



Bagakselstøtte

Groundsmaster® 5900- eller 5910-plæneklipper med roterende skæreknive

Modelnr. 145-8319

Monteringsvejledning

Montering

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargøring af maskinen.
2	Kræver ingen dele	–	Klargøring af bagakslen.
3	Kræver ingen dele	–	Afmontering af bagakslen.
4	Kræver ingen dele	–	Afmontering af den eksisterende bagakselstøtte.
5	Kræver ingen dele	–	Fjernelse af maling fra bagakselstøtten.
6	Bagakselstøtte Afstandsaksel	1 1	Montering af den nye bagakselstøtte.
7	Kræver ingen dele	–	Svejsning af den nye bagakselstøtte.
8	Kræver ingen dele	–	Færdiggør montering af sættet.



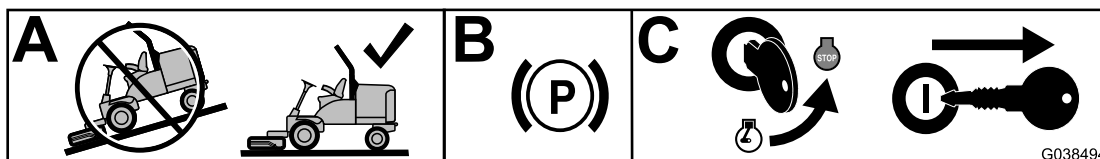
1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Parker maskinen på en plan overflade.
2. Aktiver parkeringsbremsen.
3. Stop motoren, fjern nøglen, og lad maskinen køle af.



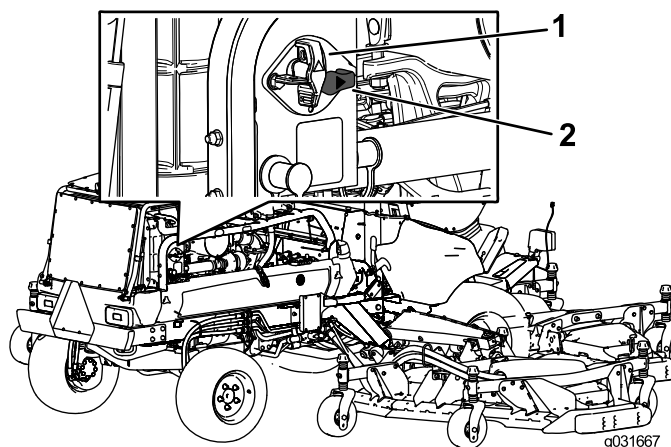
Figur 1

g387526

4. Tag motorhjælmen af hængslerne.

Bemærk: Gem alle afmonterede dele til senere montering.

5. Drej batteriets afbryderkontakt til positionen OFF (fra) (Figur 2).



Figur 2

g031667

1. Batteriets afbryderkontakt (positionen OFF (fra))
2. Batteriets afbryderkontakt (positionen ON (til))

6. Løft maskinens bagende, og understøt den med donkrafte. Se *betjeningsvejledningen* for oplysninger om den korrekte procedure.

2

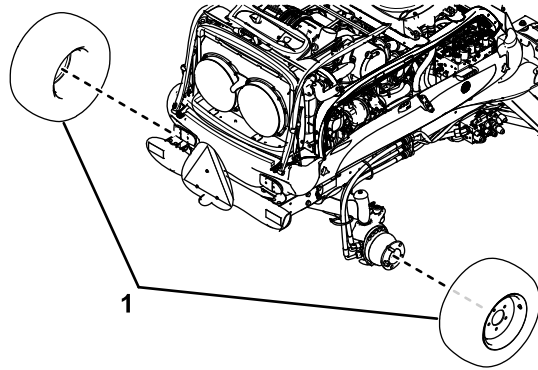
Klargøring af bagakslen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

I dette trin skabes der plads omkring bagakslen, før den fjernes.

