



# Bagkost

## Sand Pro®/Infield Pro® 3040- og 5040-traktionsenheder

Modelnr. 08753—Serienr. 260000001 og derover

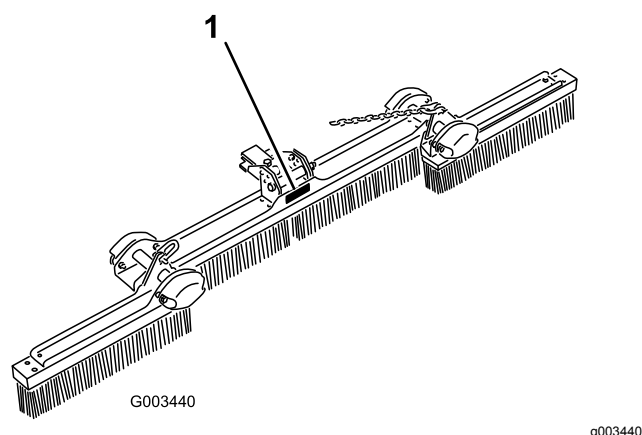
### Betjeningsvejledning

## Indledning

Læs denne vejledning omhyggeligt, så du kan lære at betjene og vedligeholde produktet korrekt samt undgå person- og produktskade. Det er dit ansvar at betjene produktet korrekt og sikkert.

Besøg [www.Toro.com](http://www.Toro.com) for at få flere oplysninger, herunder sikkerhedstip, undervisningsmaterialer, oplysninger om tilbehør, hjælp til at finde en forhandler eller for at registrere dit produkt.

Når du har brug for service, originale Toro-dele eller yderligere oplysninger, bedes du kontakte en autoriseret serviceforhandler eller Toros kundeservice samt have produktets model- og serienummer parat. **Figur 1** viser model- og serienummerets placering på produktet. Skriv numrene, hvor der er gjort plads til dette.



**Figur 1**

1. Model og serienummerets placering

|                |
|----------------|
| Modelnr. _____ |
| Serienr. _____ |

Denne betjeningsvejledning advarer dig om mulige farer og giver dig særlige sikkerhedsoplysninger ved hjælp af advarselssymbolet (**Figur 2**), der angiver en fare, som kan forårsage alvorlig personskade eller død, hvis du ikke følger de anbefalede forholdsregler.



**Figur 2**

Advarselssymbol

g000502

Denne betjeningsvejledning bruger 2 ord til at fremhæve oplysninger. **Vigtigt** henleder opmærksomheden på særlige mekaniske oplysninger, og **Bemærk** angiver generel information, som det er værd at lægge særligt mærke til.

## Indhold

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Indledning .....                                                  | 1  |
| Sikkerhed .....                                                   | 2  |
| Sikkerheds- og instruktionsmærkater .....                         | 2  |
| Opsætning .....                                                   | 3  |
| 1 Montering af løftearmen/redskabsadap-<br>ren på bagkosten ..... | 3  |
| 2 Montering af bagkosten på<br>traktionsenheden .....             | 4  |
| 3 Afmontering af bagkosten fra<br>traktionsenheden .....          | 5  |
| 4 Justering af forbindelsesledenheden .....                       | 5  |
| Produktoversigt .....                                             | 6  |
| Betjening .....                                                   | 7  |
| Justering af bagkostens vinkel .....                              | 7  |
| Justering af kostehovedets vinkel .....                           | 7  |
| Indstilling af transportpositionen .....                          | 8  |
| Udstyr/tilbehør .....                                             | 8  |
| Tip til betjening .....                                           | 9  |
| Vedligeholdelse .....                                             | 10 |
| Eftersyn og rengøring af kosten og<br>traktionsenheden .....      | 10 |
| Smøring af redskabsadapteren .....                                | 10 |

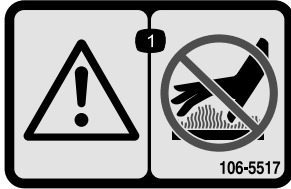


# Sikkerhed

## Sikkerheds- og instruktionsmærkater



Sikkerheds- og instruktionsmærkaterne kan nemt ses af operatøren og er placeret tæt på potentielle risikoområder. Udskift eventuelle beskadigede eller manglende mærkater.



