



***Brugervejledning
Overensstemmelseserklæring
Reservedelsliste***

***Disc-Roller
6,3 – 8,0m***



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: +45 9772 4288
Fax: +45 9772 2112
www.he-va.com



Indholdsfortegnelse

*	
EF-OVERENSSTEMMELSESESKLÆRING.....	4
SIKKERHED OMKRING DISC-ROLLER	5
SIKKERHED OG ANVISNINGER OMKRING HYDRAULIKANLÆG.....	6
REKLAMATIONER	6
MÆRKATER PÅ MASKINEN	7
SIKKERHEDS- OG ANDRE MÆRKNINGER PÅ MASKINEN	7
TEKNISKE SPECIFIKATIONER / DATA.....	8
OPSTART AF MASKINEN	9
TILKOBLING	9
TRANSPORT	10
FRAKOBLING	10
INDSTILLING OG JUSTERING.....	11
TRÆK	11
DISC.....	11
KANTUDSTYR	12
KANTUDSTYR FRA MASKINNUMMER 341738.....	13
AFSKRABER.....	14
AFSKRABER FRA 2009 - 2013:	14
MATERIALE-DÆMPESKÆRM	15
VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE	15
RESERVEDELSLISTE	16
STJÆRT.....	16
MIDTERLED.....	20
SIDELED	22
PAKKERVÅLSE.....	26
AFSKRABER.....	28
MIDTERLED OG SIDELED 6,3 + 8,0M.....	29
VÅLSE OG AFSKRABER 6,3 + 8,0M FRA 2013	30
KANTUDSTYR	31
KANTUDSTYR EFTER MASKINNUMMER 341738.....	33
RESERVEDELSLISTE EKSTRAUDSTYR.....	35
MATERIALE-DÆMPESKÆRM	35
LYGTESÆT.....	36
SPRINGBOARD	38
HYDRAULISK BREMSER.....	41
TRYKLUFTEBREMSER.....	42
STØTTEHJUL OG LIFTBOM.....	44
STØTTEHJULSÆT OG SVINGBAR TRÆK	46
RESERVEDELSLISTE – HYDRAULIK.....	48
HYDRAULIK TIL LØFT AF MIDTERLED OG SIDELED.....	48
HYDRAULIK TIL LØFT AF MIDTERLED OG SIDELED.....	50
6,3 M EFTER MASKINNUMMER 345206.....	50
8,0 M EFTER MASKINNUMMER 345206.....	50
HYDRAULIK TIL SAMMENKLAP AF SIDELED	52
HYDRAULIK TIL REGULERING AF DISC	55
DIAGRAMMER.....	58
EL-DYBDESTOP.....	58
LYGTESÆT.....	58
HYDRAULIK TIL LØFT AF MIDTERLED OG SIDELED.....	59
HYDRAULIK TIL SAMMENKLAP AF SIDELED	60
HYDRAULIK TIL REGULERING AF DISC	61
NOTER.....	62





EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

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

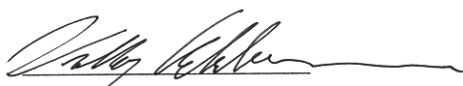
HE-VA ApS
N. A. Christensensvej 34,
DK-7900 Nykøbing Mors

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

Erklæringen omfatter følgende produkt:

Disc - Roller 6,3m – 8,0m

Nykøbing d. 29. dec 2009


Villy Christiansen

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



Sikkerhed omkring Disc-Roller

Maskinen må ikke igangsættes, hvis der befinder sig udsatte personer** indenfor farligt område.*

Når der befinder sig udsatte personer indenfor farligt område (f.eks ved indstilling, vedligeholdelse eller til-og frakobling), skal følgende punkter være opfyldt :

1. Maskinen skal være sænket ned til fast underlag.
2. Hydraulikken skal være aflastet.
3. Traktoren skal være stoppet og nøglen fjernet fra tændingen.
4. Føreren skal sikre sig, at der under brugen ikke er udsatte personer indenfor farligt område.

* Farligt område : På og under maskinen indenfor en afstand af 4m fra maskinen.

** Udsat person : Enhver person, der helt eller delvis befinder sig i farligt område.

De fleste uheld, der sker i forbindelse med maskinens arbejde, transport og vedligeholdelse, skyldes tilsidesættelse af de mest elementære sikkerhedsbestemmelser.

Derfor er det af største betydning, at enhver, der arbejder med maskinen, nøje overholder de sikkerhedsanvisninger og andre anvisninger, der er gældende for selve maskinen.

Maskinen må kun betjenes, vedligeholdes og repareres af personer, der er fortrolige med dette arbejde, og tillige er bekendte med de faremomenter, der kan opstå.

Anvisninger om aflæsning og henstilling

Maskinen leveres i komplet monteret tilstand, med vor egen lastbil. Vores specialuddannede chauffør vil hjælpe med aflæsningen af maskinen.

Maskinen køres ned af lastbilen vha. en traktor, via de medbragte slidsker, efter vor chaufførs anvisninger.

Maskinen henstilles på et plant og fast underlag.

PAS PÅ !! Roterende dele og løsthængende tøj er en farlig kombination.

VIGTIGT !! I forbindelse med nedstyrtningsfare er det direkte livsfarligt med personophold på maskinens stativ/ramme, når maskinen er i drift efterspændt en traktor.



Sikkerhed og anvisninger omkring hydraulikanlæg

1. Det maksimale arbejdstryk er 225 bar.
2. Det tilrådes, at mærke koblingsparterne ved hydrauliske forbindelser mellem traktor og redskab, så fejlbetjening udelukkes!
3. Ved søgning efter lækager skal der pga. fare anvendes egnede hjælpemidler.
(Beskyttelsesbriller, arbejdshandsker m.m.)
Hydraulikolie under højt tryk kan trænge gennem huden og forårsage alvorlige skader.
Ved skader søges omgående læge. **INFEKTIONSFARE !**
5. Før arbejdet med hydraulikanlægget sænkes maskinen til fast underlag.
Trykket fjernes fra anlægget, motoren standses, tændingsnøglen fjernes.
6. Hydraulikslangerne kontrolleres regelmæssigt, dog mindst hver 6. måned med hensyn til revner, slid m.m. Defekte slanger udskiftes omgående.

Levetiden for hydraulikslanger er max. 5 år
Nye hydraulikslanger skal svare til fabrikantens krav.

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.

ANVISNING OM TRANSPORT PÅ OFFENTLIGE VEJE:

Før transport på offentlige veje kontrolleres, at maskinens sammenkobling med traktoren er i overensstemmelse med de gældende færdselslove.

(tilladt totalvægt, tilladt akselbelastning, transportbredde, lygter, advarselsskilte.)

FORAKSELBELASTNING :

Efter montering af maskinen og ved max. belastning, skal traktorens styreegenskaber være sikret. Undersøg at forakslen er tilstrækkelig belastet. Forakselbelastningen skal mindst udgøre 20% af traktorens vægt. Tilladt akselbelastning og tilladt totalvægt for traktoren skal altid overholdes.

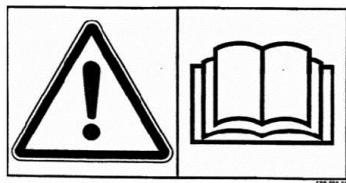
OBS ! Køre-, styre-, og bremseegenskaber påvirkes af den efterhængte maskinkombination.



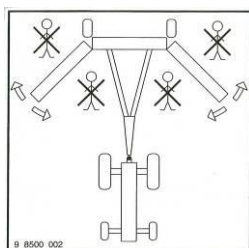
Mærkater på maskinen

Der er anbragt flere mærkater på Deres maskine, de indeholder **sikkerhedsmæssige** og praktiske anvisninger om maskinens korrekte brug. Venligst læs disse anvisninger, og gør maskinens bruger opmærksom på mærkaterne og **sikkerhedsbestemmelserne** i denne brugervejledning. Hold mærkaterne rene og læselige, er de ikke det, skal de udskiftes.

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



Tekniske specifikationer / data

Bugseret Disc Roller 6,3m og 8,0m med Ø510 mm disc og Ø600 mm profilringe

	<u>6,3m</u>	<u>8,0m</u>
Arbejdsbredde:	6,25m	8,00m
Transportbredde:	2,45m	2,45m
Maskinlængde:	4,80m	5,80m
Antal Disc:	50 stk.	64 stk.
Vægt med V- profilringe:	6290 kg	7700 kg
Antal V- profilringe:	54 stk.	66 stk.
Antal afskraber (V- profilringe):	51 stk.	63 stk.
Vægt med T- profilringe:	5720 kg	6970 kg
Antal T- profilringe:	54 stk.	66 stk.
Antal afskraber (T-profilringe):	51 stk.	63 stk.
Hjulmontering:	400/60 x15,5 – 14 Ply	500/50 x17 – 10 Ply
Dæktryk ved 15km/t:	2,1bar / 30 p.s.i.	2,5bar / 36 p.s.i.
Dæktryk ved 40km/t:	3,5bar / 50 p.s.i.	4,1bar / 60 p.s.i.
Antal hydraulikudtag:	3 stk dobb.-virkende	
Hydrauliktryk (minimum):	190 bar	
Eltilslutning:	12 Volt	
Max. arbejdsdybde:	12 cm	
Arbejdshastighed (anbefalet):	10 – 16 Km/t	



Opstart af maskinen

General

Maskinen er fra fabrikken leveret i transportstilling. Ved opstart spændes traktoren for maskinen.

Vigtigt :

Kontrollér at trækkrogshøjden er mellem 400 og 500 mm.
Kontrollér at de fra fabrikken monterede lynkoblinger
passer i traktorens lynkoblinger.

Maskinen kræver 3 dobbeltvirkende udtag.

Slangerne for støtteben/tip-cylinderen er forsynet med **røde** strips.

Slangerne for folde-cylinderen er forsynet med **blå** strips.

Slangerne for disc-cylinderen er forsynet med **grønne** strips.

Tilkobling

1. Traktoren bakkes til maskinen.
2. Alle hydraulikslangerne monteres på traktorens udtag.
3. Der sættes nu tryk på støtteben/tip-cylinderen (rød), således at stjerten løftes op til passende højde.
4. Derefter bakkes traktoren tilbage og maskinen spændes på.
5. Støtteben hæves helt op og ventil på maskinen skiftes om til tip funktionen.
6. Det kan være nødvendig at sætte hydraulikudtag i flydestilling, før ventil kan omskiftes.
7. Maskinen tippes helt bagover (tipcyl.-rød). >Maks. tryk skal opnås*.
8. Maskinen foldes helt ud (foldecyl.-blå).
9. Derefter tippes maskinen forover helt imod stop på stjært.
10. Der sættes tryk på manometer til side-leddene, som skal være imellem 30-50 bar.
11. Discene kan nu køres op og ned til ønskede arbejdsdybde.

Hvis cylindrene ikke køres helt imod stop,
kan der opstå problemer med foldning.



Transport

1. Discene hæves helt inden maskinen klappes sammen.
2. Side-leddene foldes fri af mark, (manometer trykløs).
3. Maskinen tippes derefter helt bagover.
4. Der sættes nu tryk på folde-cylinderne og side-leddene foldes helt ind.
5. Derefter tippes maskinen ned i transportbeslagene og tip og folde cylindrene aflastes.
6. Nu er maskinen sikret og klar til transport.

Frakobling

1. Støttebens cylinderen (rød) justeres, så træknaglen er løs.
2. Alle hydraulik udtag aflastes og slanger afmonteres.
3. Nu kan maskinen frakobles.

Vigtigt :

**Sæt maskinen på fast underlag
og aflast hydraulikken
før maskinen forlades.**



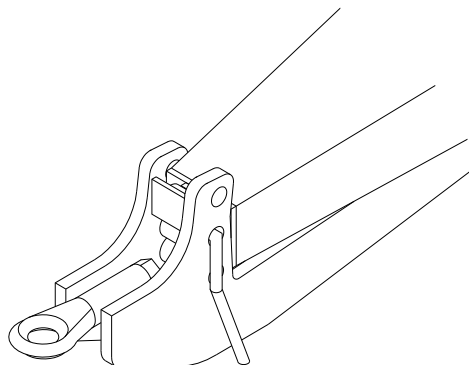
Indstilling og justering

Ved opstart af Disc-Roller i marken, er det meget vigtigt, at maskinen er parallel med jordoverfladen. Profilvalsens bagerst samt traktoren bærer maskinen, hvilket er afgørende for en ensartet dydbearbejdning.

Træk

Det er vigtigt, at højden er justeret korrekt. Højde på trækøje skal være 400-500 mm

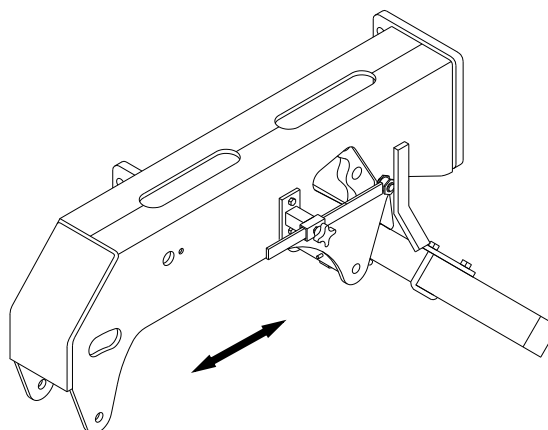
Maskinen skal under arbejde være vandret.



Disc

Discene kan reguleres op og ned via et master-slave hydrauliksystem.

Det er vigtigt, at discene jævnlige køres helt i top, derved nulstilles master-slave hydrauliksystemet. Føleren ved dybdestop justeres til den ønskede dybde. Det elektriske system kan overstyres ved at slukke for kontakten i kabinen, hvorved det er muligt at køre discene forbi føleren, derved opnås en dybere bearbejdning, evt. ved forager og plejespor.

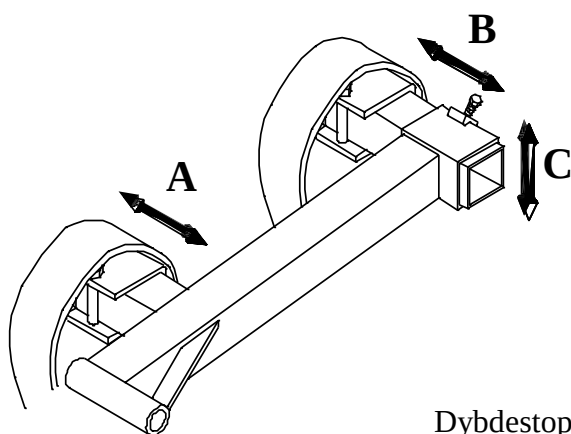
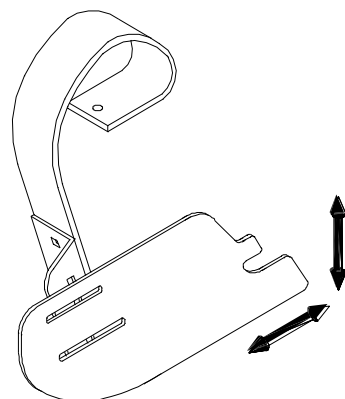


Kantudstyr

Kantudstyr er standardudstyr på Disc-Roller.
Kantpladen (1) justeres, så opkastet materiale bliver samlet.

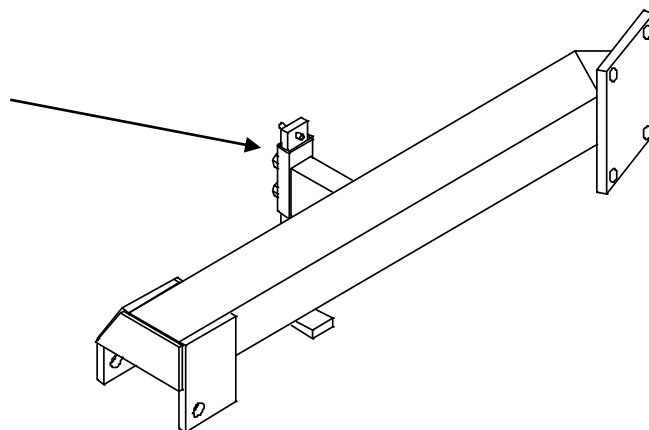
Kantpladen (1) skal svæve lidt over marken, så der ikke opstår problemer ved vending.

1

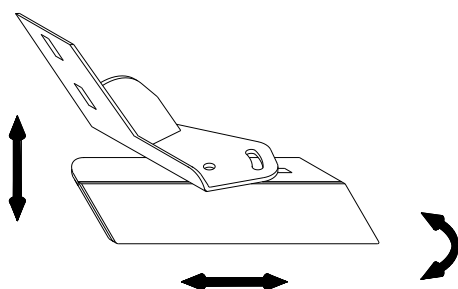


Tanden for kantpladen (A)
justeres, så materialet kan komme
forbi bagerste disc. Ved store
halmmængder skal der være større
passage.

Dybdestop
f/kantplov

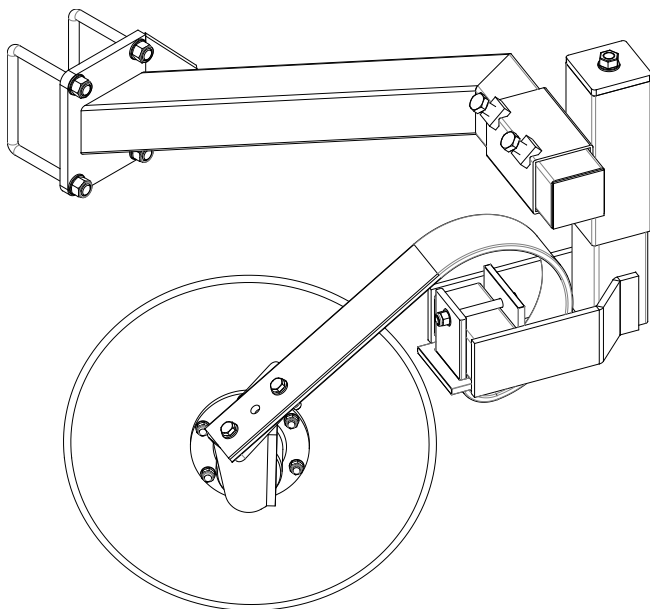


2

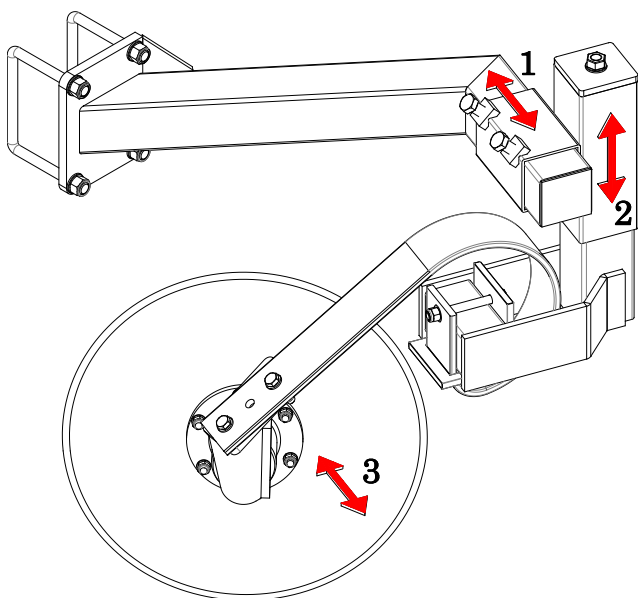


Kantploven (2) justeres, så materialet
bliver placeret i "rillen" dannet af
bagerste disc.

