Form No. 3438-541 Rev A

# Styrtbøjlesæt

**TimeCutter®-plæneklipper**

**Modelnr. 79485**

**Monteringsvejledning**

# Sikkerhed

## Styrtbøjlesystem (ROPS) – Sikkerhed

- Styrtbøjlesystemet er en integreret sikkerhedsanordning. Styrtbøjlekomponenter må ikke fjernes fra maskinen.
- Sørg for, at sikkerhedsselen er spændt, og at du kan frigøre den hurtigt i nødstilfælde.
- Spænd altid sikkerhedsselen, når styrtbøjlen er monteret.
- Kontroller omhyggeligt, om der er genstande, der befinder sig over maskinen, før du kører under dem, og undgå sammenstød med dem.
- Hold styrtbøjlen i sikker driftsmæssig stand ved at udføre grundige periodiske eftersyn og tilspænde alle fastgørelsesanordninger.
- Udskift beskadigede styrtbøjlekomponenter. Du må ikke reparere eller ændre dem.
- Hvis hjulene skrider ud over kanter, stejle skrænter eller ned i vand, kan maskinen vælte, hvilket kan forårsage alvorlig personskade eller død.
- Spænd ikke sikkerhedsselen, hvis styrtbøjlen ikke er monteret.
- I tilfælde af væltning skal maskinen indleveres hos en autoriseret serviceforhandler med henblik på eftersyn af styrtbøjlen.
- Anvend kun Toro-godkendt tilbehør og redskaber til styrtbøjlen.

**© 2020—The Toro® Company**
**8111 Lyndale Avenue South**
**Bloomington, MN 55420**

Registrer dit produkt på www.Toro.com.

CE

Oversættelse af original (DA)
**Trykt i USA**
**Alle rettigheder forbeholdes**

*3438-541* A

# Montering

## Løsdele

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

| Fremgangsmåde | Beskrivelse | Antal | Anvendelse |
|---|---|---|---|
| 1 | Kræver ingen dele | – | Klargør maskinen. |
| 2 | Venstre styrtbøjlebeslag | 1 | Monter styrtbøjlebeslagene og afskærmningspanelerne. |
| | Højre styrtbøjlebeslag | 1 | |
| | Bolt (½" x 1-¼") | 6 | |
| | Stor spændeskive | 6 | |
| | Låsemøtrik (½") | 6 | |
| | Remafskærmningspanel | 2 | |
| | Bageste afskærmningspanel | 1 | |
| | Kabelbånd | 2 | |
| | Smal popnitte | 4 | |
| | Bred popnitte | 2 | |
| 3 | Venstre sikkerhedsselebeslag (kun MyRide-maskiner) | 1 | Monter kapselbeslagene og sikkerhedsselebeslagene (kun maskiner udstyret med MyRide). |
| | Højre sikkerhedsselebeslag (kun MyRide-maskiner) | 1 | |
| | Bolt med delgevind (⅜" x 2") | 2 | |
| | Lille spændeskive | 2 | |
| | Låsemøtrik (3/8 tomme) | 2 | |
| | Venstre kapselbeslag | 1 | |
| | Kofanger | 1 | |
| | Højre kapselbeslag (kun MyRide-maskiner) | 1 | |
| | Gevindskærende skrue (5/16" x ¾") | 3 | |
| | Sikkerhedsselens trækstangenhed | 1 | |
| | Sikkerhedsselens spændeenhed | 1 | |
| | Bræddeskrue (7/16" x 1") | 2 | |
| | Låsemøtrik (7/16 tomme) | 2 | |
| 4 | Sikkerhedsselens trækstangenhed | 1 | Monter kapselbeslagene og sikkerhedsselebeslagene (kun maskiner uden MyRide). |
| | Sikkerhedsselens spændeenhed | 1 | |
| | Bræddeskrue (7/16" x 1") | 2 | |
| | Låsemøtrik (7/16 tomme) | 2 | |
| | Sikkerhedsselebeslag (kun maskiner uden MyRide) | 2 | |
| | Bolt (3/8 x 1 tomme) | 4 | |
| | Låsemøtrik (⅜ tomme) | 4 | |
| | Venstre kapselbeslag | 1 | |
| | Kofanger | 1 | |
| | Højre kapselbeslag (kun maskiner uden MyRide) | 1 | |
| | Gevindskærende skrue (5/16" x ¾") | 4 | |
| 5 | Styrtbøjlerør | 1 | Afslutning af monteringen. |
| | Bolt (3/8 x 2-1/2 tommer) | 2 | |
| | Låsemøtrik (3/8 tomme) | 2 | |
| | Kuffertvægt (kun maskiner med opsamler) | 4 | |
| | Bolt (⅜" x 3¾") | 2 | |

