



Mellemstort 32RD-, 36RD- og 48RD-skjold med bagudkast

Modelnr. 02710—Serienr. 312000001 og derover

Modelnr. 02711—Serienr. 312000001 og derover

Modelnr. 02712—Serienr. 312000001 og derover

Opsætningsvejledning

Disse anvisninger må ikke leveres til kunden.

Disse anvisninger beskriver forhandlerens fremgangsmåde til at montere et klippeskjold (02710, 02711 eller 02712) på en mellemstor motorkraftenhed (30069).

Dette udstyr er udviklet og konstrueret, så det, så vidt det er praktisk muligt, opfylder sikkerhedskravene i den europæiske standard EN 836 og ikke bringer brugerens sundhed og sikkerhed i fare. Dette forudsætter dog, at maskinen vedligeholdes korrekt og anvendes i henhold til de betingelser, der er anført i *betjeningsvejledningen* og andetsteds, og som er fundet nødvendige som følge af forskning og testning udført af Toro-selskabet.

⚠ ADVARSEL

Hvis motoren skal køre for at udføre en vedligeholdelsesjustering, skal du holde hænder, fødder, tøj og alle 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 *reservedelskataloget* og *betjeningsvejledningen* til den maskine, hvorpå disse dele skal monteres.

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

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

1

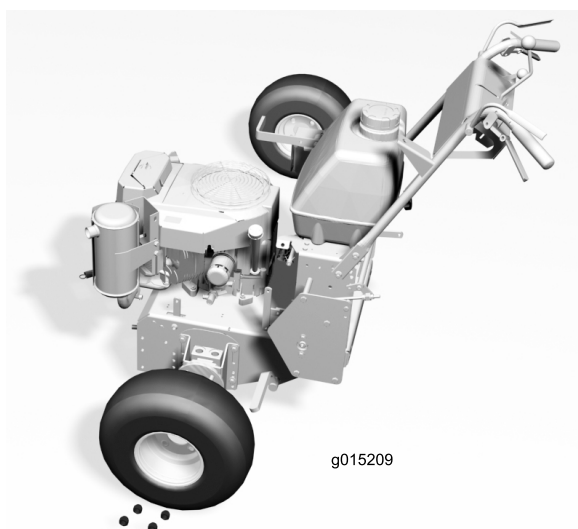
Montering af klippeskjoldet

Dele, der skal bruges til dette trin:

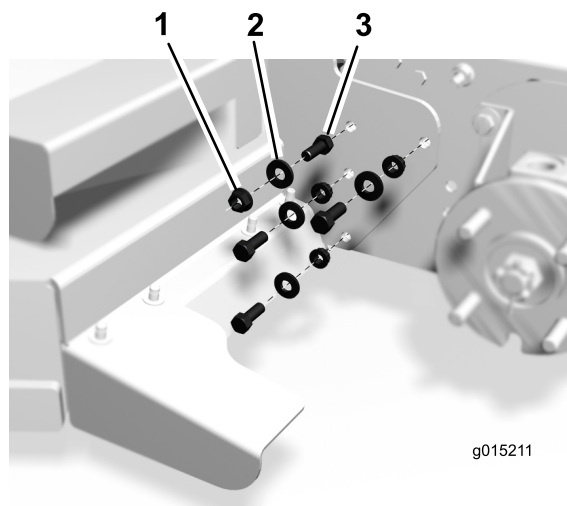
1	Midterudblæsningsskærm
2	Brædebolt (M10 x 25 mm)
4	Skive (M8–17)
2	Låsemøtrik (M8)
8	Flangemøtrik (3/8 tomme)
1	Undersideskærm
2	Bolt (M8 X 25 mm)
1	Drivremskiveskærm
8	Bolt (3/8 x 1 tomme)
2	Tung skive (M10)
2	Møtrik (M10)
8	Buet skive
1	Trækskærm
2	Fjederskive (M10)

Fremgangsmåde

1. Løft og understøt traktionsenheden ved hjælp af en passende løftemetode.
2. Fjern begge hjul på traktionsenheden (Figur 1).



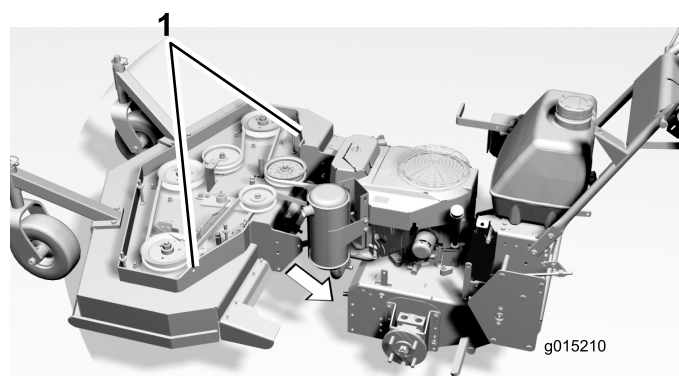
Figur 1



Figur 3

1. Flangemøtrik (3/8 tomme)
2. Buet skive
3. Bolt (3/8 x 1 tomme)

3. Fjern skjoldets dæksel og kraftudtagets indkoblingsforbindelse, inden du løfter og manøvrerer rotorklipperskjoldet i position mod motorkraftenheden (Figur 2).



