

DK



*Brugervejledning
Overensstemmelseserklæring
Reservedelsliste*

Front-Pakker

1,5 m / 1,65 m / 2,6 m / 3,0 m / 4,0 m (fast)

4,0 m / 6,0 m (hydraulisk)



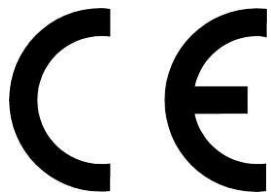
Vigtig: Før maskinen tages i brug er det vigtig at gennemlæse denne brugervejledning grundig og forstå sikkerhedsanvisningerne.



N. A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors
Tel: 9772 4288
Fax: 9772 2112
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 4,0 – 6,0 m (hydraulisk).....	12
Hydraulik 4,0 m (hydraulisk).....	13
Hydraulik 6,0 m (hydraulisk).....	13
Reservedelsliste - Ekstraudstyr.....	20
Forharve	20
Spring-Board 2,6 m og 3,0 m (fast)	22
Spring-Board 4,0 m (fast)	23
Stabiliseringsanordning.....	26
Spring-Board midterled 4,0 m (hydraulisk)	27
Spring-Board midterled 6,0 m (hydraulisk)	28
Markeringslygtesæt.....	33
Noter	35



EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

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

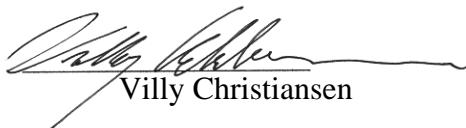
HE-VA ApS
N. A. Christensensvej 34,
DK-7900 Nykøbing Mors

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

Erklæringen omfatter følgende produkt:

Front-Pakker 1,5m -1,65m - 2,6m - 3,0m - 4,0m - 6,0m

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

Anwendungsområde

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 styrerevn 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	1,6m	2,6m	3,0m	4,0m	4,0m	6,0m
						hydr.	hydr.

Arbejdsbredde	1,50m	.... 1,65m	.... 2,60m	.... 3,00m	.... 4,00m	.... 4,00m	.... 6,00m
Totalbredde	1,73m	.... 1,88m	.... 2,74m	.... 3,08m	.... 4,23m	.... 4,30m	.... 6,23m
Transportbredde	1,73m	.... 1,88m	.... 2,74m	.... 3,08m	.... 4,23m	.... 2,74m	.... 3,02m
Længde.....	1,68m 2,10m					
Højde sammenfoldet .....						.... 2,05m	.... 2,86m

Vægt u/ekstraudstyr

Jordpakkeringe Ø700	680kg	..... 866kg	.... 980kg	.... 1280kg	.... 1430kg	.... 1875kg
Jordpakkeringe Ø800	890kg	..... 1230kg	... 1420kg	.... 1840kg	.... 1990kg	.... 2695kg
Jordpakkeringe Ø900	1140kg	.... 1685kg	... 1940kg	.... 2415kg	.... 2580kg	.....
Jordpakkeringe 700/800/700.....			.... 1160kg	.... 1460kg	.... 1610kg	.... 2095kg
Jordpakkeringe 800/900/800.....			.... 1610kg	.... 2030kg	.... 2180kg	.....
Vægttillæg forharve	158kg	.... 177kg	.... 254kg	.... 275kg	.... 397kg	.....
Vægttillæg spring-board	185kg	.... 205kg	.... 260kg	.... 460kg	.... 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.

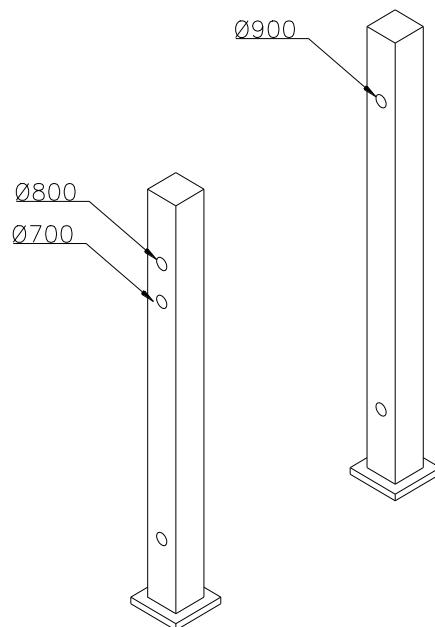
Fra- og tilkobling

Front-Pakker er forsynet med 2 støtteben, som skal være sænket, når maskinen frakobles.



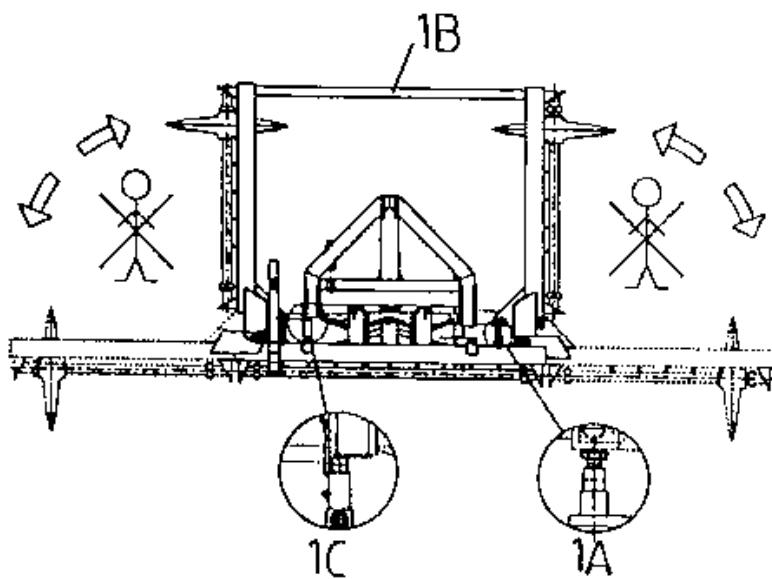
Hvilket hul, der skal anvendes, afhænger af ringstørrelse.

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 låestang (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 hydrauliksistem. 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 – 3,0m, 6 smøresteder på 4,0m (fast), 10 smøresteder på 4,0m (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!

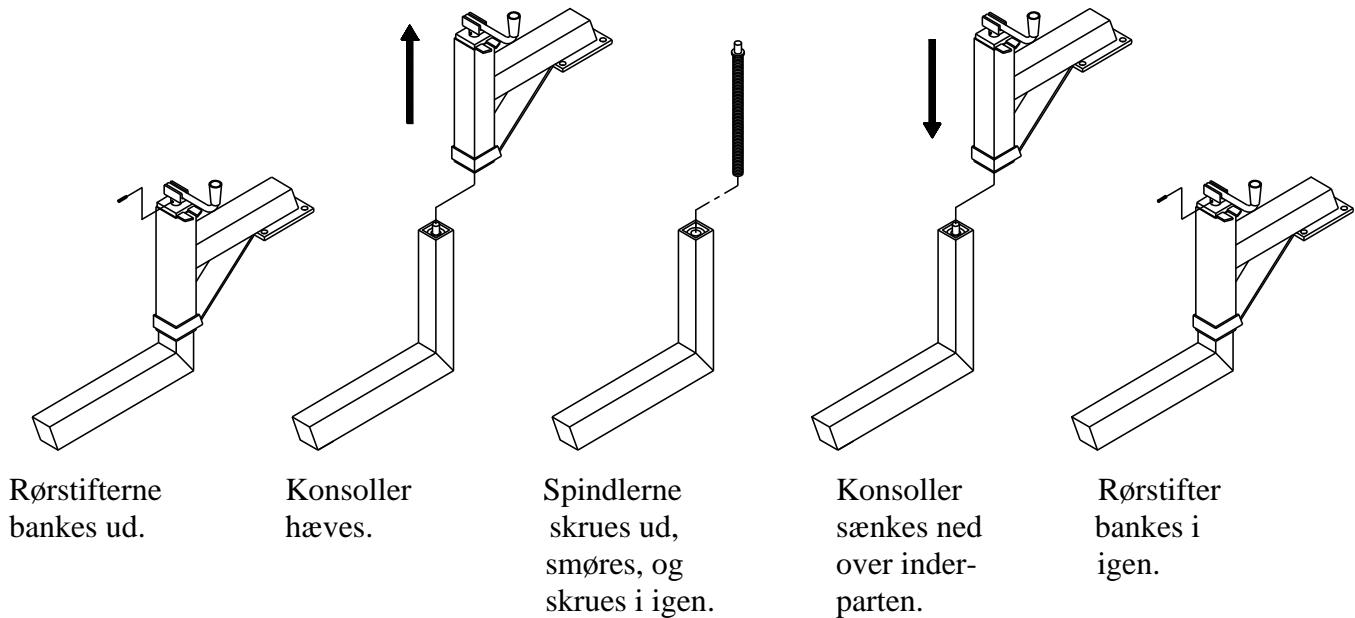
De dobbelttætnede kuglelejer bør dog kun smøres hvert 20. time og med 1-2 slag for ikke at presse tætningsringene ud.

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 kuglejefedt.

Bemærk!

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

**Vedligeholdelse****Hele maskinen**

Efter de første 10 driftstimer efterspændes alle bolte.

Kontroller desuden jævnligt at alle bolte er spændte.

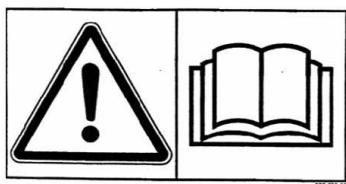
Før vinteropbevaring vaskes maskinen og smøres. Ved vask med højtryksrenser undgå da at sprøjte direkte på kuglelejerne. Efter vask kan maskinen evt. indsprøjtes i olie.

Kontrollér jævnligt at alle ringe er hele og der ikke sidder fastklemte sten i ringene.