**106-5517**

decal106-5517

1. Advarsel – rør ikke ved den varme overflade.
-

# Opsætning

## 1

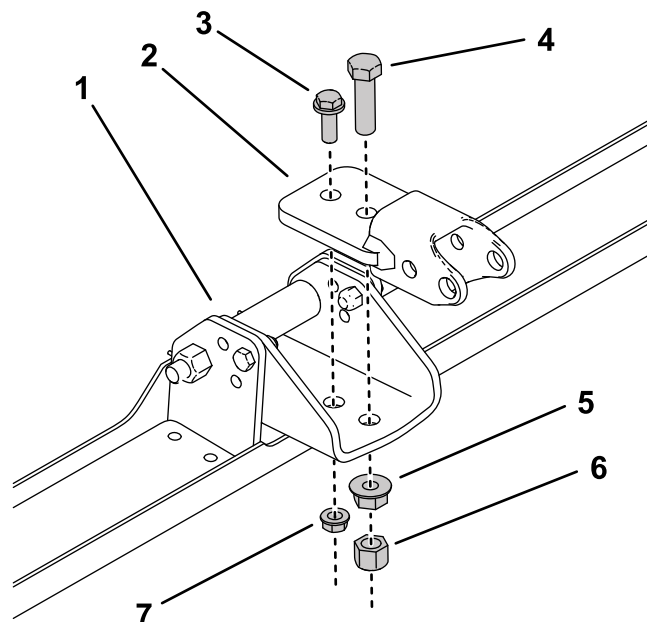
### Montering af løftearmen/redskabsadapteren på bagkosten

Dele, der skal bruges til dette trin:

|   | Bagkost                                    |
|---|--------------------------------------------|
| 1 | Trækstangssamling                          |
| 1 | Bolt ( $\frac{3}{8}$ " x 1")               |
| 1 | Bolt ( $\frac{1}{2}$ " x $1\frac{3}{4}$ ") |
| 1 | Flangemøtrik (1/2 tomme)                   |
| 1 | Sekskantmøtrik ( $\frac{1}{2}$ ")          |
| 1 | Flangemøtrik ( $\frac{3}{8}$ ")            |
| 1 | Løftearm-/redskabsadapterenhed             |
| 1 | Drejestang                                 |
| 3 | Stor kilebolt                              |
| 1 | Bolt ( $\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") |
| 1 | Låsemøtrik ( $\frac{3}{8}$ ")              |
| 3 | Tyk spændeskive ( $\frac{1}{2}$ ")         |
| 1 | Låsemøtrik (7/16 tommer)                   |
|   | Bolt ( $\frac{1}{2}$ " x $5\frac{1}{2}$ ") |
| 1 | Låsemøtrik ( $\frac{1}{2}$ ")              |
| 2 | Afstandsbøsninger                          |
| 2 | Gaffelbolt ( $\frac{1}{2}$ " x 5")         |
| 2 | Tyk spændeskive ( $\frac{1}{2}$ ")         |
| 1 | Lang splitpind                             |

### Fremgangsmåde

1. Monter trækstangssamlingen løst i det forreste hul på bagkosten med en stor bolt ( $\frac{1}{2}$ " x  $1\frac{3}{4}$ "), flangemøtrik ( $\frac{1}{2}$ "), sekskantmøtrik ( $\frac{1}{2}$ ") og en lille bolt ( $\frac{3}{8}$ " x 1") og flangemøtrik ( $\frac{3}{8}$ ") som vist i [Figur 3](#).



g274944

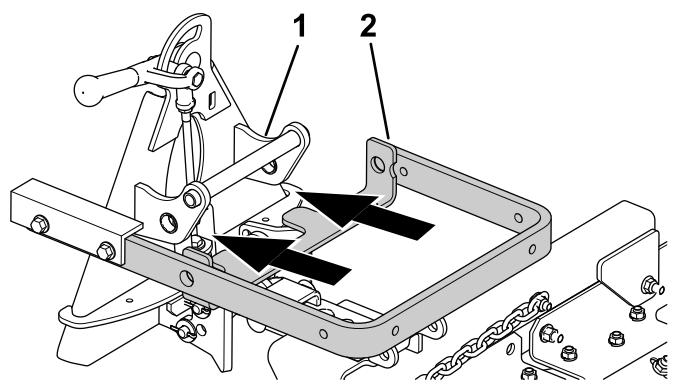
**Figur 3**

Enkelte dele vises ikke af hensyn til tydeligheden

- |                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Bagkost                                    | 5. Flangemøtrik ( $\frac{1}{2}$ ")   |
| 2. Trækstangssamling                          | 6. Sekskantmøtrik ( $\frac{1}{2}$ ") |
| 3. Bolt ( $\frac{3}{8}$ " x 1")               | 7. Flangemøtrik ( $\frac{3}{8}$ ")   |
| 4. Bolt ( $\frac{1}{2}$ " x $1\frac{3}{4}$ ") |                                      |

2. Juster løftearmen, så den flugter med beslaget på redskabsadapteren ([Figur 4](#)), og forbind dem vha. drejestangen som vist i [Figur 5](#).

