



32 RD middelgroot maaidek met achteruitworp

Modelnr.: 02710—Serienr.: 316000001 en hoger

Modelnr.: 02711—Serienr.: 316000001 en hoger

Modelnr.: 02712—Serienr.: 316000001 en hoger

Montage-instructies

Deze instructies zijn uitsluitend bedoeld voor dealers.

Deze instructies beschrijven hoe een dealer een maaidek (model 02710, 02711 of 02712) op een middelgrote machine (model 30069 en 31914) dient te monteren.

⚠ WAARSCHUWING

Onderhoud uitvoeren terwijl de motor loopt kan ertoe leiden dat uw kleding, uw handen of andere lichaamsdelen door bewegende delen gegrepen worden, waarbij u ernstig letsel kunt oplopen.

Als u onderhoud moet uitvoeren terwijl de motor loopt, moet u uw kleding, handen, voeten en andere lichaamsdelen uit de buurt van het maaidek en bewegende delen houden.

⚠ WAARSCHUWING

De uitlaatgassen van de motor bevatten koolmonoxide, een reukloos, dodelijk gif.

Laat de motor niet binnenshuis of in een afgesloten ruimte lopen.

Belangrijk: Lees deze montage-instructies en zorg ervoor dat u ze begrijpt voordat u verdergaat. Raadpleeg de *Onderdelencatalogus* en de *Gebruikershandleiding* om na te gaan welke van deze onderdelen moeten worden gemonteerd.

Belangrijk: Controleer of alle hijswerktuigen in goede staat zijn, veilig werken en over voldoende capaciteit beschikken. Zoek altijd hulp bij het tillen van moeilijk te heffen of zware lasten.

Belangrijk: Draai alle bevestigingen vast tot de opgegeven torsie. De montageonderdelen mogen op geen enkele manier geboord, gesneden of aangepast worden.

