



Finishing-sæt til Multi Pro® WM-plænesprøjte

Automatisk Workman®-arbejds køretøj

Modelnr. 131-3301

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.

Brug af dette produkt kan medføre eksponering over for kemikalier, der ifølge staten Californien er kræftfremkaldende og giver medfødte defekter eller andre forplantningsskader.

Montering

Løsdele

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

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Hydraulikmotor Akselafskærmning Motorbeslag Flangehovedbolt (1/2 x 1-1/2 tommer) Flangemøtrik (1/2 tomme) Antirotationsbeslag Flangehovedbolt (5/16 x 3 tommer) Flad spændeskive Trykfjeder Flangelåsemøtrik (5/16 tomme) Lige hydraulikfiting (5/8 tomme) Hydraulikslange (5/8 x 12,6 tommer) Hydraulikslange (5/8 x 15,7 tommer) Hankobling	1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2	Klargør hydraulikmotoren.
2	Akselkobling Woodruff-feder Skrue med firkantet hoved Flangehovedbolt (3/8 x 1 tomme) Flangemøtrik (3/8 tomme)	1 1 4 2 2	Monter hydraulikmotoren på hydraulikpumpen.
3	Kræver ingen dele	—	Monter hydraulikslangerne fra motoren til systemet med høj flydeevne.



Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
4	Hanlynkobling	1	Monter hydraulikslangerne til bommens løftecylindre.
	Hunlynkobling	1	
	Hydraulikslange (5/8 x 60 tommer)	1	
	Hydraulikslange (5/8 x 79 tommer)	1	
	Kabelbånd	2	
	Rørklemme	2	
	Klemmebolt (5/16 x 1-1/2 tommer)	1	
5	Vippekontakt	1	Monter vippekontakten.
	Ledningsnetadapter til sæt	1	

Bemærk: Afmonter ladet fra køretøjet, før sættet monteres. Se køretøjets *betjeningsvejledning*.

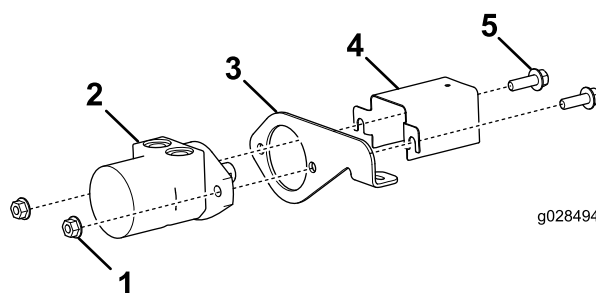
Bemærk: For ikke-TC-modeller skal hydrauliksættet med stor flydeevne monteres, før sættes monteres. Kontakt din autoriserede Toro-forhandler vedrørende køb af dette sæt.

1

Klargøring af hydraulikmotoren

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Hydraulikmotor
1	Akselafskærmning
1	Motorbeslag
2	Flangehovedbolt (1/2 x 1-1/2 tommer)
2	Flangemøtrik (1/2 tomme)
1	Antirotationsbeslag
1	Flangehovedbolt (5/16 x 3 tommer)
1	Flad spændeskive
2	Trykfjeder
1	Flangelåsemøtrik (5/16 tomme)
2	Lige hydraulikfitting (5/8 tomme)
2	Hydraulikslange (5/8 x 12,6 tommer)
2	Hydraulikslange (5/8 x 15,7 tommer)
2	Hankobling



Figur 1

1. Flangemøtrik – 1/2 tomme (2)
 2. Hydraulikmotor
 3. Motorbeslag
 4. Akselafskærmning
 5. Flangehovedbolt – 1/2 x 1-1/2 tommer (2)
3. Monter antirotationsbeslaget på motorbeslaget med en flangehovedbolt (5/16 x 3 tommer), en flad spændeskive, 2 trykfjedre og en flangelåsemøtrik (5/16 tomme) som vist i [Figur 2](#).