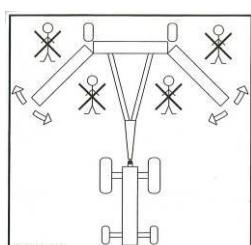
Forharve/Spring-Board

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

Sikkerheds- og andre mærkninger på maskinen



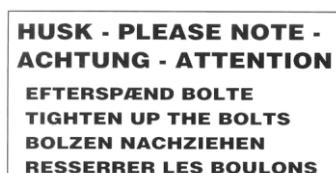
Læs nøje instruktionsbogen igennem før maskinen tages i brug og overhold sikkerhedsanvisningerne



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



Nummerskilt med maskinnummer og produktionsår.



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

Maximale tilspændingsmomenter i Nm. med oliesmurt gevind			
Metrisk gevind	Kvalitet 8.8	Kvalitet 10.9	Kvalitet 12.9
M12	81	114	136
M14	128	181	217
M16	197	277	333
M18	275	386	463
M20	385	541	649
M22	518	728	874
M24	665	935	1120

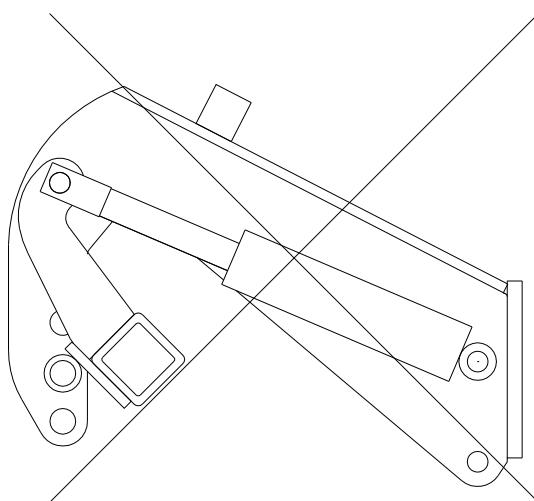
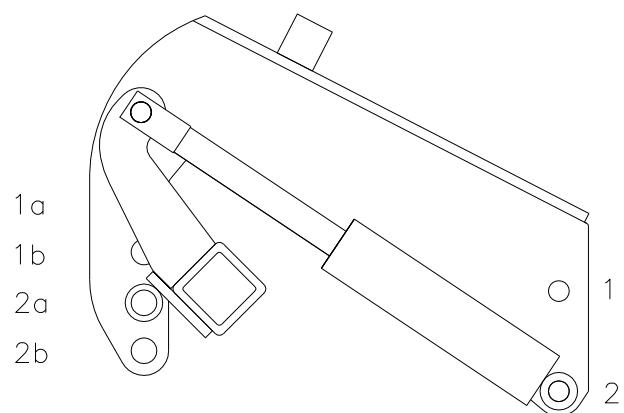
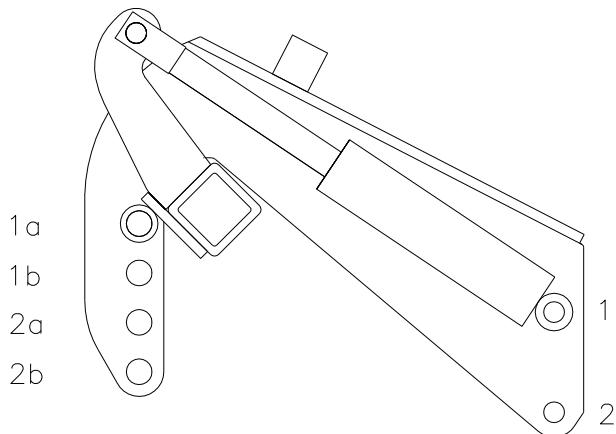


Spring-Board

Montering af cylinder på Spring -Board

Hydraulikcylinderne monteres som vist på nedenstående billede. Det er vigtig 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.



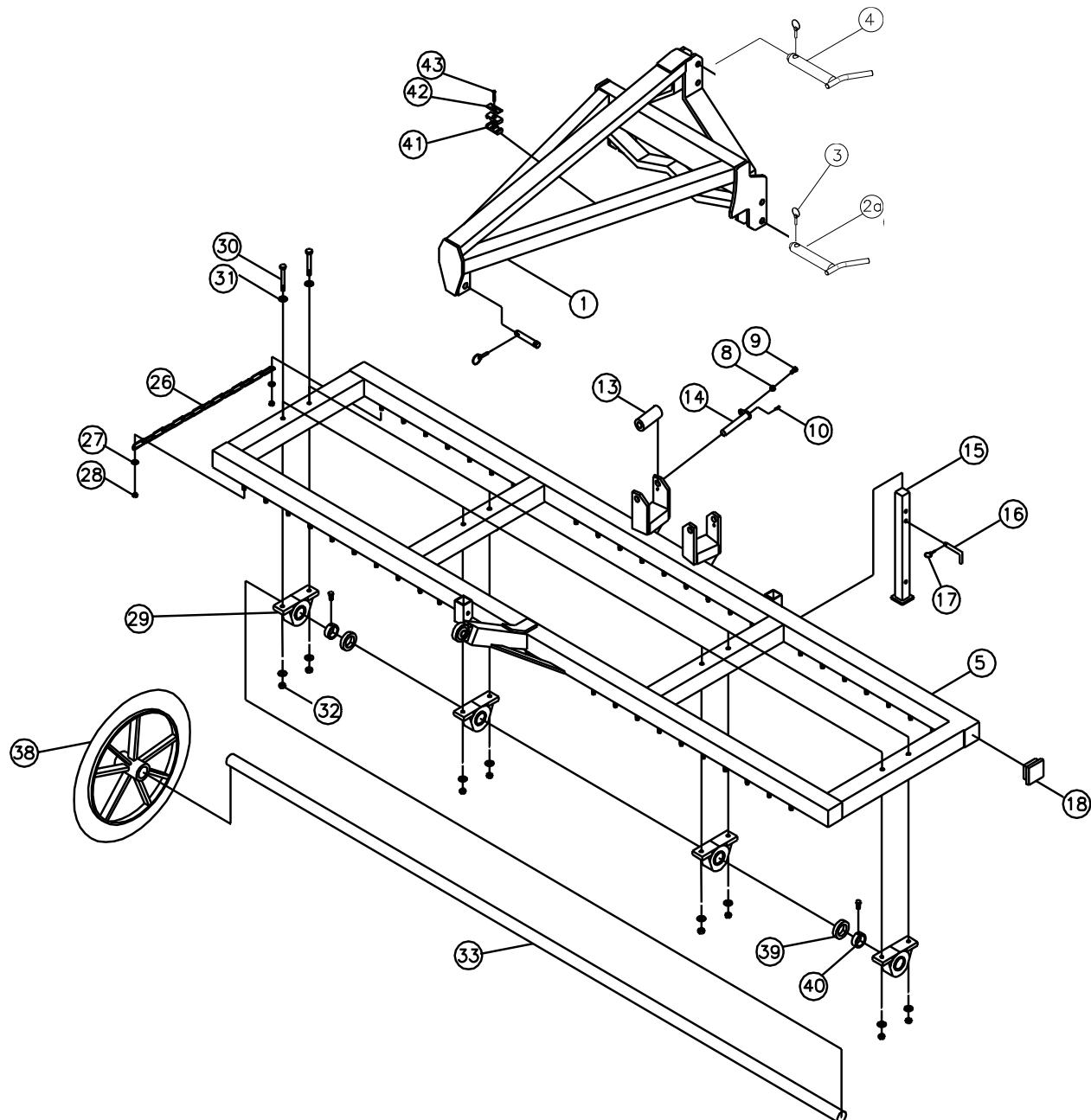
Eftermontering af Forharve eller Spring-Board

