

HE-VA



Vigtigt: Før maskinen tages i brug er det vigtigt at gennemlæse denne brugervejledning.

Front-Pakker

1,50 m / 1,65 m / 2,60 m / 3,00 m / 3,50 m / 4,00 m (fast)
4,00 m / 4,50 m / 5,00 m / 6,00 m (hydraulisk)



N. A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors
Tel: 97724288

www.he-va.com

Indholdsfortegnelse

EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING	4
Kontrol ved modtagelse	5
Maskinbeskrivelse	5
Anvendelsesområde	5
Tekniske specifikationer	5
Reklamationer	6
Brugsanvisning	6
Igangsætning	6
Fra- og tilkobling	6
Transport	7
Smøring	7
Vedligeholdelse	8
Sikkerheds- og andre mærkninger på maskinen	9
Spring-Board	10
Montering af cylinder på Spring -Board	10
Eftermontering af Forharve eller Spring-Board	10
Reservedelsliste	11
Ramme 1,5 – 4,0 m (fast)	11
Ramme Fast model 1,5 – 4,0m	12
Ramme 4,0 – 4,5m (hydraulisk)	15
Ramme 4,0 – 4,5m (hydraulisk)	16
Ramme 5,0 – 6,0m (hydraulisk)	19
Ramme 5,0 – 6,0m (hydraulisk)	20
Ramme 1,5 – 4,0m TWIN (fast)	23
Ramme 1,5 – 4,0m TWIN (fast)	24
Ramme 3,5 – 4,0m hydraulisk TWIN	26
Ramme 3,5 – 4,0m hydraulisk TWIN	27
Hydraulik 4,0 - 4,5 m (hydraulisk)	29
Hydraulik 5,0 - 6,0 m (hydraulisk)	29
Reservedelsliste - Ekstraudstyr	30
Forharve 2-bullet Fast	30
Forharve 3-bullet Fast	32
Forharve 2 bullet hydr.	34
Forharve 3-bullet hydr.	36
Spring-Board 2,6 – 3,5 m (fast)	38
Spring-Board 4,0 m (fast)	39
Spring-Board midterled 4,0 - 4,5 m (hydraulisk)	42
Spring-Board midterled 5,0m - 6,0 m (hydraulisk)	43
Stabiliseringsanordning	48

DK	Front-Pakker 1,5m - 1,65m - 2,6m - 3,0m - 3,5m - 4,0m - 4,5m - 5,0m - 6,0m	14/08-2025
	Markeringslygter/reflekser (fast).....	49
	Markeringslygter/reflekser (hydraulisk)	50
Noter		53



EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

i henhold til Rådets maskindirektiv 2006/42/EF
gældende fra og med den 29. December 2009

HE-VA ApS
N. A. Christensensvej 34,
DK-7900 Nykøbing Mors

erklærer herved, at nedenstående maskine er fremstillet i overensstemmelse
med Rådets direktiv 2006/42/EF.

Erklæringen omfatter følgende produkt:

HE-VA Front-Pakker 1,5m - 1,65m - 2,6m - 3,0m – 3,5m - 4,0m (fast)
og
4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 m (hydraulisk)

Nykøbing d. 29. dec 2009


Villy Christiansen

Undertegnede er også ansvarlig for udarbejdelse af det tekniske dossier for ovennævnte maskine.

Kontrol ved modtagelse

Både ved modtagelse hos forhandleren og kunden kontrolleres Front-Pakker for eventuelle beskadigelser.

Maskinbeskrivelse

Anvendelsesområde

Front-Pakker er en frontmonteret jordpakker til pakning af jord i forbindelse med såbedstilberedning og såning i en arbejdsgang med kombiharve, rotorharve og tandfræser etc. Front-Pakker kan anvendes til alle jordtyper, men egner sig bedst til middelsvære og svære jordtyper.

Front-Pakker tilkobles i traktorens frontlift. Er frontliften udstyret med dobbeltvirkende hydraulik, er det muligt at lægge vægt fra traktoren over på Front-Pakkeren. For at opnå optimal styrerevne ved vægtoverførsel fra traktor til pakker, bør frontliften være udstyret med affjedring, hvorved der fås en fjedrende forbindelse mellem traktor og pakker. Desuden bør traktoren være udstyret med firehjulstræk.

Front-Pakker kan som ekstraudstyr monteres med Forharve eller Spring-Board samt konsoller for ekstra vægt.

Tekniske specifikationer

	1,5m	1,65m	2,6m	3,0m	3,5m	4,0m	4,0m Hydr.	4,5m Hydr.	5,0m Hydr.	6,0m Hydr.
Arbejdsbredde	1,50m	1,65m	2,6m	3,00m	3,50m	4,00m	4,00m	4,50m	5,00m	6,00m
Totalbredde	1,73m	1,88m	2,74m	3,08m	3,57m	4,23m	4,30m	4,10m	5,23m	6,23m
Transport bredde	1,73m	1,88m	2,74m	3,08m	3,57m	4,23m	2,74m	2,89m	3,04m	3,04m
Længde	1,68m	1,68m	1,68m	1,68m	1,68m	1,68m	1,69m	1,69m	2,10m	2,10m
Højde sammenfoldet							2,05m	2,26m	2,46m	2,86m

Vægt u/ekstraudstyr

Jordpakkeringe Ø700	680kg	-	866kg	980kg	1130kg	1280kg	1430kg	1545kg	1655kg	1875kg
Jordpakkeringe Ø800	890kg	-	1230kg	1420kg	1630kg	1840kg	1990kg	2170kg	2345kg	2695kg
Jordpakkeringe Ø900	---	1140kg	1685kg	1940kg	2180kg	2415kg	2580kg	3010kg	-----	-----
Jordpakkeringe 700/800/700				1160kg	1310kg	1460kg	1610kg	1725kg	1835kg	2095kg
Jordpakkeringe 800/900/800				1610kg	1820kg	2030kg	2180kg	2310kg	-----	-----
Vægttillæg forharve			158kg	177kg	216kg	254kg	275kg	305kg	330kg	397kg
Vægttillæg Spring-Board			185kg	205kg	233kg	260kg	460kg	490kg	515kg	570kg
Højde udfoldet Ø700/800/900									1,40m/1,45m/1,50m	
Maksimal vægt som kan overføres fra traktor										800kg
Støjniveau									Under 70 dB (A)	
Olieudtag til Spring-Board							1 dobbeltvirkende foran på traktor			

Front-Pakker opfylder DS/ISO 8759/2, Front-trepunktsophæng (kategori 2).

Fra midt til midt af liftarmenes koblingspunkt er der 870mm.

Reklamationer

Reklamationer udføres på forhandlers værksted indenfor normal arbejdstid. Såfremt det ikke er muligt at udføre arbejdet indenfor normal arbejdstid betales for overarbejdsbetaling. Maskiner – der indleveres til reklamationsarbejde – skal indleveres i rengjort stand.

Brugsanvisning

Igangsætning

Front-Pakker

Topstangens længde justeres således, at maskinen er vandret i arbejdsstilling.

Maskinen skal hæves, når der bakkes eller drejes skarpt.

Når maskinen tilkobles i He-Va Front-lift med affjedringsudstyr, gør følgende sig gældende: Ved overførsel af vægt fra traktoren over på Front-Pakker får man den bedste kombination af pakke og styreevne, når front-liftens manometer står på 35-60 bar (afhængig af traktorens vægt).

Forharve

Før arbejdsdybden justeres, skal man sikre sig, at Front-Pakker kører vandret. Ved justering af arbejdsdybde skal de to spindler følges ad. Dvs. at den ene spindel maksimalt må drejes 5 omgange, før den anden spindel drejes et tilsvarende antal omgange i samme retning. For hver omgang håndsvinget drejes, hæves/sænkes forharven 5mm.

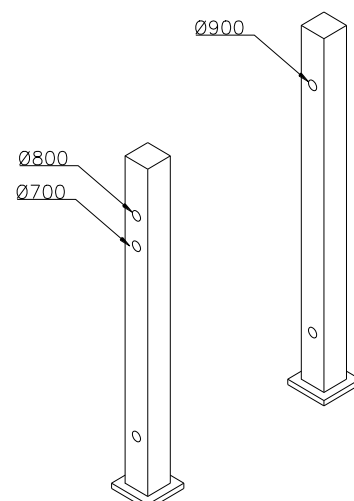
Spring-Board

Spring-Boarden kræver et dobbeltvirkende olieudtag på traktoren. Tandvinklen reguleres hydraulisk fra førerkabinen, og dybderegulering foretages manuelt. Tænderne arbejder uafhængige af hinanden men kan sammenkobles med et tværlåsesystem (ekstraudstyr), hvis der ønskes en større planeringseffekt. Omskiftning sker nemt og hurtigt uden brug af værktøj.

Fra- og tilkobling

Front-Pakker er forsynet med 2 støtteben, som skal være sænket, når maskinen frakobles. Hvilket hul, der skal anvendes, afhænger af ringstørrelse.

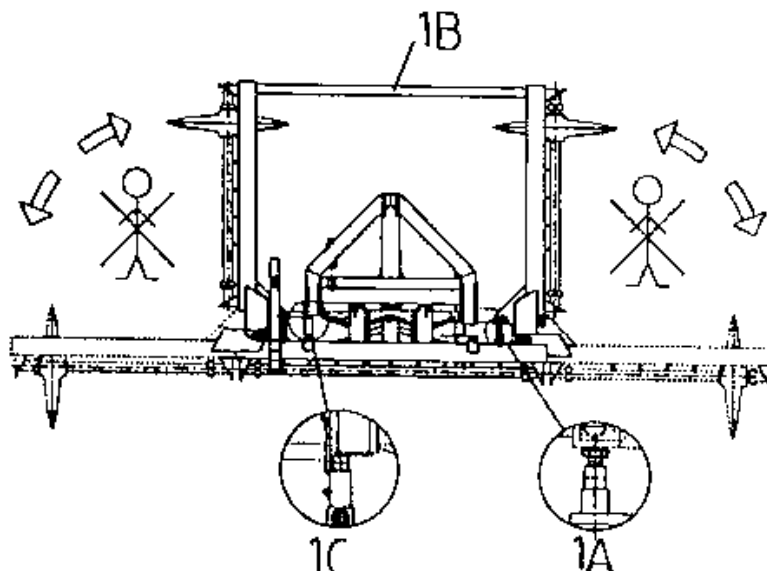
Før frakobling skal evt. monteret spring-board hæves og hydrauliksystemet være trykløst. Ligeledes skal forharven hæves således, at pakkerens vægt ikke hviler på harvens tænder men på støttebenene.



Transport

Ved transport hæver man først sidesektionerne. Boltene ved cylinderne justeres således, at sidesektionerne står lodret (fig. 1A).

Derefter monteres, af hensyn til brud i det hydrauliske system, den mekaniske låsestang (fig. 1B). Endvidere skal den indbyggede transportsikring låses således, at pakkeren er sikret mod sidehæld under transport (fig. 1C).



Smøring

Front-Pakker

Ved smøring, vedligeholdelse og reparation skal traktoren bremses og motoren standses. Front-Pakker skal sænkes eller understøttes på forsvarlig vis således, at den ikke kan falde ned i tilfælde af svigt i frontliftens eller traktorens hydrauliksystem. Hvis det er en hydraulisk Front-Pakker, skal sidesektionerne enten være sænket, eller også skal den mekaniske låsestang være monteret i hævet tilstand (se fig. 1B side 7).

Der er 4 smøresteder på 1,5 – 3,5m, 6 smøresteder på 4,0m (fast), 10 smøresteder på 4,0m – 4,5m (hydraulisk) og 12 smøresteder på 6,0 m (hydraulisk). De skal smøres for ca. hvert 10 timers drift og efter rengøring for at presse evt. vand og snavs ud. Smørestederne er ved kuglelejer, bæreruller og cylindere.

Bemærk!

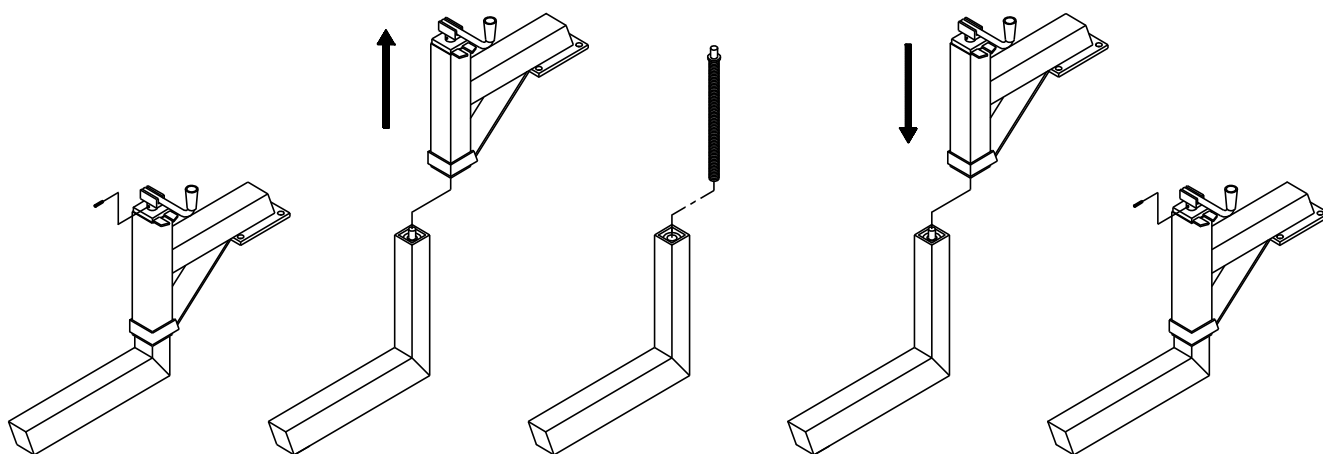
De dobbelttætnede kuglelejer bør dog kun smøres hvert 20. time og med 1-2 slag for ikke at presse tætningsringene ud.

Forharve

Forharvens spindler er ikke udstyret med smørenipler. En gang årligt f.eks. når sæsonen er slut og maskinen stilles i vinterhi, skilles spindlerne og smøres med kugleleje-fedt.

Bemærk!

Før forharven adskilles, skal harvens spidser hvile mod underlaget, da harven ellers falder ned, når rørstifterne bankes ud.



Rørstifterne
bankes ud.

Konsoller
hæves.

Spindlerne
skrues ud,
smøres, og
skrues i igen.

Konsoller
sænkes ned
over inder-
parten.

Rørstifter
bankes i
igen.

Vedligeholdelse

Hele maskinen

- Efter de første 10 driftstimer efterspændes alle bolte.
- Kontroller desuden jævnligt at alle bolte er spændte.
- Før vinteropbevaring vaskes maskinen og smøres. Ved vask med højtryksrensere undgå da at sprøjte direkte på kuglelejerne. Efter vask kan maskinen evt. indsprøjtes i olie.
- Kontrollér jævnligt at alle ringe er hele og der ikke sidder fastklemte sten i ringene.

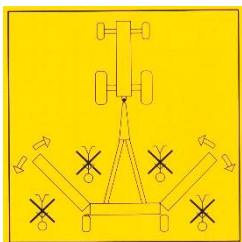
Forharve/Spring-Board

- Spidserne vendes/udskiftes før der opstår slid på selve tanden.

Sikkerheds- og andre mærkninger på maskinen



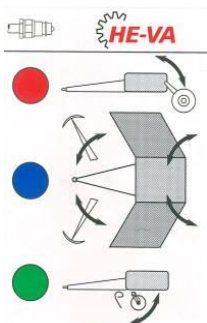
Læs nøje instruktionsbogen igennem før maskinen tages i brug og overhold sikkerhedsanvisningerne
Genbestillingsnr.: 1305028



Sørg for at der ikke er mennesker i maskinens farlige område, under ud- og sammenfoldning.
Genbestillingsnr.: 1305029



Typeskilt med maskinnummer og produktionsår.