# 1

# Klargøring af maskinen

**Kræver ingen dele**

## Fremgangsmåde

**Bemærk:** Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

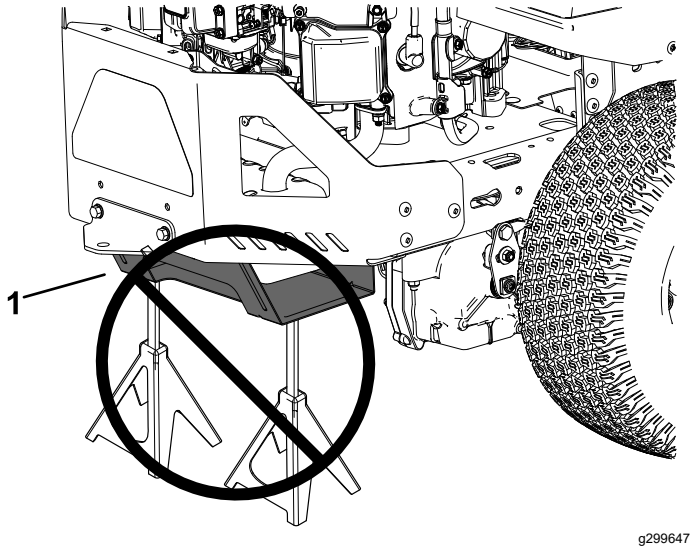
**Bemærk:** Alle afmonterede dele kan kasseres, medmindre andet er angivet.

1. Parker maskinen på en plan overflade.
2. Deaktiver kontakten til regulering af skæreknive.
3. Flyt bevægelseshåndtagene udad til positionen NEUTRAL-LOCK (neutral låseposition) for at aktivere parkeringsbremsen.
4. Sluk motoren, og tag nøglen ud.
5. Løft sædet. Se maskinens *betjeningsvejledning*.
6. Hæv den bageste del af maskinen med donkrafte. Se maskinens *betjeningsvejledning*.

**⚠ ADVARSEL**

**Understøttelse af maskinen på det nedre lydpotteskjold (Figur 1) kan beskadige skjoldet og medføre, at maskinen vælter og kvæster dig eller omkringstående.**