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

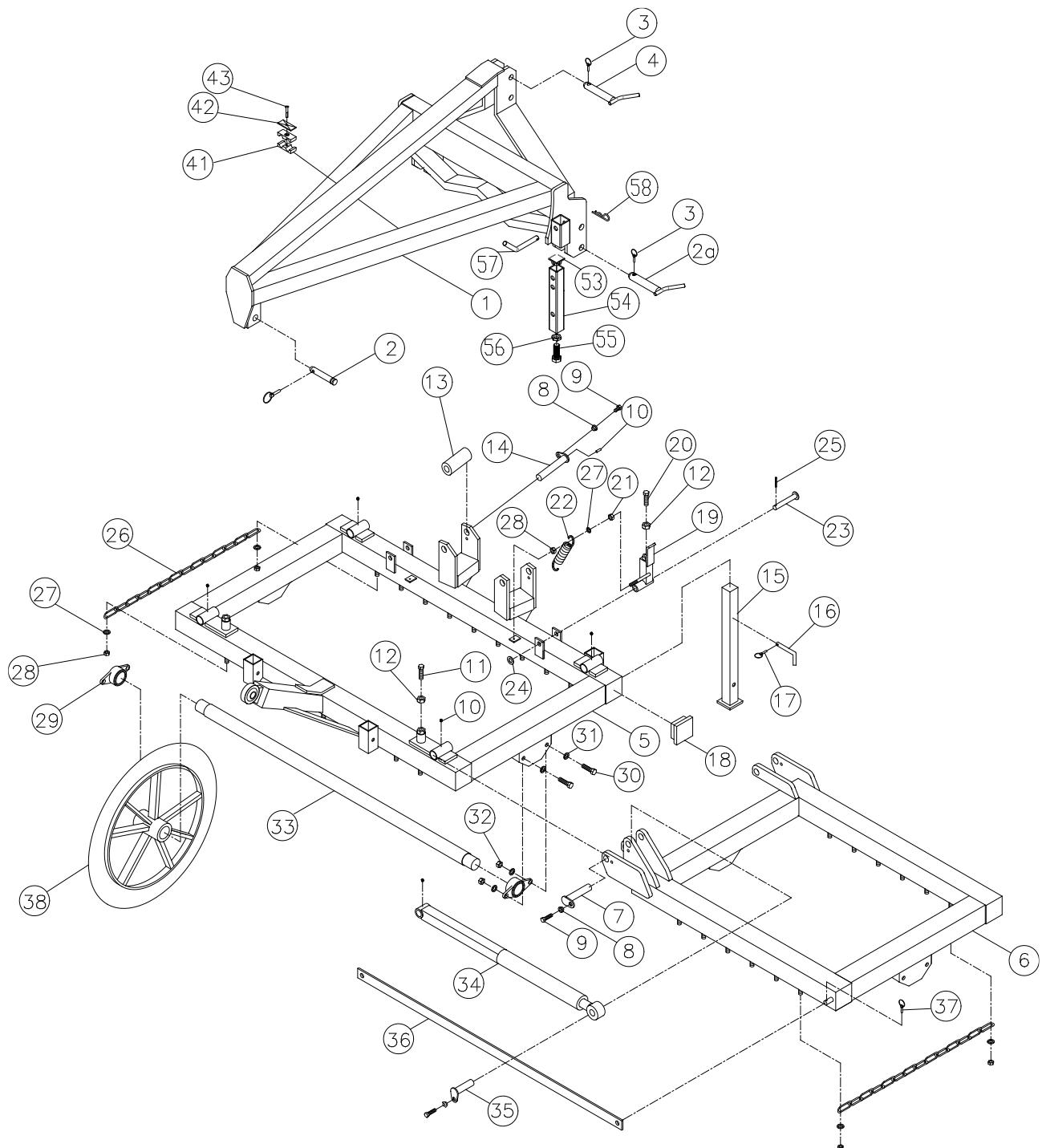


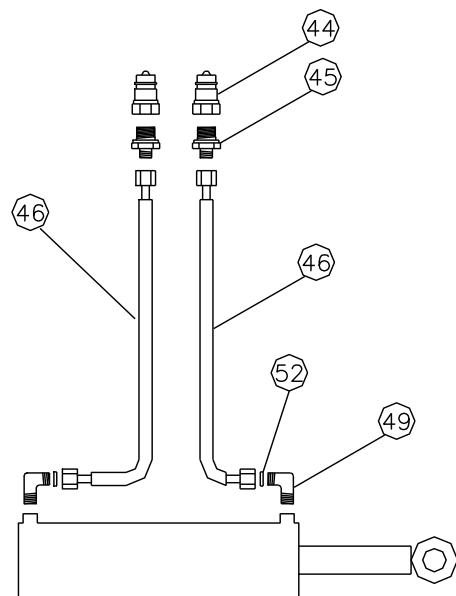
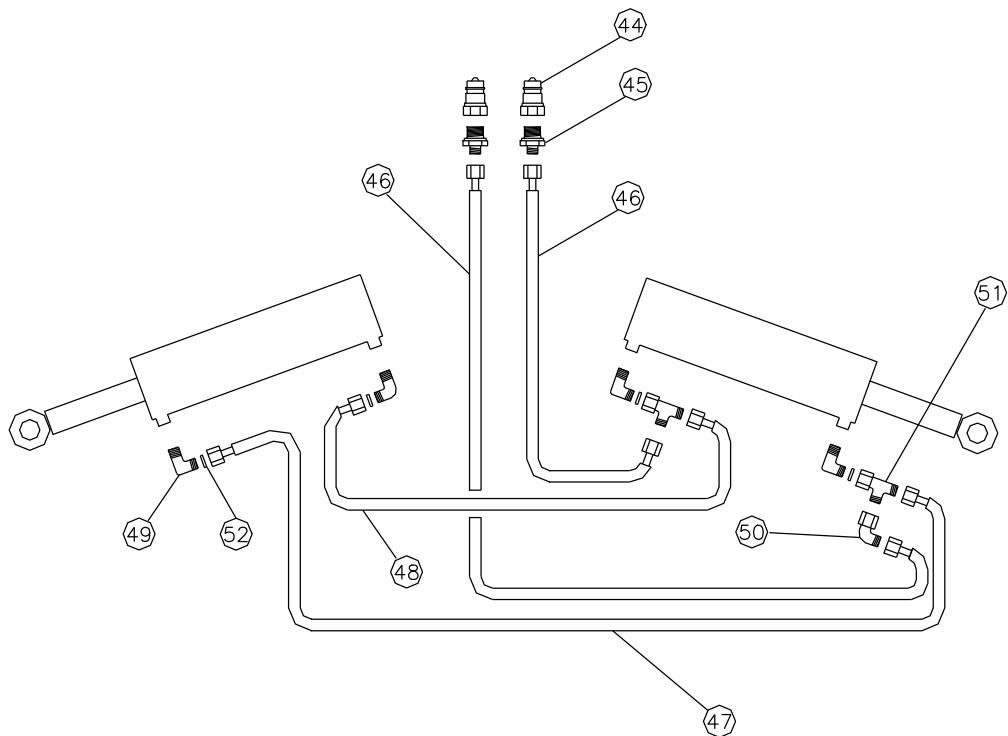
Reservedelsliste

Ramme 1,5 – 4,0 m (fast)



Ramme 4,0 – 6,0 m (hydraulisk)



Hydraulik 4,0 m (hydraulisk)**Hydraulik 6,0 m (hydraulisk)**

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5/ 1,65	2,6	3,0	4,0	4,0m (hydr.)	6,0m (hydr.)
1	671100200	Træk	1	1	1	1		
1	671151410	Træk					1	
1	670473000	Træk						1
2	69528096J	Nagle Ø28 L=96	1	1	1	1	1	1
3	690134004	Traktorsplit Ø10	4	4	4	4	4	4
2a	69428105B	Liftarmsnagle Ø28 m/håndtag	2	2	2	2	2	2
4	69525105B	Topstangsnagle Ø25 m/håndtag	1	1	1	1	1	1
5	671010300	Ramme 1,5m Ø700 og Ø800mm ringe	1					
5	671030500	Ramme 2,6m Ø700 og Ø800mm ringe		1				
5	671050400	Ramme 3,0m Ø700 og Ø800mm ringe			1			
5	671050400	Ramme 3,0m Ø700/800/700mm ringe			1			
5	671070400	Ramme 4,0m Ø700 og Ø800mm ringe				1		
5	671070400	Ramme 4,0m Ø700/800/700mm ringe				1		
5	671150600	Midteledd 4,0m (hydr.) Ø700 og Ø800mm ringe					1	
5	671150600	Midterled 4,0m (hydr.) Ø700/800/700mm ringe					1	
5	670471000	Midterled 6,0m (hydr.) Ø700 og Ø800mm ringe						1
5	670471000	Midterled 6,0m (hydr.) 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	670460600	Ramme 4,0m Ø900mm ringe				1		
5	670460600	Ramme 4,0m Ø800/900/800 mm ringe				1		
5	670470400	Midterled 4,0m (hydr.) Ø900mm ringe					1	



HE-VA DK

Front-Pakker 1,5 m / 1,65 m / 2,6 m / 3,0 m / 4,0 m / 6,0 m

06/10-2020

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5/ 1,65	2,6	3,0	4,0	4,0m (hydr.)	6,0m (hydr.)
5	670470400	Midterled 4,0m (hydr.) Ø800/900/800mm ringe					1	
6	671150500	Sideled (H) 4,0m (hydr.) Ø700 og Ø800mm ringe					1	
6	671150510	Sideled (V) 4,0m (hydr.) Ø700 og Ø800mm ringe					1	
6	671150500	Sideled (H) 4,0m (hydr.) Ø700/800/700mm ringe					1	
6	671150510	Sideled (V) 4,0m (hydr.) Ø700/800/700mm ringe					1	
6	670472000	Sideled (H) 6,0m (hydr.) Ø700 og Ø800mm ringe						1
6	670472010	Sideled (V) 6,0m (hydr.) Ø700 og Ø800mm ringe						1
6	670472000	Sideled (H) 6,0m (hydr.) Ø700/800/700mm ringe						1
6	670472010	Sideled (V) 6,0m (hydr.) Ø700/800/700mm ringe						1
6	670470100	Sideled (H) 4,0m (hydr.) Ø900mm ringe					1	
6	670470110	Sideled (V) 4,0m (hydr.) Ø900mm ringe					1	
6	670470100	Sideled (H) 4,0m (hydr.) Ø800/900/800mm ringe					1	
6	670470110	Sideled (V) 4,0m (hydr.) Ø800/900/800mm ringe					1	
7	69530145G	Nagle Ø30 L=145					4	4
8	630532600	Låsebøsning f/naglehoved	2	2	2	2	10	10
9	690101101	Bolt M12x25	2	2	2	2	10	10
10	690136029	Smørenippel M8	2	2	2	2	6	6
11	690103146	Bolt M20x55 (sætbolt)					2	2
12	690112009	Møtrik M20 (kontramøtrik)					4	4
13	671000100	Bærerulle f/rullekonsol	2	2	2	2	2	2
14	69530175I	Nagle Ø30 L=175	2	2	2	2	2	2
15	671000300	Støtteben (Ø700/Ø800 mm ringe)	2	2	2	2	3	3
15	670430300	Støtteben (Ø900 mm ringe)	2	2	2	2	3	
16	69516094A	Nagle Ø16 L=94	2	2	2	2	3	3
17	690133005	Hårnålesplit Ø4	2	2	2	2	3	3