Figur 2

1. Løftepunkter

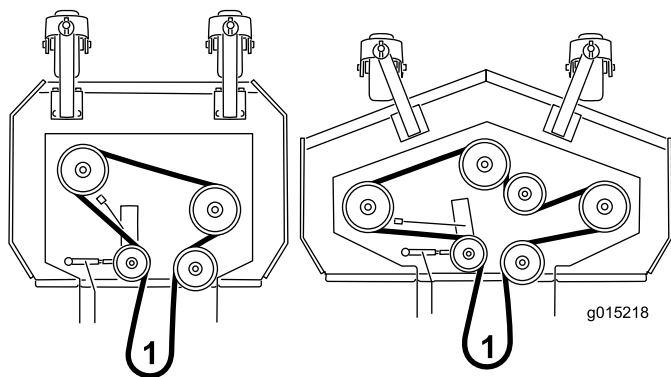
4. Monter 8 bolte (3/8 x 1 tomme), buede skiver og flangemøtrikker for at fastgøre rotorklipperskjoldet til motorkraftenheden. Bemærk boltens retning i Figur 3. Sørg for, at motorskjoldet er parallelt med plæneklipperskjoldet +/- 0,5 grader, før du strammer fastgørelsesboltene.



Figur 4

5. Tilspænd boltene med et moment på 40 til 47 Nm.
6. Skru kraftudtagets indkoblingsforbindelse på motorkraftenhedens vinkelarmgaffel, tilslut den anden ende til hjælpearmen, og fastgør den med låseclipsen (Figur 4).
7. Juster indkoblingen af kraftudtaget som anvist i afsnittet Justering af kraftudtagets indkoblingsforbindelse i *betjeningsvejledningen* til traktionsenheden.
8. Kontroller justeringen af kraftudtagets sikkerhedskontakt, som anvist i afsnittet Justering af kraftudtagets sikkerhedskontakt i *betjeningsvejledningen* til traktionsenheden.
9. Kontroller skjolddrivremføringen (Figur 5). Se afsnittet Justering af plæneklipperremmens spænding

i *betjeningsvejledningen* for at justere skjolddrivremmen korrekt. Sørg for, at remmen er på den korrekte side af remstyret under motorstellet, og juster remstyret.

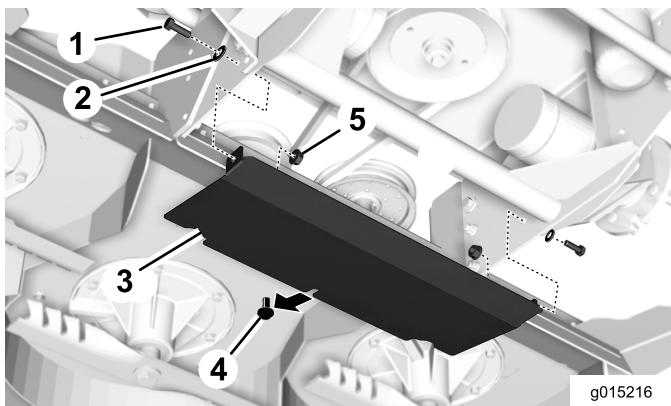


Figur 5
Kraftudtag tilkoblet

1. Til motordrivremskive

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

11. Monter midterudblæsningsskærmen mellem motorstellet og klippeskjoldet.



Figur 6

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Bolt (M8 X 25 mm) | 4. Midterbolt og -skive |
| 2. Skive (M8-17) | 5. Skive (M8-17) og låsemøtrik (M8) |
| 3. Midterudblæsningsskærm | |

A. Fjern midtermøtrikken, -bolten og -skiverne fra midterfastgørelsen på skjoldet (Figur 6).

B. Monter skærmen på traktionsenheden med 2 bolte (M8 x 25 mm), 4 skiver (M8-17) og 2 låsemøtrikker (M8) i det nederste hul på motorstellet (Figur 6).