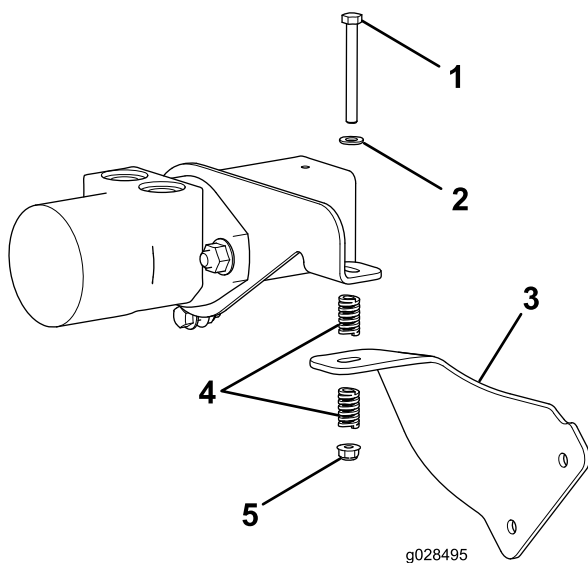
Bemærk: Tilspænd møtrikken, indtil 2 gevind på bolten når ud over enden af møtrikken.

Bemærk: Sørg for, at den nederste del af låsemøtrikken flugter med fjederens ende.

Fremgangsmåde

1. Påfør mellemydende gevindlæseklæbemiddel på gevindene på 2 flangehovedbolte (1/2 x 1-1/2 tommer).
2. Monter akselafskærmningen og motorbeslaget på hydraulikmotoren med 2 flangehovedbolte (1/2 x 1-1/2 tommer) og 2 flangemøtrikker (1/2 tomme) som vist i [Figur 1](#).

Bemærk: Tilspænd boltene og møtrikkerne til et moment på 67 til 83 Nm.

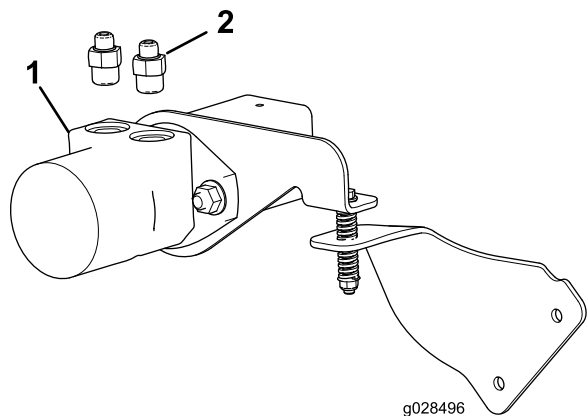


Figur 2

1. Flangehovedbolt (5/16 x 3 tommer)
2. Flad spændeskive
3. Antirotationsbeslag
4. Trykfjedre
5. Flangelåsemøtrik (5/16 tomme)

4. Monter de 2 lige hydraulikfittings (5/8 tomme) på hydraulikmotoren som vist i [Figur 3](#).

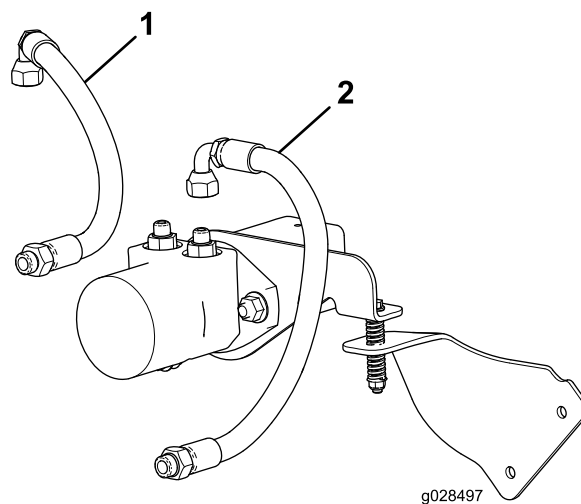
Bemærk: Tilspænd fittingene til et moment på 79 til 98 Nm.



Figur 3

1. Hydraulikmotor
2. Lige hydraulikfitting – 5/8 tomme (2)

5. Monter 90-graders-fittingene på de 2 hydraulikslanger til de 2 lige fittings ([Figur 3](#)), indtil de er fingerstramme.