**Bemærk:** Når redskabsadapteren bevæges, skal håndtaget bag på adapteren bruges ([Figur 4](#)).



g266520

**Figur 4**

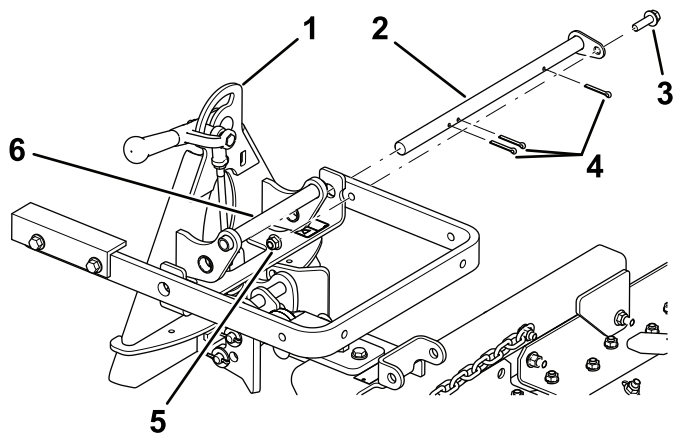
- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| 1. Redskabsadapter | 2. Løftearm |
|--------------------|-------------|

# 2

## Montering af bagkosten på traktionsenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 2 | Bolt ( $\frac{3}{8}$ " x $2\frac{1}{2}$ " )       |
| 4 | Spændeskive ( $\frac{3}{8}$ " x $\frac{7}{8}$ " ) |
| 2 | Afstandsbøsning                                   |
| 2 | Låsemøtrik ( $\frac{3}{8}$ " )                    |

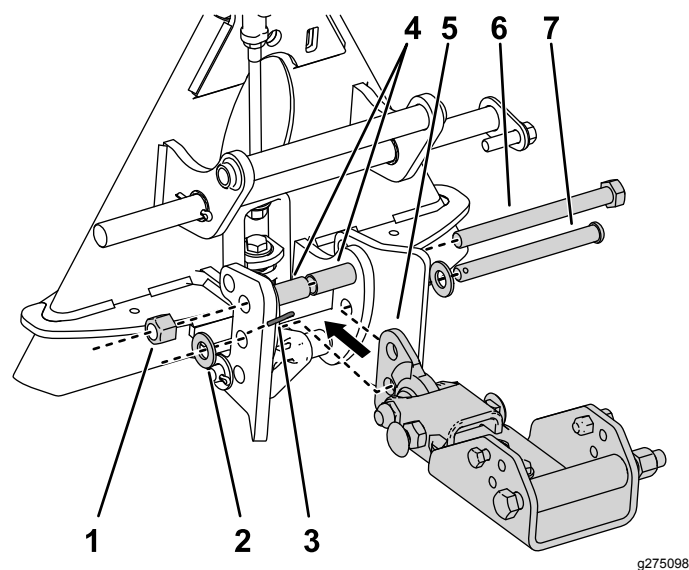


Figur 5

- |                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 1. Redskabsadapter  | 4. Bolt ( $\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ " ) |
| 2. Drejestang       | 5. Låsemøtrik ( $\frac{3}{8}$ " )              |
| 3. Store splitpinde | 6. Håndtag                                     |

- Fastgør drejestangen (Figur 5) med 3 splitpinde, en bolt ( $\frac{3}{8}$ " x  $1\frac{1}{4}$ " ) og en låsemøtrik ( $\frac{3}{8}$ " ).
- Tilslut trækstangssamlingen til redskabsadapteren med en bolt ( $\frac{1}{2}$ " x  $5\frac{1}{2}$ " ), afstandsbøsningerne, låsemøtrikken ( $\frac{1}{2}$ " ), gaffelbolten ( $\frac{1}{2}$ " x 5" ), de 2 tykke spændeskiver ( $\frac{1}{2}$ " ) og en splitpind.

**Bemærk:** Brug håndtaget bag på adapteren, når redskabsadapteren skal bevæges.



Figur 6

Enkelte dele vises ikke af hensyn til tydeligheden

- |                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. Låsemøtrik ( $\frac{1}{2}$ " )         | 5. Trækstangssamling                           |
| 2. Tyk spændeskive ( $\frac{1}{2}$ " )    | 6. Bolt ( $\frac{1}{2}$ " x $5\frac{1}{2}$ " ) |
| 3. Indsæt denne splitpind i gaffelbolten. | 7. Gaffelbolt ( $\frac{1}{2}$ " x 5" )         |
| 4. Afstandsbøsninger                      |                                                |

## Fremgangsmåde

- Fjern eventuelle redskaber fra bagenden af maskinen.
- Sænk traktionsenhedens adapter, og bak, så traktionsenheden er placeret foran redskabsadapteren.
- Sæt redskabsadapteren fast på traktionsenhedens adapter.