C. Fastgør forenden af skærmen til skjoldet med den midterbolt, -skive, og -møtrik, du fjernede tidligere (Figur 6).

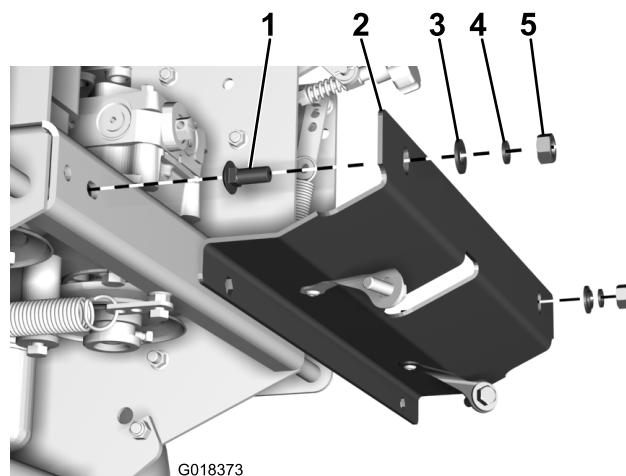
12. Se afsnittet Justering af klippehøjden i *betjeningsvejledningen*, og kontroller/juster

højdeindstillingen af bagakslen, afhængigt af den påkrævede klippehøjde.

13. Monter drivhjulene til navene, og fastgør med drivhjulslåsemøtrikkerne. Tilspænd møtrikkerne til 122-129 Nm.

14. Sænk enheden ned på jorden.

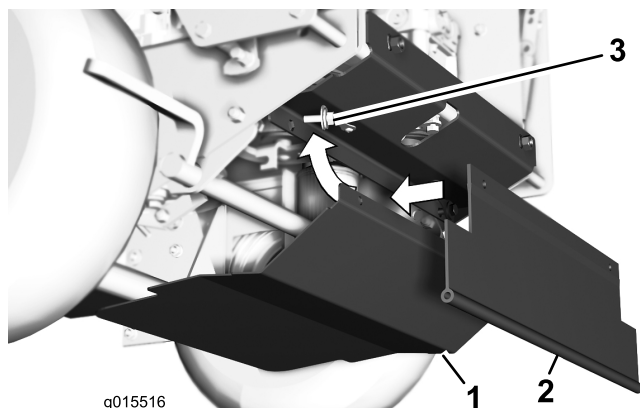
15. Monter drivremskiveskærmen på den bagerste del af motorstellet med 2 bræddebolte (M10 x 25 mm), tunge skiver, fjederskiver og møtrikker (M10) (Figur 7). Sørg for, at du centrerer skærmen på motorstellet.



Figur 7

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

16. Prøvemontér undersideskærmen, og juster om nødvendigt positionen af drivremskiveskærmen (Figur 8).



Figur 8

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

17. Monter undersideskærmen og trækskærmen på drivremskiveskærmen, og fastgør dem med boltene i snorene på drivremskiveskærmen (Figur 8).
18. Juster styrehjulets position og knivhøjden til den korrekte klippehøjde i henhold til afsnittet Justering af klippehøjden i *betjeningsvejledningen*. Monter skjoldets dæksel, og fastgør det med de afmonterede fastgørelsesanordninger.
19. Hvis hydraulikpumpens omløbsventil var åben, så motorkraftenheden kunne skubbes, skal omløbsventilerne lukkes, men stram dem ikke for hårdt. Kontroller, at alle fastgørelsesanordninger er korrekt fastspændt, og at alle væskestande har de korrekte niveauer. Start motoren i henhold til afsnittet Start og standsning i *betjeningsvejledningen* og kontroller, at alle betjeningsanordninger fungerer korrekt i henhold til *betjeningsvejledningen*.

20. Saml alle dele og dokumentation sammen igen til kunden. Udfyld garantien og dokumentationen til kontrol før levering.

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

2

Indstilling af tomgangshastigheden

Kræver ingen dele

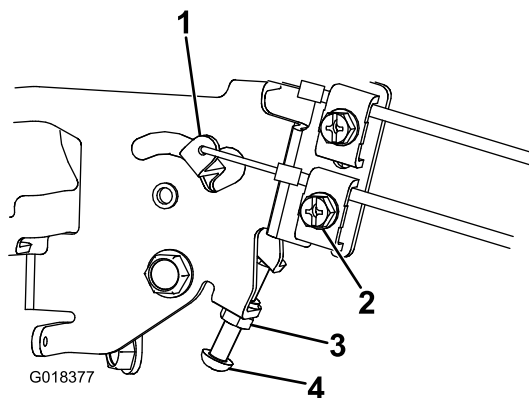
Fremgangsmåde

For at sikre overholdelse af 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 – juster med kraftudtaget 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 efter indstilling og stramning.

1. 1. Løsn låsemøtrikken, og drej skruen til høj tomgangshastighed løs et par omgange. Ved indstilling af motorens omdrejningstal 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).



Figur 9

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Hastighedskontrolhåndtag | 3. Låsemøtrik |
| 2. Kabelskruen | 4. Skruen til høj tomgangshastighed |

2. Flyt gashåndtaget på operatørens kontrolpanel for at opnå det ønskede motoromdrejningstal.
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 skruen til høj tomgangshastighed.
6. Stram kabelskruen.