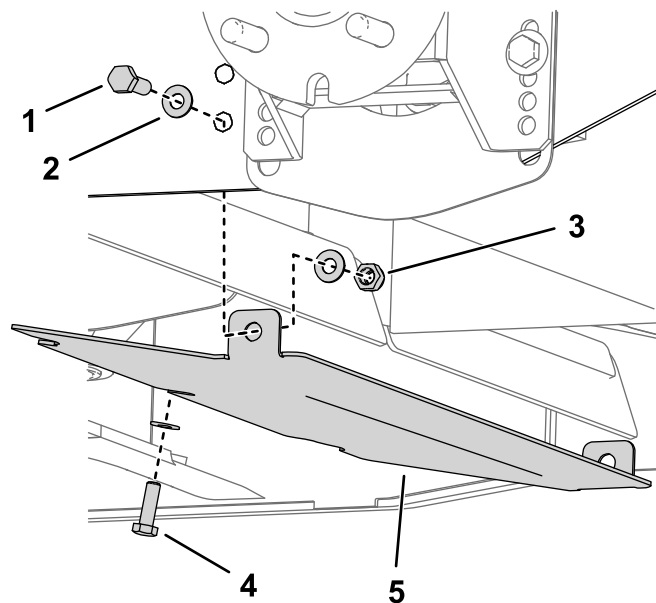
Montering af afskærmninger

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Midterudblæsningsskærm
2	Bolt (M8 X 25 mm)
4	Spændeskive (M8-17)
2	Låsemøtrik (M8)
1	Drivremskiveskærm
2	Brædebolt (M10 x 25 mm)
2	Kraftig spændeskive (M10)
2	Fjederskive (M10)
2	Møtrik (M10)
1	Undersideskærm
1	Trækskærm

Fremgangsmåde

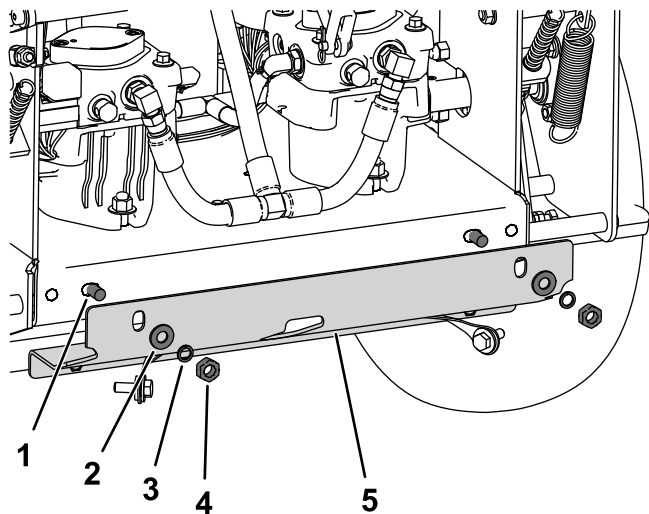
1. Monter midterudblæsningsskærmen under maskinen mellem motorstellet og klippeskjoldet.



Figur 6

1. Bolt (M8 x 25 mm)
2. Spændeskive (M8-17)
3. Spændeskive (M8-17) og låsemøtrik (M8)
4. Midterbolt og -spændeskive
5. Midterudblæsningsskærm

- A. Fjern midtermøtrikken, -bolten og -spændeskiverne fra midterfastgørelsen på skjoldet (Figur 6).
 - B. Monter skærmen på traktionsenheden med 2 bolte (M8 x 25 mm), 4 spændeskiver (M8–17) og 2 låsemøtrikker (M8) i det nederste hul på motorstellet (Figur 6).
 - C. Fastgør forenden af skærmen til skjoldet med den midterbolt, -spændeskive, og -møtrik, du fjernede tidligere (Figur 6).
2. Se afsnittet Justering af klippehøjden i *betjeningsvejledningen*, og kontroller bagakslens højdeindstilling, afhængigt af den påkrævede klippehøjde.
 3. Monter drivhjulene på navene, og fastgør dem med hjullåsemøtrikkerne. Tilspænd låsemøtrikkerne til et moment på 122 til 129 Nm.
 4. Sænk enheden til jorden.
 5. Centrer drivremskiveskærmen på den bageste del af motorstellet, og monter den med 2 bræddebolte (M10 x 25 mm), kraftige spændeskiver (M10), fjederskiver og møtrikker (M10) som vist i (Figur 7).

