



# Styrtbøjlesæt

Modelnr. 144-1848

Modelnr. 144-1849

Form No. 3441-500 Rev A

## Monteringsvejledning

# Sikkerhed

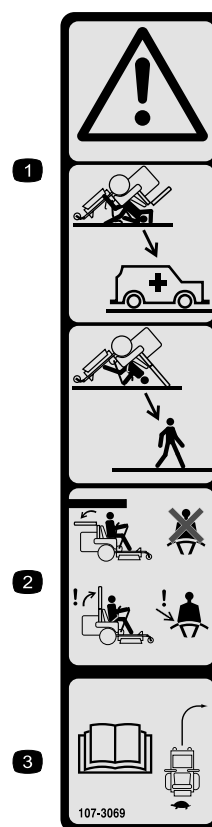
## Styrtbøjlesystem (ROPS) – Sikkerhed

- 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.
- Hold styrtbøjlen i den fuldt hævede og låste position, og brug altid sikkerhedssele, når styrtbøjlen er oppe.
- Kontroller omhyggeligt, om der er genstande, der befinder sig over maskinen, før du kører under dem, og undgå sammenstød med dem.
- Udskift beskadigede styrtbøjlekomponenter. Du må ikke reparere eller ændre dem.
- Styrtbøjlen beskytter dig ikke, når den er sænket.
- Hvis hjulene skrider ud over kanter, stejle skrænter eller ned i vand, kan maskinen vælte, hvilket kan forårsage alvorlig personskade eller død.
- Brug ikke sikkerhedsselen, når styrtbøjlen er nede.
- Sænk kun styrtbøjlen, når det er absolut nødvendigt. Hæv den, lige så snart pladsen tillader det.
- 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.

## Sikkerheds- og instruktionsmærkater



Sikkerheds- og instruktionsmærkerne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Beskadigede eller bortkomne mærkater skal udskiftes.



107-3069

decal107-3069

1. Advarsel – styrtbøjlen beskytter dig ikke, når den er slået ned.
2. For at undgå personskade eller dødsfald som følge af en vælteulykke skal styrtbøjlen holdes i hævet og låst position, og sikkerhedsselen skal være spændt. Sænk kun styrtbøjlen, når det er absolut nødvendigt, og spænd ikke sikkerhedsselen, når styrtbøjlen er nede.
3. Læs *betjeningsvejledningen*, og kør langsomt og forsigtigt.



# Montering

## Løsdele

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

| Fremgangsmåde | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                            | Antal                                          | Anvendelse                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>1</b>      | Kræver ingen dele                                                                                                                                                                                                                                                                      | –                                              | Klargøring af maskinen.                               |
| <b>2</b>      | Kræver ingen dele                                                                                                                                                                                                                                                                      | –                                              | Fjernelse af det eksisterende styrtøjlesystem (ROPS). |
| <b>3</b>      | Øverste styrtøjleenhed<br>Venstre nederste styrtøjleenhed<br>Højre nederste styrtøjleenhed<br>Foldestiftenhed<br>Ansatsbolt<br>Låsemøtrik ( $\frac{1}{2}$ " )<br>Støddæmper<br>Flangehovedbolt ( $\frac{5}{8}$ " x $3\frac{1}{2}$ " )<br>Låsemøtrik ( $\frac{5}{8}$ " )<br>Spændeskive | 1<br>1<br>1<br>2<br>2<br>2<br>2<br>4<br>4<br>2 | Montering af styrtøjlesystemet (ROPS).                |

# 1

## Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

### Fremgangsmåde

1. Parker maskinen på en plan overflade.
2. Deaktiver kontakten til regulering af skæreknive.
3. Flyt bevægelseshåndtagene udad til positionen NEUTRAL-LOCK (neutral låseposition).
4. Aktiver parkeringsbremsen.
5. Sluk motoren, og tag nøglen ud.

