



Radrenser TRV

Reservedelsliste



TRV

Thyregod A/S - Borgergade 46 - DK-7323 Give - Tlf. 7573 4099
thyregod@thyregod.com - www.thyregod.com

KÆRE KUNDE!

Vi værdsætter den tillid De har vist vort firma ved at investere i et Thyregod-produkt, og ønsker Dem tillykke med Deres nye maskine. Vi ønsker selvfølgelig, at De vil opleve fuld tilfredshed ved investeringen.

Denne brugsanvisning indeholder informationer som er vigtige for den fagligt korrekte anvendelse og den mere sikre betjening af maskinen.

Ved leveringen af denne maskine har De sikkert fra Deres forhandler fået gennemgået betjeningen, indstillinger og vedligehold.

Denne første indføring kan imidlertid ikke erstatte et grundigere kendskab til de forskellige opgaver, funktioner og den fagligt korrekte omgang med maskinen.

Derfor bør De læse denne brugsanvisning omhyggeligt, inden De tager maskinen i anvendelse. Vær særlig opmærksom på de angivne sikkerhedshenvisninger, samt afsnittet om sikkerhed.

Brugsanvisningen er opbygget således, at De udførligt bliver informeret i den rækkefølge de naturligt får brug for det, når De modtager en ny maskine, lige fra de nødvendige driftsbetingelser over betjening og anvendelse til vedligehold og pleje. Herudover følger inddelingen i de enkelte afsnit i arbejdsteknisk fortløbende billeder med tilhørende tekst. "Højre" og "Venstre" er defineret fra en position stående bag ved maskinen med ansigtet i kørselsretningen.

Alle informationer, afbildning og tekniske angivelser i denne brugsanvisning beskriver den nyeste stand på udgivelsestidspunktet.

Thyregod A/S forbeholder sig ret til at ændre og forbedre design og konstruktion på enhver maskindel uden forpligtigelse til at installere sådanne ændringer på tidligere leverede maskiner.



TELEFON

Hovednummer: +45 7573 4099

Salg: +45 2210 3735 / +45 2210 3739

Reserve dele: +45 7640 7310 / +45 3031 3613

Thyregod A/S · Borgergade 46 · DK-7323 Give

thyregod@thyregod.com

CVR-nr. 2425 7037 · SE-nr. 3856 3416

Type skilt



Maskinens anvendelse

Din nye maskine er udelukkende bygget til sædvanlig indsats ved landbrugs arbejde. Den må kun monteres efter traktorer, og drives af traktorens hydrauliske udtag. Enhver brug herudover ligger udenfor den tilsigtede anvendelse.

For heraf resulterende skader hæfter Thyregod A/S ikke, risikoen ligger alene hos brugeren.

Det forudsættes, at arbejdet udføres under rimelige betingelser. Ved tilsigtet anvendelse forstås også, at man overholder den information Thyregod A/S foreskriver i brugsanvisningen og reservedelskataloget.

Din Thyregod maskine må kun benyttes, vedligeholdes og istandsættes af personer, der gennem relevant anvisning og læsning af brugsanvisningen, er fortrolig med den pågældende maskine, og i særdeleshed underrettet om den ved brugen forbundne fare.

De efterfølgende ulykkesforebyggende forskrifter, såvel som øvrige almene anerkendte sikkerhedstekniske, arbejdsmedicinske og trafiksikkerhedsmæssige bestemmelser skal ubetinget overholdes.

Egenhændige ændringer på maskinen og dens konstruktion fritager Thyregod A/S for enhver form for ansvar ved deraf resulterende skade.

Gennemse sikkerhedsforanstaltninger

Person- og maskinsikkerheden er en integreret del af Thyregod A/S udviklingsarbejde. Vi ønsker nemlig at sikre alle brugere bedst muligt, men det kræver også en indsats fra brugerens side.

Det betyder, at det er meget vigtigt, at brugeren af maskinen er yderst opmærksom på korrekt betjening af maskinen, og derved undgår at udsætte sig selv eller andre for unødvendig fare.

Dette kræver faglært betjening, det vil sige, at De bør læse denne manual, før De kobler maskinen til traktoren. Selvom De har haft en lignende maskine før, bør De alligevel læse manualen, det gælder jo Deres egen sikkerhed.

De bør aldrig overlade maskinen til andre, før De har sikret Dem, at de har den nødvendige viden til at kunne betjene maskinen sikkert.

DEFINITIONER

Maskinens advarselmærkater og brugsanvisningen vil indeholde en række sikkerhedsanmærkninger.

Sikkerhedsanmærkningerne giver bestemte forholdsregler som vi vil anbefale, at De og Deres kolleger følger for at øge personsikkerheden mest muligt.

Vi vil anbefale, at De tager den nødvendige tid til at læse sikkerhedsinstruktionerne og giver Deres eventuelle ansatte besked om det samme.

Dette symbol er i brugsanvisningen anvendt under henvisning til



FORSIGTIG:

Ordet **FORSIGTIG** anvendes til at sikre, at operatøren følger almindelige sikkerhedsregler eller de i brugsanvisningen specificerede forholdsregler for at beskytte sig selv eller andre mod skader.

ADVARSEL:

Ordet **ADVARSEL** anvendes til at advare mod synlige eller gemterisikomomenter, der kan medføre alvorlige personskader.

FARE:

Ordet **FARE** anvendes til at angive forholdsregler, der lovgivningsmæssigt skal efterfølges for at beskytte sig selv og andremod alvorlige skader.

ALMINDELIGE SIKKERHEDSREGLER I det følgende er der kort angivet de forholdsregler, der bør være almindelig kendt af operatøren.

1. Frakobl altid kraftoverføring, aktiver traktorens parkeringsbremse og stop traktorens motor før De: - smører maskinen, - rengøre maskinen, - skiller en hvilken som helst del af maskinen ad, - justerer maskinen.

2. Sænk altid maskinen til jorden eller tilkobl transportsikringen, hver gang maskinen parkeres.

3. Anvend altid maskinens transportsikring, hver gang maskinen transporteres.

4. Arbejd aldrig under en maskine medmindre den er sikret ved hjælp af stopklodser eller anden mekanisk sikring.

5. Bloker altid hjulene, før De arbejder under maskinen.

6. Lad være med at starte traktoren, før alle personer er i sikker afstand fra maskinen.

7. Undersøg før traktoren startes, om alt værktøj er fjernet fra maskinen.

8. Sørg for, at alle afskærmninger er korrekt anbragt.

9. Lad være med at arbejde med løsthængende beklædning, der kan trækkes ind af en bevægelig del i maskinen.

10. Lad være med at ændre en afskærmning eller at arbejde med maskinen, hvis der mangler en afskærmningsdel.

11. Anvend altid den lovpligtige belysning og sikkerhedsafmærkning ved transport ad offentlig vej og ved kørsel om natten.

12. Begræns transporthastigheden til maksimalt 30 km/t, hvis maskinen ikke er mærket med en anden maksimalt tilladt hastighed.

13. Lad være med at opholde Dem i nærheden af maskinen, mens den arbejder.

14. Før maskinen hæves eller sænkes, bør De kontrollere, at ingen personer er i nærheden af eller rører maskinen.

15. Lad være med at anvende maskinen til andet arbejde end det, den er konstrueret til.

16. Lad være med at arbejde med maskinen, hvis der er børn i nærheden.

17. Lad være med at opholde Dem mellem traktor og maskinen under til- og frakobling

TRAKTOR VALG

De bør altid følge de anbefalinger, der specificeres i traktorens brugsanvisning. Hvis dette ikke er muligt, bør De søge teknisk assistance.

De bør vælge en traktor med en passende egenvægt og sporvidde, således at den kan køre stabilt med maskinen i det forekommende terræn.

De bør endvidere sikre Dem, at traktorens løftearme og trækkrog er beregnet til at bære maskiner med den pågældende vægt.

1. PÅ & AFKOBLING



De bør altid sikre Dem, at der ikke er personer mellem traktor og maskine ved på- og afkoblingen. Ved en utilsigtet manøvre med traktoren kan personer blive klemt.

2. CHEK TRYK I HYDRAULIKSLANGER



De bør kontrollere, at alle hydraulikkoblinger er samlet tæt, og at samtlige slanger og fittings er ubeskadigede, før De aktiverer hydrauliksystemet. Efter at traktorens motor er stoppet, bør De ligeledes sikre Dem, at der ikke er tryk i hydraulikslangerne ved at aktivere traktorens hydraulikventiler.

Hydraulikolie under tryk kan trænge ind under huden og give anledning til alvorlige betændelser. De bør altid beskytte hud og øjne mod oliesprøjt. Er uheldet ude, og hydraulikolie under tryk rammer Dem, bør De straks søge lægehjælp. Der bør ikke være personer i nærheden ved opstarten, idet der kan være luft i hydrauliksystemet og luften kan give anledning til pludselige bevægelser.

3. INDSTILLING

Sluk for traktorens motor, før De ændrer ved maskinens indstilling.

Før De starter et arbejde, bør De kontrollere skær og skiver for revner og andre skader. Det er nødvendigt at udskifte beskadigede skær og skiver.

4. TRANSPORT

De bør aldrig køre hurtigere, end forholdene tillader og maksimalt 30 km/t.

Det er vigtigt, at:

- lysbommene er udfoldet og placeret korrekt.
- dæktrykket er indstillet korrekt.
- maskinen skal sænkes til transportstilling, dvs. så lavt som muligt.

5. ARBEJDE

De bør aldrig tillade, at nogen opholder sig i umiddelbar nærhed af maskinen ved arbejdet, især ikke børn.

Der må under ingen omstændigheder opholde sig personer på maskinen under arbejdet.

Vælg en fornuftig fremkørselshastighed, maksimalt 12 km/t.

Hastigheden skal reduceres ved skarpe vendinger.

6. PARKERING

De bør aldrig forlade traktoren, traktorens motor er stoppet og parkeringsbremsen er aktiveret. Kun herved kan stabil parkering foretages.

De bør sikre Dem, at støttebenet på maskinens trækstang er korrekt fastgjort og aflåst ved parkering af maskinen.

7. SMØRRING

Ved smøring eller vedligeholdelsesarbejde bør De sikre, at maskinen er i kontakt med jorden, eller at maskinen er i transportposition og er låst i transportbeslaget.

De bør aldrig forsøge at rengøre, smøre eller indstille maskinen, før traktorens motor er stoppet, og parkeringsbremsen er aktiveret.

8. VEDLIGEHOLD



Det er vigtigt, at:

- stands traktorens motor og fjern startnøglen.
- ved arbejde på maskinen, sænk denne eller sørg for tilstrækkelig understøtning.
- påmonter alle afskærmninger inden maskinen startes.
- kontroller inden igangsætning, at der ikke er efterladt værktøj på maskinen.

Sørg altid for, at anvendte reservedele er spændt med det korrekte moment.

Ved udskiftning af dele i hydrauliksystemet skal De sikre Dem, at hydrauliksystemet er aflastet og trykløst.

9. AFMÆRKNING PÅ MASKINEN

De på den efterfølgende side viste advarselmærkater er placeret på maskinen som vist på tegningen nederst på siden. Før De tager maskinen i brug, bør De efterse, om alle mærkater er tilstede; hvis ikke, bør De anskaffe dem, som mangler. Mærkaterne har følgende betydning:

1. Læs brugsanvisningen og sikkerhedsforskrifterne. Dette er en påmindelse om, at De skal huske at læse de leverede dokumenter for at sikre Dem, at De betjener maskinen korrekt og undgår unødvendig risiko for ulykker og maskinskader.
2. Stop traktormotoren og fjern tændingsnøglen før De rører ved maskinen. Husk altid at stoppe traktorens motor før De smører, indstiller, vedligeholder eller reparerer. Fjern også tændingsnøglen så De er sikker på at ingen starter traktoren igen, inden De er færdig.
3. Børn. Lad aldrig børn opholde sig i nærheden af maskinen under drift. Især mindre børn har tendens til at foretage sig uforudsete ting.
4. Klemningsfare. Ved bevæglige dele og ved områder med risiko for klemning, skal der udvises særlig agtpågivenhed.
5. Når maskinen er i arbejde, skal en 10 meters sikkerhedszone respekteres, - ingen personer må opholde sig inden for denne zone. I forbindelse fra transport til arbejdsposition, og omvendt skal samme sikkerhedszone respekteres.
6. Husk transportlås. Husk altid at aktivere transportlåsen inden maskinen transporteres ad offentlig vej. Fejl i hydrauliksystemet, og utilsigtede manøvrer kan få maskinen til at svinge ud i arbejdsstilling under transporten, og derved forårsage alvorlig maskin- og personskade.
7. Risiko for klemning ved sammenkobling. De bør ikke tillade nogen at opholde sig mellem maskine og traktor, når maskinen monteres på traktoren. En utilsigtet manøvre kan resultere i, at vedkommende kan komme i klemme.



Indholdsfortegnelse – TRV

Liftebeslag-Bomme, 6 meter.....	21-9701-1
Liftebeslag-Bomme, 6 meter.....	21-9701-2
Bomme - Opklap, 9 meter.....	19-9702
Bomme - Opklap, 9 meter.....	19-9703
Stabilisatorskive.....	19-9704-1
Stabilisatorskive - Hydraulisk.....	19-9704-2
Rensesektion.....	21-9705
Buller.....	19-9706
Efterharve.....	19-9707-1
Efterharve.....	19-9707-2
Vinkelskær.....	19-9708-1
S-Tænder.....	21-9708-2
S-Tand – Stilbar.....	21-9708-3
Skærmlader.....	19-9709-1
Rulleskær.....	21-9709-2
Rulleskær.....	21-9709-2.1
Kamerastyring - Claas.....	19-9710-1
Kamerastyring - Optical Lane Assistant.....	19-9710-2
Hydraulik.....	19-9711
Båndsprøjte.....	19-9712
Mekanisk sidestyrt.....	19-9713
Rensesektion og skær - Kartoffler.....	19-9714-1



Indholdsfortegnelse – TRV

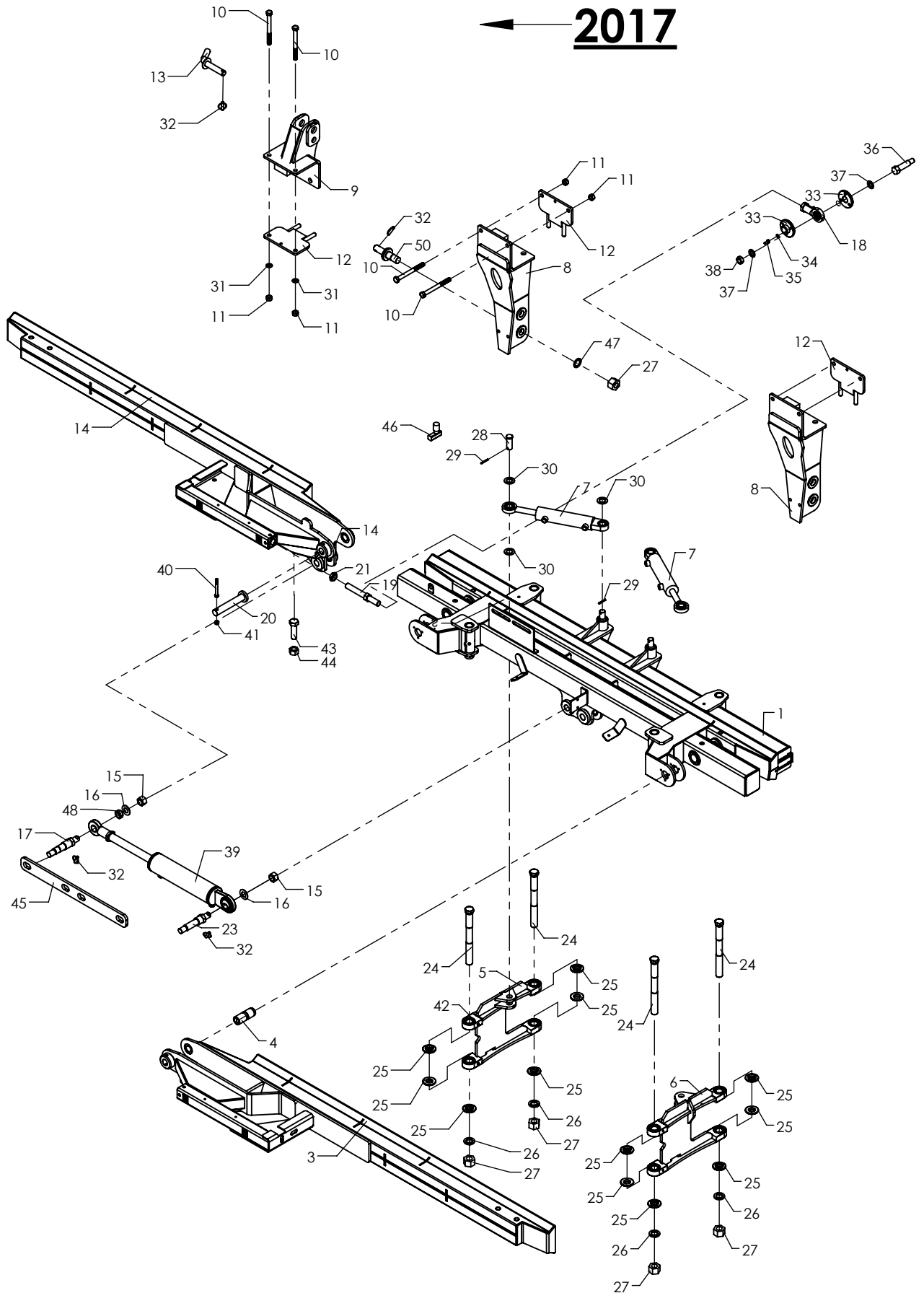
Rensesektion og skær - Kartoffler.....	19-9714-2
Ophæng f. kamstrigle til kartofler.....	19-9715
Kamstrigler f. kartoffelsektion.....	19-9716
Frøsådstyr, Støtteben	19-9717
Hydraulisk støttehjul.....	19-9718
Lygter og bomme.....	19-9719

Index



Liftbeslag-Bomme, 6 meter

← **2017**



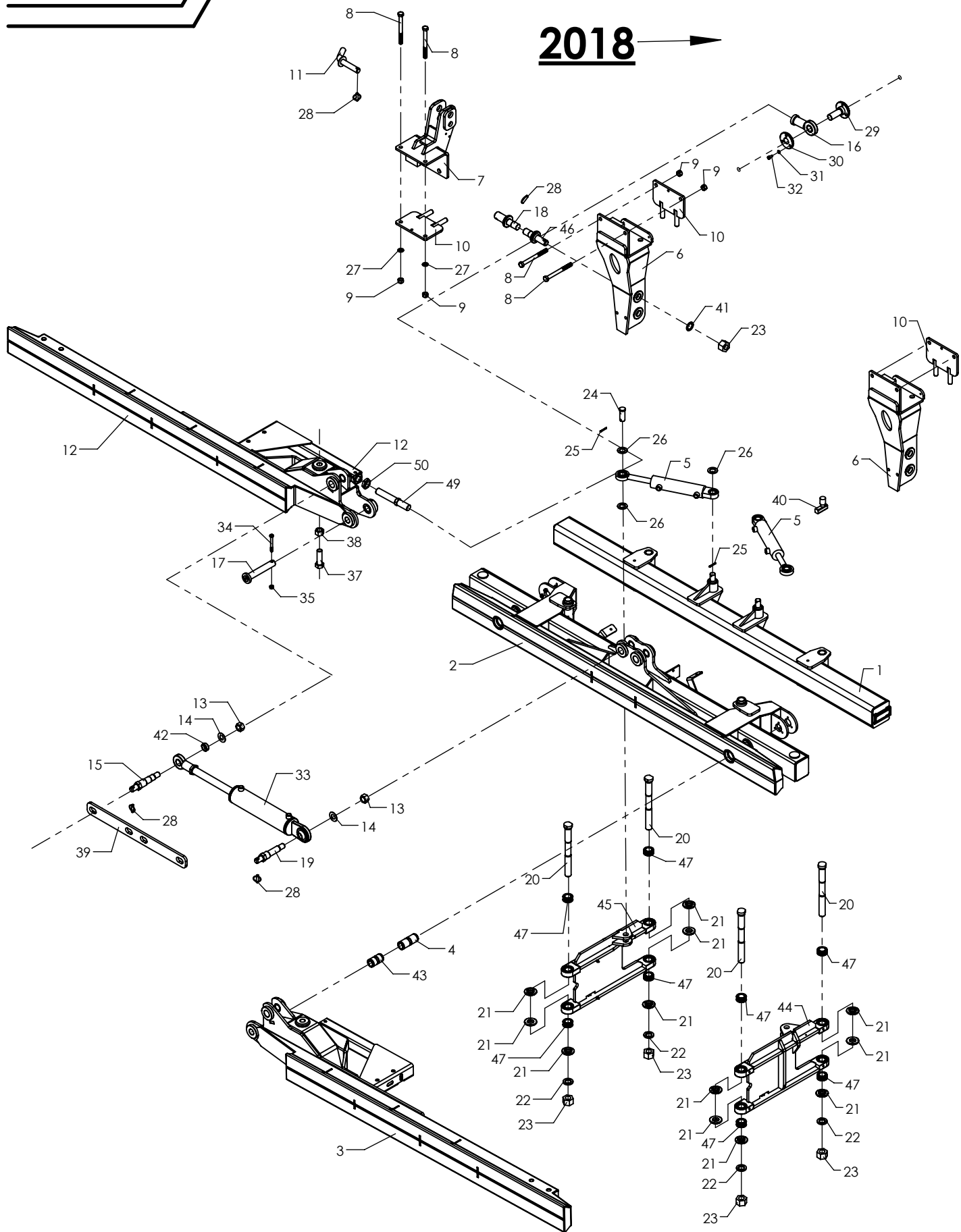
Radrenser

Pos.	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97708000	Bom forreste	Console	Konsole	
2	97707800	Midterbom	Console	Konsole	
3	97707850	Bom, højre	Console, right	Konsole, rechts	
4	97708110	Bøsning	Bush	Busch	
5	97715700	Parallelarm	Console	Konsole	
6	97715710	Parallelarm	Console	Konsole	
7	855108	Cylinder	Cylinder	Zylinder	
8	97341882	Liftbeslag	Console	Konsole	
9	97670410	Topstangsbeslag	Console	Konsole	Før 2015
10	1922715	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M16x170
11	1930807	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M16
12	97658030	Spændeplade for liftbeslag	Retainer bar	Beschlag	M16
13	93456440	Splitbolt	Pin	Zapfen	
14	97715720	Bom, Venstre	Console, Left	Konsole, Links	
15	1930810	Låsemøtrik M24	Nut	Mutter	M24
16	1930912	Spændeskive	Washer	Scheibe	M24
17	97649760	Bolt	Bolt	Bolz	
18	501209	Ledleje	Bearing	Gelenk	GIL 25 DO
19	97683070	Gevindstang	Bolt	Bolt	
20	97710310	Aksel f. opklap	Pin	Zapfen	
21	1930867	Kontramøtrik	Nut	Mutter	M24x2
23	97700500	Bolt	Bolt	Bolz	
24	97657610	Bolt	Bolt	Bolz	
25	97657600	Skive	Washer	Scheibe	
26	1930955	Fjederskive M30	Washer M30	Scheibe M30	
27	1930814	Låsemåtrik	Lock Nut	Mutter	M30
28	97663830	Bolt	Bolt	Bolz	
29	910764	Split	Split	Splint	ø5x40
30	1930913	Spændeskive M28	Washer M28	Scheibe M28	
31	1930909	Spændeskive	Washer	Scheibe	M16
32	910980	Traktorsplit	Split	Splint	ø10x45
33	97713290	Bøsning	Bush	Busch	
34	1930924	Spændeskive	Washer	Scheibe	M8
35	1902151	Stålsætskrue	Bolt	Bolzen	M8x20 sort
36	97713300	Bolt	Bolt	Bolzen	
37	1930910	Spændeskive M20	Washer M20	Scheibe M20	
38	1930733	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M20
39	97700610	Cylinder kpl.	Cylinder cpl.	Zylinder kpl.	
40	1920217	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M10x90
41	1930803	Låsemøtrik M10 FZB	Nut M10 FZB	Mutter M10 FZB	
42	501804	Smørenippel	Grease fitting	Schmiernippel	MF8x1
43	1922902	Stålbolt	Bolt	Bolz	M24x80
44	1930735	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M24
45	97680600	Låsestang	Shaft	Welle	
46	702394	Kontra/drøvlventil	Valve	Ventil	1/4"
47	1930914	Spændeskive	Washer	Scheibe	M30
48	97701300	Ring	Ring	Ring	13mm.
50	97657700	Koblingstap kat 2	Pin cat 2	Zapfen Kat 2	



Liftbeslag-Bomme, 6 meter

2018 →

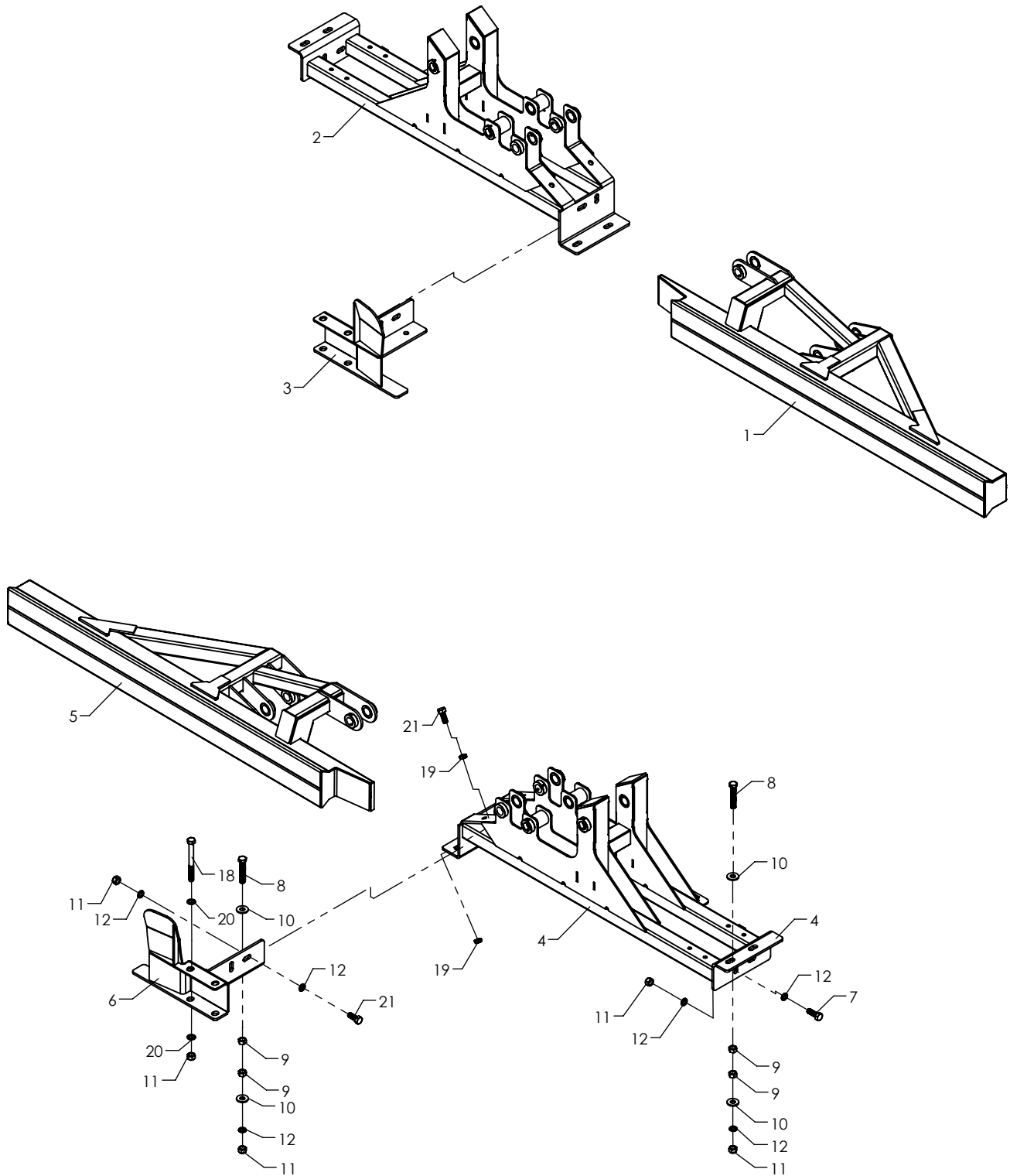


Radrenser

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	97708000	Bom forreste	Console	Konsole
2	1	97707800	Midterbom	Console	Konsole
3	1	97707850	Bom, højre	Console, right	Konsole, rechts
4	1	97708110-1	Bøsning	Bush	Busch
5	2	855108	Cylinder	Cylinder	Zylinder
6	2	97341881	Liftbeslag	Console	Konsole
7	1	97670410	Topstangsbeslag	Console	Konsole
8	6	1922715	Stålbolt	Bolt	Bolzen
9	6	1930807	Låsemøtrik	Nut	Mutter
10	3	97658033	Spændepåse f. Liftbeslag	Retainer bar	Beschlag
11	1	93456440	Splitbolt	Pin	Zapfen
12	1	97715720	Bom, Venstre	Console, Left	Konsole, Links
13	2	1930810	Låsemøtrik M24	Nut	Mutter
14	2	1930912	Spændeskive	Washer	Scheibe
15	1	97649760	Bolt	Bolt	Bolz
16	1	501208-3	Drejeled	Swivel	Drehzapfen
17	1	97710310	Aksel f. opklap	Pin	Zapfen
18	1	97732340	Koblingstap kat 3	Pin cat 3	Zapfen kat 3
19	1	97700500	Bolt	Bolt	Bolz
20	4	97657611	Bolt	Bolt	Bolz
21	12	97657600	Skive	Washer	Scheibe
22	4	1930955	Fjederskive M30	Washer M30	Scheibe M30
23	5	1930814	Låsemåtrik	Lock Nut	Mutter
24	2	97663830	Bolt	Bolt	Bolz
25	4	910764	Split	Split	Splint
26	6	1930913	Spændeskive M28	Washer M28	Scheibe M28
27	2	1930909	Spændeskive	Washer	Scheibe
28	4	910980	Traktorsplit	Split	Splint
29	1	97718450	Bøsning	Bushing	Buchse
30	1	97713290	Bøsning	Bush	Busch
31	11	1930924	Spændeskive	Washer	Scheibe
32	8	1902151	Stålsætskrue	Bolt	Bolzen
33	1	97700610	Cylinder kpl.	Cylinder cpl.	Zylinder kpl.
34	1	1920217	Stålbolt	Bolt	Bolzen
35	1	1930803	Låsemøtrik M10 FZB	Nut M10 FZB	Mutter M10 FZB
36	5	501804	Smørenippel	Grease fitting	Schmiernippel
37	1	1922902	Stålbolt	Bolt	Bolz
38	1	1930735	Stålmøtrik	Nut	Mutter
39	1	97680600	Låsestang	Shaft	Welle
40	1	702394	Kontra/drøvleventil	Valve	Ventil
41	1	1930914	Spændeskive	Washer	Scheibe
42	1	97701300	Ring	Ring	Ring
43	1	97708111-1	Bøsning	Bush	Busch
44	1	97715710-1	Parallelarm	Console	Konsole
45	1	97715700-1	Parallelarm	Console	Konsole
46	1	97657700	Koblingstap kat 2	Pin cat 2	Zapfen Kat 2
47	8	85276-1	Ledleje kit	Bearing kit	Lager kit
48	3	1923077	Stålsætskrue	Steel set screws	Stahl Schrauben
49	1	97718420	Gevindstang	Bolt	Bolt
50	1	1930868	Kontramøtrik	counter nut	Kontermutter



Bomme - Opklap, 9 meter

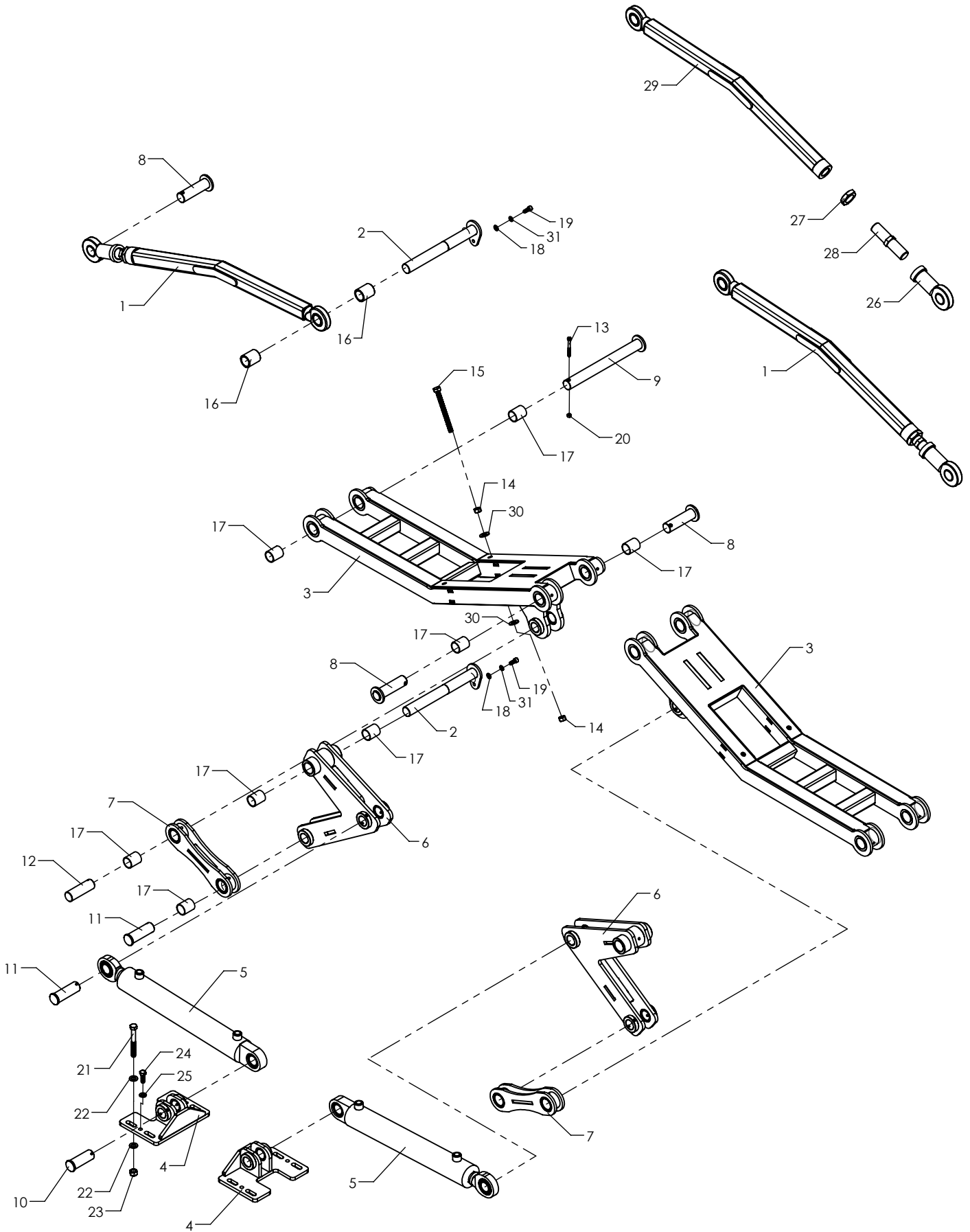


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97708800	Yderbom 9m H	Console R	Konsole R	9m
2	97708200	Konsol f. yderbom H	Console R	Konsole R	
3	97709820	Ophængsbeslag f. 9m bom H	Suspension R	Beschlag R	
4	97715730	Konsol f. yderbom V	Console L	Konsole L	
5	97715740	Yderbom 9m V	Console L	Konsole L	
6	97715750	Ophængsbeslag f. 9m bom V	Suspension L	Beschlag L	
7	1923205	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M16x45
8	1923211	Sætbolt	Bolt	Bolzen	M16x90
9	1930732	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M16
10	1930929	Spændeskive	Washer	Scheibe	M16
11	1930807	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M16
12	1930935	Skive	Washer	Scheibe	Nord-lock M16
13	1922659	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x90
14	1930907	Spændeskive	Washer	Scheibe	M12 - plan
15	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
16	1923104	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M10x30
17	1930905	Spændeskive	Washer	Scheibe	M10
18	1922714	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M16x160
19	1930859	Kontramøtrik	Jam-nut	Gegenmutter	M16
20	1930909	Spændeskive	Washer	Scheibe	M16
21	1923204	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M16x40



