



Ventilreparationssæt

Plænesprøjte i Multi Pro®-serien fra 2015 og derefter

Modelnr. 130-7304

Monteringsvejledning

⚠ ADVARSEL

CALIFORNIEN

Advarsel i henhold til erklæring nr. 65

Dette produkt indeholder et eller flere kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller forplantningsskader.

Montering

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargøring til montering af ventilreparationssættet.
2	Udgangsstudsens O-ring (0,737 tommer/0,103 tommer) Endedækselpakningens O-ring (0,796 tommer/0,139 tommer) Kontrasædets O-ring (0,676 tommer/0,07 tommer) Ventil sæde Ventilspindelens O-ring (0,299 tommer/01,03 tommer) Trykskive Spindelholder Spindelopsamlingsholder	2 2 2 2 2 1 1 1	Montering af ventilreparationssættet.



1

Klargøring til montering af ventilreparationssættet

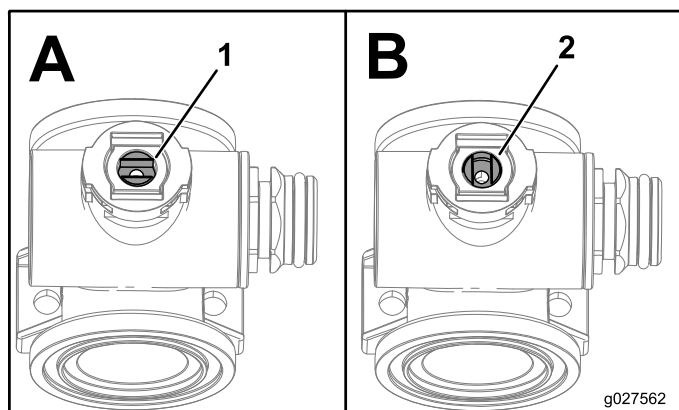
Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Flyt maskinen hen på et plant underlag, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Rengør maskinens rørføringssystem. Se maskinens *betjeningsvejledning*. Sørg for at tænde og slukke for ventilen flere gange under rengøringen.
3. Sluk motoren, og tag nøglen ud.
4. Frakobl ventilaktuatoren eller -håndtaget, og rengør den/det.
5. Tag plastiklåseclipsen ud af ventilaktuatoren eller -håndtaget ved at klemme de to ben på clipsen sammen, imens clipsen skubbes fremad.
6. Fjern ventilaktuatoren eller -håndtaget.
7. Løsn V-klemmen for at frigøre manifoldsektionen med den ventil, der skal udskiftes.
8. Fjern endedækslets O-ring.

Bemærk: Der skal muligvis fjernes to V-klemmer og to O-ringe.

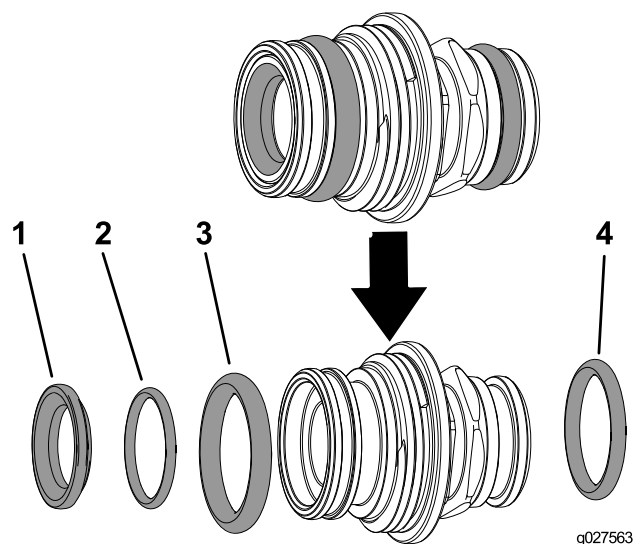
9. Placer ventilspindelen, så den er lukket (boks B, [Figur 1](#)).



Figur 1

1. Åben ventil
2. Lukket ventil

10. Fjern lynkoblingsendedækslet.
11. Fjern ventilsædets O-ring, kontrasædets O-ring, endedækselpakningens O-ring og udgangsstudsens O-ring ([Figur 2](#)).