# 2

## Fjernelse af det eksisterende styrtbøjlesystem (ROPS)

Kræver ingen dele

### Fremgangsmåde

1. Frakobl batteriets minuskabel.
2. Fjern og kassér det øverste styrtbøjlerør og dets fastgørelsesanordninger fra de nederste rør.
3. På venstre side af maskinen skal du fjerne og beholde brændstofdækslet og de fastgørelsesanordninger, der fastgør skærmen til stellet.
4. Afmonter skærmen fra maskinen.  
Gem skærmen.
5. Monter brændstofdækslet for at forhindre, at der kommer snavs i tanken.
6. På højre side af maskinen skal du fjerne og beholde de fastgørelsesanordninger, der fastgør skærmen til stellet.
7. Mens kontrolpanelet stadig er monteret på skærmen, skal du fjerne skærmen og sætte den på dækket.
8. Fjern og behold de bageste stylingsidebeslag (hvis monteret).
9. Fjern og kassér fastgørelsesanordningerne, der fastgør de nederste styrtbøjlerør på stellet.
10. Fjern forsigtigt styrtbøjlen fra maskinen, og kassér den.

# 3

## Montering af styrtbøjlesystemet (ROPS)

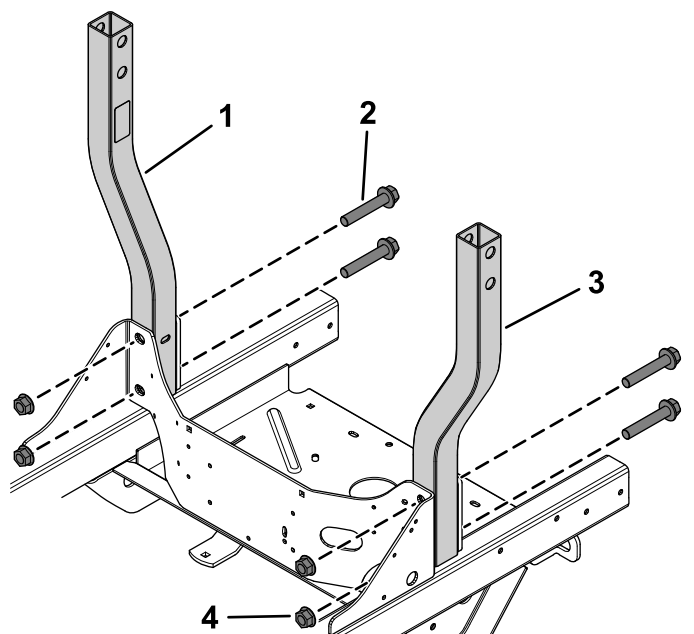
Dele, der skal bruges til dette trin:

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | Øverste styrtbøjleenhed          |
| 1 | Venstre nederste styrtbøjleenhed |
| 1 | Højre nederste styrtbøjleenhed   |
| 2 | Foldestiftenhed                  |
| 2 | Ansatsbolt                       |
| 2 | Låsemøtrik (½")                  |
| 2 | Støddæmper                       |
| 4 | Flangehovedbolt (⅝" x 3½")       |
| 4 | Låsemøtrik (⅝")                  |
| 2 | Spændeskive                      |

### Fremgangsmåde

1. Fastgør de nederste styrtbøjleenheder løst på plæneklipperen ved hjælp af 2 flangehovedbolte (⅝" x 3½") og 2 låsemøtrikker (⅝") på hver side (Figur 1).

**Bemærk:** Sørg for, at den plade, der er svejset på den nederste del af de nederste styrtbøjleenheder vender væk fra stelenheden.