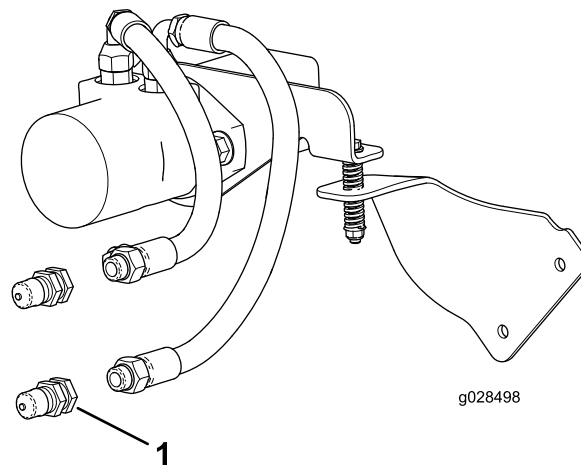


Figur 4

1. Hydraulikslange (5/8 x 12,6 tommer)
2. Hydraulikslange (5/8 x 15,7 tommer)

Bemærk: Du skal tilspænde disse fittings til et moment senere. Se [4 Montering af hydraulikslangerne til bommens løftecylindre](#) (side 5).

6. Monter en hanlynkobling på den anden ende af de 2 hydraulikslanger ([Figur 5](#)).



Figur 5

1. Hankobling (2)

Bemærk: Tilspænd fittingene til et moment på 79 til 98 Nm.

2

Montering af hydraulikmotoren på sprøjtepumpen

Dele, der skal bruges til dette trin:

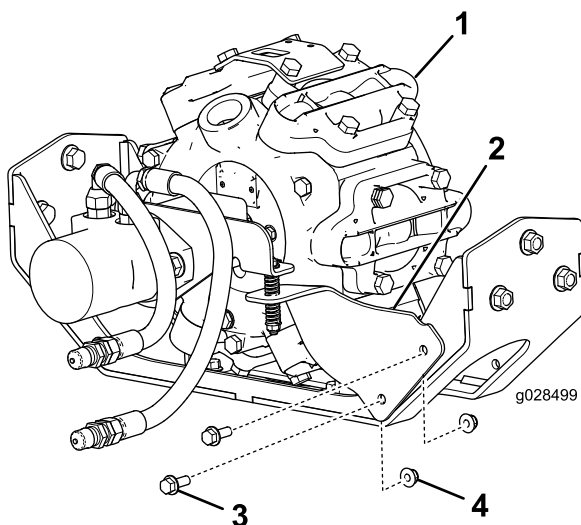
1	Akselkobling
1	Woodruff-feder
4	Skrue med firkantet hoved
2	Flangehovedbolt (3/8 x 1 tomme)
2	Flangemøtrik (3/8 tomme)

Fremgangsmåde

Bemærk: Sørg for, at tankplatformen er hævet, så du kan montere hydraulikmotoren under sprøjten. Se køretøjets *betjeningsvejledning*.

1. Monter antirotationsbeslaget til det forreste venstre beslag på sprøjtepumpen med 2 flangehovedbolte (3/8 x 1 tomme) og 2 flangemøtrikker (3/8 tomme) som vist i [Figur 6](#).

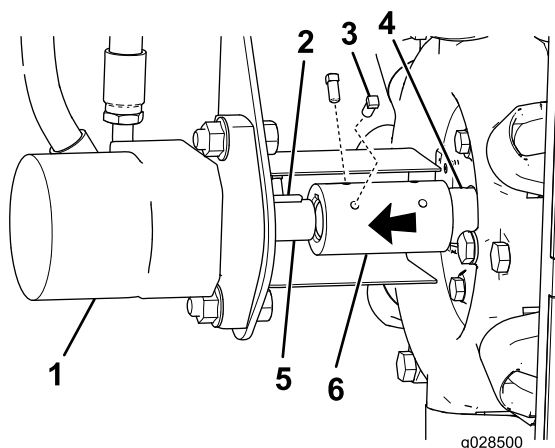
Bemærk: Spænd boltene og møtrikkerne til et moment på 37 til 45 Nm.



Figur 6

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Sprøjtepumpe | 3. Sekskantsflangebolt – 3/8 x 1 tomme (2) |
| 2. Antirotationsbeslag | 4. Flangemøtrik – 3/8 tomme (2) |

2. Sæt Woodruff-federen i nøglehullet i hydraulikmotorens aksel ([Figur 7](#)).



Figur 7
Set nedefra

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. Motor | 4. Pumpeaksel |
| 2. Woodruff-feder | 5. Aksel på hydraulikmotor |
| 3. Skruer med firkantet hoved (4) | 6. Akselkobling |

3. Juster hullet i akselkoblingen ind efter Woodruff-federen, og sæt akselkoblingen på hydraulikmotorens aksel ([Figur 7](#)).
4. Juster hullet i den åbne ende af akselkoblingen ind efter Woodruff-federen i sprøjtepumpens aksel ([Figur 7](#)).

