

ORIGINAL INSTRUKTIONSBOG

DANSK UDGAVE, VERSION 02, GÆLDENDE FRA 1. JANUAR 2016

HØJTLØFTER

ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

BRUGSANVISNING

VEDLIGEHOELDESMANUAL

RESERVEDELISOVERSIGT

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING



HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

GENERELLE OPLYSNINGER

Producent: Ole Almeborg a/s, Svalhøjvej 15, DK-3790 Hasle, Danmark, tlf. +45 5693 3600
Produktbetegnelse: Højtløfter, elektrisk, rustfri, type OA/116

Løfteevne: 1.000 kg
Nettovægt: 156 kg

MODTAGELSE AF PRODUKTET

Det er vigtigt straks ved modtagelsen at inspicere produktet for evt. tegn på beskadigelse, som kan være opstået under transporten. Såfremt der konstateres en beskadigelse, skal forhandleren eller leverandøren kontaktes; højtløfteren må ikke tages i brug, før forhandleren eller leverandøren er blevet adviseret om skaden og skadeomfanget.

FUNKTIONSFEJL OG BESKADIGELSE

I tilfælde af fejlfunktion eller beskadigelse af højtløfteren, skal leverandøren eller forhandleren kontaktes.

BEMÆRK:

Af sikkerhedsmæssige årsager skal al service og vedligeholdelse gennemføres af en dertil autoriseret tekniker.

FØR PRODUKTET TAGES I BRUG

Operatøren skal have læst og forstået instruktionsbogen, før han/hun tager højtløfteren i brug, idet det er vigtigt, at operatøren har kendskab til højtløfteren funktion, kapacitet og løftemåde.



ADVARSEL!

Hvis de foreskrevne sikkerhedsforanstaltninger ikke overholdes, er der risiko for uheld, der kan resultere i alvorlig legemsbeskadigelse og evt. være dødelig.

TRANSPORT AF HØJTLØFTEREN

For at løfte højtløfteren skal der anvendes godkendt løfteudstyr, som fastgøres på tværstangen foran eller på den øverste del af højtløfteren. Løftet skal foregå jævnt ved, at der fastgøres stropper på gaffelenderne. Vær opmærksom på, at stempelstangen kan trækkes ud til maksimal længde, når højtløfteren løftes. Dette vil ikke beskadige højtløfteren. Det anbefales, at højtløfteren fastgøres til en europalle, når den skal transporteres på en lastbil.

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

SIKKERHEDSUDSTYR

Det er påkrævet altid at bruge sikkerhedsfodtøj, når der arbejdes med højtløfteren. Brug desuden sikkerhedsbriller i forbindelse med service og reparationsarbejder.

Operatøren må ikke bære løse genstande som f.eks. halskæder, fingerringe, tørklæde eller lignende, da højtløfteren kan gribe fat i disse genstande og derved udsætte operatøren for fare.

PRODUKTBEKRIVELSE

Produktet beskrives som en højtløfter, der er beregnet til transport af europaller. Højtløfteren er beregnet til brug i almindelige produktionsomgivelser. Gulvet skal være hårdt og jævnt, f.eks. af beton eller asfalt.

Operatøren skal sikre sig, at gulvet kan bære højtløfteren, inklusive den totale max. last.

ANVENDELSE AF PRODUKTET

Tilladt anvendelse:

Højtløfteren må anvendes til transport af paller i almindelige produktionsomgivelser.

Ikke tilladt anvendelse:

Højtløfteren må ikke anvendes som løbehjul eller til persontransport.

Højtløfteren er stabil på jævne overflader, men må ikke bruges på skrå overflader, hvor der er en risiko for, at den kan glide eller vælte. Desuden må højtløfteren ikke anvendes i meget kolde områder eller i områder, hvor den udsættes for høje temperaturer, da dette kan resultere i tekniske fejl på pumpen, og dermed udsætte operatøren og andre personer for fare.

HÅNDTERING OG OPSTART

Træning og instruktioner. Det er vigtigt, at operatøren har læst og forstået brugsvejledningen, før højtløfteren tages i brug.



OPERATØRENS POSITION

Under transport, og når pumpen betjenes, skal operatøren altid stå foran trækstangen.

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

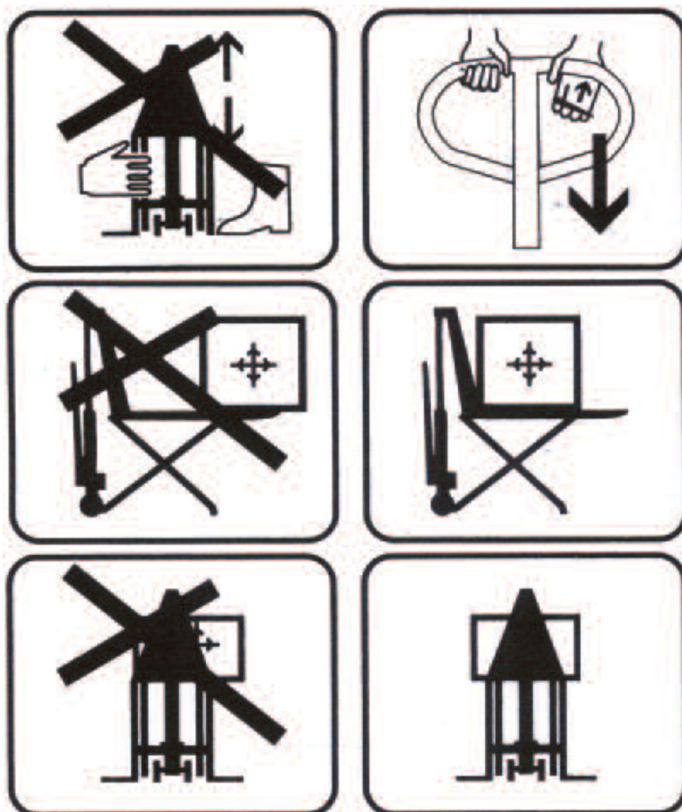


ADVARSEL – NÅR HØJTLØFTEREN ER I DRIFT

Kontroller om der skulle være personer tilstede i det område, hvor du planlægger at bruge højtløfteren.

LASTEN

- Kend og vær opmærksom på lastens vægt, og hvordan den er anbragt, for at sikre, at den maksimale vægt ikke overskrides.
- Sørg for, at lasten er stabil og anbragt korrekt på gaflerne.
- Højtløfteren må kun bruges med last på, såfremt lasten ligger stabilt og er fastgjort, så løse genstande ikke kan falde af.
- Der må ikke transporteres høje laster med højtløfteren.
- Vær opmærksom på gulvets beskaffenhed, dvs. om det er jævnt og glat, og om der er hældninger eller fald. Manglende hensyntagen hertil kan medføre, at der opstår en farlig situation.
- Højtløfteren må ikke bruges på gangbroer eller andre ustabile overflader.
- Sæt hastigheden ned, når du skifter retning med højtløfteren.



HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

BRUGSANVISNINGER, MANUEL LØFT

Højtløfterens trækstang bruges også som pumpe-/løftestang. En indbygget ventil gør det muligt at anbringe trækstangen i den ønskede position bare ved at bevæge den langsomt.

Hvis operatøren ønsker at løfte lasten, skal trækstangen bevæges hurtigt. Hvis operatøren ønsker at sænke lasten, trækkes forsigtigt i trækstangens udløserhåndtag, hvorved funktionen aktiveres. Sænkefunktionen er trinløst regulerbar. Den øverste sektion er tilføjet i tegningen for at vise de nævnte funktioner.

BRUGSANVISNINGER, ELEKTRISK LØFT

LØFT AF GAFLERNE

Tryk på knappen og hold den inde, indtil den ønskede højde er nået.



SÆNKNING AF GAFLERNE

For at sænke gaflerne bevæges udløserhåndtaget forsigtigt opad, hvilket aktiverer funktionen.

BEMÆRK

Med denne funktion kan sænkning reguleres trinløst fra langsom til hurtig.

BATTERI

Højtløfteren er udstyret med et vedligeholdelsesfrit gel-batteri (VRLA). Batteriet er opladet af fabrik, men det anbefales dog at genoplade det, før højtløfteren tages i brug.

OPLADNING AF BATTERI

Højtløfteren er udstyret med en indbygget lader på venstre side af batterikassen. Laderen er udstyret med en alarm (rød diode), som blinker, når batteriet trænger til opladning.

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

TILSLUTNING TIL OPLADER

Fastgør ladekablet til højtløfteren, og sæt stikket i en 230 V stikkontakt. Begynd opladningen ved at dreje på kontakten, og den røde diode holder op med at blinke.

