

Svenska

Service Manual Miniflex



Eurovema
Creates mobility and ergonomics.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sida	Innehållsförteckning
2	Demontering av sittenhet från chassi
3	Demontering av kåpa
3	Byte av batterier
3	Byte av styrelektronik
3	Byte av ställdonsmodul
4	Byte av drivremmar
4	Byte av drivmotor
4	Demontering av sitsställdon
5	Byte av ställdonsmotor
5	Smörjning av växelhuss
6	Sprängskiss sitssystem SitRite
7	Artikellista sitssystem SitRite
8	Sprängskiss Multirygg
9	Artikellista Multirygg
10	Sprängskiss rygg SitRite
11	Artikellista rygg SitRite
12	Sprängskiss sitssystem Comfort
13	Artikellista sitssystem Comfort
14	Sprängskiss Chassi Miniflex
15-16	Artikellista Chassi Miniflex
17	Service av DX - system
18	Parametrar
19	Programmering
20	Reklamation / Tekniskt support
21	Översikt Sitssystem SitRite
22	Översikt Sitssystem Comfort
23	Rekonditionsschema

DEMONTERING AV SITTE- ENHET FRÅN CHASSI

- Stäng av rullstolen.
- Lossa buskabel A från manöverboxen.
- Klipp bort ev. buntband som håller kabeln på sättenheten.
- Lossa skruv B med 6 mm insexnyckel.
- Lyft upp sättenheten.

- Vid montering, kontrollera att sitsen är parallell med hjulen.
- Drag fast skruv B med 6 mm insexnyckel.
- Anslut buskabel A till manöverboxen.
- Sänk ned sitsen till önskat läge.



OBS! När du lossar skruv B glider lyftpelaren ner mot golvet. Klämrisk.

DEMONTERING AV KÅPA

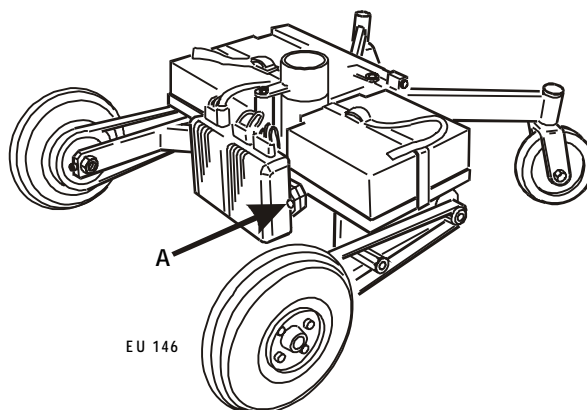
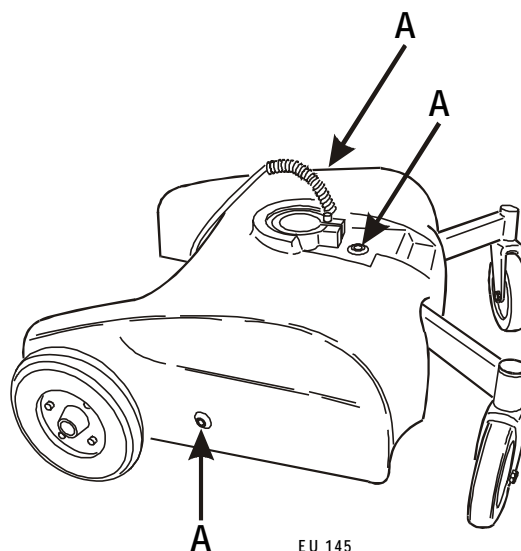
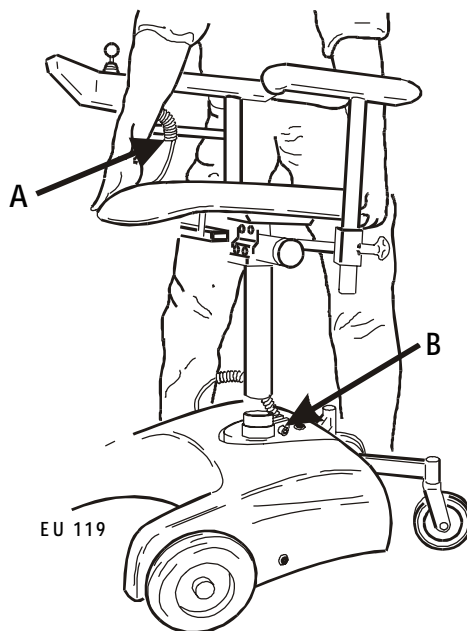
- Lossa de 6st 5mm insexskruvar A som håller kåpan. -Lyft bort kåpan.

BYTE AV BATTERIER

- Demontera kåpan, se ovan.
- Lossa banden som håller batterierna
- Stäng av huvudbrytare (autosäkring)
- Lossa plus och minuspolerna.
- Tag bort batterierna.
- Montera in nya. Var noga med att batteri kabeln märkt med *plus* fästes på *pluspolen* på batteriet och *minus* kabeln på *minuspolen*.

BYTE AV STYRELEKTRONIK

- Drag ur samtliga kontakter från elektronikboxen.
- Lossa de två skruvarna A med insexnyckel 4 mm samt nyckel 8 mm.

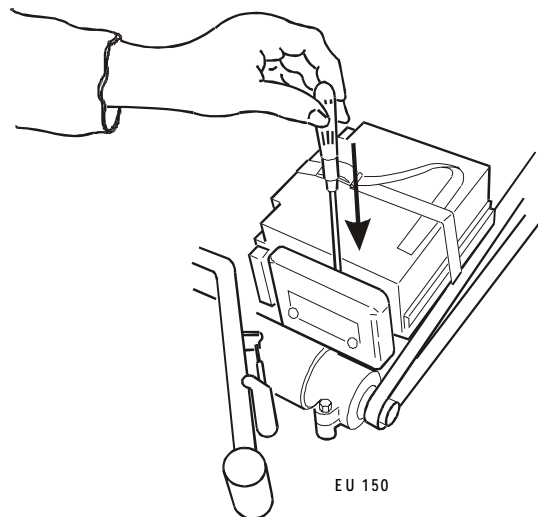


BYTE AV STÄLLDONSMODUL

- Drag ur buskontaktarna samt kontakten för sitsställdonet
- Lossa de två skruvar som håller fast ställdonsmodulen. Lyft ut modulen.
- Montera den nya modulen i omvänd ordning

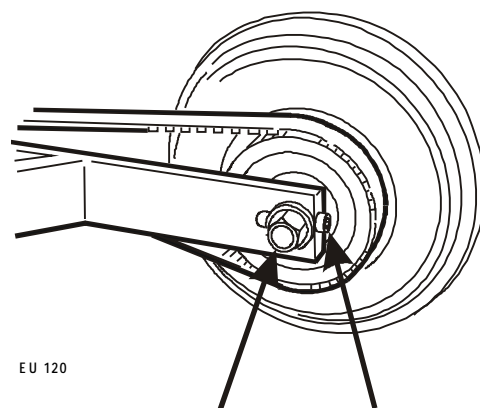
Äldre modell (på bild)

- Drag ur buskontaktarna samt kontakten för sitsställdonet
- Frigör plastspärren på ovansidan av fästet med lämplig skruvmejsel (se bild) och drag ut boxen (höger) ur fästet.
- Vid montering, se till att spärren låser när boxen trycks fast på fästet.