**Undlad at anvende det nedre lydpotteskjold til understøttelse af maskinen.**



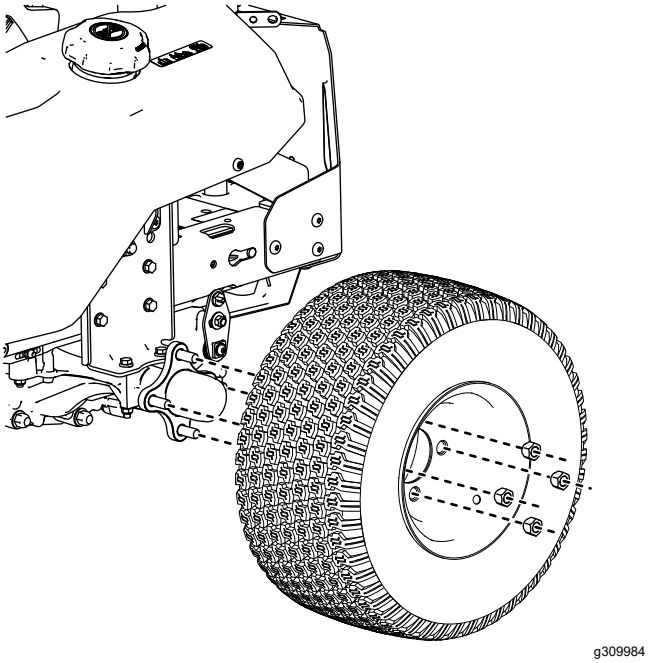

g299647

**Figur 1**

1. Nedre lydpotteskjold

7. Afmonter bagdækkene som vist i Figur 2

   **Bemærk:** Gem alle hjulkomponenter til senere montering.

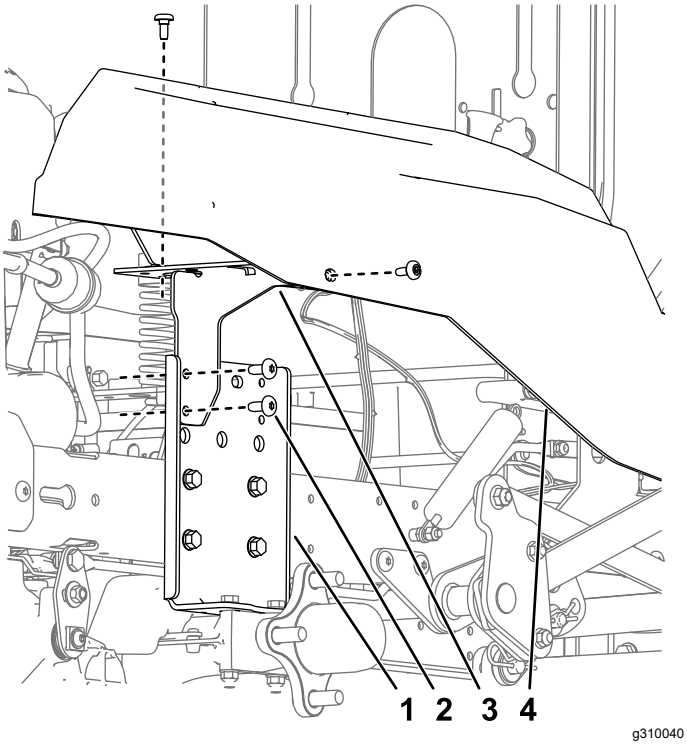


g309984

**Figur 2**

8. Afmonter kapselbeslagene fra maskinen (Figur 3).

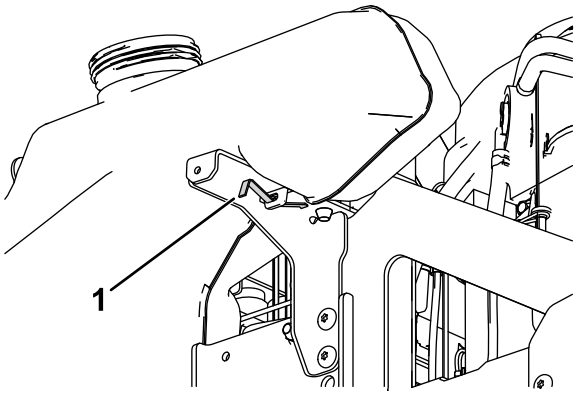
   **Bemærk:** Gem ansatsskruerne, der blev fjernet fra kapslens sider, til senere montering.




**Figur 3**

1. Hydraulisk monteringsplade
2. Skrue
3. Kapselstøttebeslag
4. Kapsel

**Bemærk:** Gem brændstoftankens fjeder nedenunder, der fastgør brændstoftanken til det venstre kapselbeslag, til senere montering.




**Figur 4**

1. Brændstoftankens fjeder

# 2

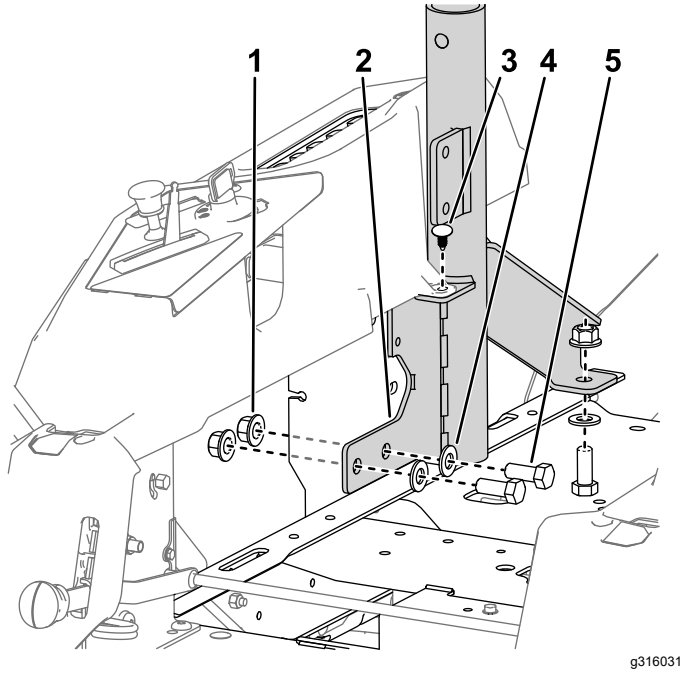
# Montering af styrtbøjlebeslagene og afskærmningspanelerne

**Dele, der skal bruges til dette trin:**

| | |
|---|---|
| 1 | Venstre styrtbøjlebeslag |
| 1 | Højre styrtbøjlebeslag |
| 6 | Bolt (½" x 1-¼") |
| 6 | Stor spændeskive |
| 6 | Låsemøtrik (½") |
| 2 | Remafskærmningspanel |
| 1 | Bageste afskærmningspanel |
| 2 | Kabelbånd |
| 4 | Smal popnitte |
| 2 | Bred popnitte |