- En gul diode viser, at laderen kører.
- En grøn diode viser, at batteriet er opladet.



ADVARSEL

Længere tids brug af højtløfteren, efter at den røde diode er begyndt at blinke, kan medføre permanent skade på batteriet.

NÅR HØJTLØFTEREN IKKE ER I BRUG

Når højtløfteren parkeres, skal gaflerne altid være i den laveste position. Højtløfteren skal altid parkeres på en jævn, glat overflade, så den ikke utilsigtet triller hen på andre områder, hvor den kan være til fare for andre personer.

SIKKERHEDSAFBRYDER

Højtløfteren er udstyret med et nødstop. Af sikkerhedsmæssige årsager bør sikkerhedsafbryderen testes ca. en gang hver måned og i øvrigt overholde de i virksomhedens sikkerhedspolitik fastlagte regler.

HØJTLØFTERE MED VALGFRIT EKSTRAUDSTYR – AUTOMATISK HØJDEINDSTILLING

FUNKTIONSBESKRIVELSE

Højtløfteren fås med et ekstra styresystem, der aktiveres via et signal fra en fotocelle. Den hydrauliske enhed er udstyret med en magnetisk ventil, der sikrer blid, kontrolleret bevægelse, når højtløfteren sænkes ved hjælp af den automatiske styring.

Højtløfteren virker på samme måde som standardudgaven af den elektriske højtløfter. Den automatiske styring kan afbrydes på en kontakt i batterikabinettet og en fingerskrue.

Brugeren bør sætte sig ind i denne funktion og maskinens bevægelser, når den arbejder automatisk. Brugeren bør sikre, at der er plads nok til maskinen og den last, der skal transporteres, således at maskinen kan arbejde frit og uhindret. Arbejdsområdet bør være således, at løft og sænkning kan ske, uden at brugeren risikerer at komme i klemme eller på anden måde komme til skade.

Personer, som arbejder i nærheden af maskinen, bør være opmærksomme på, at maskinen arbejder automatisk. Ved brug af den automatiske højdeindstilling, indstilles fotocellen til den ønskede arbejds højde.

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

LØFTEHØJDE

- Max. højde ved fotocelle-indstilling: 1.150 mm
- Max. gaffelhøjde ved brug af fotocelle: 780 mm
- Max. gaffelhøjde ved brug af startknap: 800 mm

Vælg "Auto Up" eller "Auto Down" på kontrolboksen og tryk på "On" knappen. Højtløfteren starter nu med at arbejde og standser, når den øverste kant af lasten på gaflerne, når den højde, der er indstillet via fotocellerne.



HØJTLØFTEREN HAR TO STOPKONTAKTER

Den anden standser den automatiske sænkefunktion, når gaflerne er så tæt på gulvet, at brugeren ikke løber nogen risiko for at få ben eller fødder i klemme.



For at sænke lasten yderligere, skal man vælge "Off" på betjeningspanelet. Derefter sænkes lasten til den ønskede højde ved hjælp af trækstangens manuelle sænkefunktion. (se herom i separat afsnit).

EFTERSYN OG VEDLIGEHOLDELSE

ADVARSEL!



I forbindelse med service og vedligeholdelse er der en risiko for at komme i klemme mellem højtløfterens bevægelige dele. Sørg for, at højtløfteren er korrekt blokeret med klodser i en stabil position, mens der udføres service, så den ikke pludselig kan sætte sig i bevægelse.

DAGLIGT EFTERSYN

Af sikkerhedsmæssige årsager bør operatøren dagligt efterse højtløfteren for slitage og beskadigelse. Vær særligt opmærksom på følgende komponenter:

- Aksler, som har løsnet sig på grund af beskadigede bolte, møtrikker eller rørstifter
- Brud på eller revner i chassiset
- Brud på eller revner i trækstangen
- Bøjede trykstænger
- Hjul og hjælpehjul skal være i orden og i stand til at dreje uhindret
- Sørg for, at ingen tekstiler, rester af strips eller andre genstande har sat sig rundt om hjulnavet eller hjælpehjulene

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

UGENTLIGT EFTERSYN

For at sikre kontinuerlig drift skal alle bevægelige dele efterses og smøres med olie mindst en gang om ugen. Almindeligt lejefedt bør sprøjtes ind ved smørepunkterne, hvor der er en smørenippel.

MÅNEDLIGT EFTERSYN

Kontroller oliestanden i det hydrauliske system en gang om måneden. Hvis der ikke er olie nok i pumpen, opdages dette som regel på grund af olierester på højtløfteren, eller fordi højtløfteren ikke kan pumpes helt op i øverste position.

OLIE

Det hydrauliske system indeholder 1,5 l olie. Påfyld olie fra toppen af pumpehuset. Ved temperaturer mellem -35°C og +40°C skal der anvendes en olie, der er godkendt i henhold til ISO 32 med et viskositetsindeks på minimum 150.

SMØRING AF TRÆKSTANGEN

På trækstangen skal kædetrækket, styrestiften på udløserhåndtaget og styrestiften på sænkeventilpinden smøres.

INSPEKTIONS- OG VEDLIGEHOLDELSESPLAN

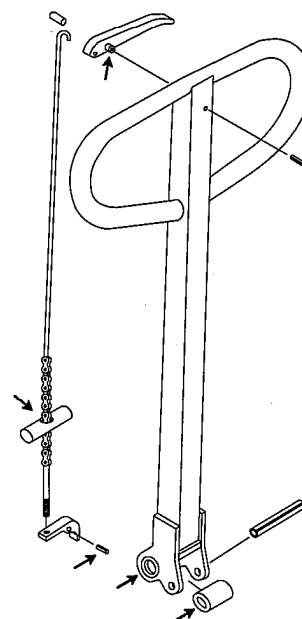
	Dagligt	Ugentligt	Månedligt
Rengøring	•		
Eftersyn for beskadigelse og brud	•		
Smøring		•	
Oliestand, pumpe			•

SMØRING AF PUMPE-TRÆKSTANGEN

BEMÆRK

For at sikre korrekt løft og sænkning, skal kædedrevet i trækstangen forudindstilles til 0,4 mm ($\pm 0,1$ mm) mellem udløserstiften og sænkeventilpinden, uanset hvor trækstangen befinder sig.

Smøring med olie →

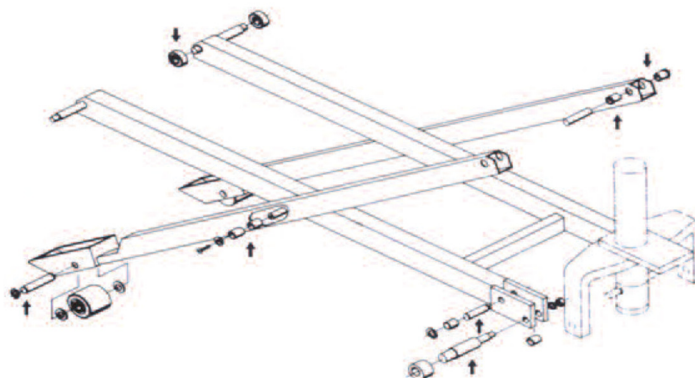


HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

SMØRING AF CHASSISET

smøring med olie →

smøring med fedt →



RENGØRING

Rengøringshyppigheden afhænger af de omgivelser, som højtløfteren anvendes i. Det anbefales at vurdere rengøringsbehovet ud fra virksomhedens generelle regler. Højtløfteren kan rengøres med varmt vand og en bilshampoo eller lignende. Efter rengøringen tørres højtløfteren, og bevægelige dele smøres (se afsnit om vedligeholdelse og smøring).