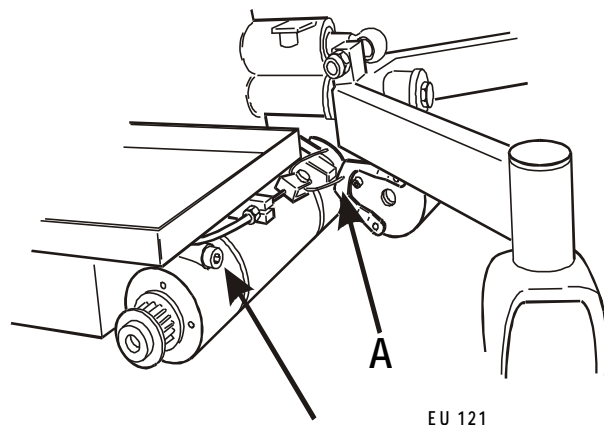
BYTE AV DRIVREMMAR

- Lossa låsmutter A.
- Lossa spännskruv B med insexnyckel Nr 4, tills remmen går att ta bort.
- Frigör bromsen så kan man köra av remmen.
- Montera ny rem.
- Spänn remmen med spännskruv B. Korrekt remspänning kontrolleras genom att trycka mitt på remmen med en belastning på 1 kg. Remmen ska då sjunka ned 6 mm (korta remmen) alt 7 mm (långa remmen)
- Drag fast låsmutter A.



BYTE AV DRIVMOTORER

- Demontera drivremmarna (se ovan)
- Drag ur motorkontaktarna (M1 och M2) ur elektronikboxen.
- Klipp bort motorkablarnas buntband på batterilådan.
- Lossa skruv A på högra vajerlåsrippeln, och drag ur vajern.
- Lossa klämskruv B på ramens motorfäste med insexnyckel 6 mm och drag ut motorn.
- Montera nya motorer i omvänd ordning. Observera att motorn ska skjutas in tills dess att den ligger an mot fästet.

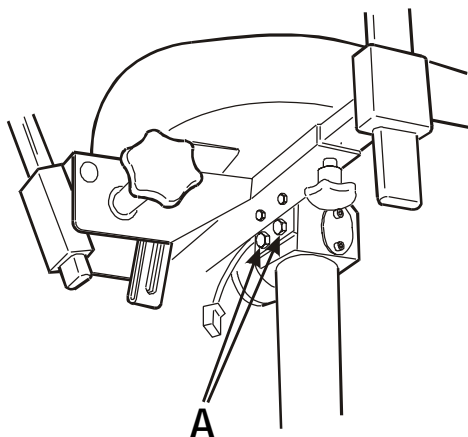


Efter montering kontrollera att:

- Bromsfrikopplingsreglaget ej går för trögt. - Mikroswitchens funktion.
- Bägge motorerna går att frikoppla.

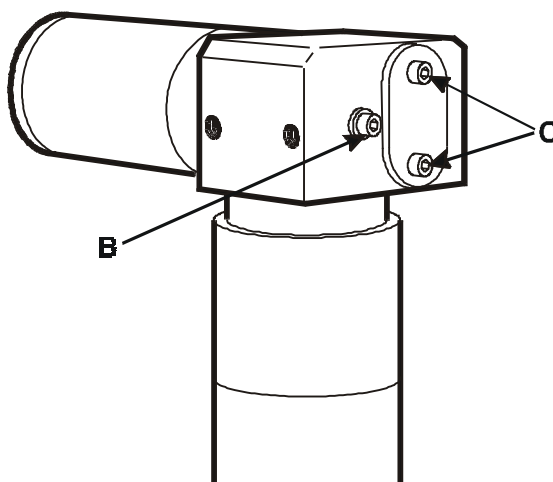
DEMONTERING AV SITSSTÄLLDON

- Demontera sättenheten från chassit. (Se sid 2).
- Lossa skruvarna A, totalt 4 st, och tag bort ställdonet.
- Återmontera i omvänd ordning.



BYTE AV SITS- STÄLLDONSMOTOR

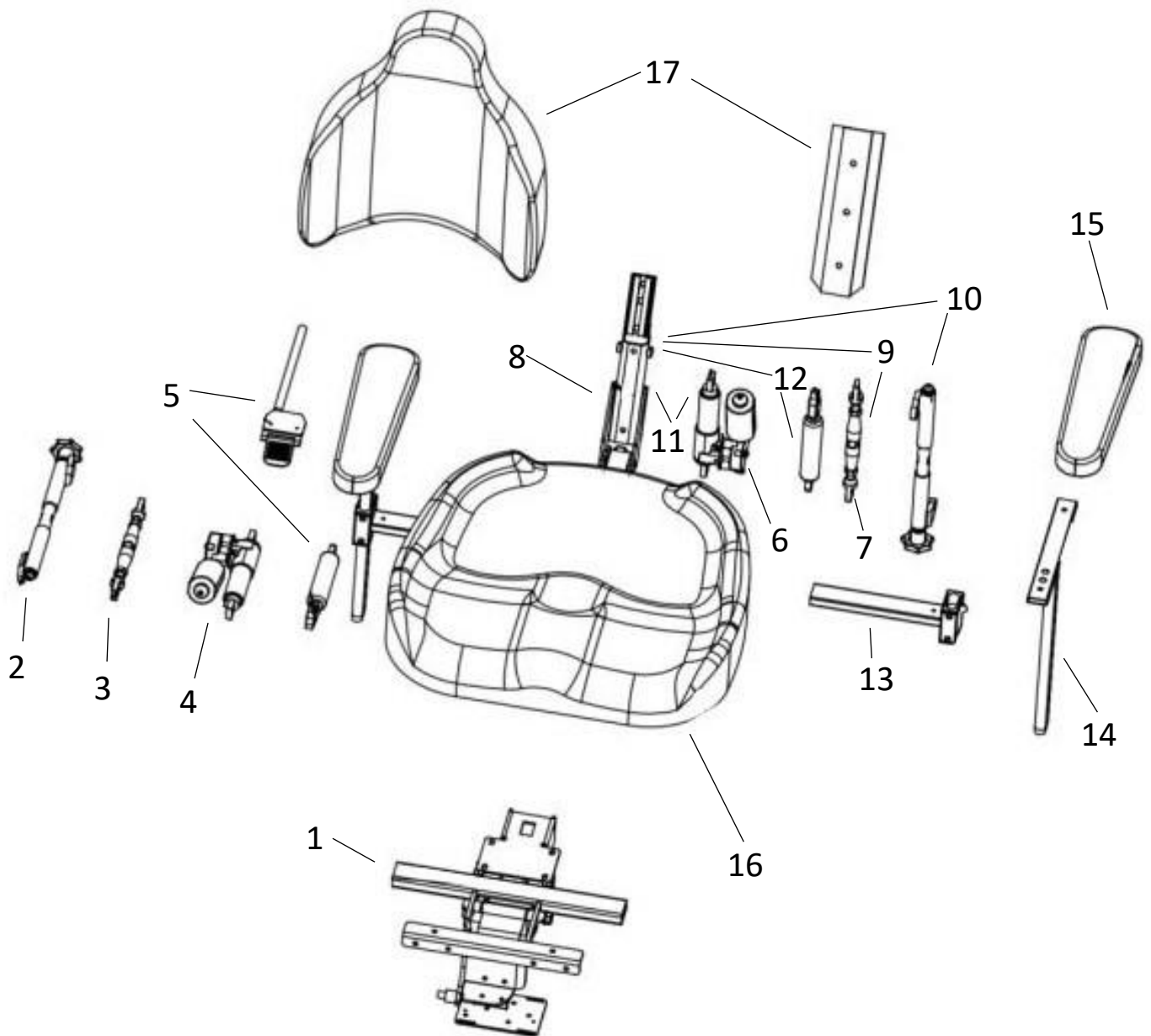
- Det går att byta ställdonsmotor utan att demontera ställdonet.
- Lossa skruvarna C (2st) med insexnyckel 3mm.
- Drag ut motorn.
- Montera den nya motorn och drag åt skruvarna.