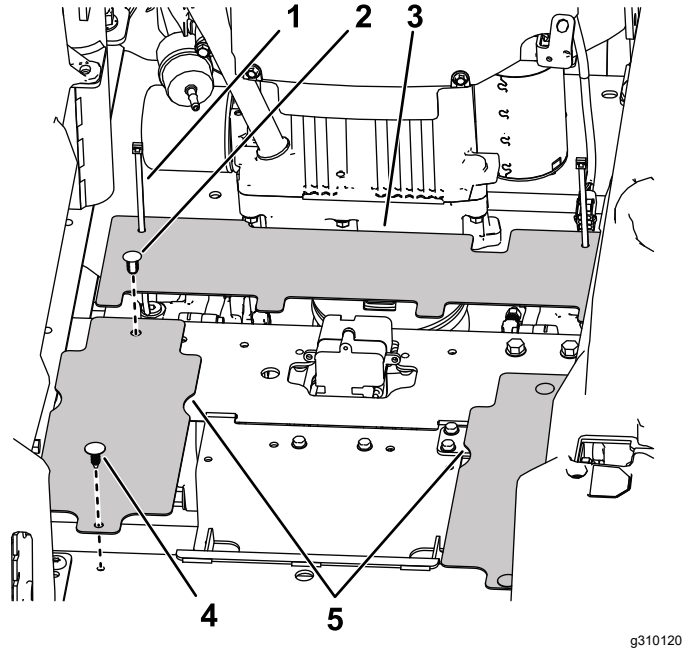
## Fremgangsmåde

1. Monter styrtbøjlebeslagene på maskinens stel bag den hydrauliske monteringsplade som vist i (Figur 5).
2. Tilspænd boltene med et moment på 58 til 77 Nm.
3. Fastgør tapperne på kapslerne til styrtbøjlebeslaget med smalle popnitter (Figur 5).
4. Monter det bageste afskærmningspanels tænder i indhakkene i midten, og fastgør afskærmningspanelet med kabelbånd som vist i Figur 6.
5. Monter remafskærmningspanelerne på stellet med popnitter som vist i Figur 6.




**Figur 5**
Set fra højre side

1. Låsemøtrik (½")
2. Højre styrtbøjlebeslag
3. Smal popnitte
4. Stor spændeskive
5. Bolt (½" x 1¼")




**Figur 6**

1. Kabelbånd
2. Bred popnitte
3. Bageste afskærmningspanel
4. Smal popnitte
5. Remafskærmningspaneler

# 3

# Montering af kapselbeslagene og sikkerhedsselen

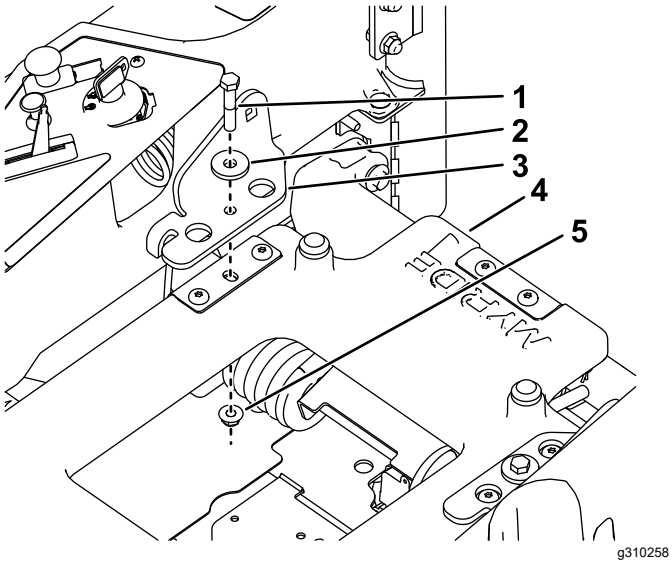
## Kun maskiner udstyret med MyRide

**Dele, der skal bruges til dette trin:**

| | |
|---|---|
| 1 | Venstre sikkerhedsselebeslag (kun MyRide-maskiner) |
| 1 | Højre sikkerhedsselebeslag (kun MyRide-maskiner) |
| 2 | Bolt med delgevind (⅜" x 2") |
| 2 | Lille spændeskive |
| 2 | Låsemøtrik (3/8 tomme) |
| 1 | Venstre kapselbeslag |
| 1 | Kofanger |
| 1 | Højre kapselbeslag (kun MyRide-maskiner) |
| 3 | Gevindskærende skrue (5/16" x ¾") |
| 1 | Sikkerhedsselens trækstangenhed |
| 1 | Sikkerhedsselens spændeenhed |
| 2 | Bræddeskrue (7/16" x 1") |
| 2 | Låsemøtrik (7/16 tomme) |