BORTSKAFFELSE AF HØJTLØFTEREN

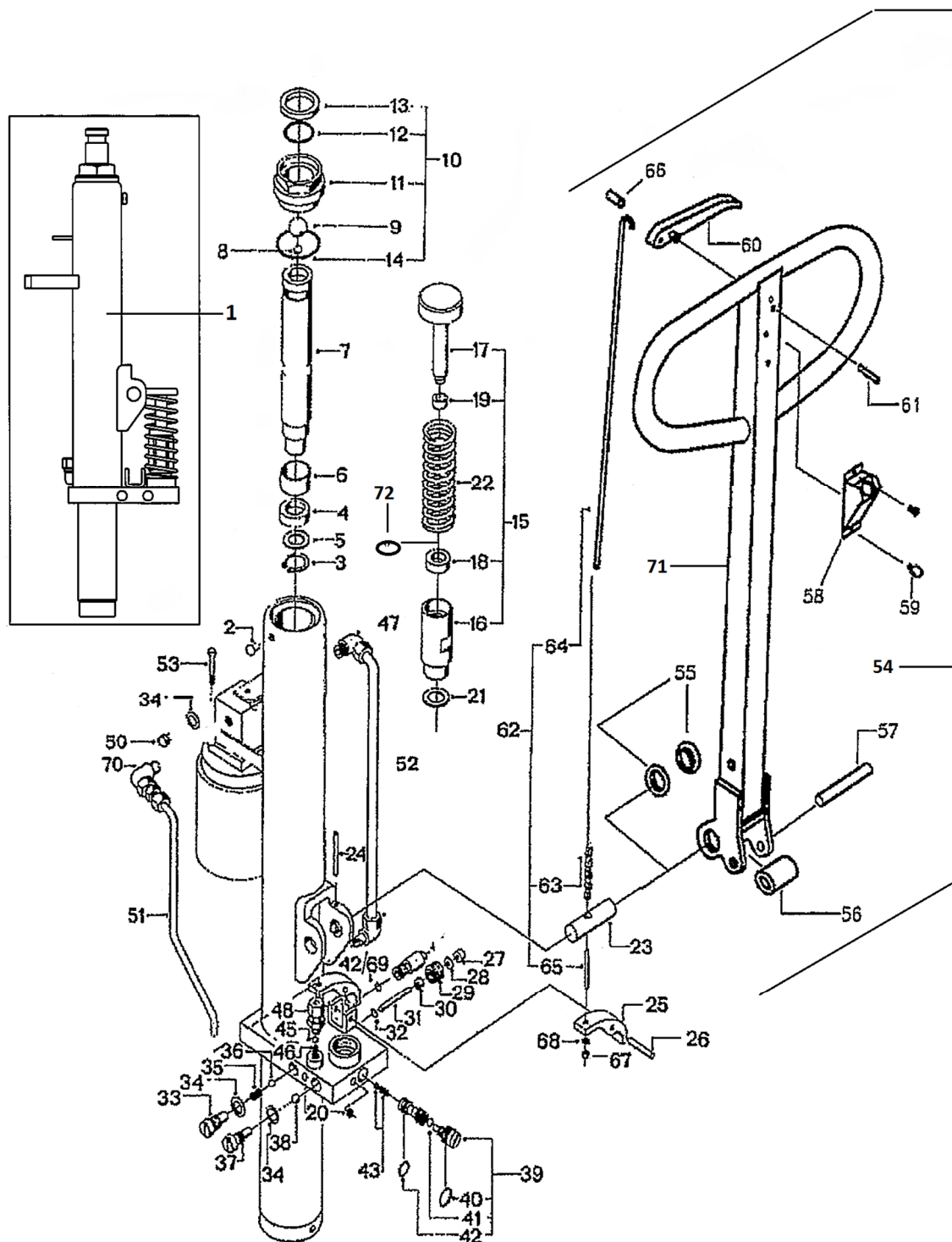
Højtløfteren skal bortskaffes i henhold til de på bortskaffelsestidspunktet gældende regler. Kontakt, om nødvendigt, de lokale miljømyndigheder for yderligere oplysninger.

HØJTLØFTEREN BESTÅR AF FØLGENDE MATERIALER

- Chassis: rustfrit stål
- Sakseben: rustfri stål
- Trækstang: rustfri stål
- Hjul: nylon, polyuretan eller gummi
- Lejer: rustfrit kromstål
- Bøsninger: polyacetal, nylon, messing
- Pumpehus: metalliseret stål, hydraulikolie, polyacetal, nylon, kobber, rustfrit stål, polyuretan og nitrilgummi

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELISOVERSIGT FOR HØJTLØFTER, ELEKTRISK, RUSTFRI MODEL: PUMPESAMLING



HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELSOVERSIGT FOR HØJTLØFTER, ELEKTRISK, RUSTFRI MODEL: PUMPESAMLING

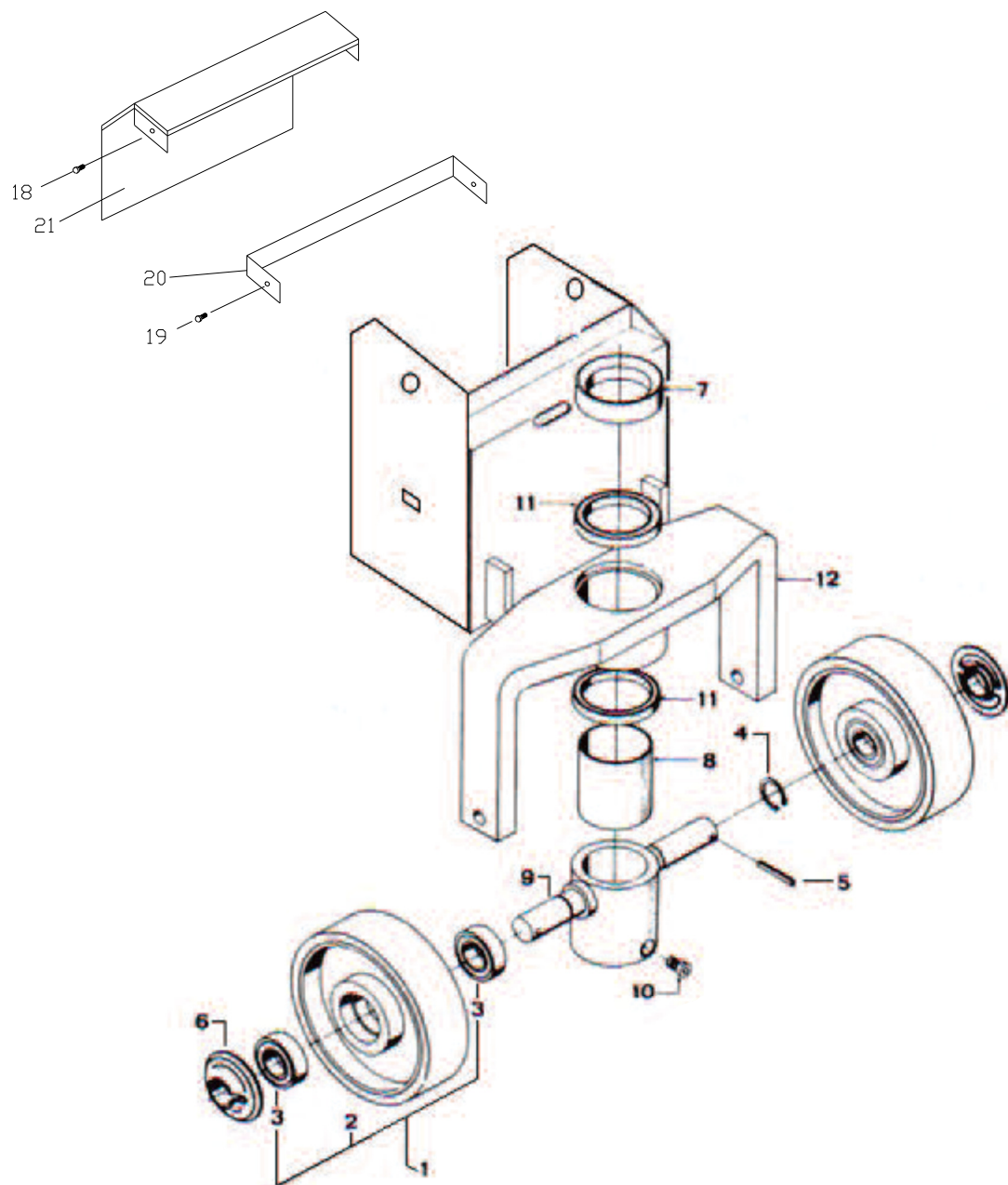
Pos	Varenr.	Antal	Beskrivelse
1	11.15-50.572	1	Pumpesamling komplet med ventiler og stempler
2	11.15-50.291 400.030	1+1	Pakning Olieskrue
3	402.104	2	Låsering
4	11.15-50.101	1	Tætning
5	401.010	1	Støttering
6	456.008	1	Bøsning
7	11.15-50.093	1	Hævestempel
8	451.068	1	Ø12mm kugle
9	451.067	1	1" kugle
10	622.288	1	Omløber, komplet
11	sis	1	Omløber
12	452.045	1	O-ring
13	452.098	1	Olieskrabering
14	452.065	1	O-ring
15	621.027	1	Pumpestempel og cylinder, Pos 16, 18, 72, 21
16	601.128	1	Pumpecylinder med tætning. Pos 17, 19, 21
17	601.069	1	Pumpestempel med tætning
18	452.056	1	Olieskrabering
19	452.042	1	U-manchet
20	452.106	2	Expander
21	452.049	1	Kobberring
22	403.058	1	Fjeder
23	412.132	1	Omdrejningsaksel
24	402.170	1	Spændstift
25	502.205	1	Sænkeventilarm
26	402.204	1	Spændstift
27	452.051	1	Gummibøsning
28	401.142	1	Planskive
29	400.063	1	Ventilskrue
30	452.042	1	U-manchet
31	410.059	1	Udløserpind
32	452.076	1	Kløverbladsring
33	400.200	1	Brystskrue
34	689	3	Ring
35	403.063	1	Ventilfjeder
36	451.046	1	Ø8mm kugle
37	400.215	1	Brystskrue
38	451.065	1	Ø9mm kugle
39	622.268	1	Fristillingsventil
40	11.15-50.017 452.095	1+1	O-ring og manchet
41	451.063	1	Ø7mm kugle
42	452.097	2	O-ring
43	622.166	1	Sæde og fjeder