1

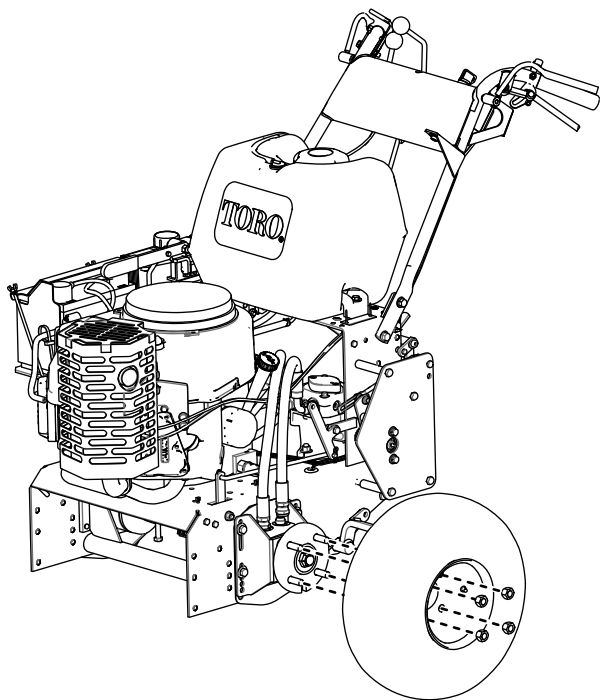
De machine voorbereiden

Geen onderdelen vereist

Procedure

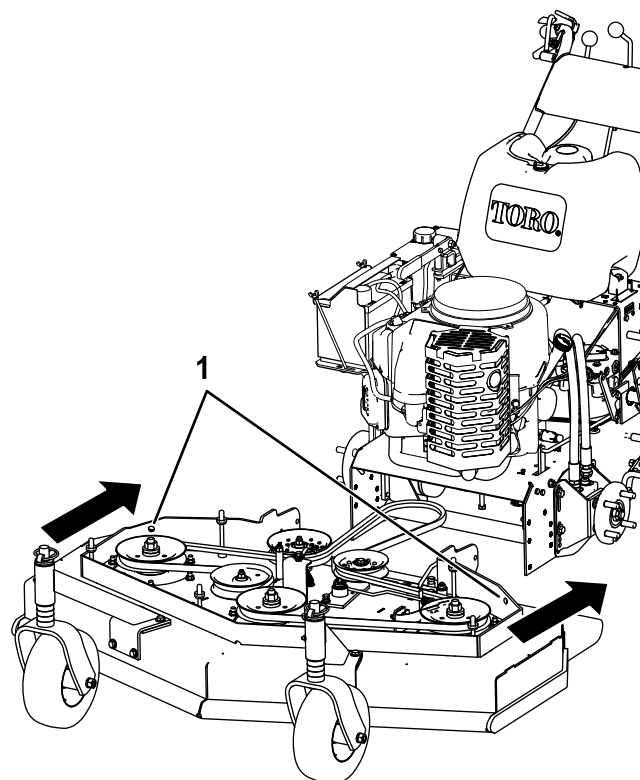
1. Parkeer de machine op een horizontaal vlak en stel de parkeerrem in werking.
2. Zet de motor af, verwijder het sleuteltje en laat de motor afkoelen.
3. Breng de tractie-eenheid omhoog en ondersteun deze.
4. Verwijder de 4 wielmoeren waarmee de beide wielen aan de tractie-eenheid bevestigd zijn (*Figuur 1*).





g237244

Figuur 1
Linkerkant getoond



g237246

Figuur 2

5. Verwijder de wielen ([Figuur 1](#)).
6. Verwijder het deksel van het maaidek en de koppelstang van de vermogenaftakking voordat u het cirkelmaaidek op zijn plaats tegen de vermogeenheid tilt en beweegt ([Figuur 2](#)).

1. Hijspunten

Opmerking: Bewaar alle verwijderde onderdelen voor latere montage.

2

Maaidek monteren

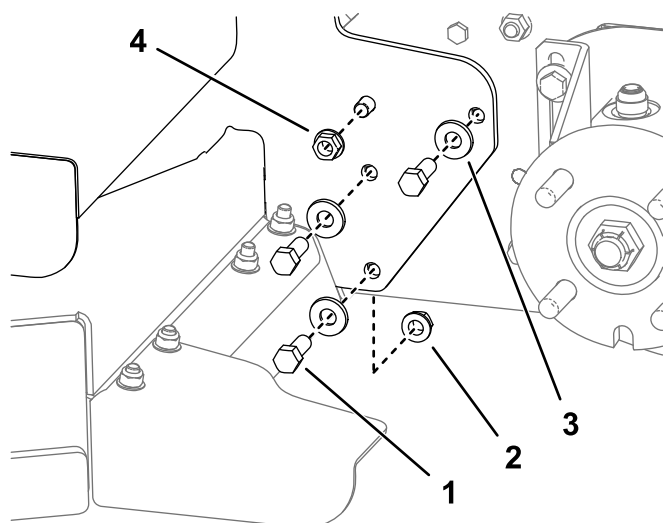
Benodigde onderdelen voor deze stap:

8	Bout (3/8 x 1 inch)
8	Gewelfde veerring
8	Flensmoer (3/8 inch)

Procedure

1. Monteer 8 bouten (3/8" x 1"), gewelfde veerringen en flensmoeren om het cirkelmaaidek aan de vermogeenheid te bevestigen; zie [Figuur 3](#).

Belangrijk: Zorg ervoor dat het dek van de motor parallel is met het maaidek +/- 0,5 graden voordat u de bevestigingsbouten aandraait.



g237289

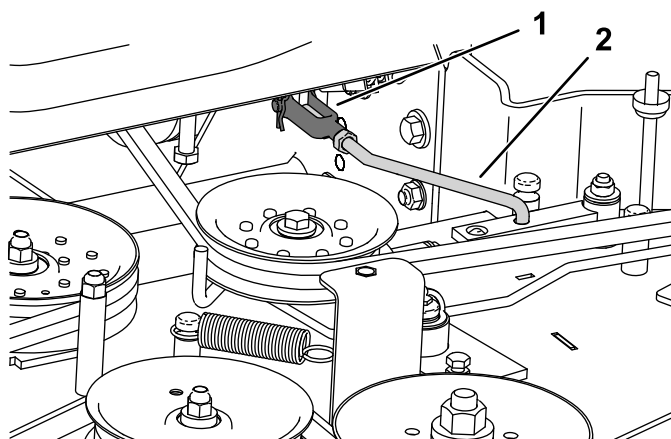
Figuur 3

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Bout (3/8" x 1") | 3. Gewelfde veerring |
| 2. Flensmoer (3/8 inch) | 4. Tegengesteld gemonteerd bevestigingsmateriaal |

Opmerking: Monteer de bouten en ringen samen aan dezelfde kant van het frame. Het tegengesteld gemonteerd bevestigingsmateriaal dient u met het uiteinde van de bout en de moer naar buiten te richten.