1. Afmonter baghjulene ([Figur 3](#)).



Figur 3

g392466

1. Baghjul
-

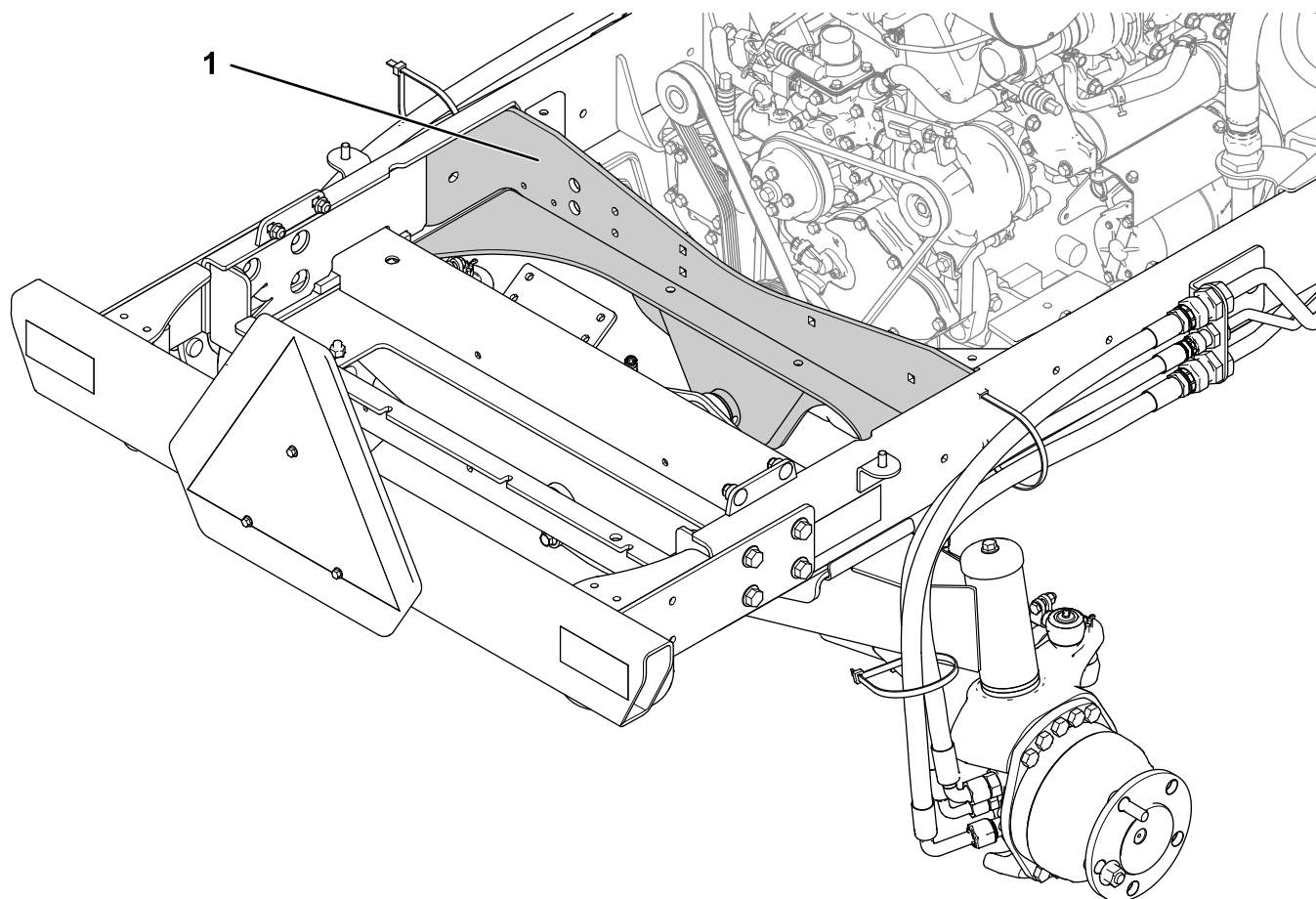
2. Afmonter alle dele, der er placeret mellem motoren og maskinens bagende, så bagakselstøtten blotlægges (Figur 4):

- Kølesamling
- Batterier
- Luftfilter
- Generator
- Elektriske undersystemer
- Hydraulikslanger

Fjern så mange dele som nødvendigt, så der er tilstrækkelig plads til at afmontere bagakselstøtten i trin 4 [Afmontering af den eksisterende bagakselstøtte \(side 8\)](#).

Bemærk: Gem alle afmonterede dele til senere montering.

Bemærk: Med henblik på at lette monteringen skal hydraulikslangerne mærkes for at angive deres korrekte placeringer. Sæt hætter og propper på alle fittings og slanger for at forhindre kontaminering.