SMÖRJNING AV VÄXELHUS

- Cirka 1 gång per år bör sitsställdonets växelhuss eftersmörjas.
- Lossa och ta bort skruv B på växelhuset. Använd insexnyckel 4mm.
- I skruvhålet kan fett tryckas in. Använd fettspruta med spetsmunstycke och kullagerfett av god kvalitet. Tryck ej mer än ca 2-3 pumptag.
- Efter smörjning drag fast skruv B.

Bild nr. 1



Artikellista sitssystem SitRite: Bild 1.

Pos.	Artikel nr.	Benämning
1.	800010-1950	Sittkryss Euroflex kpl.
2.	800010-1953	Tilt med vev
3.	800010-1952	Tilt manuell
4.	224102-8000	Ställdon, Nya tiltkrysset, 12V 50mm
5.	800010-1955	Tilt med gaskolv
6.	224103-8010	Ställdon Multirygg, 12V 40mm
7.	229001-6008	Ryggvinkling ryggstång manuell
8.	227001-6200	Multirygg, Komponenthanterad
9.	227001-6000	Multirygg med manuell inställning
10.	227001-6100	Multirygg med vev
11.	227002-6100	Multirygg med EI-ställdon 12V
12.	227003-6000	Multirygg med gasjustering

Se sidan 9 & 10 för mer om multirygg

13.	634001-4012	Armstöd Breddjustering, 624001-4012K Breddjustering Classic
14.	624001-4010K	Armstöd höjdjustering Classic
15.	624002-4004	Armstödsplatta mjuk 30x3 cm

Fler alternativ till armstöd nedan

624001-4004-S	Armstödsplatta mjuk 30x5 cm
624003-4004	Armstödsplatta PU 30cm
624002-4007	Armstödsplatta mjuk 40x3 cm
624001-4007	Armstödsplatta mjuk, hög 40 cm

16. SitRite sitsar, artikelnummer och storlek

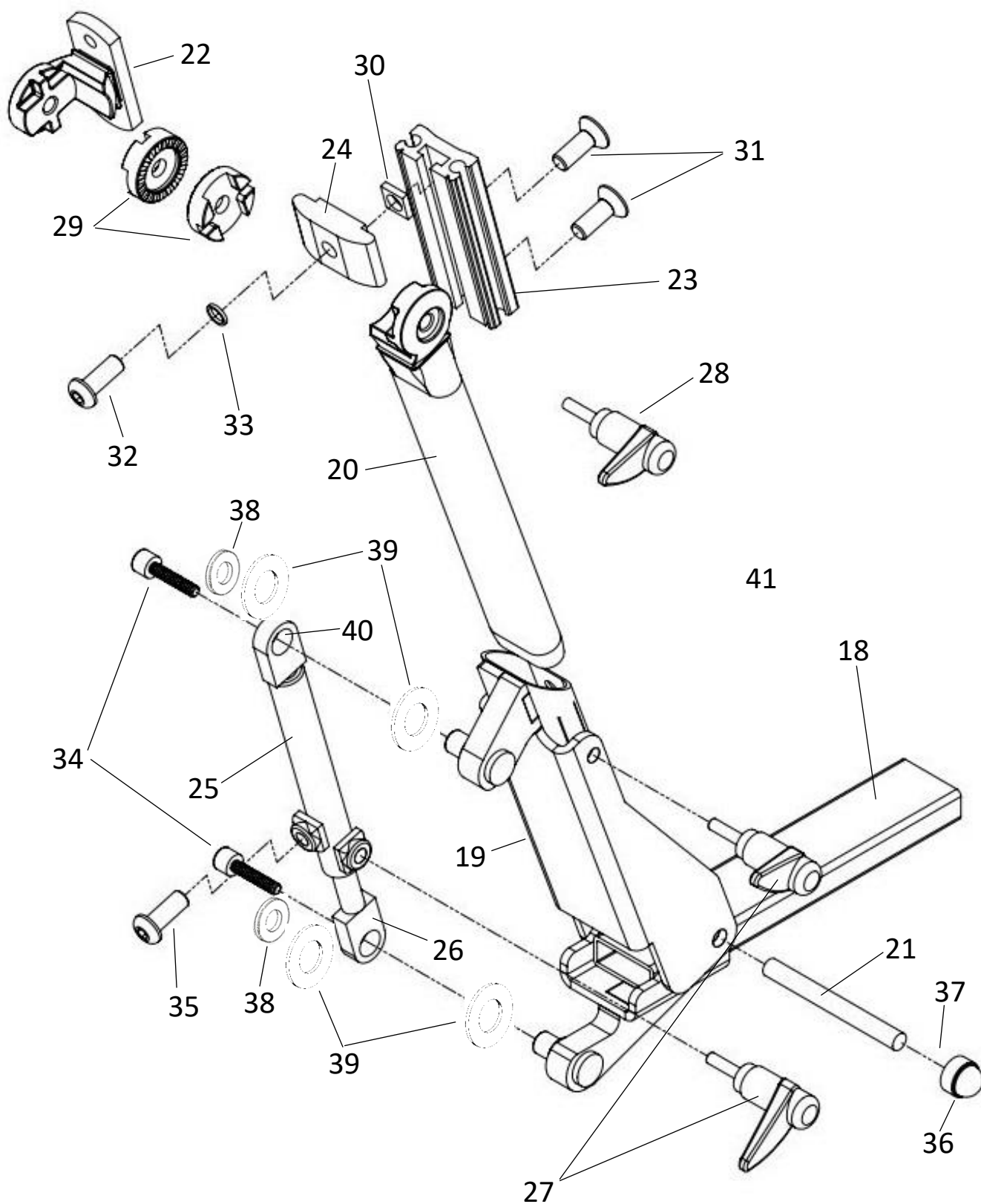
624520-4040	Sits SitRite 40x40
624520-4045	Sits SitRite 40x45
624520-4545	Sits SitRite 45x45
624520-4550	Sits SitRite 45x50
624520-5050	Sits SitRite 50x50