Bomme - Opklap, 9 meter



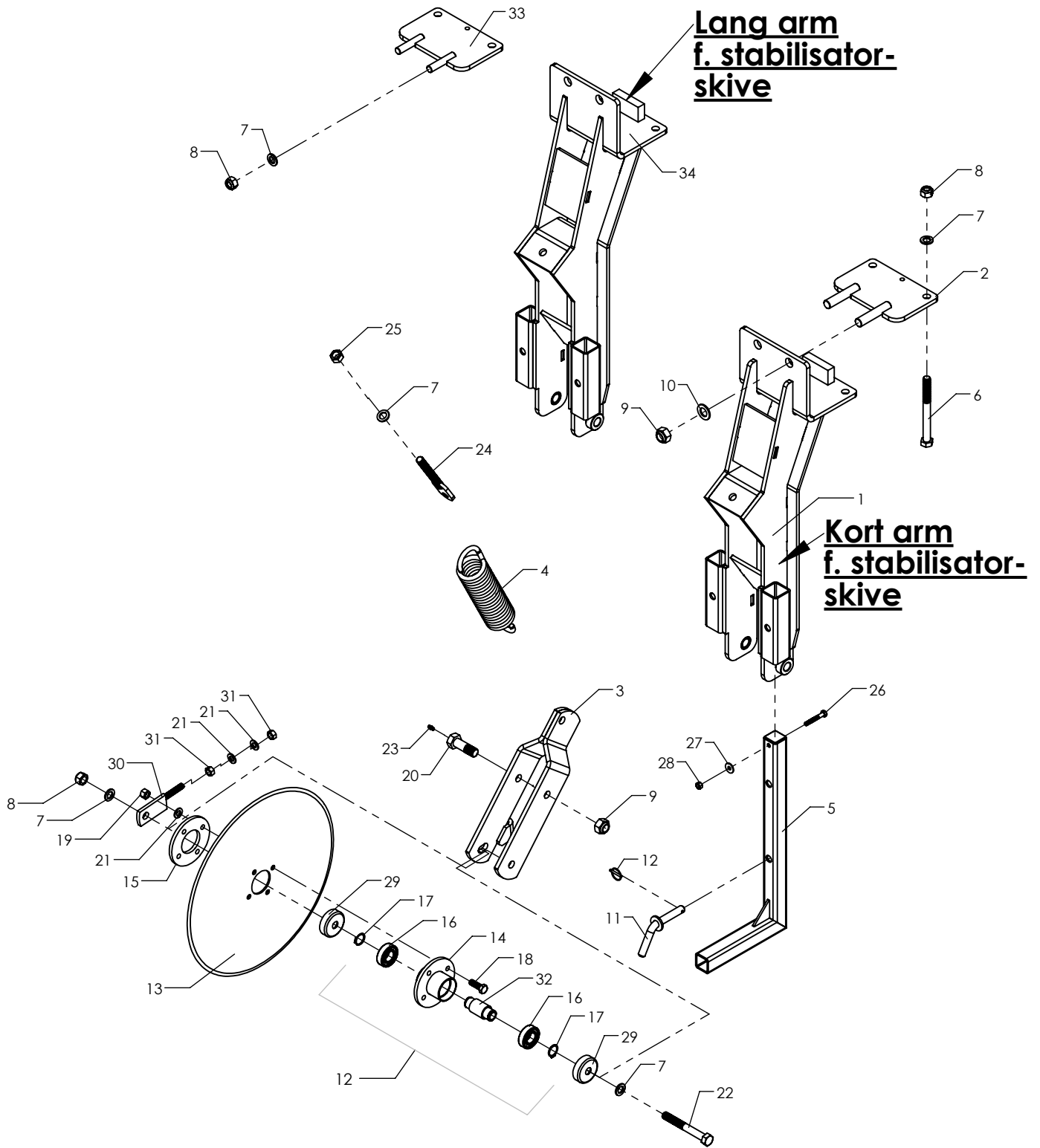
Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97681810	Justerbararm, kpl	Arm, cpl	Arm, kpl	
2	97708850	Aksel f. opklap	Pin	Zapfen	
3	97708900	Parallelarm	Arm	Arm	
4	97709500	Cylinderkonsol	Console	Konsole	
5	855109	Cylinder, kpl.	Cylinder, cpl.	Zylinder, Kpl.	
6	97713530	Cylinderarm	Arm	Arm	
7	97682350	Ophæng	Suspension	Beschlag	
8	97710280	Aksel f. 9m bom	Pin	Zapfen	
9	97710300	Aksel f. 9m bom	Pin	Zapfen	
10	97713490	Bolt for opklap	Bolt	Bolzen	
11	97713550	Bolt for opklap	Bolt	Bolzen	
12	97713560	Tap	Pin	Zapf	
13	1905527	Unbracoskrue	Screw	Schraube	MC6x60
14	1930730	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M12
15	1923170	Stålsætskrue	Bolt	Bolzen	M12x130
16	97682920	Rør for parallelarme	Pipe	Rohr	
17	16000359	Glideleje	Slide bearing	Gleitlager	30x34x40
18	1930924	Spændeskive	Washer	Scheibe	M8
19	1905533	Unbracoskrue	Screw	Schraube	MC8x20 8.8
20	1930801	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M6
21	1922659	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x90
22	1930907	Spændeskive	Washer	Scheibe	M12 - plan
23	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
24	1923104	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M10x30
25	1930905	Spændeskive	Washer	Scheibe	M10
26	501207	Ledleje	Bearing	Gelenk	GIR 30 UK
27	1930868	Kontramøtrik	counter nut	Kontermutter	M30x2
28	97682230	Gevindstang for justerbararm	Bolt	Bolzen	
29	97700640	Justerbararm	Arm	Arm	
30	1930927	Spændeskive	Washer	Scheibe	M12 - svær
31	1930944	Fjederskive	Spring washer	Federscheibe	M8



Stabilatorskive

← **2018**



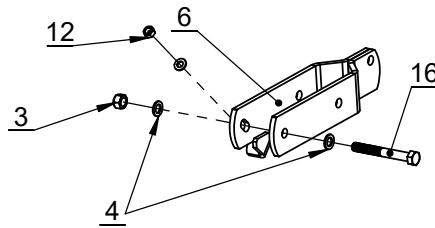
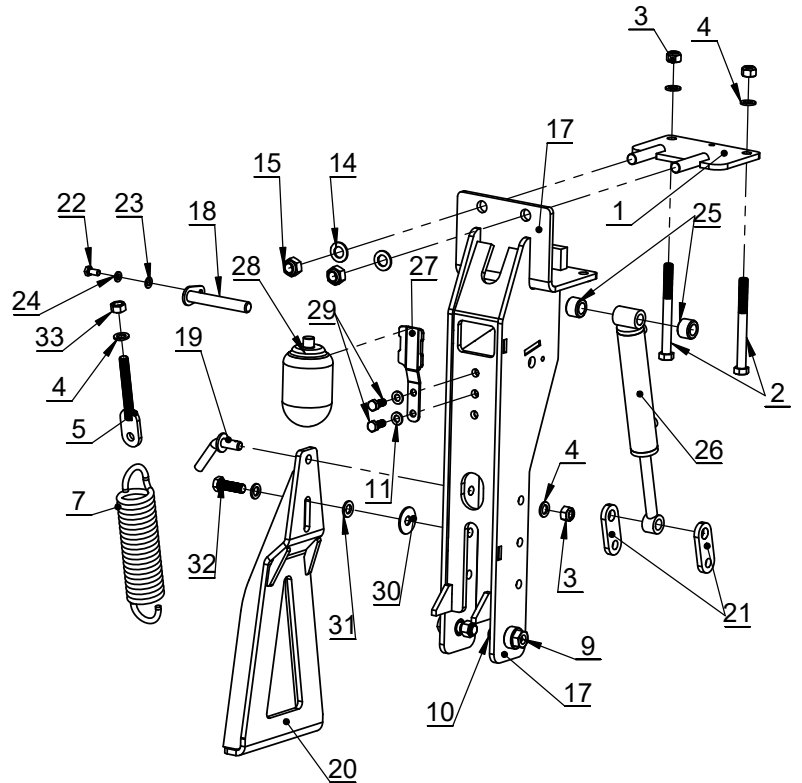
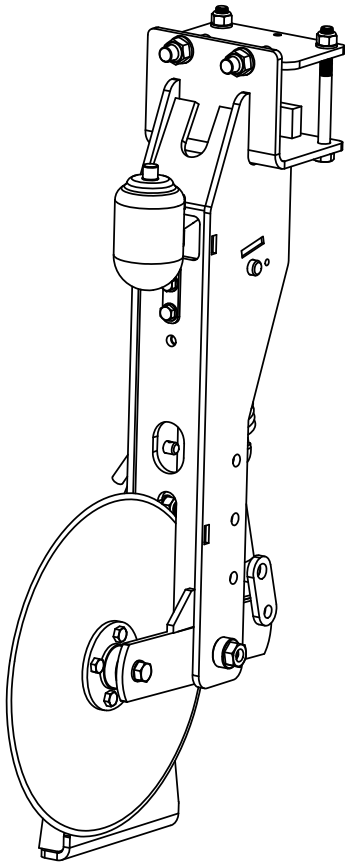
Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97719890	Arm for stab.skive - Kort	Arm	Arm	2015 - 2018 L=847 mm
2	97658033	Spændeplade f. Liftbeslag	Retainer bar	Beschlag	M20
3	850458	Hjulgaffel	Wheel fork	Radgabel	
4	850461	Stabilisatorfeder	Spring	Feder	
5	97678160	Støtteben	Stay`leg	Fusstütze	
6	1922715	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M16x170
7	1930909	Spændeskive	Washer	Scheibe	M16
8	1930807	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M16
9	1930809	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M20
10	1930910	Spændeskive	Washer	Scheibe	M20
11	70609240	Splitbolt	Bolt	Bolz	
12	910975	Traktorsplit	Linch pin	Klappsplint	ø4,5
13	850457	Rulleskær	Disc	Scheibe	
14	97715770	Navhus	Hub Housing	Nabengehäuse	
15	850465	Støttering	Washer	Scheibe	
16	500798	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager	6205-2RS
17	932025	Seegerring	Snap ring	Sicherungsring	U-25
18	1923154	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x35
19	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
20	97701800	Bolt f. stabilisatorskive	Bolt	Bolzen	M20
21	1930907	Spændeskive	Washer	Scheibe	M12 - plan
22	1922711	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M16x130
23	13840800	Smørenippel	Grease fitting	Schmiernippel	Lige m6x1mm
24	850459	Fjederstrammer	Console	Konsole	
25	1930732	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M16
26	1922618	Stålbolt	Bolt	Bolz	M8x55
27	1930904	Spændeskive	Washer	Scheibe	M8
28	1930802	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M8
29	850464	Kapsel	Cap	Kapsel	57 mm
30	850460	Justerebeslag	Console	Konsole	
31	1930730	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M12
32	97715760	Nav	Nav	Nav	
33	97658032	Spændeplade f. A-ramme	Retainer bar	Beschlag	M16
34	97670422	Arm for stab.skive	Arm	Arm	Før 2015 L=897 mm

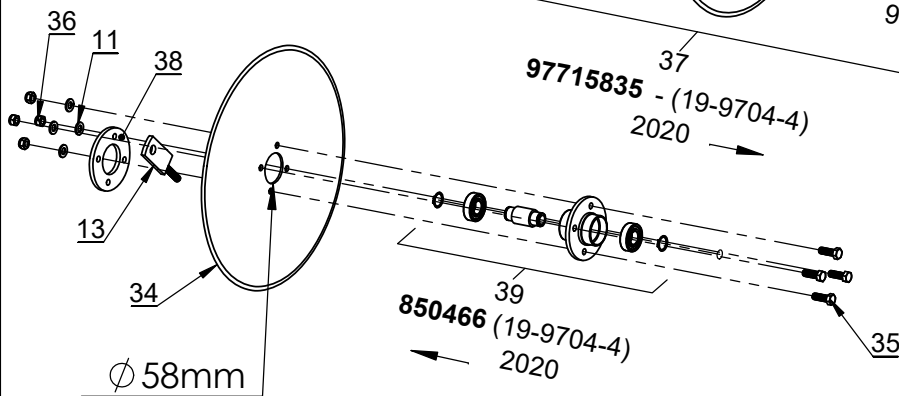
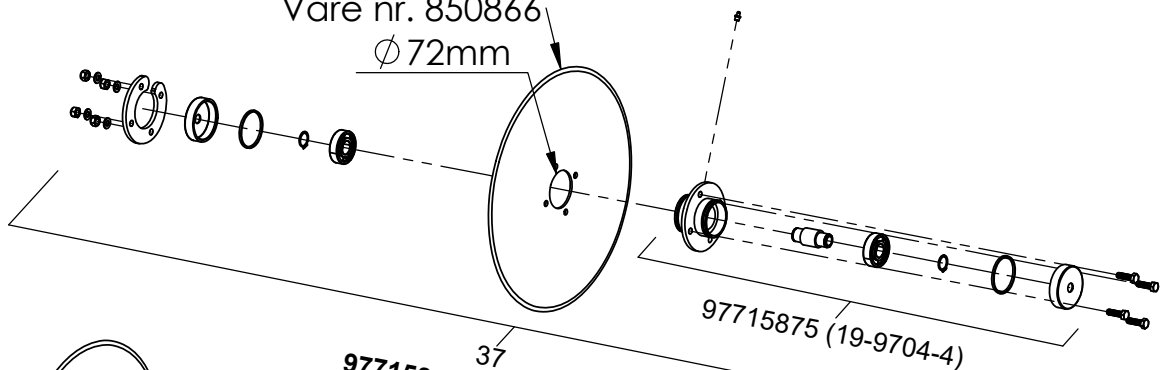


Stabilisatorskive -Hydraulisk/Fjederbelastet

2019 →



Vare nr. 850866
Ø72mm

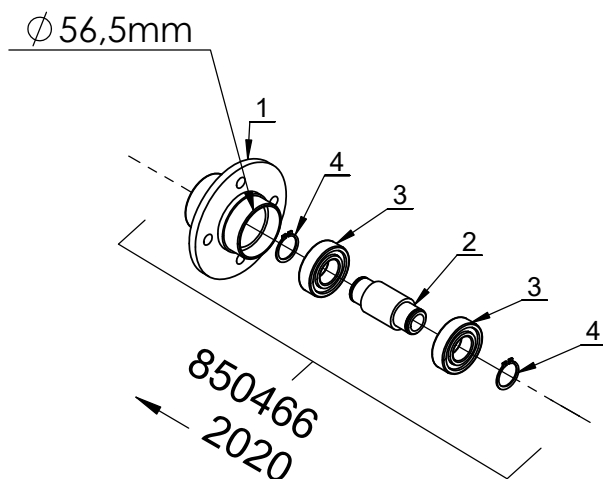
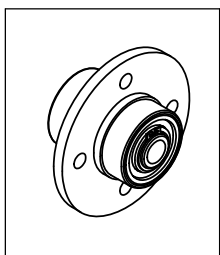
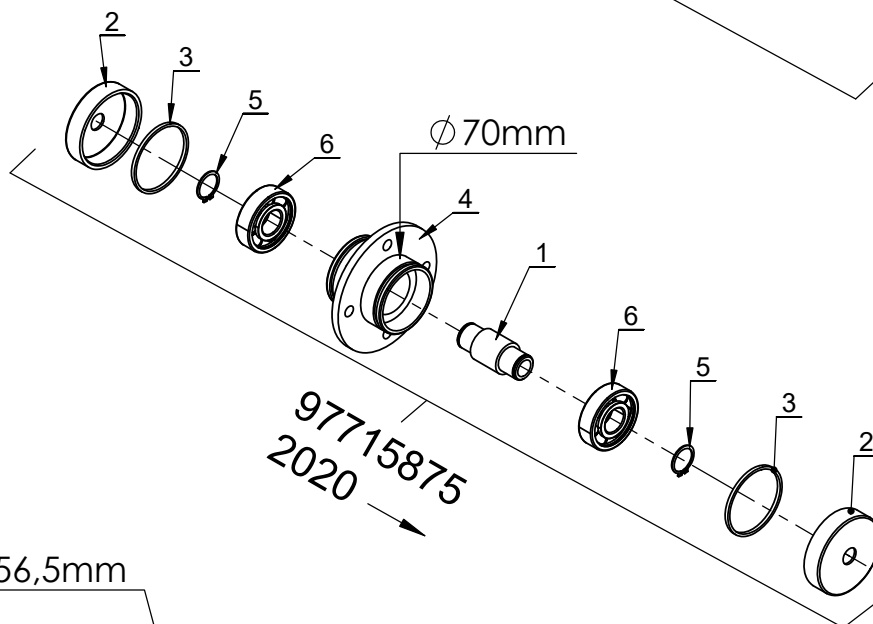
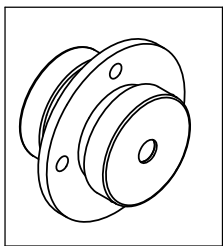
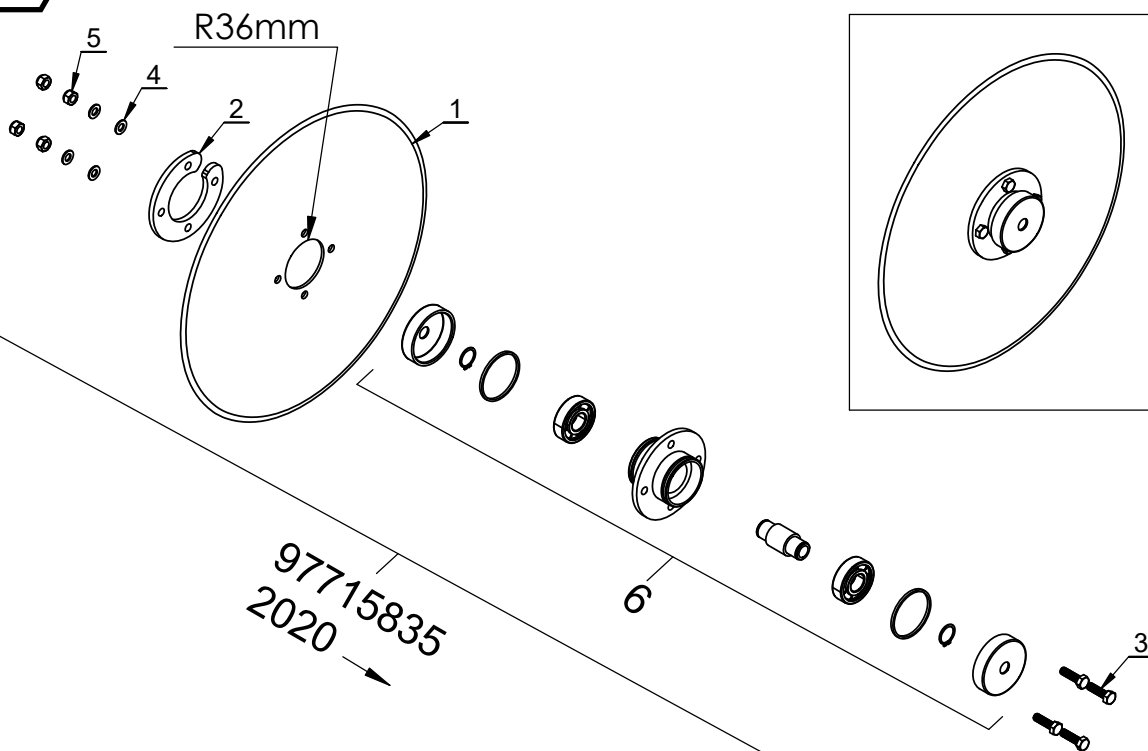


Radrenser

Pos.nr.	QTY.	Vare nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	A6-5803-3	Spændeplade f. Liftbeslag	Retainer bar	Beschlag
2	2	1922715	Stålbolt	Bolt	Bolzen
3	4	1930807	Låsemøtri M16	Locknut M16	Mutter M16
4	9	1930909	Spændeskive M16	Washer M16	Scheibe M16
5	1	850459	Fjederstrammer	Console	Konsole
6	1	850458	Hjulgaffel	Wheel fork	Radgabel
7	1	97737350	Stabilisatorfjeder	Spring	Feder
8	2	97701800	Bolt f. stabilisatorskive	Bolt	Bolzen
9	2	501801	Smørenippel	Grease fitting	Schmiernippel
10	2	850463	Møtrik	Nut	Mutter
11	7	1930907	Spændeskive	Washer M12	Scheibe M12
12	1	1930730	Stålmøtrik M12 FZB	Nut M12 FZB	Mutter M12 FZB
13	1	850460	Justerebeslag	Console	Konsole
14	2	1930910	Skive M20	Washer M20	Scheibe M20
15	2	1930809	Låsemøtrik M20	locknut M20	Mutter M20
16	1	1922711	Stålbolt	Bolt	Bolzen
17	1	97736580	Styreskiveben	Arm	Arm
18	1	97736620	Låsepløk	Pin	Zapfen
19	1	97736640	Sv.tg. Låsepløk	Locking plug	
20	1	97736660	Støtteben	Stay Leg	Stützbein
21	2	97736520	Beslag	Suspension	Beschlag
22	1	1923102	Stålsætskrue	Set screw	Setzschraube
23	1	1930905	Spændeskive	Washer	Scheibe
24	1	1930945	Fjederkive	Washer	Scheibe
25	2	97736850	Bøsning	Bushing	Buchse
26	1	97708367	Parallelcylinder f. sektionssløft	Cylinder	Zylinder
27	1	97737220	Beslag	Suspension	Beschlag
28	1	851358	Akkumulator	Accumulator	Akkumulator
29	2	1923153	Stålsætskrue M12x30	Screw M12x30	Schraube M12x30
30	1	1920928	Skive	Washer	Scheibe
31	1	1920927	Skive M16 ø17x30x3	Washer M16 ø17x30x3	Scheibe M16 ø17x30x3
32	1	1920410	Bolt M16x50	Bolt M16x50	Bolzen M16x50
33	1	1930732	Stålmøtrik M16 FZB	Nut M16 FZB	Mutter M16 FZB
34	1	850457	Rulleskær	Disc	Scheibe
35	4	1923154	Stålsætskrue	Screw	Schraube
36	4	1930805	Låsemøtrik	Nut M12	Mutter M12
37	1	97715835	Nav styreskive	Wheel hubs	Nabe
38	1	850465	Støttering	Washer	Scheibe
39	1	850466	Nav kpl.	Hub cpl.	Nabe kpl.



Stabilisatorskive



Radrenser

97715835 Forstærket Nav styreskive kpl. (19-9704-3 Pos.37)

Pos.nr.	QTY.	Vare nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	850666	Rulleskær	Disc	Scheibe
2	1	97715865	Støttering 2	Washer	Scheibe
3	4	1923105	Stålsætskrue M10x35	Bolt M10x35	Bolzen M10x35
4	4	930205 F - M10	Facetskive M10 - DIN 125B	Facetskive M10	Planscheibe M10 DIN 125B
5	4	1930803	Låsemøtrik	Nut	Mutter
6	1	97715875	Nav forstærket kpl.	Hub reinforced cpl.	Nabe verstärkt kpt.

97715875 Nav kpl.

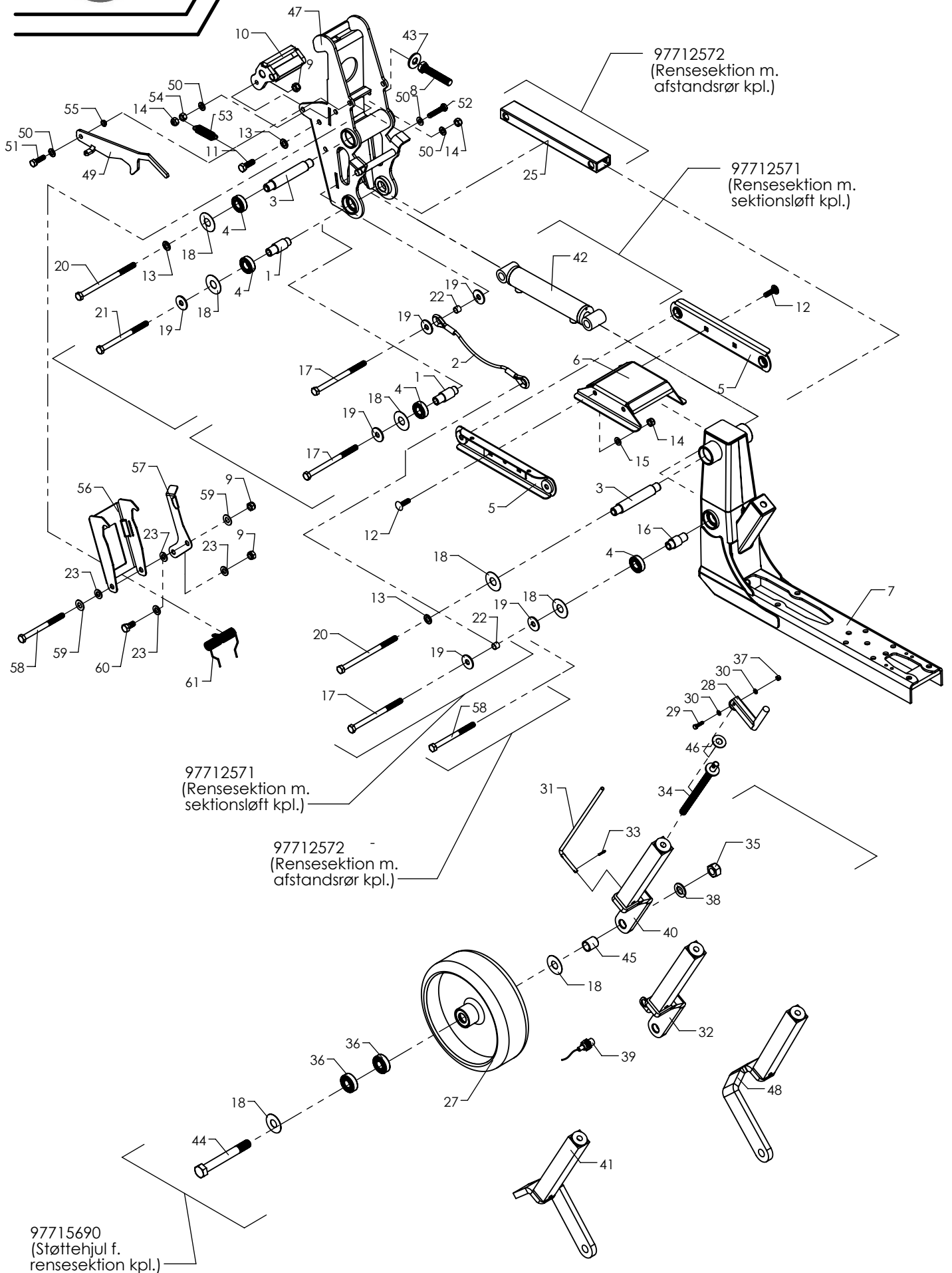
Pos.nr.	QTY.	Vare nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	97715855	Bøsning	Bushing	Buchse
2	2	97715845	Kapsel	Cap	Kapsel
3	2	13314956	O-ring	O-ring	O-ring
4	1	97715805	Navhus	Hub housing	Nabengehäuse
5	2	932025	Seegerring	Snap ring	Sicherungsring
6	2	500036	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager
7	1	501804	Smørenippel	Grease fitting	Schmiernippel

850466 Nav kpl.

Pos.nr.	QTY.	Vare nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	97715770	Navhus	Hub Housing	Nabengehäuse
2	1	97715760	Nav	Nav	Nav
3	2	500798	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager
4	2	932025	Seegerring	Snap ring	Sicherungsring



Rensesektion

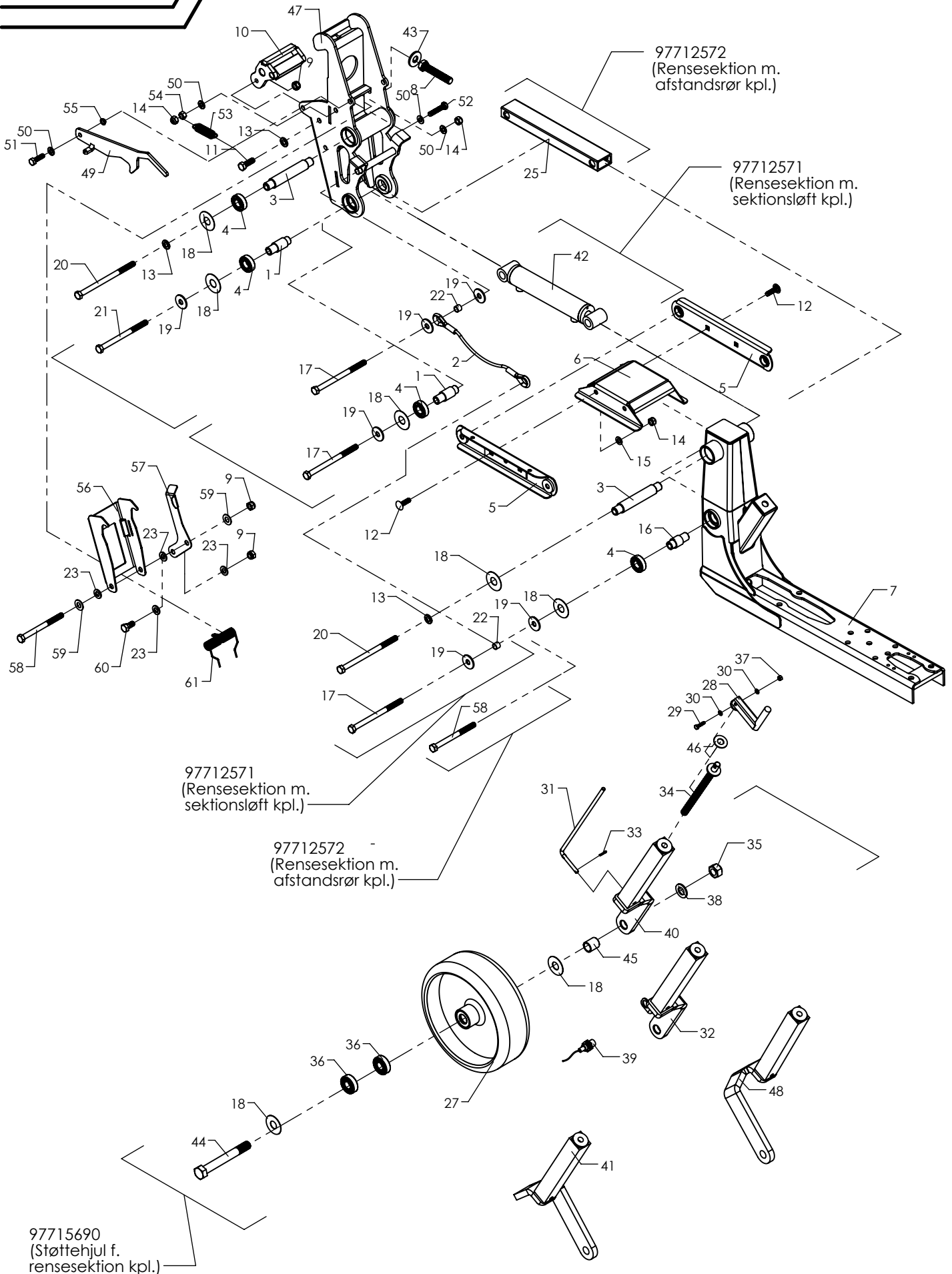


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97708630	Bøsning f. cylinder	Buch	Buchse	
2	912007	Wirestrop 6x345mm ø16	Draht 6x345mm ø16	Wire 6x345mm ø16	
3	97708620	Aksel for parallelarm	Shaft	Achse	
4	500785	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager	
5	97708600	Parallelarm	Arm	Arm	
6	97708682	Midterklods f. parallelarm	Console	Konsole	
7	97719870	Rensesektion - Kort	Console	Konsole	
8	1920417	Stålbolt M16x90	Bolt M16x90	Bolzen M16x90	
9	1930805	Låsemøtrik M12	Nut M12	Mutter M12	
10	97736780	Spændeelement	Konsole	Console	
11	1923154	Stålsætskrue M12x35 DIN 933	Screw M12x35 DIN 933	Schraube M12x35 DIN 933	
12	1926025	Stålbrædebolt M10x35	Bolt M10x35	Bolzen M10x35	
13	1930875	Facetskive M12	Washer M12	Scheibe M12	
14	1930803	Låsemøtrik M10 FZB	Nut M10 FZB	Mutter M10 FZB	
15	1930905	Spændeskive M10	Washer M10	Scheibe M10	
16	97708640	Bøsning for cylinder	Buch	Buchse	
17	1920325	Stålbolt M12x170	Bolt M12x170	Bolzen M12x170	
18	97712540	Skive Ø21/Ø51 x 1	Washer Ø21/Ø51 x 1	Scheibe Ø21/Ø51 x 1	
19	1930206	Spændeskive	Washer	Scheibe	
20	1922671	Stålbolt M12x190	Bolt M12x190	Bolzen M12x190	
21	1920324	Stålbolt M12x160	Bolt M12x160	Bolzen M12x160	
22	97712560	Bøsning f. rensesektion	Buch	Buchse	
23	1930907	Spændeskive M12	Washer M12	Scheibe M12	
24	1923156	Stålsætskrue M12x45 FZB	Screw M12x45 FZB	Schraube M12x45 FZB	
25	97712790	Afstandsør	Pipe	Rohr	
26	97671050	Afstandør	Bush	Busche	
27	800896	Hjul	Wheel	Rad	GK 6204 Halvmassiv
28	850454	Håndtag	Handle	Griff	
29	1923053	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M6x25
30	1930903	Spændeskive	Washer	Scheibe	M6
31	850451	Dybdemåler	Rod	Stange	
32	97681670	Hjulgaffel med aftastebeslag	Wheel fork	Radgabel	
33	910080	Split ø3,2x20 DIN 94	Pin ø3,2x20 DIN 94	Stift ø3,2x20 DIN 94	
34	850453	Spindel	Spindle	Spindel	
35	1930809	Låsemøtrik M20 FZB	Nut M20 FZB	Mutter M20 FZB	
36	500684	Kugleleje	Ball Bearing	Kugellager	6204-RS
37	1930801	Låsemøtrik M6	Nut M6	Mutter M6	M6
38	1930910	Spændeskive M20	Washer M20	Scheibe M20	
39	862385	Aftaster induktiv	Switch	Induktiv Sensor	
40	850452	Hjulgaffel	Wheel fork	Radgabel	
41	97693920	Hjulgaffel	Wheel fork	Radgabel	18 rk.
42	97708365	Parallelcylinder f. sektionssløft	Cylinder cpl.	Zylinder Kpl.	
43	1930929	Spændeskive	Washer	Scheibe	M16
44	1922815	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M20x160
45	97715630	Afstands bøsning f. støttehjul	Buch	Buchse	
46	1930908	Spændeskive	Washer	Scheibe	M14 LETTE
47	97719000	Ophængssektion	Console	Konsole	
48	97718660	Hjulgaffel	Wheel fork	Radgabel	18 rk.
49	97716011	Lås for sektion	Lock	Schloss	
50	930205	Facetskive	Washer M10 FZB	Scheibe	M10
51	1923105	Stålsætskrue	Bolt	Bolzen	M10x35
52	1923108	Stålsætskrue	Set screw	Setzschraube	M10x50
53	850622	Trækfjeder	Spring	Feder	
54	1930728	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M10
55	862308	Nylonbøsning	Bushing	Buchse	