Kantudstyr fra maskinnummer 341738



NYT kantudstyr til Disc-Roller
Tallerkenen kan justeres, så opkastet materiale bliver samlet.
Tallerkenen skal svæve lidt over jorden, så der ikke opstår problemer ved vending,



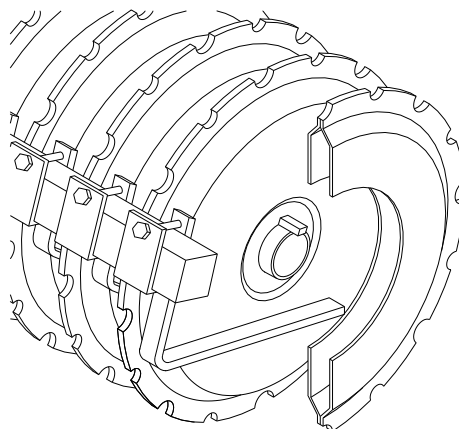
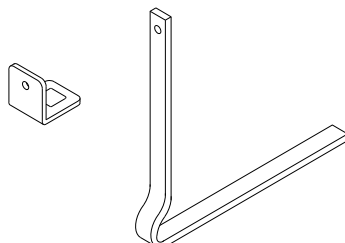
Kantudstyret kan justeres tre steder:

1. Løsne to bolte – flytte armen ud /ind
2. Anvend spindlen - hæver og sænker tallerkenen.
Løsne to bolte – hæve/sænke med spindlen og stam bolte igen.
3. Løsne en bolt - skråstil tallerkenen mere eller mindre.

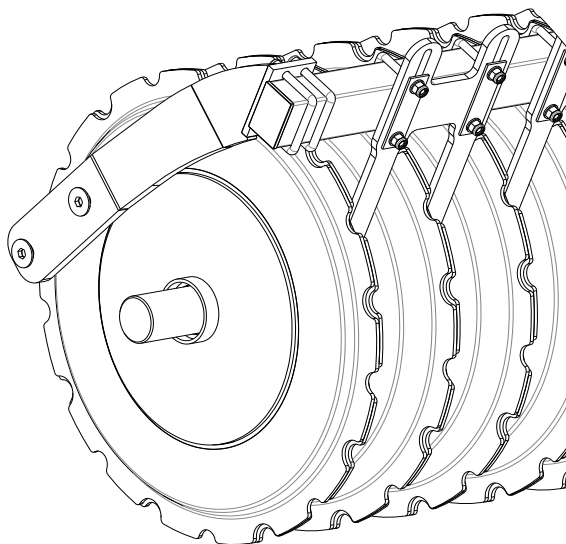
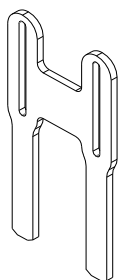
Afskraber

Disc Roller er udstyret med afskraber af specialstål imellem pakkingene.

Centrering af afskraber tjekkes dagligt for at undgå unødigt slid og for at opnå optimal skrabereffekt.



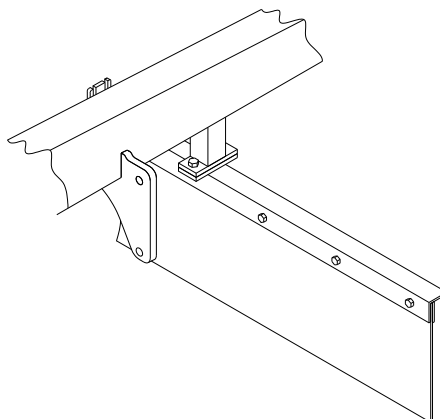
Afskraber fra 2009 - 2013:



Materiale-dæmpeskærm

Disc-Roller kan udstyres med materiale-dæmpeskærm, som fælder den opkastede jord fra discene ned før pakningen.

Udstyret kan afmonteres hvis bolte fjernes.



Vedligeholdelse og service

- A. Alle nav ved discene skal gennemsmøres med fedt, således at fedt trænger ud ved navenes pakninger.**

For hver 30. time skal der igen gennemsmøres med fedt. Hvis maskinen kører under vanskelige forhold (meget støv), skal der smøres oftere.

Vigtigt:

Smør alle nav ved discene før vask, det forhindrer indtrængning af vand i lejerne. Smør stempelstængerne ind i fedt.



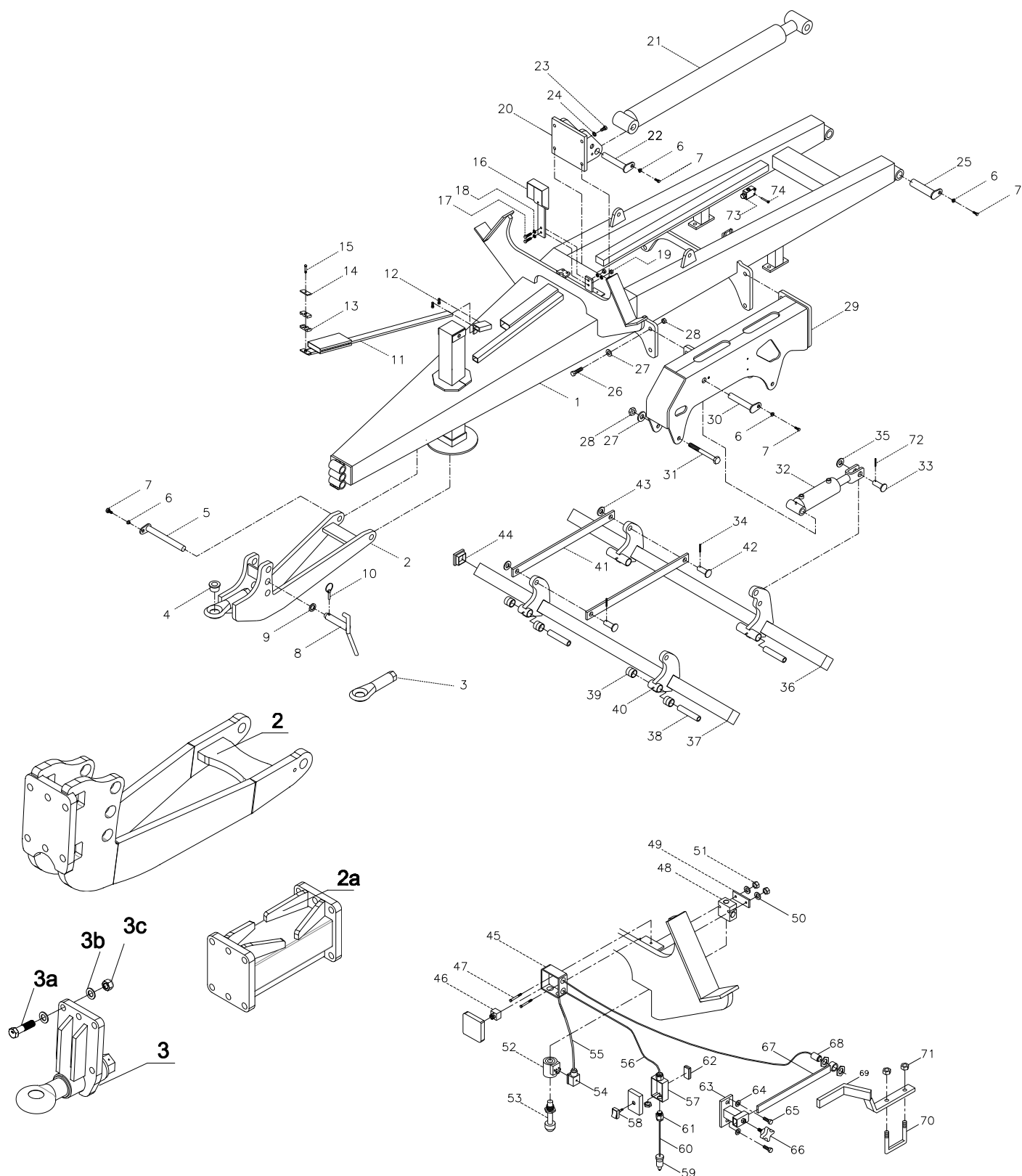
- B.** Efter ca. 10 timers drift efterspændes hjul, kuglelejer og stopringe. Slinger, fittings og cylindre efterses for eventuelle utætheder og efterspændes.
- C.** For ca. hver 10 timers drift smøres alle bevægelige dele i sideleddene, samt smøresteder på stjært og hjulophæng.
- D.** Efter sæsonen smøres og rengøres maskinen.

Vigtigt:

Hydrauliksystemet er påfyldt olietype
Hydro Texaco HD32

Reservedelsliste

Stjært

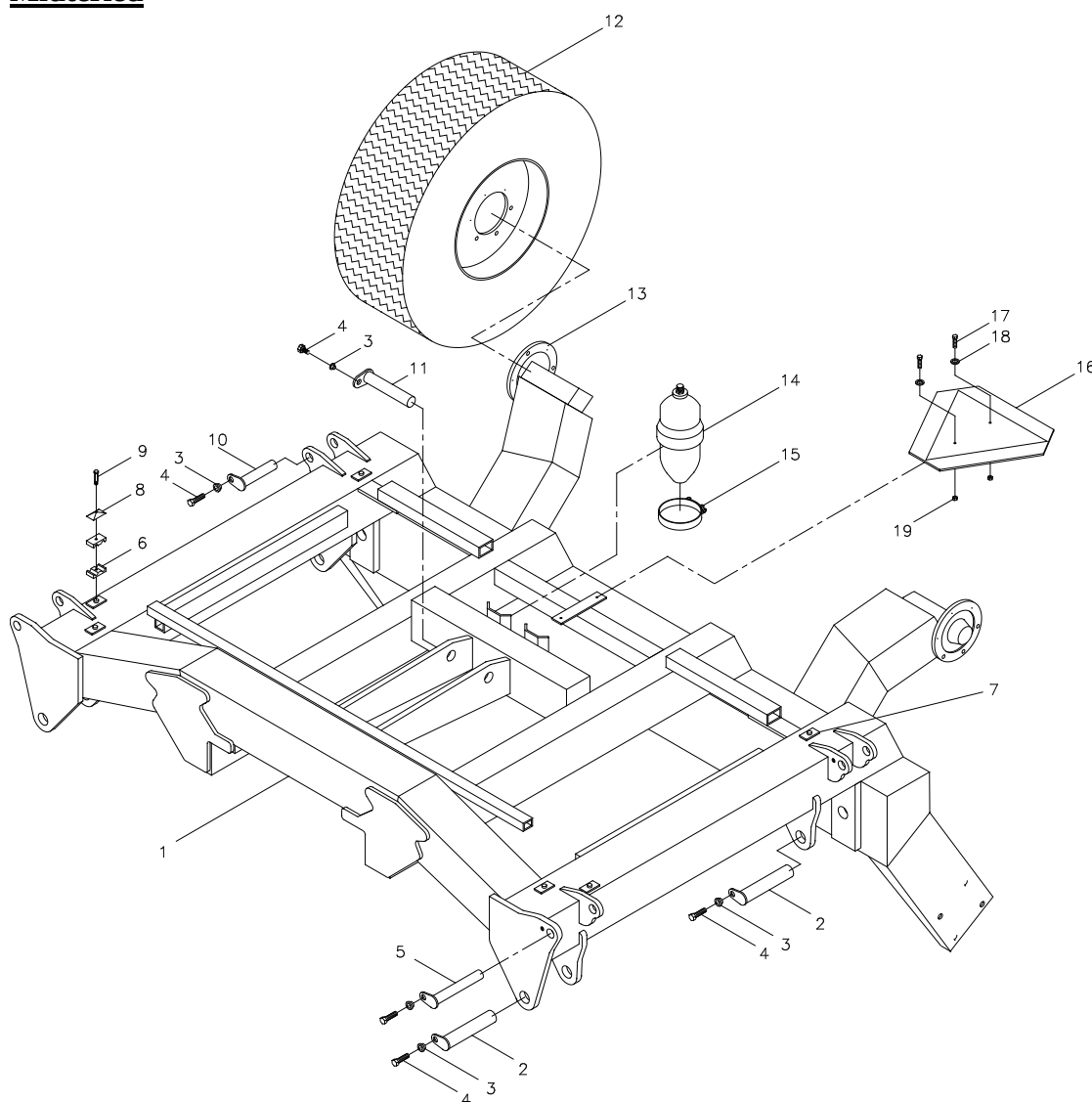


Pos.	Varenr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	630941000	Stjært	1	0
1	630951000	Stjært	0	1
2	630941010	Forstjært justerbar/drejelig	1	1
2	630941095	Forstjært fra maskinr. 344664	1	1
2a	630941011	Forstjært justerbar/drejelig forlænget 400 mm til montering af springboard	1	1
2a	63094-12	Stjærtforlænger 400 mm til montering af springboard fra maskinnr. 344664	1	1
3	690105006	Trækøje (drejelig)	1	1
3	630757017	Drejbart træk fra maskinnr. 344664	1	1
3a	690103069	Bolt M20x80 10.9 fra maskinnr. 344664	6	6
3b	690117005	Facetskive Ø20 fra maskinnr. 344664	12	12
3c	690113009	Låse møtrik M20 fra maskinnr. 344664	6	6
4	630941012	Bøsning	1	1
5	69430275G	Nagle Ø30 L=275	1	1
6	630532600	Låsebøsning f/naglehovede	5	6
7	690101101	Bolt M12x25	5	6
8	69435139B	Nagle Ø35 L=139	1	1
8	69435159B	Nagle Ø35 L=159 fra maskinnr. 344664	1	1
9	690115013	Facetskive Ø35	1	1
10	690134004	Traktorsplit Ø10	1	1
11	630771200	Parkeringsanordning f/slange på stjært	1	1
12	690103075	Bolt M10x25	2	2
13	690210210	Rørholder dob. Ø14/Ø14 (3 sæt)	6	6
14	690210211	Toppl. f/dobbelt rørholder	3	3
15	690103054	Bolt M8x40	3	3
16	630941066	Manometer hus	1	1
17	690101082	Bolt M10x35	2	2
18	690117012	Facetskive Ø10	4	4
19	690113005	Låsemøtrik M10	2	2
20	630945010	Beslag f/forreste tipcylinder	1	0
20	630955010	Beslag f/forreste tipcylinder	0	1
21	690200014	Cylinder 100/60x1000mm	1	2
21e	690200019	Pakningssæt 100/60	1	2

Pos.	Varenr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
21	690200315	Cylinder 110/60x1000 mm fra 1/1-2015	1	-
21e	690200316	Pakningssæt 110/60 (Laizhou)	1	-
22	69435170G	Nagle Ø35 L=170	1	0
22	69435330G	Nagle Ø35 L=330	0	1
23	690103164	Bolt M20x70	4	4
24	690117005	Facetskive Ø20	4	4
25	69440165G	Nagle Ø40 L=165	2	2
26	690103173	Bolt M20x70 10.9	8	8
27	690117005	Facetskive Ø20	12	12
28	690113009	Låsemøtrik M20	12	12
29	630949050	Horn f/midterled, venstre	1	1
29a	630949051	Horn f/midterled, højre	1	1
30	69430175G	Nagle Ø30 L=175	1	1
31	690103172	Bolt M20x200 10.9	4	4
32	690200660	Cylinder 90/30x155 mm	1	1
32e	690200661	Pakningssæt 90/30	1	1
32f	630949041	Rep.sæt for ventil i cylinder	1	1
33	69530060F	Nagle Ø30 L=58	1	1
34	690130132	Rørstift Ø6x40	4	4
35	690115014	Facetskive Ø30	1	1
36	630949117	Bulle (bag)	1	1
37	630949107	Bulle (for)	1	1
38	630929130	BK-rør Ø30x5 L=148	4	4
39	630949078	Bøsning L=20	8	8
40	690136029	Smørenippel M8	4	4
41	630949077	Stang: parallelbevægelse af buller	4	4
42	69525061F	Nagle Ø25 L=58	4	4
43	690117021	Facetskive Ø27	4	4
44	690109202	Plastprop	4	4
45	690209490	Samleboks 80x80x50	1	1
46	690209450	Relæ 12V/30A	1	1
47	690103042	Bolt M6x60	2	2
48	690209455	Ventilblok 4B 10/2 ½"	1	1
49	630941061	Spændeplade f/ventilblok	1	1

Pos.	Varenr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
50	690117003	Facetskive Ø6	2	2
51	690113003	Låsemøtrik M6	2	2
52	690209465	Magnetpole 12VDC 20W	1	1
53	690209460	Ventilpatron 10 NO	1	1
54	690209030	Stik f/magnetventil DIN 43650	1	1
55	690209440	Kabel 2x0,75 mm ² L = 0,35m	1	1
56	690209440	Kabel 2x0,75 mm ² L = 4,5 m	1	1
57	690209486	Samleboks 72x50x41	1	1
58	690209480	Kontakt 0-1 (rød vippe) Ø12 hulmont.	1	1
59	690209470	Stik 2 pol +/- 12V	1	1
60	690209440	Kabel 2x0,75 mm ² L = 1,0 m	1	1
61	690209475	Forskruning PG11 m/møtrik	2	2
62	690210720	Velcrobånd L = 65mm	1	1
63	630949133	Beslag f/skala/induktiv føler	1	1
64	690117004	Facetskive Ø8	2	2
65	690103049	Bolt M8x25	2	2
66	690111080	Fingerskrue (krydsgreb) M8x20	1	1
67	690209435	Skala f/induktiv føler på el-dybdestop	1	1
68	690209445	Induktiv føler med 1,5m kabel	1	0
68	690209445	Induktiv føler med 2,5m kabel	0	1
69	630949131	Impulsgiver f/induktiv føler	1	1
70	690110020	Dragbånd M10x70x70x70	1	1
71	690113005	Låsemøtrik M10	2	2
72	690130134	Rørstift Ø6x50	1	1
73	690207100	Endestopventil FC10NA	1	1
74	690103055	Bolt M8x60 8.8	2	2