17. SitRite Rygg: Artikelnummer, storlek och tillbehör. Alla ryggdynor har en fast skruvad aluminiumskena.

224525-3640	Rygg SitRite 37x43
224525-3640-B	SitRite rygg 37*43 kpl inkl. bålstödförstärkning
224525-3640-S	SitRite rygg 37*43 kpl inkl. blåsa
224525-4245	Rygg SitRite 42x45
224525-4245-B	SitRite rygg 42*45 kpl inkl. bålstödförstärkning
224525-4245-S	SitRite rygg 42*45 kpl inkl. blåsa
224525-4550	Rygg SitRite 47x47
224525-4550-B	SitRite rygg 47*47 kpl inkl. bålstödförstärkning
224525-4550-S	SitRite rygg 47*47 kpl inkl. blåsa

Sprängskiss Multirygg (med manuell inställning)

Bild nr. 2



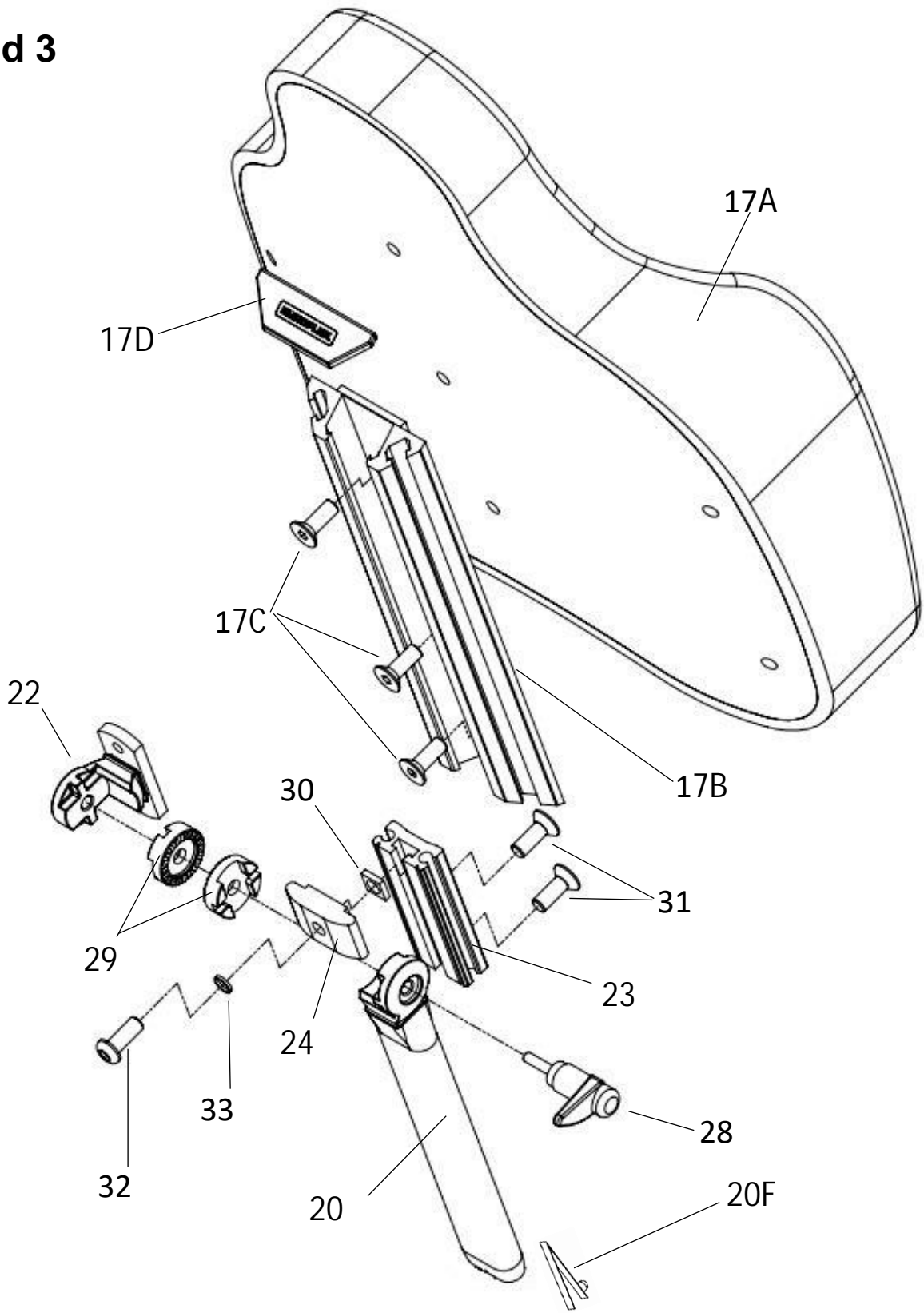
Artikellista Multirygg: Bild 2

Pos.	Artikel nr.	Benämning
18.	SW-01985	Ryggstolpe, nedre del
19.	SW-01992	Ryggstolpe, Övre del
20.	SW-02034	Ryggstolpe Multirygg
21.	SW-01999	Pinnbult M8, Multirygg
22.	274001-6005	Profilinfästning
23.	674001-6004	Profil Ryggstolpe ABC
24.	675002-4400	AL-Profil låsklack ABC
25.	SW-01993	Justerdon, ryggstolpe
26.	SW-01997	Stång justerdon, ryggstolpe
27.	7WN5000-8*16	Låsspak WN 500 65-M8*16
28.	7MRP-63-8*30	Låsspak MRX 63p-M8*30
29.	624001-9000	Kugglås
30.	7ML4M-8	Fyrkantsmutter M8 FZB
31.	7F6S-8*22	Skruv MF6S-M8*22 FZB
32.	7K6S-8*25	Skruv K6S M8*25 Svartkrom
33.	7BRB-8,4*16	SK Planbricka 8,4*16*1,5 Svartkrom
34.	7MC6S-5*10	LOCK Skruv MC6S-M5*10 Fzb, LOCKTITE
35.	7K6S-8*12	Skruv kullrig K6S M8*12 Svartkrom
36.	7KH-13-8	Mutterskydd M8
37.	7LOCKING-M8L	Låsmutter M8 DIN 985 FZB
38.	7BRB-5,3*10	Bricka 5,3*10*1 FZB
39.	7PLASTB-10,5*18	Plastbricka 10,5*18*1,0
40.	7BM-1008-FB	Dry star smörjribussning 10*12*8
41.	2FJL-6*80E	FJ-LÅS 6*80 ENK NITAD

Artiklarna 19, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 32 = 227004-6000 Ryggstolpe multirygg sitrite/bas