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5/ 1,65	2,6	3,0	4,0	4,0m (hydr.)	6,0m (hydr.)
18	690109204	Plastprop 100x100	4	4	4	4	4	
19	671151300	Transportsikring (H) UDG Ø700/Ø800 mm ringe					1	1
19	671151301	Transportsikring (V) UDG Ø700/Ø800 mm ringe					1	1
19	670471300	Transportsikring (H) UDG Ø900 mm ringe					1	
19	670471301	Transportsikring (V) UDG Ø900 mm ringe					1	
20	690101164	Bolt M20x60 (sætbolt) UDG					2	2
21	690112006	Møtrik M12 UDG					2	2
22	690139002	Trækfjeder 3,5x30x160 UDG					2	2
23	69520118F	Nagle Ø20 L=118 UDG					2	2
24	690117005	Facetskive Ø20 UDG					2	2
25	690132037	Split Ø5x40 UDG					2	2
26	670470705	Kæde 1020mm (Ø700/800 mm ringe)	9	13	15	21	21	34
26	670470707	Kæde 1100mm (Ø900 mm ringe)	9	12	14	20	21	0
27	690117014	Facetskive Ø12	18	26/24	30/28	42/40	44	70
28	690113006	Låsemøtrik M12	18	26/24	30/28	42/40	44	70
29	690140803	Leje UCP 212 (Ø60)	2	2	2	4		
29	690140080	Leje UCFL 209 (Ø45)					6	6
30	690103191	Bolt M16x150	4	4	4	8		
30	690103140	Bolt M16x50					12	12
31	690117013	Facetskive Ø16	8	8	8	16	24	24
32	690113008	Låsemøtrik M16	4	4	4	8	12	12
33	678611730	Aksel 1730mm Ø60 f/ Ø700 mm ringe og Ø800 mm ringe	1					
33	678611880	Aksel 1880mm Ø60 f/ Ø900 mm ringe	1					
33	678612720	Aksel 2720mm Ø60 f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe		1				

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5/ 1,65	2,6	3,0	4,0	4,0m (hydr.)	6,0m (hydr.)
33	678612735	Aksel 2735mm Ø60 f/ Ø900 mm ringe		1				
33	678613050	Aksel 3050mm Ø60 f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe Ø900 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe Ø800/900/800 mm ringe			1			
33	678614210	Aksel 4210mm Ø60 f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe Ø900 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe Ø800/900/800 mm ringe				1		
33	678621696	Aksel 1696mm Ø60 Midterled f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe Ø900 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe Ø800/900/800 mm ringe					1	
33	678621220	Aksel 1220mm Ø60 Sideled f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe Ø900 mm ringe Ø700/800/700 mm ringe Ø800/900/800 mm ringe					2	
33	678681994	Aksel 1994mm Ø60 (CrNiMo6) Midterled f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe						1
33	678682032	Aksel 2032mm Ø60(CrNiMo6) Sideled f/ Ø700 mm ringe Ø800 mm ringe						2
34	671150400	Cylinder 70/40x500 (forlænget)					1	
34	690200301	Cylinder 80/40x400 (H)						1
34	690200300	Cylinder 80/40x400 (V)						1
34a	690200062	Stempelstang 70/40x500					1	
34a	690200047	Stempelstang 80/40x400						2
34b	690200061	Cylinderrør 70/40x500					1	



HE-VA DK

Front-Pakker 1,5 m / 1,65 m / 2,6 m / 3,0 m / 4,0 m / 6,0 m

06/10-2020

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5/ 1,65	2,6	3,0	4,0	4,0m (hydr.)	6,0m (hydr.)
34b	690200049	Cylinderrør 80/40x400						2
34c	690200063	Stempel 70/40					1	
34c	690200133	Stempel 80/40						2
34d	690200067	Pakboks 70/40					1	
34d	690200136	Pakboks 80/40						2
34e	690200068	Pakningssæt 70/40					1	
34e	690200138	Pakningssæt 80/40						2
35	69430107G	Nagle Ø30 L=107					4	
35	69430145G	Nagle Ø30 L=145						4
36	671150002	Låsestang					1	
36	670472001	Låsestang						1
37	690134001	Traktorsplit Ø4,5					2	2
38	690150048	Jordpakking Ø700mm ringe (Ø60)	10	16	18	24	24	36
38	690150015	Jordpakking Ø800mm ringe (Ø60)	10	16	18	24	24	36
38	690150016	Jordpakking Ø900mm ringe (Ø60)	10	14	17	23	21	
38	690150048 690150015	Jordpakking Ø700/800/700 mm ringe (Ø60)			18	24	24	36
38	690150015 690150016	Jordpakking Ø800/900/800 mm ringe (Ø60)			17	23	21	
39	690600002	Afstandsbøsning 2mm Ø700 og Ø800 mm ringe			2			
39	671040300	Afstandsbøsning 10mm Ø700 og Ø800 mm ringe		2				
39	690600015	Afstandsbøsning 15mm Ø700 og Ø800 mm ringe			2			
39	690600020	Afstandsbøsning 20mm Ø700 og Ø800 mm ringe	2	4	6	4		
39	671080200	Afstandsbøsning 75mm Ø700 og Ø800 mm ringe				2		
39	690600012	Afstandsbøsning 12 mm Ø900 mm ringe	2					
39	690600015	Afstandsbøsning 15 mm Ø900 mm ringe			2	2		
39	690600020	Afstandsbøsning 20 mm Ø900 mm ringe		2	2	2		

Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5/ 1,65	2,6	3,0	4,0	4,0m (hydr.)	6,0m (hydr.)
39	690600035	Afstandsbøsning 35 mm Ø900 mm ringe		2				
39	690600002	Afstandsbøsning 2 mm Ø700/800/700 mm ringe			2			
39	690600015	Afstandsbøsning 15mm Ø700/800/700 mm ringe			2			
39	690600020	Afstandsbøsning 20mm Ø700/800/700 mm ringe			6	4		
39	671080200	Afstandsbøsning 75mm Ø700/800/700 mm ringe				2		
39	690600015	Afstandsbøsning 15 mm Ø800/900/800 mm ringe			6	12		
39	690600020	Afstandsbøsning 20 mm Ø800/900/800 mm ringe			2	2		
39	690600032	Afstandsbøsning 32 mm Ø800/900/800 mm ringe			2	2		
40	671040400	Stopring m/bolt 20mm Ø700 og Ø800 mm ringe	2					
40	630651200	Stopring m/bolt 27mm Ø900 mm ringe	2					
40	671040400	Stopring m/bolt 20mm Ø700/800/900 mm ringe		2	2	2		
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
47	690201055	Hydr. Sl. 1010 mm ¼" st/st						1
48	690201051	Hydr. Sl. 250 mm ¼" st/st						1
49	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP					2	4
50	690203016	Stilbar vinkel 10mm, formonteret m/o-ring						1
51	690203120	Stilbar T10L, formonteret m/o- ring						2
52	690207901	Drøvling 1mm					2	4
53	690109209	Plastprop 40x40x2, sort					2	2
54	671100212	Væltesikring					2	2

**HE-VA DK***Front-Pakker 1,5 m / 1,65 m / 2,6 m / 3,0 m / 4,0 m / 6,0 m*

06/10-2020

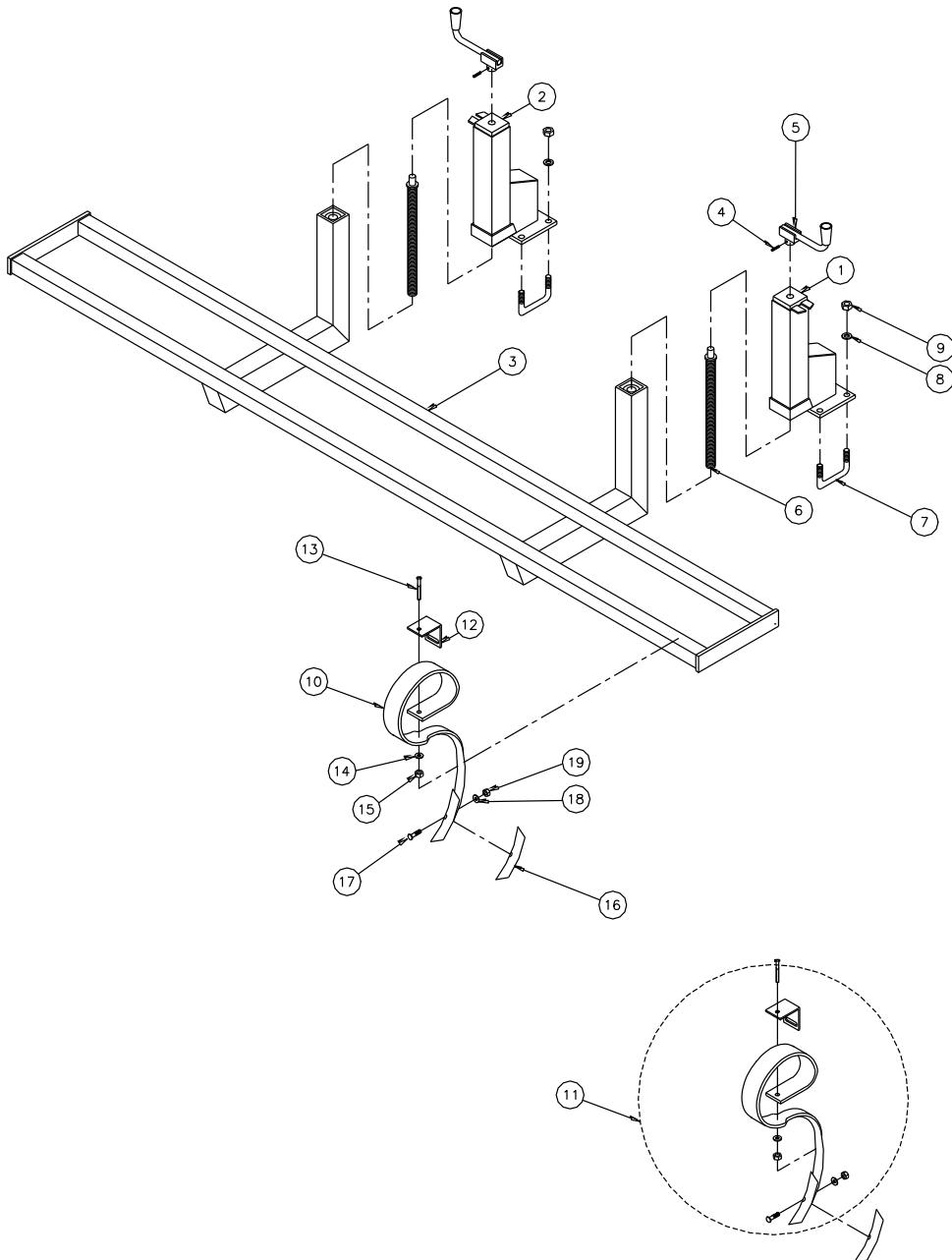
Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5/ 1,65	2,6	3,0	4,0	4,0m (hydr.)	6,0m (hydr.)
55	0236130	Bolt M20x60 8.8 sætbolt					2	2
56	690112016	Kontramøtrik M20					2	2
57	69516094A	Støttebensnagle Ø16 L=94					2	2
58	690133005	Hårnålesplit Ø4					2	2