Rensesektion

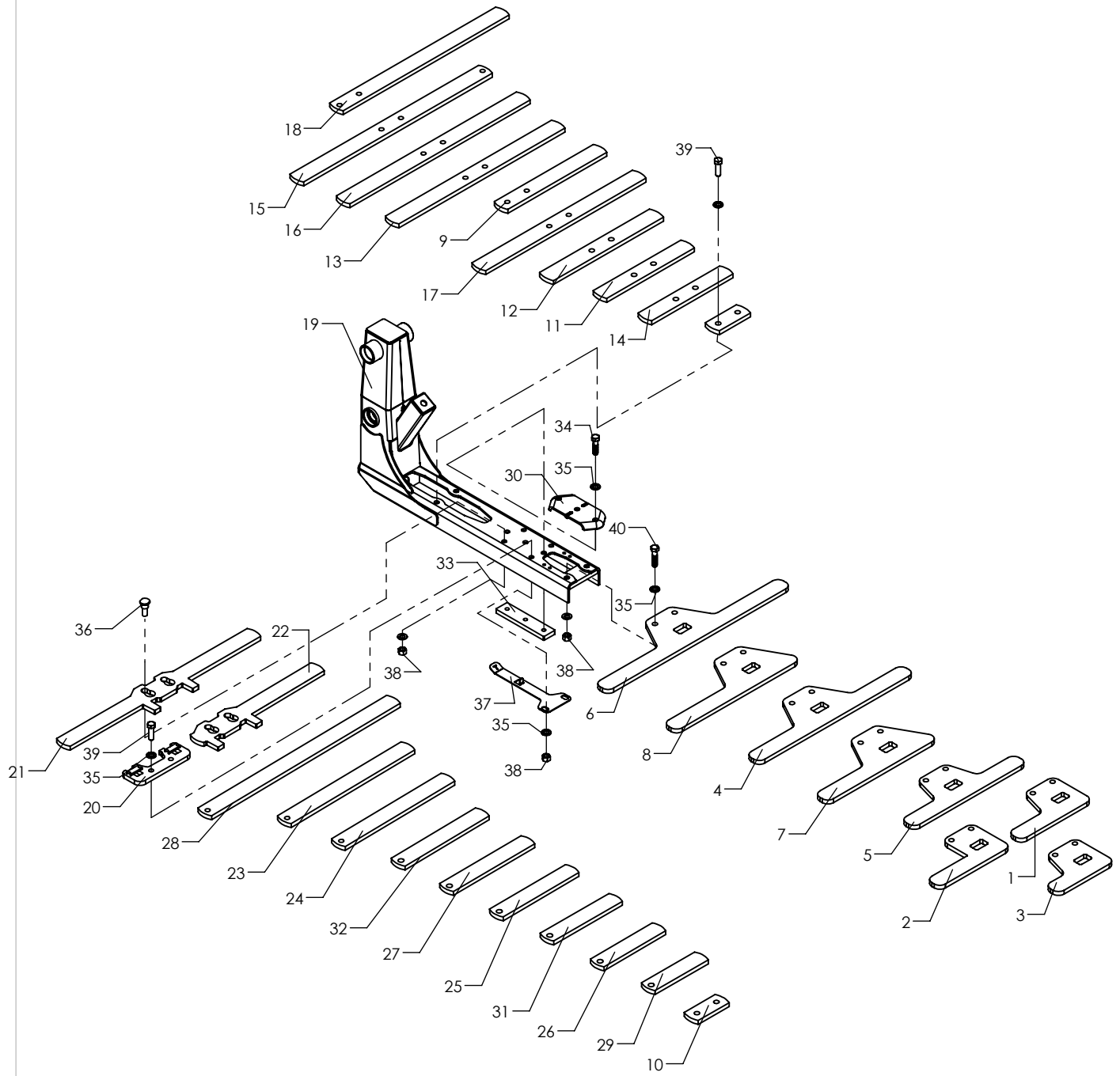


Radrenser

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
56	1	97716014	Lås f. sektion	Lock	Schloss
57	1	97756015	Fjederlås for sektion	Spring Lock	Federschloss
58	2	1922667	Stålbolt	Bolt	Bolzen
59	2	1930917	Skive	Washer	Scheibe
60	1	1923152	Stålsætskrue	Screw	Schraube
61	1	97716016	Fjeder til sektionlås	Spring	Feder



Buller

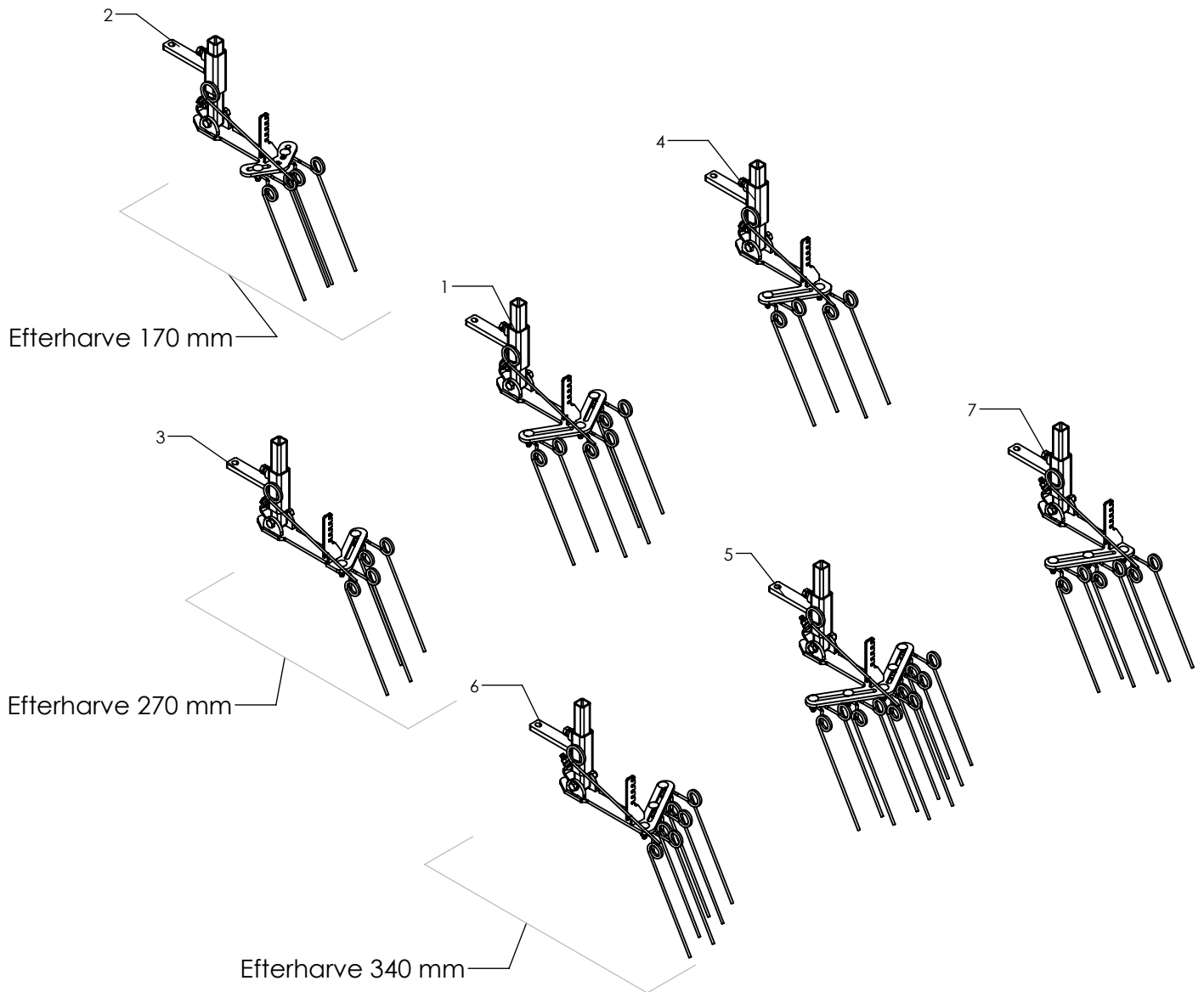


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97716130	Bulle side majs hurtigskift	Rod	Stange	253 mm
2	97716132	Bulle side majs hurtigskift	Rod	Stange	253 mm
3	97716131	Bulle	Rod	Stange	200 mm
4	97694050	Bulle f. specialafgrøde	Rod	Stange	550 mm
5	97716120	Bulle f. majs hurtigskift	Rod	Stange	400 mm
6	97694052	Bulle f. specialafgrøde	Rod	Stange	650 mm
7	97694051	Bulle for spec. rækkeafstand	Rod	Stange	389 mm
8	97694053	Bulle for spec. rækkeafstand	Rod	Stange	439 mm
9	97715157	Bulle	Rod	Stange	362 mm
10	97670980	Beslag f. s-tand / sporhjul	Plate	Platte	
11	97710691	Beslag f. skærmlade L=320	Plate	Platte	320 mm.
12	97710690	Beslag f. sprøjteudstyr	Plate	Platte	400 mm.
13	97715156	Bulle	Rod	Stange	600 mm
14	97715153	Bulle	Rod	Stange	300 mm
15	97701790	Bulle	Rod	Stange	680 mm.
16	850586	Bulle	Rod	Stange	650 mm
17	850503	Bulle	Rod	Stange	580 mm
18	97715155	Bulle	Rod	Stange	600 mm
19	97719870	Rensesektion - Kort	Console	Konsole	
20	97736505	Kilelås	Lock	Schloss	
21	97736480	Bulle	Rod	Stange	687 mm
22	97736481	Bulle	Rod	Stange	438 mm
23	850582	Bulle	Rod	Stange	450 mm
24	850450	Bulle	Rod	Stange	400 mm
25	850446	Bulle uden huller	Rod	Stange	280 mm
26	850584	Bulle uden huller	Rod	Stange	230 mm
27	850585	Bulle	Rod	Stange	300 mm
28	97701790	Bulle	Rod	Stange	680 mm.
29	850583	Bulle uden huller	Rod	Stange	200 mm
30	850455	Spændestykke f. bulle	Platte	Plate	
31	850584	Bulle uden huller	Rod	Stange	230 mm
32	850587	Bulle	Rod	Stange	310 mm
33	97692840	Møtrikbeslag for spændestykke	Suspension	Beschlag	
34	1923156	Sætskrue	Screw	Schraube	M12x45
35	1930875	Facetskive	Washer	Scheibe	M12
36	97736490	Stift	Bolt	Bolzen	M12
37	97736840	Fjederlås Knock Lock	Spring Lock	Scloss	
38	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
39	1923155	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x40
40	1922655	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x50



Efterharve

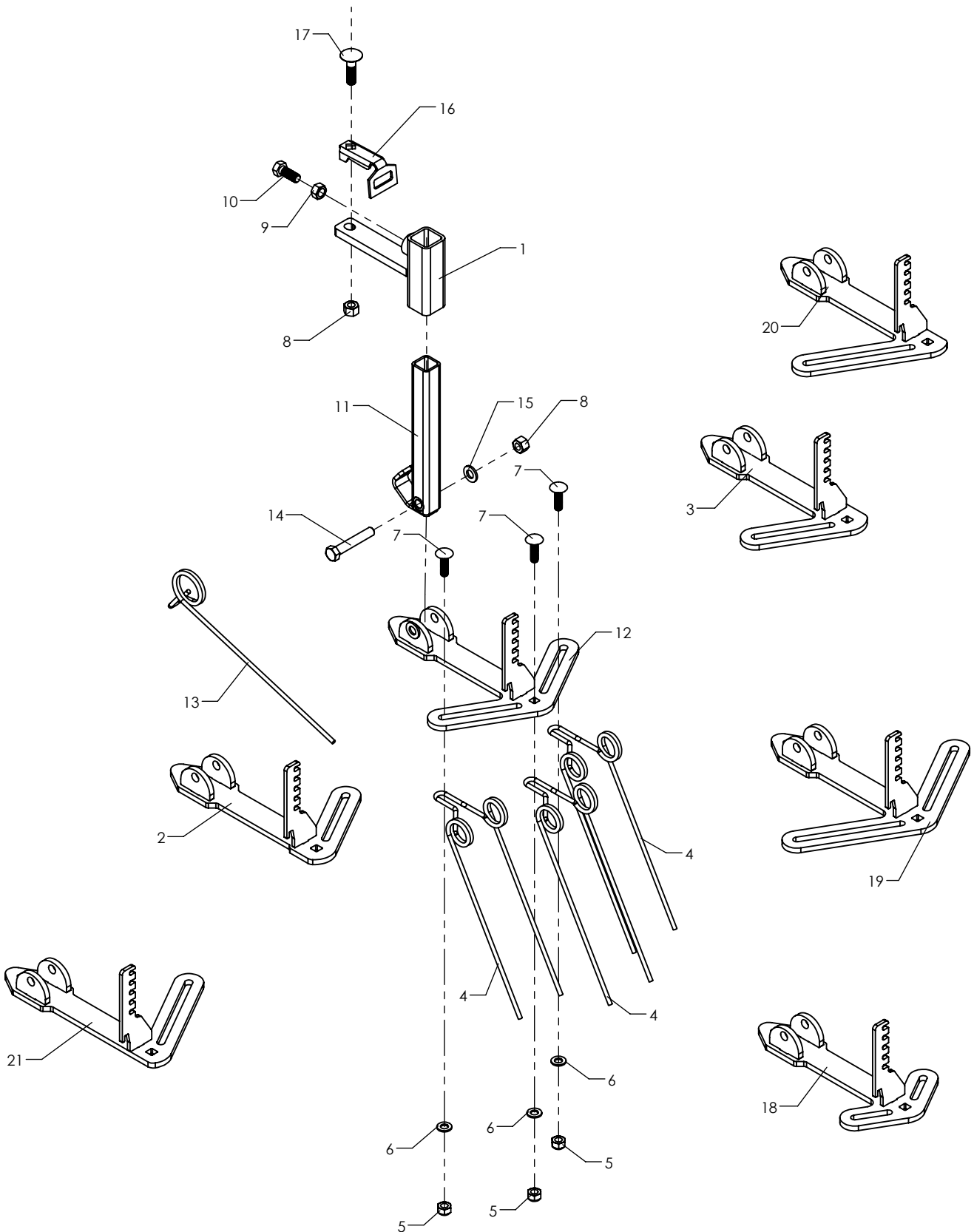


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97700110	Efterharve kpl. 270	Arm cpl.	Arm kpl.	
2	97712701	Efterharve kpl. 170	Arm cpl.	Arm kpl.	
3	97714070	Efterharve kpl. 270 V	Arm cpl. L	Arm kpl. L	
4	97714080	Efterharve kpl.. 270 H	Arm cpl. R	Arm kpl. R	
5	97715790	Efterharve kpl. 340	Arm cpl.	Arm kpl.	
6	97715790	Efterharve kpl. 340 V	Arm cpl. L	Arm kpl. L	
7	97715791	Efterharve kpl. 340 H	Arm cpl. L	Arm kpl. L	



Efterharve

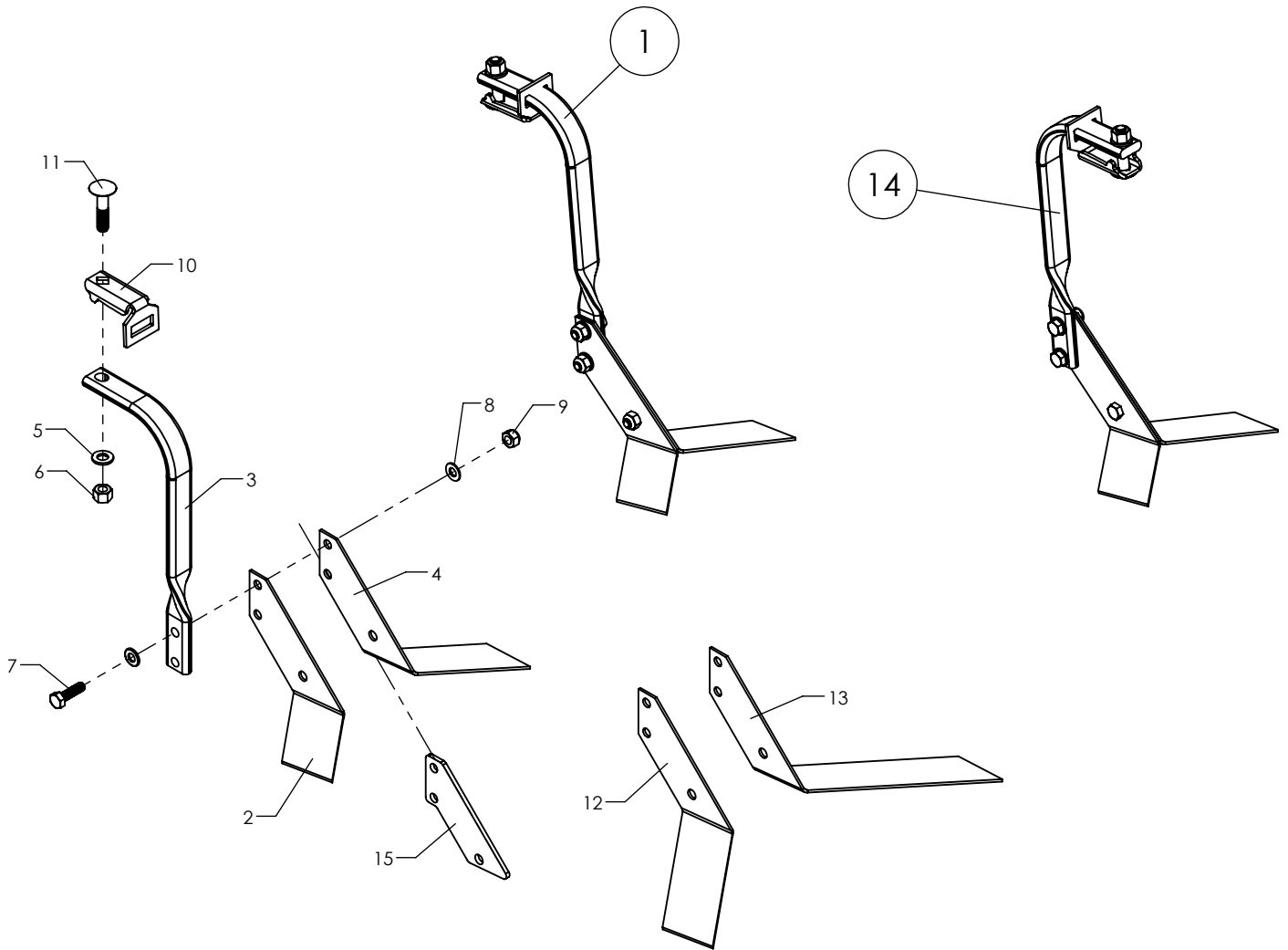


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97670090	Beslag	Console	Konsole	
2	97719320	Efterharve V	Arm	Arm	Roe
3	97719310	Efterharve H	Arm	Arm	Roe
4	32318560	Fjeder - bred	Spring	Feder	
5	1930803	Låsemøtrik	Nut M10 FZB	Mutter	M10
6	1930905	Spændeskive	Washer	Scheibe	M10
7	1926025	Stålbræddebolt	Bolt	Bolzen	M10x35
8	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
9	1930730	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M12
10	1923153	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x30
11	97649730	Profil f. efterharve	Console	Konsole	
12	97719250	Vippearm f. efterharve	Arm	Arm	Roe
13	97700290	Løftfjeder f. efterharve	Spring	Feder	
14	1922657	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x70
15	1930907	Spændeskive	Washer	Scheibe	M12 - plan
16	850698	Bøjle	Bow	Bügel	
17	1926057	Bræddebolt	Carriage bolt	Flachrundschraube	M12x45
18	97720320	Vippearm f. efterharve	Arm	Arm	Roe
19	97719260	Vippearm f. efterharve	Arm	Arm	Majs
20	97702210	Vippearm f. efterharve	Arm	Arm	Majs
21	97702211	Vippearm f. efterharve V	Arm	Arm	Majs

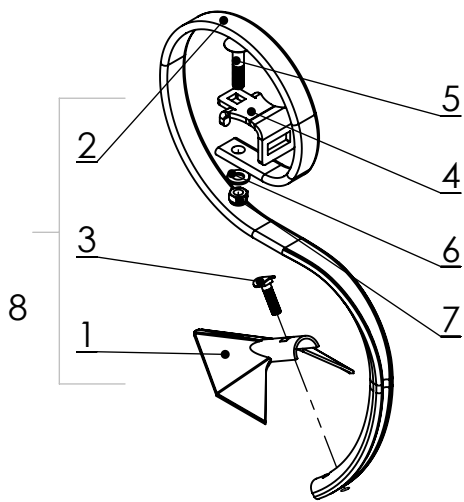


Vinkelskær

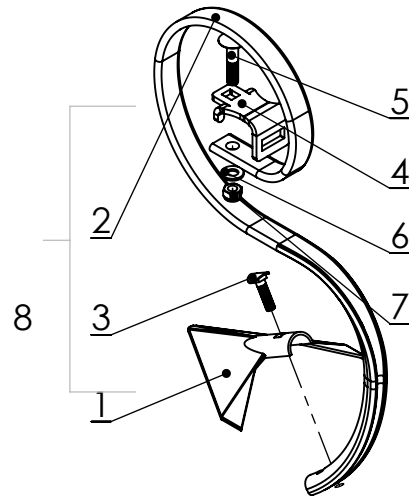


Radrenser

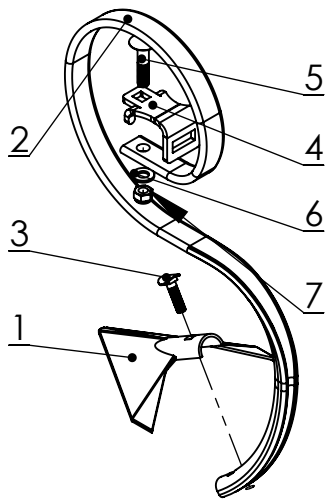
Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97001130	Vinkelskær, kpl.	Angle share	Vinkelschar	
2	97670081	Vinkelskær V. - kort	Share	Schar	L = 125 mm
3	97655430	Fjedertand	Tines	Zinken	
4	97670082	Vinkelskær H. - kort	Share	Schar	L = 125 mm
5	1930907	Spændeskive	Washer	Scheibe	M12 - plan
6	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
7	1923105	Stålsætskrue	Bolt	Bolzen	M10x35
8	930205	Facetskive	Washer M10 FZB	Scheibe	M10
9	1930803	Låsemøtrik	Nut M10 FZB	Mutter	M10
10	97737281	Spændestykke	Bow	Bügel	
11	1926059	Bræddebolt	Carriage bolt	Flachrundschraube	M12x55
12	97655451	Vinkelskær - venstre	Share	Schar	Lang model
13	97655452	Vinkelskær - højre	Share	Schar	Lang model
14	97001131	Vinkelskær, kpl.	Angle share	Vinkelschar	
15	97682980	Plade	Plate	Platte	



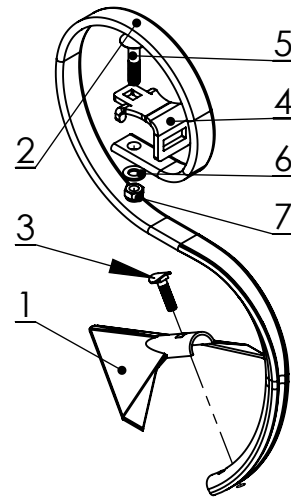
Thyregod " Type K " 12 mm. tand - 135 mm skær



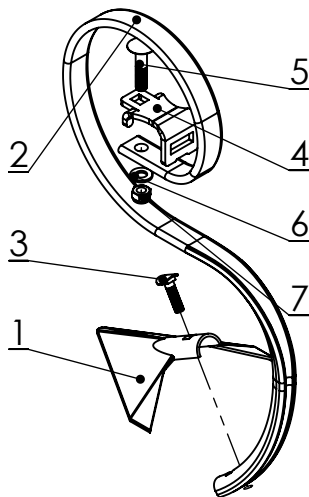
Thyregod " Type K " 12 mm. tand - 200 mm skær



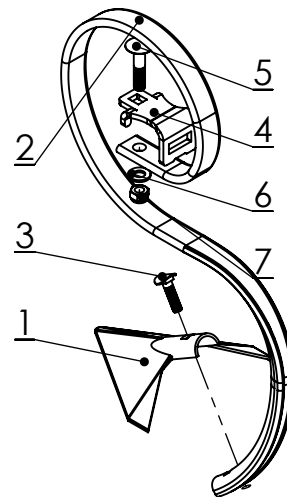
Thyregod " Type O " 12 mm. tand - 150 mm skær



Thyregod " Type O " 12 mm. tand - 200 mm skær



Thyregod " Type O " 10 mm. tand - 150 mm skær



Thyregod " Type O " 10 mm. tand - 200 mm skær

Thyregod " Type K " 12 mm. tand - 135 mm skær

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	850426	Radrenerskær 135x3 mm	Share 135x3 mm	Schar 135x3 mm
2	1	850501	Tand	Tines	Zinken
3	1	850433	Bolt M10x35 m.møtrik	Bolt M10x35 incl.nut	Bolzen M10x35 inkl. mutter
4	1	97737282	Spændestykke	Bow	Bügel
5	1	1926059	Bræddebolt M12x55	Carriage bolt M12x55	Flachrundschrabe M12x55
6	1	1930907	Spændeskive M12 DIN125/125B	Washer M12 DIN125/125B	Scheibe M12 DIN125/125B
7	1	1930805	Låsemøtrik M12	Nut M12	Mutter M12
8	1	850456	Kpl.tand 135/12	Tine comp. 135/12 mm.	Zinken komp. 200/12 mm

Thyregod " Type K " 12 mm. tand - 200 mm skær

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	850432	Radrenerskær 200x3 mm	Share 200x3 mm	Schar 200x3 mm
2	1	850501	Tand	Tines	Zinken
3	1	850433	Bolt M10x35 m.møtrik	Bolt M10x35 incl.nut	Bolzen M10x35 inkl. mutter
4	1	97737282	Spændestykke	Bow	Bügel
5	1	1926059	Bræddebolt M12x55	Carriage bolt M12x55	Flachrundschrabe M12x55
6	1	1930907	Spændeskive M12 DIN125/125B	Washer M12 DIN125/125B	Scheibe M12 DIN125/125B
7	1	1930805	Låsemøtrik M12	Nut M12	Mutter M12
8	1	850768	Kpl.tand 200/12	Tine comp.200/12 mm	Zinken komp.200/12 mm

Thyregod " Type O " 12 mm. tand - 150 mm skær

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	858090	Radrenerskær 150 mm	Share 150 mm	Schar 150 mm
2	1	858080	Tand 12 mm	Tines 12 mm	Zinken 12 mm
3	1	850433	Bolt M10x35 m.møtrik	Bolt M10x35 incl.nut	Bolzen M10x35 inkl. mutter
4	1	97737282	Spændestykke	Bow	Bügel
5	1	1926059	Bræddebolt M12x55	Carriage bolt M12x55	Flachrundschrabe M12x55
6	1	1930907	Spændeskive M12 DIN125/125B	Washer M12 DIN125/125B	Scheibe M12 DIN125/125B
7	1	1930805	Låsemøtrik M12	Nut M12	Mutter M12

Thyregod " Type O " 12 mm. tand - 200 mm skær

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	858091	Radrenerskær 200 mm	Share 200 mm	Schar 200 mm
2	1	858080	Tand 12 mm	Tines 12 mm	Zinken 12 mm
3	1	850433	Bolt M10x35 m.møtrik	Bolt M10x35 incl.nut	Bolzen M10x35 inkl. mutter
4	1	97737282	Spændestykke	Bow	Bügel
5	1	1926059	Bræddebolt M12x55	Carriage bolt M12x55	Flachrundschrabe M12x55
6	1	1930907	Spændeskive M12 DIN125/125B	Washer M12 DIN125/125B	Scheibe M12 DIN125/125B
7	1	1930805	Låsemøtrik M12	Nut M12	Mutter M12

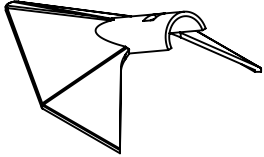
Thyregod " Type O " 10 mm. tand - 150 mm skær

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	858090	Radrenerskær	Share	Schar
2	1	858080-1	Tand 10 mm	Tines 10 mm	Zinken 10 mm
3	1	850433	Bolt M10x35 m.møtrik	Bolt M10x35 incl.nut	Bolzen M10x35 inkl. mutter
4	1	97737283	Spændestykke 10 mm	Bow 10 mm	Bügel 10 mm
5	1	1926059	Bræddebolt M12x55	Carriage bolt M12x55	Flachrundschrabe M12x55
6	1	1930907	Spændeskive M12 DIN125/125B	Washer M12 DIN125/125B	Scheibe M12 DIN125/125B
7	1	1930805	Låsemøtrik M12	Nut M12	Mutter M12

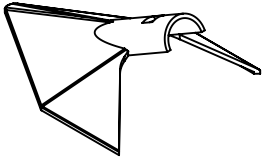
Thyregod " Type O " 10 mm. tand - 200 mm skær

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	858091	Radrenerskær 200 mm	Share 200 mm	Schar 200 mm
2	1	858080-1	Tand 10 mm	Tines 10 mm	Zinken 10 mm
3	1	850433	Bolt M10x35 m.møtrik	Bolt M10x35 incl.nut	Bolzen M10x35 inkl. mutter
4	1	97737283	Spændestykke 10 mm	Bow 10 mm	Bügel 10 mm
5	1	1926059	Bræddebolt M12x55	Carriage bolt M12x55	Flachrundschrabe M12x55
6	1	1930907	Spændeskive M12 DIN125/125B	Washer M12 DIN125/125B	Scheibe M12 DIN125/125B
7	1	1930805	Låsemøtrik M12	Nut M12	Mutter M12

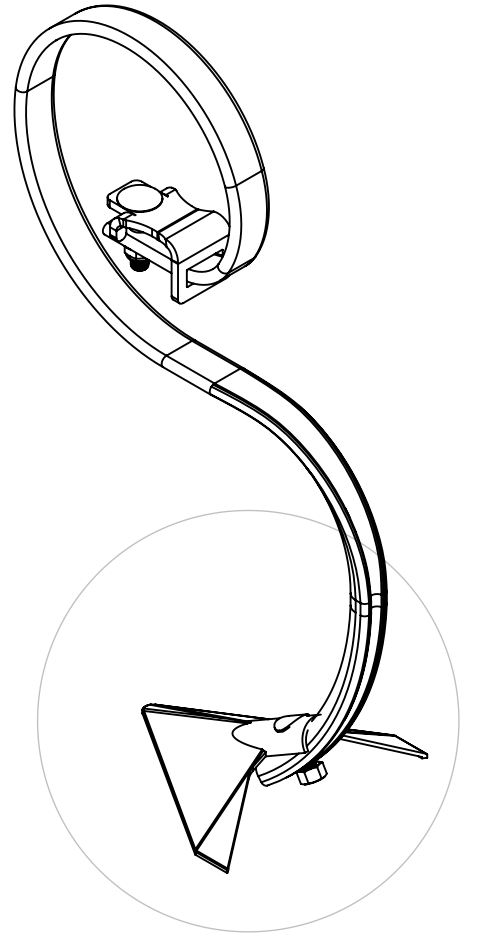
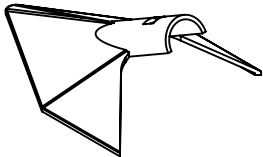
" Type K "



" Type O "



" Type C "