Indikationsmærkater til maskinens hydrauliske systemer:
Genbestillingsnr.: 1305031



Efterspænd alle bolte efter kort tids brug. Hvis dette ikke overholdes, bortfalder vore garantiforpligtelser.
Genbestillingsnr.: 1305030

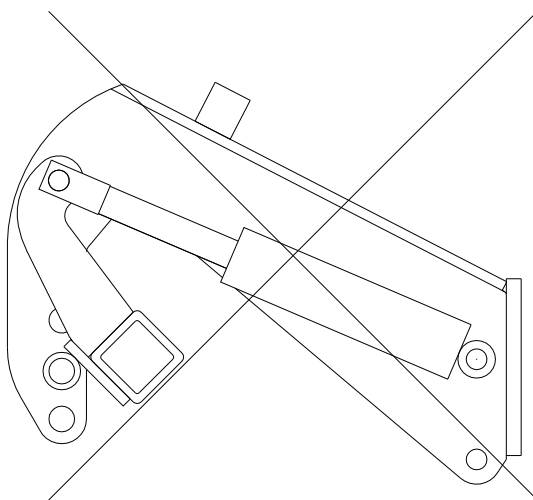
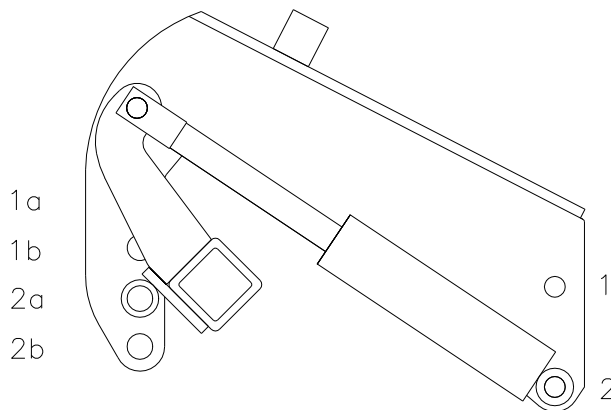
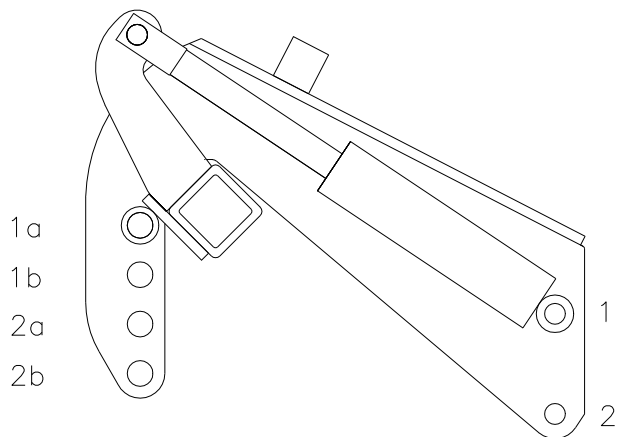
Maximale tilspændingsmomenter i Nm. med oliesmurt gevind			
Metrisk gevind	Kvalitet 8.8	Kvalitet 10.9	Kvalitet 12.9
M10x1,5	47	65	79
M12x1,75	81	114	136
M14x2,0	128	181	217
M16x2,0	197	277	333
M18x2,5	275	386	463
M20x2,5	385	541	649
M22x2,5	518	728	874
M24x3,0	665	935	1120
Hjulbolt M18x1,5 fingevind	385 Nm		
Hjulbolt M22x1,5 fingevind	550 Nm		

Spring-Board

Montering af cylinder på Spring -Board

Hydraulikcylinderne monteres som vist på nedenstående billede. Det er vigtigt at få dem monteret korrekt for at få det rigtige moment på cylinderne

Ringtypen bestemmer, om cylinderne skal monteres i hul 1 eller 2. Er det en maskine med 700 eller 800 mm ringe, skal cylinderne placeres i hul 1 og hul 1a eller 1b. Er det en maskine med 900 mm ringe, skal cylinderne placeres i hul 2 og hul 2a eller 2b.

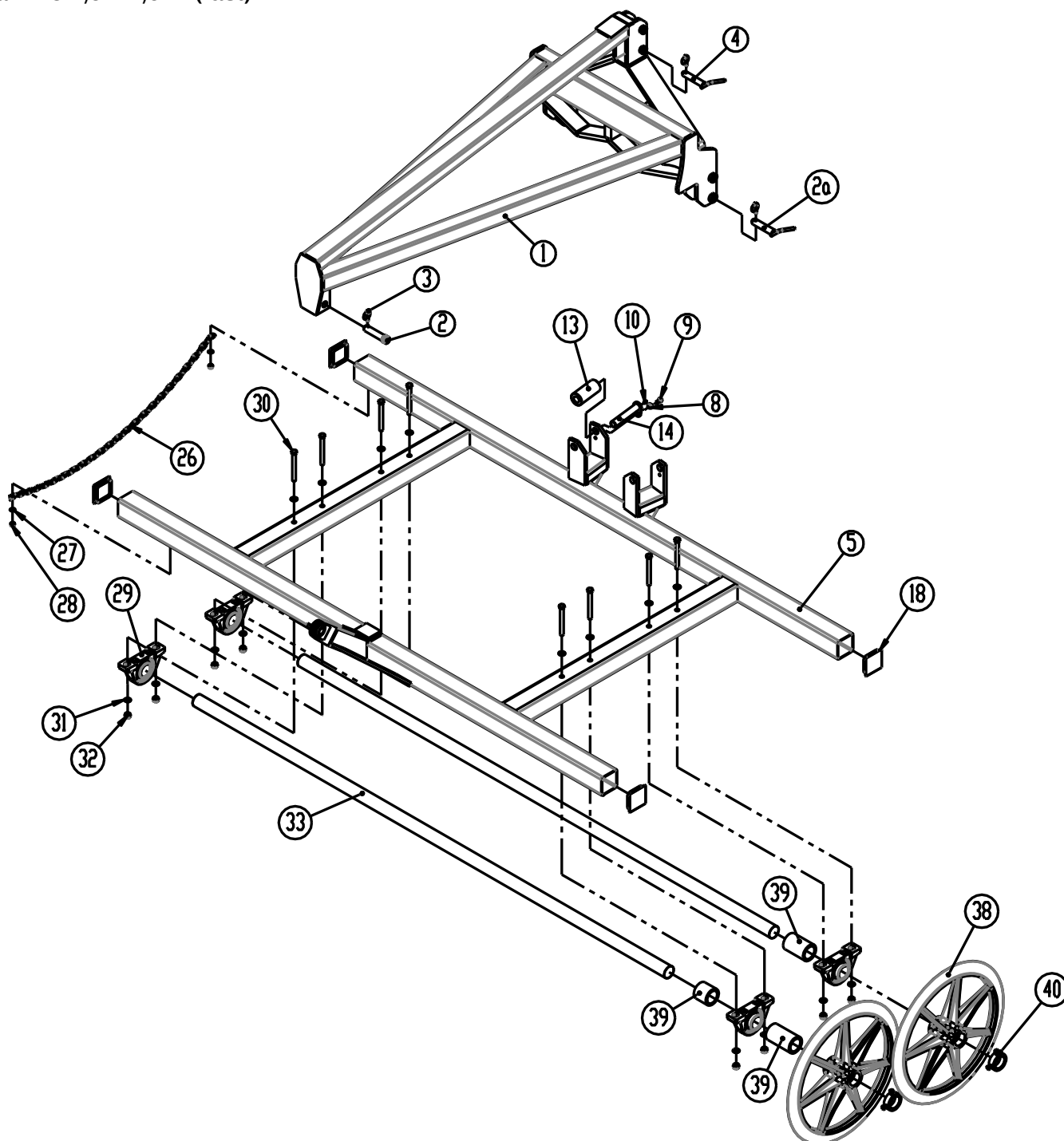


Eftermontering af Forharve eller Spring-Board

Både Forharve og Spring-Board kan monteres direkte på rammen.

Reservedelsliste

Ramme 1,5 – 4,0 m (fast)



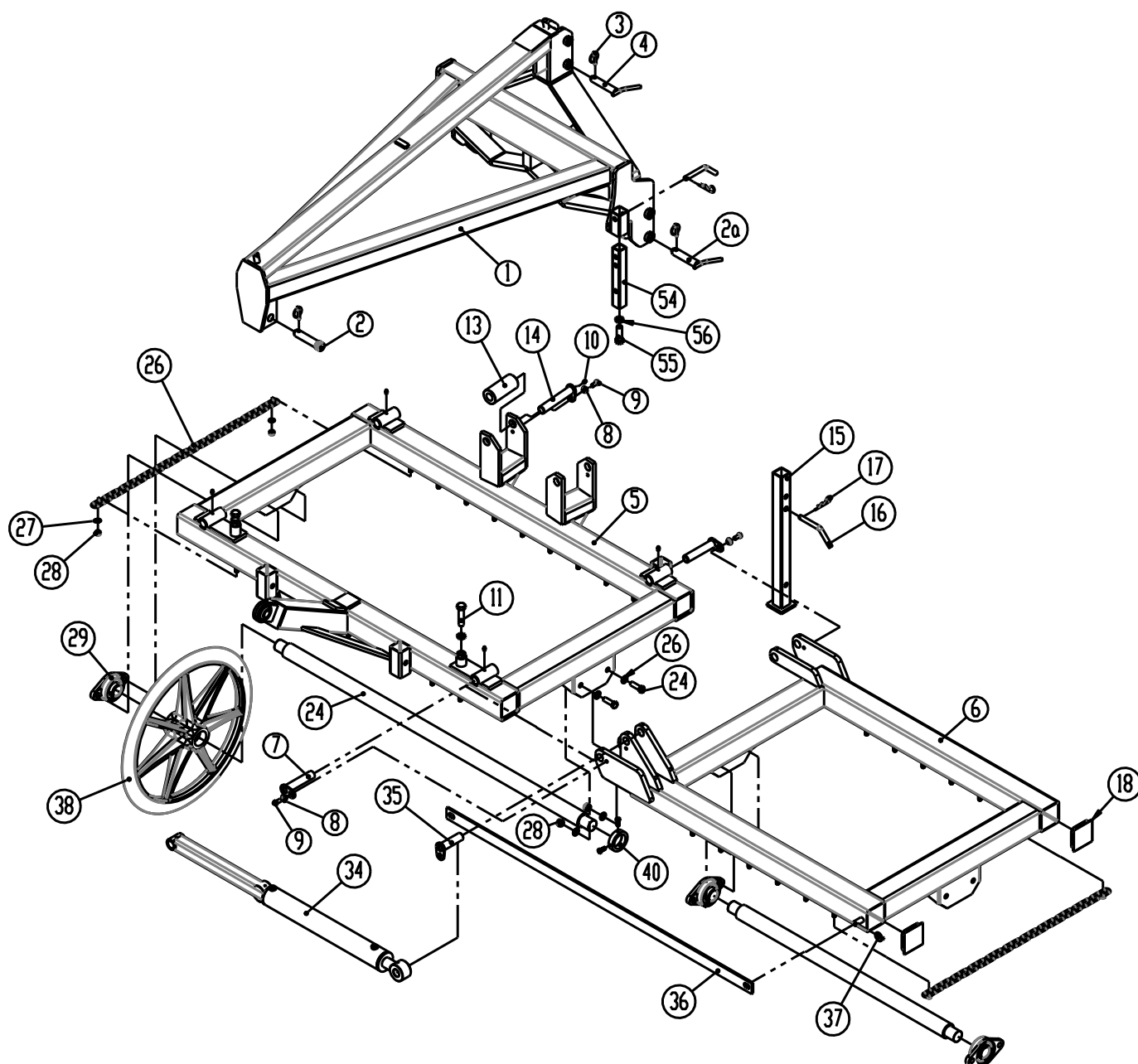
Ramme Fast model 1,5 – 4,0m

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5/ 1,65m	2,6m	3,0m	3,5m	4,0m
1	670473000	Træk	1	1	1	1	1
2	69528096J	Nagle Ø28 L=96	1	1	1	1	1
2a	69428105B	Nagle Ø28 L=105 m/håndtag	2	2	2	2	2
3	690134004	Traktorsplit Ø10	4	4	4	4	4
4	69425105B	Nagle Ø28 L=105 m/håndtag	1	1	1	1	1
5	671010300	Ramme 1,5m Ø700-Ø800mm ringe	1				
5	671030500	Ramme 2,6m Ø700-Ø800mm ringe		1			
5	671050400	Ramme 3,0m Ø700-Ø800mm ringe			1		
5	671050400	Ramme 3,0m Ø700/800/700mm ringe			1		
5	1260221	Ramme 3,5m Ø700-Ø800mm ringe				1	
5	1260221	Ramme 3,5m Ø700/800/700mm ringe				1	
5	671070400	Ramme 4,0m Ø700-Ø800mm ringe					1
5	671070400	Ramme 4,0m Ø700/800/700mm ringe					1
5	670430600	Ramme 1,65m Ø900mm ringe	1				
5	670440600	Ramme 2,6m Ø900mm ringe		1			
5	670450600	Ramme 3,0m Ø900mm ringe			1		
5	670450600	Ramme 3,0m Ø800/900/800mm ringe			1		
5	670370600	Ramme 3,5m Ø900mm ringe				1	
5	670370600	Ramme 3,5m Ø800/900/800mm ringe				1	
5	670460600	Ramme 4,0m Ø900mm ringe					1
5	670460600	Ramme 4,0m Ø800/900/800 mm ringe					1
8	630532600	Låsebøsning til naglehoved	2	2	2	2	2
9	690101101	Bolt M12x25 8.8	8	8	8	8	8
10	690136029	Smørenippel M8	2	2	2	2	2
13	671000100	Bærerulle f/Rullekonsol	2	2	2	2	2
14	69530175i	Nagle Ø30 L=175	2	2	2	2	2
15	671000300	Støtteben (Ø700/Ø800 mm ringe)	2	2	2	2	2
15	670430300	Støtteben (Ø900 mm ringe)	2	2	2	2	2
16	69516094A	Nagle Ø16 L=94	2	2	2	2	2
17	690133005	Hårnålesplit Ø4	2	2	2	2	2
18	0489660	Plastprop 100x100	4	4	4	4	4
26	670470705	Kæde 1020mm (Ø700/800 mm ringe)	9	13	15	18	21
26	670470720	Rensekæde 8mm, langedet L=1640 mm	9	12	14	17	20

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5/ 1,65m	2,6m	3,0m	3,5m	4,0m
27	0272270	Facetskive 12mm	18	26/24	30/28	36/34	42/40
28	0264070	Låsemøtrik M12	14	26/24	30/28	36/34	42/40
29	690140803	Leje UCP 212 (Ø60)	2	2	2	2	4
30	0235950	Bolt M16x150 8	4	4	4	4	8
31	0272290	Facetskive Ø16	8	8	8	8	16
32	0264090	Låsemøtrik M16	4	4	4	4	8
33	678611730	Aksel Ø60 L= 1730 mm f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe	1				
33	678611880	Aksel Ø60 L= 1880 mm f/ Ø900 mm ringe	1				
33	678612720	Aksel Ø60 L= 2720 f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe		1			
33	678612735	Aksel Ø60 L= 2735 mm f/ Ø900 mm ringe		1			
33	678613050	Aksel Ø60 L=3050 mm f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe Ø900 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe Ø800/900/800 mm ringe			1		
33	1270397	Aksel Ø60 L=3550 mm f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe Ø900 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe Ø800/900/800 mm ringe				1	
33	678614210	Aksel Ø60 L=4210 mm f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe Ø900 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe Ø800/900/800 mm ringe					1
38	690150048	Jordpakkring (Ø60) Ø700mm ringe	10	16	18	22	24
38	690150015	Jordpakkring (Ø60) Ø800mm ringe	10	16	18	22	24
38	690150016	Jordpakkring (Ø60) Ø900mm ringe	10	14	17	19	23
38	690150048 690150015	Jordpakkring (Ø60) Ø700/800/700 mm ringe			18	22	24
38	690150015 690150016	Jordpakkring Ø800/900/800 mm ringe (Ø60)			17	19	23
39	690600002	Afstandsbøsning 2 mm Ø700 og Ø800 mm ringe			2		
39	671040300	Afstandsbøsning 10 mm Ø700 og Ø800 mm ringe		2			
39	690600015	Afstandsbøsning 15 mm Ø700 og Ø800 mm ringe			2		