## Fremgangsmåde

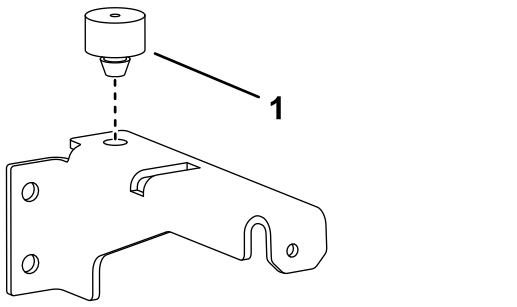
1. Monter sikkerhedsselebeslagene på sædeplatformen med 2 bolte med delgevind (⅜" x 2"), 2 små spændeskiver og 2 låsemøtrikker (⅜") som vist i Figur 7.




**Figur 7**

1. Bolte med delgevind (⅜" x 2")
2. Lille spændeskive
3. Sikkerhedsselebeslag
4. MyRide-platform
5. Låsemøtrik (⅜")

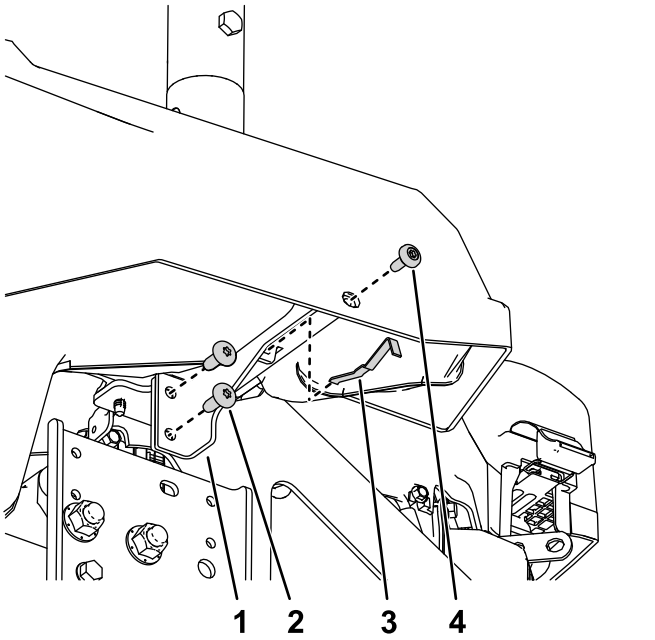
2. Monter støddæmperen på venstre kapselbeslag (Figur 8).




**Figur 8**

1. Støddæmper

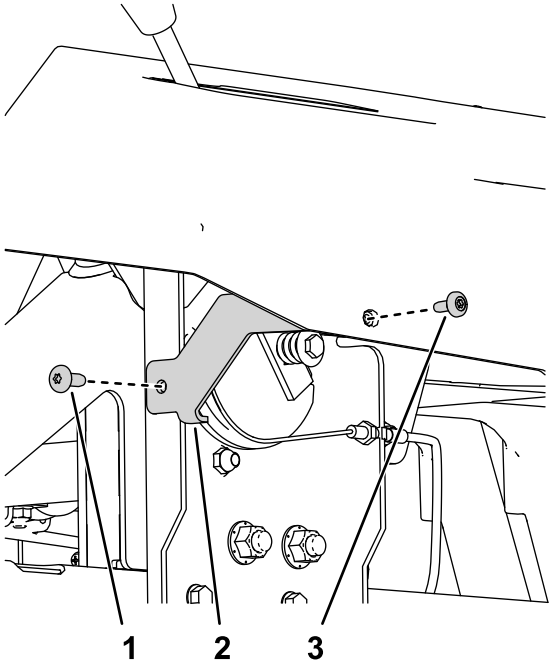
3. Monter det venstre kapselbeslag på maskinens stel med 2 gevindskærende skruer (5/16" x ¾") og de dele, der blev fjernet i 1 Klargøring af maskinen (side 3), som vist i Figur 9.