2. Draai de bouten vast met een torsie van 40-47 N·m.
3. Schroef de koppelstang van de vermogenaf-takking in de gaffel van de tuimelaar van de vermogeenheid en koppel het andere uiteinde

vervolgens aan de steunarm en maak vast met de R-pen ([Figuur 4](#)).



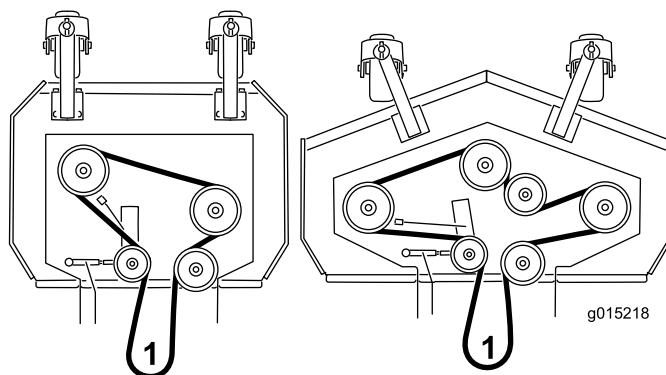
g237288

Figuur 4

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Gaffel van de tuimelaar | 2. Koppeling van vermogenaftakas |
|----------------------------|----------------------------------|

4. Pas de koppeling van de aftakas aan volgens de aanwijzingen in het onderdeel 'De riemspanning van de maaier aanpassen' in de *Gebruikershandleiding* van de tractie-eenheid.
5. Controleer de instelling van de veiligheidsscha-kelaar van de aftakas volgens de aanwijzingen in het onderdeel 'De riemspanning van de maaier aanpassen' in de *Gebruikershandleiding* van de tractie-eenheid.
6. Controleer de geleiding van de drijfriem van het maaidek ([Figuur 5](#)); raadpleeg het onderdeel 'De riemspanning van de maaier aanpassen' in de *Gebruikershandleiding* om de drijfriem van het maaidek af te stellen.

Belangrijk: Zorg ervoor dat de riem zich aan de juiste zijde van de riemgeleider onder het frame van de motor bevindt en stel de riemgeleider in.



g015218

Figuur 5

Aftakas ingeschakeld

1. Naar aandrijfpoelie van motor

7. Controleer de mesrem en stel deze in; raadpleeg het onderdeel 'De mesrem instellen' in de *Gebruikershandleiding*.

3

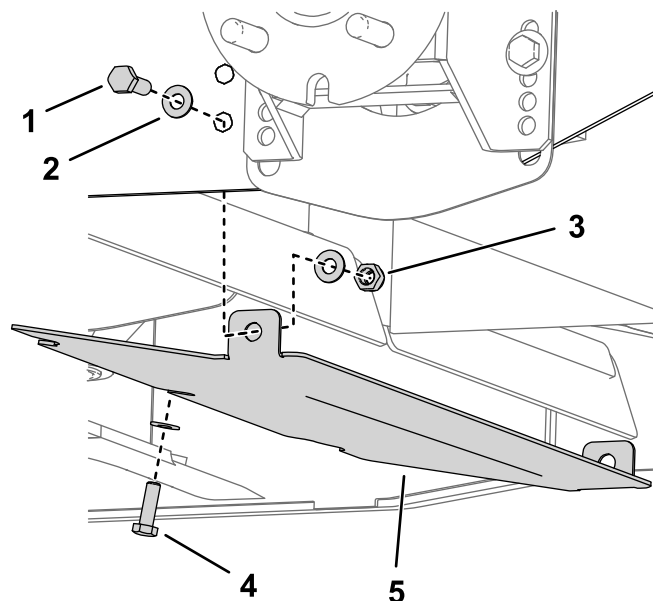
De schermen monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Middelste afvoergeleider
2	Bout (M8 x 25 mm)
4	Ring (M8–17)
2	Borgmoer (M8)
1	Beschermkap aandrijfpoelie
2	Slotbout (M10 x 25 mm)
2	Zware ring (M10)
2	Veerring (M10)
2	Moer (M10)
1	Onderste beschermkap
1	Scherf van trekvoertuig