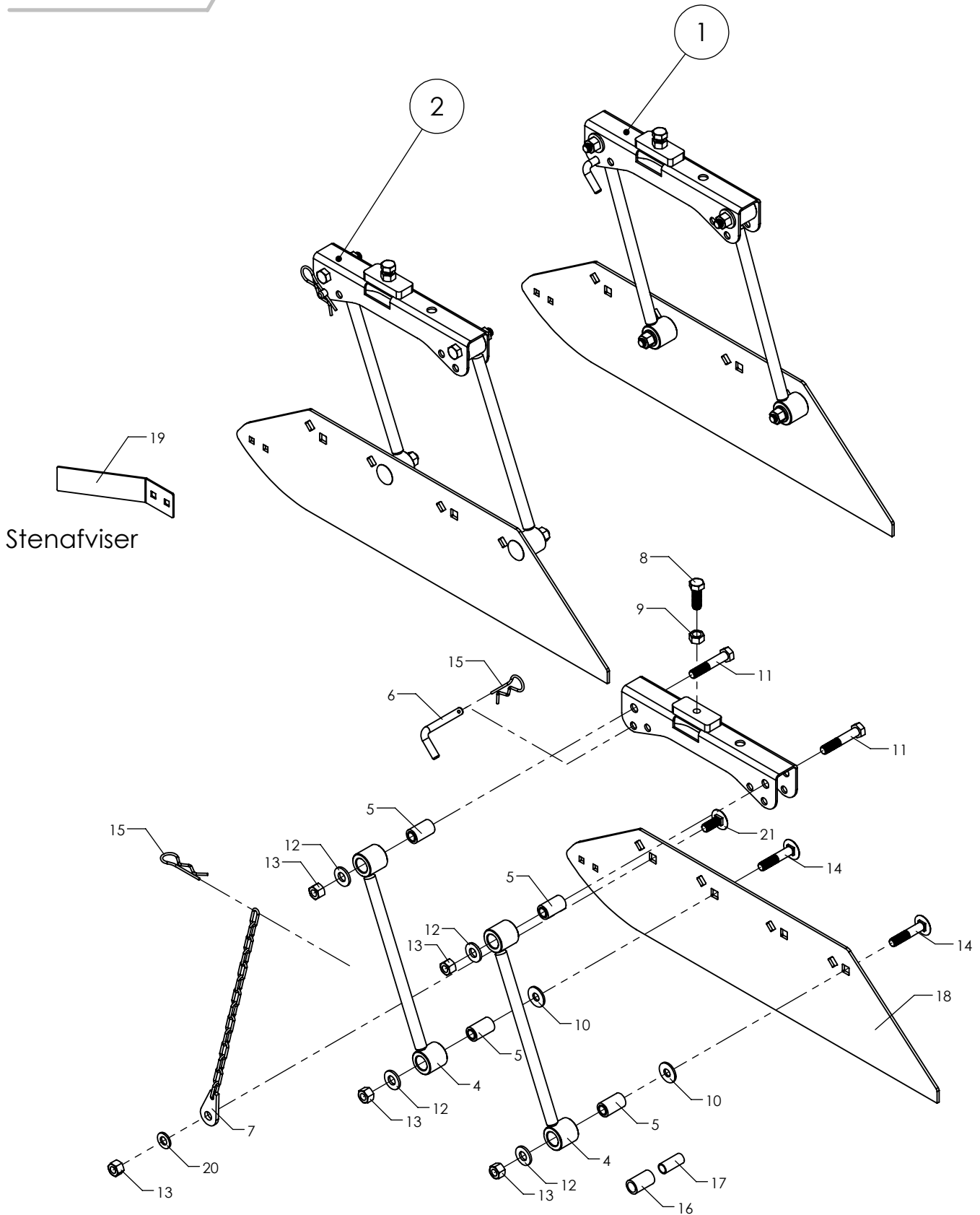


Ekstra skærtyper

Bestil nr.	Type	Benevnelse	Description	Bezeichnung
850426	K	Skær 135/3 mm	Share 135/3 mm	Schar 135/3 mm
850432	K	Skær 200/3 mm	Share 200/3 mm	Schar 200/3 mm
858090	O	Skær 150 mm	Share 150 mm	Schar 150 mm
858091	O	Skær 200 mm	Share 200 mm	Schar 200 mm
850432-1	C	Skær 200/3 mm	Share 200/3 mm	Schar 200/3 mm
850432-2	C	Skær 200/4 mm	Share 200/4 mm	Schar 200/4 mm
850426-3	C	Skær 135/3 mm	Share 135/3 mm	Schar 135/3 mm
850426-4	C	Skær 135/4 mm	Share 135/4 mm	Schar 135/4 mm
850426-5	C	Skær 165/3 mm	Share 165/3 mm	Schar 165/3 mm

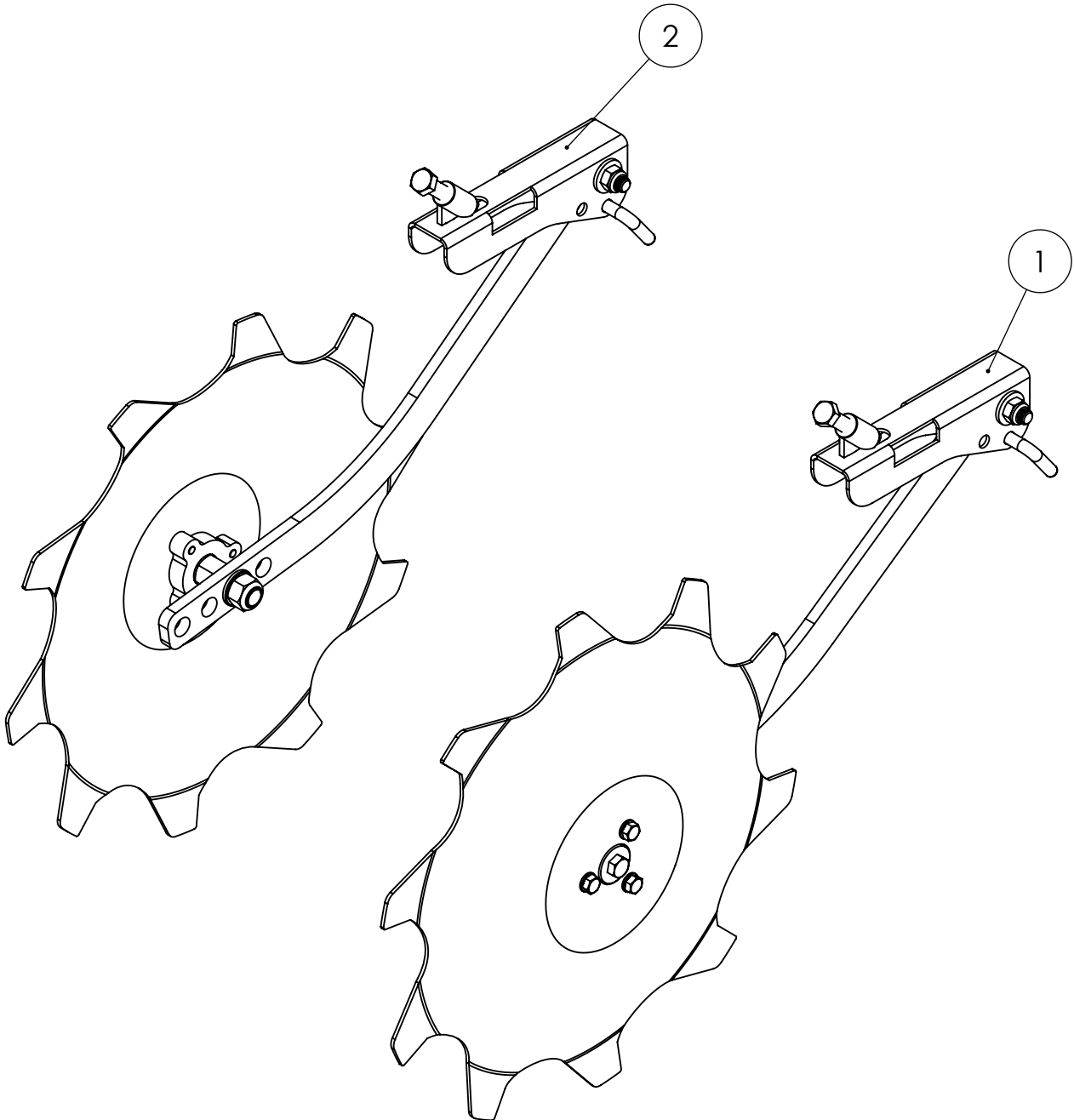


Skærmlplader



Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97001280	Skærmplader, kpl. højre	Plate, cpl. right	Platte, Kpl. Rechts	
2	97001290	Skærmplader, kpl. venstre	Plate, cpl. left	Platte, Kpl. Links	
3	97680640	Ophæng f. skærmplade	Console	Konsole	
4	97680650	Parallelarm	Arm	Arm	
5	97648450	Bøsning, kpl.	Bush	Buchse	
6	97670970	Nagle f. skærmplade	Bolt	Bolz	
7	97680700	Kædestrop	Chain	Kette	Eksraudstyr
8	1923154	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x35
9	1930730	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M12
10	97715680	Skive	Washer	Scheibe	Special
11	1922663	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x65
12	1930927	Spændeskive	Washer	Scheibe	M12 - svær
13	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
14	97715670	Stålbræddbolt	Carriage bolt	Flachrundschrabe	M12x60 - Special
15	910330	Hårnåle split	Split	Splint	ø3 - lige
16	97682060	Plastbøsning f. skærmplade	Bush	Busche	
17	97682080	Bøsning f. plastbøsning	Bush	Busche	
18	97648430	Skærmplade	Screenplate	Schirmplatte	
19	97701520	Stenafviser	Stone rejecter	Steinablehnen	
20	1930907	Spændeskive	Washer	Scheibe	M12 - plan
21	1926054	Bræddbolt	Screw	Schraube	M12x30

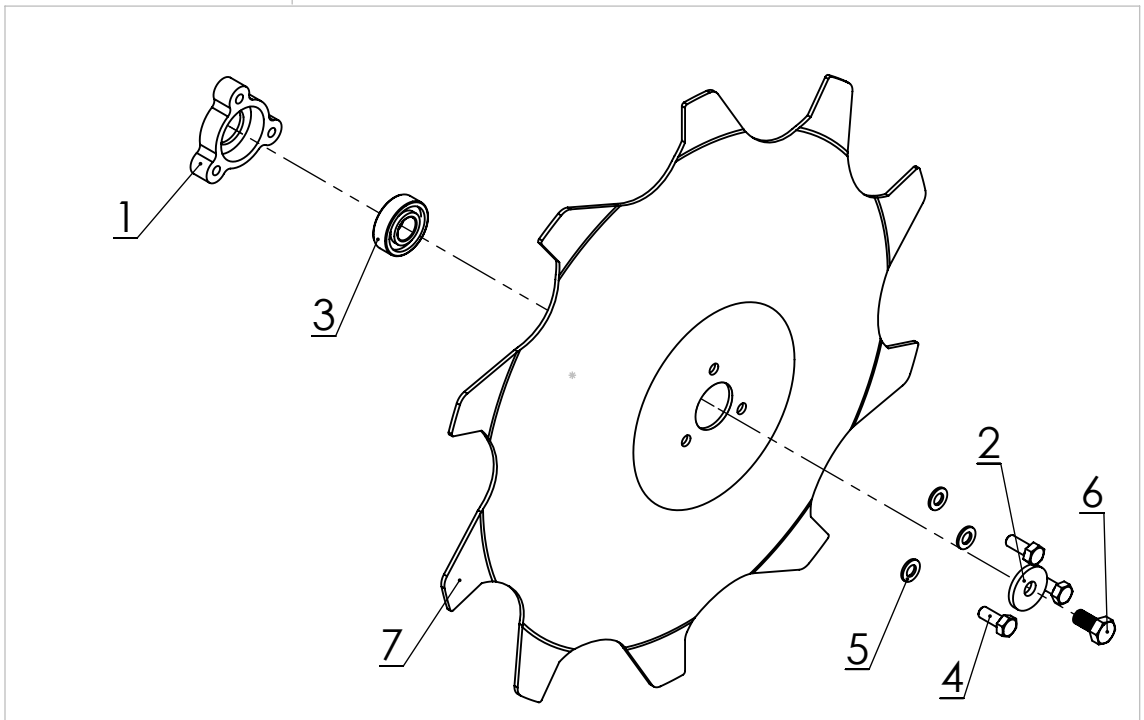
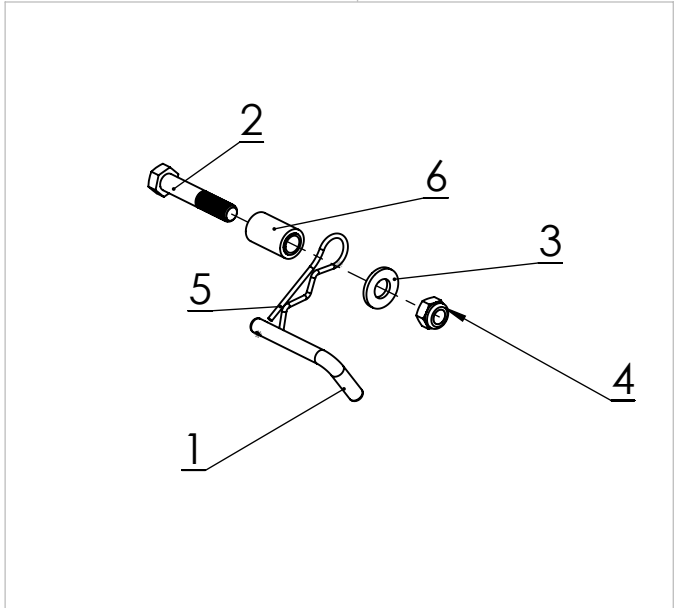
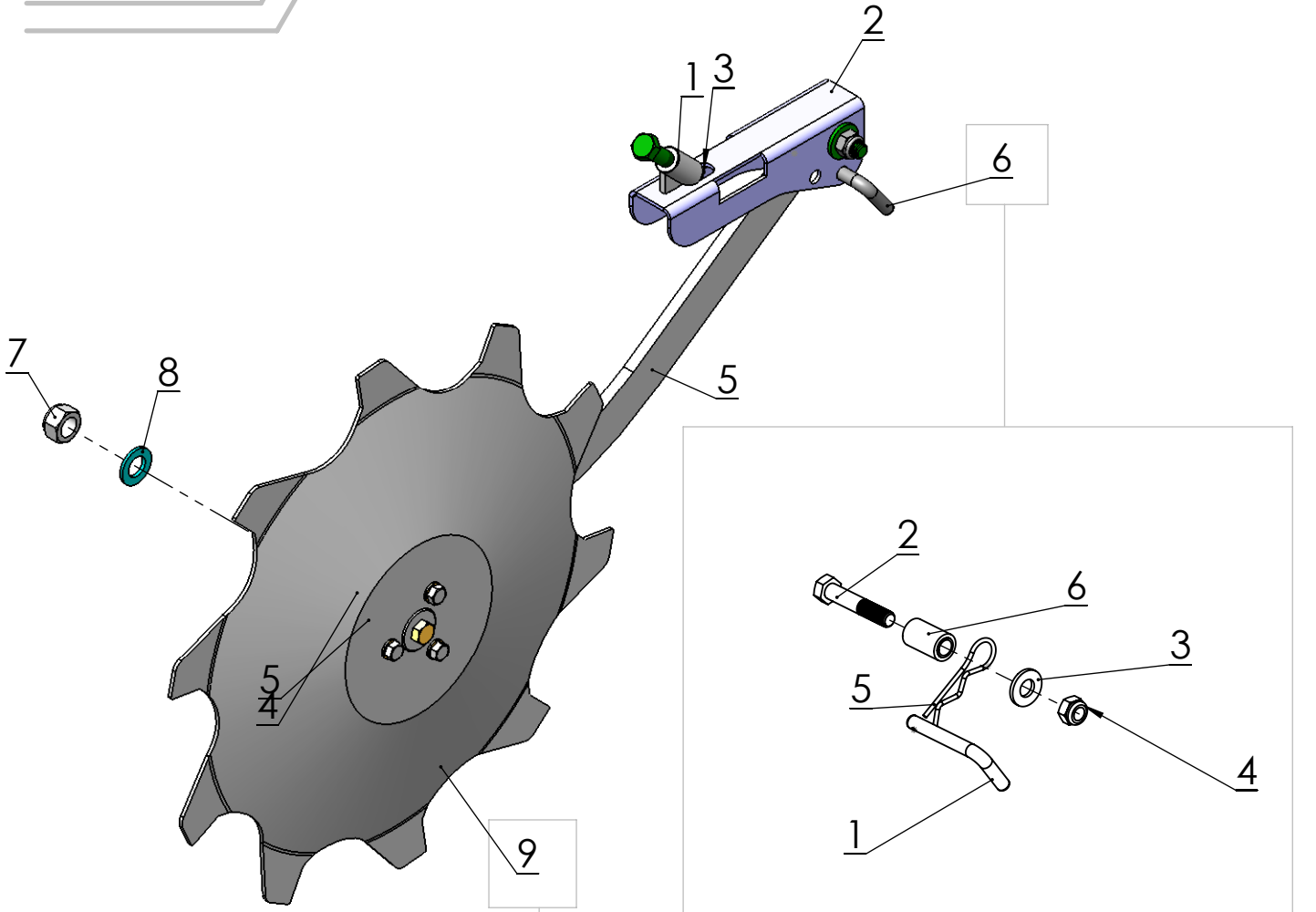


97738350 Rulleskær Stor - Sæt

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung
1	1	97738320	Rulleskær m.beslag H	Roller cutter with bracket R	Rollenschneider mit Halterung R
2	1	97738280	Rulleskær m. beslag V	Roller cutter with bracket L	Rollenschneider mit Halterung L



Rulleskær



97732320 Rulleskær m. beslag H

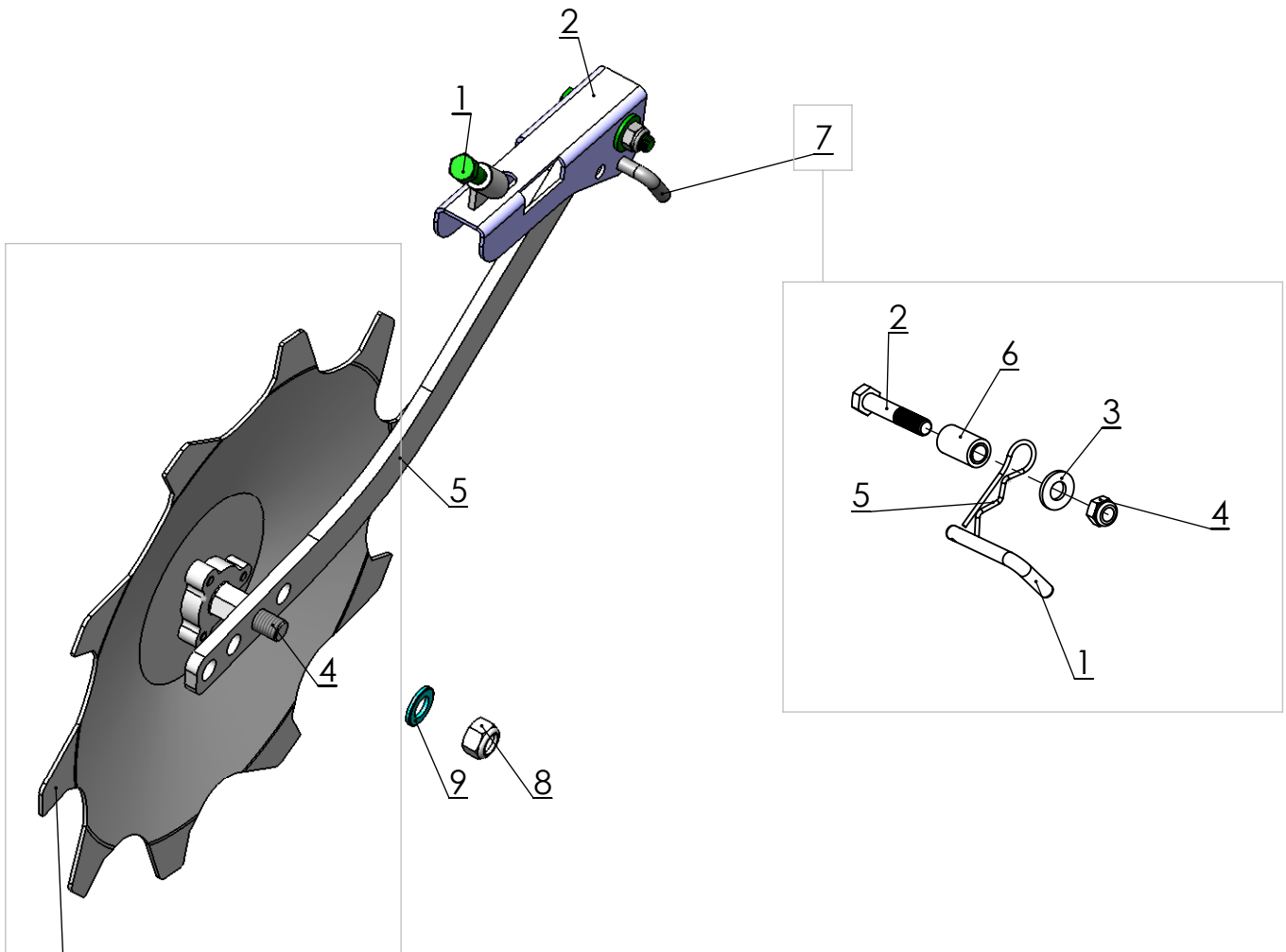
Pos	QTY.	Bestil nr.	Benevnelse	Description	Bezeichnung
1	1	1922657	Stålbolt M12x70	Bolt M12x70	Bolzen M12x70
2	1	97738220	Beslag v. arm til rulleskær	Suspension	Halterung
3	1	97738230	Fixerings stop	Fixation stop	Fixationsstopp
4	1	97738250	Gvindaksel	Axle with thread	Achse mit Gewinde
5	1	97738290	Svejetegning arm+bøsn.	Arm and bushing	Arm und Buchse
6	1	97738260	Fastgørelses dele rulleskær	Parts for assembly	Parts for assembly
7	1	1930807	Låsemøtrik	Nut	Mutter
8	1	1930876	Facetskive M16	Washer M16	Scheibe M16
9	1	97738315	Skærmlader, kpl. H	Plate, cpl. R	Platte, Kpl. R

97738260 Fastgørelses dele rulleskær

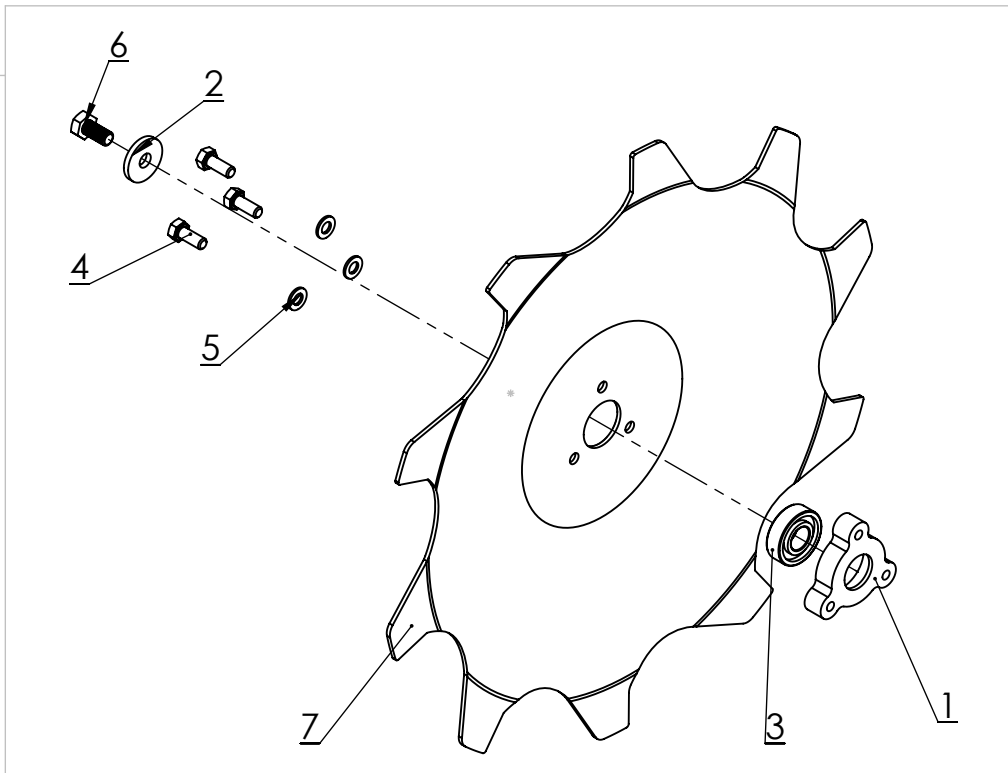
Pos	QTY.	Bestil n	Benevnelse	Description	Bezeichnung
1	1	97670970	Nagle f. skærmlade	Bolt	Bolz
2	1	1922663	Stålbolt M12x65 DIN 931	Bolt M12x65 DIN 931	Bolzen M12x65 DIN 931
3	1	1930927	Facetskive FZB 1/2" DIN 125B	Washer FZB 1/2" DIN 125B	Scheibe FZB 1/2" DIN 125B
4	1	1930805	Låsemøtrik M12	Nut M12	Mutter M12
5	1	910330	Hårnåle split ø3 - lgd.67 FZB	Split ø3 - 1.67 FZB	Splint ø3 - 1.67 FZB
6	1	97648450	Bøsning, kpl.	Bush	Buchse

97738815 Skærmlader, kpl. H

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benevnelse	Description	Bezeichnung
1	1	97739200	Nav	Hub	Naben
2	1	97739250	Låseskive 4 mm	Washer 4 mm	Scheibe 4 mm
3	1	500796	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager
4	3	1923077	Stålsætskrue M8x20 FZB	Steel set screws M8x20 FZB	Stahl Schrauben M8x20 FZB
5	3	1930924	Spændeskive	Washer	Scheibe
6	1	1922626	Stålbolt	Bolt	Bolzen
7	1	96000800	Thyregod rulleskær stor H	Thyregod roller cut large R	Thyregod Rollenschnitt groß R



6



97738280 Rulleskær m. beslag V

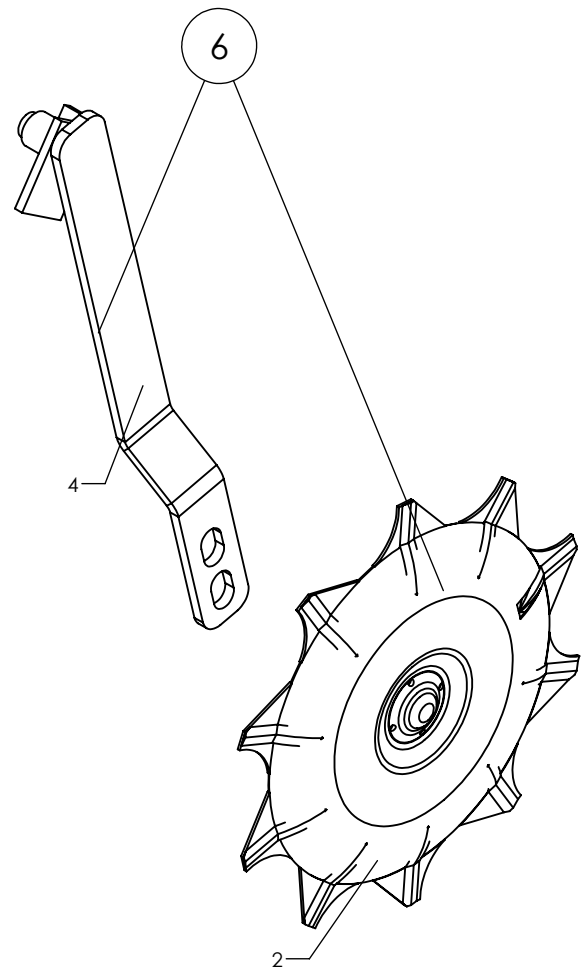
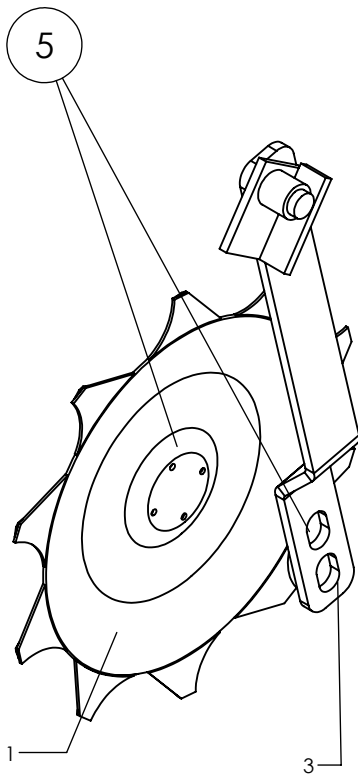
Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævneelse	Description	Bezeichnung
1	1	1922657	Stålbolt M12x70	Bolt M12x70	Bolzen M12x70
2	1	97738220	Beslag v. arm til rulleskær	Suspension	Halterung
3	1	97738230	Fixerings stop	Fixation stop	Fixationsstopp
4	1	97738250	Gevindaksel	Axle with thread	Achse mit Gewinde
5	1	97738290	Svejsetegning arm+bøsn.	Arm and bushing	Arm und Buchse
6	1	97738310	Skærmlader, kpl. venstre	Plate, cpl. left	Platte, Kpl. Links
7	1	97738260	Fastgørelses dele rulleskær	Parts for assembly	Parts for assembly
8	1	1930807	Låsemøtrik	Nut	Mutter
9	1	1930876	Facetskive M16	Washer M16	Scheibe M16

97738260 Fastgørelses dele rulleskær

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævneelse	Description	Bezeichnung
1	1	97670970	Nagle f. skærmlade	Bolt	Bolz
2	1	1922663	Stålbolt M12x65 DIN 931	Bolt M12x65 DIN 931	Bolzen M12x65 DIN 931
3	1	1930927	Facetskive FZB 1/2" DIN 125B	Washer FZB 1/2" DIN 125B	Scheibe FZB 1/2" DIN 125B
4	1	1930805	Låsemøtrik M12	Nut M12	Mutter M12
5	1	910330	Hårnåle split ø3 - lgd.67 FZB	Split ø3 - l.67 FZB	Splint ø3 - l.67 FZB
6	1	97648450	Bøsning, kpl.	Bush	Buchse

97738310 Skærmlader, kpl. venstre

Pos	QTY.	Bestil nr.	Benævneelse	Description	Bezeichnung
1	1	97739200	Nav	Hub	Naben
2	1	97739250	Låseskive 4 mm	Washer 4 mm	Scheibe 4 mm
3	1	500796	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager
4	3	1923077	Stålsætskrue M8x20 FZB	Steel set screws M8x20 FZB	Stahl Schrauben M8x20 FZB
5	3	1930924	Spændeskive	Washer	Scheibe
6	1	1922626	Stålbolt	Bolt	Bolzen
7	1	850860	Rulleskær stor V	Roller inserts large V	Rolleneinsätze große V

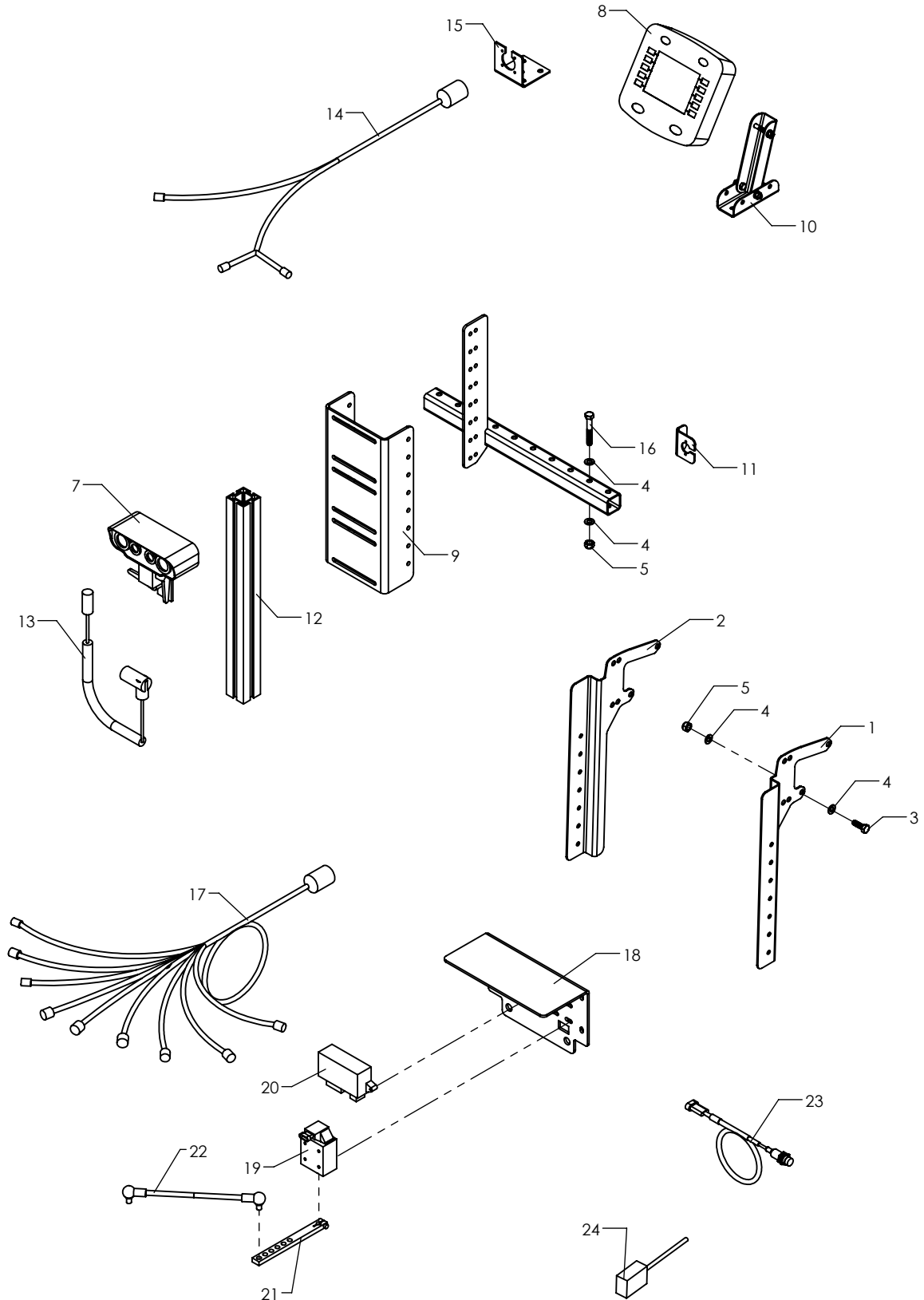


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	8929990	Rulleskær Højre	Share R	Schar R	
2	862991	Rulleskær Venstre	Share L	Schar L	
3	862992	Arm for rulleskær Højre	Arm R	Arm R	
4	862992	Arm for rulleskær Højre	Arm R	Arm R	
5	862994	Rulleskær kpl. H kpl.	Share R Cpl.	Schare R Cpl.	
6	862995	Rulleskær kpl. V kpl.	Share L Cpl.	Schare L Kpl.	