**Bemærk:** Sørg for, at løftegrebet er drejet mod venstre (ulåst position) set fra maskinens bagende.

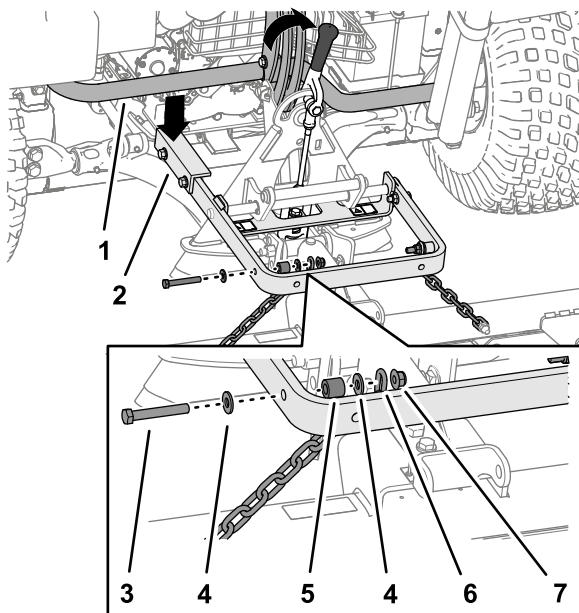
**Vigtigt:** Løftearmenhedens lange arm skal placeres under traktionsenhedens bageste ramme (Figur 7).

### ⚠ FORSIGTIG

Du kan få fingrene i klemme mellem redskabsadapteren og traktionsenhedens adapter.

Når redskabet løftes og flyttes, skal du altid bruge håndtaget bag på redskabsadapteren (Figur 7).

- Drej løftegrebet mod højre for at låse adapterne sammen.
- Fastgør det øverste forbindelsesled på hver kæde på ydersiden af løftearmen (Figur 7) vha. en bolt ( $\frac{3}{8}$ " x  $2\frac{1}{2}$ " ), 2 spændeskiver ( $\frac{3}{8}$ " x  $\frac{7}{8}$ " tomme), en afstandsbøsning og en låsemøtrik ( $\frac{3}{8}$ " tomme).



**Figur 7**

g220791

- |                                                      |                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Traktionsenhedens rørstel                         | 5. Afstandsبوسning                |
| 2. Løftearmens lange arm                             | 6. Kæde                           |
| 3. Bolt ( $\frac{3}{8}$ " x $2\frac{1}{2}$ " )       | 7. Låsemøtrik ( $\frac{3}{8}$ " ) |
| 4. Spændeskive ( $\frac{3}{8}$ " x $\frac{7}{8}$ " ) |                                   |

**Bemærk:** Kæderne skal være slækkede, når riven er i sænket (drifts)-position for, at riven fungerer korrekt.

**Bemærk:** Sørg for, at alle efterbehandlings-riverne overlapper korrekt, så de ligger fladt, og ingen af kæderne er snoede eller viklet ind i hinanden.