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5/ 1,65m	2,6m	3,0m	3,5m	4,0m
39	690600020	Afstandsbøsning 20 mm Ø700 og Ø800 mm ringe	2	4	6	4	4
39	671080200	Afstandsbøsning 75 mm Ø700 og Ø800 mm ringe				2	2
39	690600012	Afstandsbøsning 12 mm Ø900 mm ringe	2				
39	690600015	Afstandsbøsning 15 mm Ø900 mm ringe			2	2	2
39	690600020	Afstandsbøsning 20 mm Ø900 mm ringe		2	2	2	2
39	690600035	Afstandsbøsning 35 mm Ø900 mm ringe		2			
39	690600002	Afstandsbøsning 2 mm Ø700/Ø800/700 mm ringe			2		
39	690600015	Afstandsbøsning 15 mm Ø700/Ø800/700 mm ringe			2		
39	690600020	Afstandsbøsning 20 mm Ø700/Ø800/700 mm ringe			6	4	4
39	671080200	Afstandsbøsning 75 mm Ø700/Ø800/700 mm ringe				2	2
39	690600015	Afstandsbøsning 15 mm Ø800/Ø900/800 mm ringe			6	9	12
39	690600020	Afstandsbøsning 20 mm Ø800/Ø900/800 mm ringe			2	2	2
39	690600032	Afstandsbøsning 32 mm Ø800/Ø900/800 mm ringe			2	2	2
40	671040400	Stopbøsning m/bolt 20 mm Ø700 og Ø800 mm ringe	2				
40	630651200	Stopbøsning m/bolt 27 mm Ø900mm ringe	2				
40	671040400	Stopbøsning m/bolt 20 mm Ø700/Ø800/Ø900 mm ringe		2	2	2	2

Ramme 4,0 – 4,5m (hydraulisk)



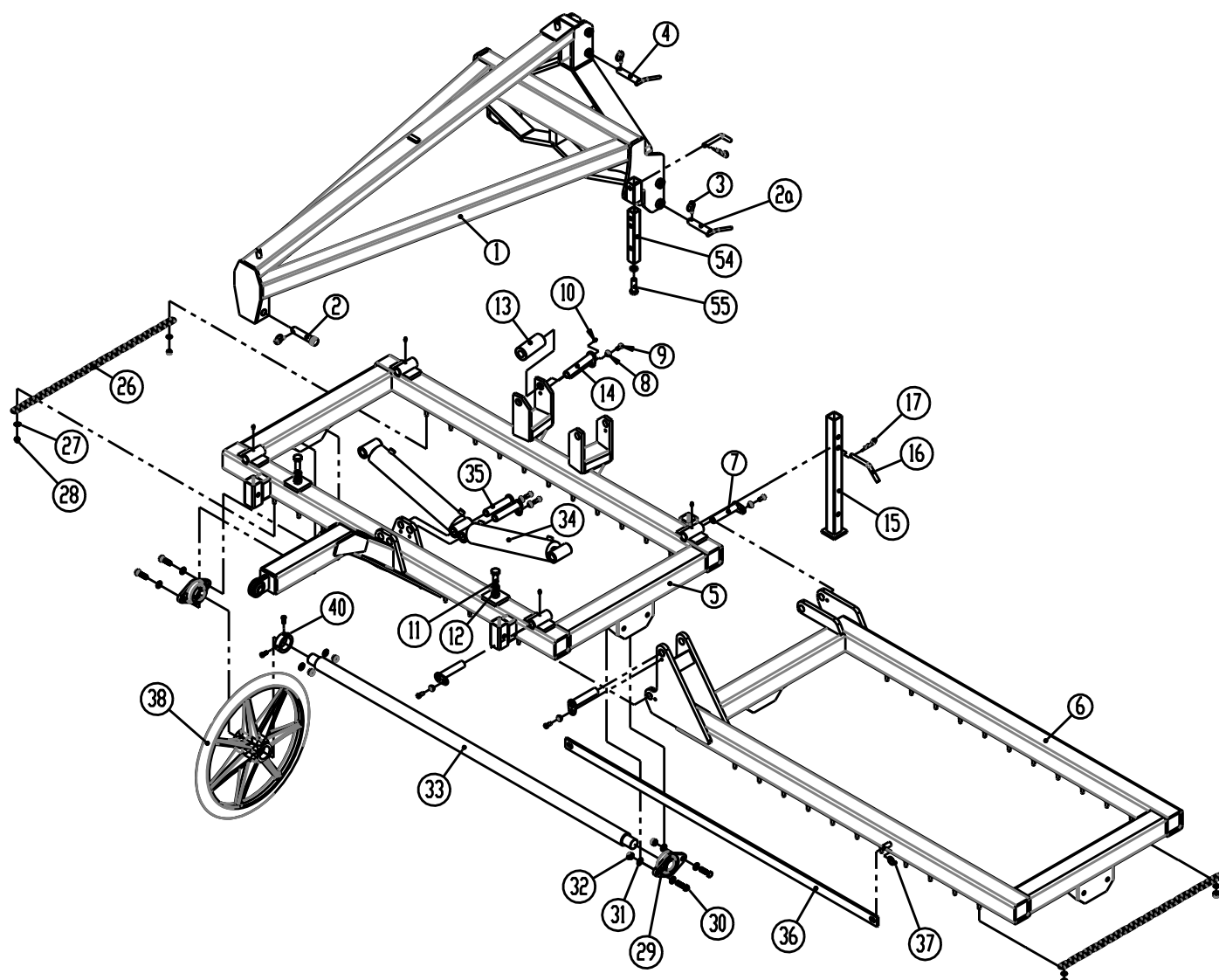
Ramme 4,0 – 4,5m (hydraulisk)

Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m Hydr	4,5m Hydr.
1	671151410	Træk	1	1
2	69528096J	Nagle Ø28 L=96	1	1
2a	69428105B	Nagle Ø28 L=105 m/håndtag	2	2
3	690134004	Traktorsplit Ø10	4	4
4	69525105B	Nagle Ø25 L=105 m/håndtag	1	1
5	671150600	Midterled Hydr. f/Ø700 og Ø800 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe	1	1
5	670470400	Midterled Hydr. f/Ø900 mm ringe Ø800/900/800 mm ringe	1	1
6	671150500	Sideled (H) Hydr. f/Ø700-Ø800 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe	1	
6	671150510	Sideled (V) Hydr. f/Ø700-Ø800 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe	1	
6	1260330	Sideled (H) Hydr. f/Ø700-Ø800 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe		1
6	1260331	Sideled (V) Hydr. f/Ø700-Ø800 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe		1
6	670470110	Sideled (H) Hydr. f/Ø900 mm ringe Ø800/900/800 mm ringe	1	
6	670470100	Sideled (V) Hydr. f/Ø900mm ringe Ø800/900/800 mm ringe	1	
6	1260349	Sideled (H) Hydr. f/Ø900mm ringe Ø800/900/800 mm ringe		1
6	1260350	Sideled (V) Hydr. f/Ø900mm ringe Ø800/900/800 mm ringe		1
7	69530145G	Nagle Ø30 L=145	4	4
8	630532600	Låsebøsning til naglehoved	10	10
9	690101101	Bolt M12x25 8.8	10	10
10	690136029	Smørenippel M8	8	8
11	690103146	Bolt M20x55 (sætbolt)	2	2
12	690112009	Møtrik M20 (kontramøtrik)	4	4
13	671000100	Bærerulle f/Rullekonsol	2	2
14	69530175i	Nagle Ø30 L=175	2	2
15	671000300	Støtteben (Ø700/Ø800 mm ringe)	3	3

Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m Hydr	4,5m Hydr.
15	670430300	Støtteben (Ø900 mm ringe)	3	3
16	69516094A	Nagle Ø16 L=94	3	3
17	690133005	Hårnålesplit Ø4	3	3
18	0489660	Plastprop 100x100	4	4
26	670470705	Kæde 1020mm (Ø700/800 mm ringe)	21	23
26	670470720	Kæde 1100mm (Ø900 mm ringe)	18	20
27	0272270	Facetskive 12mm	42/38	48/42
28	0264070	Låsemøtrik M12	42/38	48/42
29	690140803	Leje UCFL 209 (Ø45)	6	6
30	0235950	Bolt M16x50	12	12
31	0272290	Facetskive Ø16	24	24
32	0264090	Låsemøtrik M16	12	12
33	678621696	Aksel Ø60 L= 1696 Midterled f/ Ø700mm ringe Ø800mm ringe Ø900mm ringe Ø700/800/700mm ringe Ø800/900/800mm ringe	1	1
33	678621220	Aksel Ø60 L= 1220 Sideled f/ Ø700mm ringe Ø800mm ringe Ø900mm ringe Ø700/800/700mm ringe Ø800/900/800mm ringe	2	
33	1260339	Aksel Ø60 L=1470 Sideled f/ Ø700mm ringe Ø800mm ringe Ø900mm ringe Ø700/800/700mm ringe Ø800/900/800mm ringe		2
34	671150400	Cylinder 70/40x500 (forlænget)	1	1
34a	690200068	Pakningssæt 70/40	1	1
35	69430107G	Nagle Ø30 L=107	4	4
36	671150002	Låsestang	1	1
37	690134001	Ringsplit	2	2
38	690150048	Jordpakkring Ø700mm ringe (Ø60)	24	26
38	690150015	Jordpakkring Ø800mm ringe (Ø60)	24	26
38	690150016	Jordpakkring Ø900mm ringe (Ø60)	21	23

Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m Hydr	4,5m Hydr.
38	690150048 690150015	Jordpakkering Ø700/800/700 mm ringe (Ø60)	24	26
38	690150015 690150016	Jordpakkering Ø800/900/800 mm ringe (Ø60)	21	23
40	671040400	Stopbøsning m/bolte L=20mm Ø700 og Ø800 mm ringe	6	6
40	630651200	Stopbøsning m/bolte L=27mm Ø700/800/900 mm ringe	6	6
40	671040400	Stopbøsning m/bolte 20 mm Ø700/800/900 mm ringe	6	6
41	690210210	Rørholder dobbelt Ø14/Ø14	4	4
42	690210211	Topplade f/dob. Rørholder	2	2
43	690103054	Bolt M8x40	2	2
44	690203001	Lynkobling ½" E402, han	2	2
45	690203003	Indskruning, lige 10-1/2" BSP	2	2
46	690201060	Hydr. Sl. 3000 mm ¼" st/st	2	2
49	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	2	2
52	690207901	Drøvling 1mm	2	2
53	690109209	Plastprop 40x40x2, sort	2	2
54	671100212	Væltetikring	2	2
55	0236130	Bolt M20x60 8.8 sætbolt	2	2
56	690112016	Kontramøtrik M20	2	2

Bemærk:
 Antal slanger og slangelængder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele:

Ramme 5,0 – 6,0m (hydraulisk)

Ramme 5,0 – 6,0m (hydraulisk)

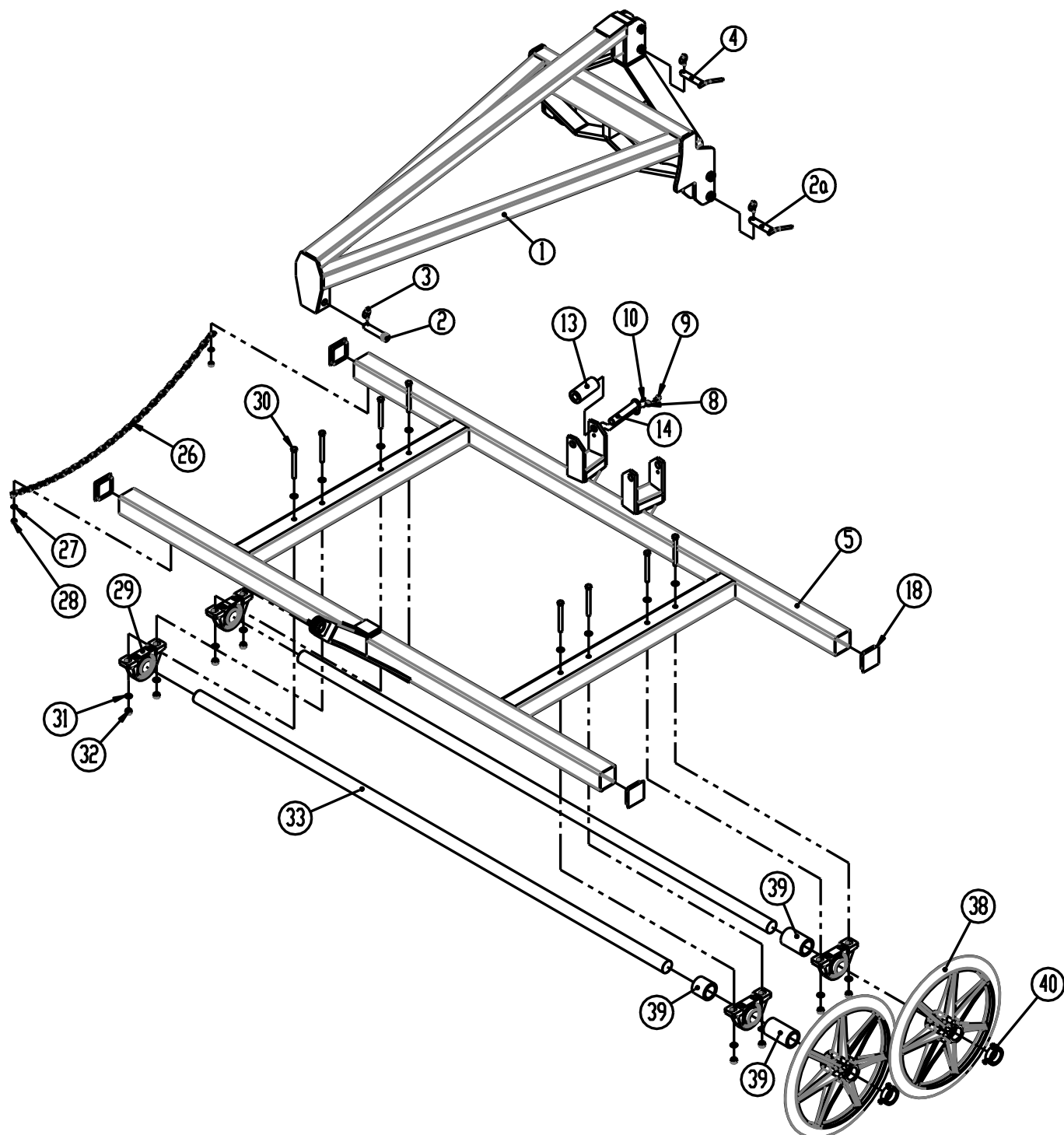
Pos.	Varenr.	Betegnelse	5,0m Hydr	6,0m Hydr.
1	670473000	Træk	1	1
2	69528096J	Nagle Ø28 L=96	1	1
2a	69428105B	Nagle Ø28 L=105 m/håndtag	2	2
3	690134004	Traktorsplit Ø10	4	4
4	69525105B	Nagle Ø25 L=105 m/håndtag	1	1
5	670471000	Midterled Hydr. f/Ø700-Ø800 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe	1	1
6	1260154	Sideled (H) Hydr. f/Ø700-Ø800 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe	1	
6	1260155	Sideled (V) Hydr. f/Ø700-Ø800 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe	1	
6	670472000	Sideled (H) Hydr. f/Ø700-Ø800mm ringe Ø700/800/700 mm ringe		1
6	670472010	Sideled (V) Hydr. f/Ø700-Ø800mm ringe Ø700/800/700 mm ringe		1
7	69530145G	Nagle Ø30 L=145	6	6
8	630532600	Låsebøsning til naglehoved	10	10
9	690101101	Bolt M12x25 8.8	10	10
10	690136029	Smørenippel M8	6	6
11	690103146	Bolt M20x55 (sætbolt)	2	2
12	690112009	Møtrik M20 (kontramøtrik)	4	4
13	671000100	Bærerulle f/Rullekonsol	2	2
14	69530175i	Nagle Ø30 L=175	2	2
15	671000300	Støtteben (Ø700/Ø800 mm ringe)	3	3
16	69516094A	Nagle Ø16 L=94	3	3
17	690133005	Hårnålesplit Ø4	3	3
26	670470705	Kæde 1020 mm (Ø700/800 mm ringe)	27	33
27	0272270	Facetskive 12 mm	54	66
28	0264070	Låsemøtrik M12	54	66
29	690140803	Leje (komplet) UCFL 209 (Ø45)	6	6
30	0235950	Bolt M16x50	12	12