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

Pos	Varenr.	Antal	Beskrivelse
44	11.15-50.584	1	Overtryksventil komplet
45	451.089	1	Ø6mm kugle
46	403.094	1	Ventilfjeder
47	11.15-50.553	1	Vinkel 90°
48	11.15-50.586	1	Studs
49	04.03-50.220	1	Trækstang komplet
50	11.15-50.468	1	Forskruning
51	11.15-50-587	1	Rør
52	11.15-50.585	1	Rør
53	11.15-50.137	2	Bolt
54	04.03-50.220	1	Trækstang komplet
55	457.030	2	Bøsning
56	436.020	1	Rulle
57	402.166	1	Spændstift
58	04.03-50.122	1	Box for startkontakt
59	400.264	2	Skrue
60	405.017	1	Udløserhåndtag
61	28569	1	Spændstift
62	622.314	1	Kædetræk, komplet
63	402.215	1	Kæde
64	66636	1	Gevindstang, lang
65	413.059	1	Gevindstang, kort
66	165194	1	Rør
67	400.207	1	Møtrik
68	401.140	1	Planskive
69	11.15-50.266	2	O-ring
70	11.15-50.554	1	Vinkel 90°
71	04.03-50.222	1	Trækstang svejset/boret
72	402.207	1	Låsering
	11.15-50.335	1	Pakningssæt
*			Sælges ikke separat

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELSOVERSIGT FOR HØJTLØFTER, ELEKTRISK, RUSTFRI MODEL: STYRESØJLE



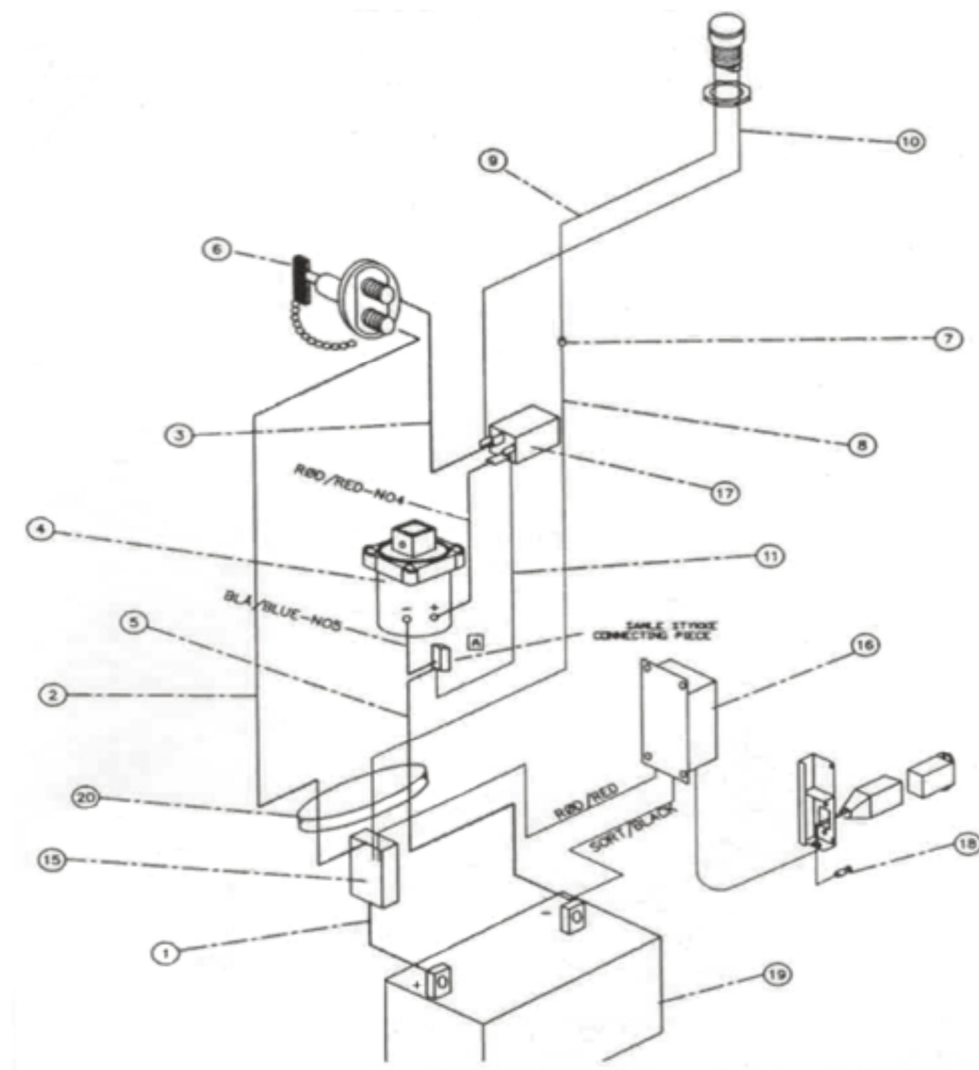
HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELSOVERSIGT FOR HØJTLØFTER, ELEKTRISK, RUSTFRI MODEL: STYRESØJLE

Pos	Varenr.	Antal	Beskrivelse
0	04.02-50.232	1	Styresøjle, komplet
1	315.014	2	Polyhjul inkl. lejer
2	SIS	2	Polyhjul
3	451.062	4	Kugleleje
4	04.02-50.037	2	Låsering
5	402.169	2	Spændstift
6	440.710	2	Stopring
7	04.02-50.001	1	Afstandsring
8	04.02-50.004	1	Afstandsring
9	04.02-50.210	1	Styresøjle
10	04.02-50.055 +	2	Bolt og skive
	01.02-50.012		
11	04.02-50.104	2	Kugleleje
12	04.02-50.200	1	Chassis
18	400.498	2	Bolt
19	400.498	2	Bolt
20	09.01-50.327	1	Batteribøjle
21	09.01-50.325	1	Batteri lag

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELSOVERSIGT FOR HØJTLØFTER, ELEKTRISK, RUSTFRI MODEL: DET ELEKTRISKE SYSTEM