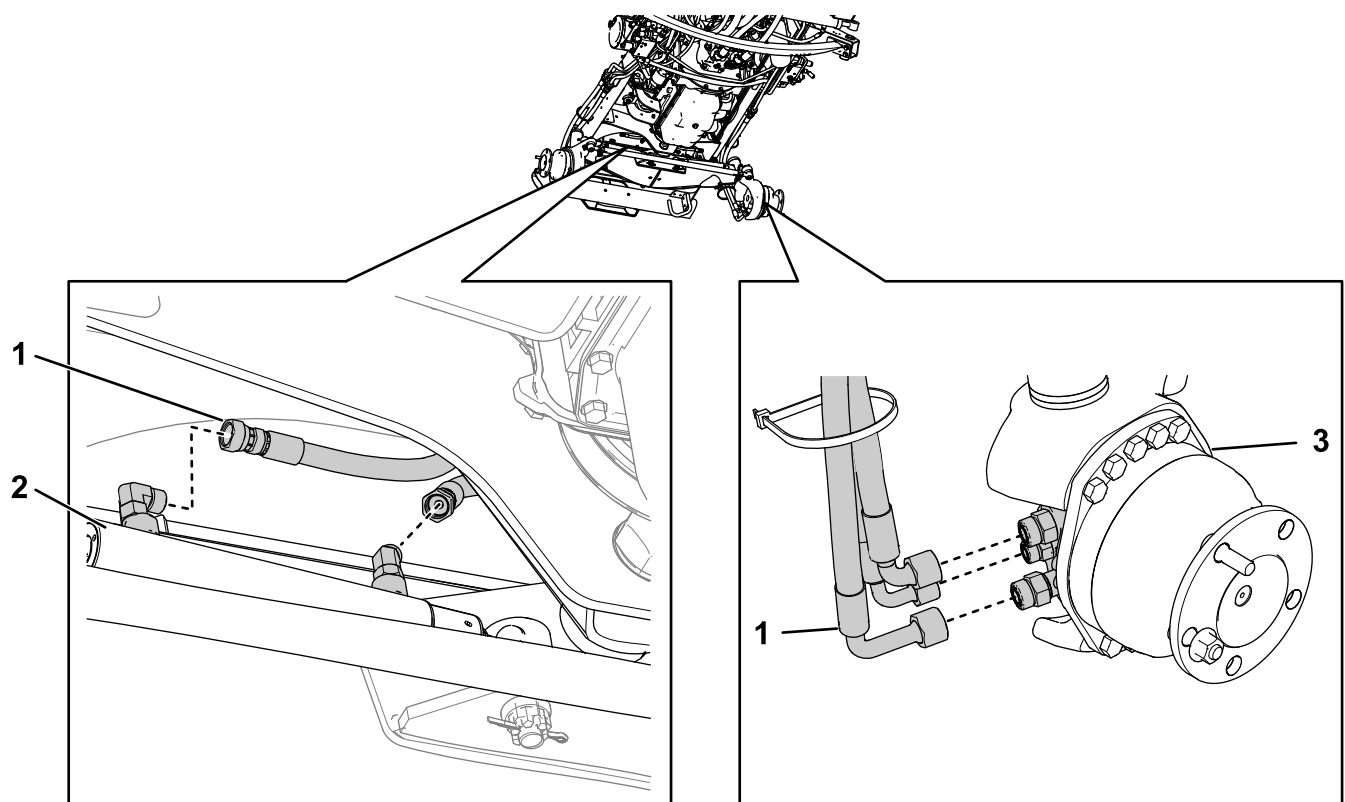
Figur 4

g392465

1. Bagakselstøtte

3. Afmonter alle dele, der stadig er fastgjort til akselstøtten.

4. Frakobl alle hydraulikslanger, der er fastgjort til styretøjscylindrene og baghjulsmotorerne ([Figur 5](#)). Gentag proceduren på den anden side for hver.



Figur 5

1. Hydraulikslange
2. Styretøjscylinder

3. Baghjulsmotor

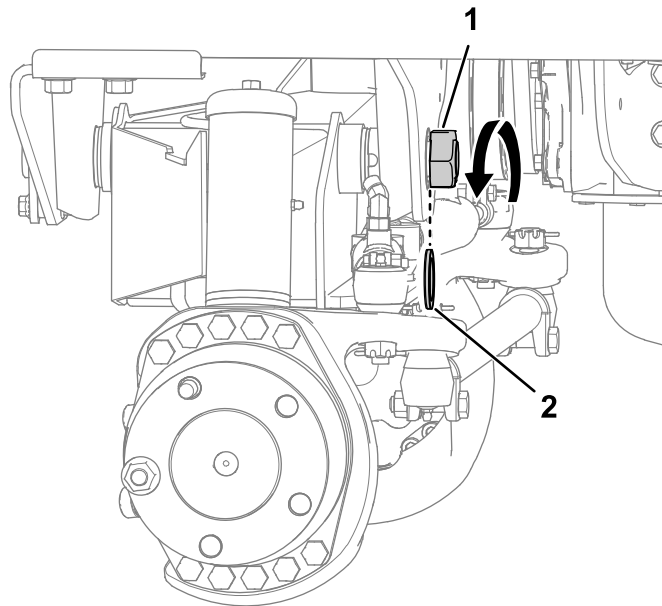
3

Afmontering af bagakslen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Fjern låsemøtrikken og trykskiven, der fastgør drejeakslen til stellet som vist i [Figur 6](#).