Bemerk:

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

Reservedelsliste - Ekstraudstyr

Forharve



Pos.	Varenr.	Betegnelse	2,6m	3,0m	4,0m	4,0m hydr.	6,0m hydr.
1	671090100	Spindelkonsol (højre)	1	1	1	3	3
2	671090200	Spindelkonsol (venstre)	1	1	1	3	3
3	631305100	Ramme 2,6m	1				
3	631315100	Ramme 3,0m		1			
3	631325100	Ramme 4,0m			1		
3	631345100	Midterled 4,0m hydr				1	
3	631335100	Midterled 6,0m hydr					1
3	631345101	Sideled 4,0m hydr (højre)				1	
3	631345102	Sideled 4,0m hydr (venstre)				1	
3	631335101	Sideled 6,0m hydr (højre)					1
3	631335102	Sideled 6,0m hydr (venstre)					1
4	690130158	Rørstift Ø8x30	2	2	2	6	6
5	690304102	Håndsving	2	2	2	6	6
6	690304101	Spindel TR28x5 L=410	2	2	2	6	6
7	690110101	Dragbånd M16x100x100x100	4	4	4	12	12
8	690117013	Facetskive Ø16	8	8	8	24	24
9	690113008	Låsemøtrik M16	8	8	8	24	24
10	690152024	Harvetand m/spids 45x12 mm	15	17	23	23	35
11	690152031	Harvetand m/spids 45x12 mm (komplet)					
12	690152026	Spændstykke f/tand 45x12mm	15	17	23	23	35
13	690103089	Bolt M12x80	15	17	23	23	35
14	690117013	Facetskive Ø16	15	17	23	23	35
15	690113006	Låsemøtrik M12	15	17	23	23	35
16	690152025	Spids f/harvetand 45x12mm	15	17	23	23	35
17	690109102	Radrenserbolt M10x45	15	17	23	23	35
18	690117012	Facetskive M10	15	17	23	23	35
19	690113005	Låsemøtrik M10	15	17	23	23	35

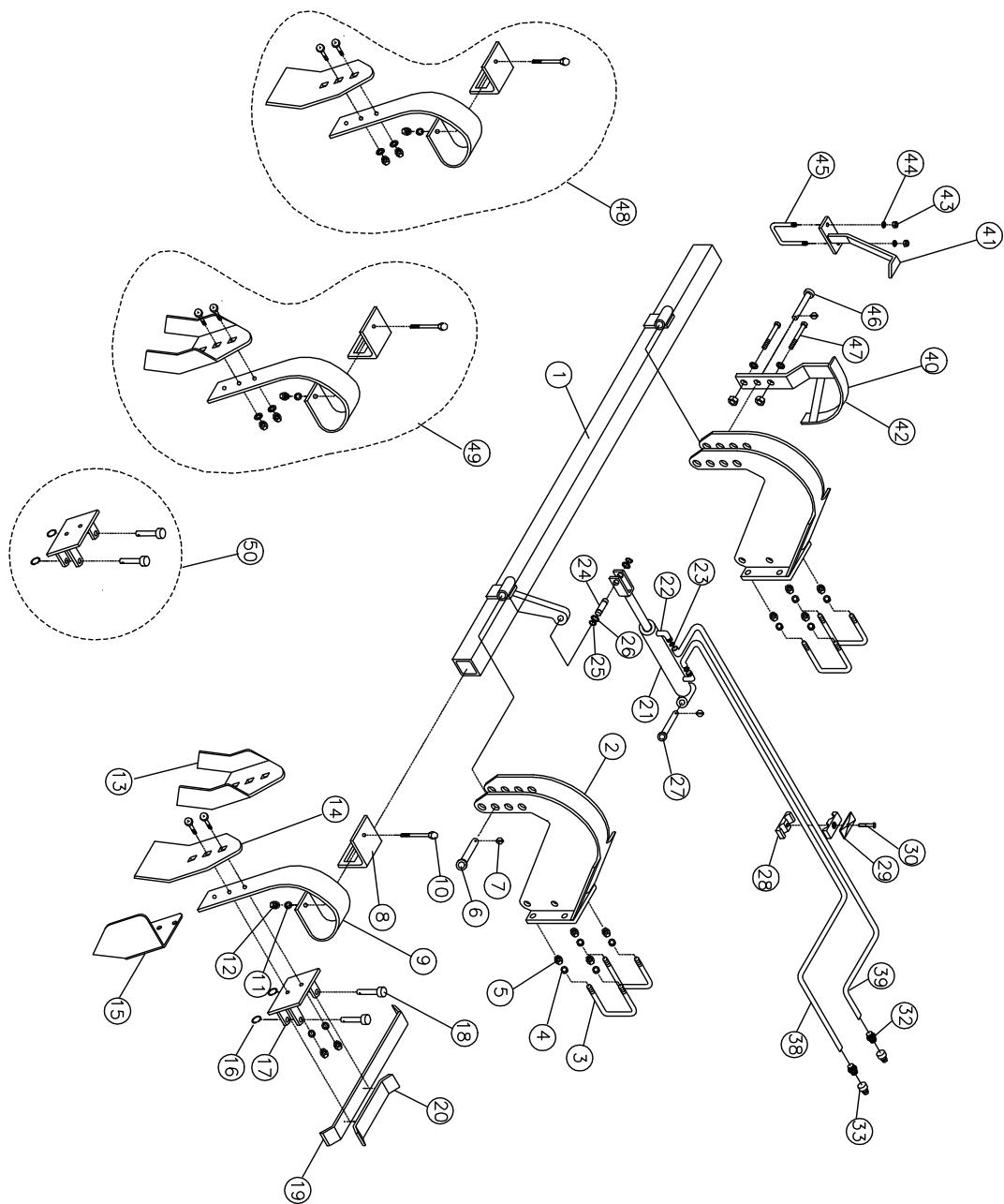


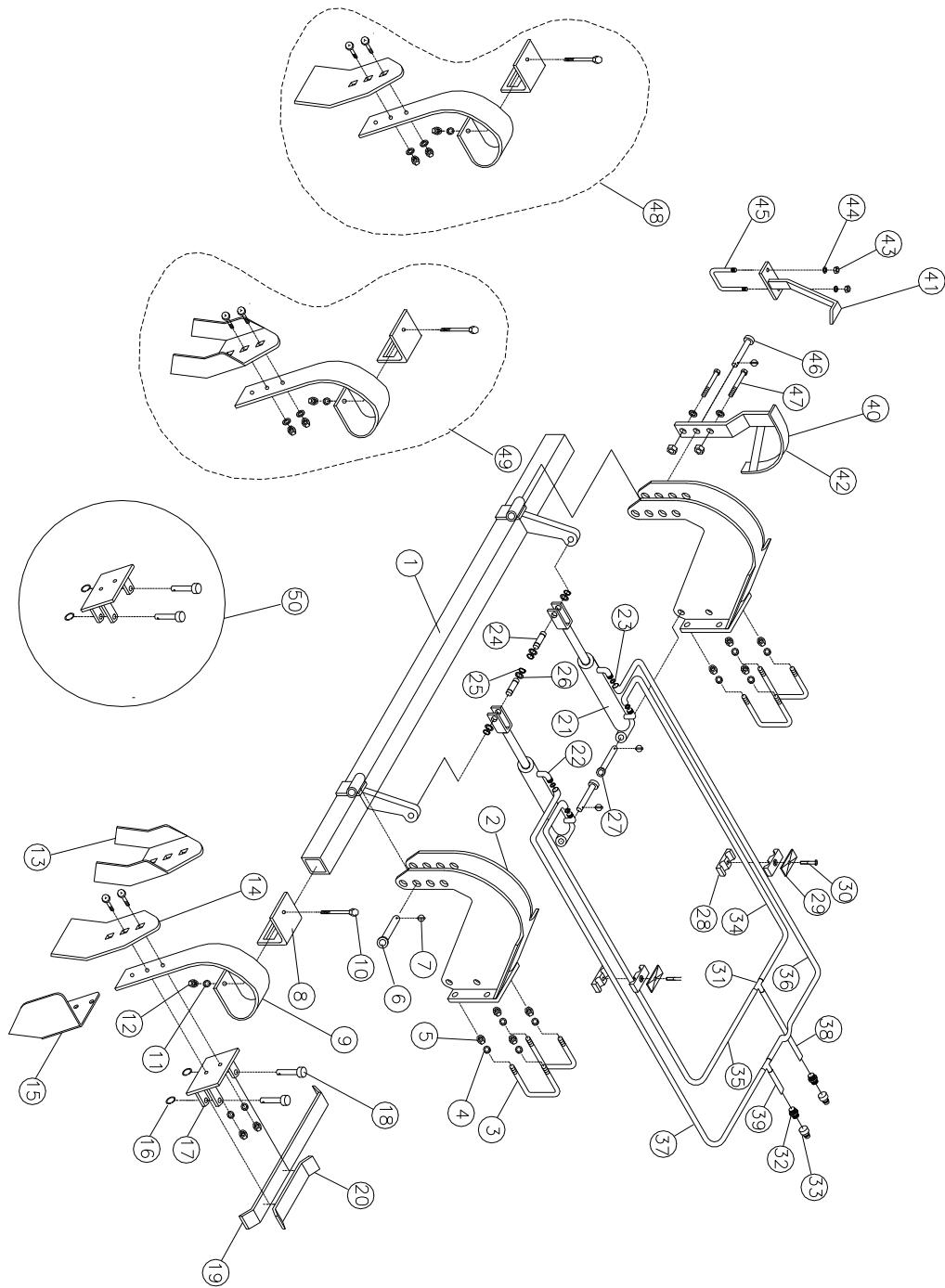
HE-VA DK

Front-Pakker 1,5 m / 1,65 m / 2,6 m / 3,0 m / 4,0 m / 6,0 m

06/10-2020

Spring-Board 2,6 m og 3,0 m (fast)