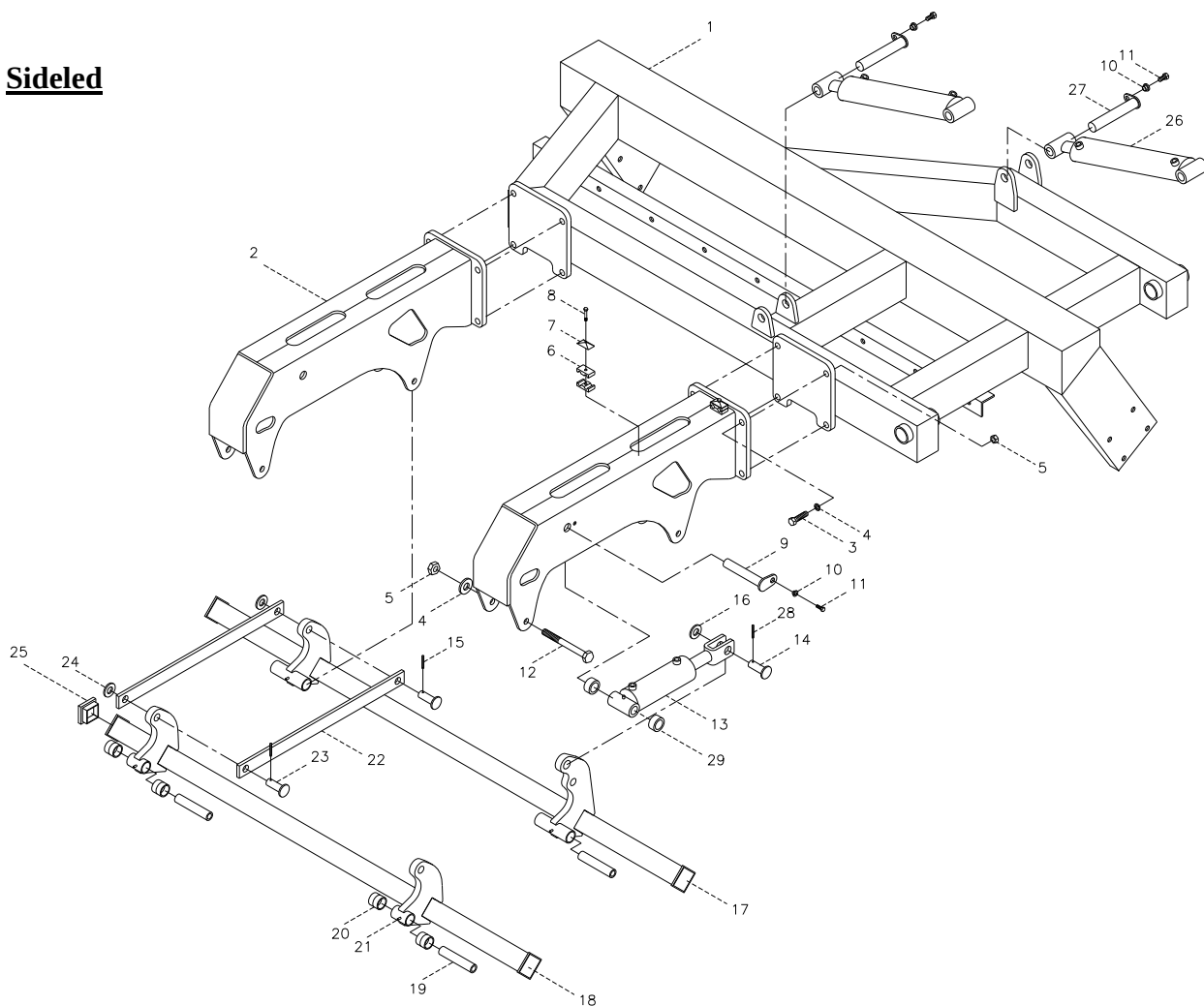
Midterled



Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	630942000	Midterled	1	0
1	630952000	Midterled	0	1
2	69440205G	Nagle Ø40 L=205	4	4
3	630532600	Låsebøsning f/naglehovede	9	9
4	690101101	Bolt M12x25	9	9
5	69430200G	Nagle Ø30 L=200	2	2
6	690210210	Rørholder dob. Ø14/Ø14 (sæt)	4	6
7	690210219	Rørholder dob. Ø18/Ø18 (sæt)	2	2
8	690210211	Toppl. f/dobbelt rørholder	6	8
9	690103054	Bolt M8x40	6	8
10	69430140G	Nagle Ø30 L=140	2	2

Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
11	69435185G	Nagle Ø35 L=185	1	0
11	69435340G	Nagle Ø35 L=340	0	1
12	690141335	Hjul 400/60 x 15,5 – 14 PLY	2	0
12	690141350	Hjul 500/50 x 17,0 – 14 PLY	0	2
13	690141030	Nav 2500 kg Navtype A	2	0
13	690141110	Nav 3500 kg Navtype B	0	2
13	690141031	Nav m/bremse 2500 kg Navtype C	2	0
13	690141032	Nav m/bremse 3400 kg Navtype D	0	2
13a	690141039	Navbolt M18x1,5x49	12	12
13b	690141055	Navmøtrik M18	12	12
13f	690141033	Navkapsel Ø80 Navtype A+C	2	2
13f	690141034	Navkapsel Ø90 Navtype B+D	2	2
14	690206510	Akkumulator HST 2,3 L	2	2
15	690206511	Spændebånd f/akkumulator	2	2
16	690142001	Advarselstrekant	1	1
17	690103014	Bolt M5x20	2	2
18	690117002	Facetskive Ø5	2	2
19	690113002	Låsemøtrik M5	2	2

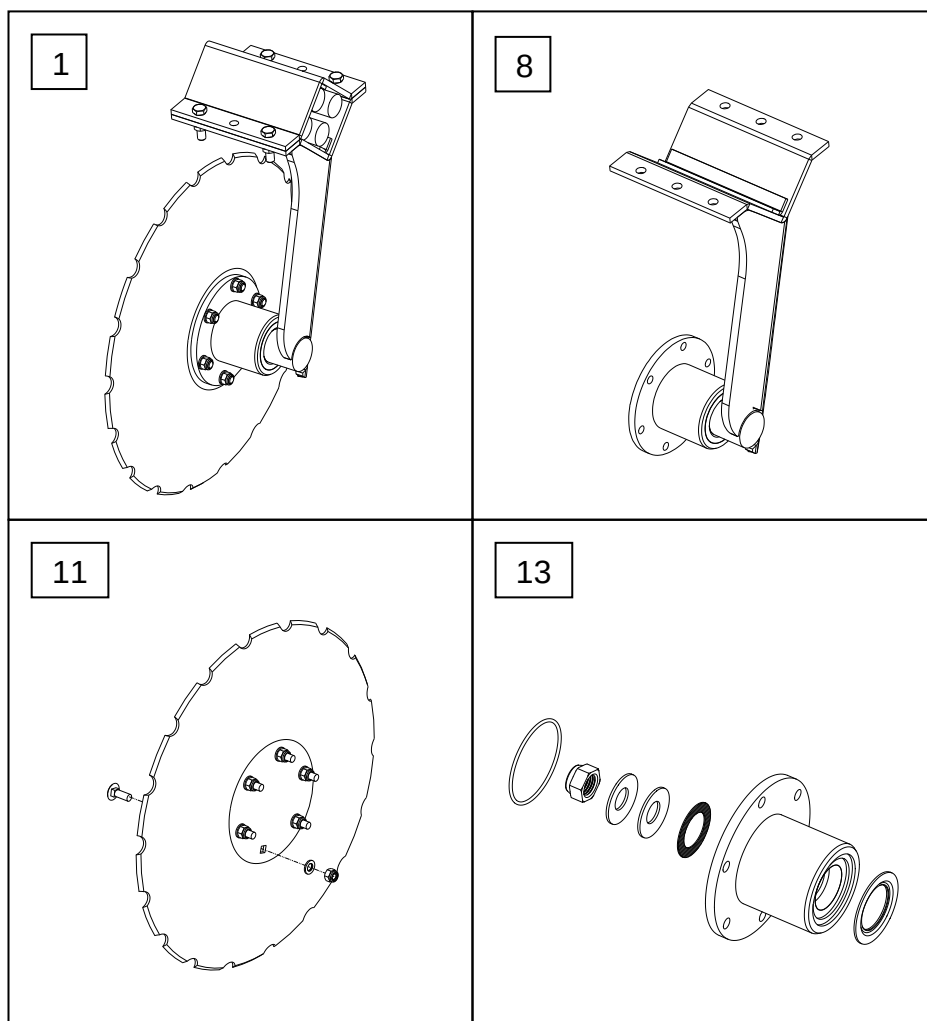
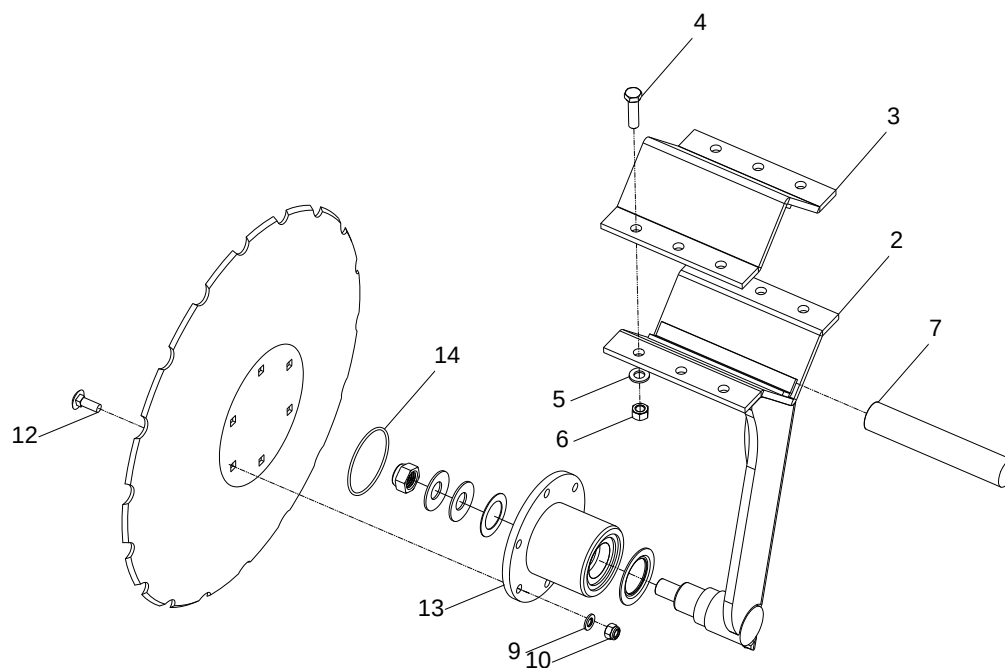
Sideled



Pos.	Varenr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	630944010	Sideled (højre)	1	0
1	630944110	Sideled (venstre)	1	0
1	630954010	Sideled (højre)	0	1
1	630954110	Sideled (venstre)	0	1
2	630949071	Horn f/sideled	4	4
3	690103173	Bolt M20x70 10.9	16	16
4	690117005	Facetskive Ø20	24	24
5	690113009	Låsemøtrik M20	24	24
6	690210210	Rørholder dob. Ø14/Ø14 (sæt)	4	8
7	690210211	Toppl. f/dobbelt rørholder	4	8
8	690103054	Bolt M8x40	4	8
9	69430175G	Nagle Ø30 L=175	2	4
10	630532600	Låsebøsning f/naglehovede	6	8
11	690101101	Bolt M12x25	6	8

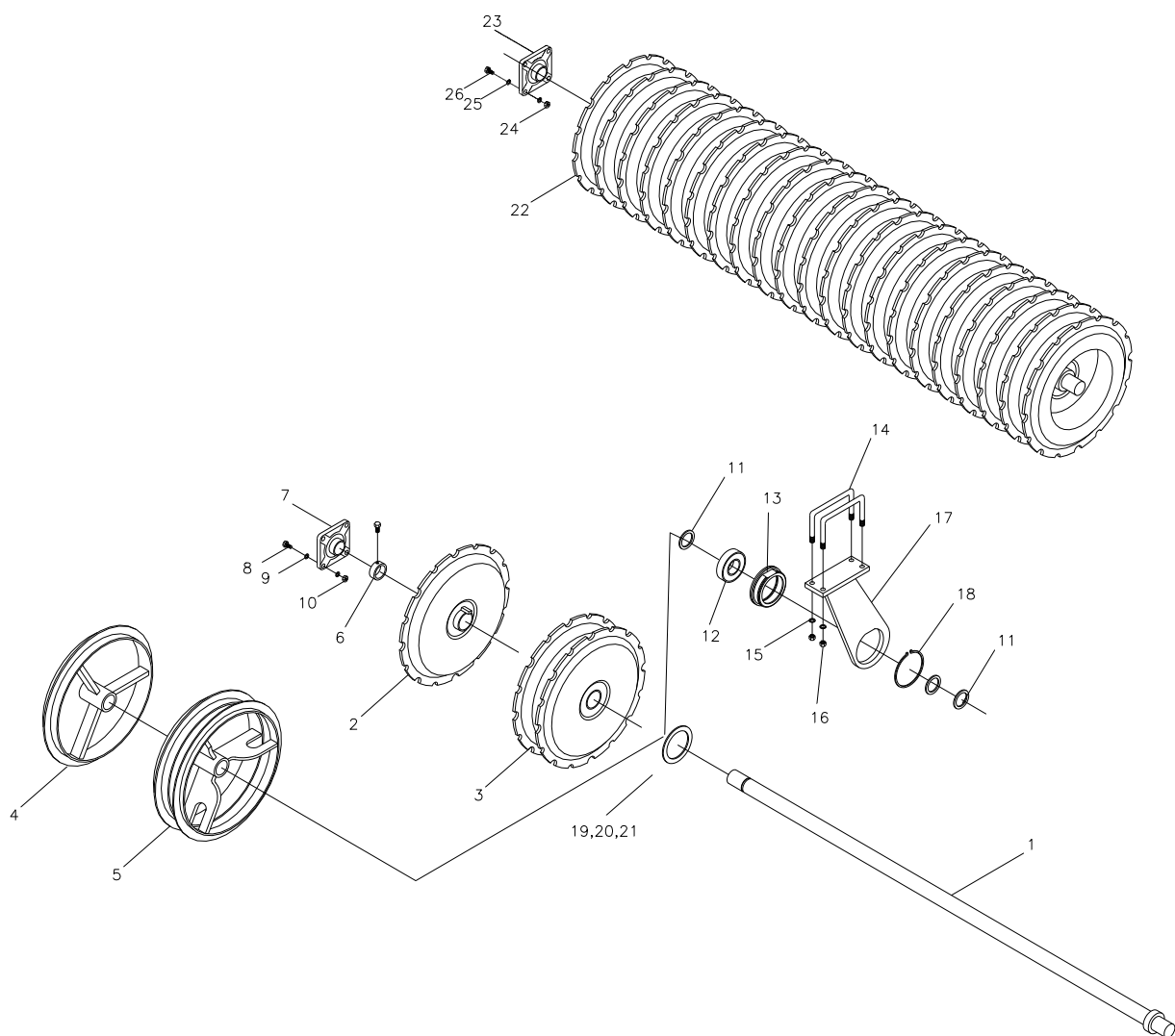
Pos.	Varenr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
12	690103172	Bolt M20x200 10.9 stålkonstruktion	8	8
13	690200640	Cylinder 85/30x155 (højre)	1	2
13	690200620	Cylinder 80/30x155 (venstre)	1	2
13a	630949041	Rep sæt for ventil i cylinder		
13b	690200641	Pakningssæt 85/30		
13c	690200621	Pakningssæt 80/30		
14	69530060F	Nagle Ø30 L=58	2	4
15	690130132	Rørstift Ø6x40	8	8
16	690115014	Facetskive Ø30	2	4
17	630949111	Bulle bag (højre)	1	0
17	630949114	Bulle bag (venstre)	1	0
17	630959111	Bulle bag (højre)	0	1
17	630959114	Bulle bag (venstre)	0	1
18	630949101	Bulle for (højre)	1	0
18	630949104	Bulle for (venstre)	1	0
18	630959101	Bulle for (højre)	0	1
18	630959104	Bulle for (venstre)	0	1
19	630929130	BK-rør Ø30x5 L=148	8	8
20	630949078	Bøsning L=20	16	16
21	690136029	Smørenippel M8	8	8
22	630949077	Stang: Parallelbevægelse af buller	4	4
23	69525061F	Nagle Ø25 L=58	8	8
24	690117021	Facetskive Ø27	8	8
25	690109202	Plastprop 60x60	8	8
26	690200301	Cylinder 80/40x400mm (højre)	2	2
26	690200300	Cylinder 80/40x400mm (venstre)	2	2
26e	690200138	Pakningssæt 80/40		
27	69430145G	Nagle Ø30 L=145	4	4
28	690130134	Rørstift Ø6x50	2	4
29	630949076	Bøsning L=24	4	8

Disc



Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	630949022	Komplet disc med bærearml (venstre) (bagerste bulle)	25	32
1	630949012	Komplet disc med bærearml (højre) (forreste bulle)	25	32
2	630949026	Bærearml (venstre)	25	32
2	630949016	Bærearml (højre)	25	32
3	630949046	Spændeplade for bærearml	50	64
4	690103091	Bolt M12x45 10.9	200	256
5	690117014	Facetskive Ø12	200	256
6	690113013	Klemlåsemøtrik M12	200	256
7	690210710	Gummi rundsnor Ø35 L=190	200	256
8	630949025	Komplet bærearml med nav (venstre) (bagerste bulle)	25	32
8	630949015	Komplet bærearml med nav(højre) (forreste bulle)	25	32
9	690117012	Facetskive Ø10	300	384
10	690113005	Låsemøtrik M10	300	384
11	690153508	Sabre disc, takket Ø508 x 4,0 med 6 huller/flad center. Incl bolte-skiver-møtrikker	50	64
12	690101210	Bolt M10 x 30 (Brædebolt) 8.8	300	384
13	630949035	Reparationssæt incl. nav		
13	630949032	Reparationssæt incl. nav fra maskinnr. 344472		
14	690140910	O-Ring 80 x 3		

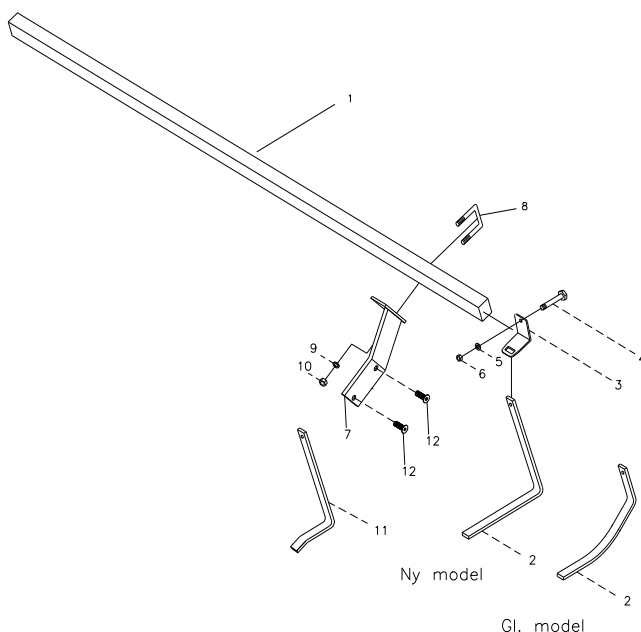
Pakkervalse



Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	678632370	Aksel 2370mm	3	1
1	678633120	Aksel 3120mm	0	2
2	690150036	V-Profilring, single, Ø600mm/ Ø60 mm	42	46
3	690150044	V-Profilring, twin, Ø600mm/ Ø60 mm	6	10
4	690150056	T-Profilring, single, Ø600mm/ Ø60 mm	42	46
5	690150057	T-Profilring, twin, Ø600mm/ Ø60 mm	6	10
6	671040400	Stopring m/bolt ø60	6	6
7	690140808	Leje UCF 312, Ø60, 4-huls	6	6
8	690103140	Bolt M16x50 fra 2009	24	24
8	690103128	Bolt M16x55 8.8	24	24

Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
9	690117013	Facetskive Ø16	48	48
10	690113008	Låsemøtrik M16	24	24
11	690137914	Støtteskive Ø75/60x3 DIN 988	3	9
12	690140115	Leje UC 312	1	3
13	630764008	Lejehus f/UC 312 leje	1	3
14	690110110	Dragbånd M16x260x180x260 (til midterled)	2	2
14	690110109	Dragbånd M16x180x180x180 (til sideled)	0	4
15	690117013	Facetskive Ø16	4	12
16	690113008	Låsemøtrik M16	4	12
17	630944006	Konsol for leje	1	3
18	691370150	Låsering udv. Ø150 DIN 471	1	3
19	690117101	Støtteskive/afstandsskive Ø80x60,5x1mm		
20	690117102	Støtteskive/afstandsskive Ø80x60,5x2mm		
21	690117103	Støtteskive/afstandsskive Ø80x60,5x5mm		
22	630946300	V-profil valse 2370 mm Fra 2008	3	1
22	1160578	V-profil valse 2370 mm Fra 2013	3	1
22	630956300	V-profil valse 3120 mm Fra 2008		2
22	1160581	V-profil valse 3120 mm Fra 2013		2
23	690140808	Leje komplet UCF 312 (Ø60) Fra 2008	6	6
24	690103147	Bolt M20x65 8.8 Fra 2008	24	24
25	690113009	Låsemøtrik M20 Fra 2008	24	24
26	690117005	Facetskive Ø20 Fra 2008	48	48

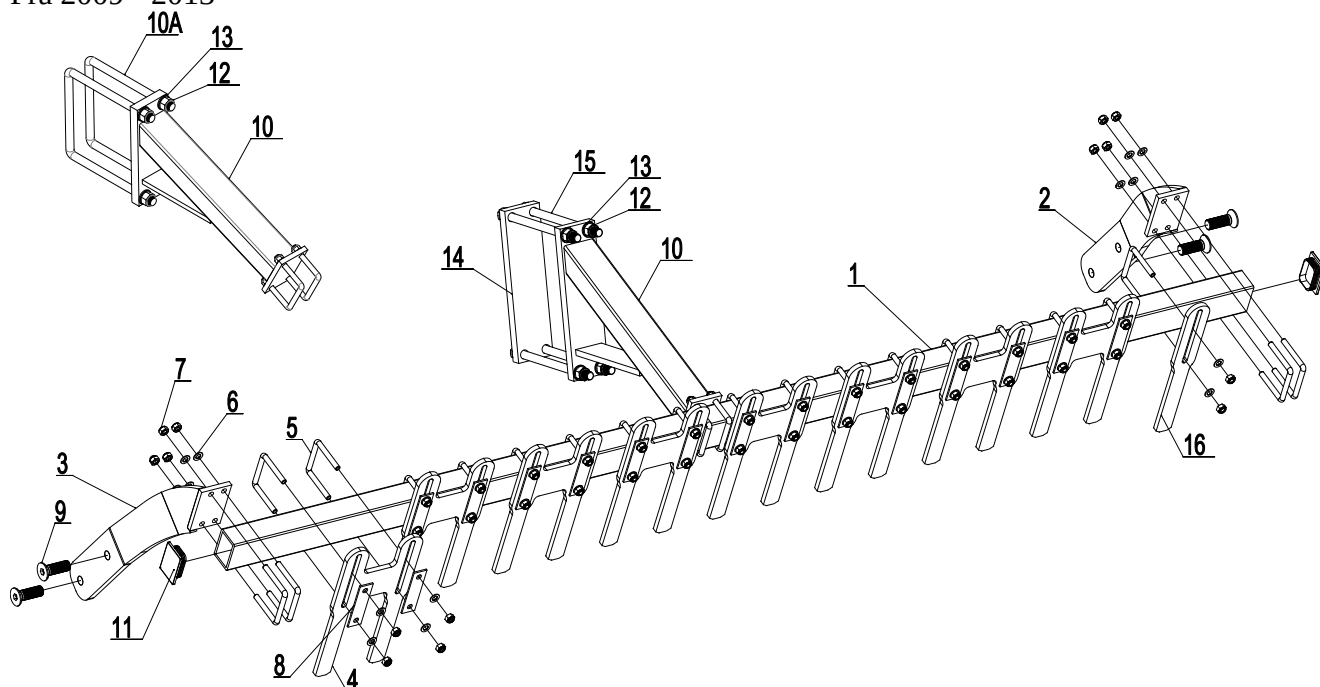
Afskraber



Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	630943070	Afskraberbulle	3	1
1	630953070	Afskraberbulle	0	2
2	630938525	Afskraber f/V-profilringe og T-profilringe (lang)	51	63
2	630938523	Afskraber f/V-profilringe og T-profilringe (lang) (Fra maskinnr 336262)	51	63
3	690152030	Spændestykke	51	63
3	630938522	Spændestykke (Fra maskinnr 336262)	51	63
4	690103098	Bolt M12x110	51	63
4	690103086	Bolt M12x90 (Fra maskinnr 336262)	51	63
5	690117014	Facetskive Ø12	51	63
6	690113006	Låsemøtrik M12	51	63
7	630943065	Beslag f/afskraberbulle (V)	3	3
7	630943066	Beslag f/afskraberbulle (H)	3	3
8	690110025	Dragbånd M10x50x70x50	12	12
9	690117012	Facetskive Ø10	24	24
10	690113005	Låsemøtrik M10	24	24
11	630938526	Afskraber for fast V-profilvalse	51	63
12	661201164	Bolt M20x60 Undersænket Unbrako	12	12

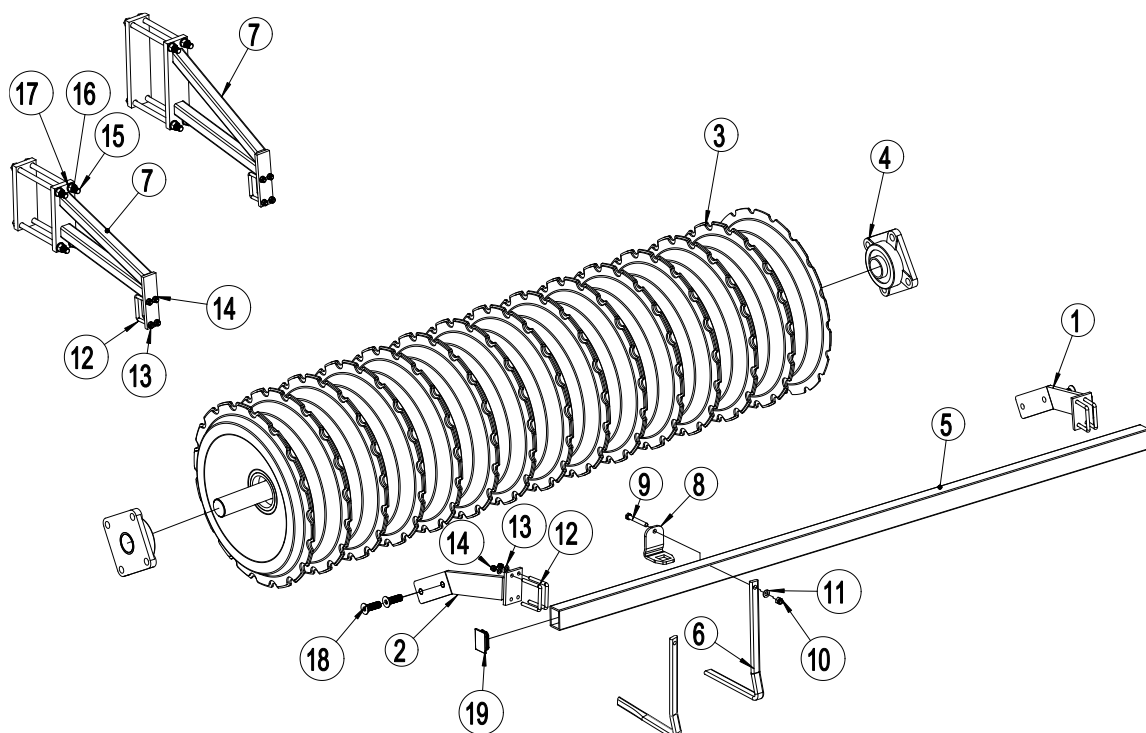
Midterled og sideled 6.3 + 8.0m

Fra 2009 - 2013



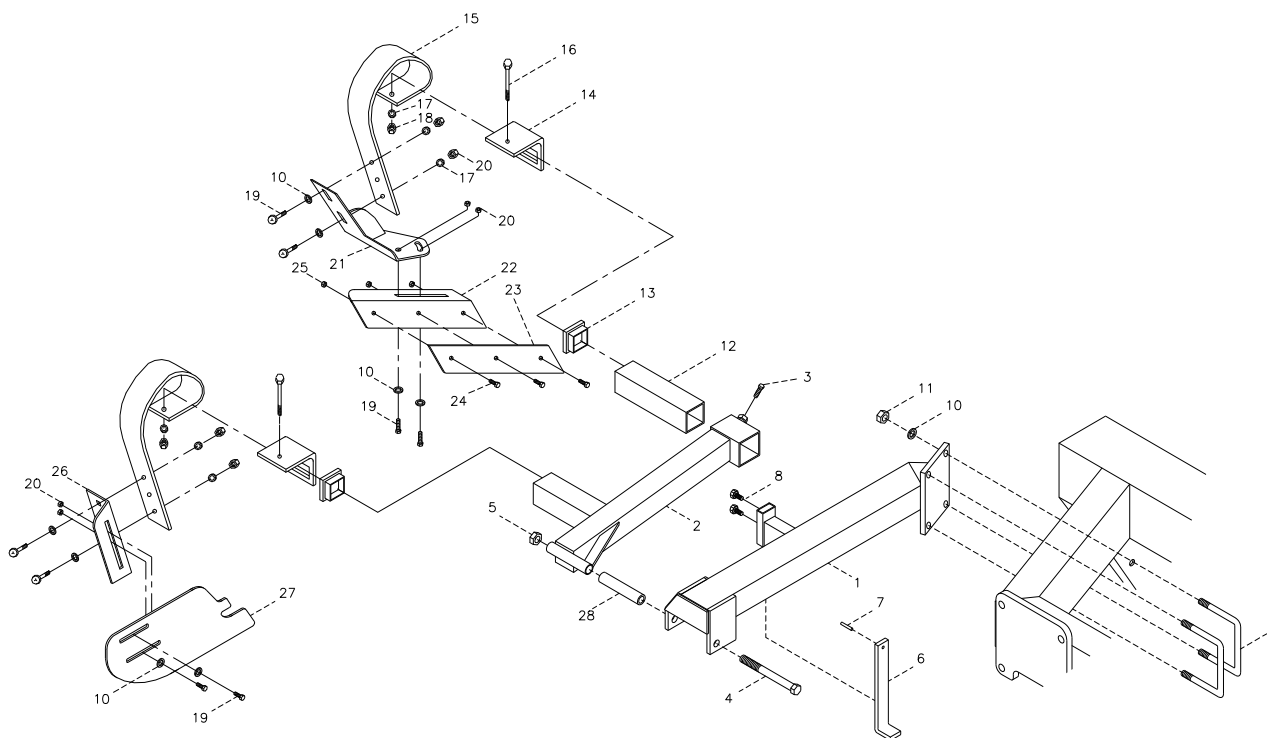
Pos	Varenummer	Betegnelse	6,3m	8,0m
1	630943070	Afskraber bulle 70x50x5 L=2370	1	1
2	630949451	H-Holder midterled	1	1
3	630949452	V-Holder midterled	1	1
2	630949449	H-Holder sideled	2	2
3	630949454	V-Holder sideled	2	2
4	630938506	Dobbelt afskraber 09	24	30
5	690110025	Dragbånd M10 50x70x50	69	81
6	690117012	Facetskive Ø10	138	162
7	690113005	Låsemøtrik M10	138	162
8	630938507	Spændeplade for afskraber 2009	51	63
9	661201164	M20x60 undersænket unbrako	12	12
10	630954071	Skraberhorn til midterled	1	1
10	630954072	Skraberhorn til sideled	0	2
10a	690110109	Dragbånd M16 180x180x180		4
11	690109203	Plastprop/rørben 70x50x2	6	6
12	690113008	Låsemøtrik M16	4	12
13	690117013	Facetskive Ø16	8	12
14	630954073	Spændeplade	1	1
15	690103295	Bolt M16x260 8.8	4	4
16	630938505	Single afskraber 09	3	3

Valse og afskraber 6,3 + 8,0m fra 2013



Pos	Varenummer	Betegnelse	6,3m	8,0m
1	630943066	Beslag f/afskraberbulle (H)	3	3
2	630943065	Beslag f/afskraberbulle (V)	3	3
3	1160578	Valse Ø600mm L= 2370	3	1
3	1160581	Valse Ø600mm L= 3120	0	2
4	690140808	Leje UCF 312 (Ø60)	2	2
5	630943070	Afskraberbulle L=2370	3	1
5	630953070	Afskraberbulle L=3120	0	2
6	630938523	Afskraber - lang	42	52
6	630938520	Afskraber, vredet	42	52
7	630943071	Afskraberhorn, midterled	1	1
7	630954085	Afskraberhorn, sideled	2	2
8	630938522	Spændestykke 50x70 f/afskraber	42	52
9	690103086	Bolt M12x90 8.8	42	52
10	690113006	Låsemøtrik M12	42	52
11	690117014	Facetskive Ø12	42	52
12	690110025	Dragbånd M10x50x70x50	18	18
13	690113005	Låsemøtrik M10	36	36
14	690117012	Facetskive Ø10	36	36
15	690103295	Bolt M6x260 8.8	12	12
16	690113008	Låsemøtrik M16	12	12
17	690117013	Facetskive Ø16	12	12
18	661201164	Indv.6-kt M20x60 10.9 undersænket	12	12
19	690109203	Plastprop, profilrør 70x50x2, sort	6	6

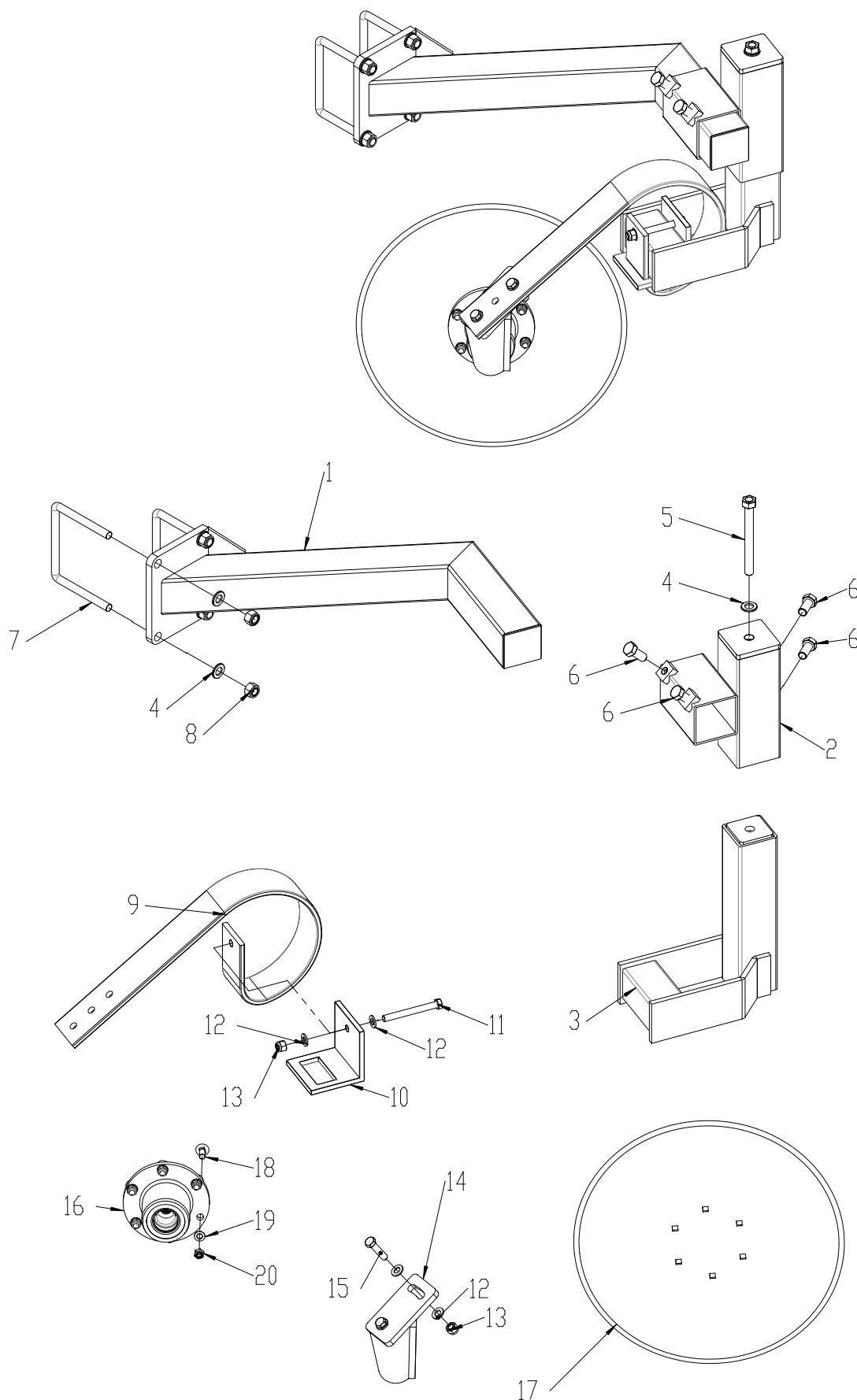
Kantudstyr



Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	630943277	Beslag f/kantudstyr (Fra maskinnr 335893)	1	1
2	630933285	Arm f/kantplov (Fra maskinnr 335893)	1	1
		Møtrik M16	1	1
		Spændeskive Ø17 x 40 x 6mm	1	1
		Bolt M16x100	1	1
3	690103124	Bolt M16x35	1	1
4	690103172	Bolt M20x200	1	1
5	690113009	Låsemøtrik M20	1	1
6	630933298	Dybdeindstilller	1	1
7	690130161	Rørstift Ø8x40	1	1
8	690101079	Bolt M10x25	2	2
9	690110103	Dragbånd M16x100x150x100	2	2

Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
10	690117013	Facetskive Ø16	12	12
11	690113008	Låsemøtrik M16	4	4
12	630933287	Bulle for kantplov	1	1
13	690109202	Plastprop	3	3
14	633052200	Spændestykke f/tand	2	2
15	633052050	Tand (10x80)	2	2
16	690103088	Bolt M12x110	2	2
17	690117014	Facetskive Ø12	6	6
18	690113013	Låsemøtrik M12 (helmetal)	2	2
19	690101220	Bolt M12x45 (brædebolt)	8	8
20	690113006	Låsemøtrik M12	8	8
21	630949430	Beslag f/kantplov	1	1
22	630949440	Kantplov	1	1
23	630949445	Skær f/kantplov	1	1
24	690101210	Bolt M10x30 (brædebolt)	3	3
25	690113005	Låsemøtrik M10	3	3
26	630949420	Beslag f/kantplade	1	1
27	630949410	Kantplade Gl. model	1	1
27	630949412	Kantplade (Fra maskinnr 335893) Ny model	1	1
28	630929130	Rør Ø30 L=148	1	1