Kamerastyring - Claas



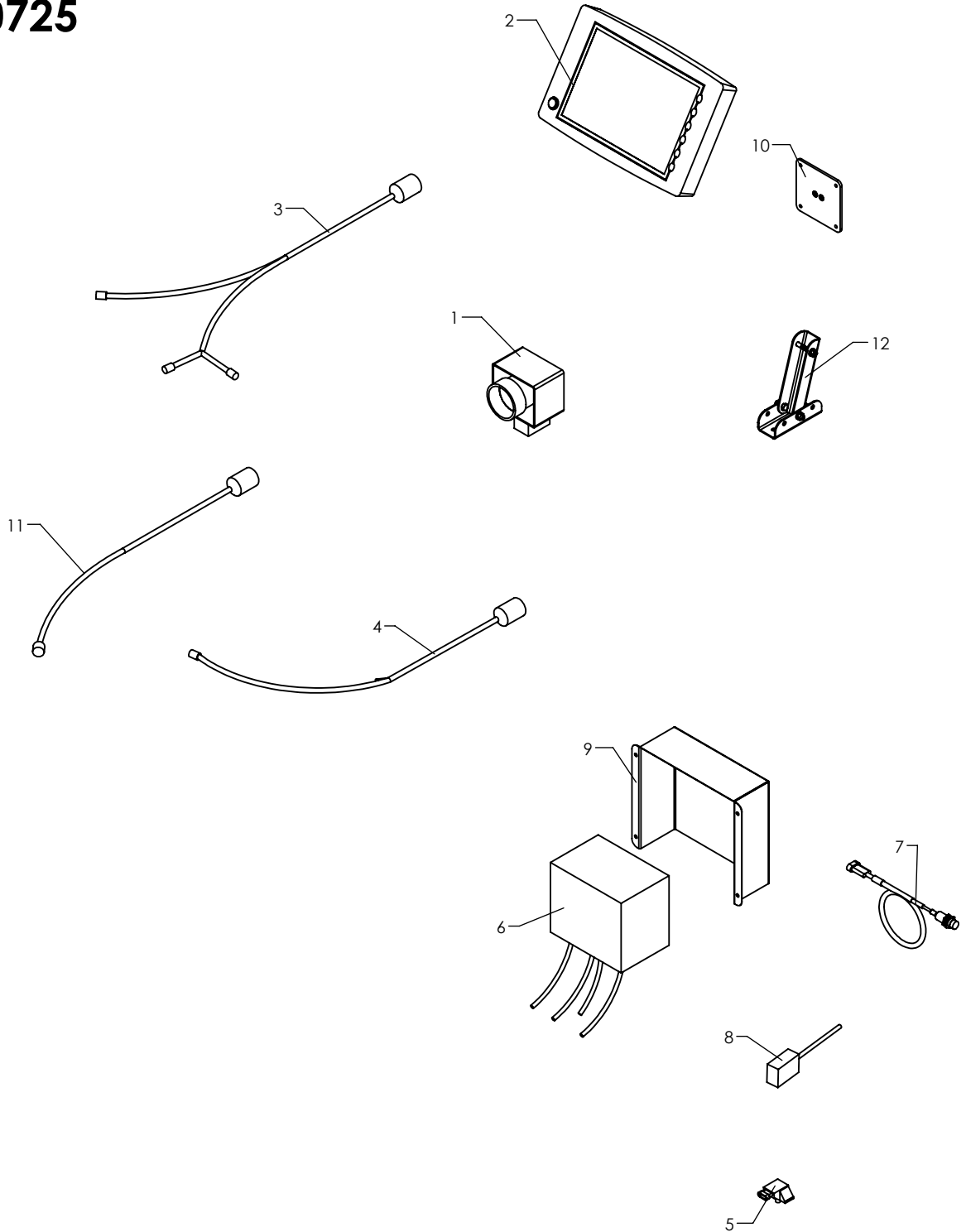
Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97714030	Plade f. kamerabeslag H	Plate H	Platte H	
2	97714031	Plade f. kamerabeslag V	Plate V	Platte V	
3	1923104	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M10x30
4	1930905	Spændeskive	Washer	Scheibe	M10
5	1930803	Låsemøtrik	Nut M10 FZB	Mutter	M10
6	97683020	Beslag f. kamerabeslag	Suspension	Beschlag	V. 9 meter bom
7	858017	Kamera	Camera	Kamera	
8	858018	Communicator - sort/hvid	Terminal	Terminal	
9	97701070	Kamerabeslag	Suspension	Beschlag	
10	97701040	Konsol f. Agrocom display	Console	Konsole	
11	97701080	Holder f. kamerastik	Holder	Beschlag	
12	858024	Kamerabeslag	Profile alu.	Profile Alu.	
13	858034	Ledning f. kamera	Kamera cable	Kamera Kabel	
14	858020	Kabel, traktor	Cable, tractor	Kabel, Traktor	
15	97701120	Holder f. traktorkabel	Holder	Beschlag	
16	1920214	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M10x70
17	858019	Kabel	Cable	Kabel	
18	97701090	Beslag f. vinkelsensor	Suspension	Beschlag	
19	858023	Feedback sensor, kpl.	Feedback sensor, cpl.	Feedback Sensor, Kpl.	
20	858029	Styremodul f. kamera	Steering module	Führungs Modul	
21	858023-2	Hjulplade	Plate	Platte	
22	858023-3	Arm for sensor	Arm	Arm	
23	97701320	Hjulafaster, kpl. - Culti-Cam	Scanner, cpl.	Abtasten, Kpl.	
24	861887	Redskabs-kontakt f/TRV 2016-	Switch	Schalter	



Kamerastyring - Optical Lane Assistant

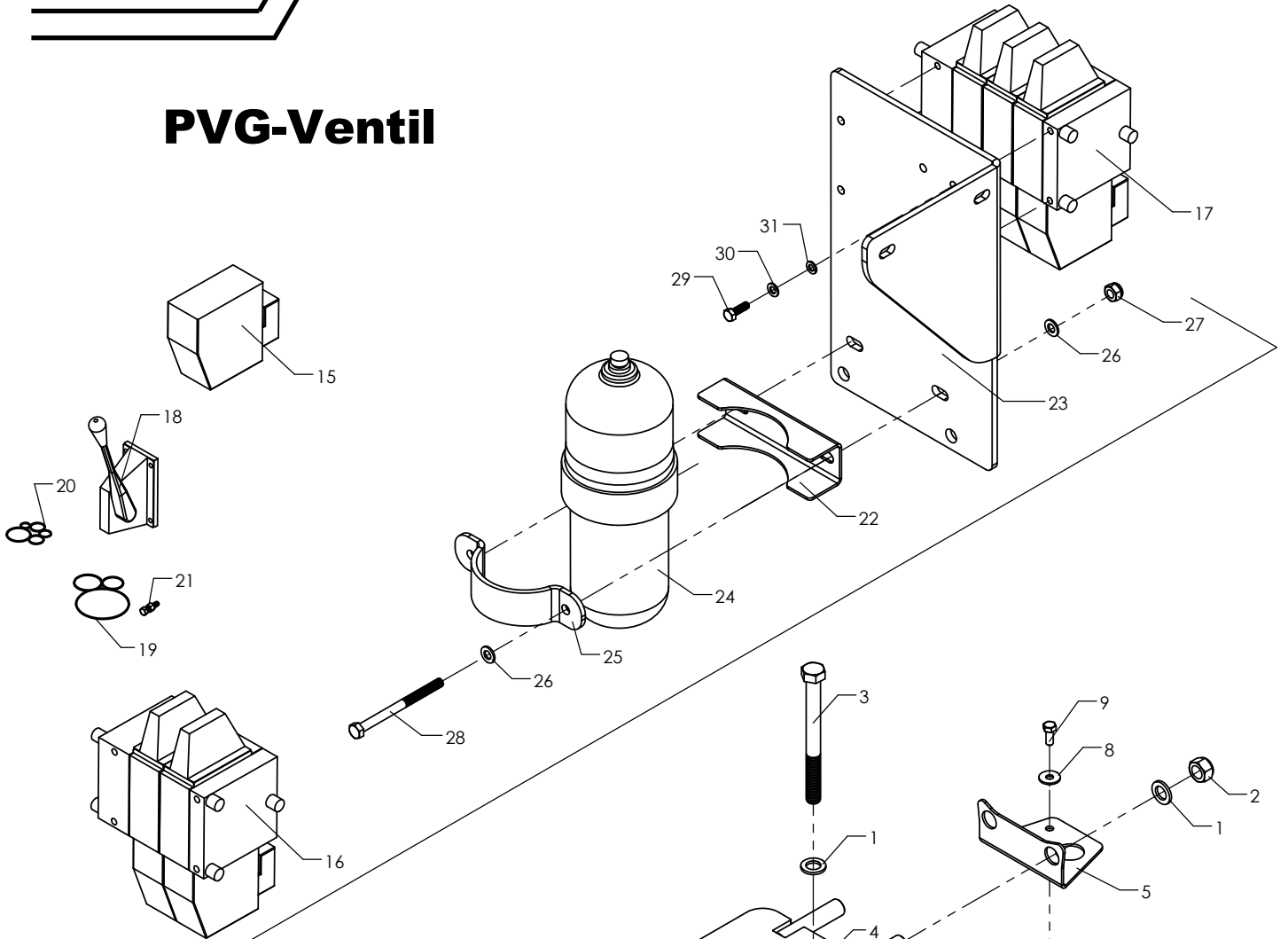
Thyregod Kamera Kpl. 97000725



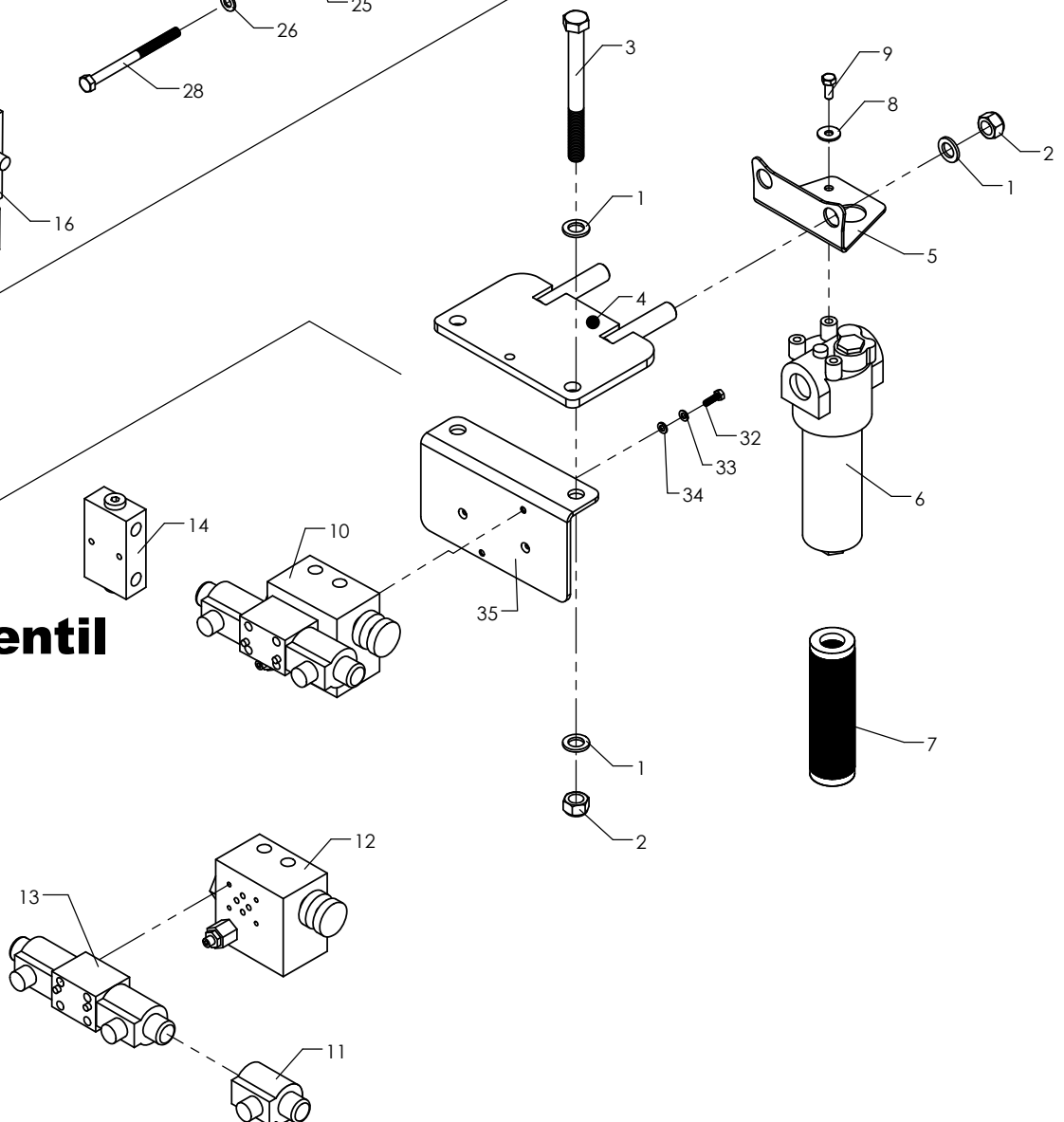
Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	858302	Kamera UK	Camera	Kamera	
2	858300	Kamerakonsol UK	Console	Konsole	
3	858309	Batterikabel, traktor	Battery Cable, Tractor	Batteriekabel, Traktor	
4	858303	Kamerakabel 5m	Camera Cable 5m	Kamerakabel 5m	
5	858038	Feedback Sensor, kpl.	Feedback Sensor, cpl.	Feedback Sensor, Kpl.	
6	858301	Styremodul f. kamera	Steering module	Führungs Modul	
7	97701321	Hjulaftaster, kpl. - UK Camera	Scanner, cpl. - UK Camera	Abtasten, Kpl. - UK Camera	
8	861887	Redskabs-kontakt f/TRV 2016-	Switch	Schalter	
9	97737210	Skærm	Shield	Schirm	
10	97737250	Skærmbeslag	Suspension	Beschlag	
11	858305	Konsol-Impl. Kabel 6m	Console-Impl. Cable 6m	Konsole-Impl. Kabel 6m	
12	97701040	Konsol f. Agrocom display	Console	Konsole	

PVG-Ventil



EI-Ventil

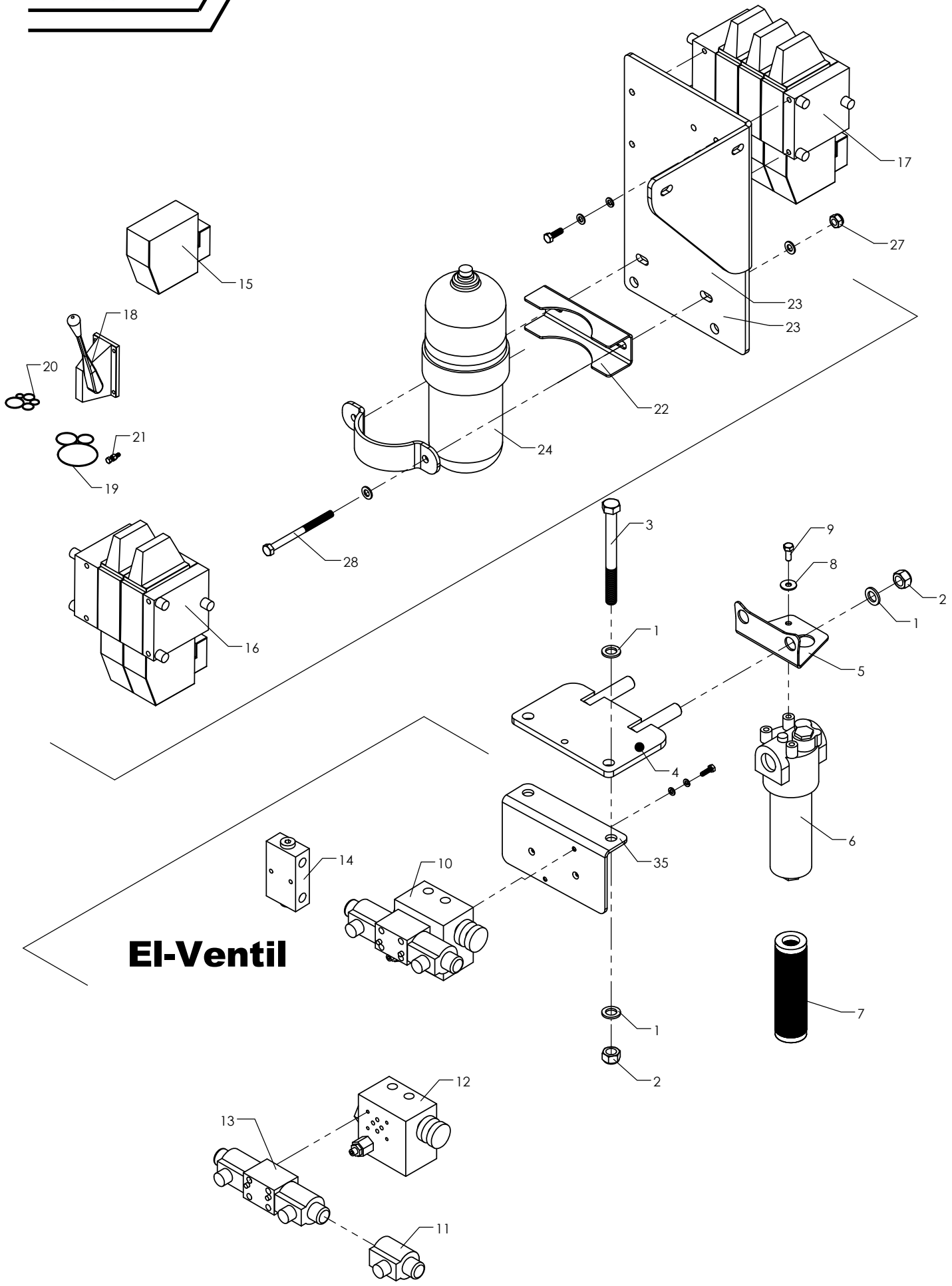


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	1930909	Spændeskive	Washer	Scheibe	M16
2	1930807	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M16
3	1922715	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M16x170
4	97658033	Spændeplade f. Liftbeslag	Retainer bar	Beschlag	M20
5	97682210	Beslag f. filter	Platte	Plate	
6	851268	Højtryksfilter, kpl.	Press filter, cpl.	Druckfilter, Kpl.	Pi 3608 11 NBR
7	851269	Filterindsats	Filter	Filter	PI 1108 MIC 10
8	1930904	Spændeskive	Washer	Scheibe	M8
9	1923077	Stålsætskrue	Steel set screws	Stahl Schrauben	
10	858006	On/off ventil f. Visionstyring	Valve	Ventil	
11	858008	El-spole	El-modul	El-modul	
12	858010	Blok	Plate	Platte	
13	858009	On/off ventil	On/off valve	Wentil	
14	702304	Pilotstyret kontraventil, dobb.	Valve	Ventil	
15	702022	El-modul	El-modul	El-Modul	PVG32/12V ON/OFF
16	702184	Ventilblok	Valve	Ventil	PVG32/2
17	702366	Ventilblok	Valve	Ventil	PVG32/3
18	702019	Håndtagshus	Handle	Handgriff	
19	702241	Pakningssæt	Seal set	Dichtungssatz	1 Bloks
20	702248	Pakningssæt	Seal set	Dichtungssatz	8 Bloks
21	702021	Portskrue	Screw	Schraube	
22	97715040	Konsol f. akkumulator	Console	Konsole	
23	97715005	Plade	Plate	Platte	
24	97715000	Plade f. PVG-Ventil	Plate f. PVG-Valve	Platte f. PVG-Ventil	
25	22110808	Clamp 4" sort	Clamp 4"	Bügel 4"	
26	1930905	Spændeskive	Washer	Scheibe	M10
27	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
28	1920221	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M10x130
29	1923078	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M8x25
30	1930924	Spændeskive	Washer	Scheibe	M8
31	1930944	Fjederskive	Spring washer	Federscheibe	M8
32	1923052	Sætskrue	Schrew	Schraube	M6x20
33	1930943	Fjederskive	Washer	Scheibe	M6
34	1930903	Spændeskive	Washer	Scheibe	M6
35	97701110	Plade f. ventil	Plate	Platte	



Hydraulik

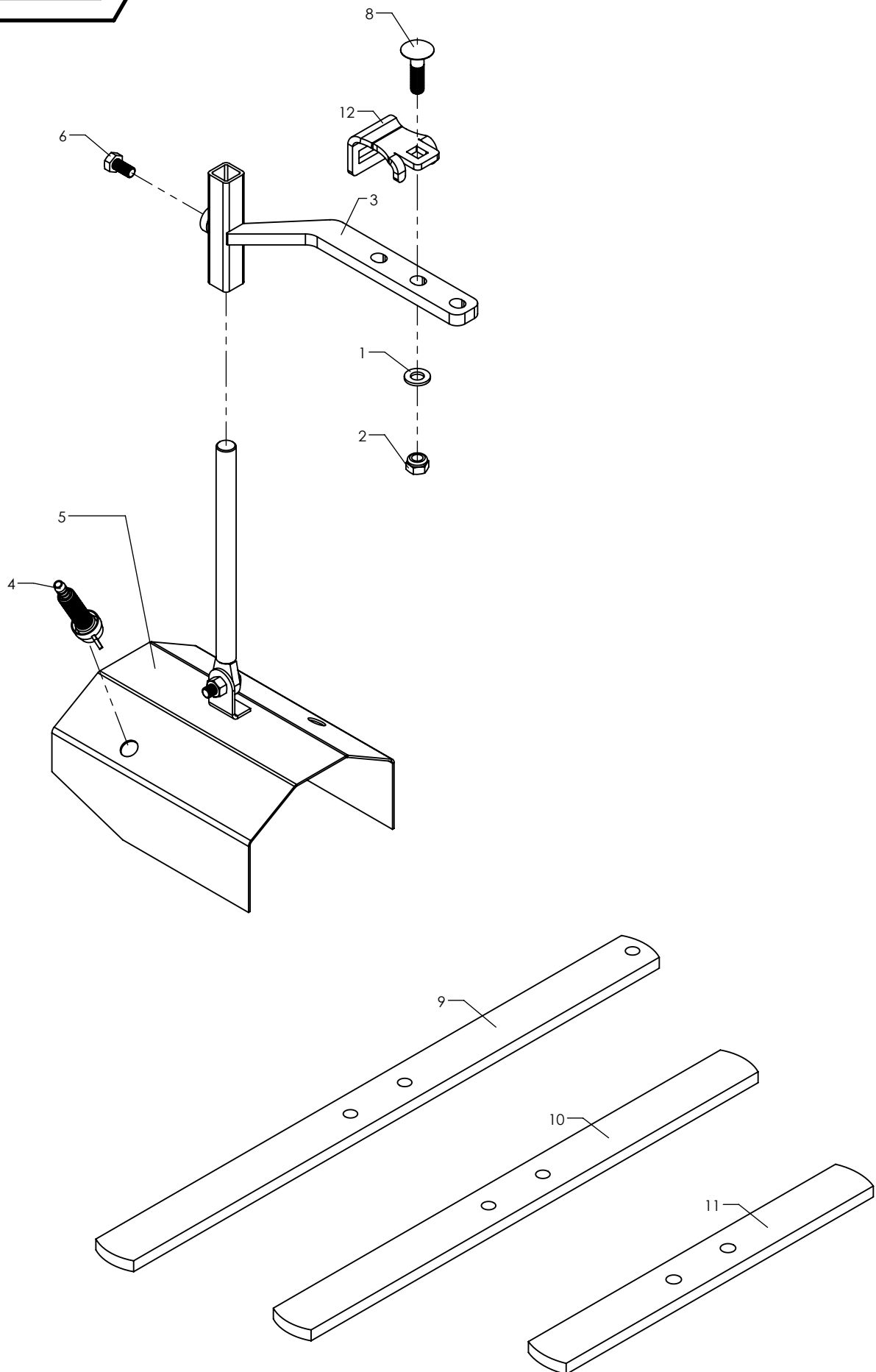


El-Ventil

Bestil nr.	Side nr.	Pos
1930909		1
1930807		2
1922715		3
97658033		4
97682210		5
851268		6
851269		7
1930904		8
1923077		9
858006		10
858008		11
858010		12
858009		13
702304		14
702022		15
702184		16
702366		17
702019		18
702241		19
702248		20
702021		21
97715040		22
97715005		23
97715000		24
22110808		25
1930905		26
1930805		27
1920221		28
1923078		29
1930924		30
1930944		31
1923052		32
1930943		33
1930903		34
97701110		35



Båndsprøjte



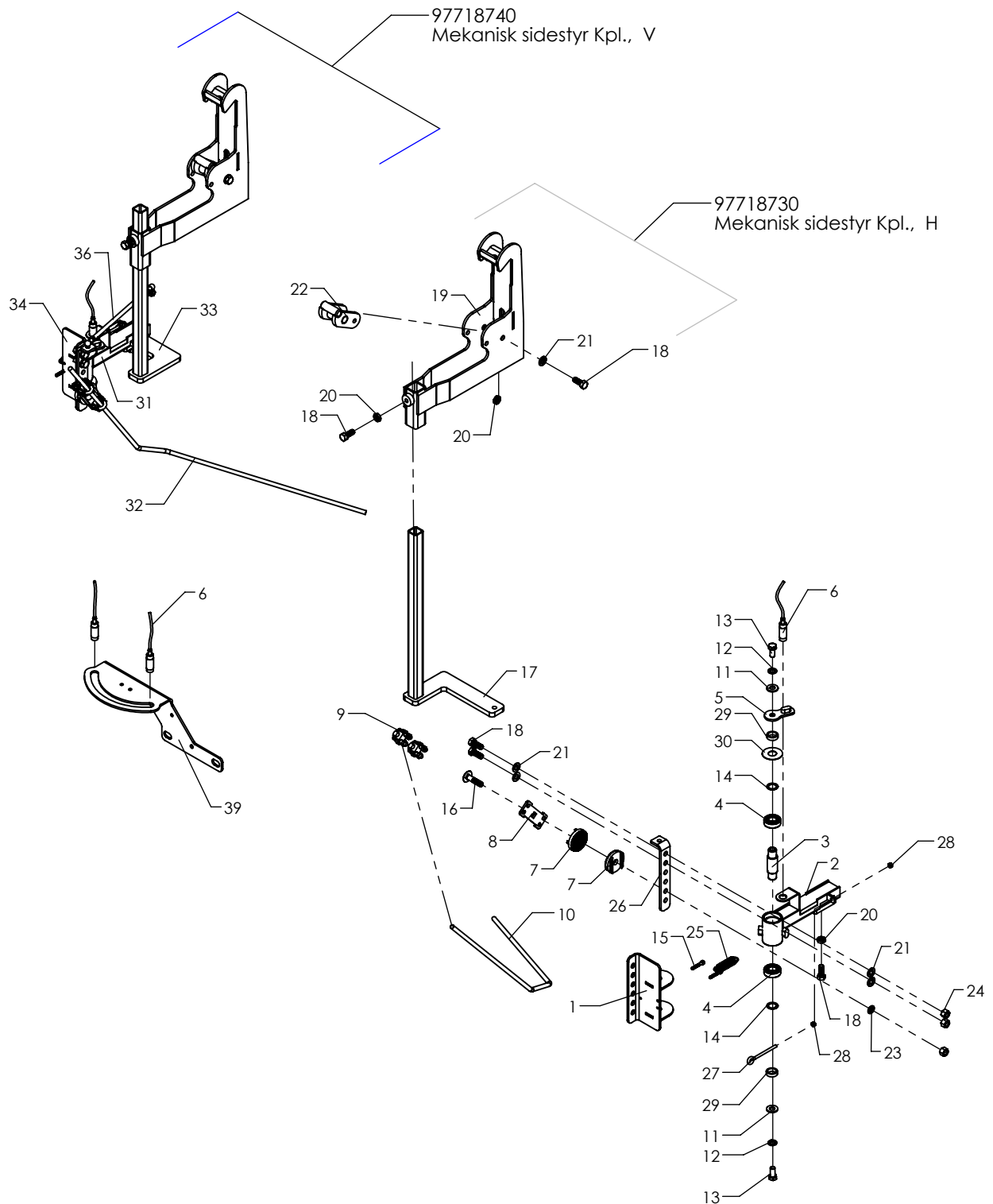
21-9712

Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	1930907	Spændeskive M12	Washer M12	Scheibe M12	
2	1930805	Låsemøtrik M12	Nut M12	Mutter M12	
3	97663800	Beslag f. båndsprøjte	Console	Konsole	
4	703112	Dyse kpl. f. båndsprøjte	Nozzle cpl.	Düse kpl.	
5	703113	Skærm kpl. f. båndsprøjte	Screen	Schirm	
6	1922626	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M10x20
8	1926057	Bræddebolt	Carriage bolt	Flachrundschraube	M12x45
9	97701790	Bulle	Rod	Stange	680 mm.
10	850503	Bulle	Rod	Stange	580 mm
11	97710690	Beslag f. sprøjteudstyr	Plate	Platte	400 mm.
12	97737282	Spændestykke	Bow	Bügel	



Mekanisk sidestyr



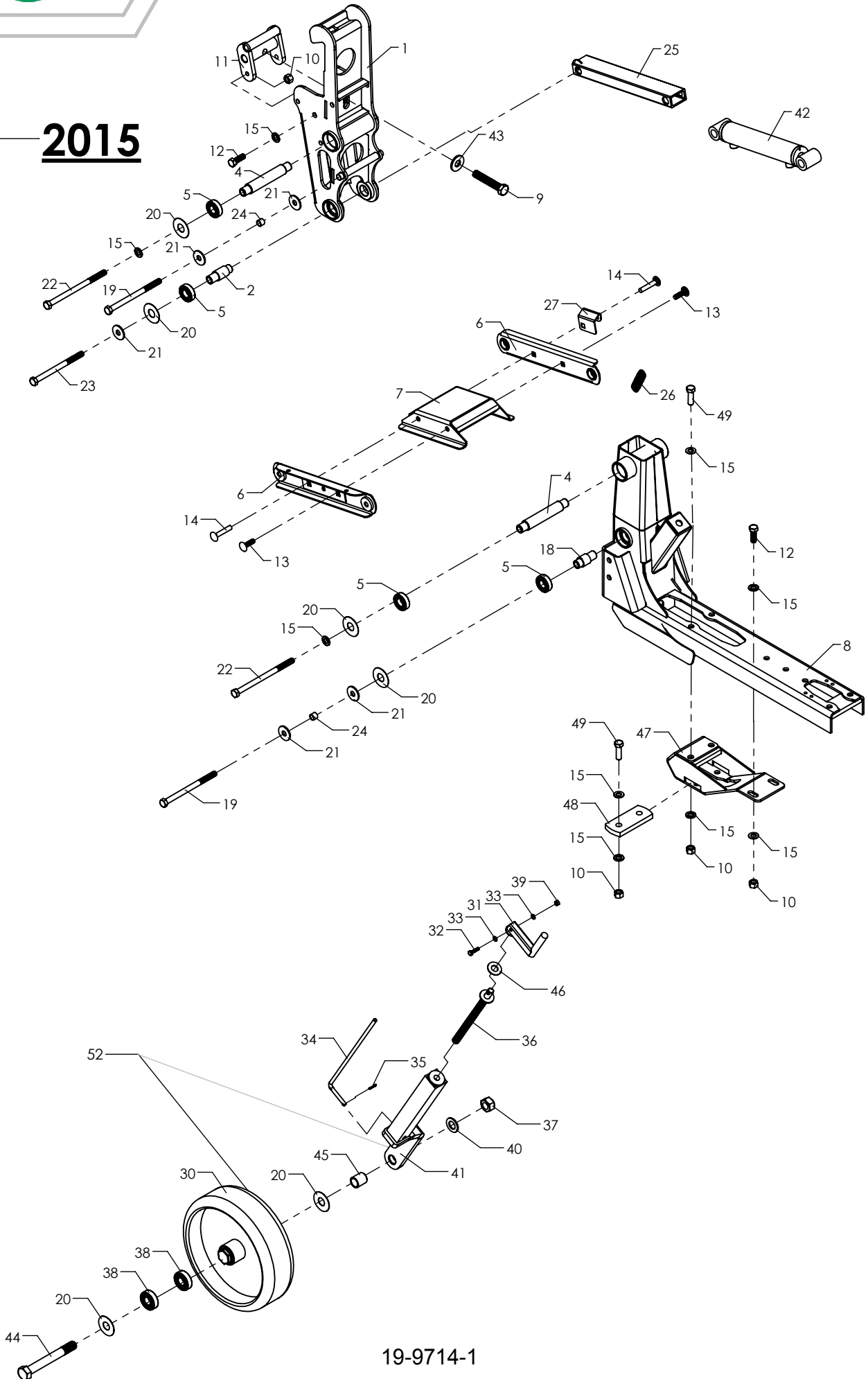
Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97710921	Mekanisk sidestyr, konsol H	Side Guide, R	Seitenführung	
2	97710881	Mekanisk sidestyr, drejeled H	Side Guide, Swivel R	Seitenführung, Drehgelenk R	
3	26491590	Aksel	Shaft	Welle	
4	500785	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager	6004-2RSH
5	97711120	Mekanisk sidestyr, plade f. afta	Side Guide	Seitenführung	
6	12848001	Inductiv føler	Switch	Sensor	
7	63403030	Roset	Rosette	Rosette	
8	97711130	Mekanisk sidestyr, plade	Side Guide, Plate	Seitenführung, Platte	
9	14847300	Wirelås	Wire lock	Wireschloss	7/16"
10	97711171	Mekanisk sidestyr, mede H	Side Guide	Seitenführung	
11	1930927	Spændeskive	Washer	Scheibe	M12 - svær
12	1930947	Fjederskive	Spring washer	Federscheibe	M12
13	1922650	Bolt	Bolt	Bolzen	M12x25
14	932419	Tætningsring	Ring	Ring	
15	1905522	Unbracoskrue	Screw	Schraube	MC 6x35
16	1926058	Bræddebolt	Carriage bolt	Flachrundschrabe	M12x50
17	97718700	Arm f. mek. sidestyr H	Side Guide	Seitenführung	
18	1923153	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x30
19	97714460	Konsol	Console	Konsole	
20	1930856	Kontramøtrik	Nut	Mutter	M12
21	1930875	Facetskive	Washer	Scheibe	M12
22	97708450	Spændeklo	Console	Konsole	
23	930205	Facetskive	Washer M10 FZB	Scheibe	M10
24	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
25	850622	Trækfjeder	Spring	Feder	
26	97718770	Hulplade f. konsol - Sidestyr	Plate, Side Guide	Platte, Seitenführung	
27	1911012	Øjeskrue	Screw	Schraube	
28	1930726	Møtrik	Nut	Mutter	M6
29	26491600	Bøsning	Bushing	Buchse	
30	97712540	Skive	Washer	Scheibe	Ø21/Ø51 x 1
31	97710880	Mekanisk sidestyr, drejeled	Side Guide, Swivel L	Seitenführung, Drehgelenk L	
32	97711170	Mekanisk sidestyr, mede V	Side Guide	Seitenführung	
33	97718720	Arm, Mekanisk sidestyr V	Side Guide	Seitenführung	
34	97710920	Mekanisk sidestyr, konsol V	Side Guide, Console L	Seitenführung, Konsole L	
35	850149	Vinkelled	Toggle joint	Winkelstück	M8
36	97718760	Gevindstang	Threaded Rod	Gewindestange	M10 x 280
37	1930727	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M8
38	1930280	Flangemøtrik	Nut	Mutter	M8
39	97711420	Følerplade for bomstyring	Sensor Plate	Sensorplatte	