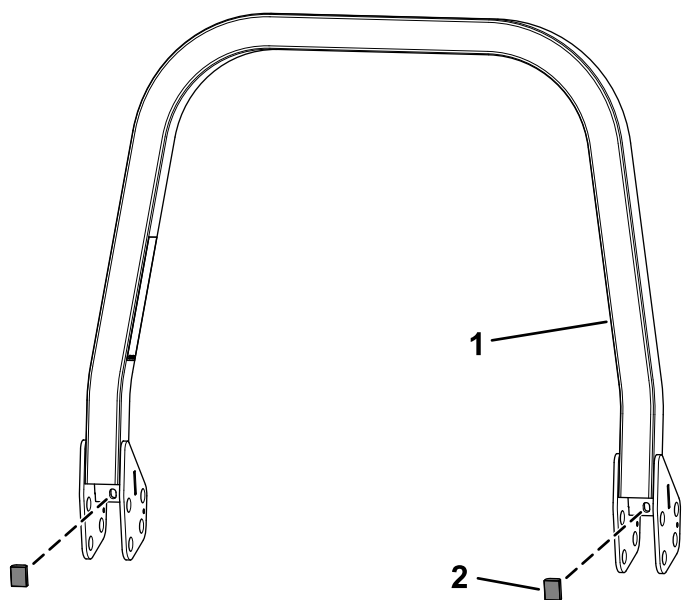


**Figur 1**

g331074

- |                                                          |                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Højre nederste styrtbøjleenhed                        | 3. Venstre nederste styrtbøjleenhed |
| 2. Flangehovedbolt ( $\frac{5}{8}$ " x $3\frac{1}{2}$ ") | 4. Låsemøtrik ( $\frac{5}{8}$ ")    |

2. Fastgør de 2 støddæmpere til den øverste styrtbøjleenhed ([Figur 2](#)).

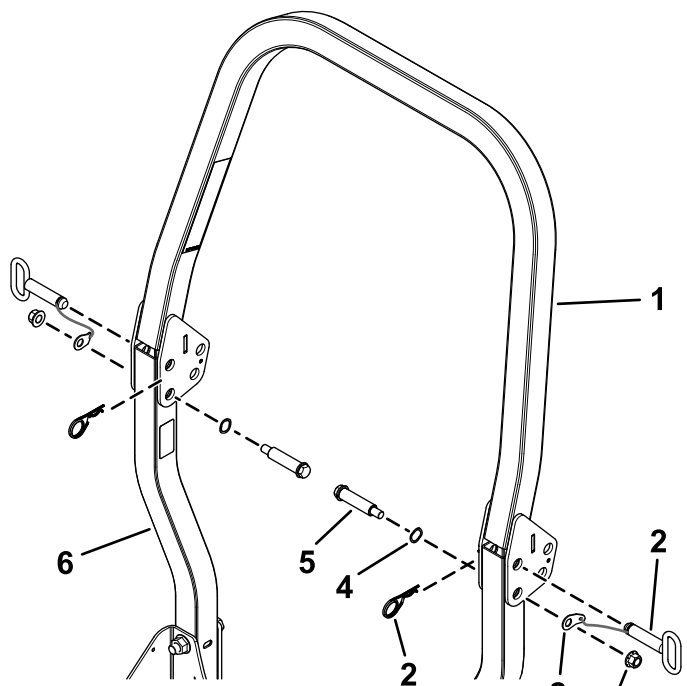


**Figur 2**

g331711

- |                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 1. Øverste styrtbøjleenhed | 2. Støddæmper |
|----------------------------|---------------|

3. Fastgør de nederste styrtbøjleenheder til den øverste styrtbøjleenhed med de 2 ansatsbolte, 2 bølgespændeskiver, 2 låsemøtrikker ( $\frac{1}{2}$ ") og foldestiftenheden ([Figur 3](#)).



**Figur 3**

g331075

- |                                                               |                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Øverste styrtbøjleenhed                                    | 4. Bølgespændeskive         |
| 2. Foldestiftenhed (foldestift, snorspændeskive og låseclips) | 5. Ansatsbolt               |
| 3. Låsemøtrik ( $\frac{1}{2}$ ")                              | 6. Nederste styrtbøjleenhed |

4. Tilspænd de 2 ansatsbolte og de 4 flangehovedbolte ( $\frac{5}{8}$ " x  $3\frac{1}{2}$ ") på de nederste styrtbøjleenheder med et moment på 122 til 136 Nm.
5. Installér de tidligere fjernede skærme og fastgørelsesanordninger.
6. Monter de tidligere fjernede bageste stylingsidebeslag (hvis fjernet).
7. Tilslut batteriets minuskabel.

# Betjening

## Anvendelse af styrtbøjlesystemet (ROPS)

### ⚠ ADVARSEL

Undgå personskade eller død pga. væltning: Hold styrtbøjlen i den fuldt hævede, låste position, og brug sikkerhedsselen.

Sørg for, at sædet er fastgjort til maskinen.

### ⚠ ADVARSEL

Du er ikke beskyttet af styrtbøjlen, når styrtbøjlen er i sænket position.