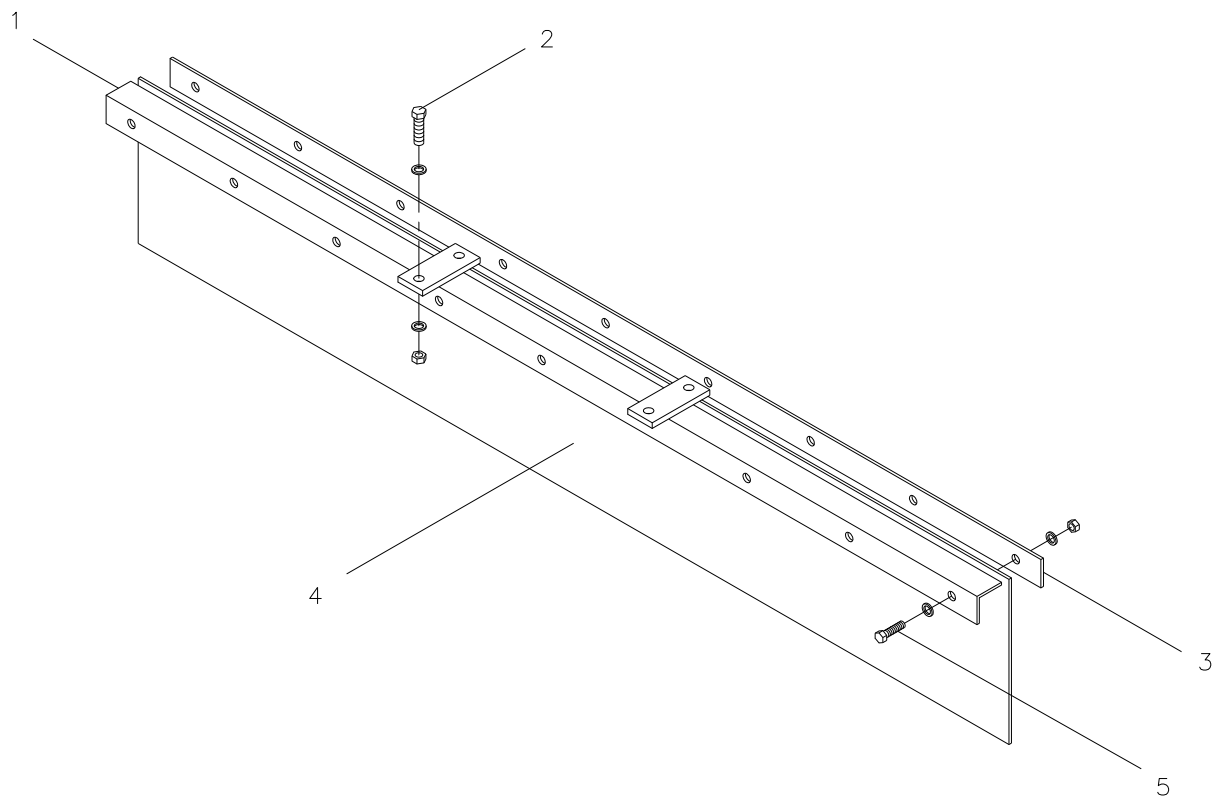
Kantudstyr efter maskinnummer 341738



Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
	630943116	Kantudstyr, komplet med 508 mm tallerken	1	1
1	630943115	Samlet holder	1	1
2	630943099	Samlet spindelkryds	1	1
3	630943111	Samlet tandholder/spindel	1	1
4	690117013	Facetskive Ø16	5	5
5	630943109	Samlet justérbolt	1	1
6	690103117	Bolt M16x110 8.8	4	4
7	690110103	Dragbånd M16x100x150x100	2	2
8	690113008	Låsemøtrik M16	4	4
9	633052050	Springboard tand 10x80 - lang	1	1
10	633052200	Spændestykke for springboard tand	1	1
11	690103098	Bolt M12x110 10.9	2	2
12	690117014	Facetskive Ø12	6	6
13	690113006	Låsemøtrik M12	3	3
14	630943080	Samlet beslag	1	1
15	690103096	Bolt M12x50 8.8	2	2
16	630949035	Samlet nav	1	1
17	690153509	Tallerken, glat Ø508 x 4mm	1	1
18	690101210	Bræddebolt M10x 30 8.8	6	6
19	690117012	Facetskive Ø10	6	6
20	690113005	Låsemøtrik M10	6	6

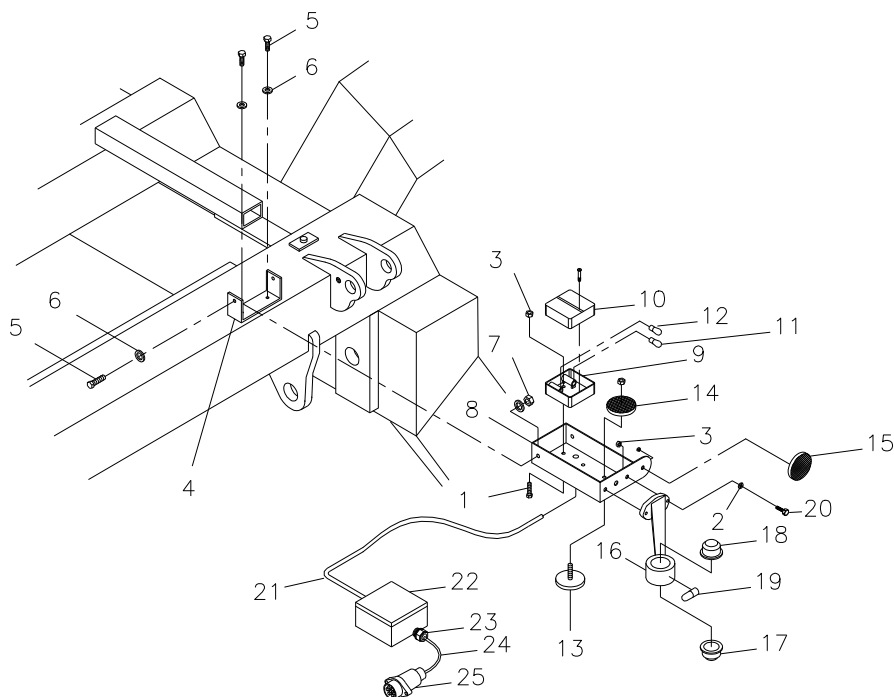
Reservedelsliste ekstraudstyr

Materiale-dæmpeskærm



Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	630943055	Monteringsskinne f/materiale-dæmpeskærm	1	1
2	690103197	Bolt M16x50	4	4
2a	690117013	Facetskive Ø16	8	8
2b	690113008	Låsemøtrik M16	4	4
3	630943052	Spændeplade f/materiale-dæmpeskærm L=2123	3	1
3	630953052	Spændeplade f/materiale-dæmpeskærm L=2873	0	2
4	630948528	Gummidug L = 2123 x465	3	1
4	630958528	Gummidug L = 2873x465	0	2
5	690103054	Bolt M8x40	27	33
5a	690117004	Facetskive Ø8	54	66
5b	690113004	Låsemøtrik M8	27	33

Lygtesæt



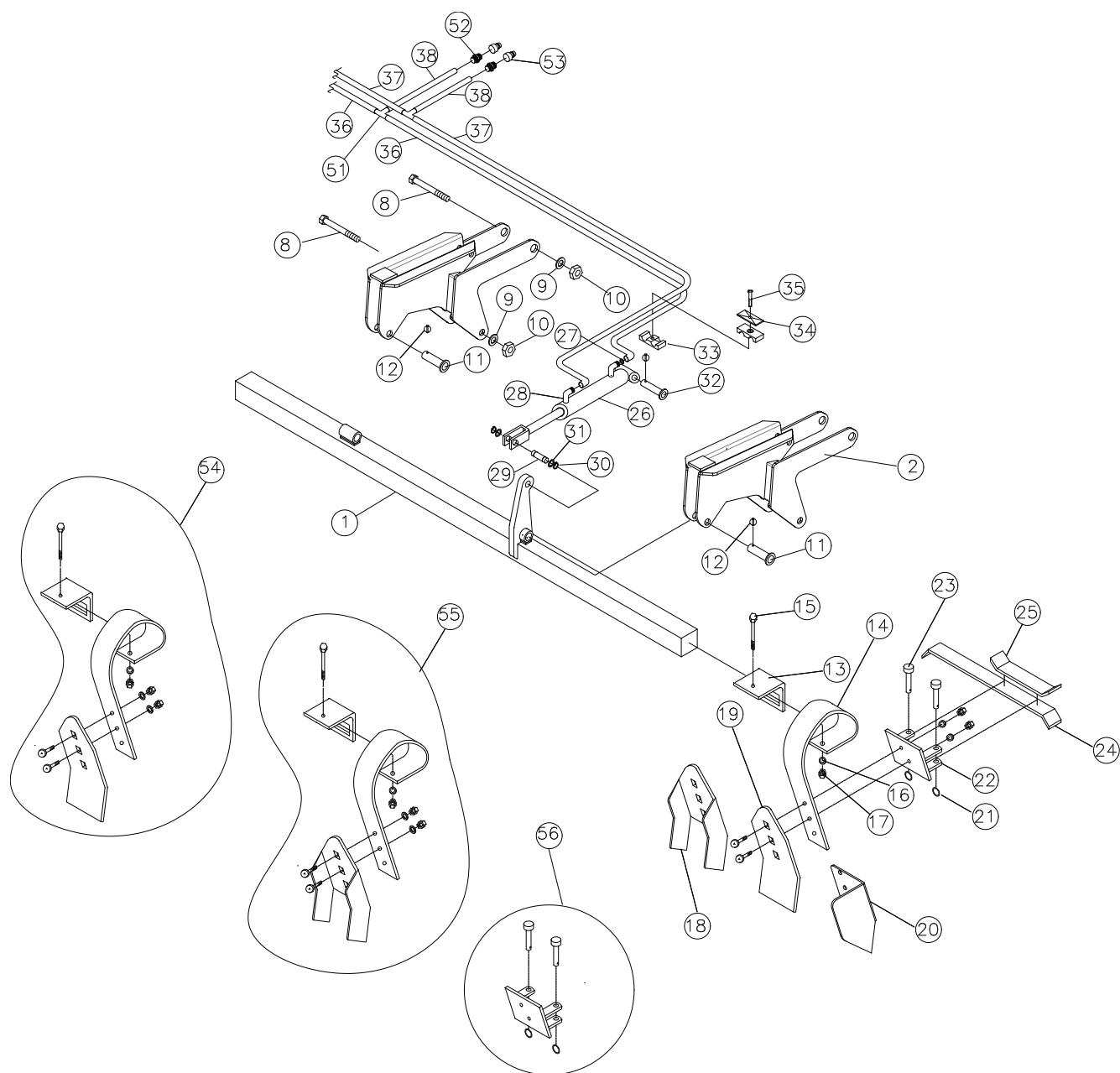
Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	690103014	Bolt M5x20	8	8
2	690117002	Facetskive Ø5	8	8
3	690113002	Låsemøtrik M5	10	10
4	630930110	Beslag f/lygteboks	2	2
5	690103025	Bolt M6x20	8	8
6	690117003	Facetskive Ø6	12	12
7	690113003	Låsemøtrik M6	4	4
8	690160010	Lygteboks (venstre)	1	1
8	690160011	Lygteboks (højre)	1	1
9	690160030	Baglygte (komplet)	2	2
10	690160031	Glas f/baglygte	2	2
11	690160032	Pære f/blinklygte 12V 1x21W – BA15s	2	2
12	690160033	Pære f/bag- og stoplygte 12V 1x21/5W – BAY 15d	2	2
13	690160041	Refleks (hvid) m/gevindtap og møtrik	2	2
14	690160040	Refleks (rød) m/hul	2	2

Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
15	690160042	Refleks (gul) m/gevindtap og møtrik	2	2
16	690160060	Markeringslygte (V+H)	2	2
17	690160065	Glas f/markeringslygte (hvid)	2	2
18	690160066	Glas f/markeringslygte (rød)	2	2
19	690160067	Pære f/markeringslygte 12V 10W – BA15s	4	4
20	690210100	Skrue M5x16	4	4
21	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² , venstre (1,6 m)	1	1
21	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² , højre (1,3 m)	1	1
22	690209492	Samleboks 105x105x60	1	1
23	690209475	Forskruning PG11 m/møtrik	3	3
24	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² (6,0 m)	1	0
24	690160080	Kabel 5 x 1 mm ² (7,0 m)	0	1
25	690160070	Stik 7 polet DIN 72 577 – ISO 1724	1	1

Bemærk:

Antal ledninger og ledningslængder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele.

Springboard



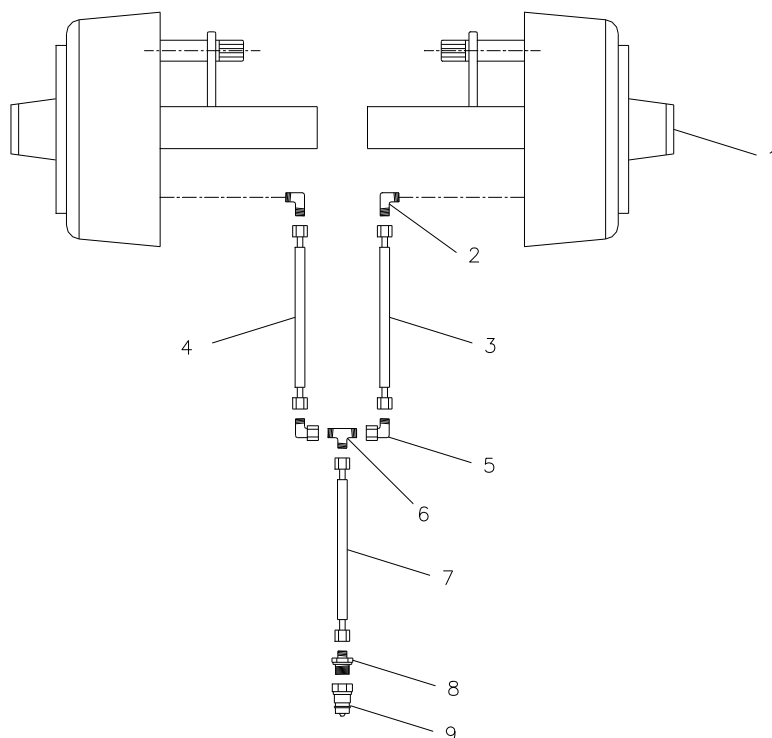
Pos	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	633943000	Bulle, højre	1	
1	633943001	Bulle, venstre	1	
1	633943002	Bulle, midt	1	
1	633953000	Bulle, højre		1
1	633953001	Bulle, venstre		1
1	633953002	Bulle, midt		1
2	633941020	Horn	6	6
8	690103178	Bolt M20x220	12	12
9	690117005	Facetskive Ø20	12	12
10	690113009	Låsemøtrik M20	12	12
11	69525087F	Nagle Ø25 L=87	6	6
12	690134001	Traktorsplit Ø4,5	8	8
13	633052200	Spændestykke f/tand	26	32
14	633052050	Tand (10x80)	26	32
15	690103098	Bolt M12x110 10.9	26	32
16	690117014	Facetskive Ø12	26	32
17	690112011	Klemmøtrikker M12	26	32
18	633052150	Skorpebryderspids inkl. bolt	26	32
19	633052100	Tandspids (8x150) inkl. bolt	26	32
20	633052250	Kantudstyr (V) incl. Brædebolt M12x60	1	1
20	633052255	Kantudstyrr (H)	1	1
21	690134000	Sikringsring Ø30x3	52	64
22	633055500	Tandbeslag f/tværlåsesystem	26	32
23	69512040K	Nagle Ø12,5x40	52	64
24	633055710	Låsestang f/tværlåsesystem (lang)	24	30
25	633055700	Låsestang f/tværlåsesystem (kort)	6	6
26	690200160	Cylinder 50/30x155	3	5
26a	690200046	Pakningssæt 50/30 (Laizhou)		
27	690207901	Drøvling 1mm	3	5
28	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	6	10
29	69520046D	Nagle Ø20 L=46	3	5
30	691372020	Låsering Ø20	6	10
31	690115010	Spændeskive Ø20/Ø28 x 1mm	6	10

Pos	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
32	69520087F	Nagle Ø20 L=87	3	5
33	690210210	Rørholder dobbelt Ø14/Ø14	4	4
34	690210211	Topplade f/dob. rørholder	2	2
35	690103054	Bolt M8x40	2	2
36	690201048	Hydr. slange 3610 mm ¼" st/st	2	0
37	690201015	Hydr. slange 710 mm ¼" st/st	1	1
38	690201042	Hydr. slange 500 mm ¼" st/st	1	0
39	690201033	Hydr. slange 2500 mm ¼" st/st	2	2
40	690201006	Hydr. slange 3800 mm ¼" st/st	1	0
41	690201038	Hydr. slange 4000 mm ¼" st/st	1	0
42	690201029	Hydr. slange 4300 mm ¼" st/st	2	0
43	690201004	Hydr. slange 4950 mm ¼" st/st	0	1
44	690201021	Hydr. slange 2300 mm ¼" st/st	0	2
45	690201022	Hydr. slange 3140 mm ¼" st/st	0	2
46	690201052	Hydr. slange 935mm ¼" st/st	0	1
47	690201070	Hydr. slange 2800 mm ¼" st/st	0	2
48	690201044	Hydr. slange 3460 mm ¼" st/st	0	2
49	690201018	Hydr. slange 1460 mm ¼" st/st	0	2
50	690201053	Hydr. slange 1260 mm ¼" st/st	0	2
51	690203015	Samler T10	4	8
52	690203003	Indskrining, lige 10-½" BSP	2	2
53	690203001	Lynkobling ½" E402, han	2	2
54	633052000	Tand m/flad tandspids (komplet)		
55	633052025	Tand m/skorpebryderspids (komplet)		
56	633055510	Tandbeslag f/tværlåsesystem (komplet)		

Bemærk:

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

Hydraulisk brems

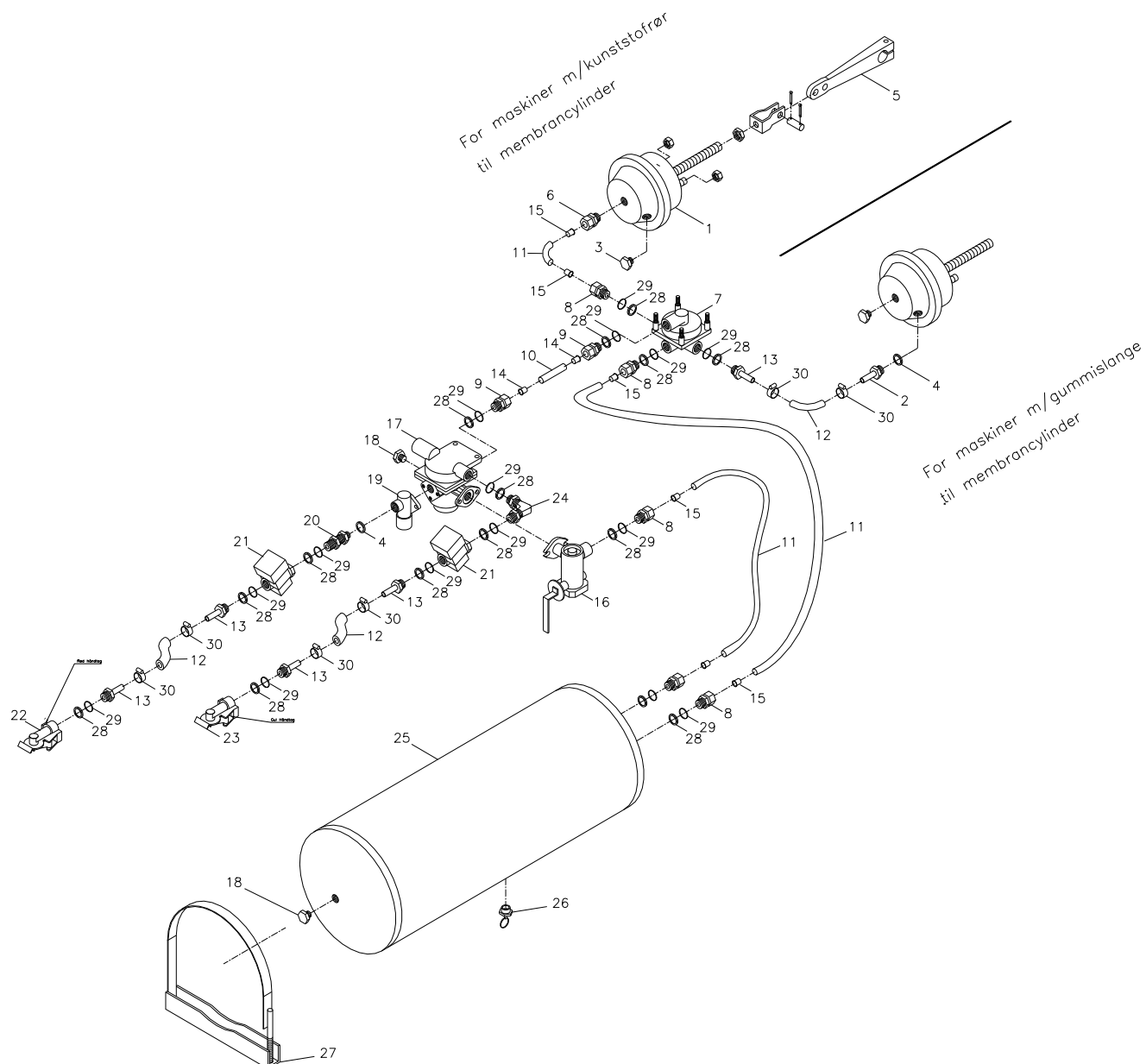


Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1		Se pos 13. side 20 Navtype C	2	0
1		Se pos 13. side 20 Navtype D	0	2
2	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	2	2
3	690201018	Hydraulikslange 1460mm 1/4" st/st	1	1
4	690201053	Hydraulikslange 1260mm 1/4" st/st	1	1
5	690203016	Stilbar vinkel 10mm	2	2
6	690203015	Samler T10	1	1
7	690201025	Hydraulikslange 5640mm 1/4" st/st	1	1
8	690203003	Indskruning, lige 10-1/2" BSP	2	2
9	690203001	Lynkobling, han E402 1/2"	2	2

Bemærk:

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

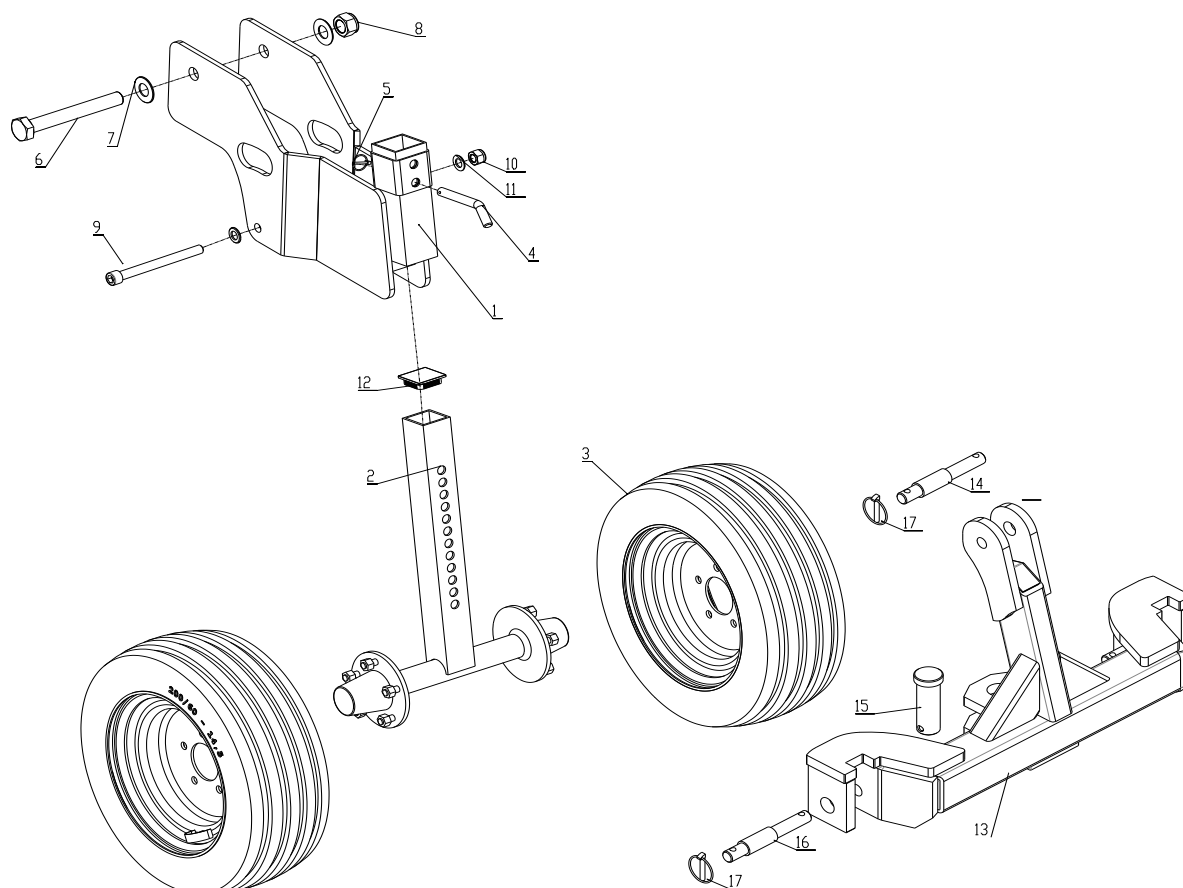
Tryklufsbremser



Pos.	Vare nr.	Betegnelse	m/kunststofrør til membrancyl.	m/gummislange til membrancyl.
1	690190001	Membrancylinder 16"	2	2
2	690190070	Slangestuds M16x1,5 m/ Ø12 studs	0	2
3	690190005	Prøvetilslutning, lige M16x1,5	2	2
4	690208102	Bonded seal PP 45-12	1	3
5	690190010	Monteringssæt, kort gaffel	2	2
6	690202930	Indskruning, lige M16x1,5, Ø15 slange	2	0
7	690190015	Relæventil M22x1,5	1	1
8	690202941	Indskruning, lige M22x1,5, Ø15 slange	6	4
9	690202940	Indskruning, lige M22x1,5, Ø10 slange	2	2
10	690190080	Kunststofrør Ø10x1mm	1	1
11	690190085	Kunststofrør Ø15x1,5mm	4	2
12	690190105	Slange Ø14,5x5mm	2	4
13	690190073	Slangestuds M22x1,5, m/Ø12 studs	4	6
14	690190090	Indstiksbøsning f/rør Ø10x1,5mm	2	2
15	690190095	Indstiksbøsning f/rør Ø15x1,5mm	8	4
16	690190020	Bremsekraftregulator M22x1,5	1	1
17	690190025	Anhængerbremseventil M22x1,5	1	1
18	690190026	Prop	2	2
19	690190035	Løsnerventil	1	1
20	690203420	Skotforskruning, lige M16x1,5+M22x1,5	1	1
21	690190040	Filter M22x1,5	2	2
22	690190045	Slangekobling M22x1,5 (rød)	1	1
23	690190046	Slangekobling M22x1,5 (gul)	1	1
24	690190030	Vinkelstuds M22x1,5	1	1
25	690190050	Trykluktsbeholder 40ltr	1	1
26	690190051	Afvandingsventil	1	1
27	690190052	Beholderophæng	2	2
28	690190060	Trykring M22x1,5	15	15
29	690190065	O-ring M22x1,5	15	15
30	690109305	Spændebånd 15-24 mm	4	8

Støttehjul og liftbom

indtil maskinnummer 345420



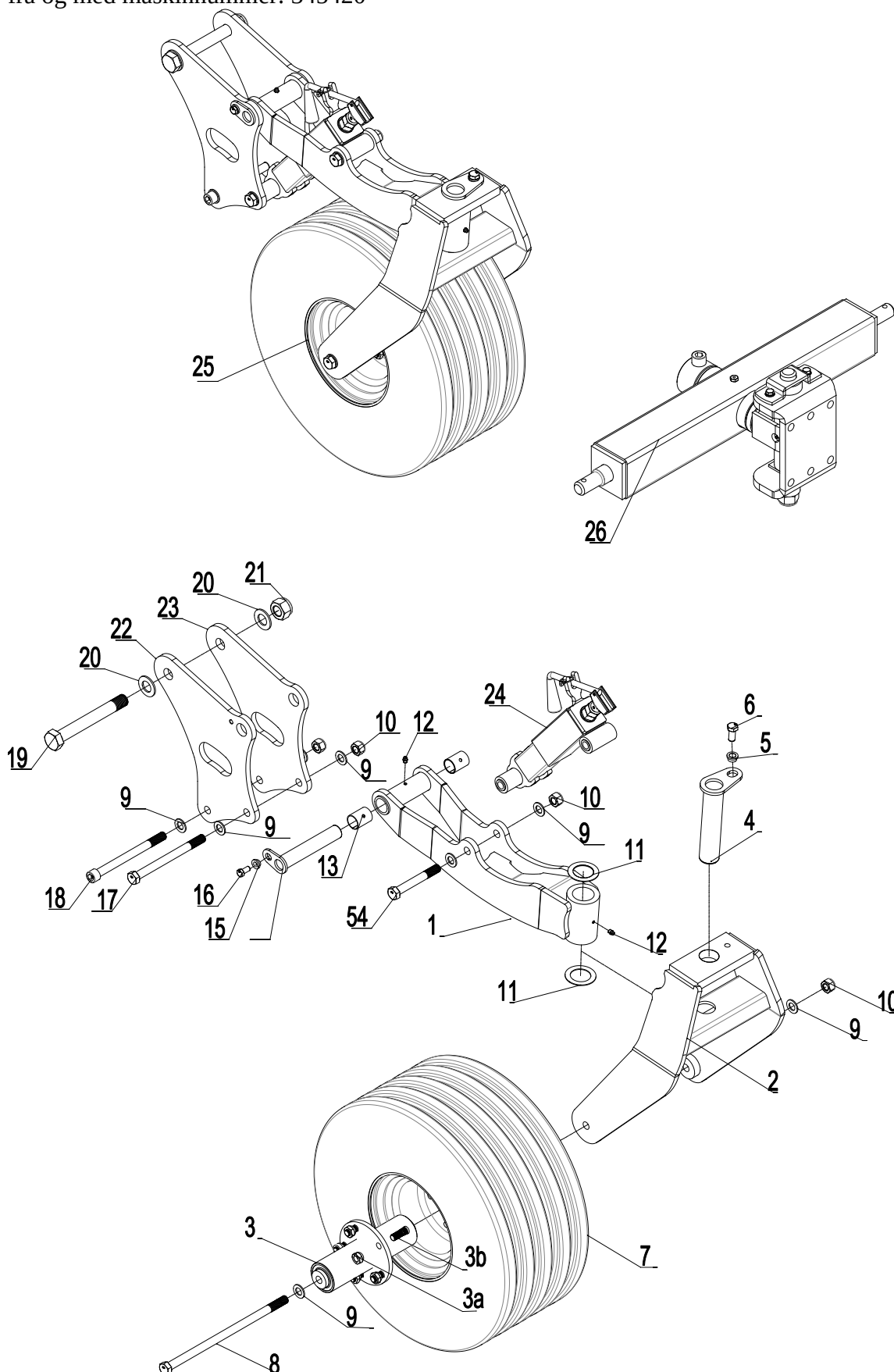
Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	30940500	Beslag for støttehjul	2	2
2	30910502	Sml hjulnav med justerrør	2	2
3	0395600	Klp hjul 200/60-14,5 10-PR	4	4
4	630320401	Støttebensnagle Ø19x190	2	2
5	690134001	Traktorsplit Ø4,5 galv.	2	2
6	690103871	Bolt M30x240 8.8	2	2
7	690115014	Facetskive 30mm	2	2
8	690113018	Låsemøtrik M30	2	2
9	690103001	Indv- 6-kt M20x220 12.9	2	2
10	690113009	Låsemøtrik M20	2	2
11	690117005	Facetskive 20mm	2	2
12	690109202	Plastprop/rørben 70x70x5	4	4

Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
13	630945500	Liftbom Kat. 2/3 (Dansk træk)	1	1
13	630945507	Liftbom Kat. 2/3 (Tysk træk)	1	1
14	69525105C	Topstangsnagel KAT II/III	1	1
15	69448140J	Nagle Ø48,5 L=140 neddrejet hoved (dansk)	1	1
15	69438140J	Nagle Ø38,5 L=140 neddrejet hoved (tysk)	1	1
16	69528105C	Nagel Ø28 L=105	2	2
17	690134008	Traktorsplit	3	3



Støttehjulsæt og svingbar træk

fra og med maskinnummer: 345420

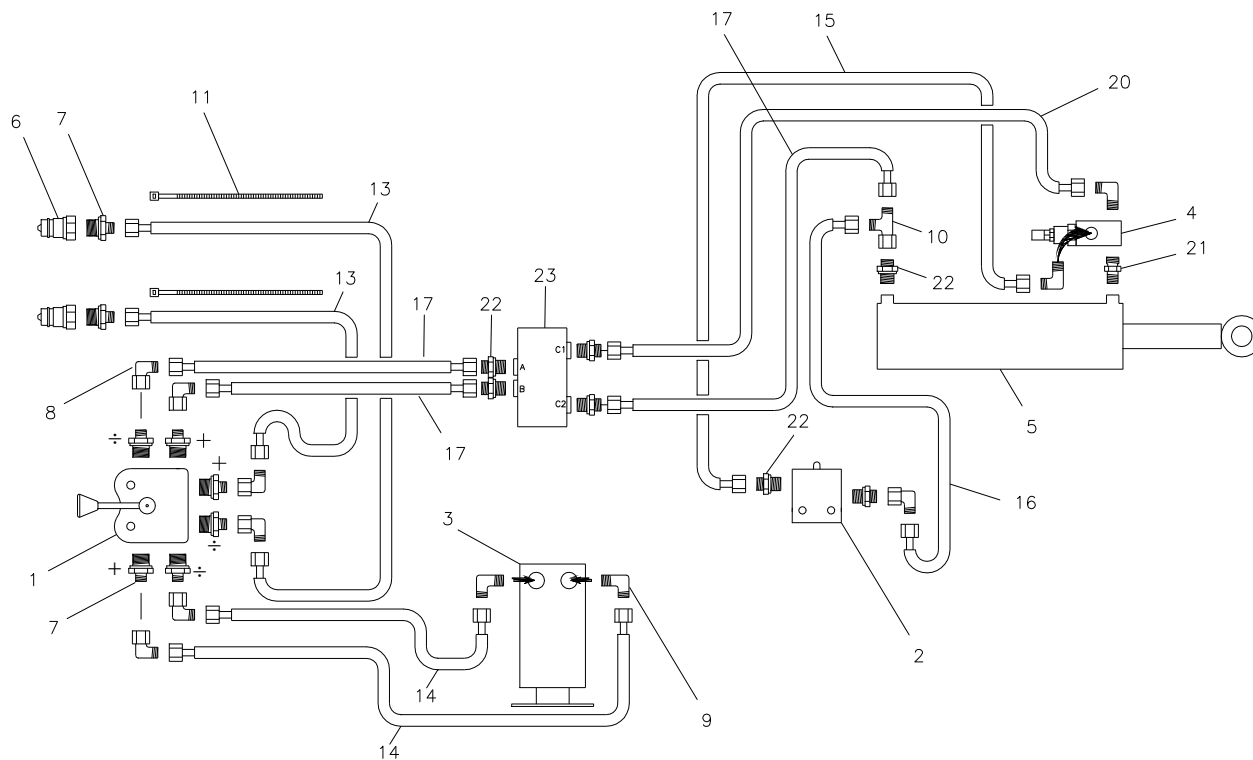


Pos	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	630950807	Hjulhals komplet	2	2
2	630910729	Hjulophæng	2	2
3	630910750	Nav for gaffelmontering 5-M16/94-140 - Navlængde 320mm - M20	2	2
3a	0395291	Navmøtrik M16x1,5 R19	10	10
3b	0395271	Navbolt M16 x 1,5 L=50mm	10	10
4	69450230G	Nagle Ø50 L=230	2	2
5	630532700	Låsebøsning til naglehoved	2	2
6	690103124	Bolt M16x35 8.8	2	2
7	0395650	Hjul 300/65x12, komplet	2	2
8	690103286	Bolt M20x420 8.8	2	2
9	690117005	Facetskive Ø20	16	16
10	690113009	Låsemøtrik M20	8	8
11	690140712	Glideskive ø52/ø78x2	4	4
12	690136029	Smørenippel M8	4	4
13	690140716	Lejebøsning Ø35/39 L=50	4	4
14	69435202G	Nagle ø35 L= 202	2	2
15	630532600	Låsebøsning til naglehoved	2	2
16	690101101	Bolt M12x25 8.8	2	2
17	690103183	Bolt M20x240 8.8	2	2
18	690103002	Indv.6-kt M20x240 12.9	2	2
19	690103871	Bolt M30x240 8.8	2	2
20	690115014	Facetskive Ø30	4	4
21	690113018	Låsemøtrik M30	2	2
22	630950806	Sideplade, (med M12 gevind)	2	2
23	630950801	Sideplade	2	2
24	690304110	Spindel, komplet	2	2
25	630950810	Støttehjul, komplet	2	2
26	630757034	Svingbar træk KAT III /Ø36,5	2	2
26	630757045	Svingbar træk KAT IV /Ø50	2	2