Pos.	Varenr.	Betegnelse	5,0m Hydr	6,0m Hydr.
31	0272290	Facetskive Ø16	24	24
32	0264090	Låsemøtrik M16	12	12
33	678681994	Aksel Ø60 L= 1994 mm Midterled f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe	1	1
33	678651533	Aksel Ø60 L= 1533 mm Sideled f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe	2	
33	678682032	Aksel Ø60 L= 2032 mm Sideled f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe		2
34	690200301	Cylinder 80/40x400 (H)	1	1
34	690200300	Cylinder 80/40x400 (V)	1	1
34e	690200138	Pakningssæt 80/40	2	2
35	69430145G	Nagle Ø30 L=145	4	4
36	670472001	Låsestang	1	1
37	690134001	Split Ø4,5	2	2
38	690150048	Jordpakkring Ø700mm ringe (Ø60)	30	36
38	690150015	Jordpakkring Ø800mm ringe (Ø60)	30	36
38	690150048 690150015	Jordpakkring Ø700/800/700 mm ringe (Ø60)	30	36
40	671040400	Stopbøsning m. 2x M10 bolte - 20mm til Ø60 aksel Ø700 og Ø800 mm ringe	6	6
40	630651200	Stopbøsning m. 2x M10 bolte – 27 mm til Ø60 aksel Ø700 og 800 mm ringe	6	6
41	690210210	Rørholder dobbelt Ø14/Ø14	4	4
42	690210211	Topplade f/dob. Rørholder	2	2
43	690103054	Bolt M8x40	2	2
44	690203001	Lynkobling ½" E402, han	2	2
45	690203003	Indskruning, lige 10-1/2" BSP	2	2
46	690201060	Hydr. Sl. 3000 mm ¼"	2	2
47	690201055	Hydr. Sl. 1010 mm ¼"	1	1
48	690201051	Hydr. hose 250 mm ¼"	1	1
49	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	4	4
50	690203016	Stilbar vinkel 10mm, formonteret m/o-ring	1	1

Pos.	Varenr.	Betegnelse	5,0m Hydr	6,0m Hydr.
51	690203120	Stilbar T10L, formonteret m/o-ring	2	2
52	690207901	Drøvling 1mm	4	4
53	690109209	Plastprop 40x40x2, sort	2	2
54	671100212	Væltesikring	2	2
55	0236130	Bolt M20x60 8.8 sætbolt	2	2
56	690112016	Kontramøtrik M20	2	2
57	69516094A	Støttebensnagle Ø16 L=94	2	2
58	690133005	Hårnålesplit Ø4	2	2

Bemærk: Antal slanger og slangelængder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele:

Ramme 1,5 – 4,0m TWIN (fast)

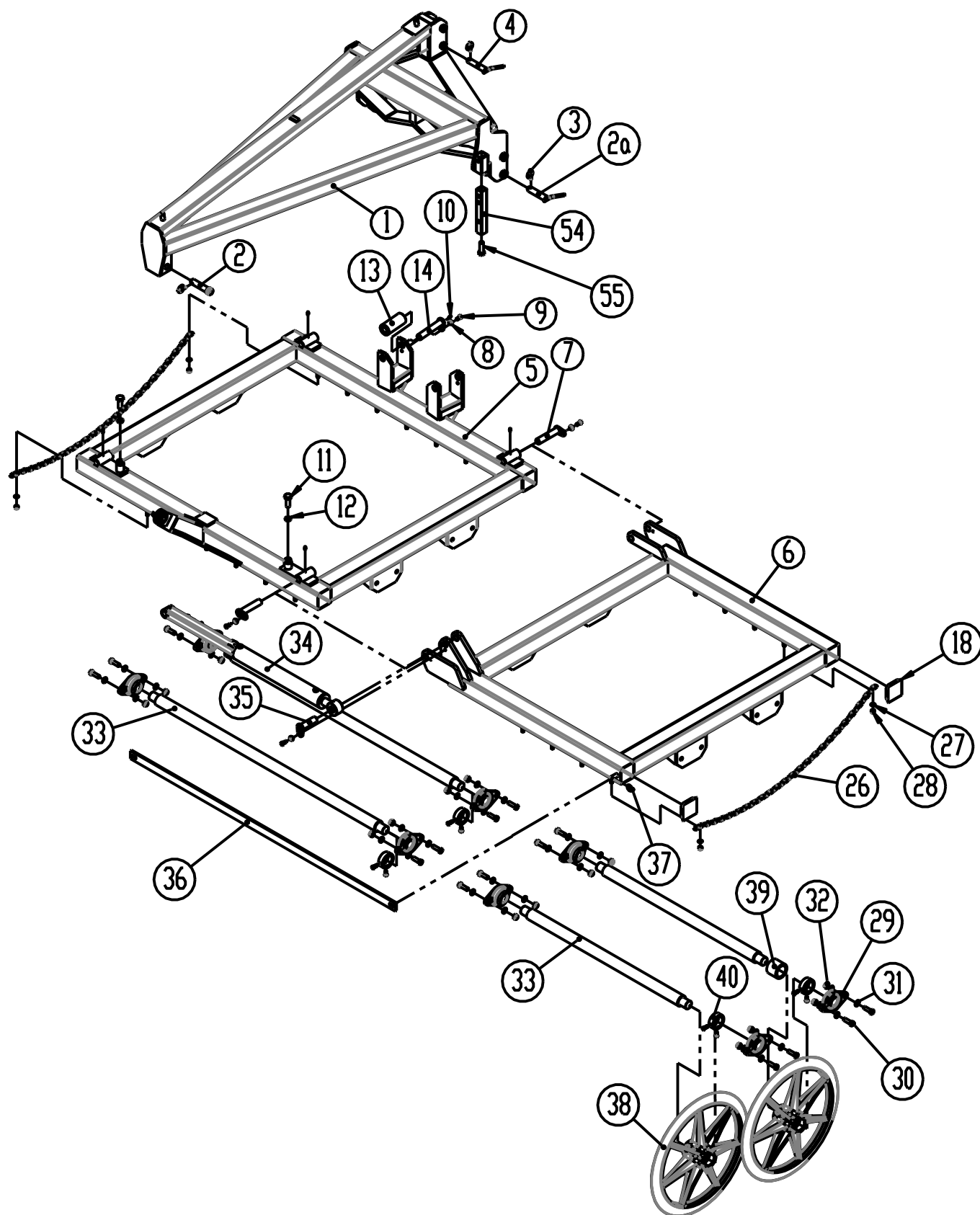


Ramme 1,5 – 4,0m TWIN (fast)

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5 /1,65m TWIN	2,6m TWIN	3,0m TWIN	3,5m TWIN	4,0m TWIN
1	670473000	Træk	1	1	1	1	1
2	69528096J	Nagle Ø28 L=96	1	1	1	1	1
2a	69428105B	Nagle Ø25 L=105 m/håndtag	2	2	2	2	2
3	690134004	Traktorsplit Ø10	4	4	4	4	4
4	69525105B	Nagle Ø25 L=105 m/håndtag	1	1	1	1	1
5	1260175	Ramme 1,5m Ø700-Ø800mm ringe	1				
5	1260187	Ramme 1,65m Ø900 ringe	1				
5	1260200	Ramme 2,6m Ø700-Ø800mm ringe		1			
5	1260213	Ramme 3,0m Ø700-Ø800mm ringe			1		
5	1260221	Ramme 3,5m Ø700-Ø800mm ringe				1	
5	1260237	Ramme 4,0m Ø700-Ø800mm ringe					1
8	630532600	Låsebøsning til naglehoved	2	2	2	2	2
9	690101101	Bolt M12x25 8.8	2	2	2	2	2
10	690136029	Smørenippel M8	2	2	2	2	2
13	671000100	Bærerulle f/Rullekonsol	2	2	2	2	2
14	69530175i	Nagle Ø30 L=175	2	2	2	2	2
18	0489660	Plastprop 100x100	4	4	4	4	4
26	670470720	Rensekæde 8mm, langledet L=1640 mm	7/6	10	10	12	14
27	0272270	Facetskive 12mm	14/12	20	20	24	28
28	0264070	Låsemøtrik M12	14/12	20	20	24	28
29	690140803	Leje UCP 212 (Ø60)	4	4	4	4	8
30	0235950	Bolt M16x150 8	8	8	8	8	16
31	0272290	Facetskive Ø16	16	16	16	16	32
32	0264090	Låsemøtrik M16	8	8	8	8	16
33	671000100	Aksel Ø60 L= 1828 mm f/ Ø700-Ø700 mm ringe Ø800-Ø800 mm ringe	2				
33	678612100	Aksel Ø60 L= 2100 mm f/ Ø900-Ø900 mm ringe	2				
33	678612830	Aksel Ø60 L= 2830 mm f/ Ø700-Ø700 mm ringe Ø800-Ø800 mm ringe		2			

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5 /1,65m TWIN	2,6m TWIN	3,0m TWIN	3,5m TWIN	4,0m TWIN
33	1260217	Aksel Ø60 L=2976 mm f/ Ø700-Ø700 mm ringe Ø800-Ø800 mm ringe			2		
33	1260234	Aksel Ø60 L= 3619 mm f/ Ø700-Ø700 mm ringe Ø800-Ø800 mm ringe				2	
33	1260243	Aksel Ø60 L= 4260 mm f/ Ø700-Ø700 mm ringe Ø800-Ø800 mm ringe					2
38	690150048	Jordpakkering Ø700mm ringe (Ø60)	15	21	24	30	34
38	690150015	Jordpakkering Ø800mm ringe (Ø60)	15	21	24	30	34
38	690150016	Jordpakkering Ø900mm ringe (Ø60)	13				
39	1260182	Afstandsbøsning L= 50 mm	13				
39	1260190	Afstandsbøsning L= 90 mm	11				
39	1260207	Afstandsbøsning L= 98 mm		19			
39	1260218	Afstandsbøsning L= 75 mm			18		
39	7375063	Afstandsbøsning L= 60 mm				24	28
40	671040400	Stopbøsning m/bolte 20 mm - Ø700-800 mm ringe	4	4	4	4	4
40	630651200	Stopbøsning m/bolte 27 mm - Ø900 mm ringe	4				

Ramme 3,5 – 4,0m hydraulisk TWIN



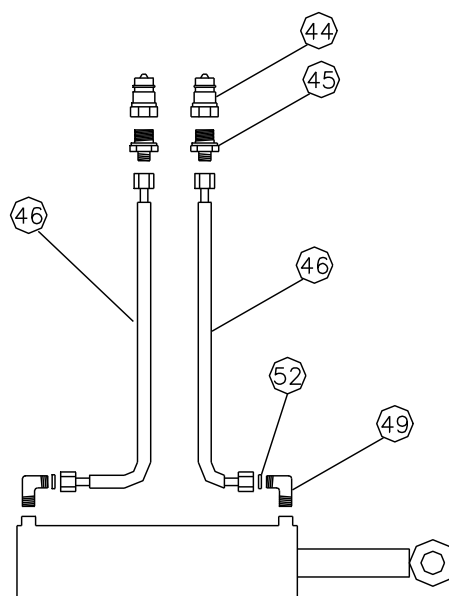
Ramme 3,5 – 4,0m hydraulisk TWIN

Pos.	Varenr.	Betegnelse	3,5m hydr TWIN	4,0m hydr TWIN
1	670473000	Træk	1	1
2	69528096J	Nagle Ø28 L=96	1	1
2a	69428105B	Nagle Ø25 L=105 m/håndtag	2	2
3	690134004	Traktorsplit Ø10	4	4
4	69525105B	Nagle Ø25 L=105 m/håndtag	1	1
5	1260248	Midterled 3,5m hydr. TWIN f/Ø700-Ø700mm ringe Ø800-Ø800mm ringe	1	
5	1260249	Midterled 4,0m hydr. TWIN f/Ø700-Ø700mm ringe Ø800-Ø800mm ringe		1
6	1260252	Sideled (H) 3,5m hydr. TWIN f/Ø700-Ø700mm ringe Ø800-Ø800mm ringe	1	
6	1260253	Sideled (V) 3,5m hydr. TWIN f/Ø700-Ø700mm ringe Ø800-Ø800mm ringe	1	
6	1260254	Sideled (H) 4,0m hydr. TWIN f/Ø700-Ø700mm ringe Ø800-Ø800mm ringe		1
6	1260255	Sideled (V) 4,0m hydr. TWIN f/Ø700-Ø700mm ringe Ø800-Ø800mm ringe		1
7	69530145G	Nagle Ø30 L=145	4	4
8	630532600	Låsebøsning til naglehoved	8	8
9	690101101	Bolt M12x25 8.8	8	8
10	690136029	Smørenippel M8	8	8
13	671000100	Bærerulle f/Rullekonsol	2	2
14	69530175i	Nagle Ø30 L=175	2	2
18	0489660	Plastik prop 100x100	4	4
26	670470720	Rensekæde 8mm, langledet L=1640 mm	13	14
27	0272270	Facetskive 12mm	26	28
28	0264070	Låsemøtrik M12	26	28
29	690140803	Leje UCFL 209 (Ø45)	12	12
30	0235950	Bolt M16x50 8.8	24	24
31	0272290	Facetskive Ø16	48	48
32	0264090	Låsemøtrik M16	24	24
33	678621696	Aksel Ø60 L= 1696 mm Midterled f/Ø700-Ø700 mm ringe Ø800-Ø800 mm ringe	2	2

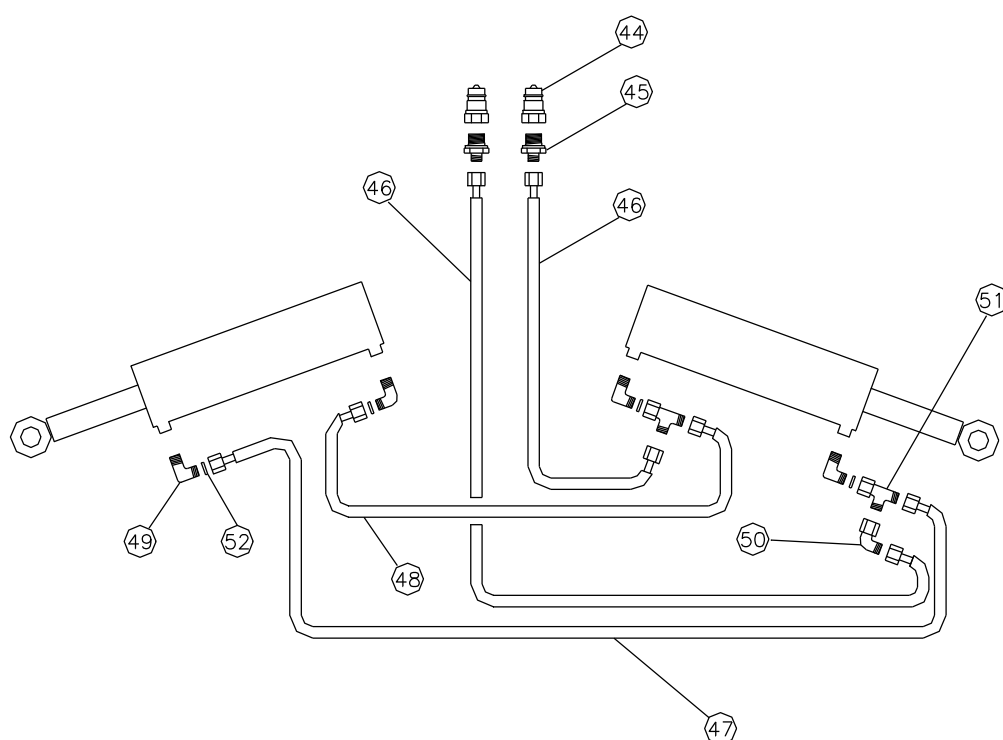
Pos.	Varenr.	Betegnelse	3,5m hydr TWIN	4,0m hydr TWIN
33	1260274	Aksel Ø60 L=1030 mm Sideled f/Ø700-Ø700 mm ringe Ø800-Ø800 mm ringe	4	
33	1260290	Aksel Ø60 L= 1198 mm Sideled f/Ø700-Ø700 mm Ø800-Ø800 mm		4
34	671150400	Cylinder 70/40x500 (forlænget)	1	1
34a	690200062	Stempelstang 70/40x500	1	1
34b	690200061	Cylinderrør 70/40x500	1	1
34c	690200063	Stempel 70/40	1	1
34d	690200067	Pakboks 70/40	1	1
34e	690200068	Pakningssæt 70/40	1	1
35	69430107G	Nagle Ø30 L=107mm	4	4
36	671150002	Låsestang	1	1
37	690134001	Traktorsplit Ø4,5	2	2
38	690150048	Jordpakkring Ø700mm ringe (Ø60)	29	32
38	690150015	Jordpakkring Ø800mm ringe (Ø60)	29	32
39	1260182	Afstandsbøsning L= 50 mm	23	
39	1260190	Afstandsbøsning L= 65 mm		26
40	671040400	Stopbøsning med 2x M10 bolte L = 20 mm- til Ø60 aksel	12	12
41	690210210	Rørholder dobbelt Ø14/Ø14	4	4
42	690210211	Topplade f/dob. Rørholder	2	2
43	690103054	Bolt M8x40	2	2
44	690203001	Lynkobling ½" E402, han	2	2
45	690203003	Indskruning, lige 10-1/2" BSP	2	2
46	690201060	Hydr. Sl. 3000 mm ¼" st/st	2	2
49	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	2	2
52	690207901	Drøvling 1mm	2	2
53	690109209	Plastprop 40x40x2, sort	2	2
54	671100212	Væltesikring	2	2
55	0236130	Bolt M20x60 8.8 sætbolt	2	2
56	690112016	Kontramøtrik M20	2	2