Sprängskiss rygg SitRite

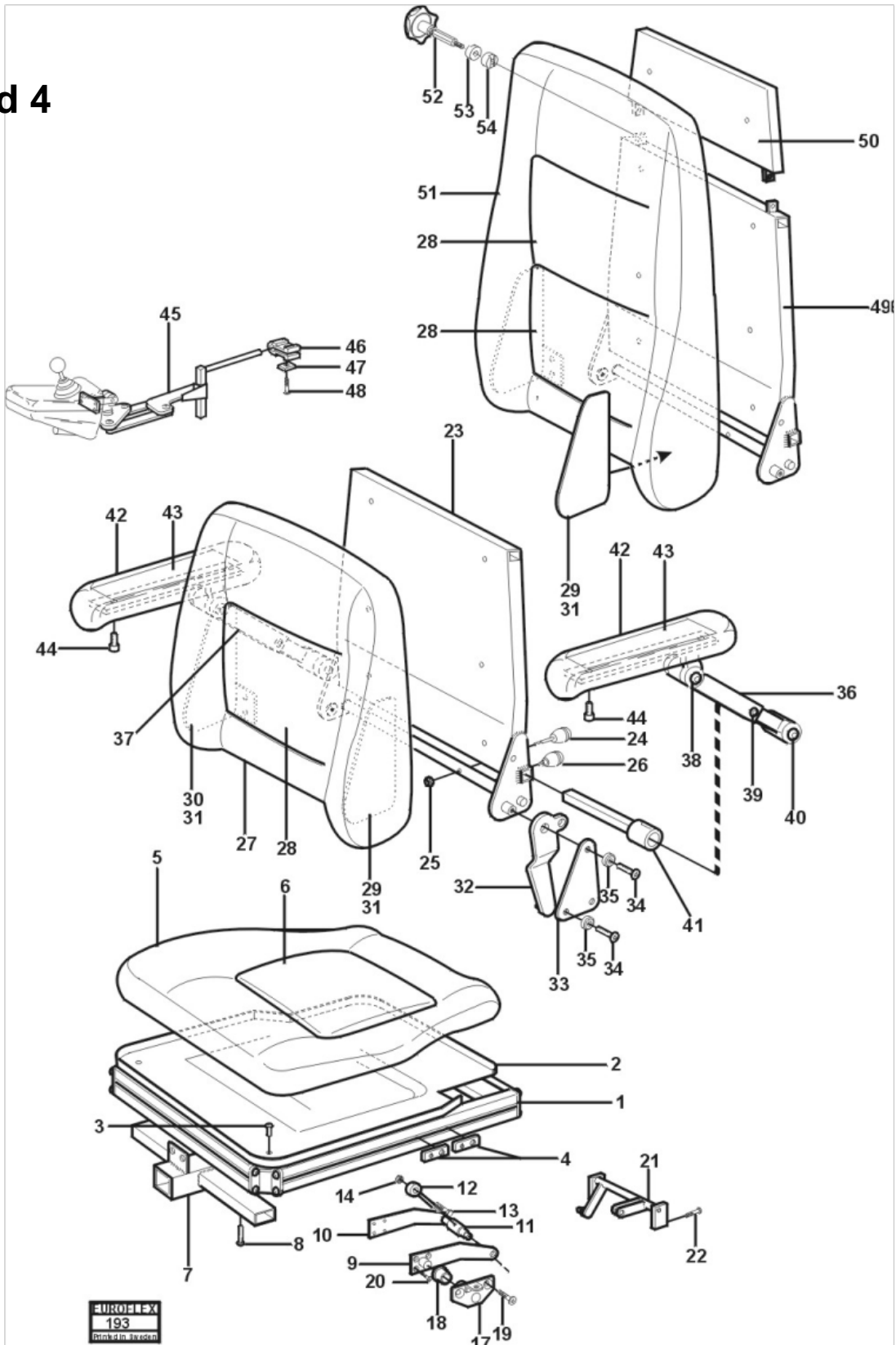
Bild 3



Artikellista rygg SitRite: Bild 3

Pos.	Artikel nr	Benämning
17a.	624525-3640	Ryggstomme SitRite 36*40 cm
	624525-4245	Ryggstomme SitRite 42*45 cm
	624525-5050	Ryggstomme SitRite 50*50 cm
17b	674001-6001	Ryggprofil ABC Hög 280mm
17c	7F6S-6*14	Skruv MF6S-6*14
17d	SW-01502	Cover Al-profil, ABC, SitRite
20	SW-02034	Ryggstolpe Multirygg
20f	2FJL-6*80E	FJ-LÅS 6*80 ENK NITAD
22	274001-6005	Profilinfästning
23	674001-6004	Profil Ryggstolpe ABC
24	675002-4400	AL-Profil låsklack ABC
28	7MRP-63-8*30	Låsspak MRX 63p-M8*30
29	624001-9000	Kugglås
30	7ML4M-8	Fyrkantsmutter M8 FZB
31	7F6S-8*22	Skruv MF6S-M8*22 FZB
32	7K6S-8*25	Skruv K6S M8*25 Svartkrom
33	7BRB-8,4*16 SK	Planbricka 8,4*16*1,5 Svartkrom