**Figur 9**

1. Venstre kapselbeslag
2. Gevindskærende skrue (5/16" x ¾")
3. Brændstoftankens fjeder
4. Ansatsbolt

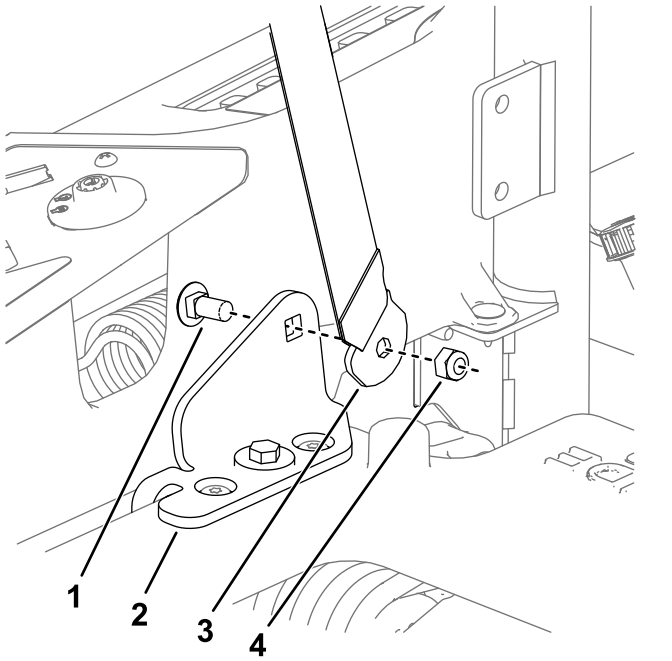
4. Monter det nye højre kapselbeslag på maskinen med en gevindskærende skrue (5/16" x ¾") og den ansatsbolt, der blev fjernet i 1 Klargøring af maskinen (side 3).




**Figur 10**

1. Gevindskærende skrue (5/16" x ¾")
2. Højre kapselbeslag
3. Ansatsbolt

5. Monter sikkerhedsselens spænde og trækstang på indersiden af sikkerhedsselebeslagene med 2 bræddeskruer (7/16" x 1") og 2 låsemøtrikker (7/16") som vist i Figur 11.




**Figur 11**

1. Bræddeskruer (7/16" x 1")
2. Sikkerhedsselebeslag
3. Sikkerhedsselens trækstangenhed (beslag bøjet mod sædet)
4. Låsemøtrik (7/16" x 1")

# 4

# Montering af kapselbeslagene og sikkerhedsselen

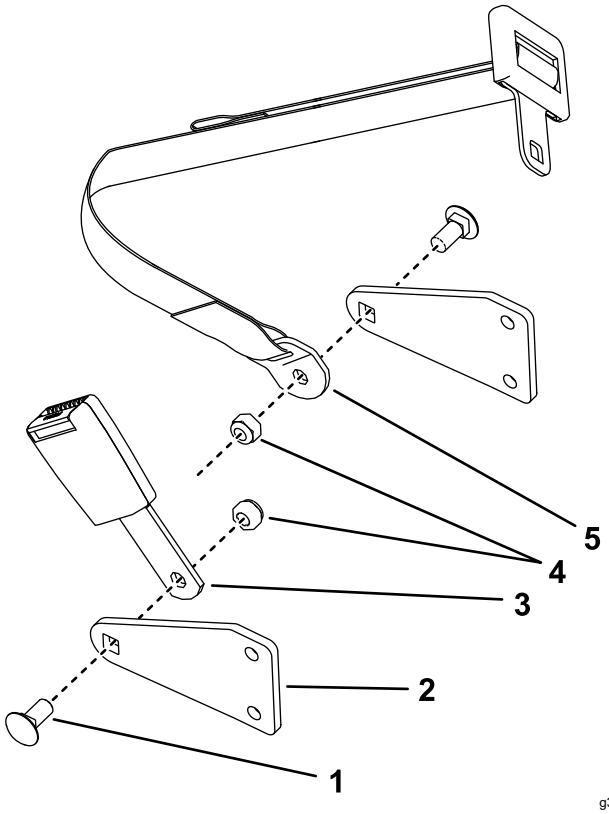
## Kun maskiner uden MyRide™

**Dele, der skal bruges til dette trin:**

| | |
|---|---|
| 1 | Sikkerhedsselens trækstangenhed |
| 1 | Sikkerhedsselens spændeenhed |
| 2 | Bræddeskrue (7/16" x 1") |
| 2 | Låsemøtrik (7/16 tomme) |
| 2 | Sikkerhedsselebeslag (kun maskiner uden MyRide) |
| 4 | Bolt (3/8 x 1 tomme) |
| 4 | Låsemøtrik (⅜ tomme) |
| 1 | Venstre kapselbeslag |
| 1 | Kofanger |
| 1 | Højre kapselbeslag (kun maskiner uden MyRide) |
| 4 | Gevindskærende skrue (5/16" x ¾") |

## Fremgangsmåde

1. Monter sikkerhedsselens spænde og trækstang på indersiden af sikkerhedsselebeslagene med 2 bræddeskruer (7/16" x 1") og 2 låsemøtrikker (7/16") som vist i Figur 12.