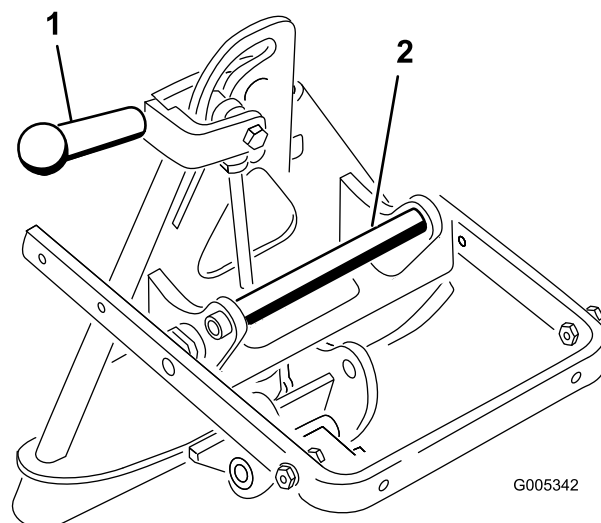
# 3

## Afmontering af bagkosten fra traktionsenheden

Kræver ingen dele

### Fremgangsmåde

1. Drej låsegrebet mod venstre (set fra maskinens bagside) for at låse adapterne op ([Figur 8](#)).



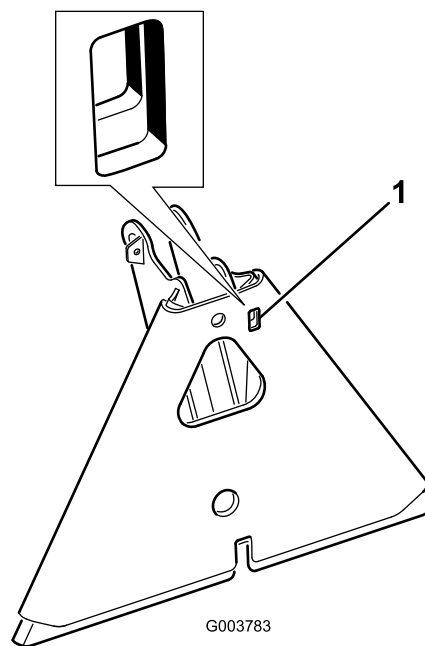
**Figur 8**

g005342

1. Låsegreb
2. Adapterhåndtag

2. Sænk traktionsenhedens adapter.
3. Tag fat i adapterhåndtaget, og løft redskabsadapteren, mens du drejer den tilbage på redskabet ([Figur 8](#)).

**Bemærk:** Hvis redskabsadapteren sætter sig fast i traktionsenhedens adapter, skal du indsætte en løftestang i vristerillen for at skille delene ad ([Figur 9](#)).



**Figur 9**

g003783

1. Vristerille

# 4

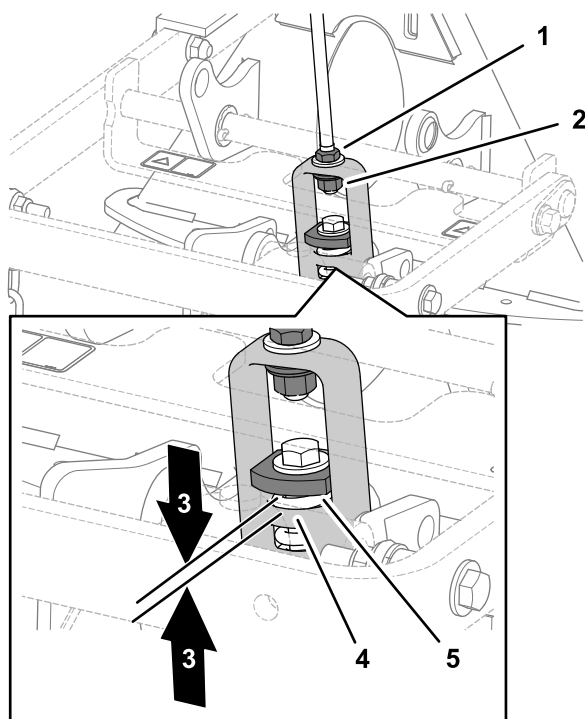
## Justering af forbindelsesledden

Kræver ingen dele

### Fremgangsmåde

1. Når riven er monteret og fastgjort på traktionsenheden, skal du hæve redskabet.
2. Mål afstanden mellem den kraftige spændeskive og løftegaflens ansats på redskabsadapteren som vist i [Figur 10](#).

**Bemærk:** Forbindelsesleddet er indstillet korrekt, hvis afstanden mellem den kraftige spændeskive og løftegaflens ansats er mellem 1,5 til 2 mm ([Figur 10](#)).

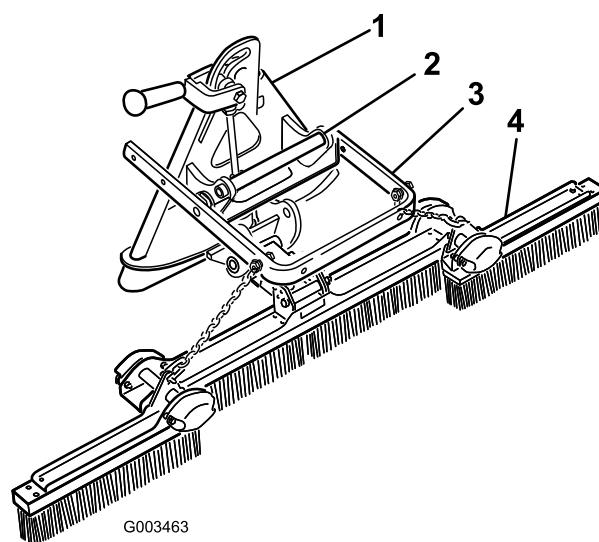


Figur 10

g220790

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| 1. Kontramøtrik | 4. Løftegaflens ansats |
| 2. Justermøtrik | 5. Kraftig spændeskive |
| 3. 1,5 til 2 mm |                        |