Bemærk: Antal slanger og slangelængder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele:

Hydraulik 4,0 - 4,5 m (hydraulisk)



Hydraulik 5,0 - 6,0 m (hydraulisk)

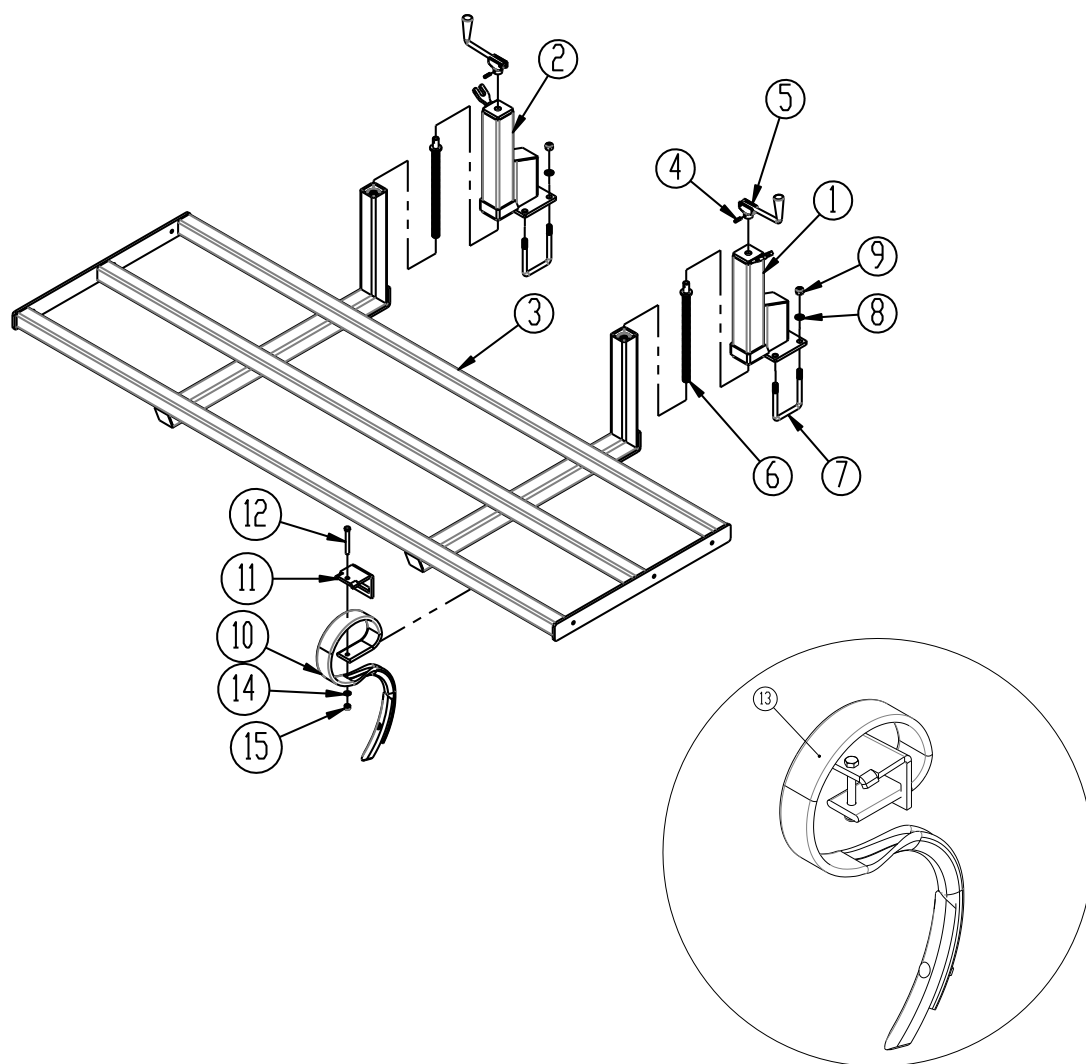


Forharve 2-bullet Fast



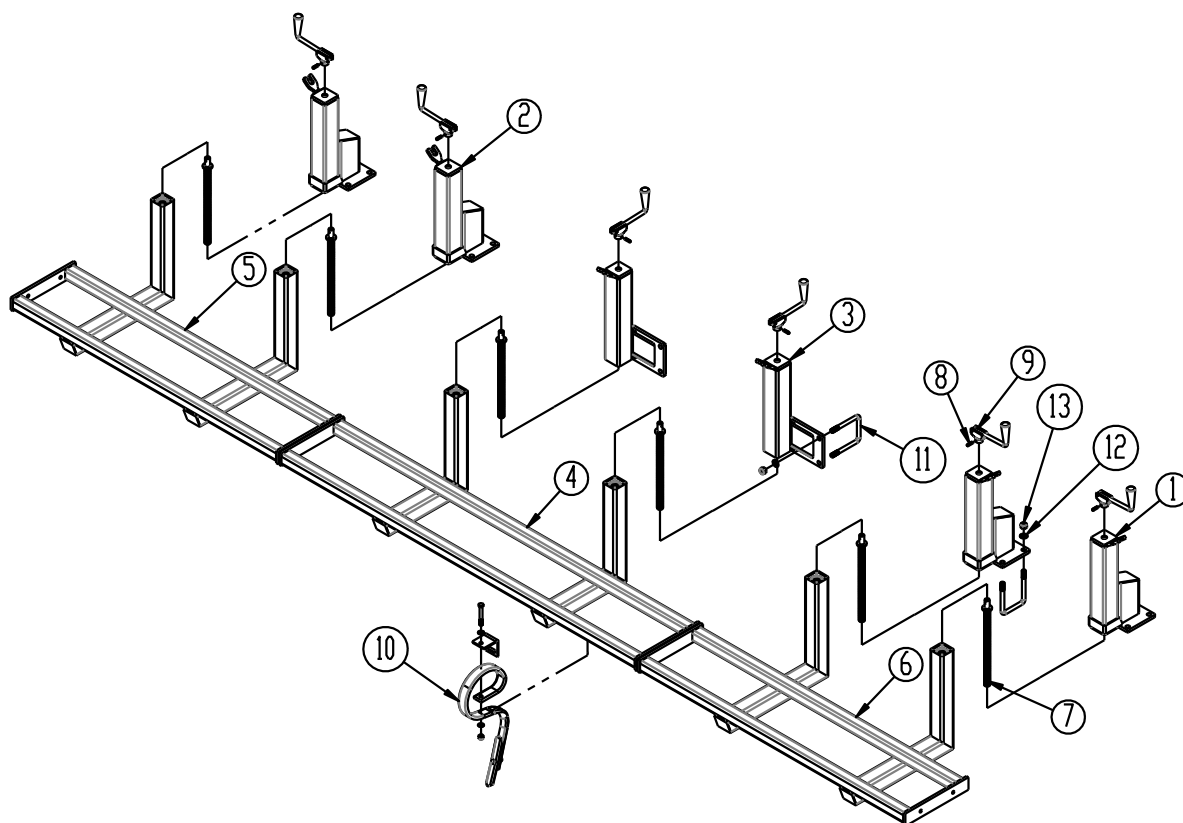
Pos.	Varenr.	Betegnelse	2,6m	3,0m	3,5m	4,0m
1	671090100	Spindelkonsol (højre)	1	1	1	1
2	671090200	Spindelkonsol (venstre)	1	1	1	1
3	1270107	Ramme 2,6m	1			
3	631315100	Ramme 3,0m		1		
3	1270586	Ramme 3,5m.			1	
3	631325100	Ramme 4,0m				1
4	690130158	Rørstift Ø8x30	2	2	2	2
5	690304102	Håndsving	2	2	2	2
6	690304101	Spindel TR28x5 L=410	2	2	2	2
7	690110101	Dragbånd M16x100x100x100	4	4	4	4
7	0382900	Dragbånd Fra Okt. 2019 M18x100x100x100	4	4	4	4
8	690117013	Facetskive Ø16	8	8	8	8
8	0272300	Facetskive Ø18 Fra Okt. 2019	8	8	8	8
9	690113008	Låsemøtrik M16	8	8	8	8
9	0264100	Låsemøtrik M18 Fra Okt. 2019	8	8	8	8
10	0422171	Harvetand 45x12 mm	15	17	20	23
11	0422170	Harvetand m/spids 45x12 mm *Jackpot* (komplet)	15	17	20	23
12	0422371	Spændestykke f/tand 45x12mm	15	17	20	23
13	0235450	Bolt M12x80	15	17	20	23
14	0272270	Facetskive Ø12	15	17	20	23
15	0264070	Låsemøtrik M12	15	17	20	23
16	0422050	Spids f/harvetand 45x12mm	15	17	20	23
17	0386220	Radrenserbolt M10x45	15	17	20	23
18	0272260	Facetskive M10	15	17	20	23
19	0264060	Låsemøtrik M10	15	17	20	23

Forharve 3-bullet Fast



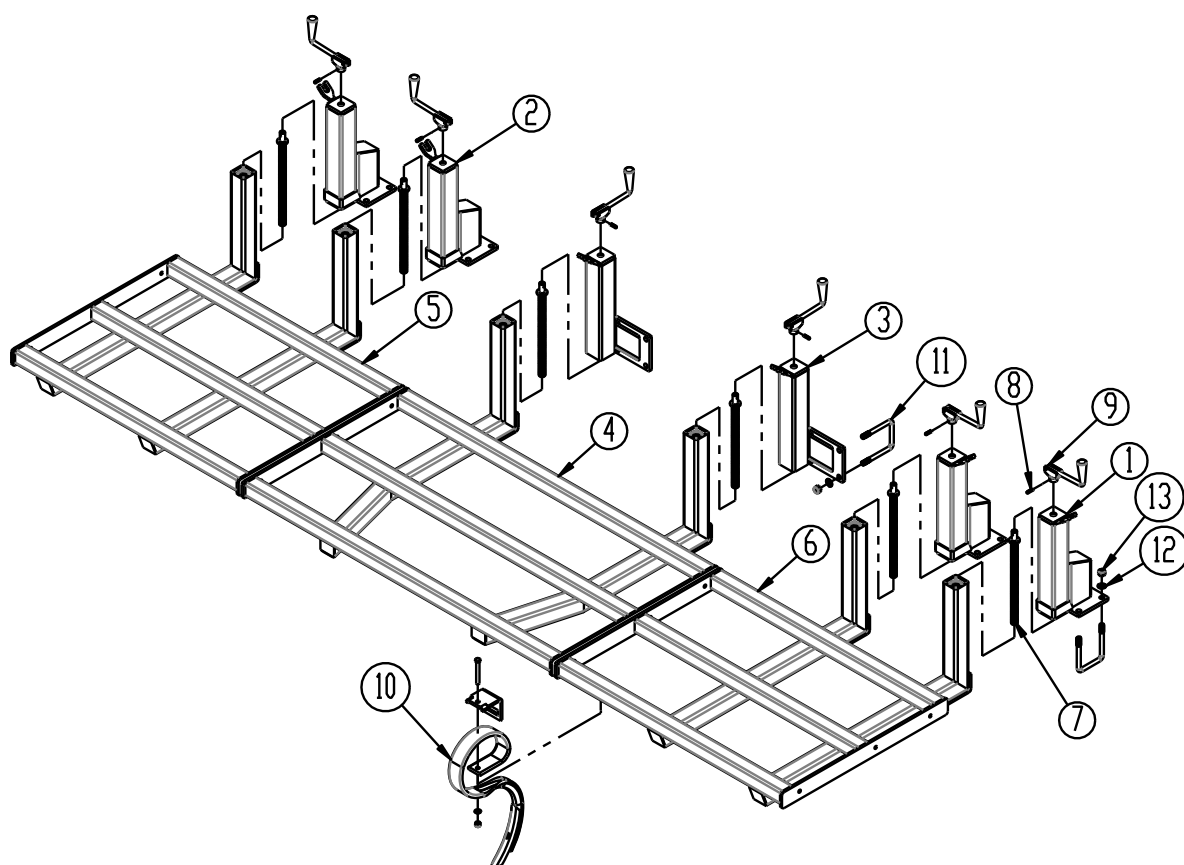
Pos.	Varenr.	Betegnelse	2,6m	3,0m	3,5m	4,0m
1	671090100	Spindelkonsol (højre)	1	1	1	1
2	671090200	Spindelkonsol (venstre)	1	1	1	1
3	1270606	Ramme 2,6m	1			
3	1260325	Ramme 3,0m		1		
3	1270608	Ramme 3,5m.			1	
3	1270610	Ramme 4,0m				1
4	690130158	Rørstift Ø8x30	2	2	2	2
5	690304102	Håndsving	2	2	2	2

Pos.	Varenr.	Betegnelse	2,6m	3,0m	3,5m	4,0m
6	690304101	Spindel TR28x5 L=410	2	2	2	2
7	690110101	Dragbånd M16x100x100x100	4	4	4	4
7	0382900	Dragbånd M18x100x100x100 Fra okt. 2019	4	4	4	4
8	0270090	Facetskive Ø16	8	8	8	8
8	0272300	Facetskive Ø18 Fra okt. 2019	8	8	8	8
9	0264090	Låsemøtrik M16	8	8	8	8
9	0264100	Låsemøtrik M18 Fra okt. 2019	8	8	8	8
10	0422180	Harvetand m/spids 65x12 mm	15	17	20	23
11	0422394	Spændestykke f/tand 65x12mm	15	17	20	23
12	0235460	Bolt M12x100	15	17	20	23
13	690152027	Harvetand m/spids 65x10mm *Topline*	15	17	20	23
14	0272270	Facetskive Ø12	15	17	20	23
15	0264070	Låsemøtrik M12	15	17	20	23

Forharve 2 bullet hydr.