Rensesektion - Kartoffler

← **2015**



19-9714-1

Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97708300	Ophængssektion	Console	Konsole	
2	97708630	Bøsning f. cylinder	Buch	Buchse	
3	912007	Wirestrop	Draht	Wire	6x345mm ø16kogs
4	97708620	Aksel for parallelarm	Shaft	Achse	
5	500785	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager	6004-2RSH
6	97708600	Parallelarm	Arm	Arm	
7	97708682	Midterklods f. parallelarm	Console	Konsole	
8	97712005	Rensesektion - Kartoffler	Console	Konsole	
9	1920417	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M16x90
10	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
11	97708700	Spændelement f. sektion	Console	Konsole	
12	1923154	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x35
13	1926025	Stålbræddebolt	Bolt	Bolzen	M10x35
14	1924111	Bræddebolt	Bolt	Bolzen	M10x75
15	1930875	Facetskive	Washer	Scheibe	M12
16	1930803	Låsemøtrik	Nut M10 FZB	Mutter	M10
17	1930905	Spændeskive	Washer	Scheibe	M10
18	97708640	Bøsning for cylinder	Buch	Buchse	
19	1920325	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x170
20	97712540	Skive	Washer	Scheibe	Ø21/Ø51 x 1
21	1930206	Spændeskive	Washer	Scheibe	
22	1922671	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x190
23	1920324	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x160
24	97712560	Bøsning f. rensesektion	Buch	Buchse	
25	97712790	Afstandsrør	Pipe	Rohr	
26	850622	Trækfjeder	Spring	Feder	
27	97712810	Beslag f. fjeder	Suspension	Beschlag	
28	97671050	Afstandsrør	Bush	Busche	
29	97711210	Lås f. sektion	Lock	Sperren	
30	800896	Hjul	Wheel	Rad	GK 6204 Halvmassiv
31	850454	Håndtag	Handle	Griff	
32	1923053	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M6x25
33	1930903	Spændeskive	Washer	Scheibe	M6
34	850451	Dybdemåler	Rod	Stange	
35	910080	Split	Pin	Stift	ø3,2x20
36	850453	Spindel	Spindle	Spindel	
37	1930809	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M20
38	500684	Kugleleje	Ball Bearing	Kugellager	6204-RS
39	1930801	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M6
40	1930910	Spændeskive	Washer	Scheibe	M20
41	850452	Hjulgaffel	Wheel fork	Radgabel	
42	97708365	Parallelcylinder f. sektionssløft	Cylinder cpl.	Zylinder Kpl.	
43	1930929	Spændeskive	Washer	Scheibe	M16
44	1922815	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M20x160
45	97715630	Afstandsboøsning f. støttehjul	Buch	Buchse	
46	1930908	Spændeskive	Washer	Scheibe	M14 LETTE
47	97710680	Konsol	Console	Konsole	
48	97670980	Beslag f. s-tand / sporhjul	Plate	Platte	
49	1923155	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x40

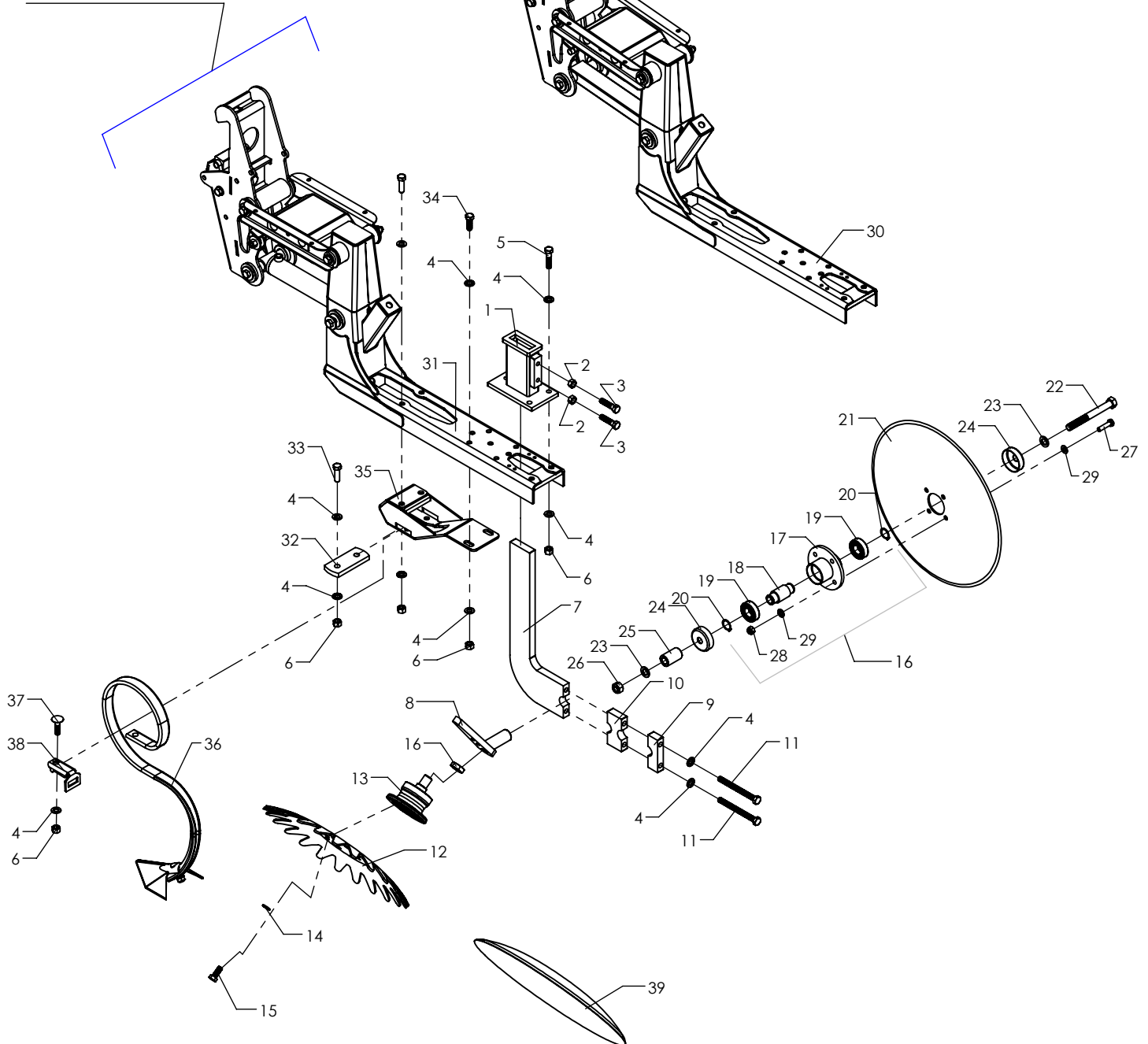


Rensesektion og skær - Kartoffler

97712572
(Rensesektion - Afstandsrør)
Se side 19-9705-1 og 19-9705-2

97712571
(Rensesektion - Sekt.løft)
Se side 19-9705-1 og 19-9705-2

2018 →

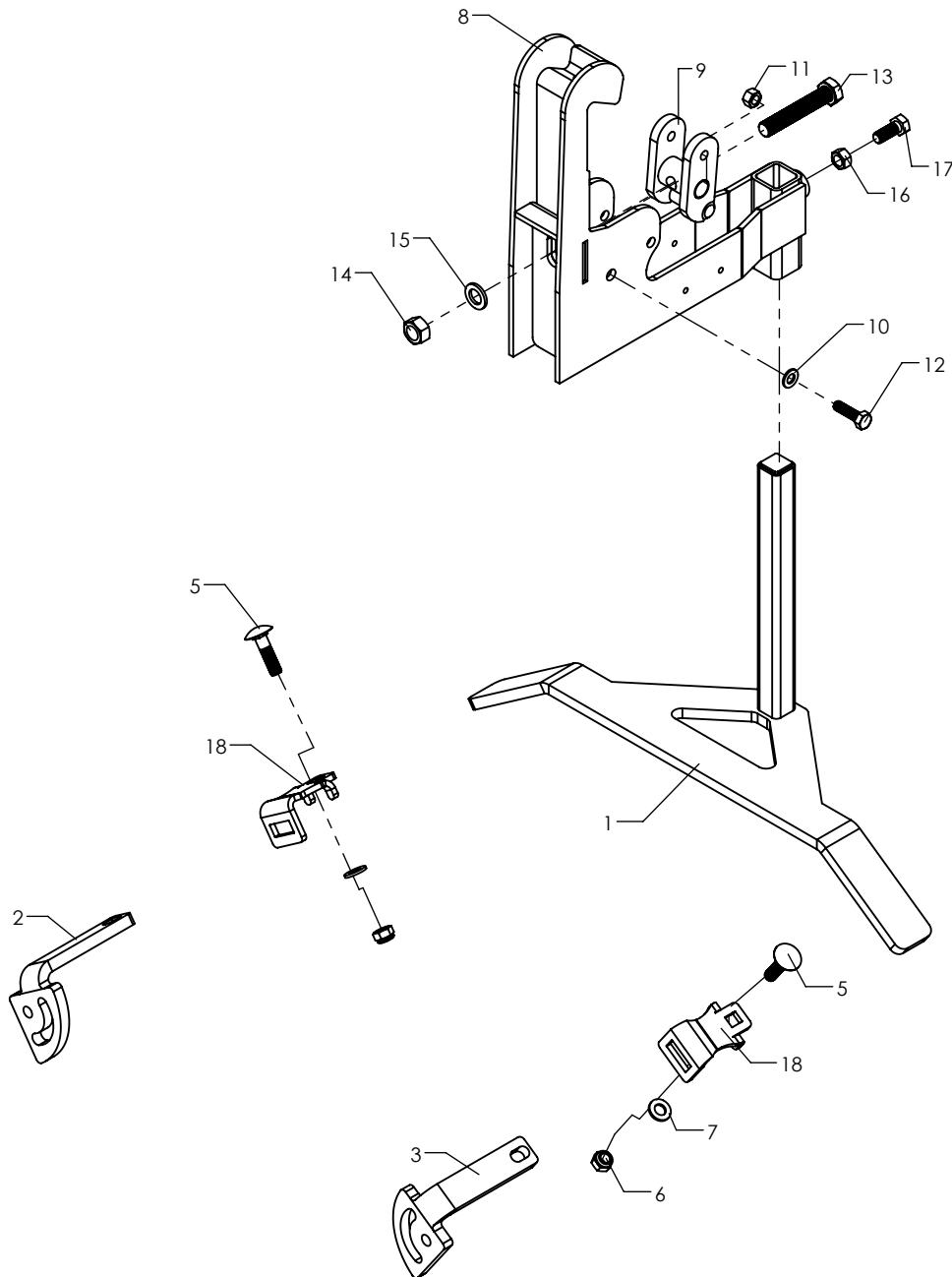


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97710960	Konsol	Console	Konsole	
2	1930730	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M12
3	1902306	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x40
4	1930875	Facetskive	Washer	Scheibe	M12
5	1922655	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x50
6	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
7	97711040	Justeringsskinne	Rail	Scheine	
8	97711000	Beslag	Suspension	Beschlag	
9	97711060	Beslag	Suspension	Beschlag	
10	97711050	Beslag	Suspension	Beschlag	
11	1923168	Stålsætskrue, sort	Bolt	Bolzen	M12x130
12	97711160	Skær	Share	Schar	
13	97713170	Lejehus kpl. 4 huller	Bearing	Kugellager	
14	1930947	Fjederskive	Spring washer	Federscheibe	M12
15	1923153	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x30
16	1930871	Kontramøtrik M22x1,5 FZB	Nut	Mutter	M22x1,5
17	97715770	Navhus	Hub Housing	Nabengehäuse	
18	97715760	Nav	Nav	Nav	
19	500798	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager	6205-2RS
20	932025	Seegerring	Snap ring	Sicherungsring	U-25
21	850457	Rulleskær	Disc	Scheibe	
22	1922713	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M16x150
23	1930909	Spændeskive	Washer	Scheibe	M16
24	850464	Kapsel	Cap	Kapsel	57 mm
25	97712740	Bøsning	Buch	Buchse	
26	1930807	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M16
27	1923125	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M10x40 Sort
28	1930803	Låsemøtrik	Nut M10 FZB	Mutter	M10
29	930205	Facetskive	Washer M10 FZB	Scheibe	M10
30	97712572	Rensesektion - Afstandsør	Section	Sektion	
31	97712571	Rensesektion - Sekt.løft	Section	Sektion	
32	97670980	Beslag f. s-tand / sporhjul	Plate	Platte	
33	1923155	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x40
34	1923154	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x35
35	97710681	Konsol	Console	Konsole	
36	850456	VCO-tand, kpl.	Tines, cpl.	Zinken, Kpl.	135 mm
37	1926057	Bræddebolt	Carriage bolt	Flachrundschrabe	M12x45
38	97737281	Spændestykke	Bow	Bügel	
39	97711161	Skær	Share	Schar	



Ophæng f. kamstrigle til kartofler

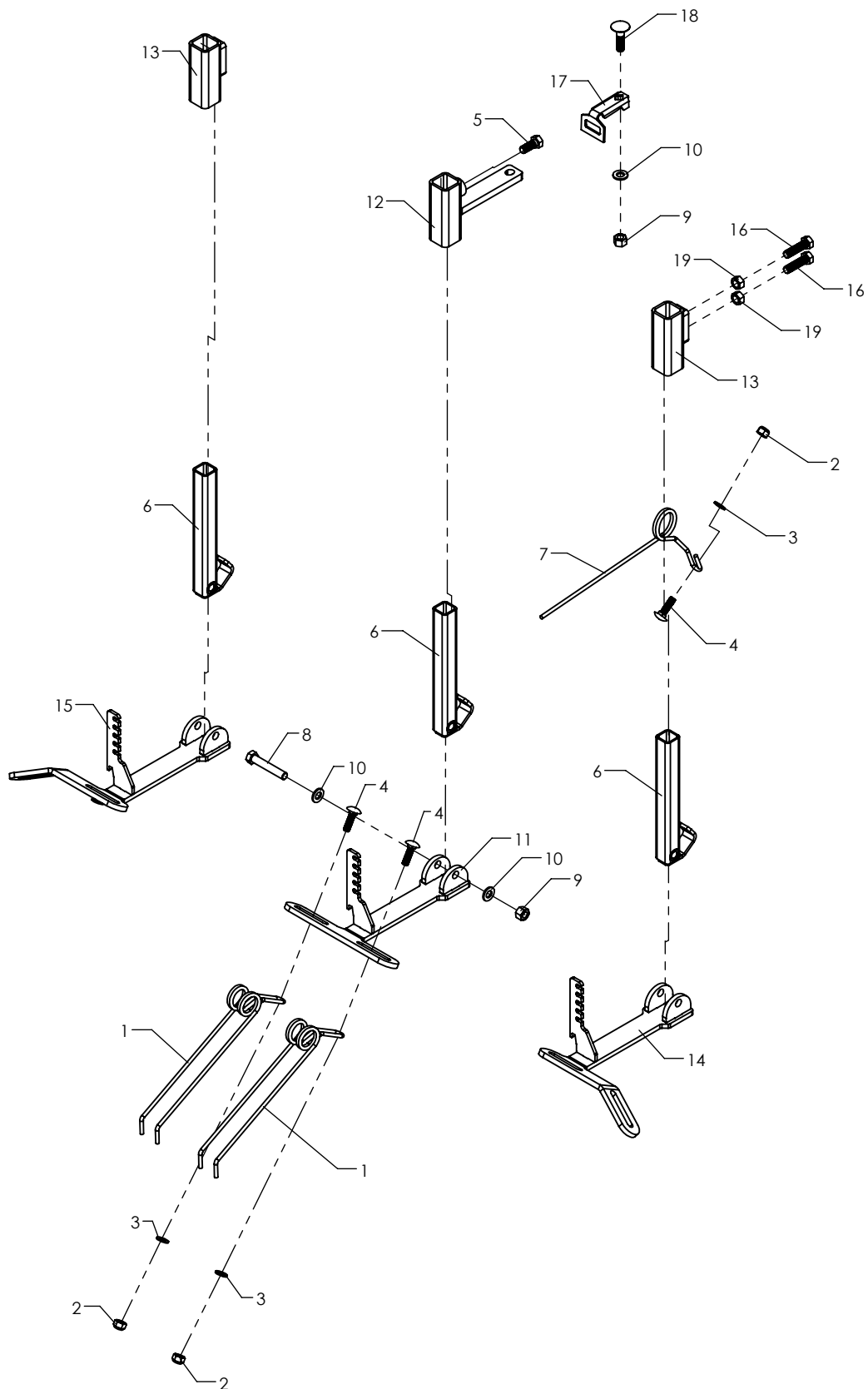


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97714560	Beslag	Suspension	Beschlag	
2	97714580	Vinkel Beslag	Angle	Winkel	
3	97714590	Vinkel beslag	Angle	Winkel	
5	1926057	Bræddebolt	Carriage bolt	Flachrundschraube	M12x45
6	1930805	Låsemøtrik M12	Nut M12	Mutter M12	
7	1930907	Spændeskive M12	Washer M12	Scheibe M12	
8	97714460	Konsol	Console	Konsole	
9	97708450	Spændeklo	Console	Konsole	
10	1930905	Spændeskive M10	Washer M10	Scheibe M10	
11	1930728	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M10
12	1923105	Stålsætskrue	Bolt	Bolzen	M10x35
13	1920417	Stålbolt M16x90	Bolt M16x90	Bolzen M16x90	
14	1930732	Stålmøtrik M16 FZB	Nut M16 FZB	Mutter M16 FZB	M16
15	1930909	Spændeskive	Washer	Scheibe	M16
16	1930730	Stålmøtrik M12 FZB	Nut M12 FZB	Mutter M12 FZB	
17	1923153	Stålsætskrue M12x30	Screw M12x30	Schraube M12x30	
18	97737282	Spændestykke	Bow	Bügel	



Kamstrigler f. kartoffelsektion

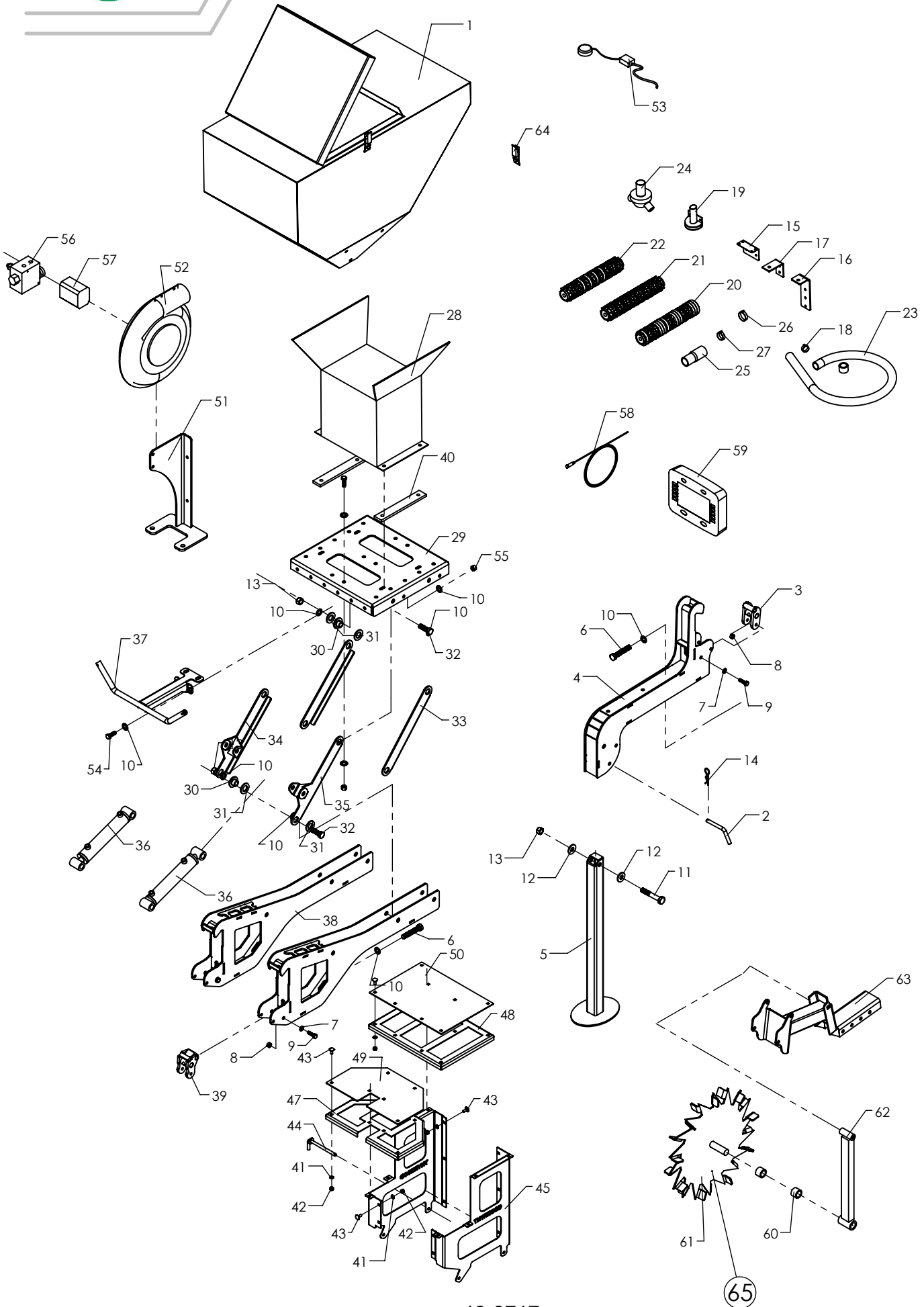


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97714620	Fjeder	Spring	Feder	
2	1930803	Låsemøtrik	Nut M10 FZB	Mutter	M10
3	1930905	Spændeskive	Washer	Scheibe	M10
4	1926025	Stålbrædebolt	Bolt	Bolzen	M10x35
5	1923153	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x30
6	97649730	Profil f. efterharve	Console	Konsole	
7	97700290	Løftefjeder f. efterharve	Spring	Feder	
8	1922657	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x70
9	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
10	1930907	Spændeskive	Washer	Scheibe	M12 - plan
11	97714520	Efterharve	Arm	Arm	Kartofler
12	97670090	Beslag	Console	Konsole	
13	97714530	Beslag	Suspension	Beschlag	
14	97715230	Efterharve	Arm	Arm	Kartofler
15	97715200	Efterharve	Arm	Arm	Kartofler
16	1902308	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x45
17	850698	Bøjle	Bow	Bügel	
18	1926057	Brædebolt	Carriage bolt	Flachrundschrabe	M12x45
19	1930730	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M12



Frøsaudstyr, Støtteben

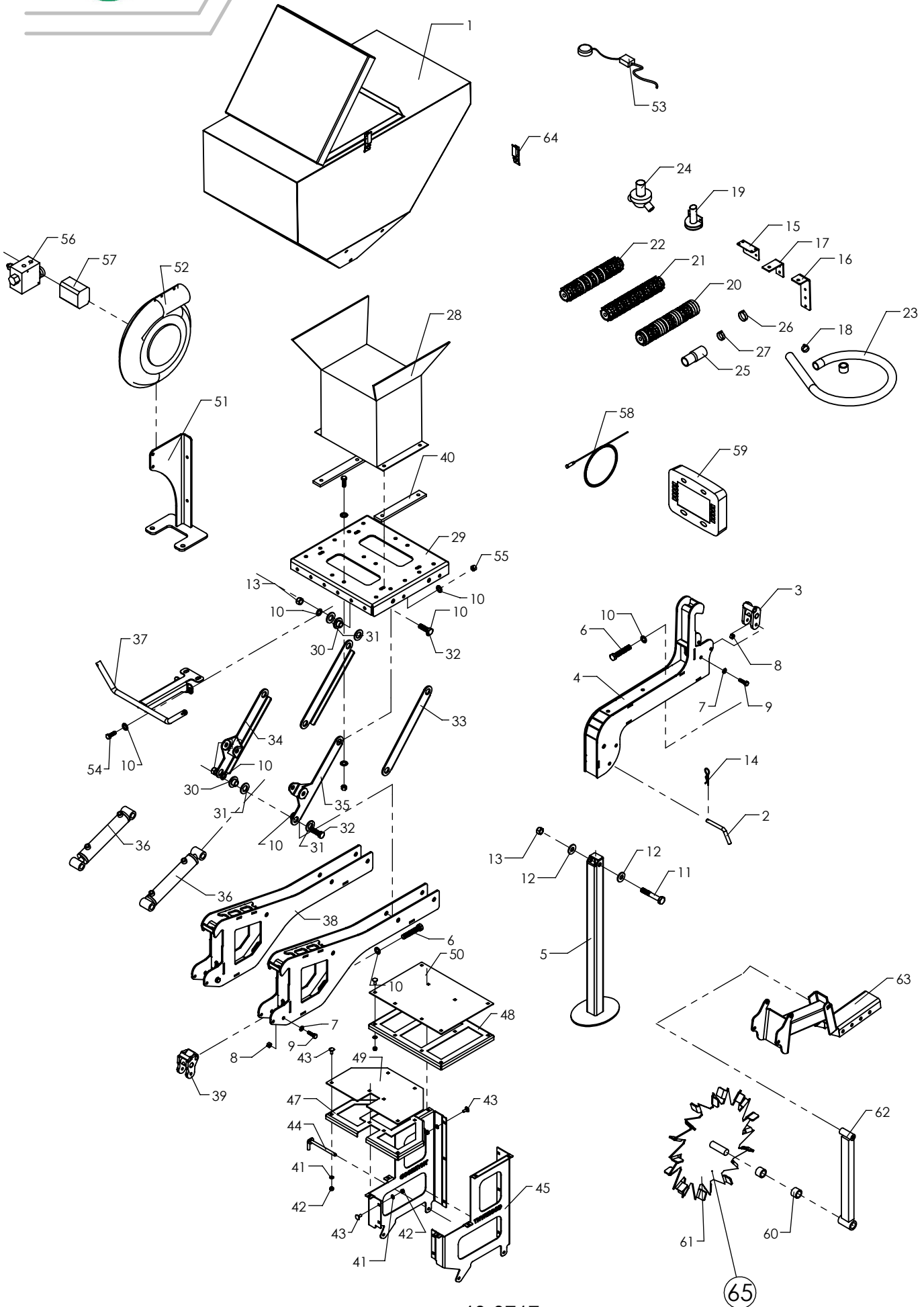


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97721305	Såkasse kpl	Seeder cpl.	Seeder kpl.	
2	97714020	Splitbolt	Bolt	Bolzen	
3	97708450	Spændeklo	Console	Konsole	
4	97713820	Konsol for støtteben	Console	Konsole	
5	97713900	Støtteben	Stay"leg	Fusstütze	
6	1920417	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M16x90
7	1930905	Spændeskive	Washer	Scheibe	M10
8	1930728	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M10
9	1923105	Stålsætskrue	Bolt	Bolzen	M10x35
10	1930909	Spændeskive	Washer	Scheibe	M16
11	1922708	Stålbolt	Bolt	Bolz	M16x100
12	1930929	Spændeskive	Washer	Scheibe	M16
13	1930807	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M16
14	910330	Hårnåle split	Split	Splint	ø3 - lige
15	97701140	Vinkel f. slange	Angle	Winkel	
16	97702450	Beslag	Suspension	Beschlag	
17	97701290	Vinkel f. fordeler	Angle	Winkel	
18	858033	Spændebånd	Clamp	Spannbügel	22-32 mm.
19	850657	Sprededeplade	Double distributor	Doppelter verteilerteller	
20	858039	Doseringsvalse 9-6m.	Dosing rolls	Dosierwalzen	
21	858040	Doseringsvalse 6m.	Dosing rolls	Dosierwalzen	
22	858041	Doseringsvalse 9m.	Dosing rolls	Dosierwalzen	
23	858036	Såslange	Hose	Schlauch	
24	858042	Fordeler	Distributor unit	Verteilerkopf	
25	858046	Gummirør	Rubber pipe	gummi Rohr	
26	858048	Spændebånd	Clamp	Spannbügel	38-45 mm.
27	858047	Spændebånd	Clamp	Spannbügel	32-35 mm.
28	97000911	Multi-seeder kpl.	Multi-Seeder cpl.	Multi-Seeder kpl.	
29	97737040	Såkasse bundplade	Plate for seeder	Platte für seeder	
30	97737070	Såkassebøsning	Bushing	Buchse	
31	1920926	Planskive - Nylon	Washer	Scheibe	
32	1920410	Bolt	Bolt	Bolzen	M16x50
33	97737020	Parallelarm	Arm	Arm	
34	97737010	Stempelarm H	Arm H	Arm R	
35	97733700	Stempelarm	Arm	Arm	
36	97708365	Parallelcylinder f. sektionssløft	Cylinder cpl.	Zylinder Kpl.	
37	97737390	Slangefører	Suspension	Beschlag	
38	97736990	Såkassearm	Arm	Arm	
39	97736930	Spændelement	Console	Konsol	
40	97737810	Gummiplade	Rubber Plate	Gummiplatte	
41	1930924	Spændeskive	Washer	Scheibe	M8
42	1930802	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M8
43	1926004	Stålbræddbolt	Bolt	Bolzen	M8x20
44	97736750	Pløk f. trappetrin	Pin	Zapfen	
45	97736720	Trinside H	Step Side	Seitenplatte	
46	97736710	Trinside V	Step Site	Seitenplatte	
47	97736700	Trinpladeramme	Frame	Rahmen	
48	97736690	Trinpladeramme	Frame	Rahmen	
49	97736680	Trinplade	Plate	Platte	
50	97736670	Trinplade	Plate	Platte	
51	97724240	Holder f. blæser - frødstyr	Holder	Beschlag	
52		Blæser	Cyclone Fan	Zyklonlüfter	
53	97000951	GPS antenne for Multi-Seeder	GPS Antenna	GPS Antenne	
54	1922652	Stålbolt	Bolt	Bolzen	M12x35
55	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12



Frøsaudstyr, Støtteben

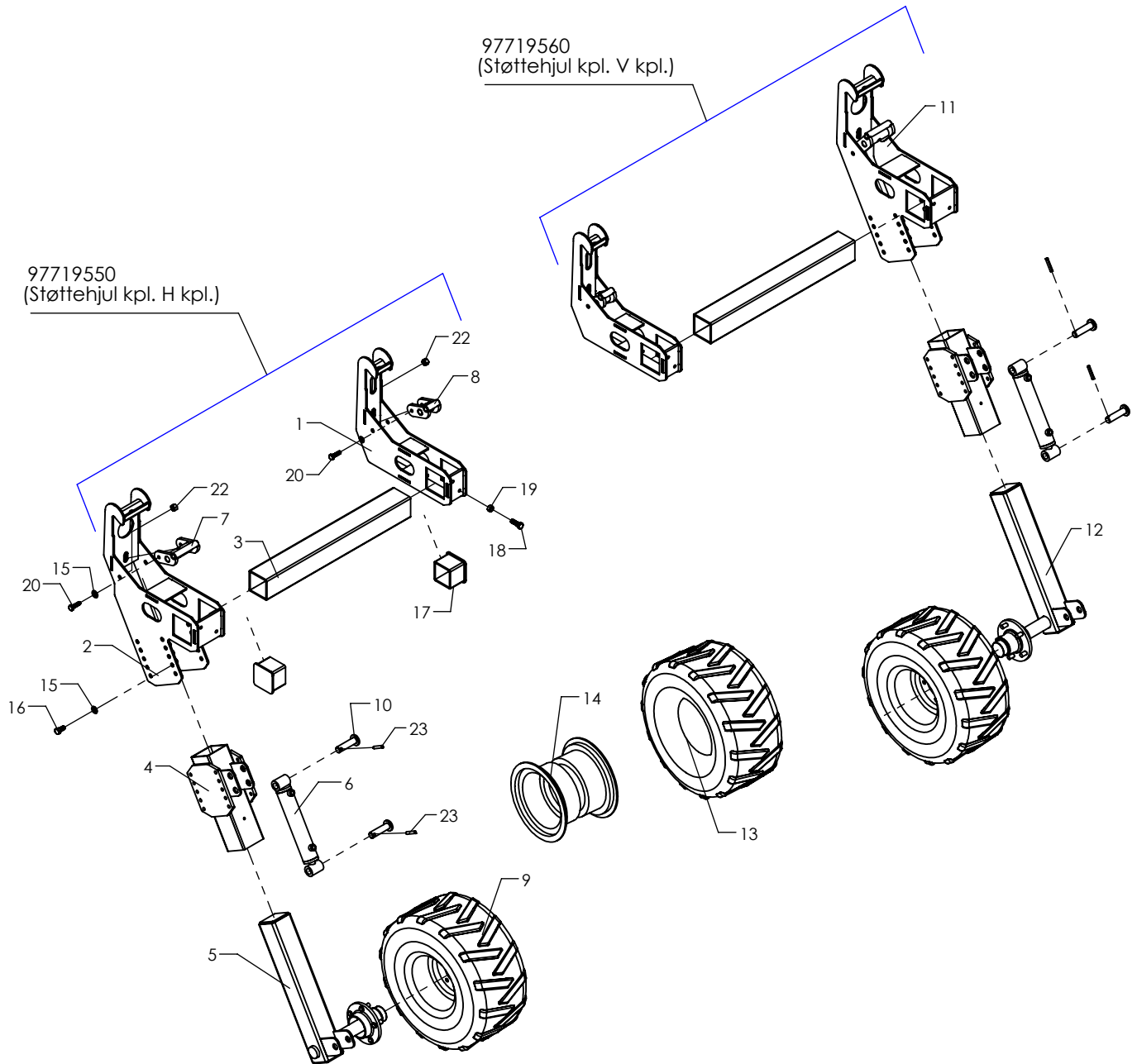


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
56	862988	Blok	Plate	Platte	
57	97000835	Oliemotor	Oil Motor	Motor	
58	862987	Kabel Såcomputer	Wire Seeder Computer	Leitung Seeder Computer	6 mtr
59	858300	He-Va Såcomputer	He-Va Seeder Computer	He-Va Seeder Computer	
60	97000831	Glideleje	Slide bearing	Gleitlager	
61	858044	Hjul	Wheel	Rad	
62	858049	Arm f. såhjul	Arm	Arm	
63	97715500	Beslag	Suspension	Beschlag	
64	820115	Hængsel	Hinge	Klavierband	
65	858043	Såhjul kpl.	Seeder cpl.	Seeder kpl.	