Bild 4

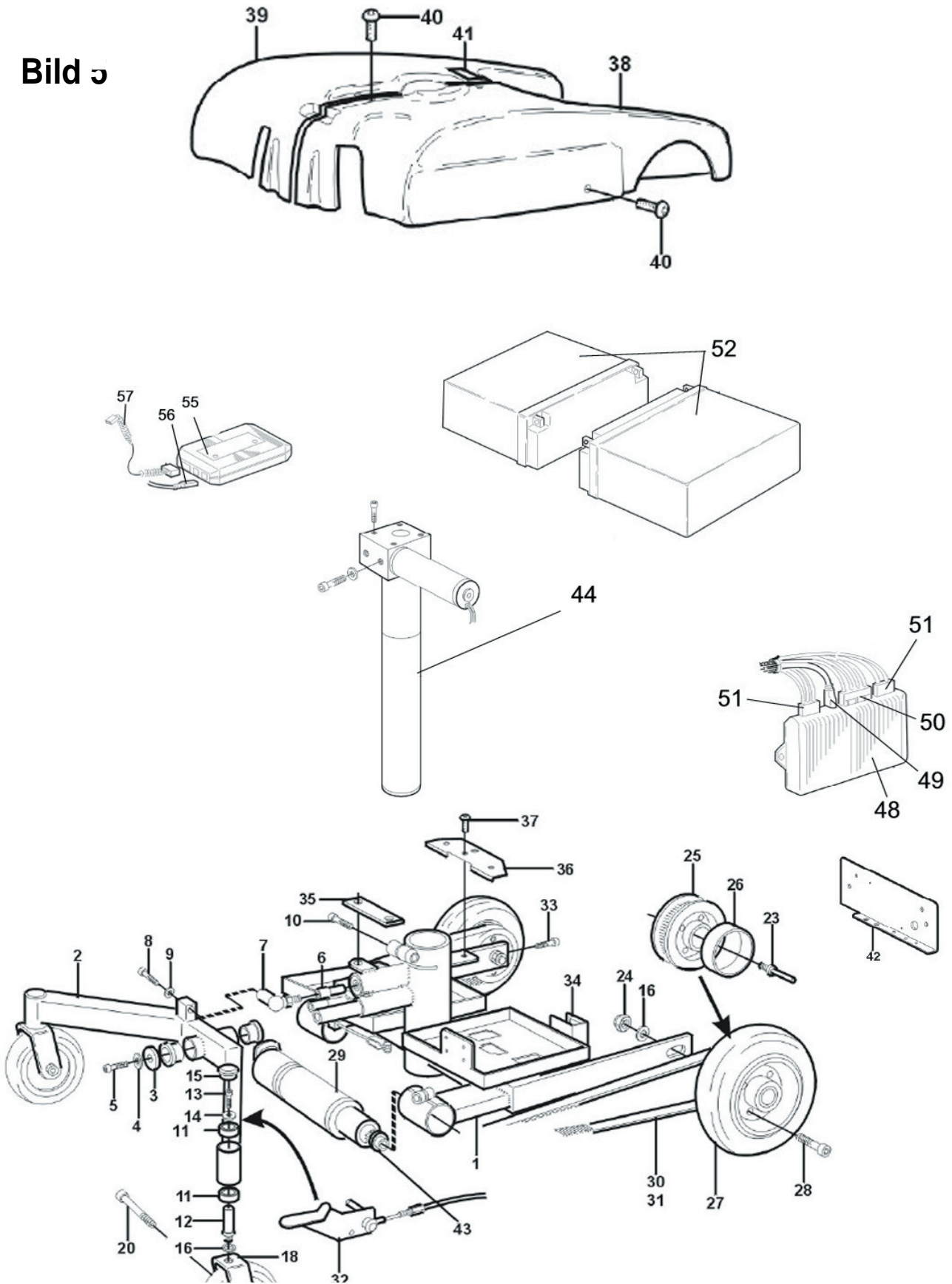


Artikellista sitssystem COMFORT: Bild 4

Pos.	Artikel nr	Benämning
1a	utgått	Sits alu.profil sida
1b	utgått	Sits alu.profil fram
1c	699101-3001	Comfortsits ny
2	699101-3001	Comfortsitsplastplatta
3	7K6S-5*12	Skruv M5*12
4	699001-3010	Mutterplatta DX-alu.sits
5a	699103-3008	Sitsklädsel
5b	699103-3011	Comfortsits skum
6a	699102-3003	Klädselpåse kudde
6b	699102-3001	Sitskudde skum
7	699001-2011	Kombifäste för benst.
8	7K6S-8*20	Skruv M8*20 kullr.ins.
9		Tiltbeslag vänster
10		Tiltbeslag höger
11	357001-4300	Tiltledaxel
12	7LANKS	M10*100 Länkskruv
13		Skruv spec. M10*35
14	7KL-6-10	Mutter M10 lås
17		Ledplåt
18	7POLYB-20*25	Polyamidbussning
19	7F6S-10*40	Skruv M10*40 förs.ins.
20	7F6S-8*20	Skruv M8*20 förs.ins.
21	11230515-S	Tiltaxel reservdel.
22a	7F6S-5*12	Skruv M5*12 förs.ins.
22b	7TFF-08075	Bussning smörjfri
23	699102-6000	Rygg låg
24	699101-6030	Låssprint M6*10
25	7KL-6-5	Mutter M5 lås
26a	699101-6031	Låssprint M6*30
26b		Knopp
27	699103-6005	Klädsel låg rygg
28a	699101-6001	Skum låg rygg
28b	699102-6001	Skum ryggkudde
30		Sidoplåt vänster
31		Sidoplåt höger
32		Beslag ryggfällning
33		Beslag rygg
34	7F6S-8*30	Skruv M6*30 förs.ins.
35	699001-9001	Täckbricka
36	699001-4000V	Armst.höjdjust.vänster
37	699001-4000H	Armst.höjdjust.vänster
38	7K6S-8*30	Skruv M8*30 kullr.ins.
39	7K6S-8*20	Skruv M8*20 kullr.ins.
40	7K6S-8*35	Skruv M8*35 kullr.ins.
41	699001-40001	Armst.fäste breddjust.
42		

Sprängskiss Chassi Miniflex: Bild 5

Bild 5



Artikellista Chassi Miniflex

Pos.	Artikel nr	Benämning
1	659001-1000 500	Chassi,ståldetaljer
2	358001-7000	Baksving
3	659101-2001	Distansbricka
4	7FBB-10,2	Fjäderbricka 10,2
5	7MC6S-10*30	Skruv M10*30
6	659101-2003	Bussningsaxel
7	7VINKL-AS16	Vinkellänk HEYD
8	7MC6S-10*30	Skruv M10*30
9	7FBB-10,2	Fjäderbricka 10,2
10	7M6S-8*35	Skruv M8*35
11	7K6001-2Z	Kullager 6001-2Z
12	669001-1102	Fästtapp alu. bygel.låg
13	7MC6S-6*16	Skruv M6*16
14	7BRB-M6*18	Planbricka 6,4*18*1,6
15	7SFL-31	Ändavslutare 32
16	7BRB-13,5*24	Planbricka 13,5*24*2,5
17	7DIN-12*1,25	Mutter M12*1,25
18	669201-7000	Länkhjulsgaffel bak
19	7HJUL-125	Hjul 125 grå bana
20	7M6S-8*60	Skruv M8*60
21	7BRB-8,4*16	Planbricka 8,2*16*1,6
22	7KL-6-8	Låsmutter KL 6 M8
23	659101-2000	Hjulaxel
24	7KL-6-12	Låsmutter KL 6 M12
25	659101-1101	Drivremshjul Z=60
26	659101-2010	Distansrör drivhjul
27	759201-7000hjul	Hjul 200*50 SUPO
28	7MC6S-6-60	Skruv M6*60
29A	259001-1100H	Drivmotor ink.vxl.&broms hö.
29B	259001-1100V	Drivmotor ink.vxl.&broms vä.
30	659101-1003	Drivrem HTD 980 5M (lång) höger / right
31	659101-1002	Drivrem HTM 980 5M (kort) vänster / left
32	69201-1700	Handtag bromsfrigörare
33	7MC6S-5*35	Skruv M5*35
34	659101-1220	Fäste tidmätare
35	659001-1002	Kåpfäste bakre
36	659101-1001	Kåpfäste främre
37	7K6S-8*12-SK	Skruv M8*12
38	259201-9000V	Kåpa svart vänster
39	259201-9000H	Kåpa svart höger
40	7K6S-8*12-SK	Skruv M8*12
41	DEKAL	Automatsäkring 12A
42	669001-1001	Fästplåt PG-powermodul
43	659101-1001	drivremshjul Z=18
44	259101-8000	ställdon sitslyft 250 mm slag
44a	259102-8000	ställdon sitslyft 180 mm slag

48	7DX-PM	Power modul Dynamic G90
48a	7DX-DK-PMB21	Power modul Dynamic Shark
49	7DX-BUS-1.5	BUS kable Dynamic G90 1,5m
49a	7DX-GSM80233	Kommunikations kabel Shark
50	7DX-LOOM-PM	Kabelset batteri G90
50a	7DX-GSM80208	Kabelset batteri Shark
51		
51a	7DX-GSM60182	Kabelset motor Shark
52	7A512/16	Batteri 12V 18A
55	7DX-CLAM	Modul sitsfunktioner/belysn Clam G90
56	7DX-BUS-0.5 BUS	kable Dynamic G90 1,5m
57	7DX-LOOM-AUX	Kabel-set CLAM

FELSÖKNING AV DX - STYRELEKTRONIK

Felmeddelande vid driftstörningar.

Varje typ av fel på DX - systemet kommer att visas med blinkningar på manöverboxens kontrollampa vid av / på - strömbrytaren. Blinkningarna kommer i " grupper " med antal från 1-12 och med ett mellanrum på ca 2 sekunder. Antalet blinkningar indikerar vilket typ av fel som har uppstått.