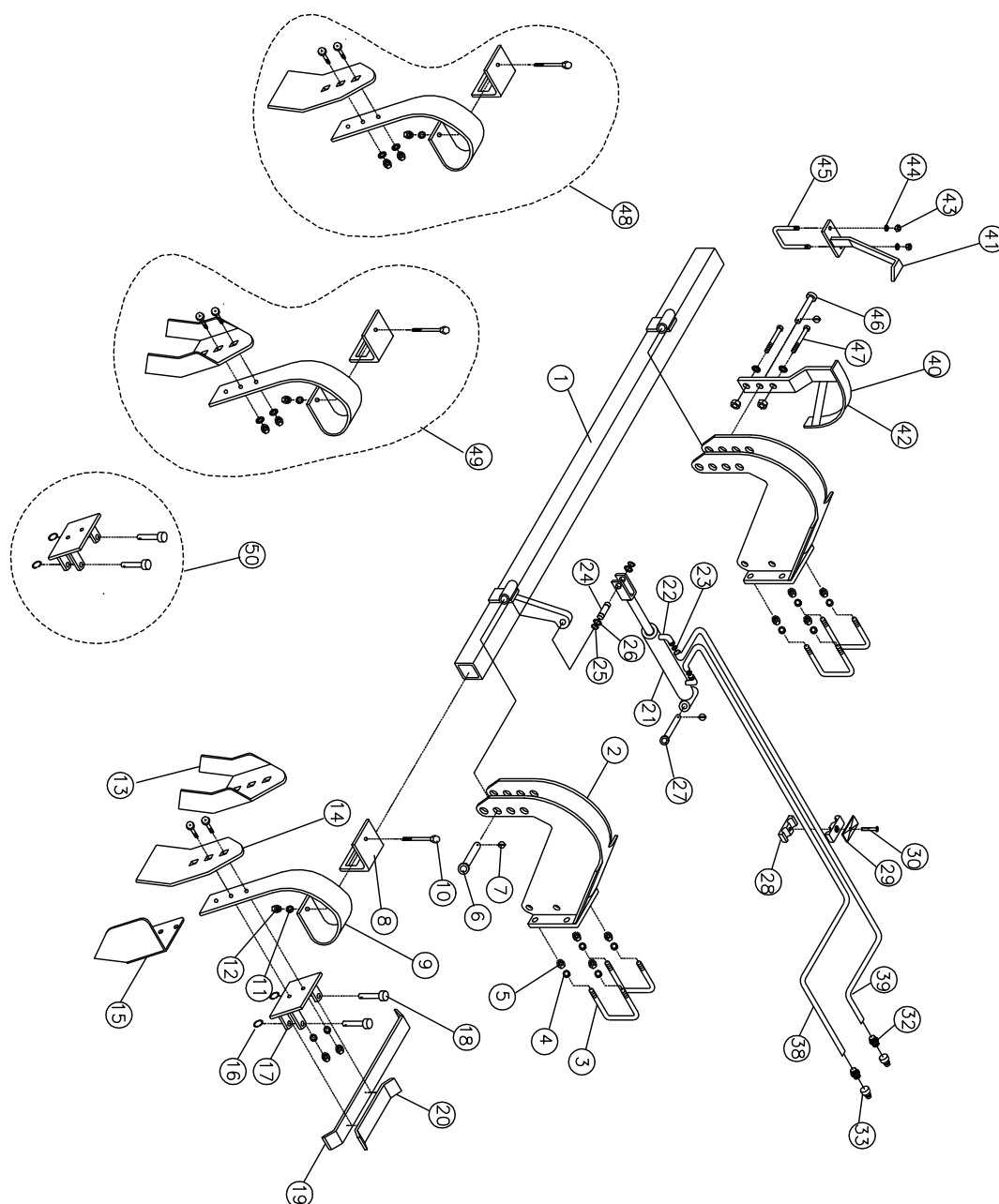
Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m hydr.	4,5m hydr.	5,0m hydr.	6,0m hydr.
1	671090200	Spindelkonsol (Venstre)	2	2	2	2
2	671090100	Spindelkonsol (Højre)	2	2	2	2
3	1260323	Spindelkonsol f/hydr. midterled	2	2	2	2
4	631345100	Midterled 4,0m hydr. (12x45 tand)	1			
4	631345100	Midterled 4,5m hydr. (12x45 tand)		1		
4	631335100	Midterled 5,0m hydr. (12x45 tand)			1	
4	631335100	Midterled 6,0m hydr. (12x45 tand)				1
5	631345101	Sideled (H) 4,0m hydr. (12x45 tand)	1			
5	1260357	Sideled (H) 4,5m hydr. (12x45 tand)		1		
5	1270602	Sideled (H) 5,0m hydr. (12x45 tand)			1	

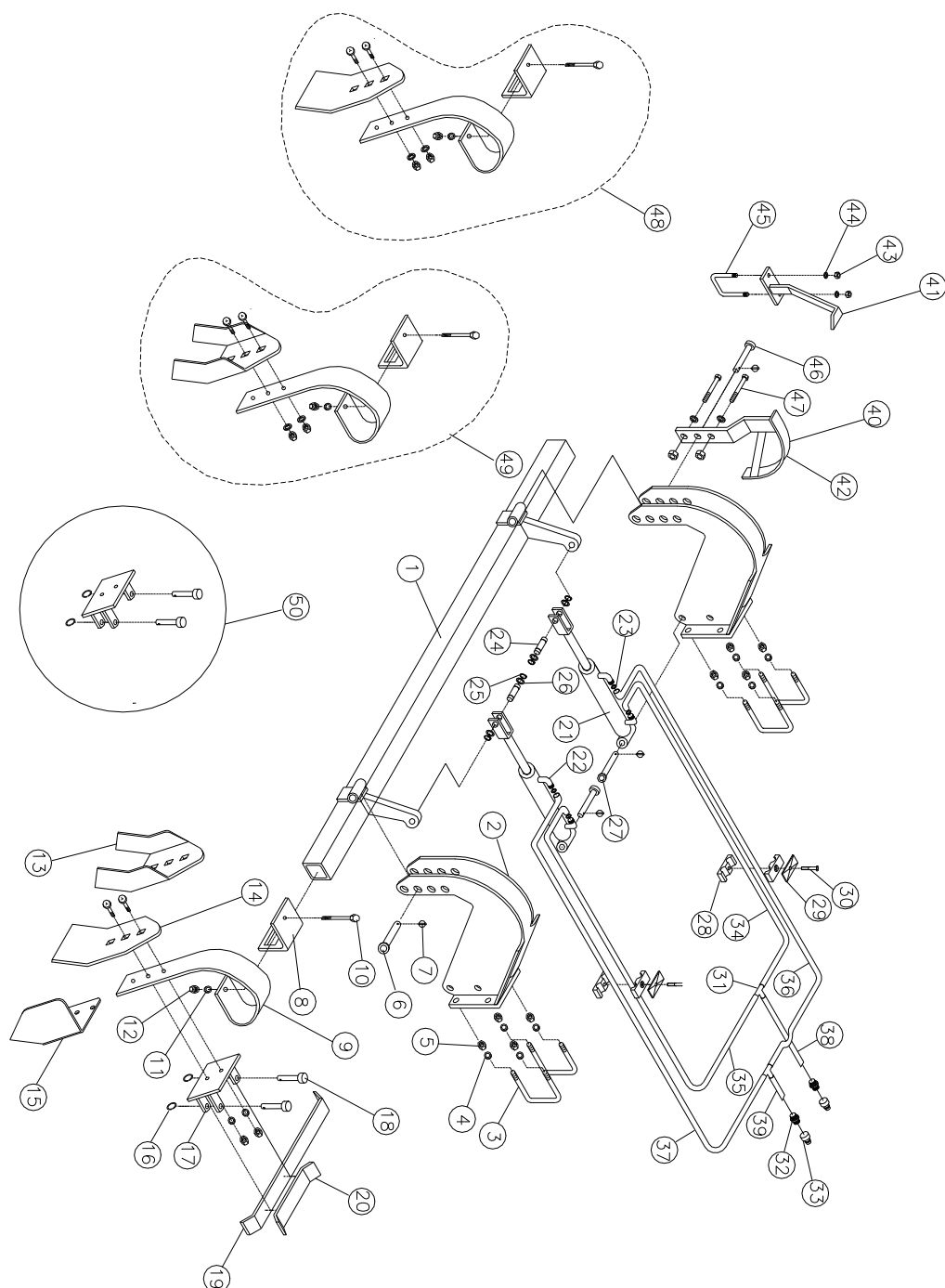
Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m hydr.	4,5m hydr.	5,0m hydr.	6,0m hydr.
5	631335101	Sideled (H) 6,0m hydr. (12x45 tand)				1
6	631234102	Sideled (V) 4,0m hydr. (12x45 tand)	1			
6	1260358	Sideled (V) 4,5m hydr. (12x45 tand)		1		
6	1270603	Sideled (V) 5,0m hydr. (12x45 tand)			1	
6	631335102	Sideled (V) 6,0m hydr. (12x45 tand)				1
7	690304101	Gevindstang TR28x5 L=410	6	6	6	6
8	690130158	Spændstift ø8x30mm	6	6	6	6
9	690304102	Håndsving	6	6	6	6
10	0422170	Harvetand komplet (12x45 *Jackpot*)	23	25	29	35
11	0382900	Dragbånd M18x100x100x100	12	12	12	12
12	0272300	Facetskive Ø18	24	24	24	24
13	0264100	Låsemøtrik M18	24	24	24	24

Forharve 3-bullet hydr.

Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m hydr.	4,5m hydr.	5,0m hydr.	6,0m hydr.
1	671090200	Spindelkonsol (Venstre)	2	2	2	2
2	671090100	Spindelkonsol (Højre)	2	2	2	2
3	1260323	Spindelkonsol f/hydr. midterled	2	2	2	2
4	1270618	Midterled 4,0m hydr. (12x65 tand)	1			
4	1260260	Midterled 4,5m hydr. (12x65 tand)		1		
4	1270623	Midterled 5,0m hydr. (12x65 tand)			1	
4	1270327	Midterled 6,0m hydr. (12x65 tand)				1
5	1270619	Sideled (H) 4,0m hydr. (12x65 tand)	1			
5	1260361	Sideled (H) 4,5m hydr. (12x65 tand)		1		
5	1270624	Sideled (H) 5,0m hydr. (12x65 tand)			1	

Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m hydr.	4,5m hydr.	5,0m hydr.	6,0m hydr.
6	1270620	Sideled (V) 4,0m hydr. (12x65 tand)	1			
6	1260362	Sideled (V) 4,5m hydr. (12x65 tand)		1		
6	1270626	Sideled (V) 5,0m hydr. (12x65 tand)			1	
6	1270335	Sideled (H+V) 6,0m hydr. (12x65 tand)				2
7	690304101	Gevindstang M24 L=410	6	6	6	6
8	690130158	Spændstift ø8x30mm	6	6	6	6
9	690304102	Håndsving	6	6	6	6
10	690152027	Harvetand komplet (12x65 *Topline*)	23	25	29	35
11	0272300	Dragbånd M18x100x100x100	12	12	12	12
12	0272300	Facetskive Ø18	24	24	24	24
13	0264100	Låsemøtrik M18	24	24	24	24

Spring-Board 2,6 – 3,5 m (fast)

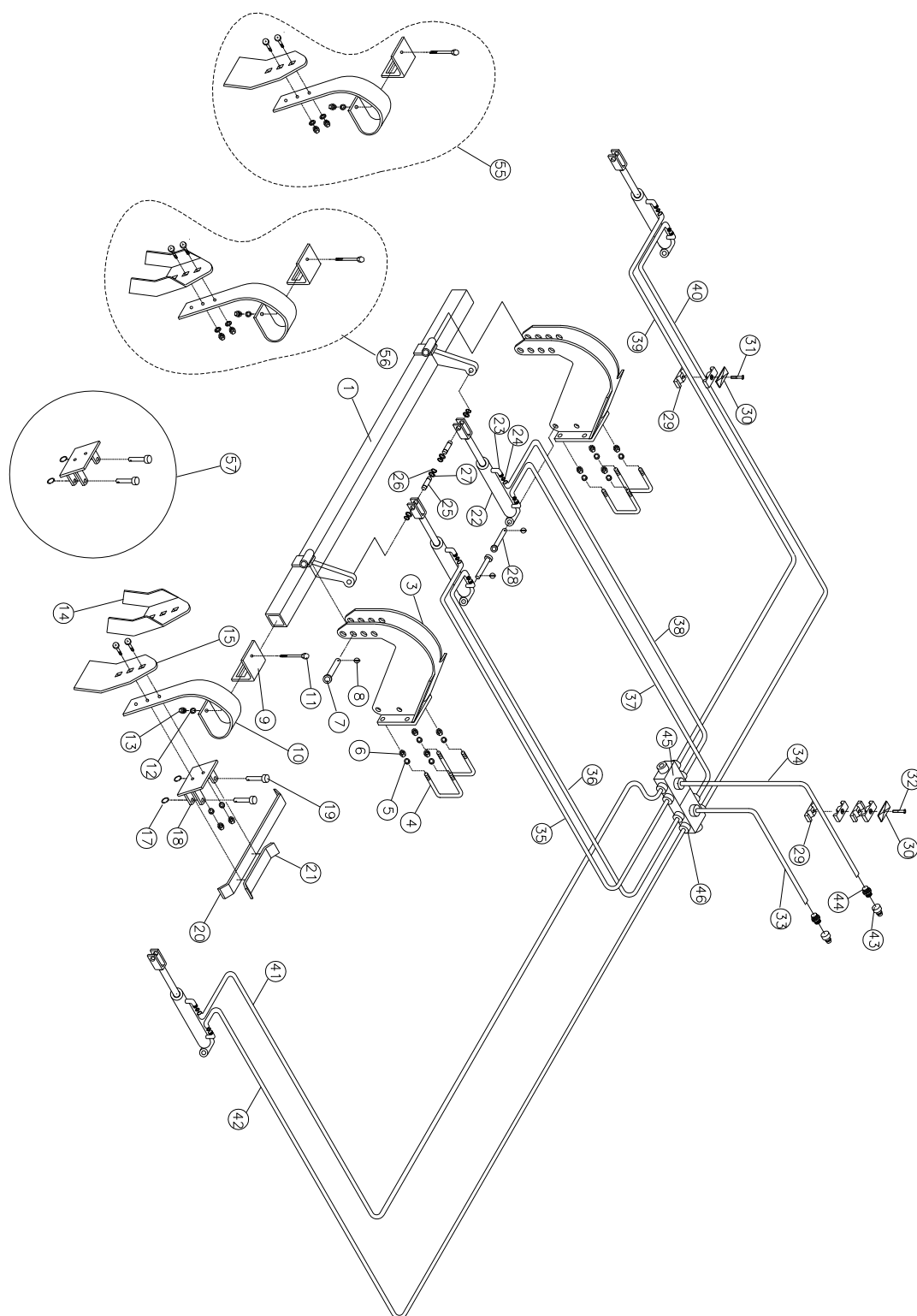
Spring-Board 4,0 m (fast)

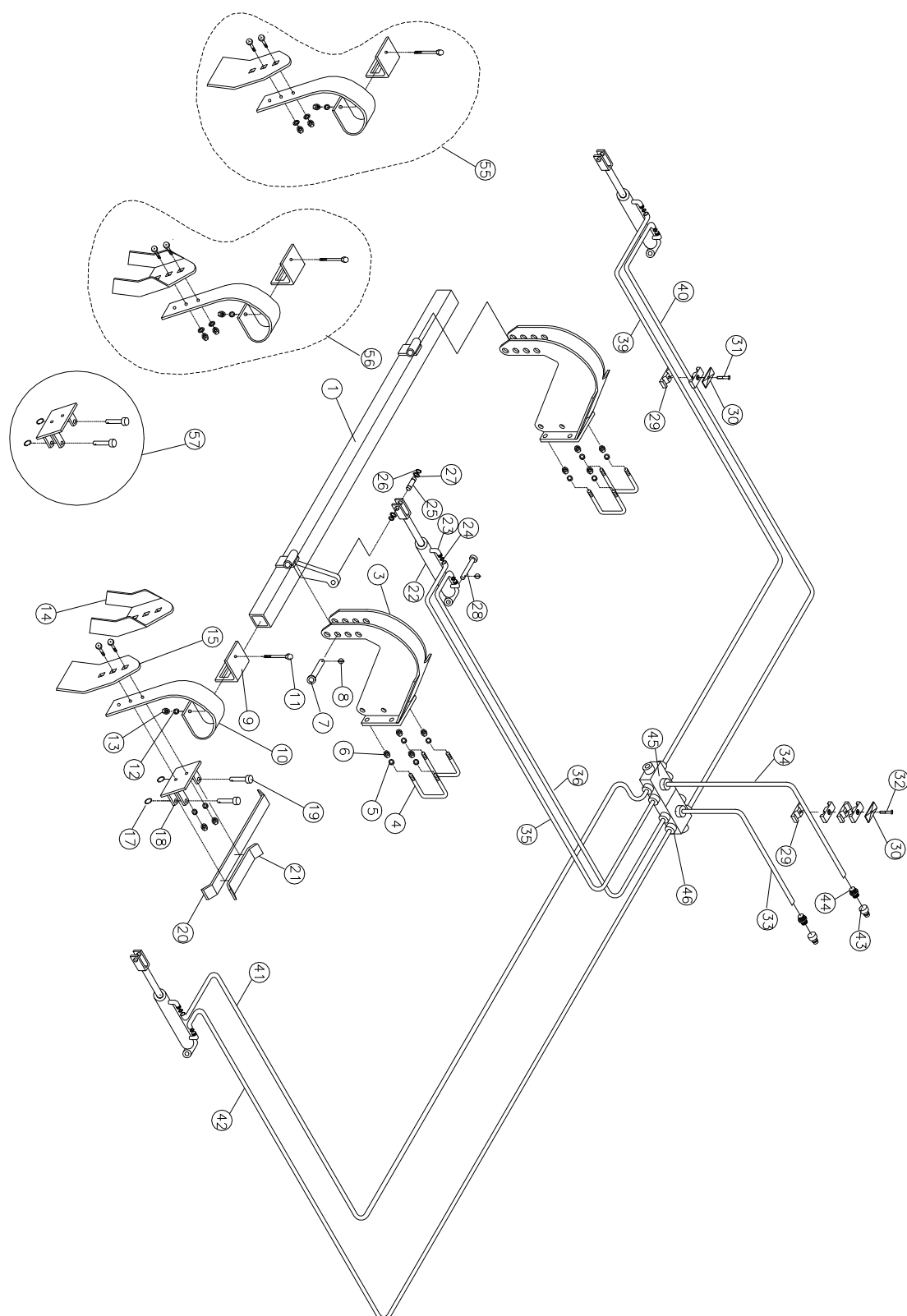
Pos.	Varenr.	Betegnelse	2,6m	3,0m	3,5m	4,0m
1	671840400	Bulle	1			
1	671840300	Bulle		1		
1	671840350	Bulle			1	
1	671850400	Bulle				1
2	671844500	Horn	2	2	2	2
2	671844510	Horn fra juni 2010	2	2	2	2
3	690110101	Dragbånd M16x100x100x100	4	4	4	4
3	690110404	Dragbånd M18x100x100x100 fra juni 2010	4	4	4	4
4	0272290	Facetskive Ø16	8	8	8	8
4	0272300	Facetskive Ø18 fra juni 2010	8	8	8	8
5	0264090	Låsemøtrik M16	8	8	8	8
5	0264100	Låsemøtrik M18 fra juni 2010	8	8	8	8
6	69525087F	Nagle Ø25 L=87	1	1	1	1
7	690134001	Traktorsplit Ø4,5	3	3	3	4
8	633052200	Spændestykke f/tand	10	12	14	16
9	633052050	Tand (10x80)	10	12	14	16
10	690103098	Bolt M12x110	10	12	14	16
11	0272270	Facetskive Ø12	10	12	14	16
12	0264070	Låsemøtrik M12	10	12	14	16
13	633052150	Skorpebryderspids inkl. bolte	10	12	14	16
14	633052100	Tandspids (8x150) inkl. bolte	10	12	14	16
15	633052250	Kantudstyr (V)	1	1	1	1
15	633052255	Kantudstyr (H)	1	1	1	1
16	690134000	Sikringsring Ø30x3	20	24	28	36
17	633055500	Tandbeslag f/tværlåsesystem	10	12	14	16
18	69512040K	Nagle Ø12,5x40	20	24	28	32
19	633055710	Låsestang f/tværlåsesystem (lang)	9	11	13	15
20	633055700	Låsestang f/tværlåsesystem (kort)	2	2	2	2
21	690200160	Cylinder 50/30x155	1	1	1	2
21a	690200046	Pakningssæt 50/30	1	1	1	2