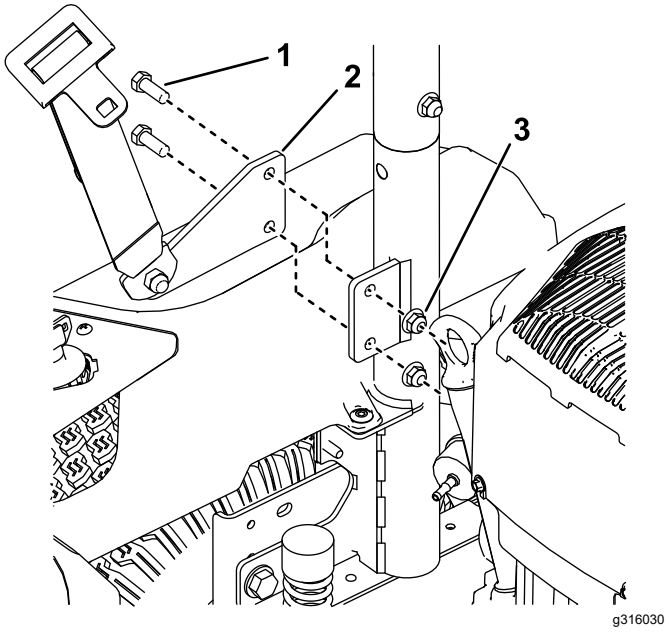



**Figur 12**

1. Bræddeskrue (7/16" x 1")
2. Sikkerhedsselebeslag
3. Spænde
4. Låsemøtrikker (7/16")
5. Trækstangenhed

2. Monter sikkerhedsselebeslagene på ydersiden af styrtbøjlebeslagene (Figur 13).

   **Bemærk:** Monter sikkerhedsselens spændeenhed med beslaget bøjet mod sædet.

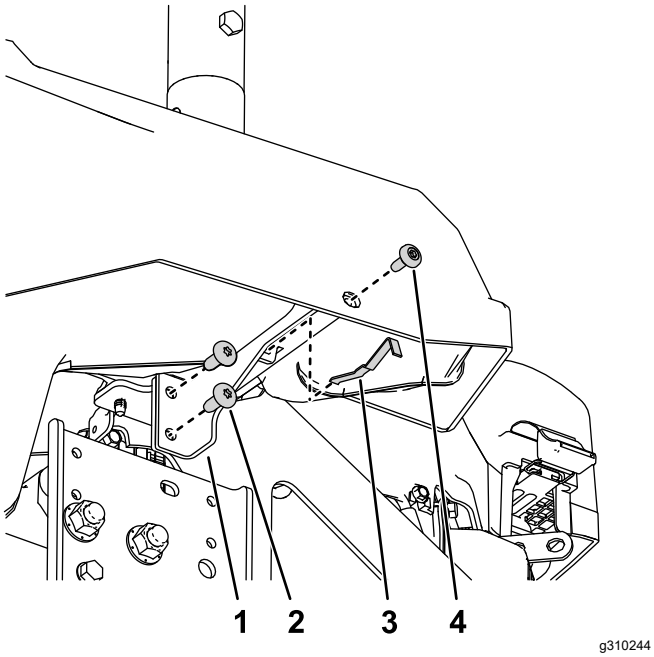



**Figur 13**

Set fra højre side

1. Bolt (⅜" x 1")
2. Sikkerhedsselebeslag
3. Låsemøtrik (⅜")

3. Monter det højre kapselbeslag på maskinens stel med 2 gevindskærende skruer (5/16" x ¾") og de dele, der blev fjernet i 1 Klargøring af maskinen (side 3), som vist i Figur 3.
4. Monter støddæmperen på venstre kapselbeslag (Figur 8).
5. Monter det venstre kapselbeslag på maskinens stel med 2 gevindskærende skruer (5/16" x ¾") som vist i Figur 13.