Figur 6

g392469

1. Låsemøtrik

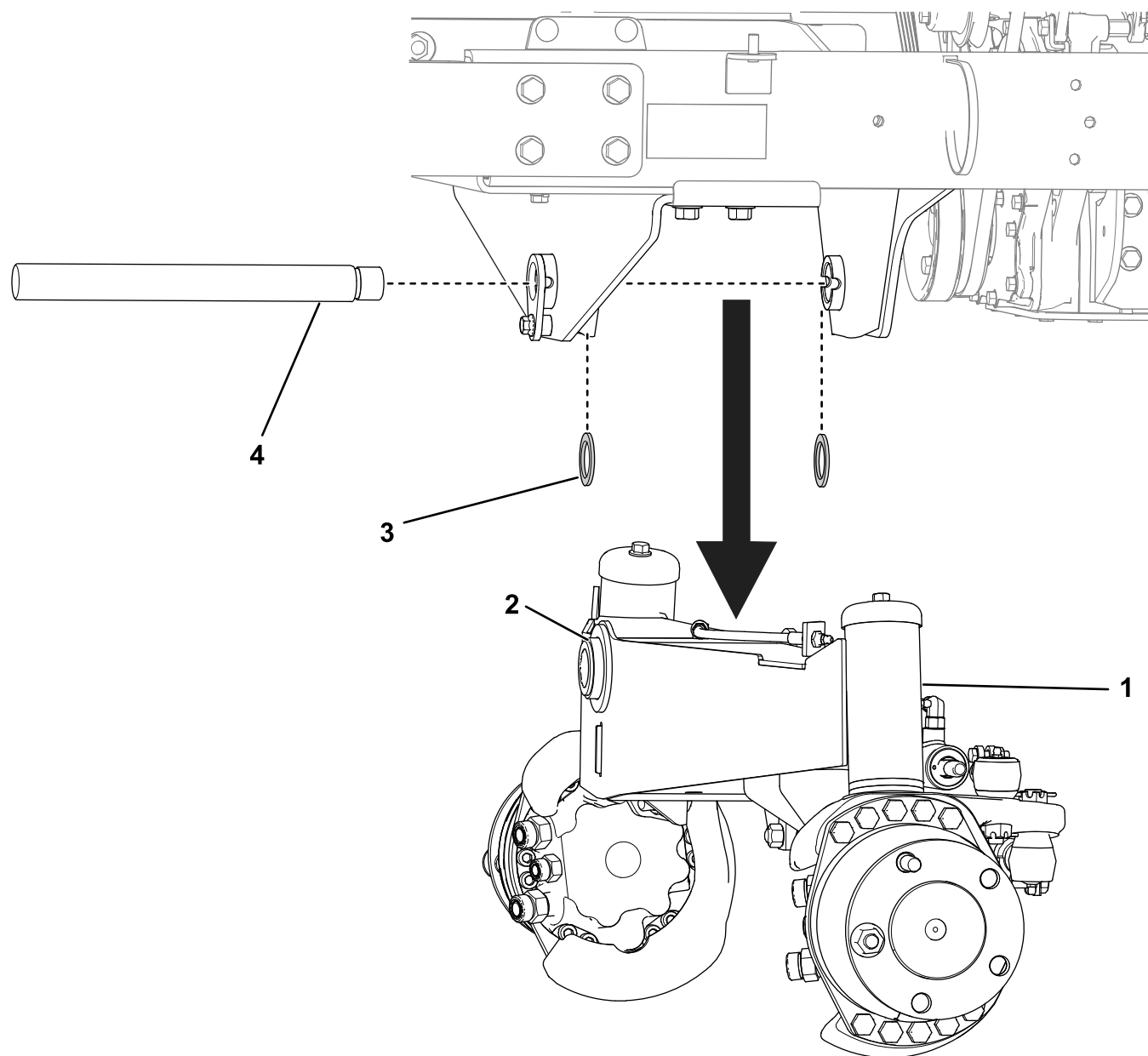
2. Trykskive

2. Understøt bagakslen for at forhindre den i at falde ned.

⚠ FORSIGTIG

Den samlede bagaksel vejer ca. 136 kg. Brug en passende løfteanordning til at løfte den samlede bagaksel på sikker vis.

3. Træk drejeakslen fra stellet og bagakslen. Sænk forsigtigt hele bagakslen, og afmonter den fra maskinens underside. Find og fjern de 2 trykskiver fra disses placering mellem maskinstellet og bagakslen (**Figur 7**).



g392468

Figur 7

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. Bagakselenhed | 3. Trykskive |
| 2. Bagaksel | 4. Drejeaksel |

4

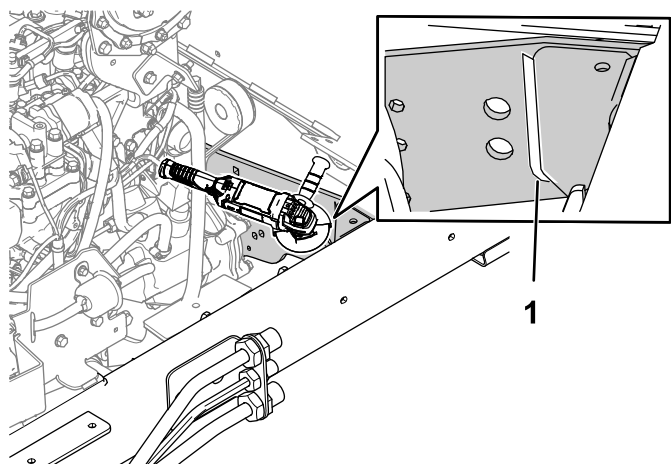
Afmontering af den eksisterende bagakselstøtte

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Dette trin beskriver, hvordan du afmonterer den eksisterende akselstøtte og forbereder stedet til næste trin.