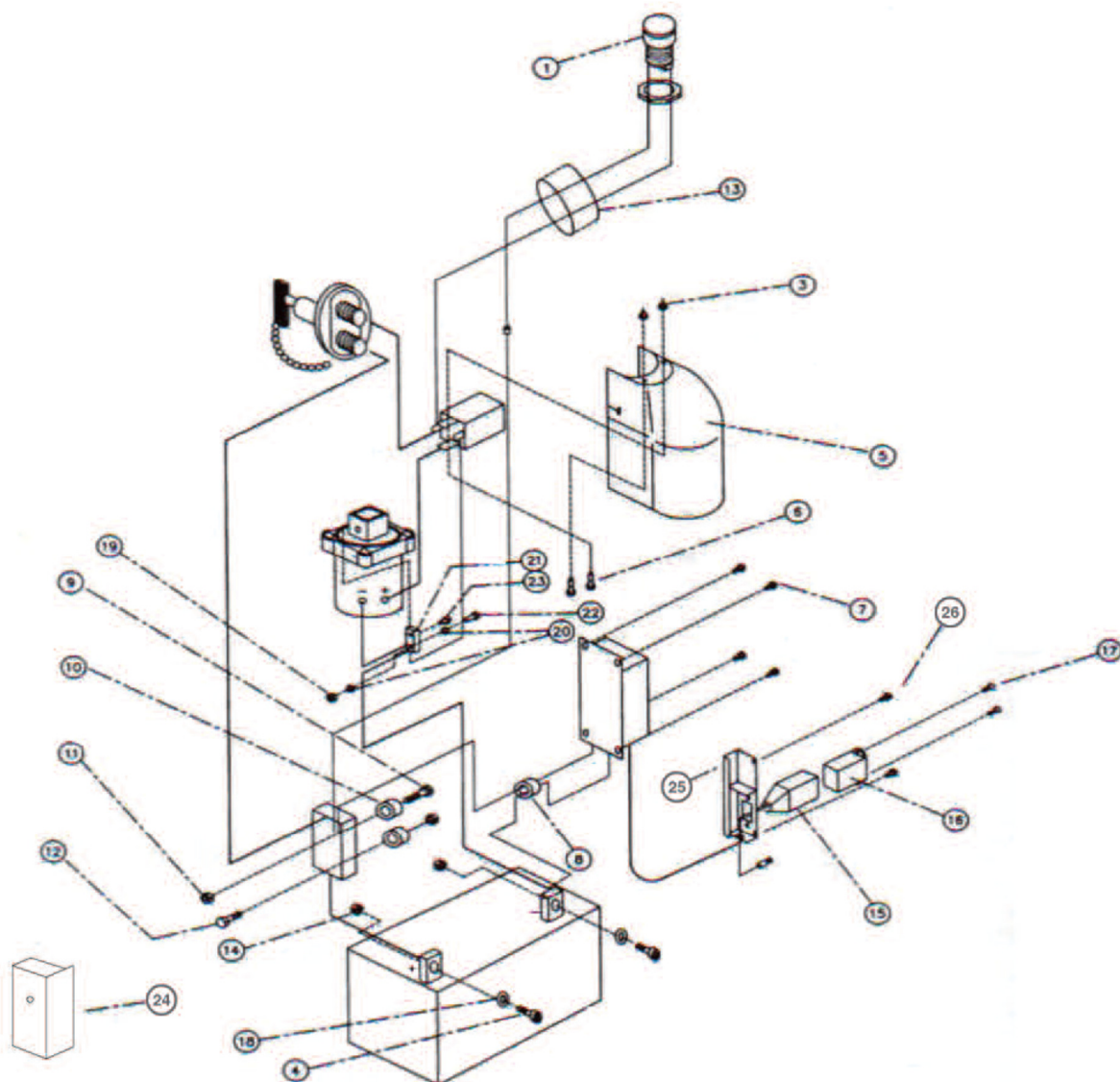
HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELISOVERSIGT FOR HØJTLØFTER, ELEKTRISK, RUSTFRI MODEL: DET ELEKTRISKE SYSTEM 1

Pos	Varenr.	Antal	Beskrivelse
1	09.03-50.564	1	Kabel nr. 1
2	09.03-50.565	1	Kabel nr. 2
3	09.03-50.566	1	Kabel nr. 3
4	11.15-50.441	1	Motor inkl. kabel
5	09.03-50.668	1	Kabel no. 5
6	09.03-50.510	1	Afbryder
7	09.03-50.112	1	Samlemuffe
8	09.03-50.145	1	Kabel nr. 8
9	09.03.50.179	1	Kabel nr. 9
10	09.03-50.179	-	Kabel nr. 10
11	09.03-50.700	1	Ledning nr. 11
12	192.101	1	Ledningsmærke nr. 1
13	192.110	1	Ledningsmærke nr. 0
14	192.109	1	Ledningsmærke nr. 9
15	09.03-50.181	1	Sikringselement
16	09.03-50.569	1	Lader, formonteret
17	09.03-50.400	1	Relæ 12v-70a
18	09.03-50.570	1	Jordkabel
19	09.03-50.512	1	Batteri
20	09.03-50.671	1	Kabelflex
			SIS = Sælges ikke separat

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELISOVERSIGT FOR HØJTLØFTER, ELEKTRISK, RUSTFRI MODEL: DET ELEKTRISKE SYSTEM 2



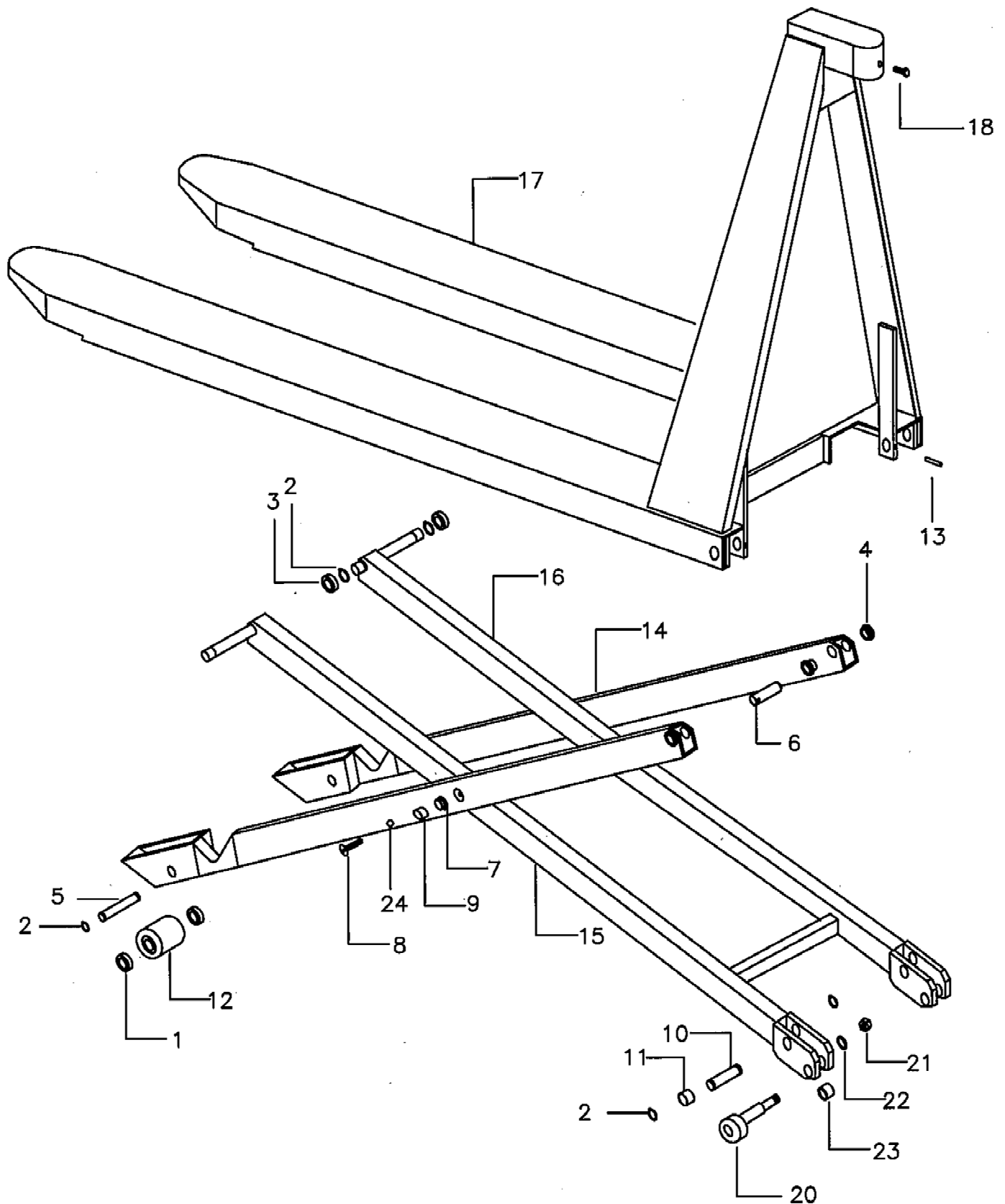
HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELSOVERSIGT FOR HØJTLØFTER, ELEKTRISK, RUSTFRI MODEL: DET ELEKTRISKE SYSTEM 2

Pos	Varenr.	Antal	Beskrivelse
1	09.03-50.001	1	Startkontakt
2	09.03-50.015	6	Kabelbinder
3	09.03-50.064	2	M6, topmøtrik
4	400.471	2	M6x16, insexskrue
5	09.03-50.596	1	Motorkappe
6	09.03-50.136	2	M6x16, sætbolt
7	400.264	4	M4x6, taptiteskrue
8	04.03-50.007	1	Kabeltylle
9	400.461	1	M5x45, stålbolt
10	09.03-50.259	2	Afst. stk. sikr. holder, lgd. 11mm
11	09.03-50.042	2	M5, møtrik
12	400.473	1	M5x25, stålbolt
13	09.03-50.520	1	Kabelflex
14	11.15-50.108	2	M6, møtrik
15	09.03-50.516	1	Kappe for udtag
16	09.03-50.515	1	Indtag med jord
17	400.459	2	M3x8, US skrue
18	401.140	2	Ø5, planskive
19	09.03-50.182	1	M5, møtrik, selvlåsende
20	401.124	2	Ø5, planskive
21	09.01-50.438	1	Samlestykke
22	09.03-50.099	1	M5x20
23	09.01-50.221	1	Flangeskrue
24	09.01-50.328	1	Låg for sikring
25	09.01-50.330	1	Kabelkasse
			SIS = Sælges ikke separat