**Figur 14**

1. Venstre kapselbeslag
2. Gevindskærende skrue (5/16" x ¾")
3. Brændstoftankens fjeder
4. Ansatsbolt

# 5

# Afslutning af monteringen

**Dele, der skal bruges til dette trin:**

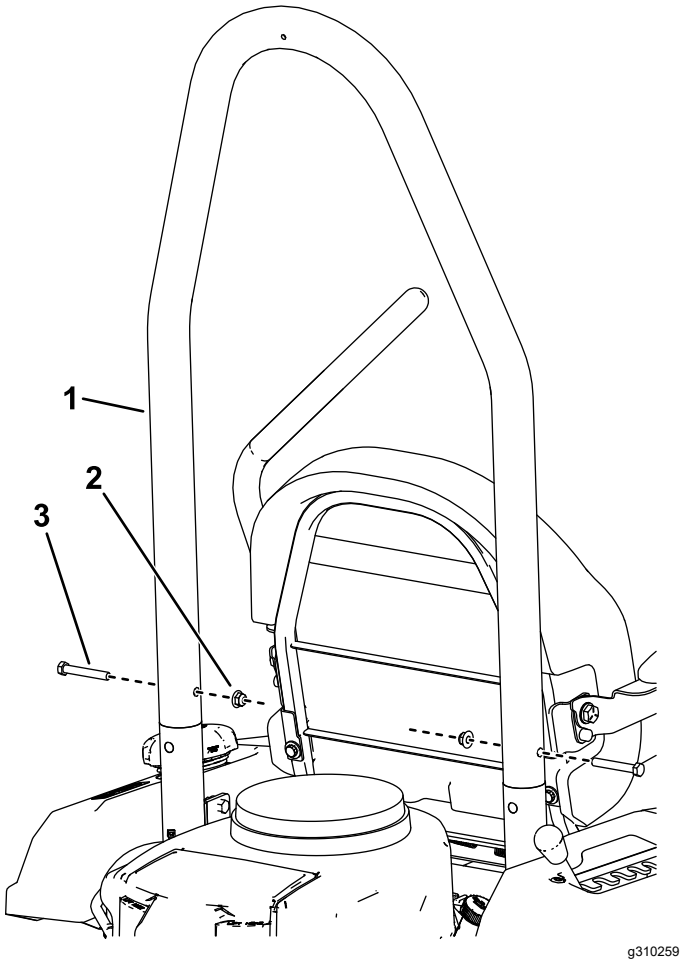
| | |
|---|---|
| 1 | Styrtbøjlerør |
| 2 | Bolt (3/8 x 2-1/2 tommer) |
| 2 | Låsemøtrik (3/8 tomme) |
| 4 | Kuffertvægt (kun maskiner med opsamler) |
| 2 | Bolt (⅜" x 3¾") |

## Fremgangsmåde

1. Monter bagdækkene som vist i Figur 2.
2. Sænk maskinen. Se maskinens *betjeningsvejledning*.
3. Sænk sædet.
4. Vinkl styrtbøjlerøret mod maskinens bagende, og monter styrtbøjlerøret på styrtbøjlebeslagene med 2 bolte (⅜" x 2½") og 2 låsemøtrikker (⅜"), som vist i Figur 15.
5. **Kun maskiner med opsamler:** Monter de medfølgende ekstra kuffertvægte på maskinen med 2 bolte (⅜" x 3¾") efter behov i henhold til nedenstående tabel (Figur 16).

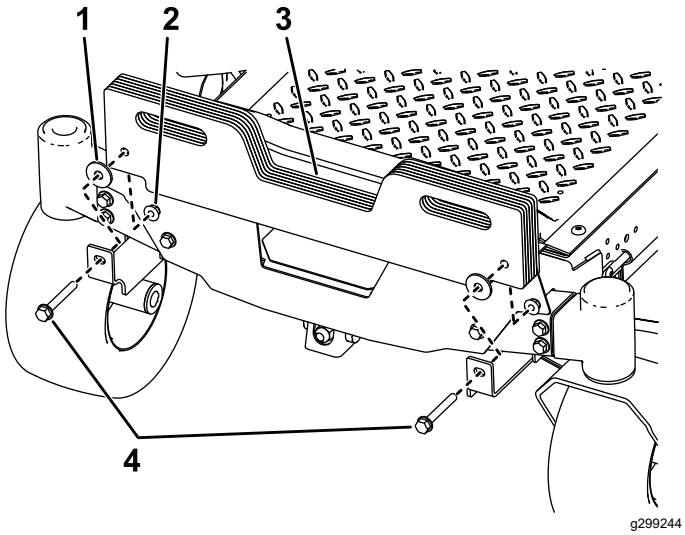
| Klippeskjoldstype | Samlet antal vægte påkrævet |
|---|---|
| Stanset klippeskjold på 107 cm | 11 |
| Fabrikeret klippeskjold på 107 cm | 10 |
| Fabrikeret klippeskjold på 127 cm | 8 |
| Fabrikeret klippeskjold på 137 cm | 6 |
| Fabrikeret klippeskjold på 152 cm | 6 |

**Bemærk:** Vægtbeslagene kan indeholde op til 8 kuffertvægte mellem den forreste kant af beslaget og maskinen. Yderligere vægte skal monteres på forsiden af vægtbeslagene.




**Figur 15**

1. Styrtbøjlerør
2. Låsemøtrik (⅜")
3. Bolt (⅜" x 2½")




**Figur 16**

1. Spændeskive
2. Låsemøtrik
3. Kuffertvægt
4. Bolt (⅜" x 3¾")

# Bemærkninger:




**Count on it.**