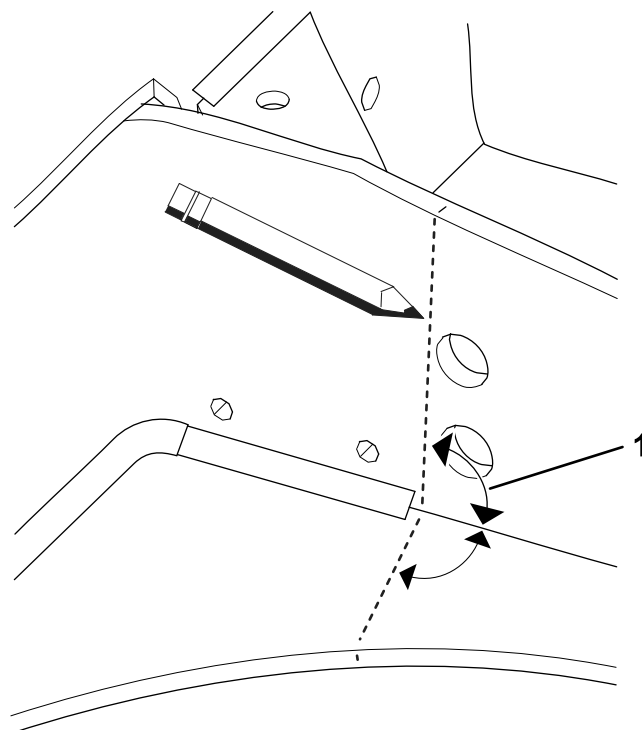
1. Slib svejsesømmen mellem akselstøtten og hjørnestøtten som vist i (Figur 8). Gentag proceduren på den anden side.



Figur 8

g392470

1. Slib denne svejsesøm ned. Gentag proceduren på den anden side.
-
2. Anvend en lineal og et tegneredskab til at tegne en 90° vinklet linje fra akselstøttens bund i begge retninger (Figur 9). Gentag proceduren på den anden side.

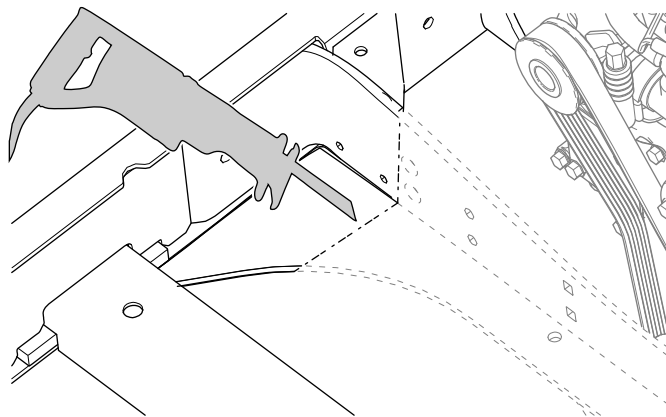


Figur 9

g392471

1. 90° vinkel

3. Brug en bajonetsav til at save lige gennem metallet langs markeringerne (Figur 10). Brug om nødvendigt en slibemaskine for at sikre, at snittene flugter med kanten.