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELSOVERSIGT FOR HØJTLØFTER, ELEKTRISK, RUSTFRI MODEL: SAKSEBEN OG STABILISATOR



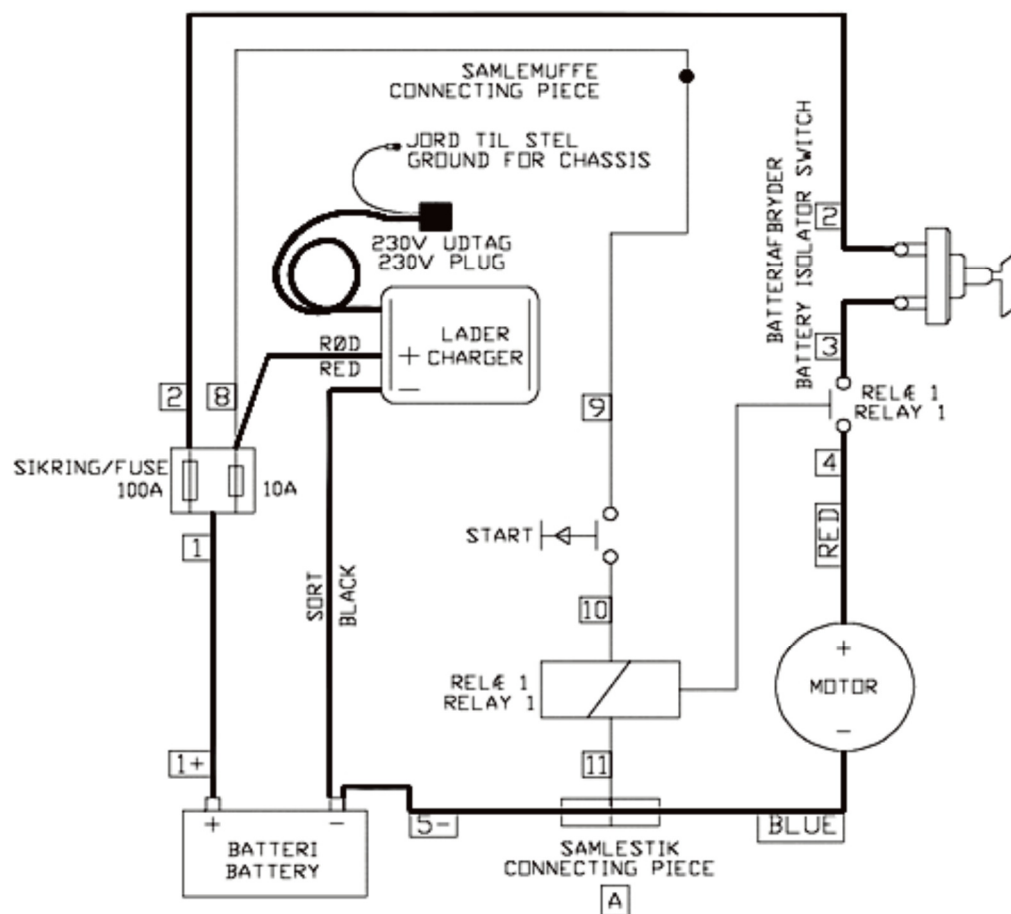
HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELSOVERSIGT FOR HØJTLØFTER, ELEKTRISK, RUSTFRI MODEL: SAKSEBEN OG STABILISATOR

Pos	Varenr.	Antal	Beskrivelse
0	14.05-50.372	1	Saksebenssamling 560
1	401.146	4	Planskive
2	14.05-50.040	8	Låseskive
3	451.061	4	Kugleleje
4	456.026	4	Bøsning
5	14.05-50.061	2	Aksel
6	14.05-50.043	2	Aksel
7	457.030	2	Bøsning
8	400.670	2	Skrue
9	457.028	2	Bøsning
10	14.05-50.046	2	Aksel
11	04.02-50.103	2	Bøsning
12	365.044	2	Nylonrulle
13	402.189A	2	Spændstift
14	14.05-50.427	1	Sakseben, venstre
15	14.05-50.428	1	Sakseben, højre
16	14.05-50.429	1	Sakseben, svejst 560
17	14.08-50.292	1	Stel, svejsesamling 560
18	400.067	1	Bolt
20	201.01-50.025	2	Stabilisator
21	201.01-50.027	2	Møtrik
22	201.01-50.028	2	Skive
23	201.01-50.024	2	Bøsning
24	451.089	2	Kugle
			SIS = Sælges ikke separat

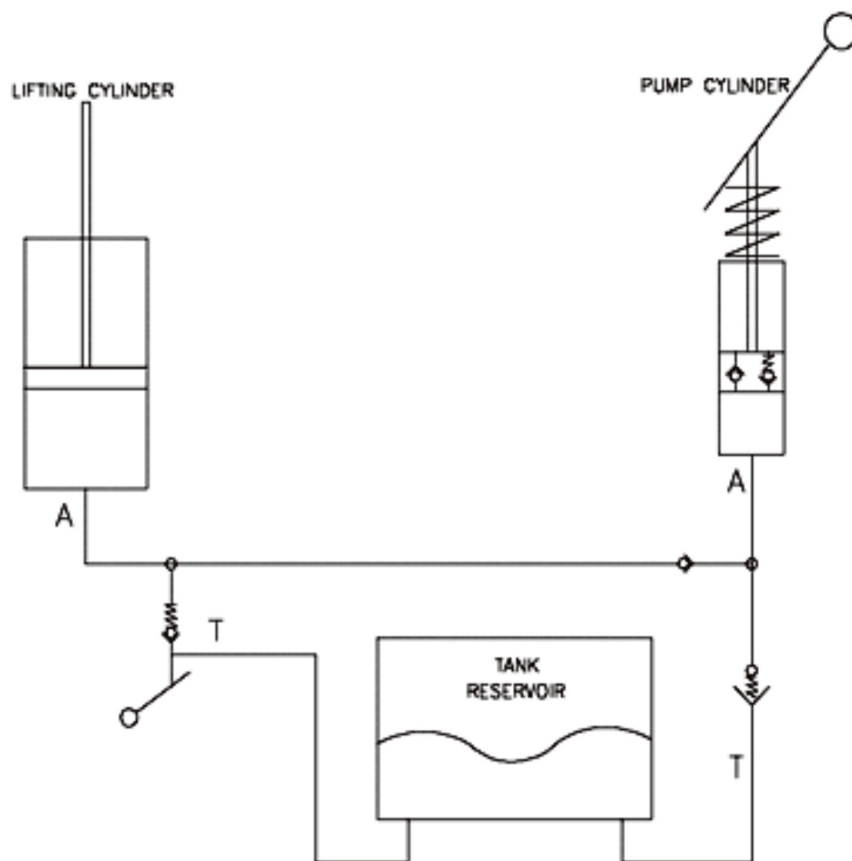
HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