Bemærk: Sørg for, at der er en Woodruff-feder i nøglehullet i sprøjtepumpens aksel ([Figur 7](#)).

5. Placer koblingen ligeligt over motoren og pumpeakslerne ([Figur 7](#)).
6. Påfør mellemydende gevindlaseklæbemiddel på de 4 skruer med firkantet hoved, og fastgør akselkoblingen på begge aksler med skruerne ([Figur 7](#)).

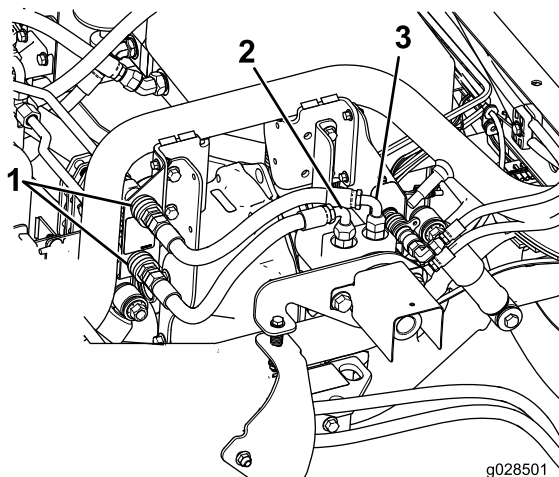
3

Montering af hydraulikslangerne fra hydraulikmotoren til hydraulikportene med stor flydeevne

Kræver ingen dele

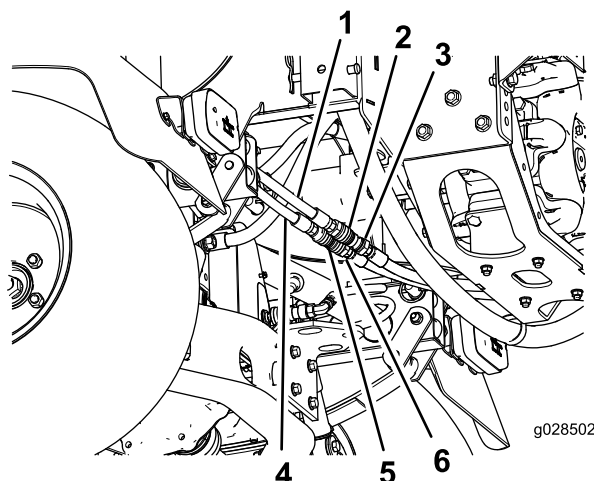
Fremgangsmåde

1. Tilslut den frie ende af slangen, der er tilsluttet til den indvendige fitting på motoren, til den lave lynkobling på beslaget ([Figur 8](#)).



Figur 8

1. Hydrauliklynkoblinger med stor flydeevne
2. Indvendig fitting
3. Udvendig fitting



Figur 9

1. Hydraulikslange (5/8 x 79 tommer)
2. Hanlynkobling
3. Hunende af slange
4. Hydraulikslange (5/8 x 60 tommer)
5. Hunlynkobling
6. Hanende af slange

2. Tilslut den frie ende af slangen, der er tilsluttet til den udvendige fitting på motoren, til den øverste lynkobling på beslaget (Figur 8).
3. Tilspænd fittingene på 90-graders-fittingene på de 2 hydraulikslanger til de 2 lige fittings (Figur 4) til et moment på 50 til 64 Nm.

2. Monter en hanlynkobling på hunenden af hydraulikslangen fra løftebommens ventil (figur 10).
3. Tilslut hydraulikslangerne til lynkoblingerne som vist i Figur 9.
4. Fastgør slangerne med 2 kabelbånd, en rørklemme og en klemmebolt på de steder, der er vist i Figur 10.