## Produktoversigt



G003463

g003463

Figur 11

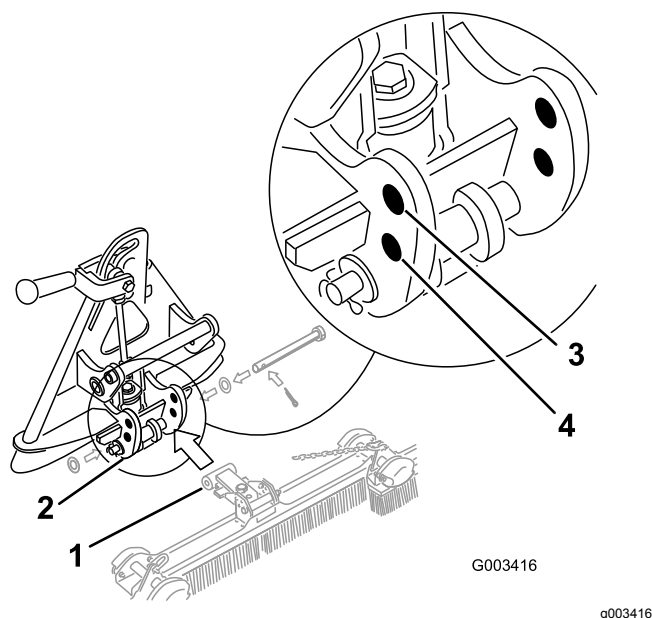
- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| 1. Redskabsadapter | 3. Løftearm |
| 2. Håndtag         | 4. Kost     |

3. Hvis afstanden ikke er korrekt, skal kontramøtrikken løsnes, og justermøtrikken på forbindelsesleddet skal strammes eller løsnes efter behov for at ændre afstanden ([Figur 10](#)).

# Betjening

## Justering af bagkostens vinkel

Du kan ændre kostens vinkel med henblik på at øge eller mindske sandbehandlings aggressivitetsgrad. Monter kostens drejeled i de nederste huller i beslagene på redskabsadapteren for derved at opnå mindre aggressiv rivning eller i de øverste huller for at opnå mere aggressiv rivning (Figur 12).



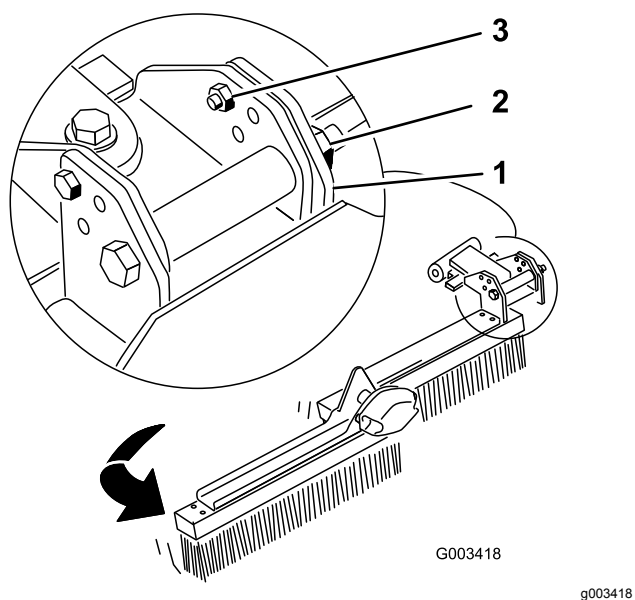
Figur 12

- |                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| 1. Kostens drejeled          | 3. More aggressiv   |
| 2. Redskabsadapterens beslag | 4. Mindre aggressiv |

## Justering af kostehovedets vinkel

Du kan ændre kostehovedets vinkel i forhold til jorden.

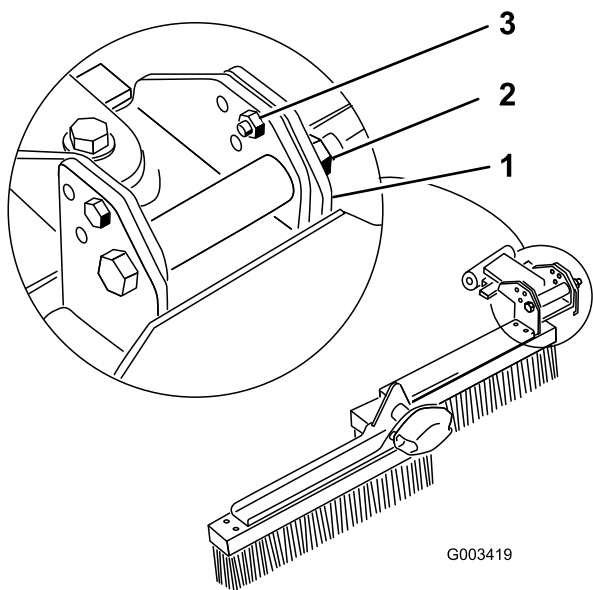
1. Løsn den møtrik og bolt, der fastgør kostehovedets aksebeslag (Figur 14).
2. Afmonter de 2 justeringsbolte og -møtrikker fra kostehovedets aksebeslag (Figur 14).
3. Monter og fastgør justeringsboltene og -møtrikkerne på det ønskede sted som vist i Figur 14, Figur 15 og Figur 16.