LEDNINGSDIAGRAM, STANDARD



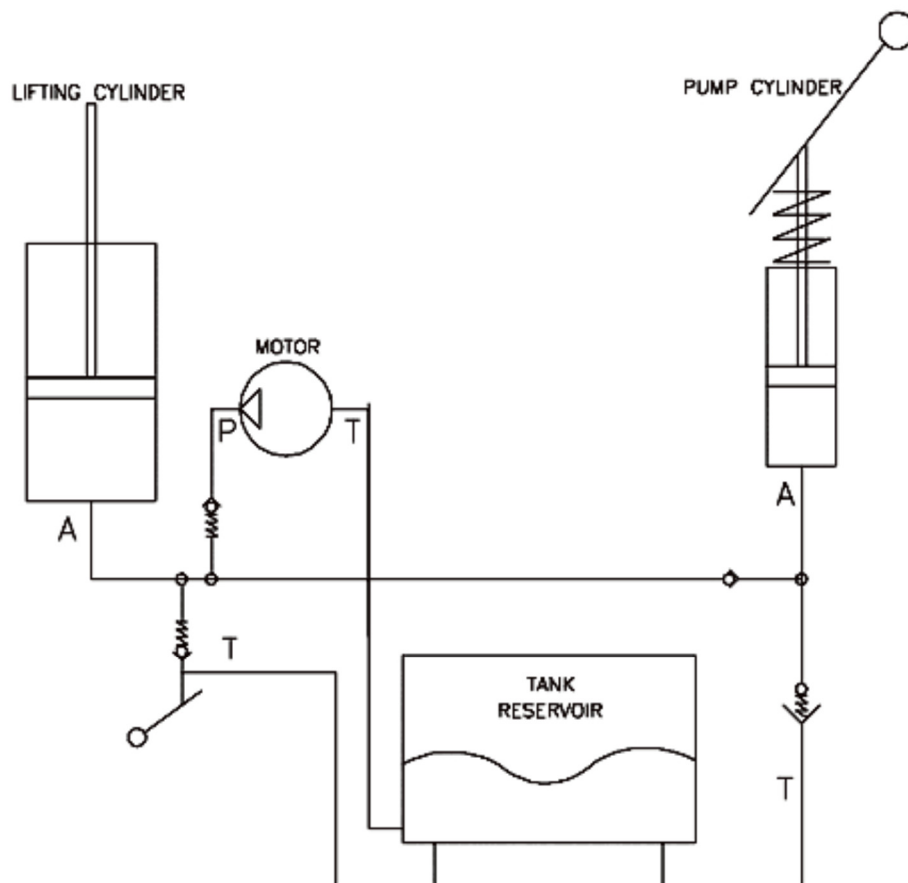
HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

HYDRAULIKDIAGRAM, MANUELT



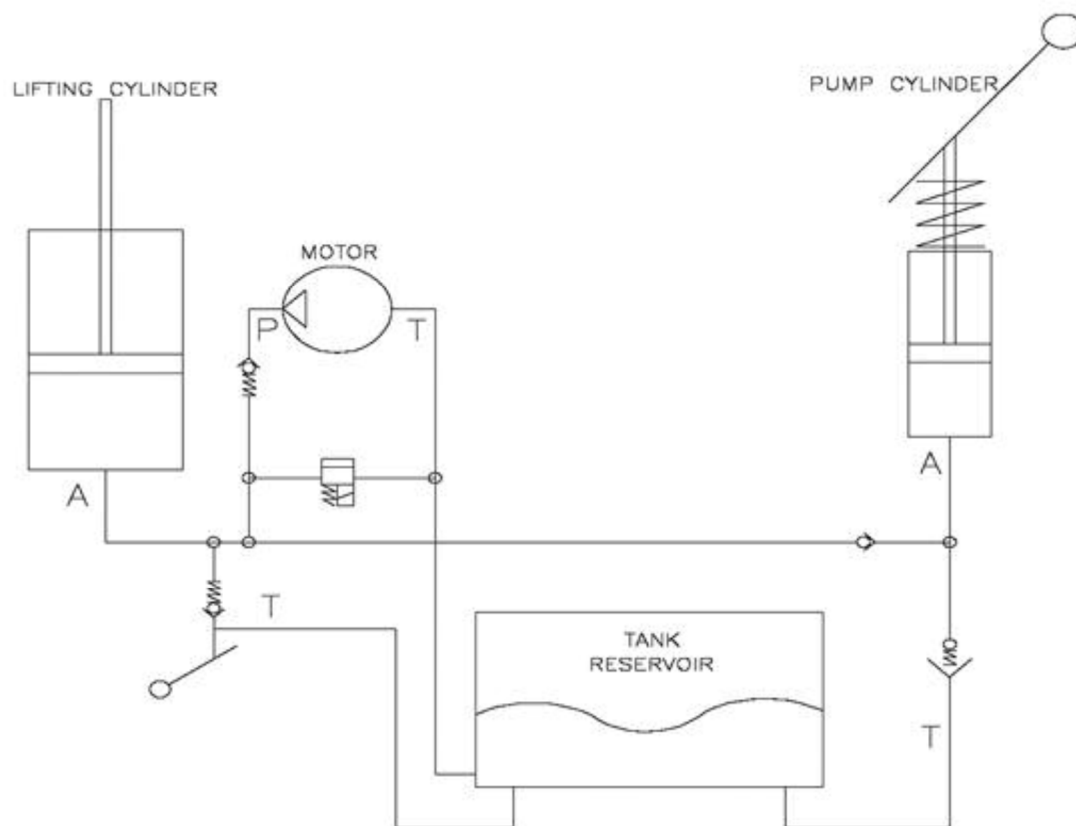
HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

HYDRAULIKDIAGRAM, ELEKTRISK



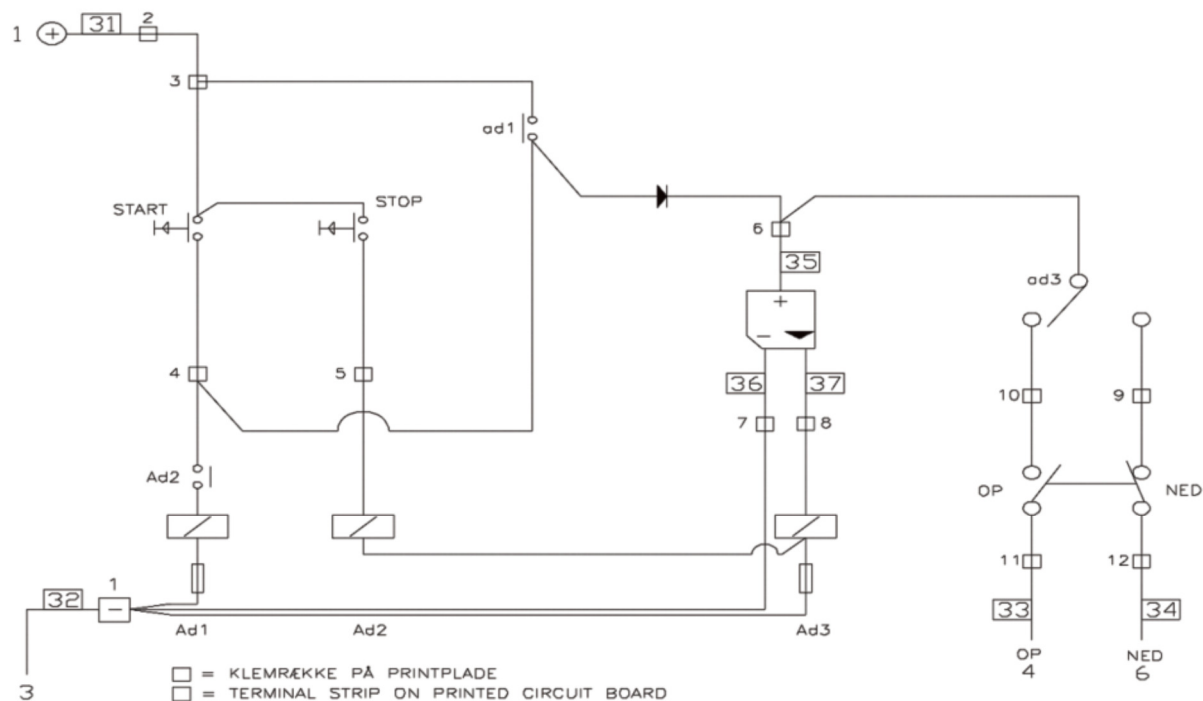
HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