4

Montering af hydraulikslangerne til bommens løftecylindre

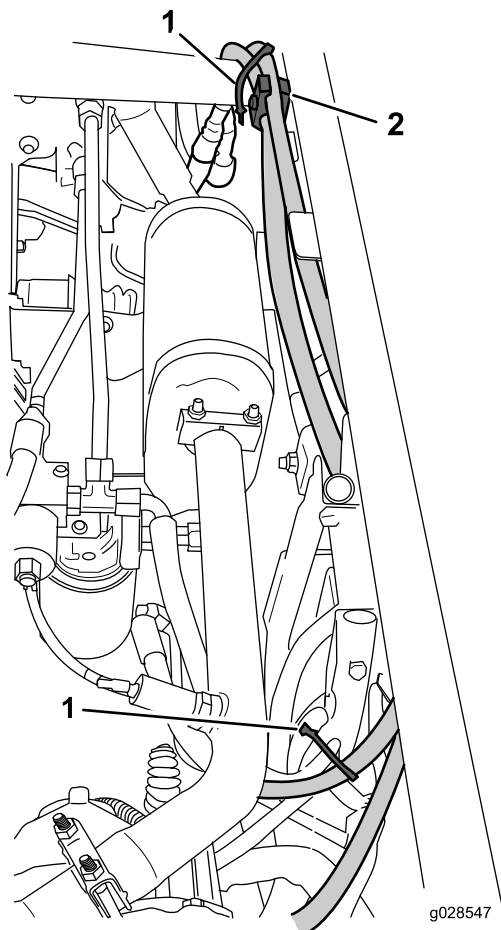
Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Hanlynkobling
1	Hunlynkobling
1	Hydraulikslange (5/8 x 60 tommer)
1	Hydraulikslange (5/8 x 79 tommer)
2	Kabelbånd
2	Rørklemme
1	Klemmebolt (5/16 x 1-1/2 tommer)

Fremgangsmåde

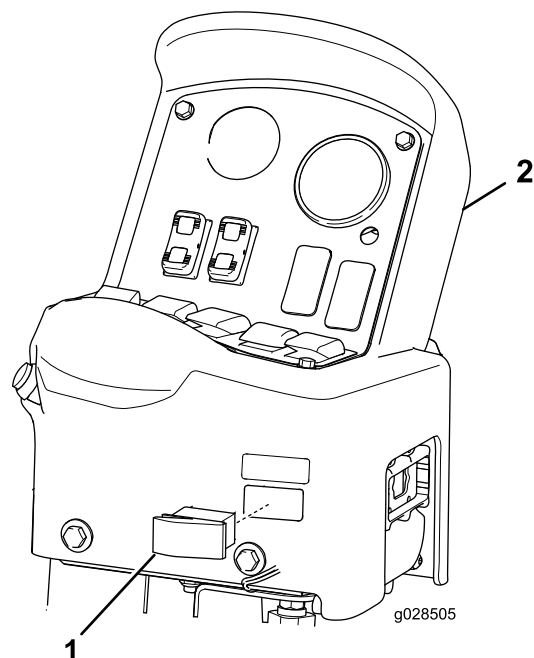
Bemærk: Sørg for, at midterbommdelen er monteret. Se sprøjstens *installationsvejledning*.

1. Monter en hunlynkobling på hanenden af hydraulikslangen fra løftebommens ventil (Figur 9).



Figur 10

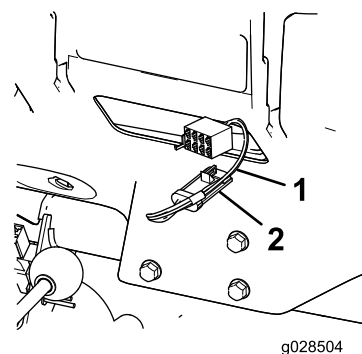
1. Kabelbånd
2. Rørklemme og klemmebolt



Figur 11

1. Vippekontakt
2. Kontrolkonsol

2. Tilslut stikket med fire ben på ledningsnetadapteren til stikket med fire sokler til kontrolkonsollens ledning (Figur 12).



Figur 12

1. Ledningsnetadapter
2. Stik med fire sokler til kontrolkonsollens ledning

5

Montering af vippekontakt

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Vippekontakt
1	Ledningsnetadapter til sæt

Fremgangsmåde

Bemærk: Sørg for, at kontrolkonsollen og det elektriske ledningsnet er monteret. Se sprøjtes *installationsvejledning*.

1. Fjern nøglekontakten fra den nederste højre ende af kontrolkonsollen (Figur 11).

Bemærkninger:



Count on it.