Figur 10

g392582

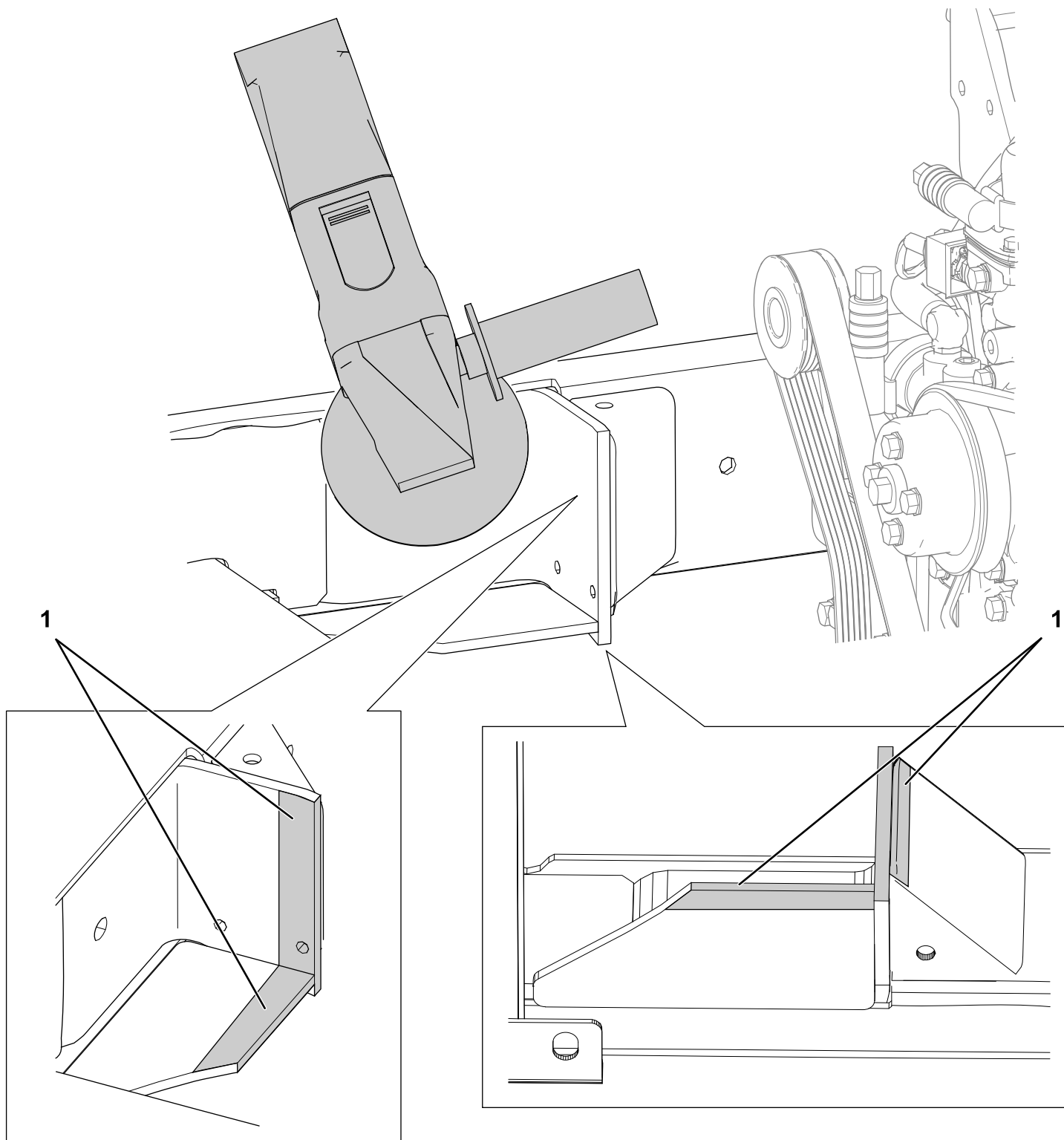
5

Fjernelse af maling fra bagakselstøtten

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Fjern eventuel maling fra de angivne områder for at sikre en kontinuerlig svejsning i trin [7 Svejsning af den nye bagakselstøtte \(side 12\)](#). Gentag proceduren på den anden side for hver ([Figur 11](#)).



g392583

Figur 11

1. Fjern maling fra disse områder

6

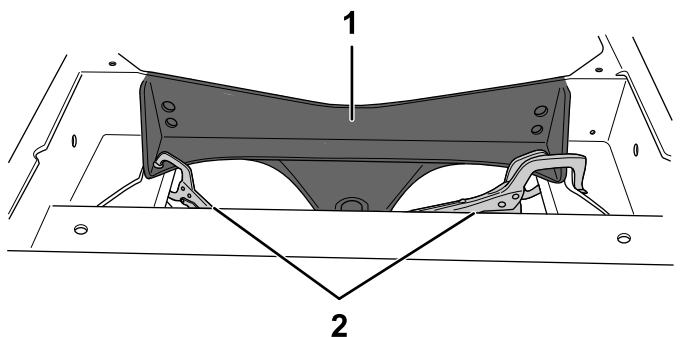
Montering af den nye bagakselstøtte

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Bagakselstøtte
1	Afstandsaksel

Fremgangsmåde

1. Anbring den nye akselstøtte i den rette position. Fastgør den ved hjælp af klemmer og metalstøtteplader som vist i [Figur 12](#). Sørg for, at akselstøtten flugter med det eksisterende stel, og at der ikke forekommer nogen mellemrum.

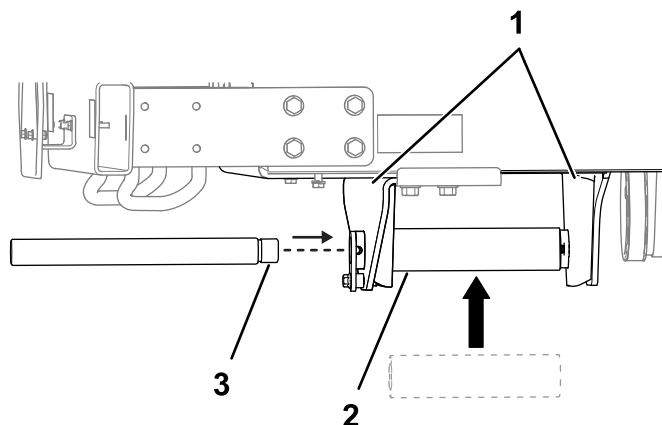


Figur 12

g392727

1. Ny bagakselstøtte
2. Klemme

2. Indsæt afstandsakslen mellem akselstøtterne for at sikre, at de har den rette indbyrdes afstand ([Figur 13](#)). Juster den nye akselstøttes placering i overensstemmelse hermed.