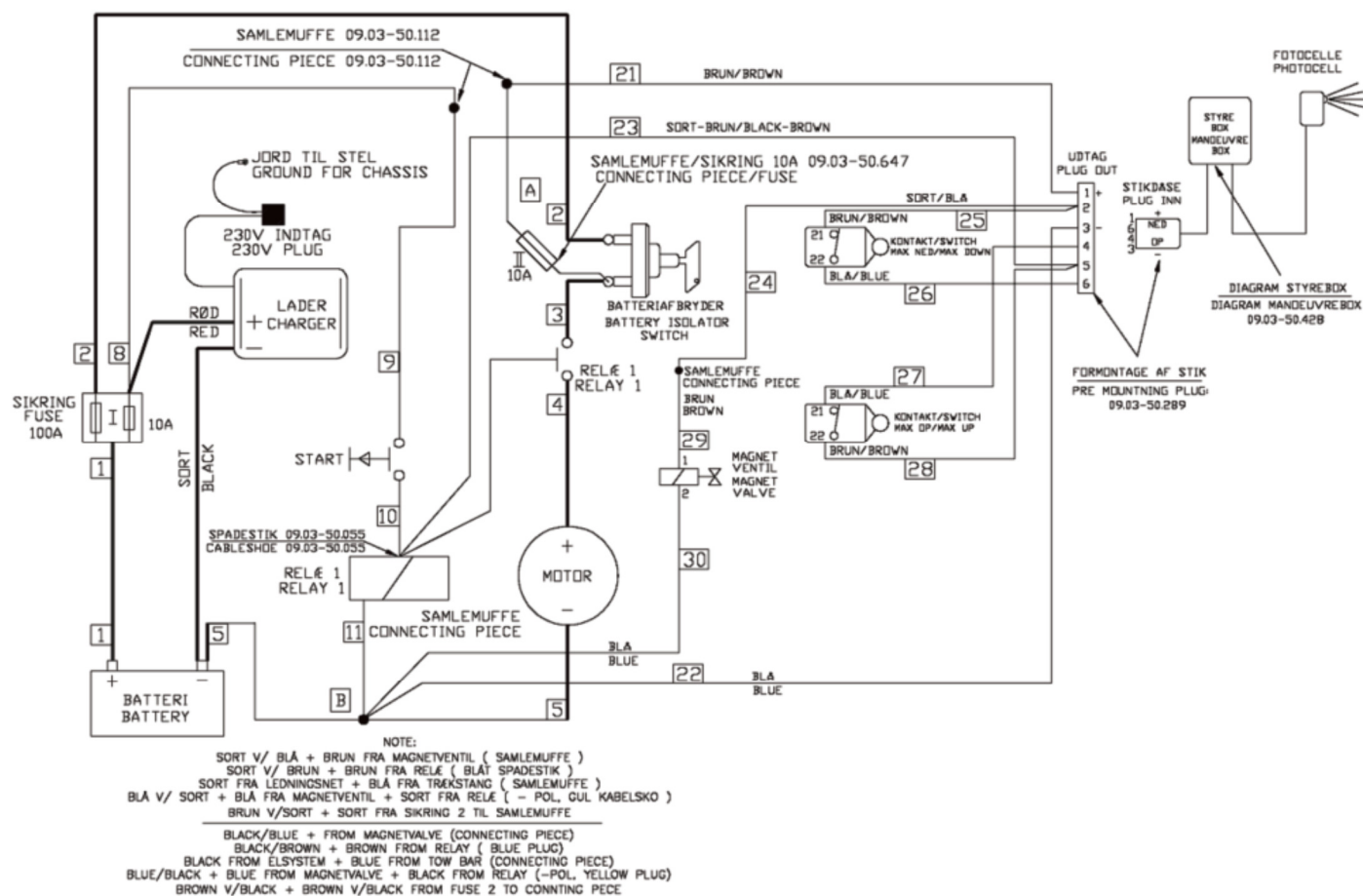
HYDRAULIKDIAGRAM, AUTOMATISK HØJDEINDSTILLING (EKSTRAUDSTYR)



HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

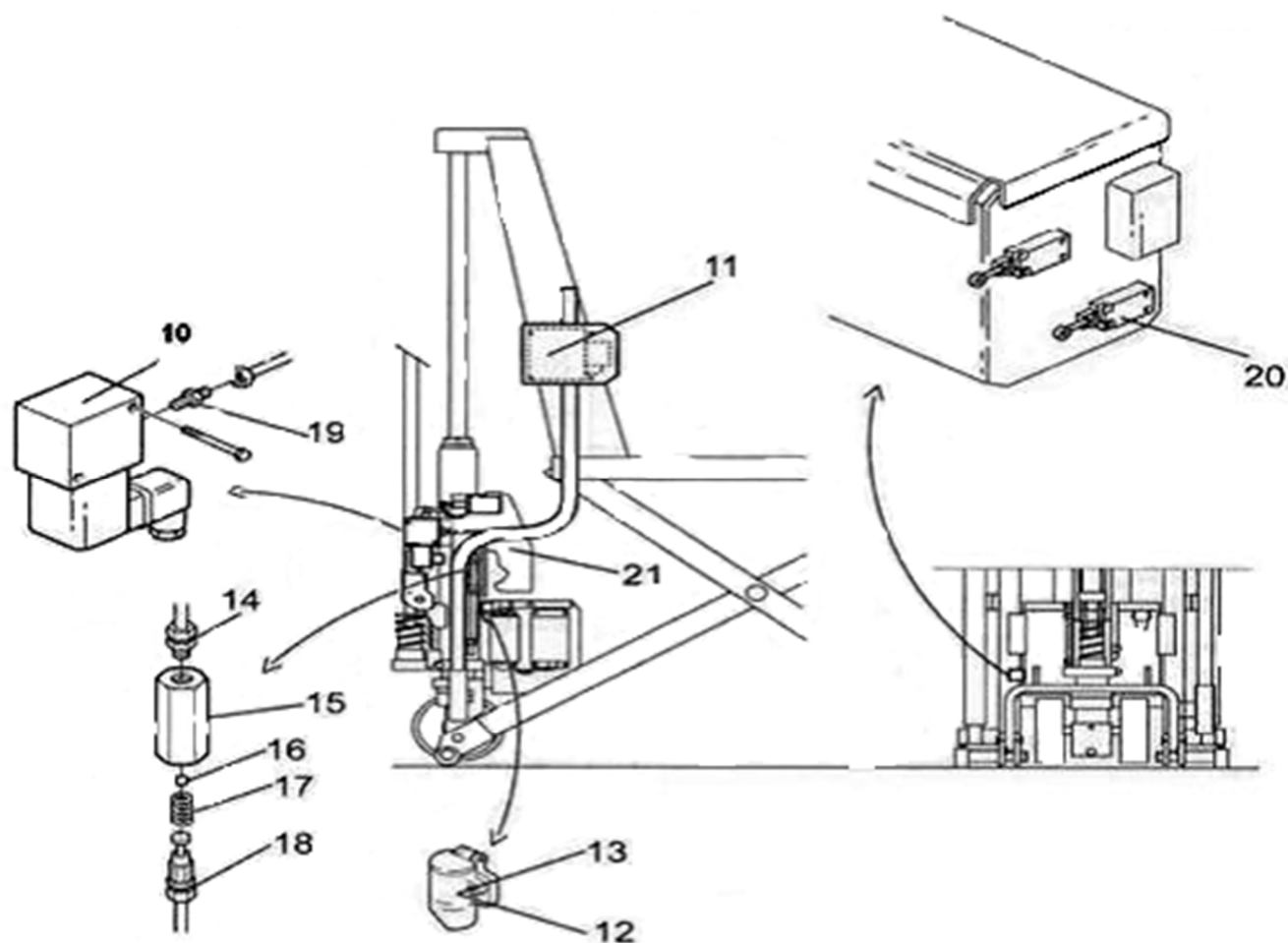
LEDNINGSDIAGRAM, KONTROLBOKS FOR DEN AUTOMATISKE HØJDEINDSTILLING (EKSTRAUDSTYR)





HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELSOVERSIGT FOR HØJTLØFTER: AUTOMATISK HØJDEINDSTILLING



HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

RESERVEDELSOVERSIGT FOR HØJTLØFTER:

AUTOMATISK HØJDEINDSTILLING

Pos	Varenr.	Antal	Beskrivelse
10	11.05-50.316		Komplet ventil
11	09.03-50.361		Komplet styrebox
12	09.03-50.302		Indsats for stik
13	09.03-50.301		Kappe for stik
14	11.15-50.139		Fittings
15	11.15-50.322-RS		Ventilhus
16	451.050		Kugle
17	11.15-50.015		Ventil fjeder
18	11.15-50.110		Fittings
19	11.15-50.110		Fittings
20	09.03-50.300		Switch
21	09.03-50.347		Kappe
			SIS = Sælges ikke separat

HØJTLØFTER - ELEKTRISK, RUSTFRI STÅL

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING:

EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING, DANSK UDGAVE (DK)

Undertegnede – Ole Almeborg a/s, Svalhøjvej 15, DK-3790 Hasle, Danmark, tlf. +45 5693 3600, www.almeborg.com – erklærer hermed, at maskinen er produceret i overensstemmelse med de herfor relevante bestemmelser i Maskindirektivet 2006/42/EF, af 17. maj 2006.

Produktbetegnelse: Højtløfter
Model: Elektrisk, rustfri
ID nr.: OA-116

Efternavn: Almeborg
Fornavn: Michael
Titel: Direktør
Hasle, Bornholm, DK / 1. januar 2016


Michael Almeborg
Adm. direktør