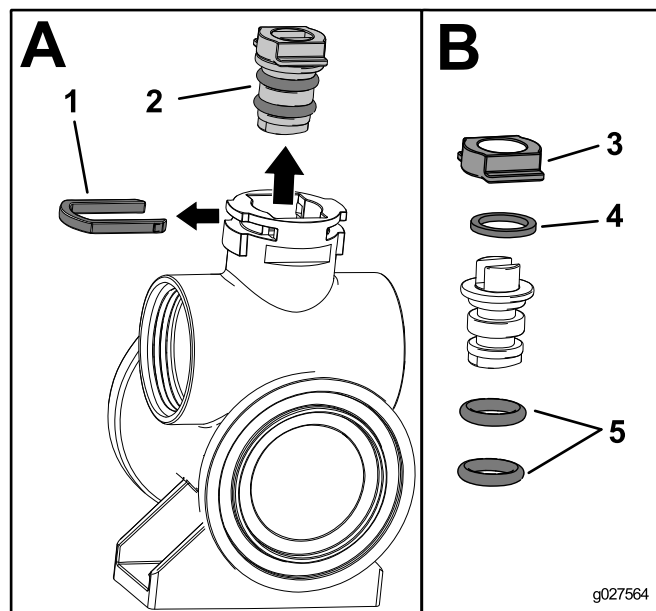
Figur 2

1. Ventilseadets O-ring
2. Kontrasædets O-ring
3. Endedækselpakningens O-ring
4. Udgangsstudsens O-ring

12. Drej ventilspindelen, så kuglen er i åben position (boks A, [Figur 1](#)).

Bemærk: Ventilspindelen vil være parallel med ventiltgennemstrømningen, og kuglen vil glide ud.

13. Fjern spindelopsamlingsholderen (boks A, [Figur 3](#)).
14. Tag ventilspindelenheden ud af ventilhuset (boks A, [Figur 3](#)).



Figur 3

1. Spindelopsamlingsholder
2. Ventilspindel
3. Spindelholder
4. Trykskive
5. Ventilspindelens O-ringe

15. Fjern spindelholderen, trykskiven og ventilspindelens to O-ringe fra ventilspindelen (boks B, [Figur 3](#)).

2

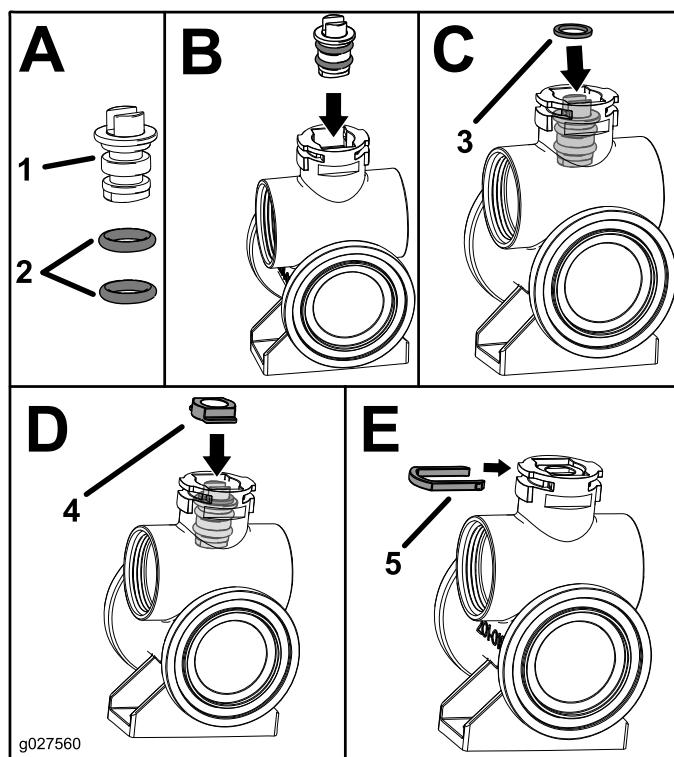
Montering af ventilreparations-sættet

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Udgangsstudsens O-ring (0,737 tommer/0,103 tommer)
2	Endedækselpakningens O-ring (0,796 tommer/0,139 tommer)
2	Kontrasædets O-ring (0,676 tommer/0,07 tommer)
2	Ventilsæde
2	Ventilspindelens O-ring (0,299 tommer/0,01,03 tommer)
1	Trykskive
1	Spindelholder
1	Spindelopsamlingsholder

Fremgangsmåde

1. Smør ventilspindelen, og monter ventilspindelens nye O-ringe (boks A, [Figur 4](#)).

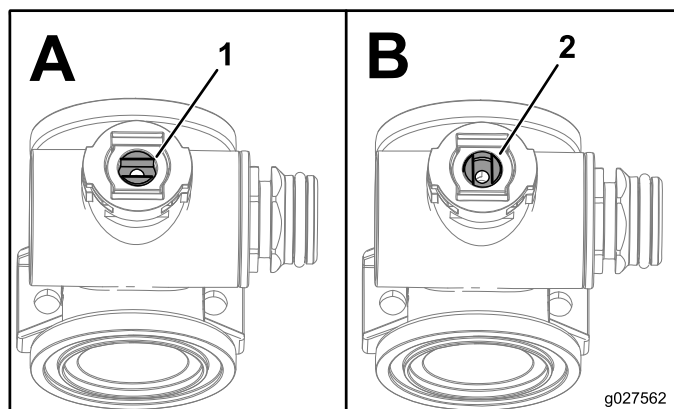


Figur 4

1. Ventilspindel
2. Ventilspindelens O-ring (0,299 tommer/0,01,03 tommer)
3. Trykskive
4. Spindelholder
5. Spindelopsamlingsholder

2. Monter ventilspindelenheden på ventilhuset (boks B, [Figur 4](#)).

Bemærk: Sørg for, at ventilspindelenheden er i åben position (boks A, [Figur 5](#)).