Figur 13

Kost med hældning fremad

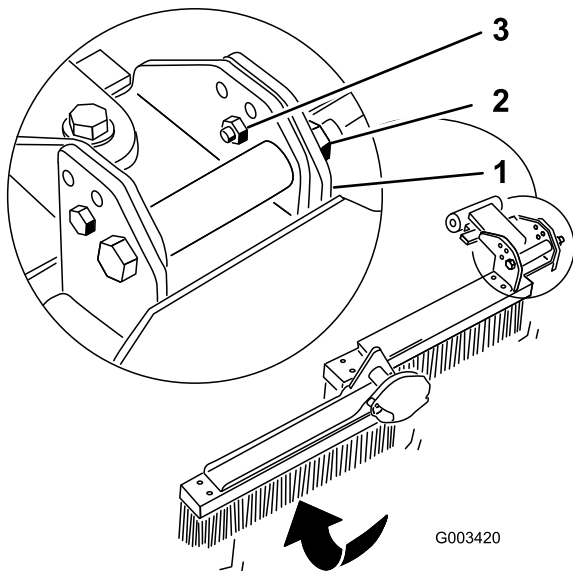
- |                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. Kostehovedets aksebeslag | 3. Justeringsboltene og -møtrikkerne i fremadrettet hældningsposition |
| 2. Løsn denne møtrik.       |                                                                       |



**Figur 14**

Kosten i vinkelret linje i forhold til jorden

1. Kostehovedets aksebeslag
2. Løsn denne møtrik.
3. Justeringsboltene og -møtrikkerne i vinkelret position



**Figur 15**

Kost med hældning bagud

1. Kostehovedets aksebeslag
2. Løsn denne møtrik.
3. Justeringsboltene og -møtrikkerne i bagudrettet hældningsposition

## Indstilling af transportpositionen

Gennemfør følgende procedure for at øge kostens højde under transport:

1. Sænk kosten, og løft enheden til så lav en position som muligt.
2. Frakobl kæderne fra løftearmene, og tilkobl dem i en højere position.

**Bemærk:** Kæderne skal være i den oprindelige slækkede position, før kørsel påbegyndes, for at sikre, at kosten fungerer korrekt.

## Udstyr/tilbehør

Der kan fås en række forskelligt Toro-godkendt udstyr og tilbehør til brug sammen med maskinen, som gør den bedre og mere alsidig. Kontakt en autoriseret serviceforhandler eller autoriseret Toro-distributør, eller gå ind på [www.Toro.com](http://www.Toro.com) for at få en fortegnelse over alle godkendte redskaber og alt godkendt tilbehør.

Brug kun originale Toro-reservedele og tilbehør for at sikre optimal ydelse og sikre, at maskinen fortsat overholder sikkerhedscertificeringen. Reservedele og tilbehør, der er fremstillet af andre producenter, kan være farlige, og brug heraf kan gøre garantien ugyldig.

Du kan navnlig få følgende til dette redskab:

- Vingevægte til brug under tunge, våde forhold eller på volde
- Koste med stive børstehår

**Vigtigt:** Når du monterer nye koste, skal du sikre, at du monterer dem med de korteste børstehår mod redskabets front.



## Tip til betjening

Læs dette afsnit, inden du river en bunker. Mange faktorer i dine omgivelser har indflydelse på, hvilke justeringer der er nødvendige, såsom sandets struktur og dybde, fugtindhold og ukrudt, og mængden af kompaktering kan variere fra bane til bane og bunker til bunker. Foretag de nødvendige justeringer af kosten for at opnå optimale resultater i det specifikke område.

## Rivehastighed

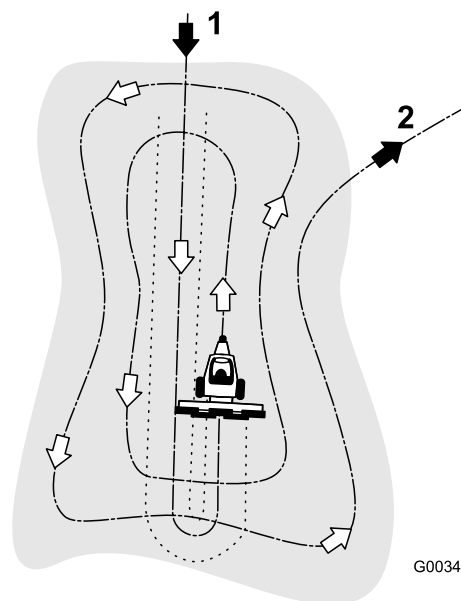
Øv dig i at rive på en stor, jævn bunker. Øv dig i at starte, stoppe, dreje, hæve og sænke kosten og køre ind og ud af bunkere. Øv dig i at betjene maskinen ved moderat motorhastighed og lav kørselshastighed. Hvis din kørselshastighed er for lav, kan der dannes en kant i sandet pga. afstanden mellem børsterne. Hvis din kørselshastighed er for høj, kan du risikere, at børsterne hopper og efterlader et uønsket udseende.