Hydraulisk støttehjul

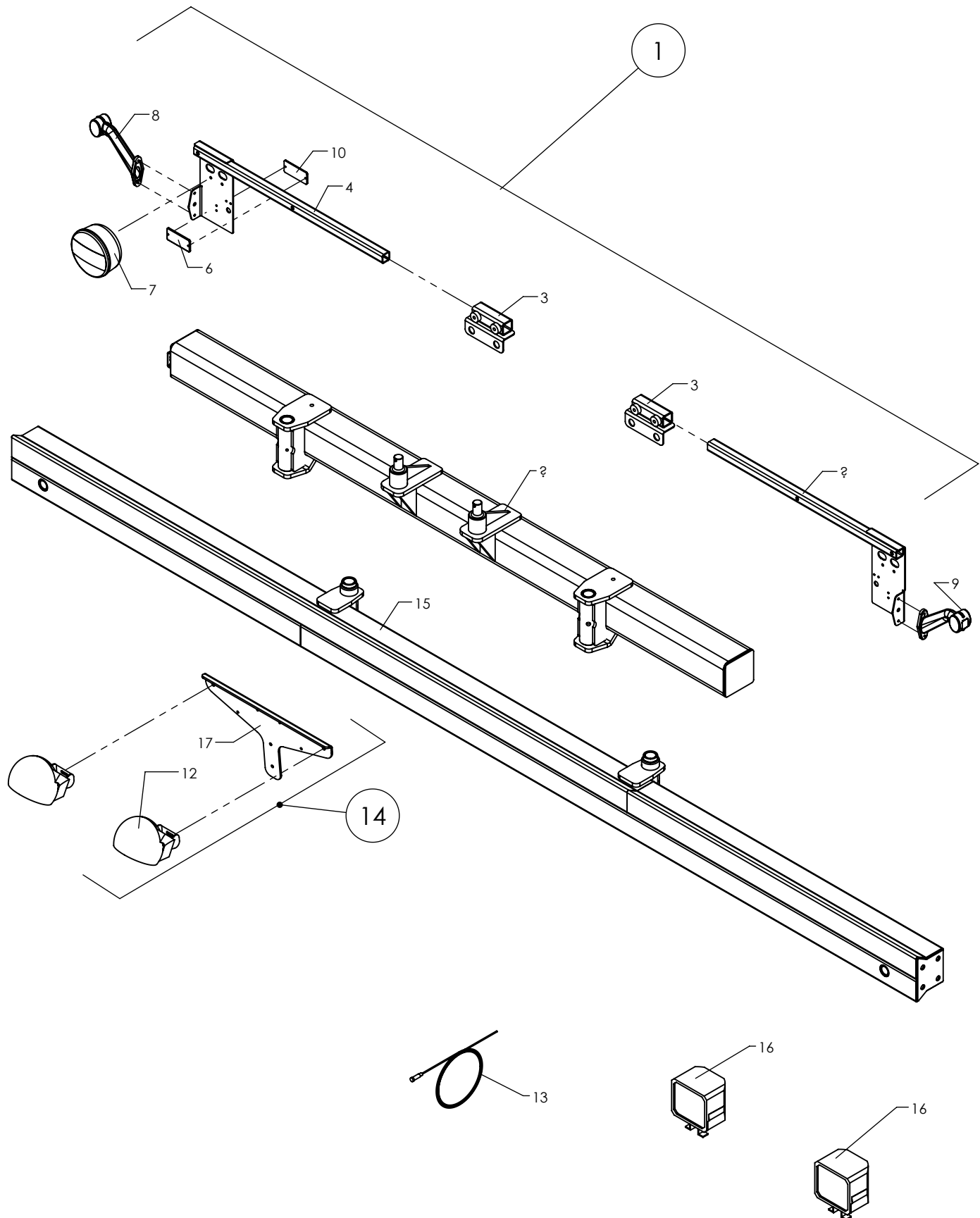


Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97719590	Støttehjulsophæng	Console	Konsole	
2	97719570	Støttehjulsophæng H	Console R	Konsole R	
3	97721410	Profil f. justering	Profile	Profil	
4	97721330	Yderprofil	Console	Konsol	
5	97721420	Inderprofil m. nav H	Profile with Wheel Hub R	Profil m. Nabe R	
6	97708365	Parallelcylinder f. sektionsløft	Cylinder cpl.	Zylinder Kpl.	
7	97708700	Spændelement f. sektion	Console	Konsole	
8	97708450	Spændeklo	Console	Konsole	
9	800842	Dæk m. fælg	Wheel cpl	Reifen kpl.	18x9.5-8 7.00X8 Fælg
10	97719020	Splitbolt	Bolt	Bolz	
11	97719580	Støttehjulsophæng V	Console R	Konsole R	
12	97721430	Inderprofil m. nav - Støttehjul V	Profile with Wheel Hub L	Profil m. Nabe L	
13	800844	Dæk	Tyre w. Tractor Tread	Reifen m. Traktorlauffläche	Traktormønster
14	800845	Fælg	Rim	Felge	
15	1930907	Spændeskive	Washer	Scheibe	M12 - plan
16	1923152	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x25
17	12640144	Plastprop	Plastic Stopper	Kunststoff-Stopfen	80x80
18	1923154	Stålsætskrue	Screw	Schraube	M12x35
19	1930730	Stålmøtrik	Nut	Mutter	M12
20	1923105	Stålsætskrue	Bolt	Bolzen	M10x35
21	1930905	Spændeskive	Washer	Scheibe	M10
22	1930805	Låsemøtrik	Nut	Mutter	M12
23	911573	Rørstift	Roller pin	Stift	ø8x45



Lygter og bomme



Radrenser

Pos	Bestil nr.	Benævnelse	Description	Bezeichnung	Bemærkning
1	97000160	Lygtesæt, kpl.	Ligth set, cpl.	Scheinwerfersatz. Kpl.	
2	97708000	Bom forreste	Console	Konsole	
3	97683100	Profil	Profile	Profile	
4	97683131	Lygteholder, venstre	Console, left	Konsole, Links	
5	97683132	Lygteholder, højre	Console, right	Konsole, Rechts	
6	861049	Refleks, rød	Reflex, red	Reflex, rot	
7	861008	Trekammerlygte	Light	Licht	Diode
8	861011	Slingrelygte V kpl.	Lanterne L cpl.	Lamp L Kpl.	LED
9	861012	Slingrelygte H kpl.	Lanterne R cpl.	Lamp R Kpl.	LED
10	861048	Refleks, hvid	Reflex, white	Reflex, weiss	
12	858035	Arbejdslys	Light	Licht	
13	97715780	Tratorkabel	Wire	Leitung	
14	97000190	Arbejdslys Kpl.	Light Cpl.	Licht Cpl.	
15	97715650	Midterbom 3,6m	Console 3,6m.	Konsole 3,6m	
16	850266	Arbejdslys	Light	Licht	
17	97711635	Lysbeslag	Lighting bracket	Beleuchtungskonsole	

500684	19-9705	36	850460	19-9704-1	30	858033	19-9717	18
500684	19-9714-1	38	850460	19-9704-2	23	858034	19-9710-1	13
500785	19-9705	4	850461	19-9704-1	4	858035	19-9719	12
500785	19-9713	4	850464	19-9704-1	29	858036	19-9717	23
500785	19-9714-1	5	850464	19-9704-2	22	858038	19-9710-2	5
500798	19-9704-1	16	850464	19-9714-2	24	858039	19-9717	20
500798	19-9704-2	13	850465	19-9704-1	15	858040	19-9717	21
500798	19-9714-2	19	850466	19-9704-2	12	858041	19-9717	22
501207	19-9703	26	850501	19-9708-2	6	858042	19-9717	24
501209	19-9701-1	18	850503	19-9706	17	858043	19-9717	65
501209	19-9701-2	16	850503	19-9712	10	858044	19-9717	61
501804	19-9701-1	42	850582	19-9706	23	858046	19-9717	25
501804	19-9701-2	40	850583	19-9706	29	858047	19-9717	27
702019	19-9711	18	850584	19-9706	26	858048	19-9717	26
702021	19-9711	21	850584	19-9706	31	858049	19-9717	62
702184	19-9711	16	850585	19-9706	27	858300	19-9710-2	2
702224	19-9711	15	850586	19-9706	16	858300	19-9717	59
702241	19-9711	19	850587	19-9706	32	858301	19-9710-2	6
702248	19-9711	20	850622	19-9705	53	858302	19-9710-2	1
702304	19-9711	14	850622	19-9713	25	858303	19-9710-2	4
702366	19-9711	17	850622	19-9714-1	26	858305	19-9710-2	11
702394	19-9701-1	46	850657	19-9717	19	858309	19-9710-2	3
702394	19-9701-2	44	850698	19-9707-2	16	861008	19-9719	7
703112	19-9712	4	850698	19-9712	7	861011	19-9719	8
703113	19-9712	5	850698	19-9715	4	861012	19-9719	9
800842	19-9718	9	850698	19-9716	17	861048	19-9719	10
800844	19-9718	13	850768	19-9708-2	4	861049	19-9719	6
800845	19-9718	14	850805	19-9708-3	1	861887	19-9710-1	24
800896	19-9705	27	850806	19-9708-3	2	861887	19-9710-2	8
800896	19-9714-1	30	850807	19-9708-3	3	862308	19-9705	55
820115	19-9717	64	850808	19-9708-3	4	862385	19-9705	39
850149	19-9713	35	850809	19-9708-3	23	862987	19-9717	58
850266	19-9719	16	850810	19-9708-3	25	862988	19-9717	56
850426	19-9708-2	5	850811	19-9708-3	22	862991	19-9709-2	2
850432	19-9708-2	12	850812	19-9708-3	10	862992	19-9709-2	3
850433	19-9708-2	7	850813	19-9708-3	11	862992	19-9709-2	4
850446	19-9706	25	850814	19-9708-3	24	862994	19-9709-2	5
850450	19-9706	24	850815	19-9708-3	26	862995	19-9709-2	6
850451	19-9705	31	851268	19-9711	6	910080	19-9705	33
850451	19-9714-1	34	851269	19-9711	7	910080	19-9714-1	35
850452	19-9705	40	851348	19-9711	24	910330	19-9709-1	15
850452	19-9714-1	41	851358	19-9704-2	29	910330	19-9717	14
850453	19-9705	34	855108	19-9701-1	7	910764	19-9701-1	29
850453	19-9714-1	36	855108	19-9701-2	5	910764	19-9701-2	27
850454	19-9705	28	855109	19-9703	5	910975	19-9704-1	12
850454	19-9714-1	31	858006	19-9711	10	910975	19-9704-2	10
850455	19-9706	30	858008	19-9711	11	910980	19-9701-1	32
850456	19-9708-2	1	858009	19-9711	13	910980	19-9701-2	30
850456	19-9714-2	36	858010	19-9711	12	911573	19-9718	23
850457	19-9704-1	13	858017	19-9710-1	7	912007	19-9705	2
850457	19-9704-2	11	858018	19-9710-1	8	912007	19-9714-1	3
850457	19-9714-2	21	858019	19-9710-1	17	930205	19-9705	50
850458	19-9704-1	3	858020	19-9710-1	14	930205	19-9708-1	8
850458	19-9704-2	2	858023	19-9710-1	19	930205	19-9708-3	19
850459	19-9704-1	24	858024	19-9710-1	12	930205	19-9713	23
850459	19-9704-2	21	858029	19-9710-1	20	930205	19-9714-2	29

932025	19-9704-1	17	1922902	19-9701-1	43	1926057	19-9714-2	37
932025	19-9704-2	14	1922902	19-9701-2	41	1926057	19-9715	5
932025	19-9714-2	20	1923041	19-9708-3	12	1926057	19-9716	18
932419	19-9713	14	1923052	19-9711	32	1926058	19-9713	16
1902151	19-9701-1	35	1923053	19-9705	29	1926059	19-9708-1	11
1902151	19-9701-2	33	1923053	19-9714-1	32	1926059	19-9708-2	11
1902306	19-9714-2	3	1923077	19-9711	9	1930206	19-9705	19
1902308	19-9716	16	1923078	19-9711	29	1930206	19-9714-1	21
1905522	19-9713	15	1923102	19-9704-2	35	1930280	19-9713	38
1905527	19-9703	13	1923104	19-9702	16	1930726	19-9713	28
1905533	19-9703	19	1923104	19-9703	24	1930727	19-9713	37
1905610	19-9708-3	14	1923104	19-9710-1	3	1930728	19-9705	54
1911012	19-9713	27	1923105	19-9705	51	1930728	19-9715	11
1920214	19-9710-1	16	1923105	19-9708-1	7	1930728	19-9717	8
1920217	19-9701-1	40	1923105	19-9708-3	18	1930730	19-9703	14
1920217	19-9701-2	38	1923105	19-9715	12	1930730	19-9704-1	31
1920221	19-9711	28	1923105	19-9717	9	1930730	19-9704-2	24
1920324	19-9705	21	1923105	19-9718	20	1930730	19-9707-2	9
1920324	19-9714-1	23	1923108	19-9705	52	1930730	19-9709-1	9
1920325	19-9705	17	1923125	19-9714-2	27	1930730	19-9714-2	2
1920325	19-9714-1	19	1923152	19-9705	60	1930730	19-9715	16
1920410	19-9704-2	38	1923152	19-9718	16	1930730	19-9716	19
1920410	19-9717	32	1923153	19-9704-2	34	1930730	19-9718	19
1920417	19-9705	8	1923153	19-9707-2	10	1930732	19-9702	8
1920417	19-9714-1	9	1923153	19-9713	18	1930732	19-9704-1	25
1920417	19-9715	13	1923153	19-9714-2	15	1930732	19-9704-2	41
1920417	19-9717	6	1923153	19-9715	17	1930732	19-9715	14
1920926	19-9717	31	1923153	19-9716	5	1930733	19-9701-1	38
1920927	19-9704-2	40	1923154	19-9704-1	18	1930733	19-9701-2	36
1920928	19-9704-2	39	1923154	19-9704-2	15	1930735	19-9701-1	44
1922618	19-9704-1	26	1923154	19-9705	11	1930735	19-9701-2	42
1922626	19-9712	6	1923154	19-9709-1	8	1930800	19-9708-3	13
1922650	19-9713	13	1923154	19-9714-1	12	1930801	19-9703	20
1922652	19-9717	54	1923154	19-9714-2	34	1930801	19-9705	37
1922655	19-9706	40	1923154	19-9718	18	1930801	19-9714-1	39
1922655	19-9714-2	5	1923155	19-9706	39	1930802	19-9704-1	28
1922657	19-9707-2	14	1923155	19-9708-3	9	1930802	19-9717	42
1922657	19-9716	8	1923155	19-9714-1	49	1930803	19-9701-1	41
1922659	19-9702	13	1923155	19-9714-2	33	1930803	19-9701-2	39
1922659	19-9703	21	1923156	19-9705	24	1930803	19-9705	14
1922663	19-9709-1	11	1923156	19-9706	34	1930803	19-9707-2	5
1922667	19-9705	58	1923157	19-9708-3	8	1930803	19-9708-1	9
1922671	19-9705	20	1923168	19-9714-2	11	1930803	19-9708-2	8
1922671	19-9714-1	22	1923170	19-9703	15	1930803	19-9708-3	20
1922708	19-9717	11	1923204	19-9702	21	1930803	19-9710-1	5
1922711	19-9704-1	22	1923205	19-9702	11	1930803	19-9714-1	16
1922711	19-9704-2	19	1923211	19-9702	7	1930803	19-9714-2	28
1922713	19-9714-2	22	1924111	19-9714-1	14	1930803	19-9716	2
1922714	19-9702	18	1926004	19-9717	43	1930805	19-9702	15
1922715	19-9701-1	10	1926025	19-9705	12	1930805	19-9703	23
1922715	19-9701-2	8	1926025	19-9707-2	7	1930805	19-9704-1	19
1922715	19-9704-1	6	1926025	19-9714-1	13	1930805	19-9704-2	16
1922715	19-9704-2	4	1926025	19-9716	4	1930805	19-9705	9
1922715	19-9711	3	1926054	19-9709-1	21	1930805	19-9706	38
1922815	19-9705	44	1926057	19-9707-2	17	1930805	19-9707-2	8
1922815	19-9714-1	44	1926057	19-9712	8	1930805	19-9708-1	6

1930805	19-9708-2	2	1930907	19-9702	14	1930955	19-9701-1	26
1930805	19-9709-1	13	1930907	19-9703	22	1930955	19-9701-2	24
1930805	19-9711	27	1930907	19-9704-1	21	8929990	19-9709-2	1
1930805	19-9712	2	1930907	19-9704-2	18	12640144	19-9718	17
1930805	19-9713	24	1930907	19-9705	23	12848001	19-9713	6
1930805	19-9714-1	10	1930907	19-9707-2	15	13840800	19-9704-1	23
1930805	19-9714-2	6	1930907	19-9708-1	5	13840800	19-9704-2	20
1930805	19-9715	6	1930907	19-9708-2	3	14847300	19-9713	9
1930805	19-9716	9	1930907	19-9709-1	20	16000359	19-9703	17
1930805	19-9717	55	1930907	19-9712	1	22110808	19-9711	25
1930805	19-9718	22	1930907	19-9715	7	26491590	19-9713	3
1930807	19-9701-1	11	1930907	19-9716	10	26491600	19-9713	29
1930807	19-9701-2	9	1930907	19-9718	15	32318560	19-9707-2	4
1930807	19-9702	10	1930908	19-9705	46	63403030	19-9713	7
1930807	19-9704-1	8	1930908	19-9714-1	46	70609240	19-9704-1	11
1930807	19-9704-2	6	1930909	19-9701-1	31	70609240	19-9704-2	9
1930807	19-9711	2	1930909	19-9701-2	29	93456440	19-9701-1	13
1930807	19-9714-2	26	1930909	19-9702	20	93456440	19-9701-2	11
1930807	19-9717	13	1930909	19-9704-1	7	97000160	19-9719	1
1930809	19-9704-1	9	1930909	19-9704-2	5	97000190	19-9719	14
1930809	19-9704-2	7	1930909	19-9711	1	97000831	19-9717	60
1930809	19-9705	35	1930909	19-9714-2	23	97000835	19-9717	57
1930809	19-9714-1	37	1930909	19-9715	15	97000911	19-9717	28
1930810	19-9701-1	15	1930909	19-9717	10	97000951	19-9717	53
1930810	19-9701-2	13	1930910	19-9701-1	37	97001130	19-9708-1	1
1930814	19-9701-1	27	1930910	19-9701-2	35	97001131	19-9708-1	14
1930814	19-9701-2	25	1930910	19-9704-1	10	97001280	19-9709-1	1
1930856	19-9713	20	1930910	19-9704-2	8	97001290	19-9709-1	2
1930859	19-9702	19	1930910	19-9705	38	97341881	19-9701-2	6
1930867	19-9701-1	21	1930910	19-9714-1	40	97341882	19-9701-1	8
1930867	19-9701-2	19	1930912	19-9701-1	16	97648430	19-9709-1	18
1930868	19-9703	27	1930912	19-9701-2	14	97648450	19-9709-1	5
1930871	19-9714-2	16	1930913	19-9701-1	30	97649730	19-9707-2	11
1930875	19-9705	13	1930913	19-9701-2	28	97649730	19-9716	6
1930875	19-9706	35	1930914	19-9701-1	47	97649760	19-9701-1	17
1930875	19-9713	21	1930914	19-9701-2	45	97649760	19-9701-2	15
1930875	19-9714-1	15	1930917	19-9705	59	97655430	19-9708-1	3
1930875	19-9714-2	4	1930924	19-9701-1	34	97655451	19-9708-1	12
1930903	19-9705	30	1930924	19-9701-2	32	97655452	19-9708-1	13
1930903	19-9711	34	1930924	19-9703	18	97657600	19-9701-1	25
1930903	19-9714-1	33	1930924	19-9711	30	97657600	19-9701-2	23
1930904	19-9704-1	27	1930924	19-9717	41	97657610	19-9701-1	24
1930904	19-9711	8	1930927	19-9703	30	97657611	19-9701-2	22
1930905	19-9702	17	1930927	19-9709-1	12	97657700	19-9701-1	22
1930905	19-9703	25	1930927	19-9713	11	97657700	19-9701-2	20
1930905	19-9704-2	36	1930929	19-9702	9	97658030	19-9701-1	12
1930905	19-9705	15	1930929	19-9705	43	97658032	19-9701-1	33
1930905	19-9707-2	6	1930929	19-9714-1	43	97658033	19-9701-2	10
1930905	19-9708-2	9	1930929	19-9717	12	97658033	19-9704-1	2
1930905	19-9710-1	4	1930935	19-9702	12	97658033	19-9704-2	1
1930905	19-9711	26	1930943	19-9711	33	97658033	19-9711	4
1930905	19-9714-1	17	1930944	19-9703	31	97663800	19-9712	3
1930905	19-9715	10	1930944	19-9711	31	97663830	19-9701-1	28
1930905	19-9716	3	1930945	19-9704-2	37	97663830	19-9701-2	26
1930905	19-9717	7	1930947	19-9713	12	97670081	19-9708-1	2
1930905	19-9718	21	1930947	19-9714-2	14	97670081	19-9708-3	16

97670082	19-9708-1	4	97701120	19-9710-1	15	97710310	19-9701-2	18
97670082	19-9708-3	17	97701140	19-9717	15	97710680	19-9714-1	47
97670090	19-9707-2	1	97701290	19-9717	17	97710681	19-9714-2	35
97670090	19-9716	12	97701300	19-9701-1	48	97710690	19-9706	12
97670410	19-9701-1	9	97701300	19-9701-2	46	97710690	19-9712	11
97670410	19-9701-2	7	97701320	19-9710-1	23	97710691	19-9706	11
97670422	19-9701-1	34	97701321	19-9710-2	7	97710880	19-9713	31
97670970	19-9709-1	6	97701520	19-9709-1	19	97710881	19-9713	2
97670980	19-9706	10	97701790	19-9706	15	97710920	19-9713	34
97670980	19-9714-1	48	97701790	19-9706	28	97710921	19-9713	1
97670980	19-9714-2	32	97701790	19-9712	9	97710960	19-9714-2	1
97671050	19-9705	26	97701800	19-9704-1	20	97711000	19-9714-2	8
97671050	19-9714-1	28	97701800	19-9704-2	17	97711040	19-9714-2	7
97678160	19-9704-1	5	97701860	19-9719	11	97711050	19-9714-2	10
97680600	19-9701-1	45	97702210	19-9707-2	20	97711060	19-9714-2	9
97680600	19-9701-2	43	97702211	19-9707-2	21	97711120	19-9713	5
97680640	19-9709-1	3	97702450	19-9717	16	97711130	19-9713	8
97680650	19-9709-1	4	97707800	19-9701-1	2	97711160	19-9714-2	12
97680700	19-9709-1	7	97707800	19-9701-2	2	97711161	19-9714-2	39
97681670	19-9705	32	97707850	19-9701-1	3	97711170	19-9713	32
97681810	19-9703	1	97707850	19-9701-2	3	97711171	19-9713	10
97682060	19-9709-1	16	97708000	19-9701-1	1	97711210	19-9714-1	29
97682080	19-9709-1	17	97708000	19-9701-2	1	97711420	19-9713	39
97682210	19-9711	5	97708000	19-9719	2	97712005	19-9714-1	8
97682230	19-9703	28	97708110	19-9701-1	4	97712540	19-9705	18
97682350	19-9703	7	97708200	19-9702	2	97712540	19-9713	30
97682920	19-9703	16	97708300	19-9714-1	1	97712540	19-9714-1	20
97682980	19-9708-1	15	97708365	19-9704-2	28	97712560	19-9705	22
97682980	19-9708-3	21	97708365	19-9705	42	97712560	19-9714-1	24
97682981	19-9708-3	15	97708365	19-9714-1	42	97712571	19-9714-2	31
97683020	19-9710-1	6	97708365	19-9717	36	97712572	19-9714-2	30
97683070	19-9701-1	19	97708365	19-9718	6	97712701	19-9707-1	2
97683070	19-9701-2	17	97708450	19-9713	22	97712740	19-9714-2	25
97683100	19-9719	3	97708450	19-9715	9	97712790	19-9705	25
97683131	19-9719	4	97708450	19-9717	3	97712790	19-9714-1	25
97683132	19-9719	5	97708450	19-9718	8	97712810	19-9714-1	27
97692840	19-9706	33	97708600	19-9705	5	97713170	19-9714-2	13
97693920	19-9705	41	97708600	19-9714-1	6	97713290	19-9701-1	33
97694050	19-9706	4	97708620	19-9705	3	97713290	19-9701-2	31
97694051	19-9706	7	97708620	19-9714-1	4	97713300	19-9701-1	36
97694052	19-9706	6	97708630	19-9705	1	97713300	19-9701-2	34
97694053	19-9706	8	97708630	19-9714-1	2	97713490	19-9703	10
97700110	19-9707-1	1	97708640	19-9705	16	97713530	19-9703	6
97700290	19-9707-2	13	97708640	19-9714-1	18	97713550	19-9703	11
97700290	19-9716	7	97708682	19-9705	6	97713560	19-9703	12
97700500	19-9701-1	23	97708682	19-9714-1	7	97713820	19-9717	4
97700500	19-9701-2	21	97708700	19-9714-1	11	97713900	19-9717	5
97700610	19-9701-1	39	97708700	19-9718	7	97714020	19-9717	2
97700610	19-9701-2	37	97708800	19-9702	1	97714031	19-9710-1	2
97700640	19-9703	29	97708850	19-9703	2	97714070	19-9707-1	3
97701040	19-9710-1	10	97708900	19-9703	3	97714080	19-9707-1	4
97701040	19-9710-2	12	97709500	19-9703	4	97714460	19-9713	19
97701070	19-9710-1	9	97709820	19-9702	3	97714460	19-9715	8
97701080	19-9710-1	11	97710280	19-9703	8	97714520	19-9716	11
97701090	19-9710-1	18	97710300	19-9703	9	97714530	19-9716	13
97701110	19-9711	35	97710310	19-9701-1	20	97714560	19-9715	1

97714580	19-9715	2	97719870	19-9706	19	97708110-1	19-9701-2	4
97714590	19-9715	3	97719890	19-9704-1	1	97708111-1	19-9701-2	47
97714620	19-9716	1	97720320	19-9707-2	18	97715700-1	19-9701-2	49
97715000	19-9711	23	97721305	19-9717	1	97715710-1	19-9701-2	48
97715040	19-9711	22	97721330	19-9718	4		19-9717	52
97715153	19-9706	14	97721410	19-9718	3			
97715155	19-9706	18	97721420	19-9718	5			
97715156	19-9706	13	97721430	19-9718	12			
97715157	19-9706	9	97724240	19-9717	51			
97715200	19-9716	15	97733700	19-9717	35			
97715230	19-9716	14	97736310	19-9708-3	5			
97715500	19-9717	63	97736320	19-9708-3	7			
97715630	19-9705	45	97736480	19-9706	21			
97715630	19-9714-1	45	97736481	19-9706	22			
97715650	19-9719	15	97736490	19-9706	36			
97715670	19-9709-1	14	97736505	19-9706	20			
97715680	19-9709-1	10	97736520	19-9704-2	32			
97715700	19-9701-1	5	97736580	19-9704-2	26			
97715710	19-9701-1	6	97736620	19-9704-2	33			
97715720	19-9701-1	14	97736660	19-9704-2	27			
97715720	19-9701-2	12	97736670	19-9717	50			
97715730	19-9702	4	97736680	19-9717	49			
97715740	19-9702	5	97736690	19-9717	48			
97715750	19-9702	6	97736700	19-9717	47			
97715760	19-9704-1	32	97736710	19-9717	46			
97715760	19-9704-2	25	97736720	19-9717	45			
97715760	19-9714-2	18	97736750	19-9717	44			
97715770	19-9704-1	14	97736780	19-9705	10			
97715770	19-9714-2	17	97736840	19-9706	37			
97715780	19-9719	13	97736850	19-9704-2	31			
97715790	19-9707-1	5	97736930	19-9717	39			
97715790	19-9707-1	6	97736990	19-9717	38			
97715791	19-9707-1	7	97737010	19-9717	34			
97716011	19-9705	49	97737020	19-9717	33			
97716014	19-9705	56	97737040	19-9717	29			
97716015	19-9705	57	97737070	19-9717	30			
97716016	19-9705	61	97737210	19-9710-2	9			
97716120	19-9706	5	97737220	19-9704-2	30			
97716130	19-9706	1	97737250	19-9710-2	10			
97716131	19-9706	3	97737281	19-9708-1	10			
97716132	19-9706	2	97737281	19-9708-2	10			
97718660	19-9705	48	97737281	19-9714-2	38			
97718700	19-9713	17	97737350	19-9704-2	3			
97718720	19-9713	33	97737390	19-9717	37			
97718760	19-9713	36	97737810	19-9717	40			
97718770	19-9713	26	9700001134	19-9708-3	27			
97719000	19-9705	47	9700001135	19-9708-3	28			
97719020	19-9718	10	9700001136	19-9708-3	29			
97719250	19-9707-2	12	850425-1	19-9708-3	6			
97719260	19-9707-2	19	850426-3	19-9708-2	13			
97719310	19-9707-2	3	850426-4	19-9708-2	14			
97719320	19-9707-2	2	850432-1	19-9708-2	15			
97719570	19-9718	2	850432-2	19-9708-2	16			
97719580	19-9718	11	850432-5	19-9708-2	17			
97719590	19-9718	1	858023-2	19-9710-1	21			
97719870	19-9705	7	858023-3	19-9710-1	22			

Thyregod Optical Lane Assistant





Sikkerheds foreskrift

Skal læses af brugeren inden ibrugtagning

Personer må ikke opholde sig i nærheden af renseren når systemet er i drift.

Personer må ikke opholde sig i nærhed når den foldes ud – ind.

**Kotrolerer Hver dag maskinen for Revner / Beskadigelse /Slør
Dette skal altid udbedres før brug af maskinen.**

**Reparation af renseren skal altid foregå med stanset traktor.
Samt afbrudt el / hydraulik.**

Reperation må ikke foretages under drift.
Svejsning må kun foretages hvis el stik på kontrolleren er afmonteret.
El tavler og komponenter må ikke højtryksrenses
Reperation må kun fortages med afbrudt hydraulik / el .
Ændringer eller modifikationer på dette system er ikke tilladt.

Indhold:

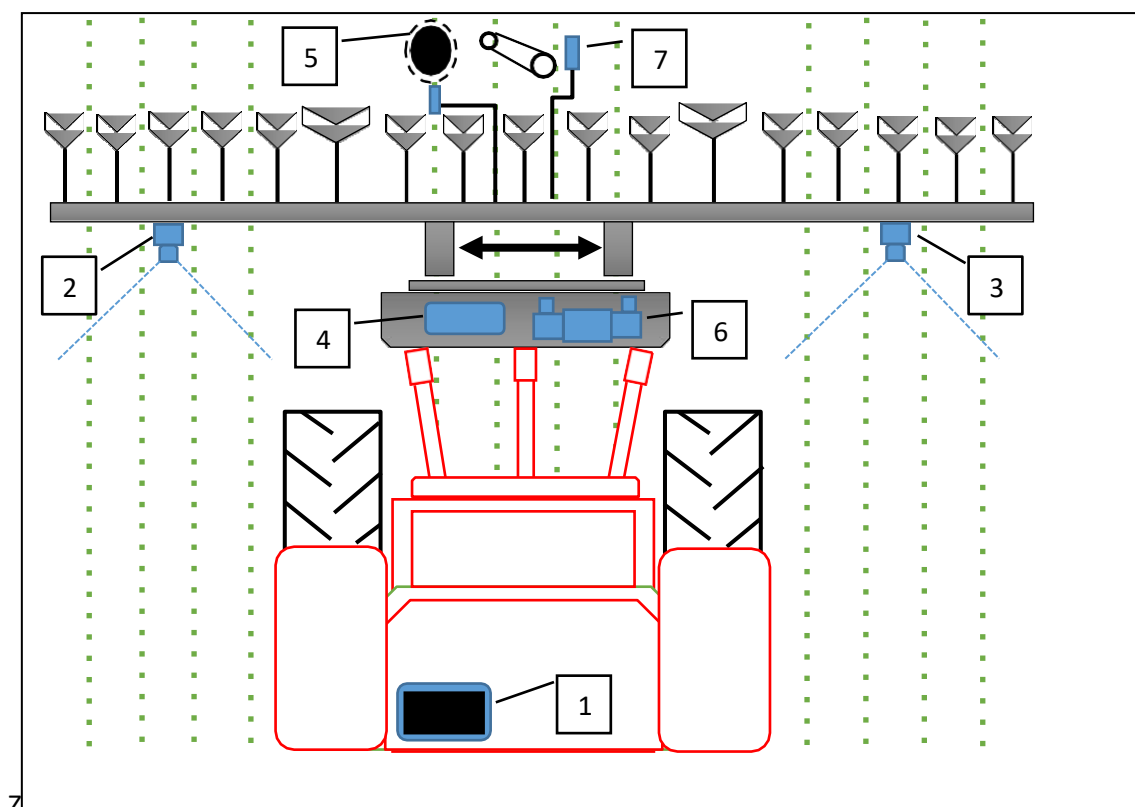
1. Produkt beskrivelse
2. Sikkerhed
3. Monitor (skærm)
 - Start-op billede
 - Billede under drift
 - Opsætningsbillede
4. Kom i gang med arbejde i marken
 - Valg af opsætnings fil og plante størrelser
 - Tjek af kamera højde og hældning i marken og ved rutine mæssig kørsel
5. Vedligeholdelse og opbevaring

1. Produkt beskrivelse

Tillett og Hague Technology vision styringssystem (Thyregod Optical Lane Assistant) analyserer data fra digitale kameraer for at identificere afgrøde rækker. Rækker spores over successive billeder, og deres position bruges til at styre et redskab i forhold til disse afgrøde rækker.

Der er 3 hovedkomponenter til systemet:

- Et digitalt kamera (2) eller kameraer (2/3) monteret på redskabet, der ser fremad på et stort område af afgrøder, som normalt tager flere rækker hver.
- En kabinemonteret konsol (1), der indeholder en computer til analyse af kamerabilleder og finde nøjagtige rækkecentre.
- En redskabsboks (4), der indeholder det elektroniske printkort, der styrer hydraulikventiler (6) til sideforskydning eller skivestyring. Dette printkort accepterer også input fra positions- og nærhedsfølere (5/7), der er nødvendige for lukket kredsløbskontrol.



Tegning af bagmonteret radrenser med sidestyling

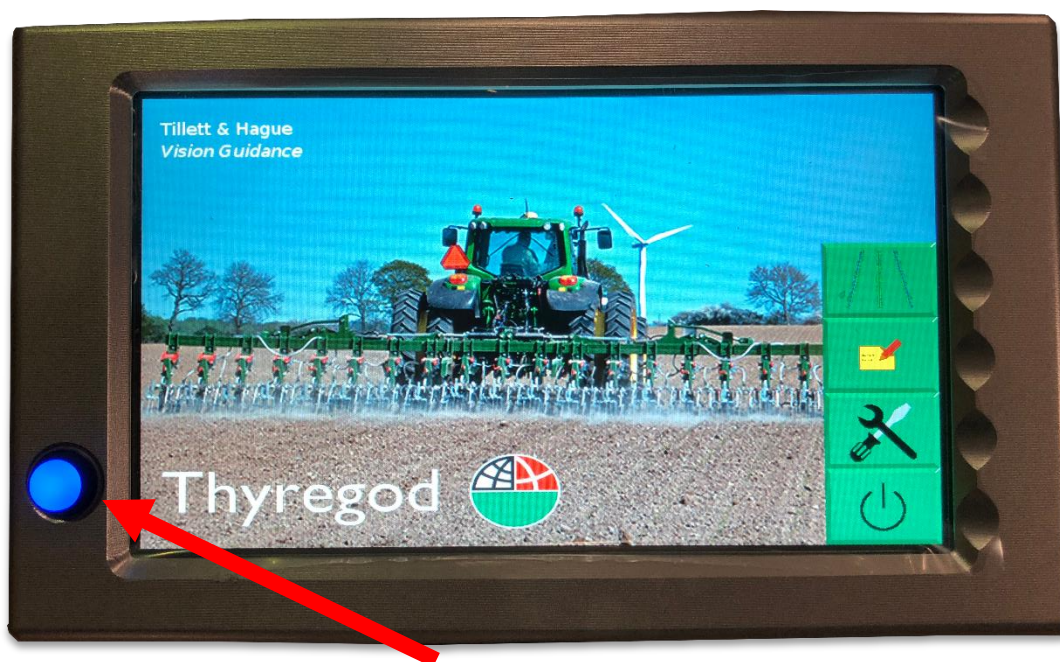
Systemet bruger et farvekamera til at udvælge grønne afgrøder og ukrudt fra baggrunde, der indeholder jord, sten og affald. (Systemer til arbejde i røde afgrøder er også tilgængelige.) Rækker af afgrøder er placeret inden for en scene ved at matche en skabelon svarende til det kendte plantemønster med rækker af afgrøder, som de vises i kameraets billede. Dette billede vises live på konsollen (monitor) med skabelonen overlejret som grønne linjer, så brugerne kan kontrollere en god match mellem skabelon og afgrøde rækker, hvilket er vigtigt for nøjagtig række styring.