Spring-Board 4,0 m (fast)

Pos.	Varenr.	Betegnelse	2,6m	3,0m	4,0m
1	671840400	Bulle	1		
1	671840300	Bulle		1	
1	671850400	Bulle			1
2	671844500	Horn	2	2	2
2	671844510	Horn	2	2	2
3	690110101	Dragbånd M16x100x100x100	4	4	4
3	690110404	Dragbånd M18x100x100x100	4	4	4
4	690117013	Facetskive Ø16	8	8	8
4	690117015	Facetskive Ø18	8	8	8
5	690113008	Låsemøtrik M16	8	8	8
5	690113016	Låsemøtrik M18	8	8	8
6	69525087F	Nagle Ø25 L=87	1	1	1
7	690134001	Traktorsplit Ø4,5	3	3	4
8	633052200	Spændestykke f/tand	10	12	16
9	633052050	Tand (10x80)	10	12	16
10	690103098	Bolt M12x110	10	12	16
11	690117014	Facetskive Ø12	10	12	16
12	690113006	Låsemøtrik M12	10	12	16
13	633052150	Skorpebryderspids inkl. bolte	10	12	16
14	633052100	Tandspids (8x150) inkl. bolte	10	12	16
15	633052250	Kantudstyr (V)	1	1	1
15	633052255	Kantudstyr (H)	1	1	1
16	690134000	Sikringsring Ø30x3	20	24	36
17	633055500	Tandbeslag f/tværlåsesystem	10	12	16
18	69512040K	Nagle Ø12,5x40	20	24	32
19	633055710	Låsestang f/tværlåsesystem (lang)	9	11	15
20	633055700	Låsestang f/tværlåsesystem (kort)	2	2	2

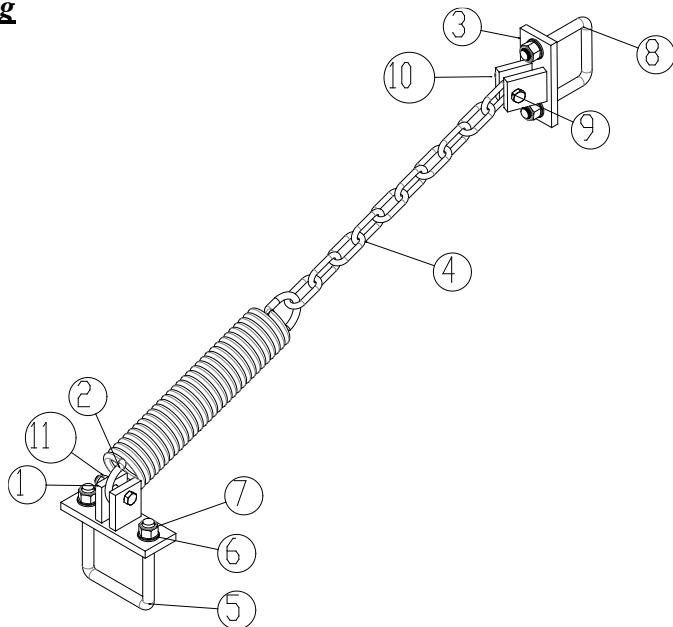
Pos.	Varenr.	Betegnelse	2,6m	3,0m	4,0m
21	690200160	Cylinder 50/30x155	1	1	2
21a	690200045	Pakningssæt 50/30			
22	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	2	2	4
23	690207901	Drøvling 1mm	2	2	4
24	69520046D	Nagle Ø20 L=46	1	1	2
25	691372020	Låsering Ø20	2	2	4
26	690115010	Spændeskive Ø20/Ø28x1mm	2	2	4
27	69520087F	Nagle Ø20 L=87	1	1	2
28	690210210	Rørholder dobbelt Ø14/Ø14	4	4	6
29	690210211	Topplade f/dob. rørholder	2	2	3
30	690103054	Bolt M8x40	2	2	3
31	690203015	Samler T10			2
32	690203003	Indskruning, lige 10-½" BSP	2	2	2
33	690203001	Lynkobling ½" E402, han	2	2	2
34	690201053	Hydr. slange 1260 mm ¼" st/st			1
35	690201053	Hydr. slange 1260 mm ¼" st/st			1
36	690201032	Hydr. slange 1130 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
39	690201060	Hydr. slange 3000 mm ¼" st/st	1	1	1
40	633151000	Skala f/dybdekontrol	1	1	1
41	633152000	Indikator f/dybdekontrol	1	1	1
42	698500018	Klistermærke t/skala f/dybdekontrol	1	1	1
43	690113005	Låsemøtrik M10	4	4	4
44	690117012	Facetskive Ø10	4	4	4
45	690110020	Dragbånd M10x70x70x70mm	1	1	1
46	69525095F	Nagle Ø25 L=95	1	1	1
47	690101083	Bolt M10x35	2	2	2

Pos.	Varenr.	Betegnelse	2,6m	3,0m	4,0m
48	633052000	Tand m/flad tandspids (komplet)			
49	633052025	Tand m/skorpebryderspids (komplet)			
50	633055510	Tandbeslag f/tværlåsesystem (komplet)			

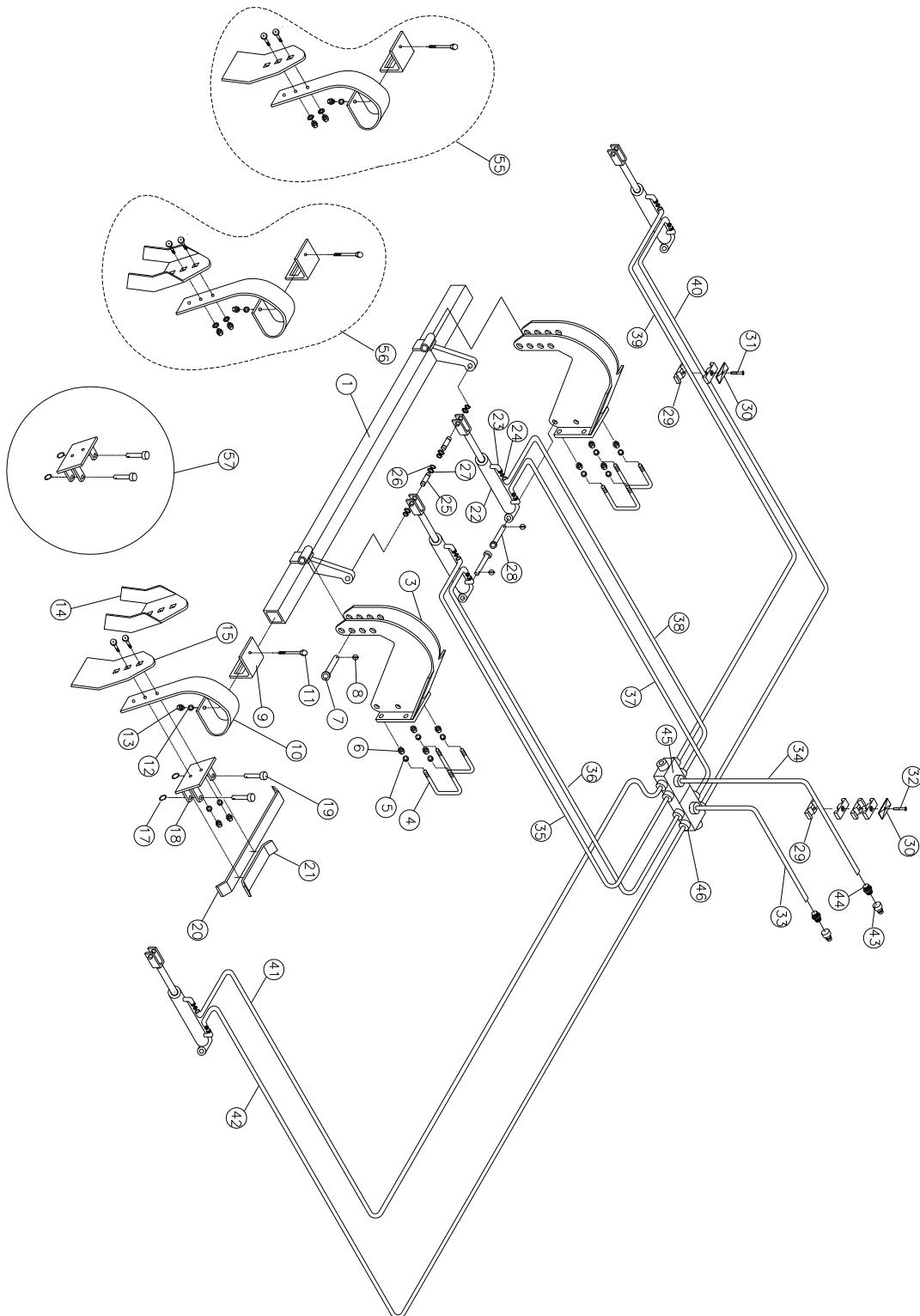
Bemærk:

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

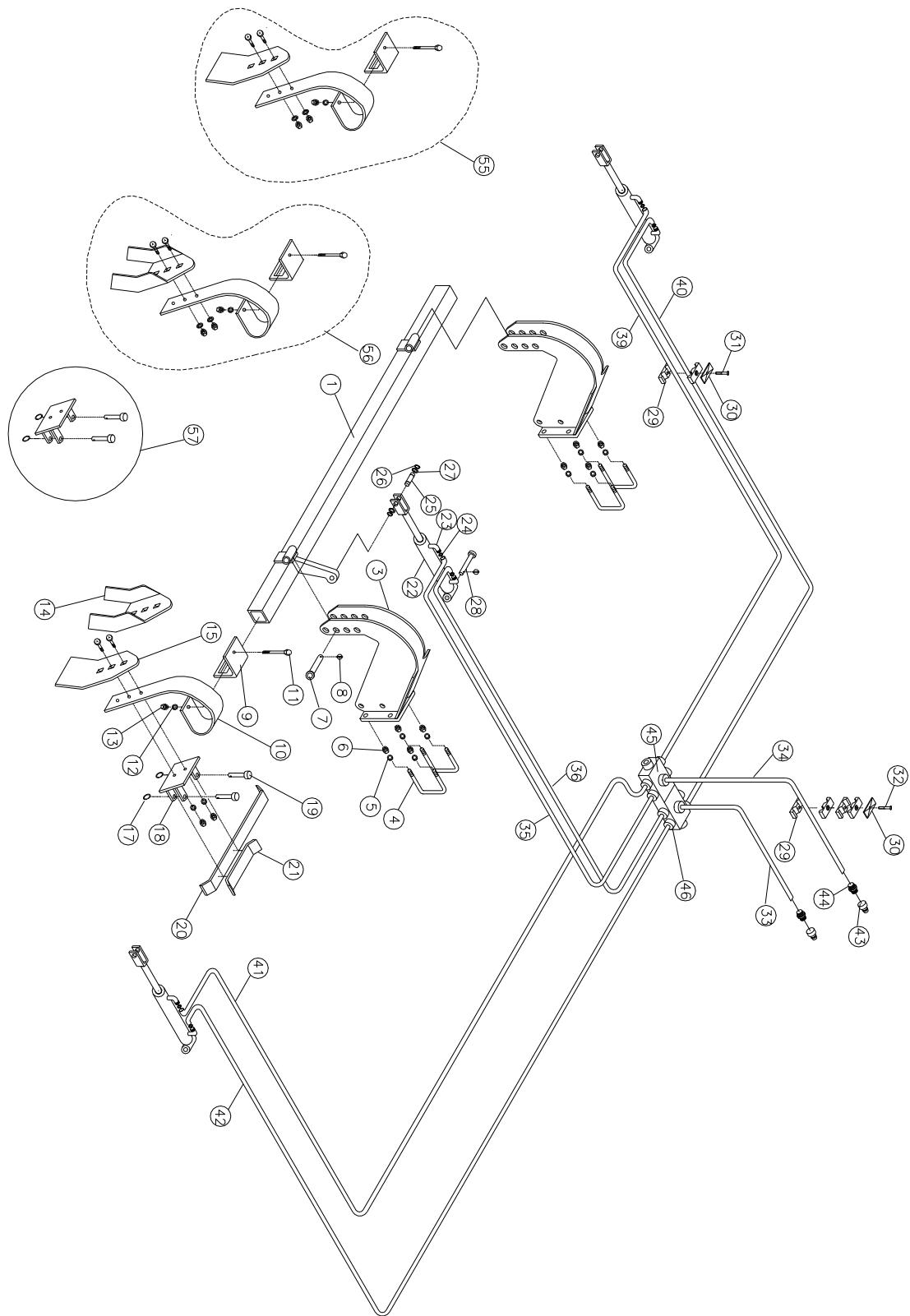
Stabiliseringsanordning



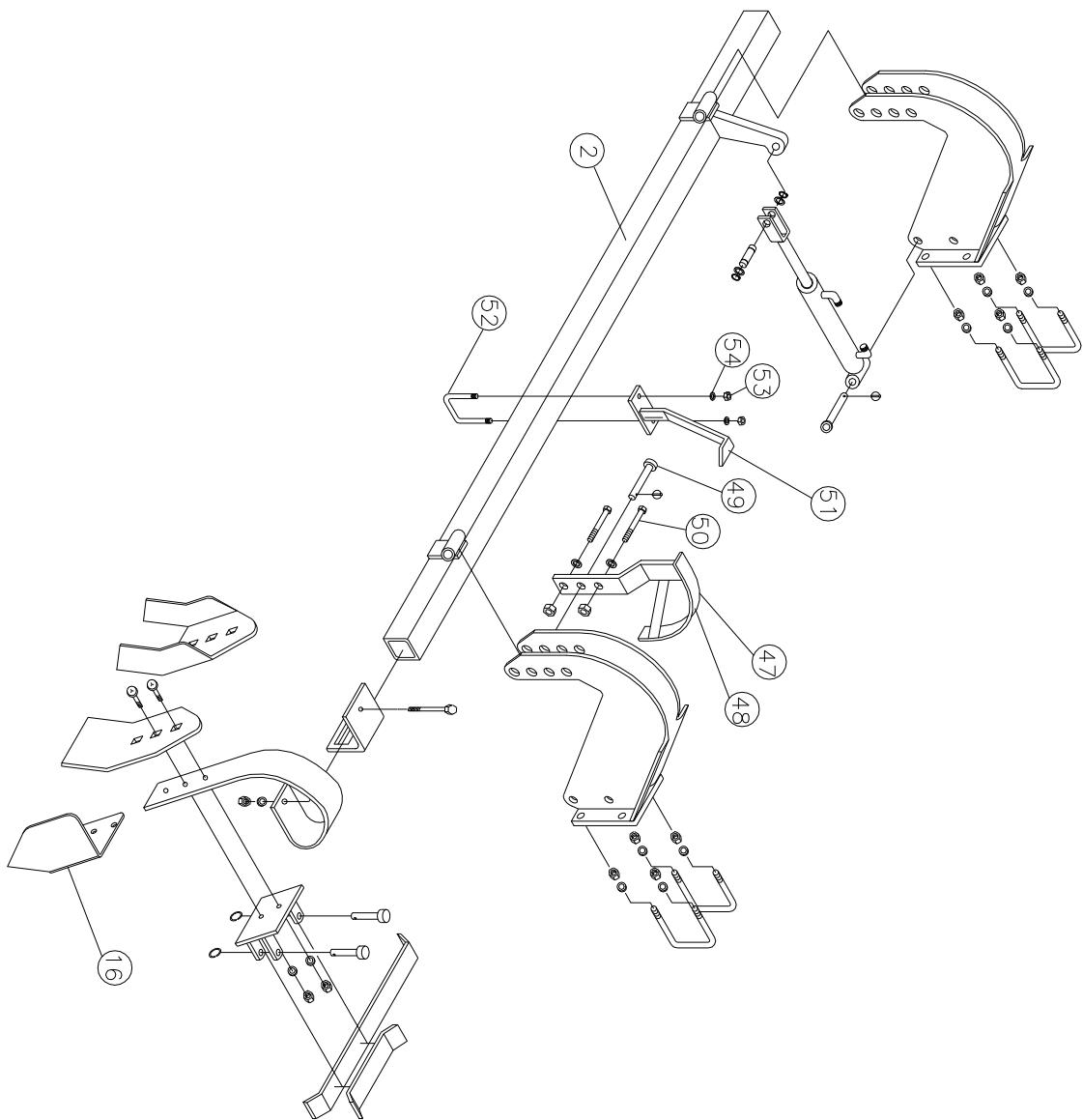
Pos.	Item no.	Designation	Pr. maskine
1	670860010	Flange til sideled	2
2	690139001	Fjeder	2
3	670860005	Flange til træk	2
4	670860006	Kæde	2
5	690110101	Dragbånd M16x100x100x100	2
6	690117013	Facetskive Ø16	8
7	690113008	Låsemøtrik M16	8
8	690110107	Dragbånd M16x80x80x80	2
9	690103095	Bolt M12x60 8.8	4
10	690117014	Facetskive Ø12	4
11	690113006	Låsemøtrik M12	4

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

Spring-Board midterled 6,0 m (hydraulisk)



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



Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m	6,0m
1	671880400	Bulle (midten)	1	
1	671900600	Bulle (midten + venstre side)		2
2	671880410	Bulle (højre side)	1	
2	671880420	Bulle (venstre side)	1	
2	671900610	Bulle (højre side)		1
3	671844500	Horn	6	6
3	671844510	Horn fra juni 2010	6	6
4	690110101	Dragbånd M16x100x100x100	12	12
4	690110404	Dragbånd M18x100x100x100 fra juni 2010	12	12
5	690117013	Facetskive Ø16	24	24
5	690117015	Facetskive Ø18 fra juni 2010	24	24
6	690113008	Låsemøtrik M16	24	24
6	690113016	Låsemøtrik M18 fra juni 2010	24	24
7	69525087F	Nagle Ø25 L=87	5	5
8	690134001	Traktorsplit Ø4,5	10	9
9	633052200	Spændestykke f/tand	16	24
10	633052050	Tand (10x80)	16	24
11	690103098	Bolt M12x110	16	24
12	690117014	Facetskive Ø12	16	24
13	690113006	Låsemøtrik M12	16	24
14	633052150	Skorpebryderspids inkl. bolte	16	24
15	633052100	Tandspids (8x150) inkl. bolte	16	24
16	633052250	Kantudstyr (V)	1	1
16	633052255	Kantudstyr (H)	1	1
17	690134000	Sikringsring Ø30x3	32	48
18	633055500	Tandbeslag f/tværlåsesystem	16	24
19	69512040K	Nagle Ø12,5x40	32	48