Antal Blink	Typ av fel	Stannar stolen ?	Kopplat fel ?	Reservkörläge ?
1	DX - modul	Beror på modul	Beror på typ av fel	Beror på typ av fel
2	DX - tillbehör	Beror på typ av fel	Beror på typ av fel	Nej
3	Vä (M1) motor	Ja	Ja	Nej
4	Hö (M2) motor	Ja	Ja	Nej
5	Vä (M1) park. broms	Ja	Ja	Nej
6	Hö (M2) park. broms	Ja	Ja	Nej
7	Låg batterispänning	Ja	Kontr. batterier samt batteriladdaren	
8	Hög batterispänning	Ja	Kontr. batterier samt batteriladdaren	
9	Busskabel	Ja	Nej	Ja
10	Busskabel	Ja	Ja	Ja
11	Överbelastning	Ja	Ja	Nej
12	Kompabilitetsfel	Ja	Ja	Nej

Kommentarer till tabell

1: Fel som påverkar körsäkerheten kommer automatiskt att stanna rullstolen, medan fel som är mindre allvariga endast indikeras på kontrollampan och rullstolen kan köras vidare.

2: Vid vissa fel återställs elektroniken när felet avhjälpes och kontrollampan åter lyser med fast sken. Andra fel kan vara " kopplade " vilket betyder att rullstolen måste stängas av i minst två sekunder och sedan slås på igen för att återställa felet.

3: Vid mindre allvariga fel kan elektroniken ställa om till "reservkörläge ". Detta innebär att rullstolen fortfarande kan köras men med alla hastighetsvariabler reducerade.

FELMEDDELANDE VID DRIFTSTÖRNINGAR

1 Blink - DX modulfel

Det vanligaste är att man har kommit åt joystick innan batteriindikatorn har stabiliserat sig. Det kan också bero på att rullstolens motorer är frikopplade. Se instruktionsboken ! Om rullstolen är av modell DX Compact kan det bero på att sitslyften inte är i sitt nedersta läge. Sänk ner sitslyften ! Starta om rullstolen ! Detta kan också indikera att någon av DX-modulerna är felaktiga och måste bytas. Kontrollera kontrolllamporna som är placerade på vardera DX-modul. Om någon av dessa blinkar betyder det att modulen är trasig.

2 Blink - DX tillbehör

Detta indikerar att ett tillbehör som är kopplat till DX-systemet är felaktigt. Ej för rullstolar med sitslyft och halvfartsbegränsning då två blink indikerar att sitslyften ej befinner sig i det nedersta läget och halvfartsbegränsning är aktiverad.

3 Blink - Vänster (M1) motor

Detta indikerar att det är brott eller kortslutning på ledningen mellan elektronikmodulens M1-kontakt och motor, alternativt ett fel på motorn.

Kontrollera genom att lossa M1-anslutningen vid elektronikmodulen och mät resistansen mellan de yttersta stiften (1 och 4) för att konstatera brott eller kortslutning.

4 Blink - Höger (M2) motor

Detta indikerar att det är brott eller kortslutning på ledningen mellan elektronikmodulens M2-kontakt och motor, alternativt ett fel på motorn.

Kontrollera genom att lossa M2-anslutningen vid elektronikmodulen och mät resistansen mellan de yttersta stiften (1 och 4) för att konstatera brott eller kortslutning.

5 Blink - Vänster (M1) parkeringsbroms

Detta indikerar att det är brott eller kortslutning på ledningen mellan elektronikmodulens M1-kontakt och parkeringsbromsen, alternativt fel på parkeringsbromsen.

Kontrollera genom att lossa M1-anslutningen vid elektronikmodulen och mät resistansen mellan de inre stiften (2 & 3) för att konstatera brott eller kortslutning.

Kontrollera också att parkeringsbromsens frikopplingsreglage verkligen återställer bromsarna när spaken förs till körläge.

6 Blink - Höger (M2) parkeringsbroms

Detta indikerar att det är brott eller kortslutning på ledningen mellan elektronikmodulens M2 -kontakt och parkeringsbromsen, alternativt fel på parkeringsbromsen.

Kontrollera genom att lossa M2-anslutningen vid elektronikmodulen och mät resistansen mellan de inre stiften (2&3) för att konstatera brott eller kortslutning.

Kontrollera också att parkeringsbromsens frikopplingsreglage verkligen återställer bromsarna när spaken förs till körläge.

7 Blink - För låg batterispänning

Indikerar att batterispänningen är för låg för att kunna driva rullstolen. Ladda batterierna samt kontrollera att laddarens kontrollampa indikerar laddning.

Om felet kvarstår, mät batterispänningen vid batteriernas poler både under pågående laddning och utan laddaren ansluten. Om det är stor skillnad på spänningen är troligen batterierna dåliga och måste bytas ut. Kontrollera även batteriernas anslutningar och kablage.

8 Blink - För hög batterispänning

Detta indikerar att batterispänningen överstiger 32V. Normalt kan detta bara uppstå under laddning och tyder på att laddaren är felaktig.

9 Blink - CANL - Fel

Indikation på störning (brott eller kortslutning) i CANL-ledningen i DX-bus kabel vilket leder till kommunikationsstörningar mellan manöverboxen och elektronikenheten. Styrsystemet fortsätter att fungera i "reservkörläge" men felet bör identifieras och åtgärdas så fort som möjligt. Troligaste orsaken till felet är skadad buskabel mellan manöverbox och elektronikenhet.

10 Blink - CANH - Fel

CANH-ledningen i DX-bussen används dels för kommunikation mellan elektronikmoduler, dels som ledning för en "KILL" signal. Kill-signalen är ett anrop till alla moduler att gå över till ett förbestämt "säkert" läge. Signalen initieras genom att koppla CANH-ledningen till batteri (+) eller batteri (-). Signalen kan ges manuellt t.ex. via en nödbrytare eller ges automatiskt från någon modul som upptäcker ett fel och stänger av systemet. Detta betyder att ett CANH-fel kan bero på en mängd olika typer av problem.

DX-systemet kommer att om möjligt slå om till "reservkörläge".

11 Blink - Överbelastning

Om motorströmmen kontinuerligt överskrider det förprogrammerade gränsvärdet under den tid som är programmerad som "stall time out", kommer rullstolen att stanna och kontrollampan visar 11 blinkningar. För att återställa måste rullstolen först stängas av och sedan startas om.

12 Blink - Kompabilitetsfel

Detta indikerar ett kompabilitetsfel mellan olika elektronikmoduler i DX-systemet. Detta kan ej uppstå under drift av rullstolen.

Service av DX-systemet

- Alla kablar och kontaktdon skall regelbundet kontrolleras med avseende på skador och ev. oxidation. Lösa, oxiderade kontaktdon eller skadade kablar skall bytas.

- Samtliga komponenter i DX - systemet skall hållas rena från damm, smuts och vätskor. Ev. rengöring skall ske med trasa fuktad med varmt vatten eller sprit. Använd ej lösningsmedel.

- Det finns inga delar i systemet som behöver service. Öppna ej någon av

WARNING!

Om någon del i systemet har skadats måste komponenterna kontrolleras av behörig personal innan rullstolen sätts i drift.