2. Sikkerhed

1. Disse retningslinjer omfatter kun aspekter af sikkerhed, der er specifik for dette vejledende produkt. Maskiner bør drives under generelle sikkerheds- og ulykkesforebyggelsesbestemmelser.
2. Operatøren er ansvarlig for sikker drift af maskinen, selvom den automatiske styring fungerer.
3. Vejledningssystemet er kun beregnet til at styre landbrugsredskaber inden for landbrugsområder.
4. Ved reparation eller justering af et redskab skal det sikres, at hydraulikforsyningen er slukket og trykket er nul (0).
5. Foretag aldrig vedligeholdelsesarbejde på en sideforskydningsmekanisme, mens den understøtter redskabet.
6. Sideskift og styrede skivemekanismer danner kniv-, fælde- og skærepunkter. Vær opmærksom på disse ved udførelse af vedligeholdelse.
7. Kontroller regelmæssigt tilstanden af elektriske kabler, hydrauliske slanger og beslag.
8. Lad ikke andre personer køre på eller arbejde i nærheden af et redskab, når det er i drift.
9. Det valgfrie traktor strømforsyningskabel har en 20Amp sikring monteret tæt på batteriterminalerne. Dette er til kortslutningsbeskyttelse og må ikke udelades. Ved tilslutning til et eksisterende 12V stikkontakt skal det sikres, at det er korrekt sikret.
10. Ved kørsel af væv og strømforsyningskabler skal du sørge for, at de ikke medfører en restriktion eller et udgangspunkt i kabinen.

3. Monitor (skærm)

Start-op billede



Tænd for systemet ved at trykke på konsolknappen i et sekund eller to, indtil knappen lyser (blå). Efter en pc-opstartstekst vises brugeren med en opstartskærm.

For at komme til arbejdskærmen, tryk på planterække-symbolet på berøringsskærmen. Når der er registreret et tryk, bliver skærmens tastatur mørkere, selvom funktionen kun aktiveres, når fingeren frigives.

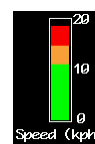
Billede under drift

Billedet under drift viser styringen (og billedet) i planterækkerne når styringen er aktiv i marken. Billedet som vises har følgende funktioner:

- Et live-kameravideobillede, hvilket der er overlejret med to sæt markeringer. Den første markering er grønne linjer, der repræsenterer den skabelon, som rækkeafgrøderne matches med. Den anden er en serie med otte kryds arrangeret fra toppen til bunden af billedet. Disse repræsenterer hvor godt skabelonen matcher med live-billedet. Blå kryds indikerer et godt match. Gult og rødt kryds indikerer et dårlig match. Systemer, der opererer med flere kameraer, viser live-billeder øverst på skærmen.
- En billedkvalitetsmåler til venstre for skærmen, der giver en relativ indikation af sandsynlig sporing. Jo højere den grønne bar er, jo bedre. En lav bjælke angiver enten en dårlig skabelonmatch eller dårligt definerede rækkeafgrøder. Vejledningen vil under de fleste omstændigheder fungere ned til en indikation på ca. 20%, dog med reduceret nøjagtighed.
- Informationssymboler nederst til venstre på billedet:
 - En advarselstrekant, der angiver dårligt sporing, vises, hvis den estimerede fejl i vandret position overstiger 25 mm. Ved at se denne advarsel skal brugerne kontrollere ydeevnen på jorden. Hvis aktiveret, vil advarselstrekanten ledsages af en akustisk advarsel..
 - Et implementeringsliftsymbol vises, hvis løftesensoren registrerer, at redskabet er løftet.



- Et cirkulært rødt bremset symbol vises, hvis redskabet er nede, men ikke bevæger sig.
- En hastighedsmåler til højre viser fremad hastighed, som skal matche traktorens hastighed.
- En grøn prik og rød / grøn pil under billedet angiver sideskift position. En rød pil med en lodret bjælke angiver grænsen for vandringen er nået. Dette bør ikke lade sig ske i længere perioder.



Billedet under drift, men stationær ved maksimal sideforskydning

Funktionen af berøringskærmknapper placeret langs højre på skærmen er angivet nedenfor:

- Skruenøgle symbol, denne knap giver adgang til opsætningsmenuen.
- Dobbeltkamera symbol på multikamera systemer og blanke til enkeltkamera systemer. Denne berøringskærmknap skifter mellem kameraer, der påvirker det viste hovedbillede og finjusteringskontekst. Alternativt kan du trykke på et miniaturebillede også vælge det til visning i fuld størrelse.
- "Venstre pil" bevæger sig fint mod venstre 1 cm, eller når manuel i manuel side, skifter / styrer 7% af fuld slagtil venstre.
- "Højre pil" bevæger sig fint forskydning højre 1cm, eller når i manuel tilstand, sideskift / styrer 7% af fuld slagtilfælde til højre
- Berøringskærmknappen mærket "Manuelt" deaktiverer visionsstyring og gør det muligt for brugeren at flytte til venstre eller højre manuelt i trin på 7% af potentiometerslaget for hver tryk på pileknappe. Til diskstyrede maskiner opnås dette ved automatisk styring af diske for at opretholde den ønskede glidestilling. For at forhindre mekanisk beskadigelse fungerer disse funktioner kun ved løft eller bevægelse.

I manuel tilstand er grønne linjer, der repræsenterer skabelonen og lilla kryds hår, låst på skærmen, mens du beholder et livevideobillede. Disse er nyttige, når du justerer kameraer.

Gå tilbage til visionsvejledning ved at trykke på samme tast, nu mærket "Camera", igen.

Ved sideskiftmaskiner med enkeltsektion bevares manuel styring, når man bevæger sig fremad med en normal sporingsskærm, så operatøren kan se, om visionstyring sandsynligvis vil blive vellykket.

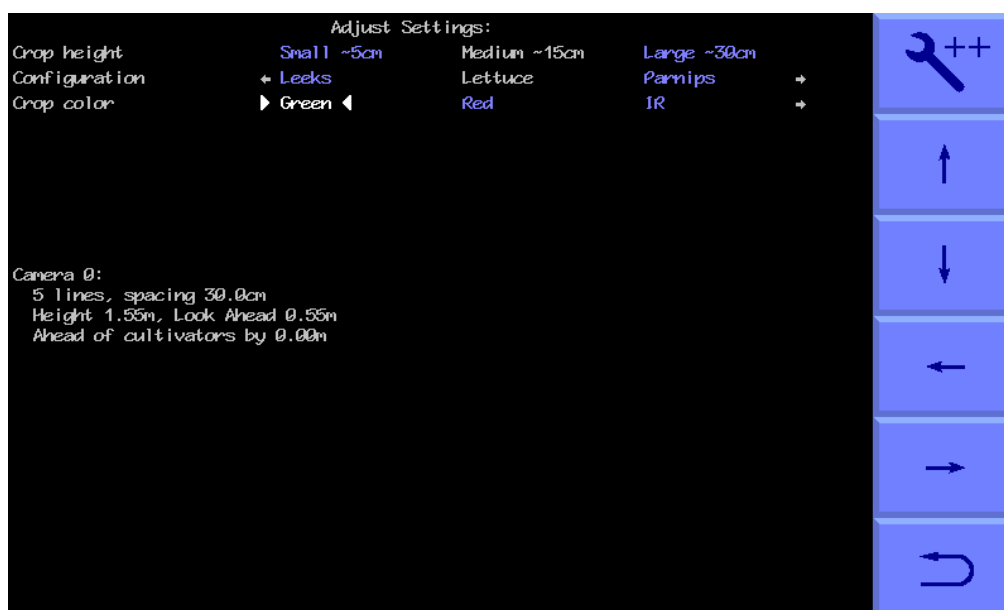
For maskiner med mekaniske styringsføler cykler manuel-knappen mellem manuel drift, føler og vision vejledning. I manuel eller følsomhedstilstand erstattes den fine forskydnings dias med Tekst i røde kapitler, der angiver den anvendte tilstand. For maskiner udstyret med en fjernbetjening manuel kontrolboks vil teksten sige "REMOTE MANUAL", når kassen blev tændt.

- Hvis du trykker på berøringsskærmen med tænd / sluk-logoet, kommer du til en afbrydelsesskærm, hvorfra du kan bekræfte afbrydelsen.

Opsætningsbilledet

Opsætningsskærmen giver operatører mulighed for at vælge hvilke af de forudindlæste konfigurationer, de ønsker at køre, og for at foretage andre valg, f.eks. Valg af en passende afgrødestørrelse eller afgrødefarve (ekstraudstyr). Denne skærm kan nås fra den øverste højre "nøgle" touchscreen-knap på arbejdskærmen.

Navigation i opsætningsskærmen opnås ved at flytte markøren over muligheder ved hjælp af berøringsskærmknapper mærket med pile. Når markøren er over en indstilling, ændres tekst fra blå til hvidt, hvilket angiver, at det er valgt.



"Crop size" / "Plantestørrelse" øger skabelonstørrelsen for at kompensere for, at afgrødernes baldakin kommer tættere på kameraet, når det vokser. Dette undgår behovet for fysisk at justere kamerahøjde, når der flyttes mellem afgrøder af forskellig højde. Der er indstillinger for små, mellemstore og store afgrøder. Som vejledning betragtes afgrøder på op til ca. 5 cm højde, som er små, 5 cm (2 ") til 15 cm (6"), mellemstore og større end 15 cm (6 ") høje, store. Ved første opsætning vil standardværdien være medium, selvom afgrødestørrelse er gemt fra den foregående session, uanset hvilken konfigurationsfil der blev brugt.

“**Configuration**” / “**Opsætning**” giver brugerne mulighed for at vælge mellem alternative forprogrammerede konfigurationsfiler til forskellige afgrødeplantnings geometrier, der kræver forskellige skabeloner. Hovedparametrene for den valgte konfigurationsfil vises nederst på installationskærmen, de er:

Kamera nummer

Visning - Antal rækker der bruges til sporing.

Afstand - Rækkeafstanden mellem de rækker der ses.

Kamerahøjde - Afstand lodret fra linsen til jorden, når den er i arbejde

Kameraet ser fremad - Horisontal afstand langs jorden fra et punkt lodret under linsen til synslinien (markeret med kryds hår i "Manuel" tilstand).

“**Crop colour**” / “**Plantefarve**” (ekstraudstyr) - For grønne afgrøder vælg "Grøn". Valg af "Rød" omvendt farvesegmentering, så at røde snarere end grønne planter spores.

4. Kom I gang med arbejde i marken

Vælg opsætning fil og Plantestørrelse

Fra indstillingsskærmen skal du vælge en passende indstilling for høststørrelse (højde) under kategorier af små (<5cm) medium (5-15cm) og store (> 15cm).

Kontroller detaljerne nederst på skærmen for at sikre, at valgte konfigurationsfilindstillinger matcher afgrødens geometri. F.eks. at antallet af rækker, der ses af kameraet, svarer til det nummer, der spores, og at rækkeafstanden på jorden svarer til tallene på skærmen.

Sørg også for, at de valgte konfigurationsfilindstillinger matcher antallet af kameraer, der er monteret.

Hvis enten afgrøde eller implementer geometri ikke stemmer overens med de valgte konfigurationsfilindstillinger, skal du vælge en alternativ konfiguration. Hvis en passende konfiguration ikke findes, søg ekspertrådgivning om, hvordan man opretter en.

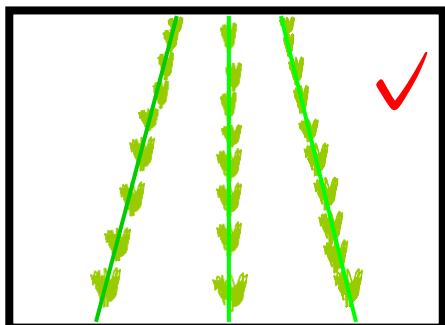
For at vende tilbage til arbejdskærmen, tryk på berøringsskærmknappen, der er mærket med en tilbagespolingslinje.

Tjek af kamera højde og hældning i marken og ved rutine mæssig kørsel

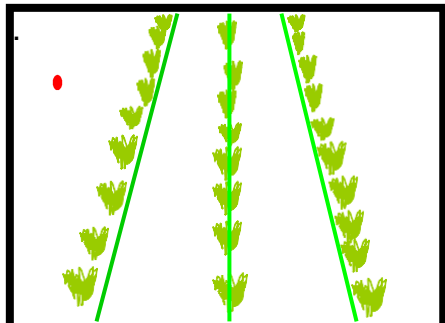
Træk indtil afgrøden og sæt kultivatoren ned på en typisk del af afgrøderækken. Radrenseren skal være plan og sætte på rækkerne så præcist og så lige som muligt med kameraet ved normal driftshøjde (som vist på skærmen "Opsætning").

Tryk på berøringsskærmknappen mærket "Manuelt". De overlappede grønne linjer, der repræsenterer skabelonen, skal låse i midten af skærmen.

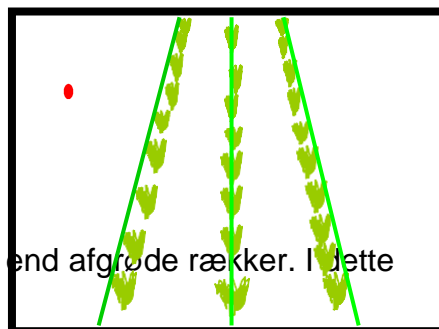
Grønne linjer overlejret over livebilledet skal justeres med afgrøde rækker som illustreret nedenfor.



Hvis de grønne linjer vises snævrere eller bredere end de rigtige afgrøde rækker, skal du kontrollere "afgrødestørrelse", der er valgt i skærbilledet "Opsætning" og evt. Ændre. Hvis dette ikke løser problemet, kan det være, at kameraets højde (målt fra midten af objektivet til jordniveauet) ikke svarer til det viste billede på skærmen "Opsætning". Den bedste løsning er at måle den korrekte position og flytte kameraet i overensstemmelse hermed. En mindre nøjagtig, men nogle gange tilfredsstillende alternativ, er at justere kameraets højde, indtil "billedet" ser korrekt ud som vist nedenfor

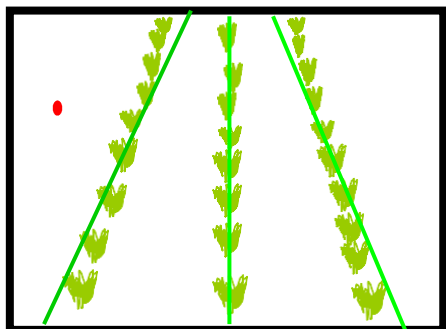


Hvis kameraet er for lavt, vises skabelonen smalere end afgrøde rækker. I dette tilfælde skal du hæve kameraet.

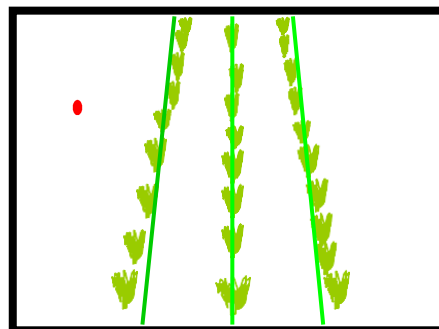


Hvis kameraet er for højt, vises skabelonen bredere end afgrøde rækker. I dette tilfælde skal kameraet sænkes.

Hvis skabelonen matcher mellemskærbilledet, men ikke øverst eller nederst, skal du kontrollere, at redskabet er niveau og kamerapolen vertikalt. Hvis kamerapolen er lodret, kan det være nødvendigt at justere kameraets hældningsvinkel, indtil "billedet" ser korrekt ud som vist nedenfor.



Hvis skabelonlinierne vises snævrere end afgrøde rækker øverst på billedet, men bredere nederst, så er kameraet tilbøjeligt for langt. I dette tilfælde drejes kameraet op, så det ser længere fremme fremad.



Hvis skabelon linjer vises bredere end afgrøde rækker øverst på billedet, men smalere nederst, så er kameraet skråtstillet for langt. I dette tilfælde drejes kameraet ned, så det vender mindre fremad.

God sporing opnås kun, hvis skabelonlinier er centreret på alle de rækker, der spores.

Bemærk: Husk at stramme bolte, løsnet ved justering.

Indledende kørsel

Når du er glad, har du en god skabelon-kamp, tryk på berøringsskærmen, der er mærket "Manuel" igen for at vende tilbage til den normale arbejds-skærm, der er klar til sporing.

Du kan være sikker på, at maskinen er klar til at spore, hvis en linje med blå kryds er kommet ned i midten af displayet. Grønne linjer vil også blive lagt over og spore enkelte afgrøde rækker.

Hvis sporingen vises, skal du sætte det langsomt ind i afgrøden. Redskabet skal hurtigt tilpasse sig afgrøde rækker. Det er muligt, at det efter en kort afstand har afgjort ved en lille sidevætsforskydning. Små forskydninger kan korrigeres ved hjælp af den fine forskydningsfacilitet, der er tilgængelig fra arbejds-skærmen.

Rutine kørsel

Når du er sikker på, at sporing er nøjagtig og pålidelig, kan fremdriftshastigheden øges. Mekanisk interaktion mellem aksjer og skærme på jorden ville normalt begrænse hastigheden til under 15 km / t, men vejledningen vil fortsætte med at fungere ved højere hastigheder, omend med reduceret nøjagtighed.

Hastighedsbjælken bliver rød ved hastigheder over 15 km / h.

Det er operatørens ansvar at bestemme på hvilket tidspunkt visionsstyringssystemet bliver "tabt". Hvis systemet taber spor af afgrøderækker, skal operatøren omhyggeligt styre redskabet igennem til næste gode reference.

Fine offset-indstillinger fra tidligere sessioner er gemt, og derfor skal der normalt ikke være behov for at justere dette, medmindre der er foretaget ændringer i kameraposition.

Betjening på sideskråninger vil medføre en lateral fejl på grund af traktoren "krabber" over skrånningen. Normalt er dette ikke signifikant, men i ekstreme tilfælde kan det være nødvendigt at bruge den fine forskydningsfunktion til at kompensere. Hvis driften på denne måde husker at vende forspændingen, når den går i modsat retning og vender tilbage til en neutral indstilling, når man stopper arbejdet eller flytter til et plant område. En lignende teknik kan bruges til at kompensere for afgrøde bøjet lateralt af en krydsvind.

Hver gang redskabet løftes i rækken ender, centraliseres det klar til næste løb.

I slutningen af dagen skal du lukke systemet ved at trykke på berøringsskærmen med tænd / sluk-logoet, og systemet slukker automatisk. Strømknappens LED slukker, men vil fortsætte med at lyse kort hvert 5. sekund, hvilket angiver, at strømmen stadig anvendes via redskabet.

5. Vedligeholdelse og opbevaring

1. Følg nedenstående vedligeholdelses- og opbevaringsinstruktioner for at sikre, at dit præcisionsstyrede redskab forbliver i førsteklases arbejdsstilling
2. 1. Kontroller ruteføring af slanger og kabler regelmæssigt og beskyt mod chaffing.
3. 2. Selv om alle komponenter er designet til at være brusebad, anbefaler vi at konsollen er placeret i et tørt miljø, og at redskabet ikke udsættes for vådt vejr i længere tid, når den ikke er i brug.
4. 3. Sørg altid for, at strømmen leveres fra en forsyning, som er passende smeltet (10- 20 amp).
5. Sørg altid for, at den korrekte forsyningspolaritet overholdes.

Blå = - negative, Brun (fused side) = + positive.

TILLETT AND HAGUE TECHNOLOGY

Copyright notice

The computer vision guidance and control software and associated configuration tools are copyright Tillett and Hague Technology Ltd.

This product also makes use of public domain operating system code. Under the terms of the GNU general public licence and/or the University of California, Berkeley (UCB) license copies of the public domain software are available on request.

Disclaimer

Considerable effort has gone into making Tillett and Hague guidance and control systems reliable under normal commercial conditions. However, it is possible that under some adverse circumstances the guidance system will be unable to operate reliably. It is the operator's responsibility to ensure that the machine is operating in a satisfactory manner. Should a fault develop, or excessive crop damage occur, operation should cease and if necessary advice sought from your dealer or implement manufacturer.



**TRV. Sektions opklap / GPS styret.
Bruger vejledning / sikkerhed.**





Sikkerheds foreskrift

Skal læses af brugeren inden ibrugtagning

Personer må ikke opholde sig i nærheden af renseren når systemet er i drift.

Personer må ikke opholde sig i nærhed når den foldes ud – ind.

Kotrolerer Hver dag maskinen for Revner / Beskadigelse /Slør.

**Hydraulik hane ved tryk akumolator skal altid være åben
Under reparation af renseren, samt stanset traktor.**

Reperation må ikke foretages under drift.
Svejsning må kun foretages hvis el stik på kontrolleren er afmonteret.
El tavler og komponenter må ikke højtryksrenses
Reperation må kun fortages med afbrudt hydraulik / el .
Ændringer eller modifikationer på dette system er ikke tilladt.

Indholds fortegnelse.

Montage af Hydraulik slanger. ([Sikkerheds hydraulik hane](#)) **4**

Montage af el forsyning til systemet på traktor. **5**

GPS . Sammenkobling til renser med løft af sektioner. **6**

Betjening af styring med og uden gps styring. **7**

Montage af hydraulik slanger



1. **Blå** 1/2" Lynkopling (RETUR) Skal altid til en fri retur til tank.
2. **Rød** 1/2" Lynkopling (TRYK) Kan monteres i standard tryk udtag.
Eller som LS styret hvis LS vælges skal der monteres extra slange fra-
Hydraulik blok til traktor LS kopling. Husk Ls dyse i hydraulik blok.
3. **Gul** 1/2" Lynkopling bom løft. Doppelt virkende udtag.
4. **Gul** 1/2" Lynkopling bom sænk. Doppelt virkende udtag.

Sikkerheds hydraulik hane

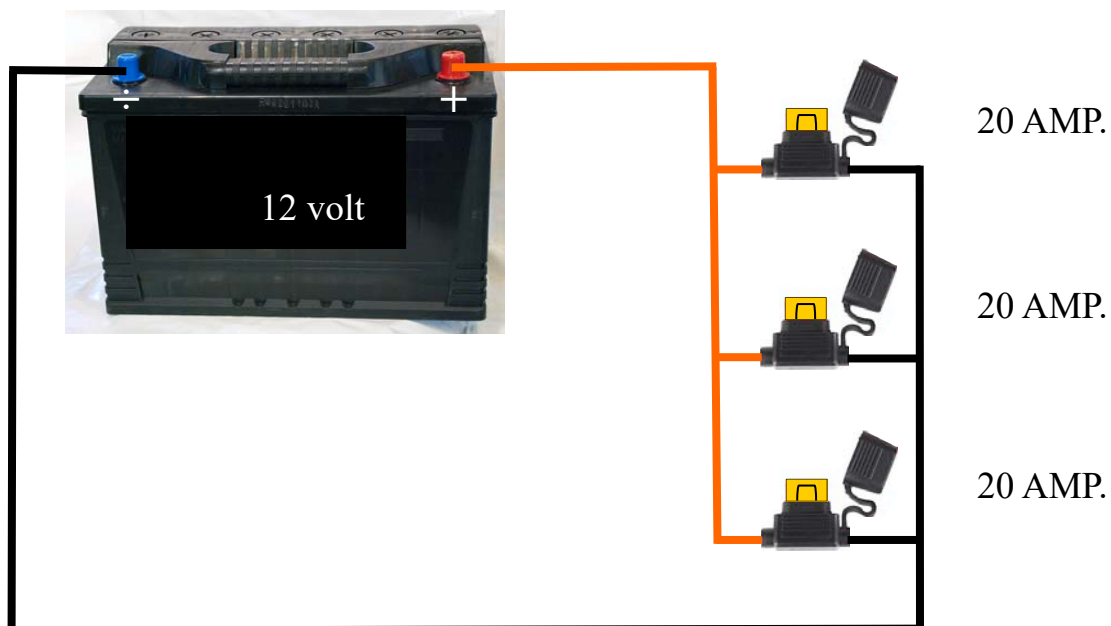
1. Hane skal være lukket når maskinen bruges
2. **HUSKE** Hane skal altid åbnes inden **Blå** retur slange afmonteres ved Afmontage af renseren, da der står stor tryk i sytemmet (trykakumolator) Dette kan ellers medføre beskadigelse af hydraulik systemet, samt tryk i retur slangen som medfører svær montage af denne igen.
3. **HUSKE** Hane skal altid åbnes under reparation af hydraulik systemmet - Ligeledes på det mekaniske system. Da det kan medføre klemningsfare samt U hensigtsmæssig trykudligning med olie sprøjt på menske /dyr (**Tilskade**)



Montage af forsynings kabel på traktor

1. Kabel skal altid monteres direkte til traktorens batteri

Hvis den monteres andet sted kan det med føre fejl på systemet som Thyregod A/S Ikke kan være draget til ansvar for.



6 Pol han forsynings stik.

6 Pol hun forsynings stik.

Fra trv renser.

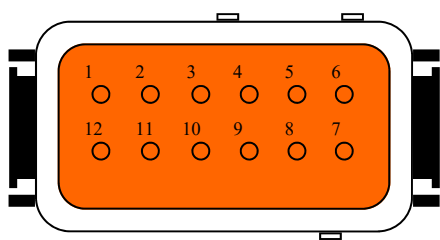
Monteres bag på traktor .



GPS. Sammenkobling til Renser
For automatisk løft. 2015.

Trv.Renser der er købt med elektrisk løft er forberedt med stik-
til gps tilslutning.

Hun stik set fra bagsiden



12 pol hun stik fra rensen



Hus vare nr 862751
 Lås vare nr 862752
 Ben vare nr 862753

Led nr	styrer signal	V.yderste	op/ned.	Antal løft på rensen
Led nr 1	styrer signal	V.yderste	op/ned.	4
Led nr 2	styrer signal		op/ned.	5
Led nr 3	styrer signal		op/ned.	6
Led nr 4	styrer signal		op/ned.	7
Led nr 5	styrer signal		op/ned.	8
Led nr 6	styrer signal		op/ned.	9
Led nr 7	styrer signal		op/ned.	10
Led nr 8	styrer signal		op/ned.	
Led nr 9	styrer signal		op/ned.	
Led nr 10	styrer signal	H.yderste	op/ned.	
Led nr 11	= minus gnd.			

Led nr 11 forbindes altid med minus på gps så di to enheder Har samme potentiale.

Hus vare nr 862754
 Lås vare nr 862755
 Ben vare nr 862756

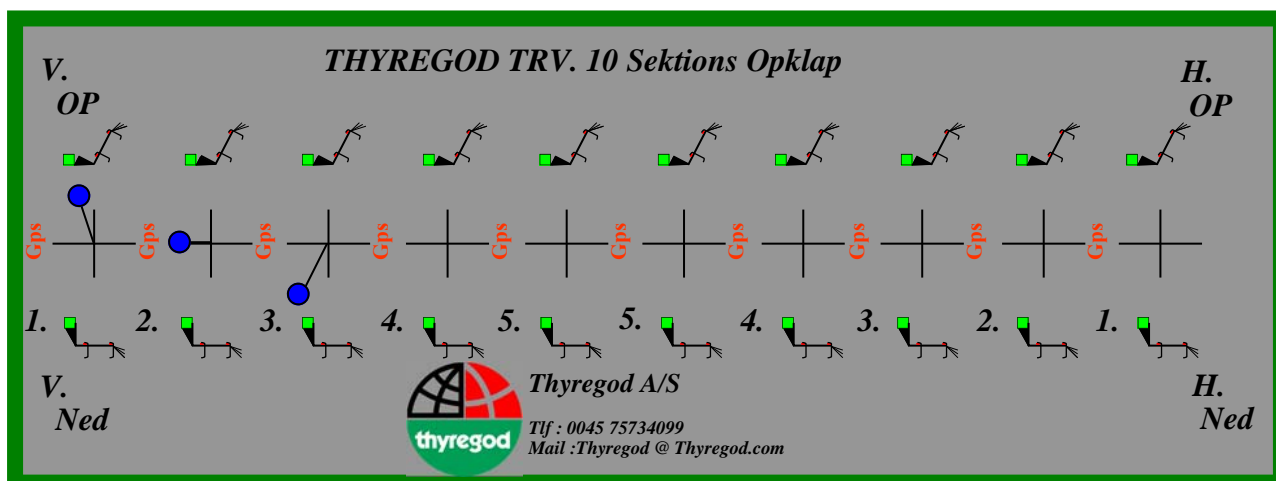
Hvis plus på indgang 1-10 = sektion op.
 Hvis minus på indgang 1-10 = sektion ned.



12 pol han stik til gps styring som giver 12V + Signal som styre.
 12V ÷ Signal som styre.



Betjening af løft med og uden gps



1. Kontakt nr 1 = i stilling OP – manuel sektion op afbryder gps hvis mont.
2. Kontakt nr 2 = i stilling GPS nu er det kun gps signalet der bestemmer.
3. Kontakt nr 3 = i stilling NED manuel sektion ned og afbryder gps hvis mont.

Hvis gps system er koblet til og denne ikke ønskes aktiv skal den altid afbrydes
Da der er forbindelse hvis kontakt står i gps stilling-
Dette er for at hindre fejl løft.

- ~~4. der er en sikkerheds aftaster indbygget så alle sektion falder ned ved - sammen klapp af rensler.~~
Dette bevirker at løft og sænk kun virker når bom er helt ude.
NB. HUSK VED 9 M TRV SKAL MAN IKKE LAVE LØFT NÅR DE 2-YDERSTE BOMME ER KLAPPET IND. DA DER IKKE ER PLADS TIL DET





TRV. Mekanisk sidestyling Bruger vejledning / sikkerhed.





Sikkerheds foreskrift

Skal læses af brugeren inden ibrugtagning

Personer må ikke opholde sig i nærheden af renseren når systemet er i drift.

Personer må ikke opholde sig i nærhed når den foldes ud – ind.

Kontrollerer hver dag maskinen for Revner / Beskadigelse /Slør.

Reparation af renseren skal altid foregå med stanset traktor.

Reparation må ikke foretages under drift.
Svejsning må kun foretages hvis el stik på kontrolleren er afmonteret.
El tavler og komponenter må ikke højtryksrenses
Reparation må kun foretages med afbrudt hydraulik / el .
Ændringer eller modifikationer på dette system er ikke tilladt.

El forsyning **4**

Funktionsbeskrivelse af styre box **5**

Funktionsbeskrivelse af Autostop / Auto Centrering **6**

Auto Centrerings sensorer **7**

Forsynings kabel

3 polet han stik monteres i tilsvarende hun stik på traktor
Strøm forbrug max 15 AMP.



1. Når strømstik er tilsluttet afbrydes Claas kamera styring automatisk
Så det Kun er det mekaniske sidestyr der i funktion
2. Når strøm stikket er afbrudt virker Claas kamera styring igen.

Funktions beskrivelse

Manuel Sidestyling
Til venstre.

Auto Sidestyling
ON.

Auto Centrering
Ved løft aktiv.



Manuel Sidestyling
Til Højre.

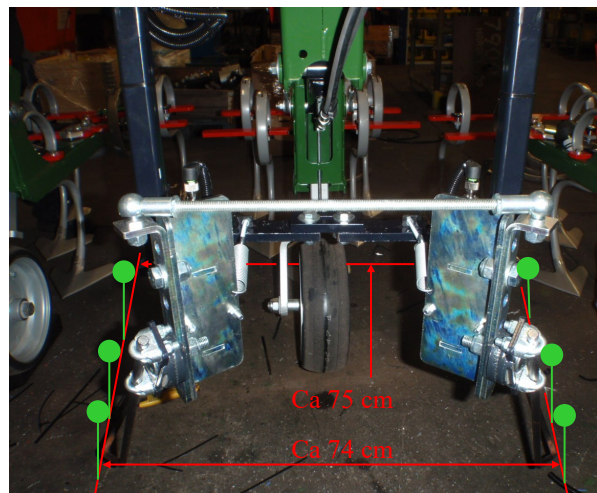
Manuel Sidestyling
aktiv.

Manuel Centrering

Funktions beskrivelse

Auto sidestyr

Sidestyr med følger her 2 rækker-
På indvendig side af planten.
Rækken vil hermed aktiverer meden
Til højre eller venstre efter behov.
Som der efter giver besked til hydrauliken
for Korrigering af renseren i forhold til
planten.



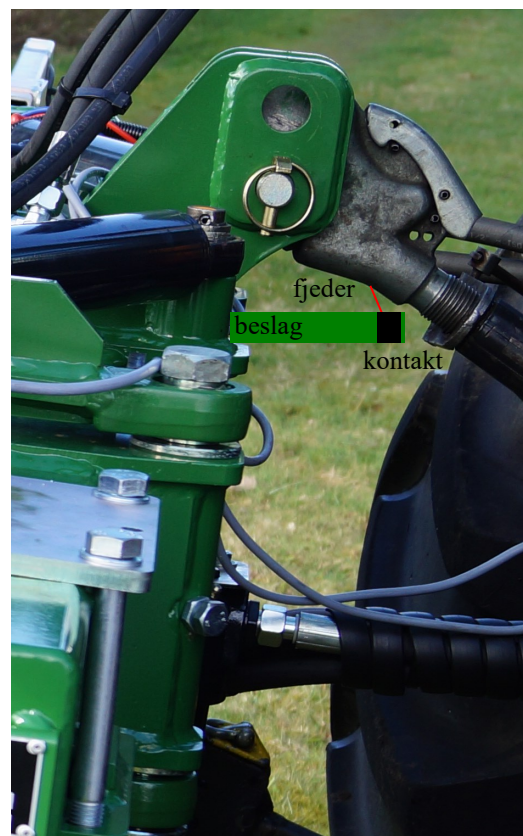
Ved række afstand 75cm.

Auto stop af styring ved løft af renses Auto sentrering

Autostop og start af styring samt
Centrering
Aktiveres ved hjælp af kontakt som
sides ved topstang.

Ved løft af renseren kommer tops-
tang til at pege ned her ved aktiveres
kontakt til stop og auto Centrering.

Ved sænk af renseren slippes kontakt
og styringen bliver igen aktiv.



Auto Centring

Disse 2 sensorer bliver aktiv når kontakt på sektion bliver aktiveret.

Hvis renseren står til højre eller venstre vil paralelarmen aktiverer en af sensorene, nu vil renseren bevæge sig væk fra den og finde midten igen.