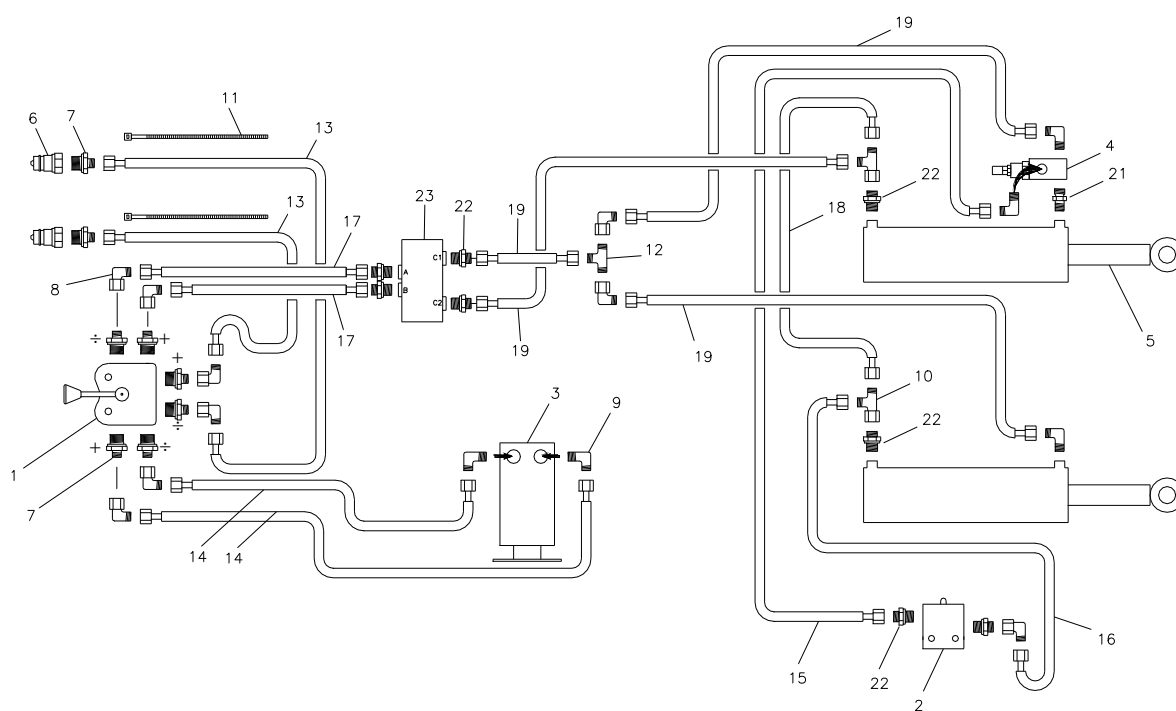
Reservedelsliste – Hydraulik

Hydraulik til løft af midterled og sideled

6,3 m



8,0 m



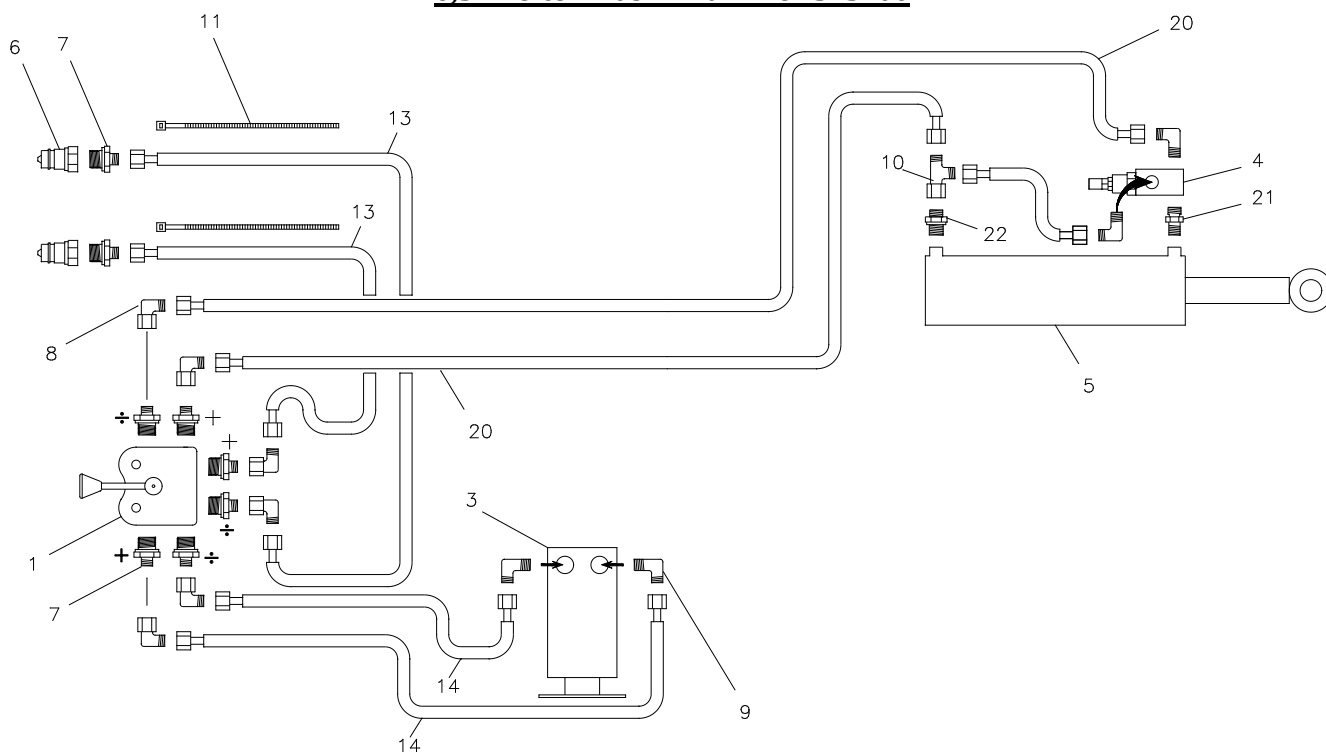
	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	690207220	Drejeventil ½"	1	1
2	690207100	Endestopventil FC10NA	1	1
3	690141098	Støtteben 5600 kg, hydraulisk	1	1
4	690207104	Justerbar overtryksventil 3/8"	1	1
5	690200014	Se pos. 21, side 15	1	2
6	690203001	Lynkobling, han E402 ½"	2	2
7	690203003	Indskruning, lige 10-1/2" BSP	8	8
8	690203016	Stilbar vinkel 10mm	7	9
9	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	4	5
10	690203120	Stilbar T10L, formonteret m/o-ring	1	2
11	690119203	Strips (rød)	2	2
12	690203015	Samler T10	0	1
13	690201006	Hydraulikslange 3800mm 1/4" st/st	2	2
14	690201032	Hydraulikslange 1130mm 1/4" st/st	2	2
15	690201016	Hydraulikslange 1830mm 1/4" st/st	1	1
16	690201015	Hydraulikslange 710mm 1/4" st/st	1	1
17	690201051	Hydraulikslange 250mm 1/4" st/st	3	2
18	690201009	Hydraulikslange 355mm 1/4" st/st	0	1
19	690201055	Hydraulikslange 1010mm 1/4" st/st	0	4
20	690201018	Hydraulikslange 1460mm 1/4" st/st	1	0
21	690202810	Brystnippel 3/8"x 3/8" BSP-T	1	1
22	690203002	Indskruning, lige 10-3/8" BSP	7	8
23	690202971	Pilotstyret kontraventil (dobbelt) 3/8"	1	1

Bemærk:

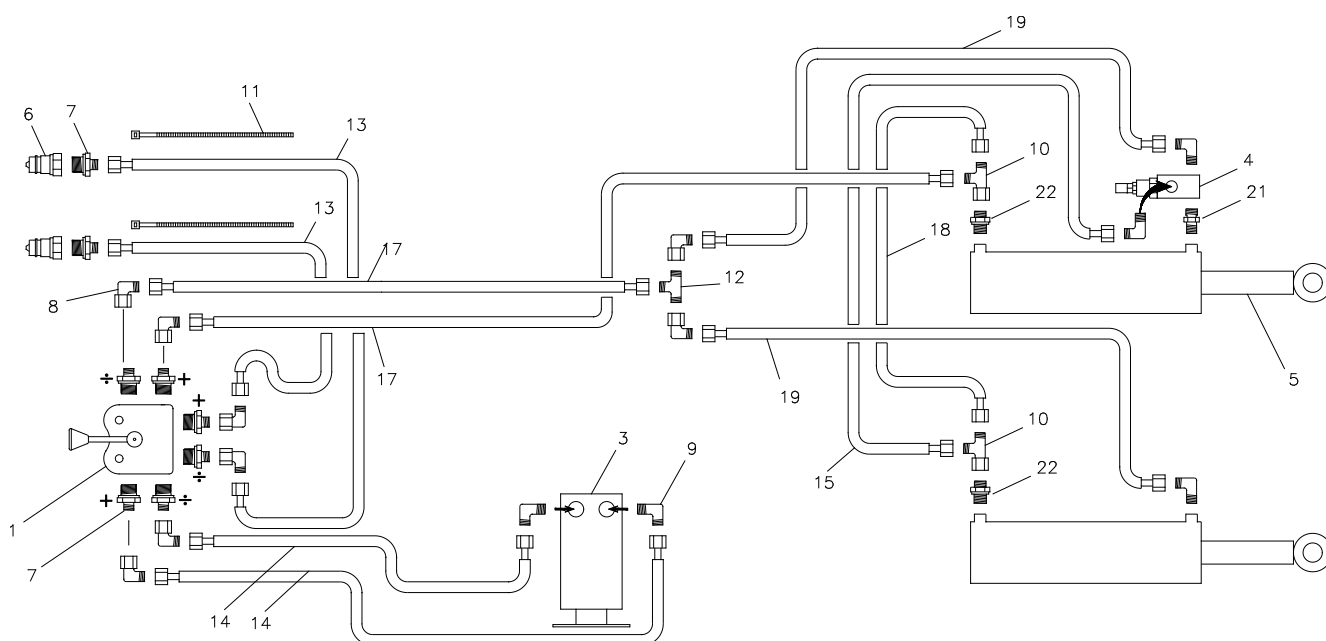
Antal slanger og slangelængder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele.

Hydraulik til løft af midterled og sideled

6,3 m efter maskinnummer 345206



8,0 m efter maskinnummer 345206



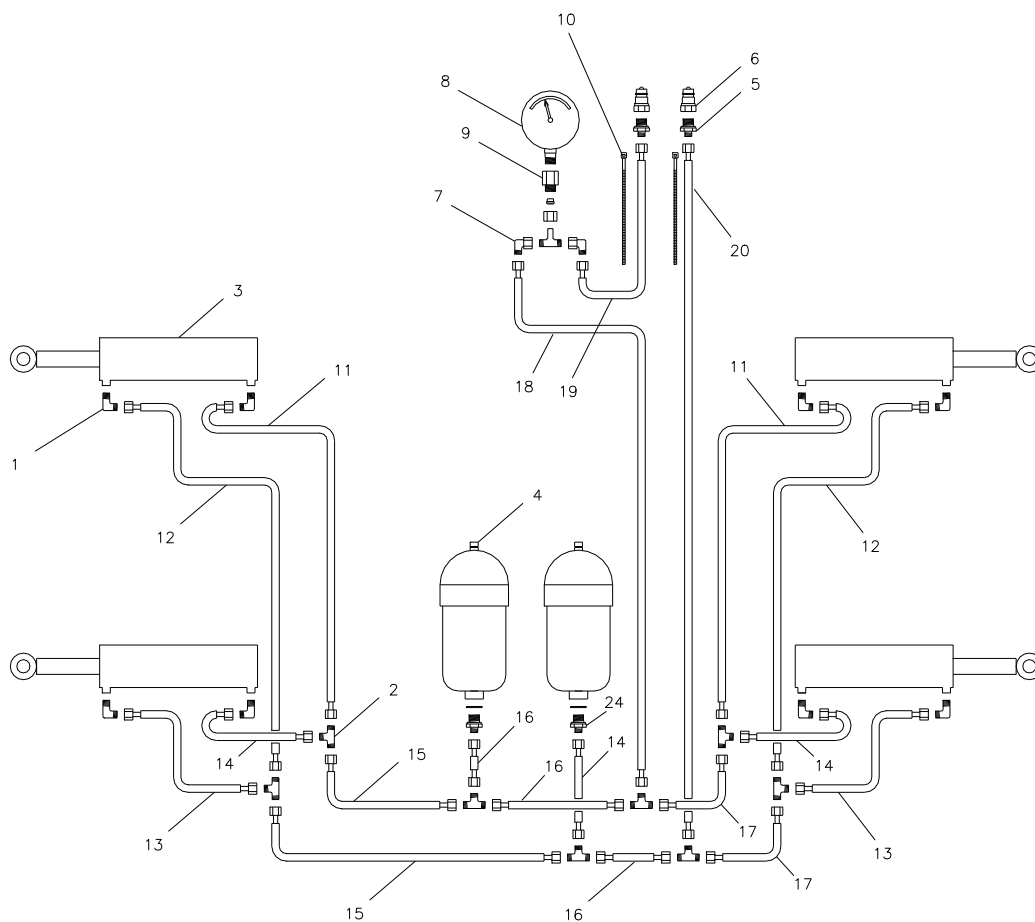
Pos	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	690207220	Drejeventil ½"	1	1
3	690141098	Støtteben 5600 kg, hydraulisk	1	1
4	690207104	Justerbar overtryksventil 3/8"	1	1
5	690200014	Cylinder 100/60x1000 Ø35/Ø35	1	2
6	690203001	Lynkobling, han E402 ½"	2	2
7	690203003	Indskruning, lige 10-1/2" BSP	8	8
8	690203016	Stilbar vinkel 10mm	7	9
9	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	4	5
10	690203120	Stilbar T10L, formonteret m/o-ring	1	2
11	690119203	Strips (rød)	2	2
12	690203015	Samler T10	0	1
13	690201006	Hydraulikslange 3800mm 1/4" st/st	2	2
14	690201032	Hydraulikslange 1130mm 1/4" st/st	2	2
15	690201032	Hydraulikslange 1130mm 1/4" st/st	0	1
17	690201051	Hydraulikslange 1260mm 1/4" st/st	0	2
18	690201009	Hydraulikslange 355mm 1/4" st/st	0	1
19	690201055	Hydraulikslange 1010mm 1/4" st/st	0	2
20	690201018	Hydraulikslange 1460mm 1/4" st/st	2	0
21	690202810	Brystnippel 3/8"x 3/8" BSP-T	1	1
22	690203002	Indskruning, lige 10-3/8" BSP	1	2

Bemærk:

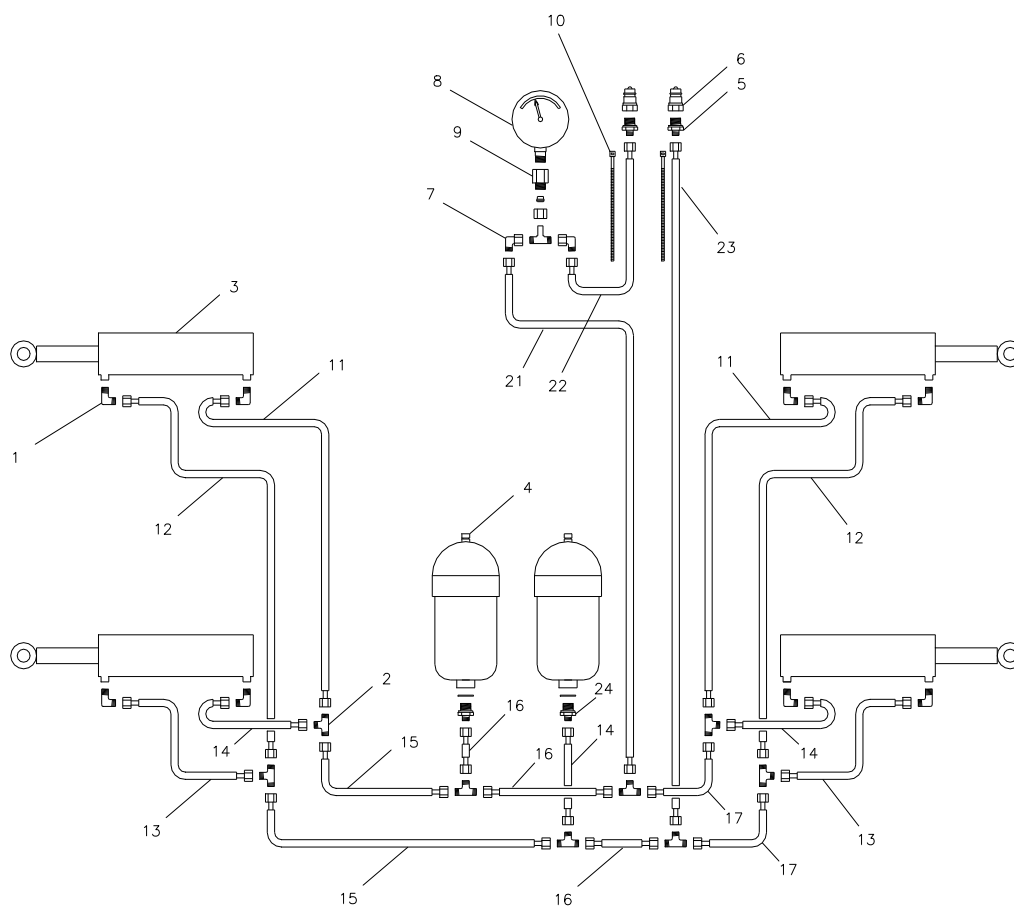
Antal slanger og slangelængder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele.