## Oplysninger om rivning

Hvis sandet er tilstrækkeligt dybt, kan du rive op til kanten af bunkeren på jævne områder. Hvis sandet grænser op til plænen, skal du holde dig tilstrækkeligt langt væk fra kanten til at undgå at påvirke den underliggende jord. Du må ikke rive for tæt på en kort, stejl skråning, eftersom dette får sandet til at løbe ned i bunden af bunkeren. Det kan være nødvendigt at foretage udbedringer med en håndrive på stejle skråninger, i små fordybninger osv. Når du betjener kosten i vådt, tungt sand, og det ønskede udseende ikke opnås, kan du eventuelt benytte børster med ekstra stive børstehår. Et ekstra sæt vingevægte kan fås til kørsel med store hældningsgrader, hvor yderligere jordkontakt er nødvendig.

## Rivemønster

Det anbefalede mønster for rivning i en bunker er vist i [Figur 16](#). Dette mønster betyder, at unødvendige overlapninger undgås, at kompakteringen holdes nede på et minimum, og at der skabes et pænt, attraktivt mønster i sandet. Kør ind i den lange del af bunkeren, hvor skråningen har den mindste hældning. Kør gennem midten af bunkeren og næsten helt ned til enden, drej så skarpt som muligt i en given retning, og kør tilbage, så du bevæger dig langs med det første spor. Foretag spiralformet kørsel udad som vist på tegningen, og forlad bunkeren i en lige vinkel på et jævnt område. Udbedr områder på stejle, korte skråninger og små fordybninger med en håndrive.



**Figur 16**

1. Kør ind i den lange del af en bunker i et jævnt område.
2. Kør ud af en bunker i en lige vinkel i et jævnt område.

## Kørsel ind og ud af bunkeren

Når du kører ind i en bunker, skal du ikke sænke kosten, før den rent faktisk befinder sig over sandet. Det betyder, at du undgår at klippe plænen eller trække afklippet græs eller andet affald ind i bunkeren. Sænk kosten, mens maskinen er i bevægelse. Når du forlader bunkeren, skal du begynde at hæve kosten, når forhjulet forlader bunkeren. Kosten hæves i takt med, at maskinen bevæger sig ud af bunkeren, og den trækker således ikke sand ud på græsset. Øv dig i dette for at opnå den korrekte koordination.

# Vedligeholdelse

## Eftersyn og rengøring af kosten og traktionsenheden

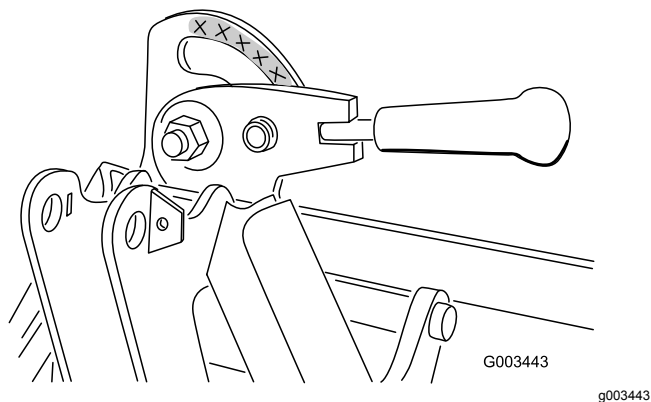
**Eftersynsinterval:** Efter hver anvendelse

Rengør maskinen grundigt efter brug. Da sand er meget slibende, skal sandet skylles af efter hver brug. Hvis maskinen rengøres hyppigt, (før sandet klumper sig sammen), kan den rengøres med en vandslange uden dyse. Et højt vandtryk kan presse sandet ind i slidte områder, hvor det kan optræde som en slibende blanding.

**Vigtigt:** Når du har brugt kosten, må du ikke lade den stå på børstehårene. Redskabets vægt vil i så fald deformere børstehårenes form permanent og ødelægge kostene. Vend altid kosten, så den står på redskabsadapteren, når du har løsnet den bageste kost fra traktionsenheden.

## Smøring af redskabsadapteren

Hvis låsegrebet på redskabsadapteren ikke drejer frit og nemt, kan et tyndt lag fedt påføres på det område, der er vist i [Figur 17](#).



**Figur 17**

## Bemærkninger:



**Count on it.**