Procedure

1. Monteer de middelste afvoergeleider onder de machine tussen het frame van de motor en het maaidek.

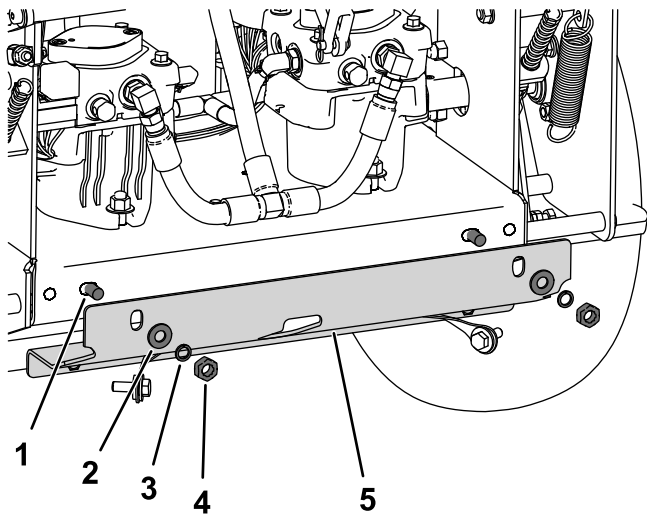


g237371

Figuur 6

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Bout (M8 x 25 mm) | 4. Middelste bout en ring |
| 2. Ring (M8 - 17) | 5. Middelste afvoergeleider |
| 3. Ring (M8–17) en borgmoer (M8) | |

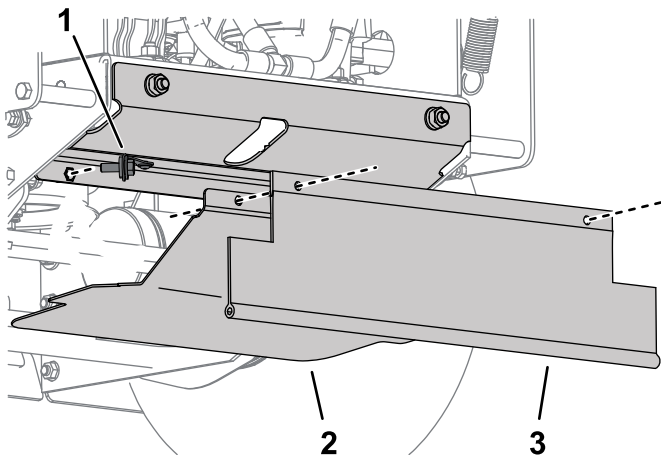
- A. Verwijder de middelste moer, bout en ringen uit de middelste bevestiging van het maaidek ([Figuur 6](#)).
- B. Monteer het scherm op de tractie-eenheid met 2 bouten (M8 x 25 mm), 4 ringen (M8–17) en 2 borgmoeren (M8) in het onderste gat van het frame van de motor ([Figuur 6](#)).
- C. Bevestig de voorkant van het scherm aan het maaidek met de middelste bout, ring en moer die u eerder verwijderd hebt ([Figuur 6](#)).
2. Raadpleeg het onderdeel 'De maaihogte instellen' in de *Gebruikershandleiding* en controleer de hoogte-instelling van de achteras naargelang de gewenste maaihogte.
3. Monteer de tractiewielen op de naven en bevestig met de wielmoeren van het aandrijf wiel; draai de wielmoeren aan met een torsie van 122 tot 129 N·m.
4. Laat de eenheid neer op de grond.
5. Breng de kap van de aandrijfpoelie centraal aan achteraan het frame van de motor; gebruik 2 slotbouten (M10 x 25 mm), zware ringen (M10), veerringen en moeren (M10) zoals afgebeeld in [Figuur 7](#).