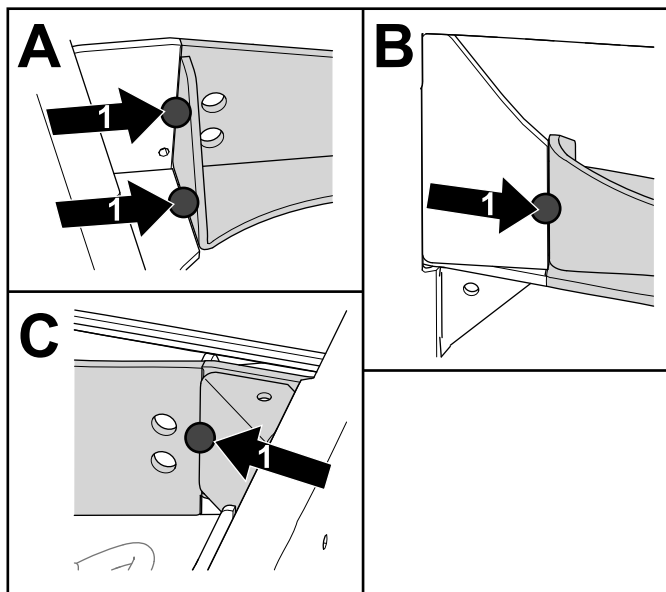
Figur 13

g392658

1. Akselstøtter
2. Afstandsaksel
3. Drejeaksel

3. Indsæt drejeakslen gennem afstandsakslen ([Figur 13](#)). Hvis drejeakslen ikke roterer frit, skal den nye akselstøttes placering justeres. Slib stallets kanter efter behov.
4. Når akselstøtten befinder sig i den korrekte position, skal drejeakslen og afstandsakslen afmonteres.

5. Påfør hæftesvejsninger på ydersiden, undersiden og berøringspunktet mellem hjørnestøtten og akselstøtten for at holde den på plads (Figur 14). Gentag proceduren på den anden side.



Figur 14

g392675

1. Påfør hæftesvejsninger på disse steder

6. Fjern klemmerne og metalpladerne, der holder akselstøtten på plads.

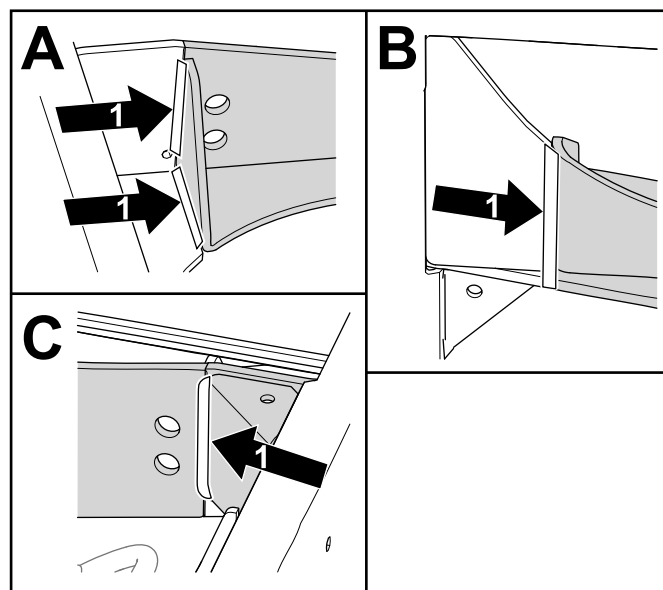
7

Svejsning af den nye bagakselstøtte

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Svejs akselstøtten til stellet på de steder, der fremgår af (Figur 15). Gentag proceduren på den anden side.