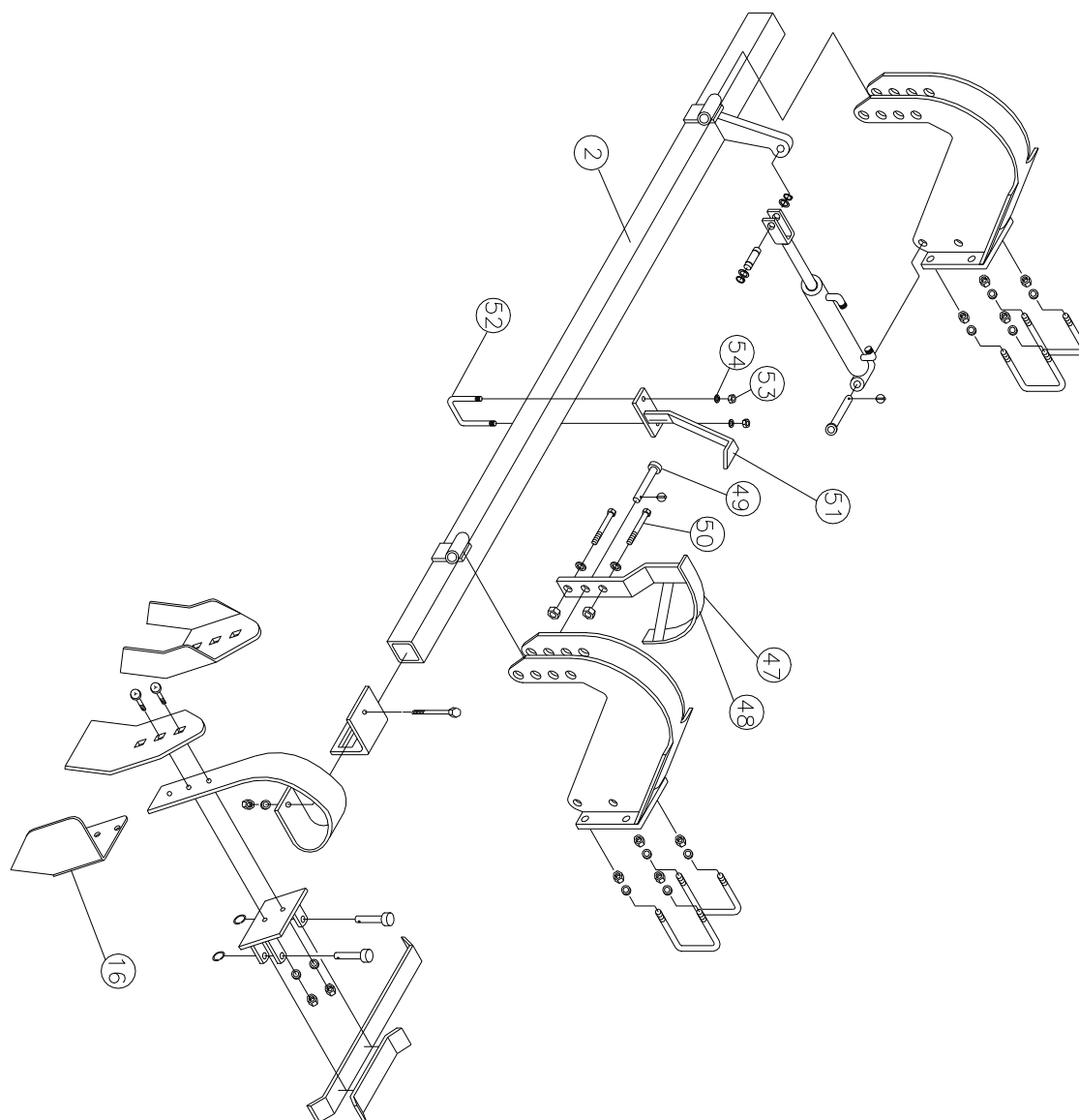
Pos.	Varenr.	Betegnelse	2,6m	3,0m	3,5m	4,0m
22	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	2	2	2	4
23	690207901	Drøvling 1mm	2	2	2	4
24	69520046D	Nagle Ø20 L=46	1	1	1	2
25	691372020	Låsering Ø20	2	2	2	4
26	690115010	Spændskive Ø20/Ø28x1mm	2	2	2	4
27	69520087F	Nagle Ø20 L=87	1	1	1	2
28	690210210	Rørholder dobbelt Ø14/Ø14	4	4	4	6
29	690210211	Topplade f/dob. rørholder	2	2	2	3
30	690103054	Bolt M8x40	2	2	2	3
31	690203015	Samler T10				2
32	690203003	Indskruning, lige 10-½" BSP	2	2	2	2
33	690203001	Lynkobling ½" E402, han	2	2	2	2
35	690201053	Hydr. slange 1260 mm ¼" st/st				1
37	690201032	Hydr. slange 1130 mm ¼" st/st				1
38	690201060	Hydr. slange 3000 mm ¼" st/st	1	1	1	1
40	633151000	Skala f/dybdekontrol	1	1	1	1
41	633152000	Indikator f/dybdekontrol	1	1	1	1
42	698500018	Klistermærke t/skala f/dybdekontrol	1	1	1	1
43	0264060	Låsemøtrik M10	4	4	4	4
44	0272260	Facetskive Ø10	4	4	4	4
45	690110020	Dragbånd M10x70x70x70mm	1	1	1	1
46	69525095F	Nagle Ø25 L=95	1	1	1	1
47	690101083	Bolt M10x35	2	2	2	2
48	633052000	Tand m/flad tandspids (komplet)	10	12	14	16
49	633052025	Tand m/skorpebryderspids (komplet)	10	12	14	16
50	633055510	Tandbeslag f/tværlåsesystem (komplet)	10	12	14	16

Bemærk:

Antal slanger og slangelængder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele

Spring-Board midterled 4,0 - 4,5 m (hydraulisk)

Spring-Board midterled 5,0m - 6,0 m (hydraulisk)

Spring-Board sideled 4,0 – 5,0 og 6,0 m (hydraulisk)

Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m (hydr)	4,5m (hydr)	5,0m (hydr)	6,0m (hydr)
1	671880400	Bulle (midten)	1			
1	671880400	Bulle (midten)		1		
1	671920500	Bulle (midten)			1	
1	671900600	Bulle (midten + venstre side)				2
2	671880410	Bulle (højre side)	1			
2	671880420	Bulle (venstre side)	1			
2	1260365	Bulle (venstre side)		1		
2	1260366	Bulle (højre side)		1		
2	1270581	Bulle (højre side)			1	
2	1270580	Bulle (venstre side)			1	
2	671900610	Bulle (højre side)				1
3	671844500	Horn	6	6	6	6
3	671844510	Horn fra juni 2010	6	6	6	6
4	690110101	Dragbånd M16x100x100x100	12	12	12	12
4	690110404	Dragbånd M18x100x100x100 fra juni 2010	12	12	12	12
5	0272290	Facetskive Ø16	24	24	24	24
5	0272300	Facetskive Ø18 fra juni 2010	24	24	24	24
6	0264090	Låsemøtrik M16	24	24	24	24
6	0264100	Låsemøtrik M18 fra juni 2010	24	24	24	24
7	69525087F	Nagle Ø25 L=87	5	5	5	5
8	690134001	Traktorsplit Ø4,5	10	10	10	10
9	633052200	Spændestykke f/tand	16	18	20	24
10	633052050	Tand (10x80)	16	18	20	24
11	690103098	Bolt M12x110	16	18	20	24
12	0272270	Facetskive Ø12	32	36	40	48
13	0264070	Låsemøtrik M12	16	18	20	24
14	633052150	Skorpebryderspids inkl. bolte	16	18	20	24
15	633052100	Tandspids (8x150) inkl. bolte	16	18	20	24
16	633052250	Kantudstyr (V)	1	1	1	1
16	633052255	Kantudstyr (H)	1	1	1	1

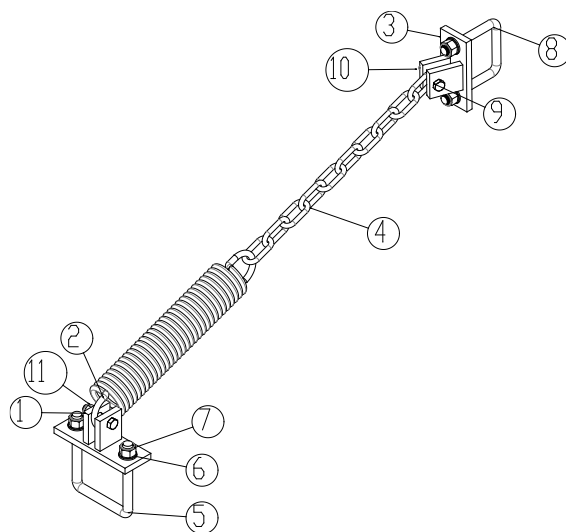
Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m (hydr)	4,5m (hydr)	5,0m (hydr)	6,0m (hydr)
17	690134000	Sikringsring Ø30x3	32	36	40	48
18	633055500	Tandbeslag f/tværlåsesystem	16	18	20	24
19	69512040K	Nagle Ø12,5x40	32	36	40	48
20	633055710	Låsestang f/tværlåsesystem (lang)	13	16	17	21
21	633055700	Låsestang f/tværlåsesystem (kort)	6	6	6	6
22	690200160	Cylinder 50/30x155	4	4	4	3
22a	690200046	Pakningsæt 50/30	4	4	4	3
23	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	8	8	8	6
24	690207901	Drøvling 1mm	8	8	8	6
25	69520046D	Nagle Ø20 L=46	4	4	4	3
26	691372020	Låsering Ø20	8	8	8	6
27	690115010	Spændeskive Ø20/Ø28x1mm	8	8	8	6
28	69520087F	Nagle Ø20 L=87	4	4	4	3
29	690210210	Rørholder dobbelt Ø14/Ø14	8	8	8	8
30	690210211	Topplade f/dob. rørholder	3	3	3	3
31	690103054	Bolt M8x40	2	2	2	2
32	690103045	Bolt M8x65	1	1	1	1
34	690201060	Hydr. slange 3000mm ¼" st/st	1	1	1	1
36	690201015	Hydr. slange 710mm ¼" st/st	1	1	1	1
39	690201013	Hydr. slange 1770mm ¼" st/st	1	1	1	1
43	690203001	Lynkobling ½" E402, han	2	2	2	2
44	690203003	Indskruning, lige 10-½" BSP	2	2	2	2
45	660501440	Samleblok m/12 porte 3/8 BSP	1	1	1	1
46	690203002	Indskruning, lige 10-3/8" BSP	10	10	10	8
47	633151000	Skala f/dybdekontrol	1	1	1	1
48	698500018	Klistermærke t/skala f/dybdekontrol	1	1	1	1
49	69525095F	Nagle Ø25 L=95	1	1	1	1
50	690101083	Bolt M10x35	2	2	2	2
51	633152000	Indikator f/dybdekontrol	1	1	1	1
52	690110020	Dragbånd M10x70x70x70mm	1	1	1	1

Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m (hydr)	4,5m (hydr)	5,0m (hydr)	6,0m (hydr)
53	0264060	Låsemøtrik M10	4	4	4	4
54	0272260	Facetskive Ø10	4	4	4	4
55	633052000	Tand m/flad tandspids (komplet)	16	18	20	24
56	633052025	Tand m/skorpebryderspids (komplet)	16	18	20	24
57	633055510	Tandbeslag f/tværlåsesystem (komplet)	16	18	20	24

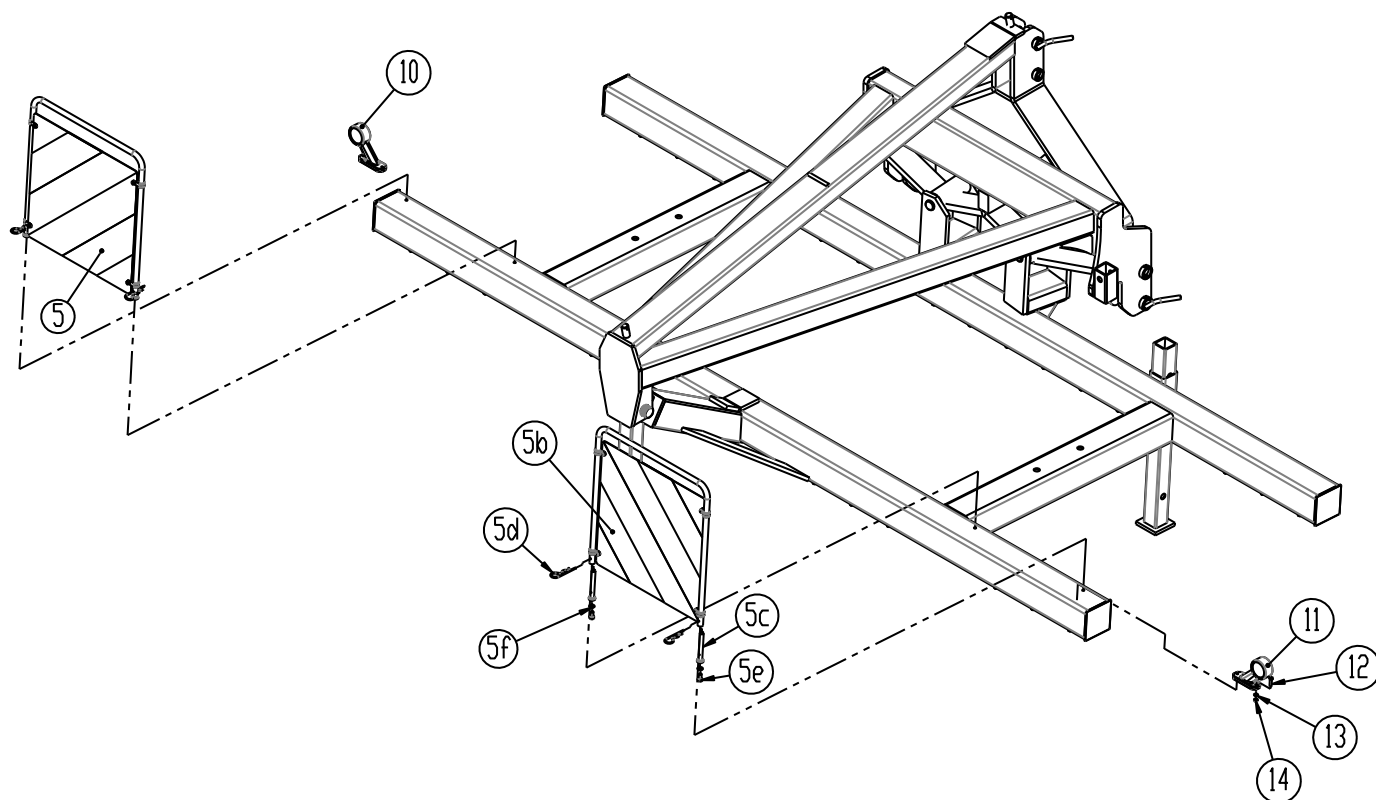
Bemærk:

Antal slanger og slangelængder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele

Stabiliseringsanordning



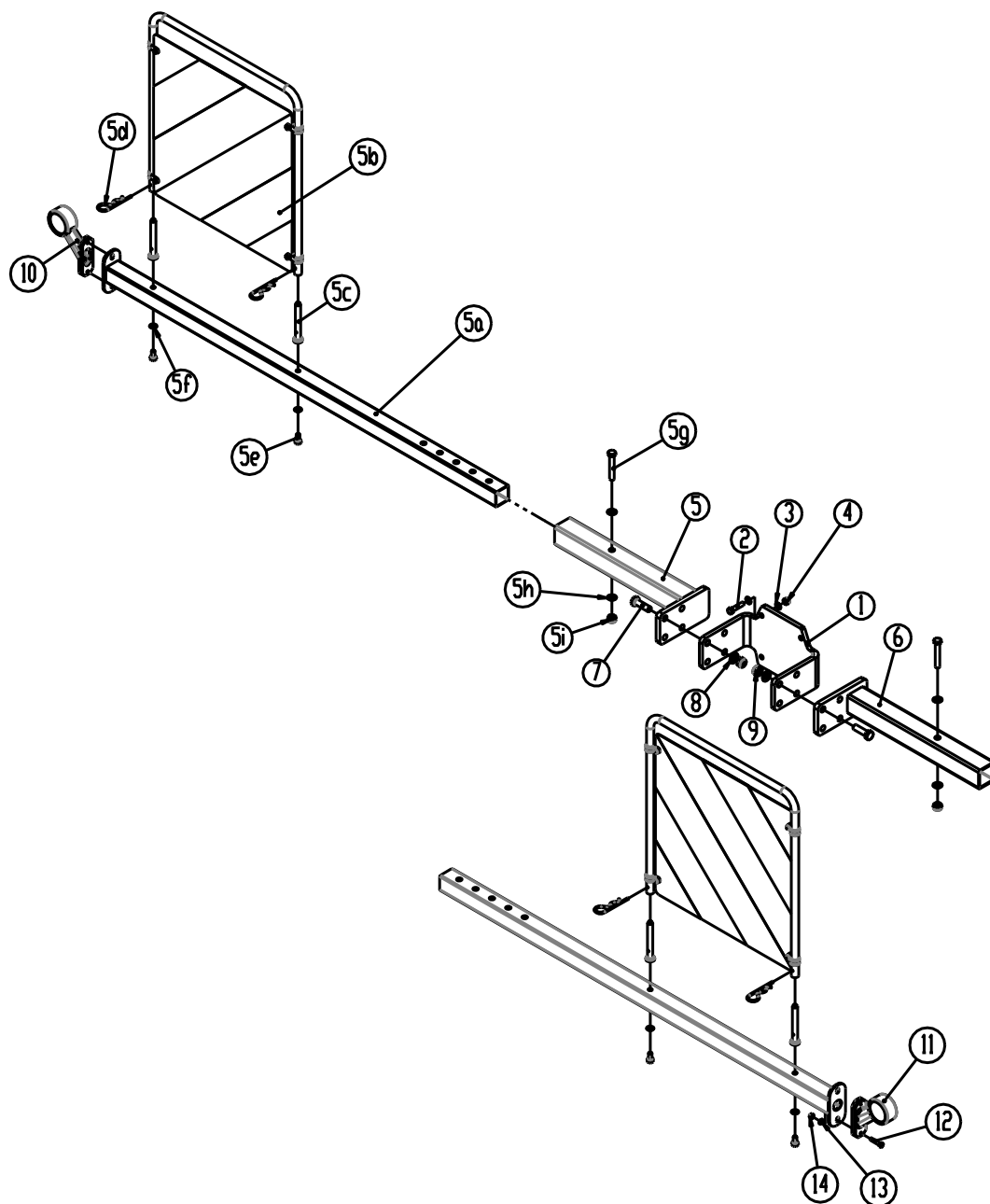
Pos.	Varenr.	Betegnelse	Pr. maskine
1	670860010	Flange til sideled	2
2	690139001	Fjeder	2
3	670860005	Flange til træk	2
4	670860006	Kæde	2
5	690110101	Dragbånd M16x100x100x100	2
6	0272290	Facetskive Ø16	8
7	0264090	Låsemøtrik M16	8
8	690110107	Dragbånd M16x80x80x80	2
9	690103095	Bolt M12x60 8.8	4
10	0272270	Facetskive Ø12	4
11	0264070	Låsemøtrik M12	4

Markeringslygter/reflekser (fast)

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5m	2,6m	3,0m	3,5m	4,0m
5	690160074	Færdigmonteret advarselsskilt, komplet	2	2	2	2	2
5b	690160074	Advarselsskilt	2	2	2	2	2
5c	7357599	Flangetap	4	4	4	4	4
5d	0377400	Hårnålesplit Ø4	4	4	4	4	4
5e	0234740	Bolt M8x16mm, 8.8	4	4	4	4	4
5f	0272250	Facetskive Ø8	4	4	4	4	4
10	7357509	Markeringslygte LED, hvid/rød, Højre komplet	1	1	1	1	1
11	7357507	Markeringslygte LED, hvid/rød, Venstre komplet	1	1	1	1	1
10/11a	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 4550 mm	1				
10/11a	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 4850 mm		1			
10/11a	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 5050 mm			1		
10/11a	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 5340 mm				1	
10/11a	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 5715 mm					1
10/11b	690160070	Stik 7 polet DIN 72 577 – ISO 1724	1	1	1	1	1
10/11c	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 2050 mm	1				

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5m	2,6m	3,0m	3,5m	4,0m
10/11c	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 2650 mm		1			
10/11c	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 3050 mm			1		
10/11c	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 3715 mm				1	
10/11c	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 4380 mm					1
12	0234350	Stålbolt M6x30mm, 8.8	4	4	4	4	4
13	0272240	Facetskive Ø6	4	4	4	4	4
14	0264040	Låsemøtrik M6	4	4	4	4	4

Markeringslygter/reflekser (hydraulisk)

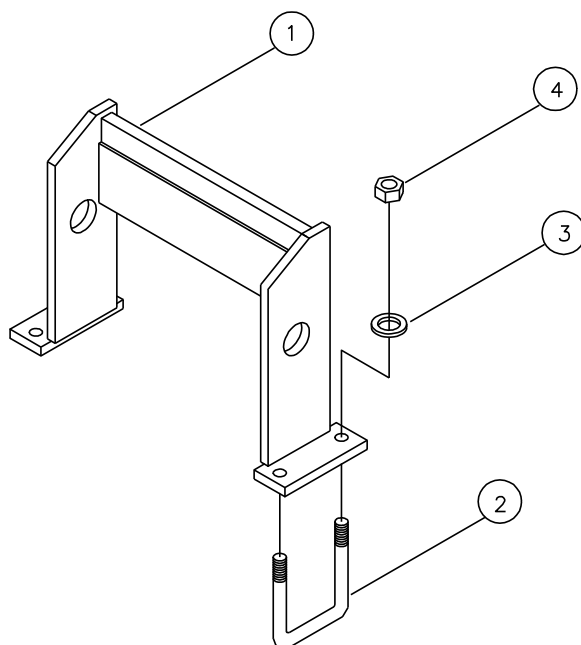


Bemærk: Pos. 5a kan justeres til uanset hvilken type godsstørrelse maskinen er monteret med.
Til hydrauliske modeller uden Spring-Board eller Front-Harve.

Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m (hydr)	4,5m (hydr)	5,0m (hydr)	6,0m (hydr)
1	1260402	Plade f/refleks og lygteholder	1	1	1	1
2	690103052	Bolt M8x35mm, 8.8	4	4	4	4
3	0272250	Facetskive Ø8	8	8	8	8
4	0264050	Låsemøtrik M8	4	4	4	4
5	1260418	Bom f/ refleks og lygteholder, højre	1	1	1	1
5a	1260415	Profil f/montering af reflekstavle og markeringslygte	2	2	2	2
5b	690160074	Advarselsskilt, komplet	2	2	2	2
5c	7357599	Flangetap	4	4	4	4
5d	0377400	Hårnålesplit M4	4	4	4	4
5e	0234740	Bolt M8x16mm, 8.8	4	4	4	4
5f	0272250	Facetskive Ø8	4	4	4	4
5g	0235120	Stålbolt M10x65mm, 8.8	2	2	2	2
5h	0272260	Facetskive Ø10	4	4	4	4
5i	0264060	Låsemøtrik M10	2	2	2	2
6	1260419	Bom f/ refleks og lygteholder, venstre	1	1	1	1
7	0235360	Bolt M12x40mm	8	8	8	8
8	0272270	Facetskive Ø12	8	8	8	8
9	0264070	Låsemøtrik M12	8	8	8	8
10	7357509	Markeringslygte LED, hvid/rød, Højre komplet	1	1	1	1
11	7357507	Markeringslygte LED, hvid/rød, Venstre komplet	1	1	1	1
10/11a	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm	1			
10/11a	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm		1		
10/11a	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm			1	
10/11a	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm				1
10/11b	690160070	Stik 7 polet DIN 72 577 – ISO 1724	1	1	1	1
10/11c	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm	1			
10/11c	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm		1		
10/11c	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm			1	
10/11c	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm				1
12	0234350	Stålbolt M6x30mm, 8.8	4	4	4	4
13	0272240	Facetskive Ø6	4	4	4	4
14	0264040	Låsemøtrik M6	4	4	4	4

Bemærk:

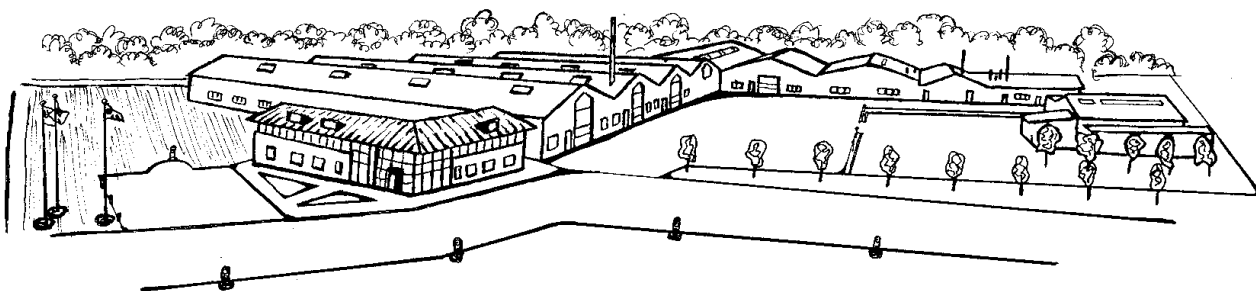
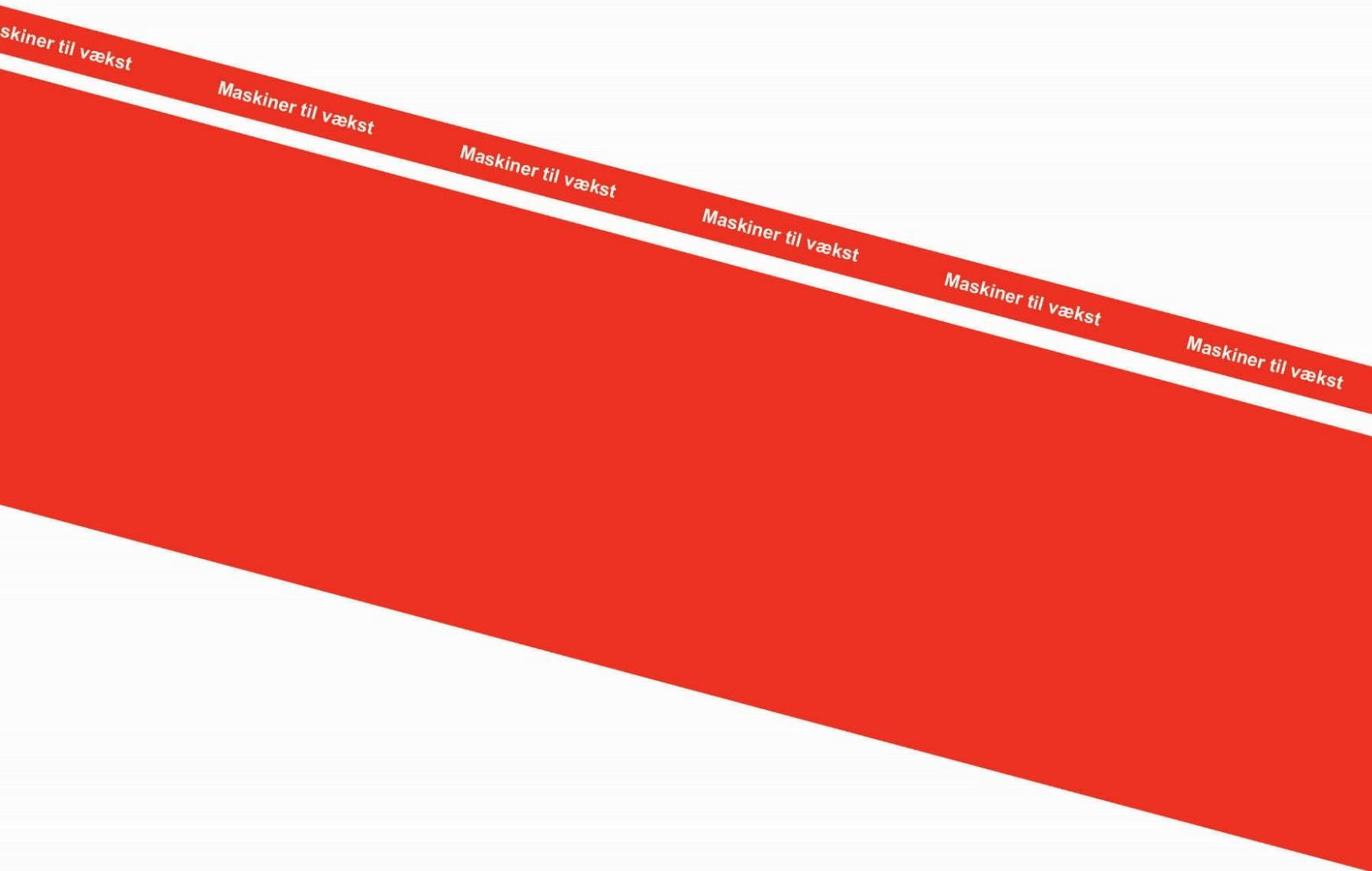
Antal kabler og kabel længder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele

Vægtkonsoller

Pos.	Varenr.	Betegnelse	Stk.
1	*	Vægtkonsol	2
2	690110101	Dragbånd M16x100x100x100	4
3	690117013	Facetskive Ø16	8
4	690113008	Låsemøtrik M16	8

* Afhængig af traktormærke

Noter



Ret til konstruktionsændringer uden varsel forbeholdes