Hydraulik til sammenklap af sideled

6,3 m



8,0 m



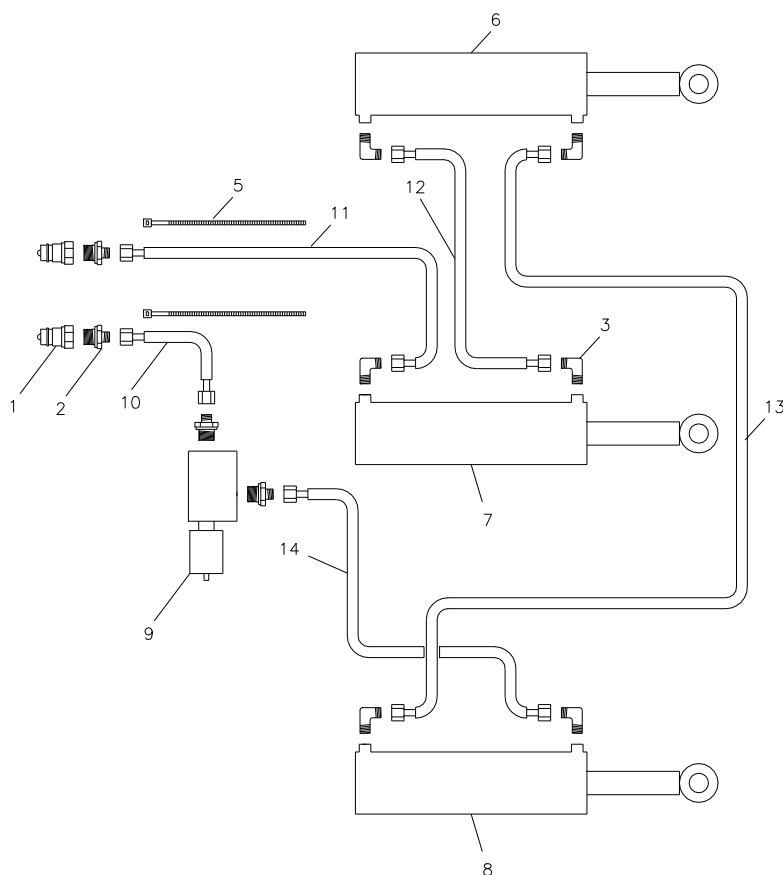
Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	8	8
2	690203015	Samler T10	9	9
3		Se pos. 26, side 21	4	4
4	690206510	Akkumulator HST 2,3 ltr, 10 Bar	2	2
5	690203003	Indskruning, lige 10-1/2" BSP	2	2
6	690203001	Lynkobling, han E402 1/2"	2	2
7	690203016	Stilbar vinkel 10mm	2	2
8	690206822	Manometer	1	1
9	690206823	Manometerforskruning 10-1/2"	1	1
10	690119202	Strips (blå)	2	2
11	690201018	Hydraulikslange 1460mm 1/4" st/st	2	2
12	690201068	Hydraulikslange 1950mm 1/4" st/st	2	2
13	690201064	Hydraulikslange 820mm 1/4" st/st	2	2
14	690201009	Hydraulikslange 355mm 1/4" st/st	3	3
15	690201067	Hydraulikslange 790mm 1/4" st/st	2	2
16	690201051	Hydraulikslange 250mm 1/4" st/st	3	3
17	690201015	Hydraulikslange 710mm 1/4" st/st	2	2
18	690201060	Hydraulikslange 3000mm 1/4" st/st	1	0
19	690201038	Hydraulikslange 4000mm 1/4" st/st	1	0
20	690201028	Hydraulikslange 6700mm 1/4" st/st	1	0
21	690201007	Hydraulikslange 3700mm 1/4" st/st	0	1
22	690201038	Hydraulikslange 4000mm 1/4" st/st	0	1
23	690201054	Hydraulikslange 7100mm 1/4" st/st	0	1
24	690203012	Indskruning, lige M18x1,5x12mm m/pakring	2	2

Bemærk:

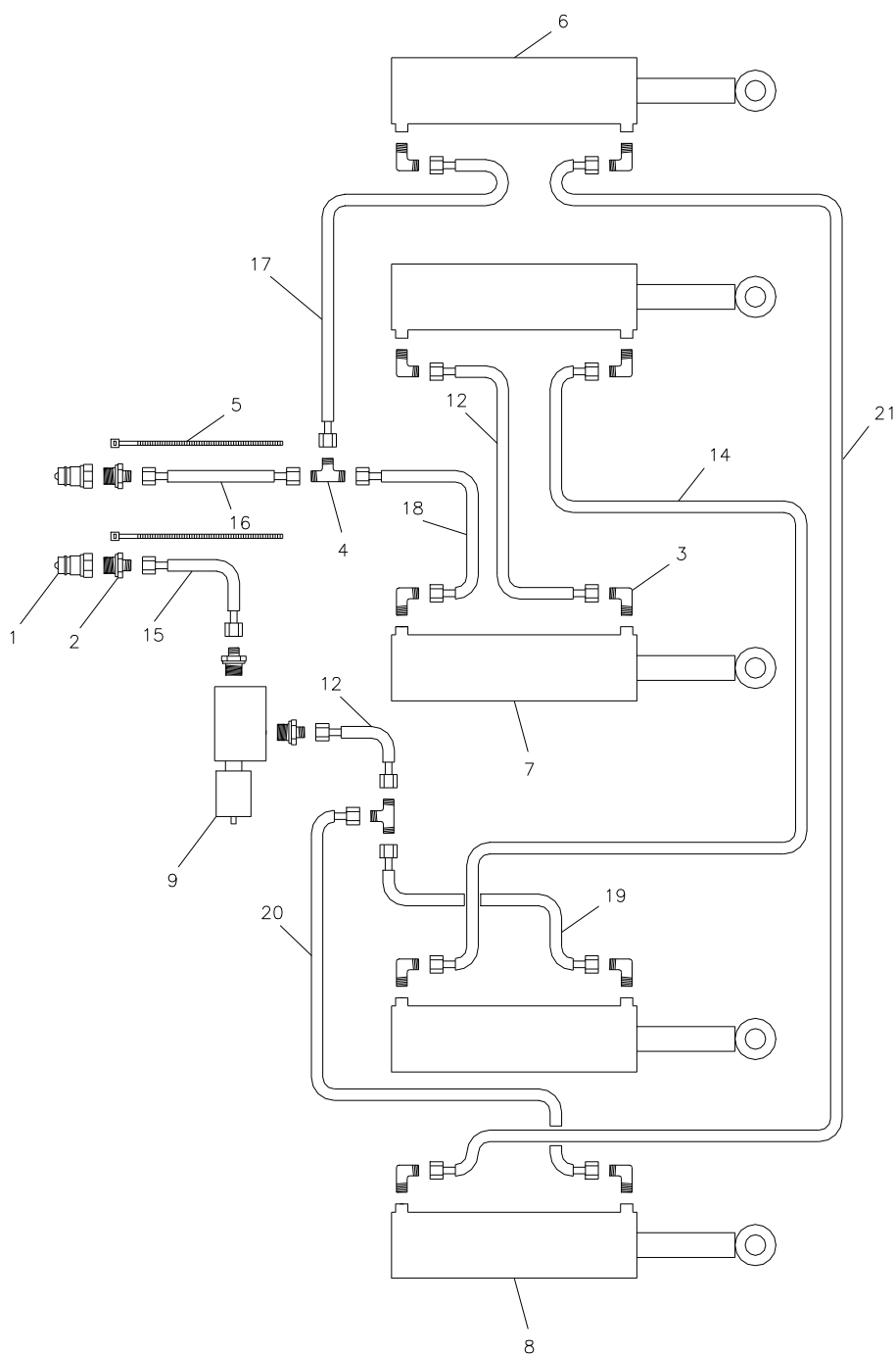
Antal slanger og slangelængder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele.

Hydraulik til regulering af disc

6,3 m



8,0 m



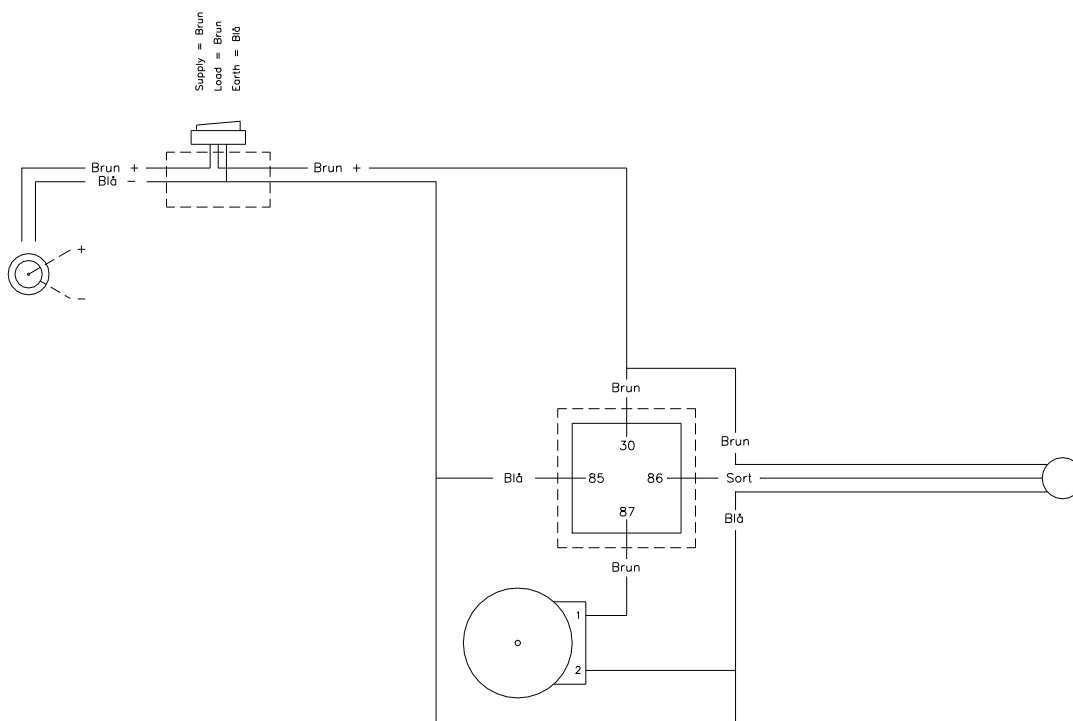
Pos.	Vare nr.	Betegnelse	6,3 m	8,0 m
1	690203001	Lynkobling, han E402 ½"	2	2
2	690203003	Indskruning, lige 10-1/2" BSP	4	4
3	690203006	Indskruning, vinkel 10-3/8" BSP	6	10
4	690203015	Samler T10	0	2
5	690119204	Strips (grøn)	2	2
6	690200640	Se pos. 13, side 21 (højre)85/30x155	1	2
7	690200660	Se pos. 32, side 16 90/30x155	1	1
8	690200620	Se pos. 13, side 21 (venstre)80/30x155	1	2
9	690209453	Dybdestopventil elektrisk (komplet)	1	1
10	690201006	Hydraulikslange 3800mm 1/4" st/st	1	0
11	690201047	Hydraulikslange 4610mm 1/4" st/st	1	0
12	690201028	Hydraulikslange 6700mm 1/4" st/st	1	2
13	690201025	Hydraulikslange 5640mm 1/4" st/st	1	0
14	690201028	Hydraulikslange 6700mm 1/4" st/st	1	1
15	690201006	Hydraulikslange 3800mm 1/4" st/st	0	1
16	690201011	Hydraulikslange 5350mm 1/4" st/st	0	1
17	690201066	Hydraulikslange 7800mm 1/4" st/st	0	1
18	690201067	Hydraulikslange 790mm 1/4" st/st	0	1
19	690201053	Hydraulikslange 1260mm 1/4" st/st	0	1
20	690201060	Hydraulikslange 3000mm 1/4" st/st	0	1
21	690201065	Hydraulikslange 10000mm 1/4" st/st	0	1

Bemærk:

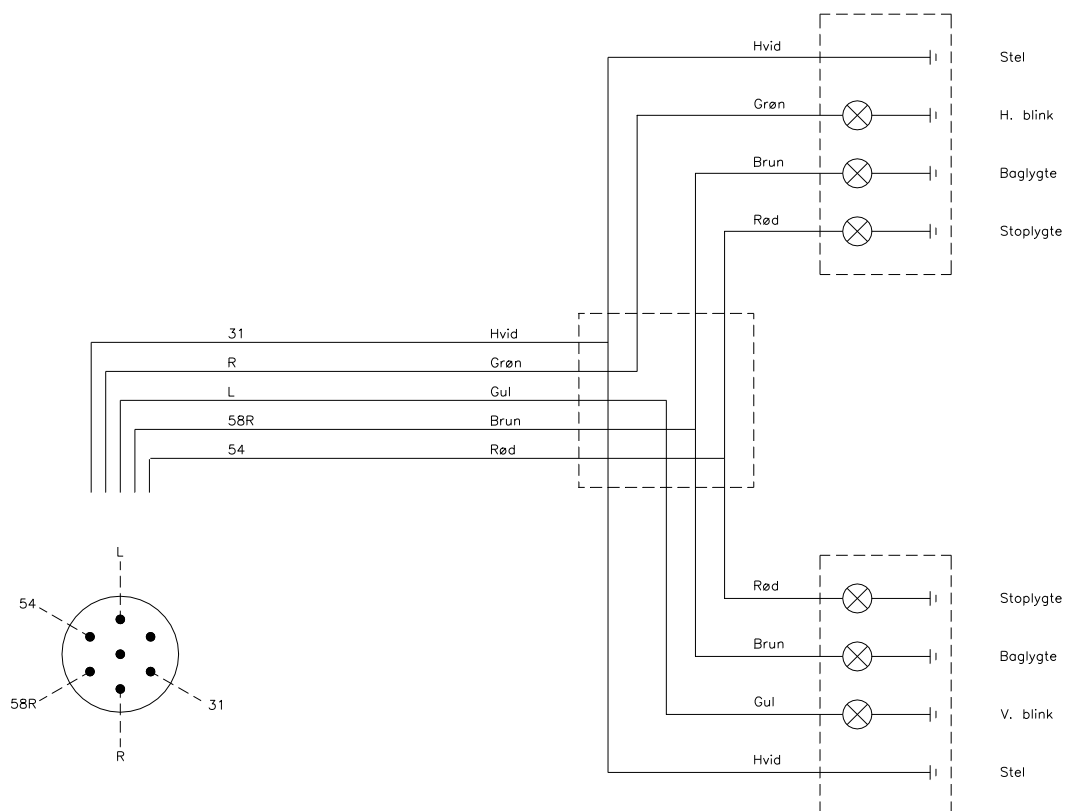
Antal slanger og slangelængder kan variere alt efter maskintype, kontrollér derfor mål og antal inden bestilling af reservedele.

Diagrammer

El-dybdestop

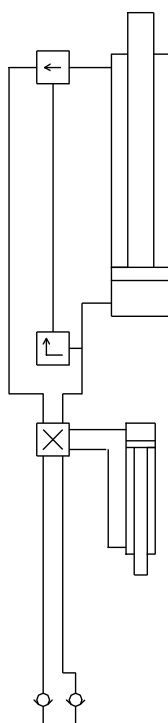


Lygtesæt

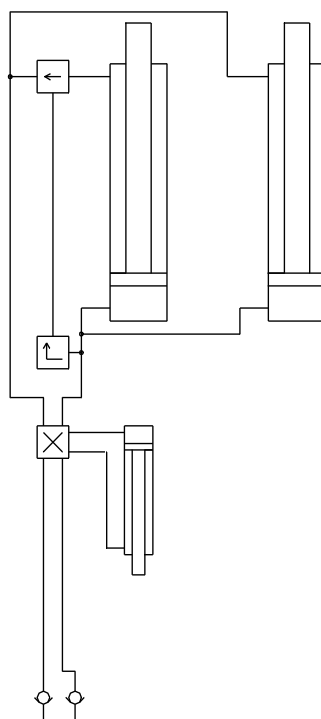


Hydraulik til løft af midterled og sideled

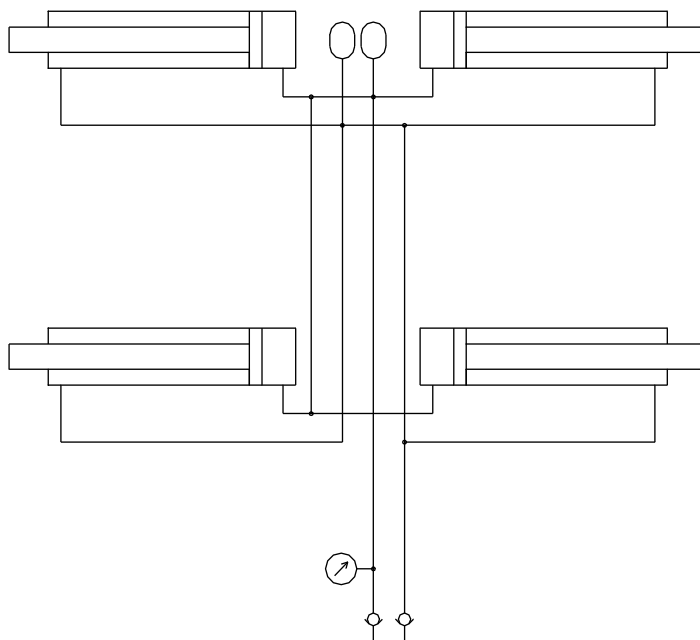
6,3 m

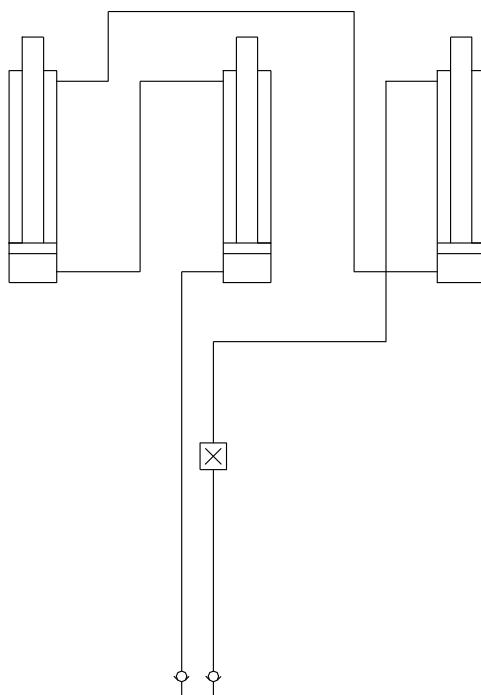
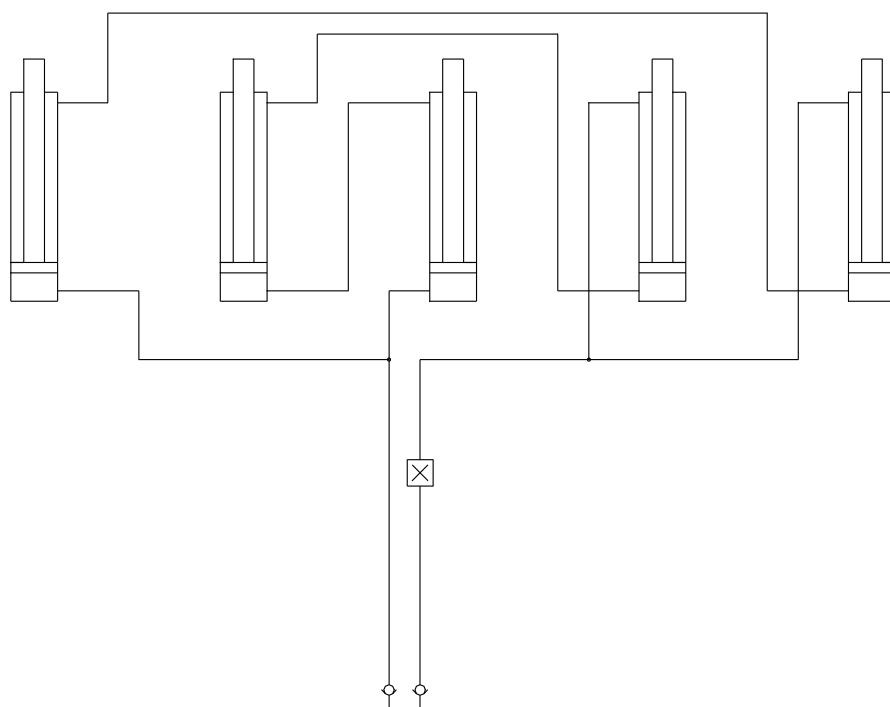


8,0 m

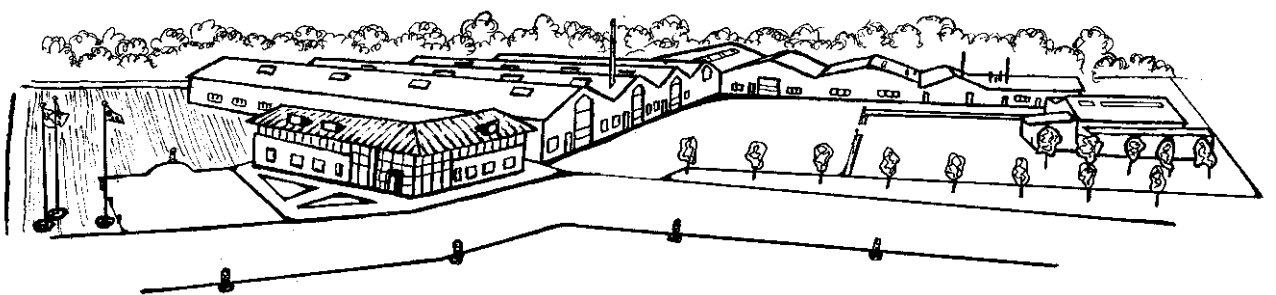


Hydraulik til sammenklap af sideled



Hydraulik til regulering af disc**6,3 m****8,0 m**

Noter



Ret til konstruktionsændringer uden varsel forbeholdes