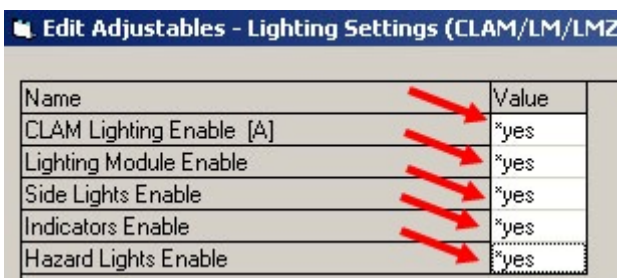
Din elektriska arbetsstol har följande parametrar programmerade som standard från Euroflex System AB. Miniflex 500		Körprogram		
		1	2	3
1. Maxhastighet framåt	(Maximum Forward Speed)	20%	50%	100%
2. Reaktionsid	(Forward Acceleration)	40%	40%	40%
3. Bromshastighet framåt	(Forward Deceleration)	60%	60%	60%
4. Maxhastighet bakåt	(Maximum Revers Speed)	30%	50%	70%
5. Reaktionsid bakåt	(Reverse Acceleration)	35%	35%	35%
6. Bromshastighet bakåt	(Reverse Deceleration)	70%	70%	70%
7. Max svänghastighet	(Maximum Turning Speed)	25%	45%	50%
8. Reaktionsid vid svängn.	(Turning Accelation)	40%	40%	40%
9. Bromshast. vid svängning	(Turning Deceleration)	60%	60%	60%
10. Känslighet på joystick	(Damping Point)	40%	40%	40%

FÖR EGNA NOTERINGAR NÄR DU PROGRAMMERAR OM STOLEN

		1	2	3
1. Maxhastighet framåt	(Maximum Forward Speed)			
2. Reaktionsid	(Forward Acceleration)			
3. Bromshastighet framåt	(Forward Deceleration)			
4. Maxhastighet bakåt	(Maximum Revers Speed)			
5. Reaktionsid bakåt	(Reverse Acceleration)			
6. Bromshastighet bakåt	(Reverse Deceleration)			
7. Max svänghastighet	(Maximum Turning Speed)			
8. Reaktionsid vid svängn.	(Turning Accelation)			
9. Bromshast. vid svängning	(Turning Deceleration)			
10. Känslighet på joystick	(Damping Point)			

Dynamic - *Omprogramering

1. Koppla upp rollstolen mot Wizard och "tanka" över rullstolens program till datorn.
2. Gå in på "Lightings Settings" och ändra till "yes".
3. Skicka tillbaka programmet till rullstolen.
4. Bläddra i menyn på manöverboxen så att det står "L" i displayen.
5. För joystick framåt eller bakåt så att blinkningarna slutar.
6. Ändra tillbaka till "no" i "Lightings Settings" och "tanka" programmet till rullstolen.



Name	Value
CLAM Lighting Enable [A]	*yes
Lighting Module Enable	*yes
Side Lights Enable	*yes
Indicators Enable	*yes
Hazard Lights Enable	*yes

*Reservation för ändringar.

Programmering - Wizard

Hur installerar jag program?

Alla program/uppdateringar finns på www.eurovema.se under fliken 'Nerladdningsbara filer'

Wizard program (5.1 och 3.5)

Ladda ner filen och kör den. Ladda även ner eventuella uppdateringar.

Wizard program (3.1)

Ladda ner ZIP filen till "skrivbordet". Exportera sen innehållet i den nerladdade filen till "skrivbordet". Leta rätt och klicka på filen "setup.exe" i mappen "Wizard 3.1". Programmet installeras i datorn! Klart!
Ladda även ner uppdateringarna för Wizard 3.1 och för "HASP driver".

Eurovema körprogram

Ladda ner ZIP filen till "skrivbordet". "Zippa" upp filen och placera mappen med körprogrammen någonstans i datorn. T.ex. "skrivbordet" eller "Mina dokument".

Starta Wizard 5 och klicka på "File open" och leta reda på mappen med körprogrammen. Mapparna benämnda med "G90" är för G90 manöverboxarna.

ELLER

Ladda ner ZIP filen till "skrivbordet". Exportera sen innehållet i den nerladdade filen till "skrivbordet". Markera alla filer i mappen "Eurovema körprogram", klipp ut och klistra in på "skrivbordet".

Öppna sen

Wizard 3 och klicka "file import" och sen "Browse", leta redan på mappen "p00.dir" på "skrivbordet". Markera mappen genom att klicka en (1) gång på den. Klicka på "OK". Bocka för rutan "Include sub Folder". Klicka på "Import". Markera var filerna ska ligga i Wizard 3 och klicka på "Import" igen!

Döp om mappen genom att klicka på "File open" markera den nya mappen så att de blir "blå" klicka på "Rename" och skriv in t.ex. "Euroflex körprogram"! Klart!

Reklamation

Kunds åtagande: Vid reklamation ber vi dig att fylla en reklamationsblankett och skicka den till oss via mail eller post. Ange vilken produkt reklamationen avser och vad som inträffat.

Reklamationsblankett finns att hämta på www.eurovema.com/se-sv/reklamation

E-postadress: order@eurovema.se

Post: Eurovema Mobility AB, Kundtjänst, Baldersvägen 38, 332 35 GISLAVED

Reklamationen ska alltid innehålla:

- Produktens serienummer 10 siffror
- Produktnummer/namn
- Beskrivning av fel/skada. Bifoga gärna en bild om möjlig.

Eurovema Mobilitys åtagande: Vid godkänd reklamation erbjuds ni lagad/ersatt vara eller kredit. Reklamationen är inte godkänd förrän vi har kontrollerat varan. Det ligger i vårt intresse att snabbast möjligt åtgärda reklamation mot kund. För frakt kontakta Eurovema Mobility AB tel. 0371-39 01 00

Tekniskt support

Tekniskt Support Euroflex: mejla euroflex@eurovema.se eller ring 0734-42 59 50 vardagar kl 07:00 -16:00

Checklista för rekonditionering av elrullstolar för inomhusbruk

Elrullstol.....Serie nr.....

Brukare.....

Rekommenderat serviceserviceintervall 1 ggr/år eller oftare om brukaren är tyngre eller spastiskt, då det kan medföra större belastning för rullstolen.

Elektronik- och elsystem

(Test av styrsystem, rengöring, ev justering. Kontroll av ställdon, -infästningar, -kapslingar, -kablage, etc.)

Hjul och hjulupphängningar

(Kontroll av slitage och -glapp, rengöring, justering, smörjning, ev. byte av hjul, -hjulgaffel, -hjulbult, etc.)

Lyftpelare

(Infästning, torka av utv., annars underhållsfritt)

Batteri

(Kontroll av status, -skick, -kontakter, ev. belastningstest)

Rattar & vred

(Smörjning och rengöring)

Sits- och ryggmekanism

(kontroll av infästningar, -slitage, -glapp, -sprickor, etc. smörjning)

Armstöd

(Rengöring, ev. byte av armstödsplattor)

Klädsel

(Rengöring eller tvätt 60°, byte vid behov.)

Benstöd

(Rengöring, kontroll av slitage, -skick)

Fribromsmekanism

(Funktionskontroll, justering och smörjning av vajer)

Eventuell extra utrustning

(Rengöring, smörjning, funktionstest)

Provkörning & funktionstest

(Styrning, bromsning, ladding och samtliga manövreringar)

Kontrollerad den/...../.....

Kontrollerad av.....

Underskrift



Eurovenma

Creates mobility and ergonomics.

*Euro*vema

Creates mobility and ergonomics

Publ.nr. 9815/2

rev: 2018-12