**HE-VA** DK

Front-Pakker 1,5 m / 1,65 m / 2,6 m / 3,0 m / 4,0 m / 6,0 m

06/10-2020

Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m	6,0m
20	633055710	Låsestang f/tværlåsesystem (lang)	13	21
21	633055700	Låsestang f/tværlåsesystem (kort)	6	6
22	690200160	Cylinder 50/30x155	4	3
22a	690200045	Pakningsæt 50/30		
23	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	8	6
24	690207901	Drøvling 1mm	8	6
25	69520046D	Nagle Ø20 L=46	4	3
26	691372020	Låsering Ø20	8	6
27	690115010	Spændeskive Ø20/Ø28x1mm	8	6
28	69520087F	Nagle Ø20 L=87	4	3
29	690210210	Rørholder dobbelt Ø14/Ø14	8	8
30	690210211	Topplade f/dob. rørholder	3	3
31	690103054	Bolt M8x40	2	2
32	690103045	Bolt M8x65	1	1
33	690201060	Hydr. slange 3000mm ¼" st/st	1	1
34	690201060	Hydr. slange 3000mm ¼" st/st	1	1
35	690201015	Hydr. slange 710mm ¼" st/st	1	1
36	690201015	Hydr. slange 710mm ¼" st/st	1	1
37	690201015	Hydr. slange 710mm ¼" st/st	1	
38	690201015	Hydr. slange 710mm ¼" st/st	1	
39	690201013	Hydr. slange 1770mm ¼" st/st	1	1
40	690201013	Hydr. slange 1770mm ¼" st/st	1	1
41	690201013	Hydr. slange 1770mm ¼" st/st	1	1
42	690201013	Hydr. slange 1770mm ¼" st/st	1	1
43	690203001	Lynkobling ½" E402, han	2	2
44	690203003	Indskruning, lige 10-½" BSP	2	2
45	660501440	Samleblok m/12 porte 3/8 BSP	1	1
46	690203002	Indskruning, lige 10-3/8" BSP	10	8

Pos.	Varenr.	Betegnelse	4,0m	6,0m
47	633151000	Skala f/dybdekontrol	1	1
48	698500018	Klistermærke t/skala f/dybdekontrol	1	1
49	69525095F	Nagle Ø25 L=95	1	1
50	690101083	Bolt M10x35	2	2
51	633152000	Indikator f/dybdekontrol	1	1
52	690110020	Dragbånd M10x70x70x70mm	1	1
53	690113005	Låsemøtrik M10	4	4
54	690117012	Facetskive Ø10	4	4
55	633052000	Tand m/flad tandspids (komplet)		
56	633052025	Tand m/skorpebryderspids (komplet)		
57	633055510	Tandbeslag f/tværlåsesystem (komplet)		

Bemærk:

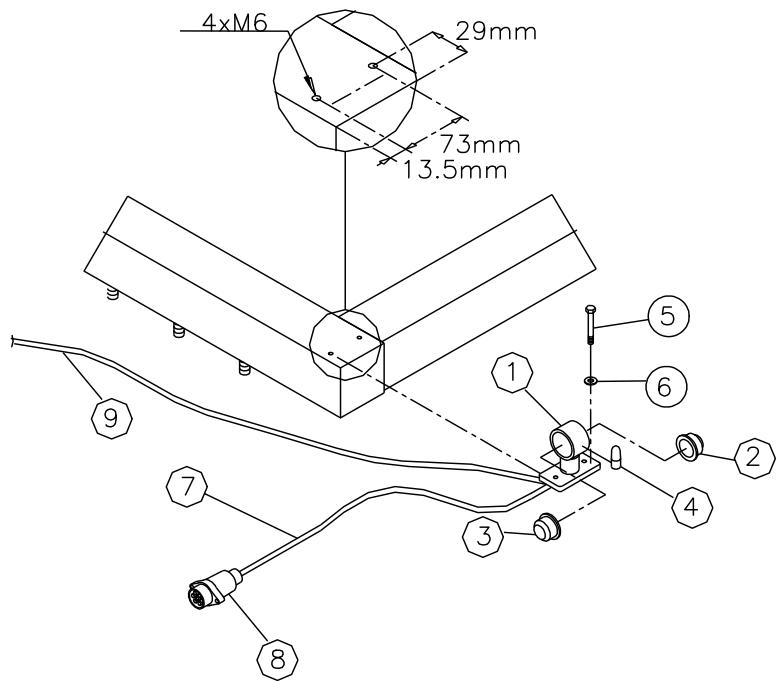
Antal slanger og slangelængder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele



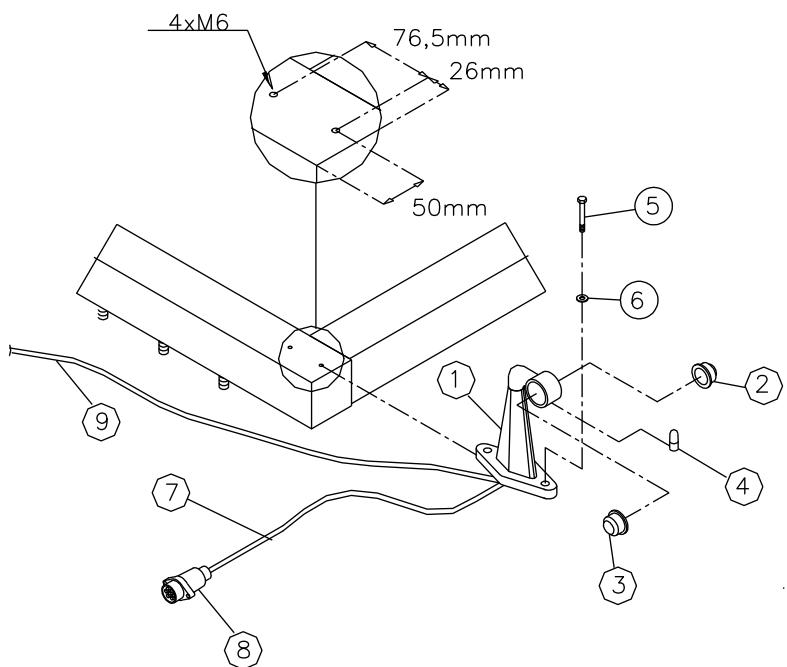
Markeringslygtesæt

Placering af markeringslygte på 1,5 m / 2,6 m / 3,0 m / 4,0 m / 4,0 m hydr. og 6,0 m hydr. pakker med 700/800 mm ringe.

og
1,5 m / 4,0 m og 4,0 m hydr. pakker med 900 mm ringe.



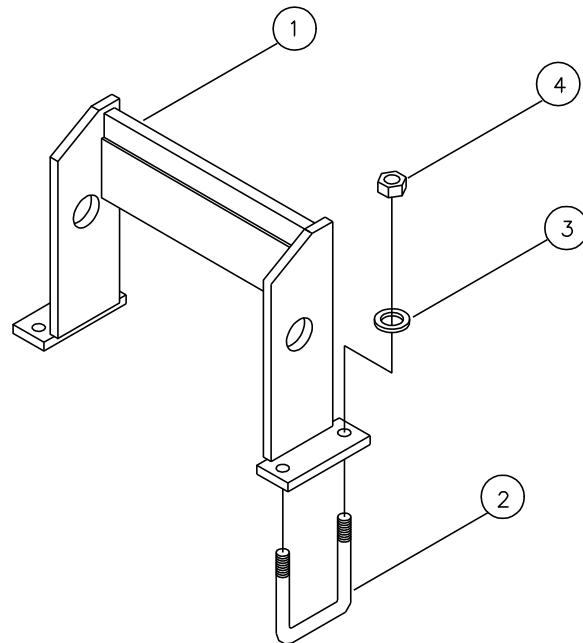
Placering af markeringslygte på 2,6 m og 3,0 m pakker med 900 mm ringe.



Pos.	Varenr.	Betegnelse	1,5m	2,6m	3,0m	4,0m	4,0m hydr.	6,0m hydr.
1	690160058	Markeringslygte 700/800 mm ringe	2	2	2	2	2	2
1	690160058	Markeringslygte 900 mm ringe	2			2	2	
1	690160059	Markeringslygte 900 mm ringe		2	2			
2	690160065	Glas f/markeringslygte (hvid)	2	2	2	2	2	2
3	690160066	Glas f/markeringslygte (rød)	2	2	2	2	2	2
4	690160067	Pære f/markeringslygte 12V 10W – BA15s	2	2	2	2	2	2
5	690103025	Bolt M6x20	4	4	4	4	4	4
6	690117003	Facetskive Ø6	8	8	8	8	8	8
7	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 4550 mm	1					
7	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 4850 mm		1				
7	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 5050 mm			1			
7	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 5715 mm				1		
7	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm					1	
7	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm						1
8	690160070	Stik 7 polet DIN 72 577 – ISO 1724	1	1	1	1	1	1
9	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 2050 mm	1					
9	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 2650 mm		1				
9	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 3050 mm			1			
9	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = 4380 mm	1			1		
9	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm					1	
9	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² L = xxxx mm						1

Bemærk:

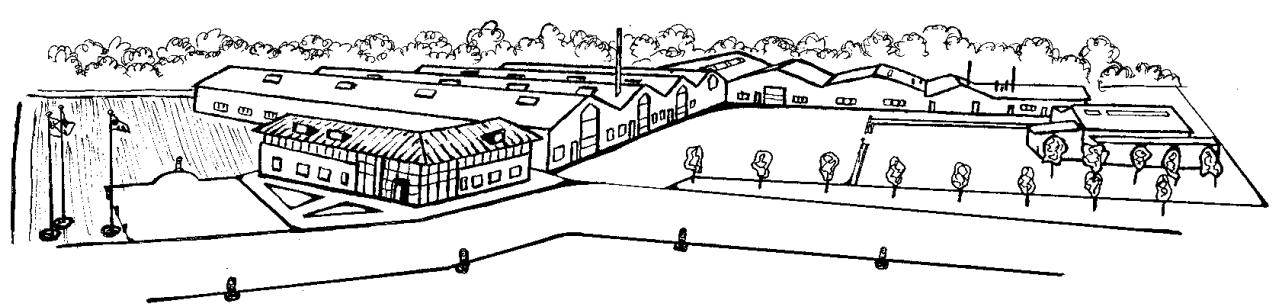
Antal kabler og kabel længder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele

Vægkonsoller

Pos.	Varenr.	Betegnelse	Stk.
1	*	Vægkonsol	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