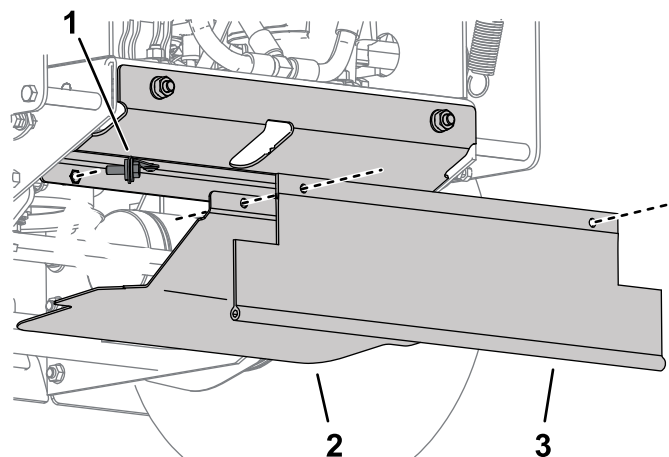


Figur 7

g237375

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 1. Brædebolt (M10 x 25 mm) | 4. Møtrik (M10) |
| 2. Kraftig spændeskive (M10) | 5. Drivremskiveskærm |
| 3. Fjederskive | |

6. Prøvemonter undersideskærmen, og juster om nødvendigt drivremskiveskærmens placering (Figur 8).
7. Monter undersideskærmen og trækskærmen på drivremskiveskærmen, og fastgør dem på drivremskiveskærmen med boltene, der er fastgjorte i snorene (Figur 8).



Figur 8

g237378

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| 1. Bolt, fastgjort i snoren | 3. Trækskærm |
| 2. Undersideskærm | |

8. Juster styrehjulets position og skæreknivshøjden til den korrekte klippehøjde. Se afsnittet Justering af klippehøjden i *betjeningsvejledningen*.

4

Afslutning af monteringen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Monter skjolddækslet, og fastgør det med de fastgørelsesanordninger, du fjernede i trin 6 i 1 *Klargøring af maskinen* (side 1).
2. Hvis hydraulikpumpens omløbsventil er åben, skal du lukke ventilen og samtidig være påpasselig med ikke at overspænde den.
3. Sørg for, at alle fastgørelsesanordninger er fastspændt korrekt, og at alle væskestande har de korrekte niveauer.
4. Start motoren, og kontroller, at alle betjeningsanordninger fungerer korrekt. Se traktionsenhedens *betjeningsvejledning*.
5. Saml alle dele og dokumentation til kunden. Udfyld garantien og dokumentationen til kontrol før levering.

Bemærk: Der skal udfyldes et garantiregistreringskort for både motorkraftenheden og skjoldet.

5

Indstilling af tomgangshastigheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

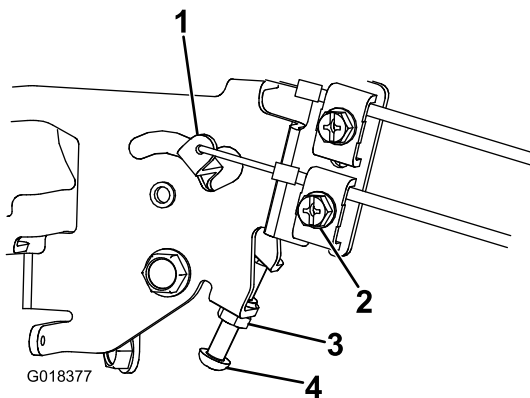
1	Skrue (M5 x 50)
---	-----------------

Fremgangsmåde

Med henblik på at overholde EU's støjdirektiv skal forhandleren kontrollere det korrekte motoromdrejningstal på 2900 o/min., når motorkraftenheden er tilsluttet model 02710 og 02711, og 3500 o/min., når motorkraftenheden er tilsluttet model 02712.

2900/3500 o/min. er det ubelastede motoromdrejningstal – justeret, når kraftudtaget er fra (udkoblet). Tolerancegrænsen er plus 0 o/min, minus 50 o/min. Motoren skal være varm. Lad motoren køre i 15 minutter inden justering. Kontroller det endelige motoromdrejningstal.

1. Løsn låsemøtrikken, og skru skruen til høj tomgangshastighed af ved at dreje den et par omgange. Ved indstilling af motorhastigheden på motorkraftenheder, der er tilsluttet model 02710 og 02711, skal skruen til høj tomgangshastighed erstattes med M5 x 50-skruen til høj tomgangshastighed, som leveres med 02710 og 02711 ([Figur 9](#)).



g018377

Figur 9

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Hastighedskontrolhåndtag | 3. Låsemøtrik |
| 2. Kabelskruer | 4. Skruer til høj tomgangshastighed |

3. Drej skruen til høj tomgangshastighed, så enden af den lige rører ved hastighedskontrolhåndtaget, og stram låsemøtrikken ([Figur 9](#)).
4. Kontroller den høje tomgangshastighed, og gentag om nødvendigt denne fremgangsmåde.
5. Løsn kabelskruen, og juster kabellængden, så gashåndtaget på operatørens kontrolpanel er indstillet til fuld gas, når hastighedskontrolhåndtaget rører ved den tidligere indstillede skruer til høj tomgangshastighed.
6. Stram kabelskruen.

2. Flyt gashåndtaget på operatørens kontrolpanel for at opnå det ønskede motoromdrejningstal.

Bemærkninger:

Bemærkninger:



Count on it.