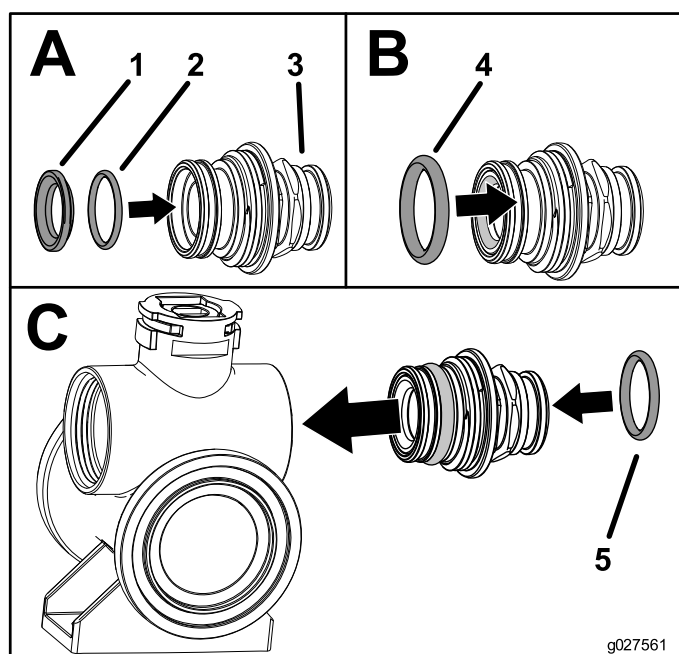


Figur 5

1. Åben ventil
2. Lukket ventil

3. Monter trykskiven på ventilspindelenheden (boks C, [Figur 4](#)).
4. Monter spindelholderen på ventilspindelenheden (boks D, [Figur 4](#)).
5. Monter spindelholderens låseclips (boks E, [Figur 4](#)).

6. Monter kontrasedets O-ring og ventilsedet i endedæksselfittingen (boks A, [Figur 6](#)).



Figur 6

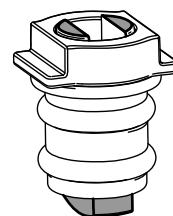
- | | |
|---|--|
| 1. Ventilsæde | 4. Endedækselpakningens O-ring (0,796 tommer/0,139 tommer) |
| 2. Kontrasædets O-ring (0,676 tommer/0,07 tommer) | 5. Udgangsstudsens O-ring (0,737 tommer/0,103 tommer) |
| 3. Endedæksselfitting | |

7. Monter endedækselpakningens O-ring på endedæksselfittingen (boks B, [Figur 6](#)).
8. Monter den samlede fitting på ventilhuset, indtil endedækslets fittingflange rører ventilhuset, og drej derefter ventilen yderligere 1/8 til 1/4 omgang (boks C, [Figur 6](#)).

Bemærk: Vær forsigtig, så fittingens ende ikke beskadiges.

9. Monter udgangsstudsens O-ring på slangefittingen (boks C, [Figur 6](#)).
10. Indsæt kuglen i ventilhuset ([Figur 7](#)).

Bemærk: Ventilspindelen skal passe i kugledrevsåbningen. Hvis ventilspindelen ikke passer, justeres kuglen.



g027565

Figur 7

11. Drej ventilspindelenheden, så ventilen er lukket (boks B, [Figur 5](#)).
12. Gentag trin 6 til 9 for at montere ventilenhedens anden side.
13. Indsæt flangeendedækslets O-ring, som blev fjernet i trin 8, sektion 1 [Klargøring til montering af ventilreparationssættet](#) (side 2), i manifoldstykket.
14. Fastgør manifoldstykket på manifoldenheden med V-klemmen/-erne.
- Bemærk:** Sørg for, at V-klemmen sidder omkring kanterne med flange på de uafhængige manifoldstykker.
15. Anbring aktuatoren oven på ventilen.
- Bemærk:** Ventilspindelsen skal muligvis flyttes lidt, så aktuatoren kan glide tilbage på plads.
16. Fastgør aktuatoren på ventilenheden ved hjælp af den plastiklåseclips, der blev fjernet i trin 5, sektion 1 [Klargøring til montering af ventilreparationssættet](#) (side 2).
17. Drej ventilen to hele omgange for at sikre, at alle dele er korrekt forbundet.
18. Tilslut aktuatoren.