- Sænk kun styrtbøjlen, når det er absolut nødvendigt.
- Spænd ikke sikkerhedsselen, når styrtbøjlen er i sænket position.
- Kør langsomt og forsigtigt.
- Hæv styrtbøjlen, lige så snart der er plads til, at den kan hæves.
- Kontroller omhyggeligt, om der er fri højde over dit hoved, dvs. om der er fri for grene, døråbninger, elektriske ledninger, før du kører under nogen genstand, og kom ikke i berøring med sådanne.

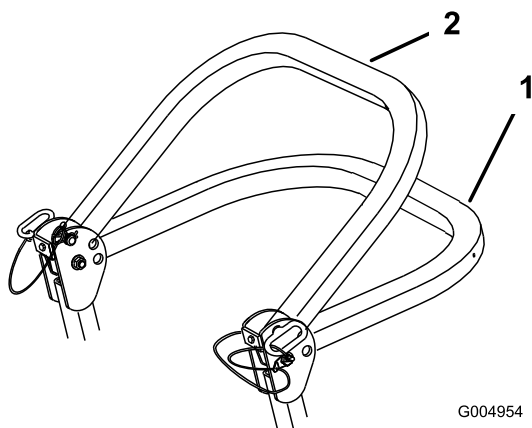
## Sænkning af styrtbøjlen

**Vigtigt:** Sænk kun styrtbøjlen, når det er absolut nødvendigt.

1. Fjern låseclipsene, og afmonter de to pinde (Figur 5).
2. Sænk styrtbøjlen til sænket position (Figur 4).

**Bemærk:** Der er to sænkede positioner. Se Figur 4.

3. Monter de to pinde, og fastgør dem med låseclipsene (Figur 5).



Figur 4

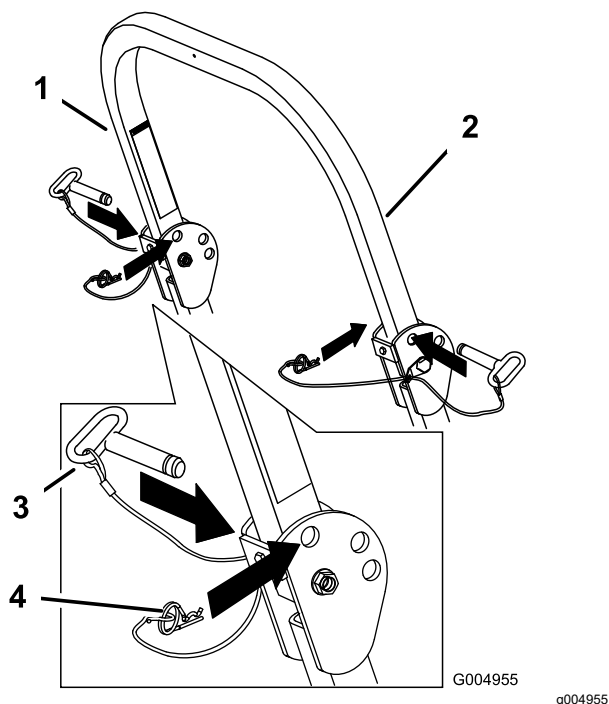
1. Helt sænket position
2. Sænket position med opsamler monteret

**Vigtigt:** Sørg for, at du fastgør den bageste del af sædet med sædelåsen (hvis relevant).

## Hævning af styrtbøjlen

**Vigtigt:** Brug altid sikkerhedsselen, når styrtbøjlen er i den hævede position.

1. Fjern låseclipsene, og afmonter de to pinde (Figur 5).
2. Hæv styrtbøjlen til oprejst position, monter de to pinde, og fastgør dem med låseclipsene (Figur 5).



**Figur 5**

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| 1. Styrerbøjle    | 3. Pind      |
| 2. Hævet position | 4. Låseclips |

## Vedligeholdelse

### Kontrol af sikkerhedsselen

**Eftersynsinterval:** Hver anvendelse eller dagligt

Efterse sikkerhedsselen for slid og flænger, og kontroller, at oprulleren og spændet fungerer korrekt. Udskift sikkerhedsselen, hvis den er beskadiget.

## Bemærkninger:



**Count on it.**