Figur 15

g392677

1. Udfør svejsninger på disse steder

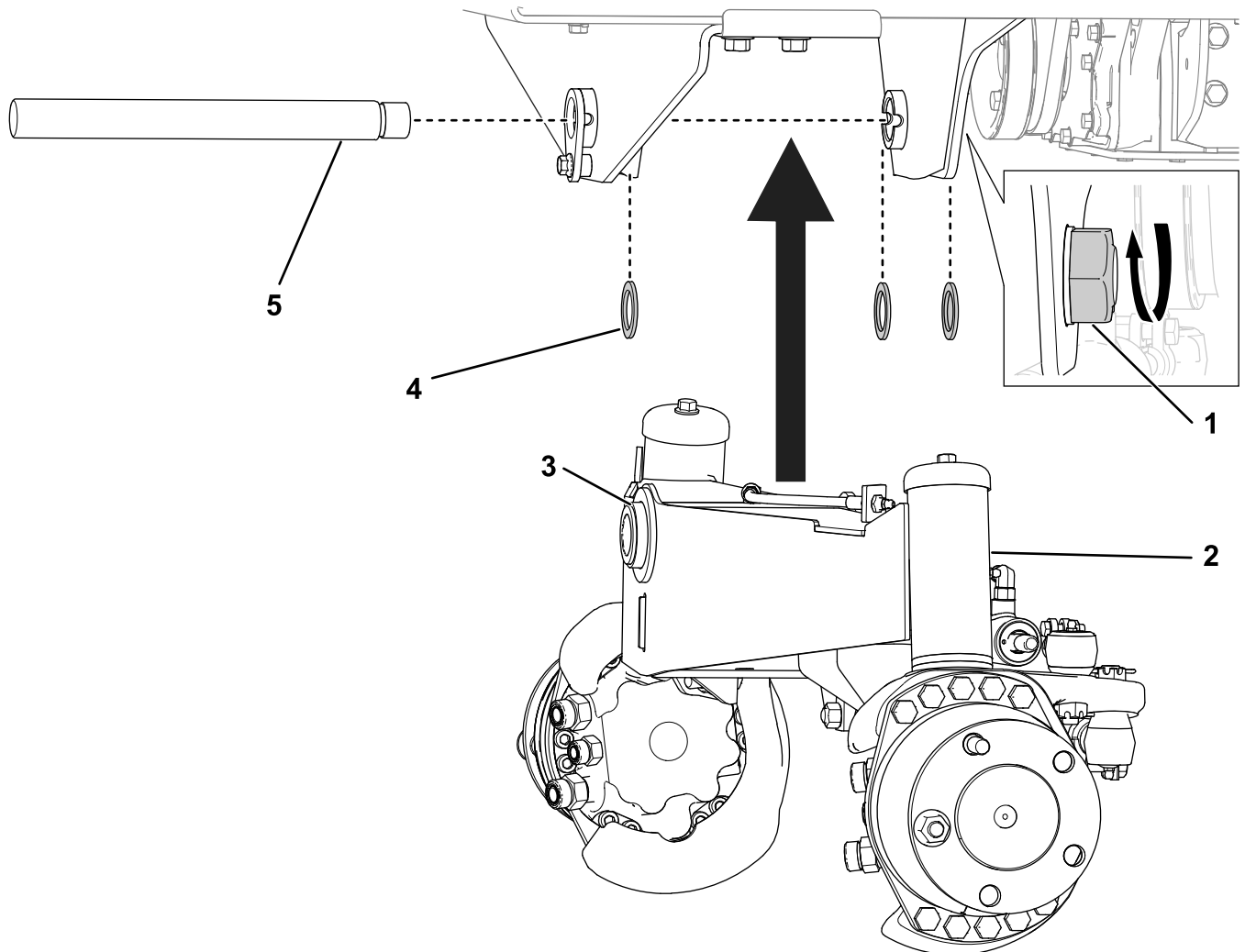
2. Fjern eventuelle svejsesprøjt, og sørg for, at alle overflader er rene.
3. Sprøjtelaker de nysvejsede områder.

Færdiggørelse af montering af sættet

Kræver ingen dele

Fuldførelse af monteringen af bagakslen

1. Anbring den samlede bagaksel på stellet. Hæv den samlede aksel til stellet, og skub drejeakslen gennem stellet, akslen og 3 trykskiver ([Figur 16](#)).



Figur 16

g392690

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. Låsemøtrik | 4. Trykskive |
| 2. Bagakselenhed | 5. Drejeaksel |
| 3. Aksel | |
-
2. Fastgør låsemøtrikken til drejeakslen for at eliminere eventuel aksial bevægelse (for til bag) af bagakslen. Sørg for, at akslen stadig kan dreje frit, når låsemøtrikken er tilspændt ([Figur 16](#)).
 3. Monter eventuelle hydraulikslanger til styretøjscylindrene og baghjulsmotorerne.
 4. Monter de dele, som du fjernede i [2 Klargøring af bagakslen \(side 2\)](#), samt eventuelle hydraulikslanger.

5. Monter baghjulene. Spænd hjullåsemøtrikkerne jævnt i et krydsmønster.
6. Sænk maskinens bagende, og fjern donkraftene. Se *betjeningsvejledningen* for oplysninger om den korrekte procedure.

Tilslutning af batteriet

1. Drej batteriets afbryderkontakt til positionen ON (til) som vist i [Figur 2](#).
2. Luk motorhjelm, og fastgør den med de 2 motorhelmslåse.

Bemærkninger:



Count on it.