Figuur 7

g237375

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. Slotbout (M10 x 25 mm) | 4. Moer (M10) |
| 2. Zware ring (M10) | 5. Beschermkap aandrijfpoelie |
| 3. Veerring | |
-
- Test of de onderste kap past en wijzig de positie van de kap van de aandrijfpoelie indien nodig (Figuur 8).
 - Monteer het onderste scherm en het scherm van het trekvoertuig op het scherm van de aandrijfpoelie en bevestig ze met de in de trekkoorden aangebrachte bouten aan het scherm van de aandrijfpoelie (Figuur 8).



Figuur 8

g237378

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. Bout, in de trekkoord aangebracht | 3. Scherm van trekvoertuig |
| 2. Onderste beschermkap | |
-
- Pas de stand van de zwenkwielen en de meshoogte aan de juiste maaihogte aan. Raadpleeg daarbij het onderdeel 'De maaihogte instellen' in de *Gebruikershandleiding*.

4

De montage voltooien

Geen onderdelen vereist

Procedure

- Monteer het scherm van het dek en zet het vast met de bevestigingen die u verwijderd hebt in stap 6 van [1 De machine voorbereiden \(bladz. 1\)](#).
- Als de omloopklep van de hydraulische pomp geopend is, dient u de omloopkleppen te sluiten. Niet te vast maken.
- Zorg dat alle bevestigingen juist aangebracht zijn en dat alle vloeistofpeilen gepast zijn.
- Start de motor en controleer of alle bedieningsorganen werken; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de tractie-eenheid.
- Breng alle onderdelen en documentatie samen voor de klant. Vul de garantie in en de controledocumentatie voor levering.

Opmerking: U dient zowel voor de vermogeneenheid als het maaidek een garantieregistratiekaart in te vullen.

5

Vrijlooptoerental instellen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

- | | |
|---|-------------------|
| 1 | Schroef (M5 x 50) |
|---|-------------------|

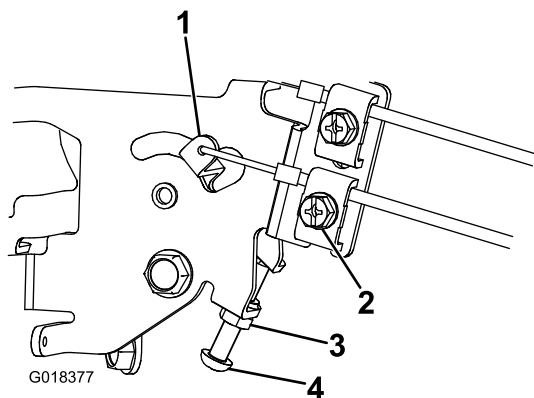
Procedure

Om de EU-richtlijn inzake lawaai na te leven dient de dealer het juiste motortoerental na te gaan: 2900 tpm als de vermogeneenheid aangekoppeld is op modellen 02710 en 02711, en 3500 tpm als de vermogeneenheid aangekoppeld is op model 02712.

2900/3500 tpm is het onbelaste motortoerental, afgesteld met de vermogenaftakas uit (ontkoppeld). De tolerantie bedraagt plus 0 tpm, min 50 tpm. De motor dient warm te zijn; laat de motor 15 minuten

warmdraaien voordat u het toerental gaat instellen.
Voer een dubbele controle uit van het uiteindelijke toerental van de motor.

1. Zet de borgmoer los en draai de hoogstationairschroef enkele slagen los.
Als u het motortoerental afstelt voor vermogeenheden die aan modellen 02710 en 02711 gekoppeld zijn, moet u de schroef voor hoog stationair vervangen door hoogstationairschroef M5 x 50 die bij modellen 02710 en 02711 geleverd wordt ([Figuur 9](#)).



Figuur 9

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 1. Toerenhendel | 3. Borgmoer |
| 2. Kabelschroef | 4. Hoogstationairschroef |

2. Beweeg de gashendel op het bedieningspaneel om het gewenste toerental te verkrijgen.
3. Draai de hoogstationairschroef zo dat het uiteinde de toerenregelaar net raakt, en draai de borgmoer vast ([Figuur 9](#)).
4. Controleer het motortoerental voor hoog stationair en herhaal deze procedure indien nodig.
5. Zet de kabelschroef los en pas de kabellengte aan zodat de gashendel van het bedieningspaneel volledig open staat wanneer de toerenregelaar de eerder ingestelde hoogstationairschroef raakt.
6. Draai de kabelschroef vast.

Opmerkingen:



Count on it.