

Servicehåndbok



Flexmobil i6

SiteRite

Comfort

Comfort 2

Kameleon

*Euro*vema

<u>Innholdsfortegnelse</u>	Side
Bytte batterier	4
Bytte leddhjul	5
Bytte drivhjul	6
Bytte drivmotor	7-8
Bytte hevesøyle	9
Bytte utløsermekanisme setevinkel	10
Bytte utløsermekanisme ryggvinkel	11
Koblingsskjema PG R-Net	12
Koblingsskjema Dynamic LINX	13-14
Feilkoder PG-R-net	15
Feilkoder Dynamic LINX	16
Tekniske data Flexmobil i6	17
Sprengskisse chassis	18
Reservedelsliste chassis	19-20
Sprengskisse Comfort-sete	21
Reservedelsliste Comfort-sete	22-23
Sprengskisse Comfort-sete V2	24
Reservedelsliste Comfort-sete V2	25
Sprengskisse seteramme Comfort-sete V2	26
Sprengskisse ryggledd Comfort-sete V2	27
Sprengskisse gliderygg Comfort-sete V2	28
Sprengskisse SitRite	29
Reservedelsliste SitRite	30
Sprengskisse multirygg	31
Reservedelsliste multirygg	32
Kameleon sete	33

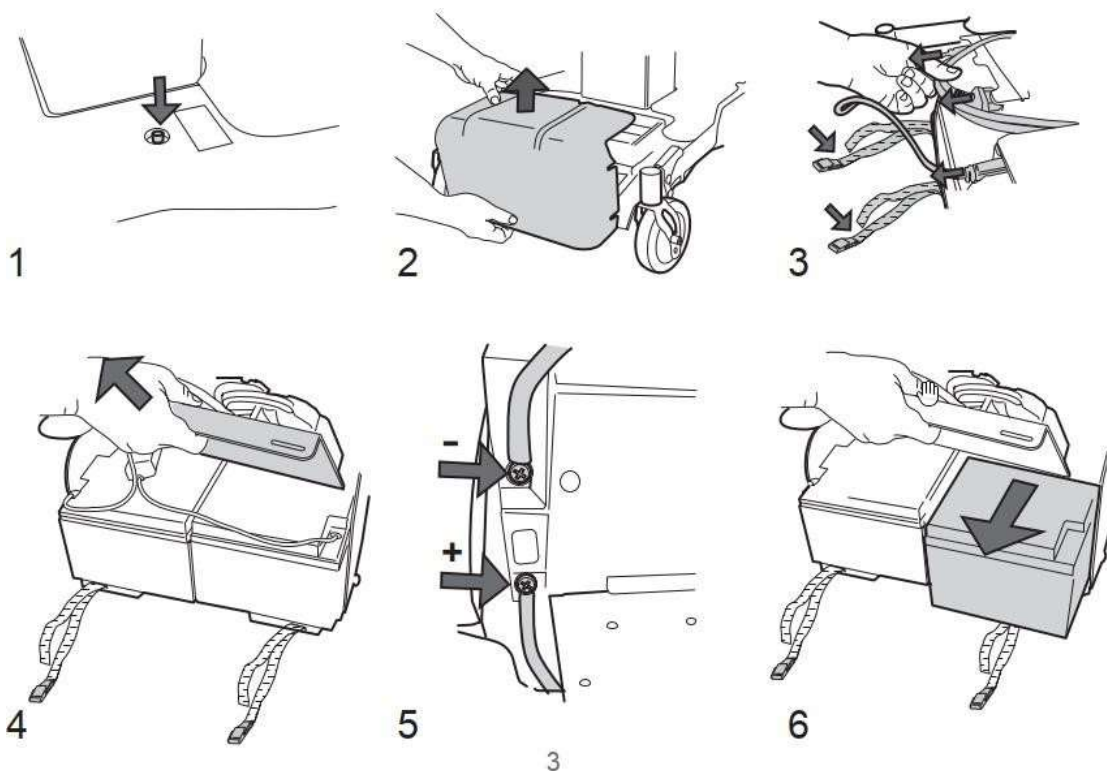
<u>Innholdsfortegnelse</u>	Side
Kameleon støtteputer lår	35
Kameleon knestøtte	36
Kameleon hoftestøtte	37
Kameleon rygggramme	38
Kameleon ryggpanel øvre	39
Kameleon ryggpanel øvre reservedelsliste	40
Kameleon ryggpanel midt	41
Kameleon ryggpanel midt reservedelsliste	42
Kameleon ryggpanel nedre	43
Kameleon ryggputer	44
Kameleon armlene	45
Kameleon benstøtte / fotplater	46
Rekondisjoneringsanvisning	47-48
Sjekkliste rekondisjonering destruksjonsanvisninger	49-50
Merknader	51

Bytte batterier

1. Slå av hovedbryteren. 2. Ta av batteridekselet 3. Løsne spennbåndene 4. Løsne kontaktenhetene til kablene fra strømmodul og ISM, og løft av lokket. 5. Løsne batterikablene fra batteripolen. Begynn med minus-kabelen (-) 6. Kablene er merket +1, +2, -1 og -2. Ved gjenmontering må du følge koblingsskjemaet på innsiden av dekselet. Begynn med “+”-kablene. Monter resten på nytt i omvendt rekkefølge.

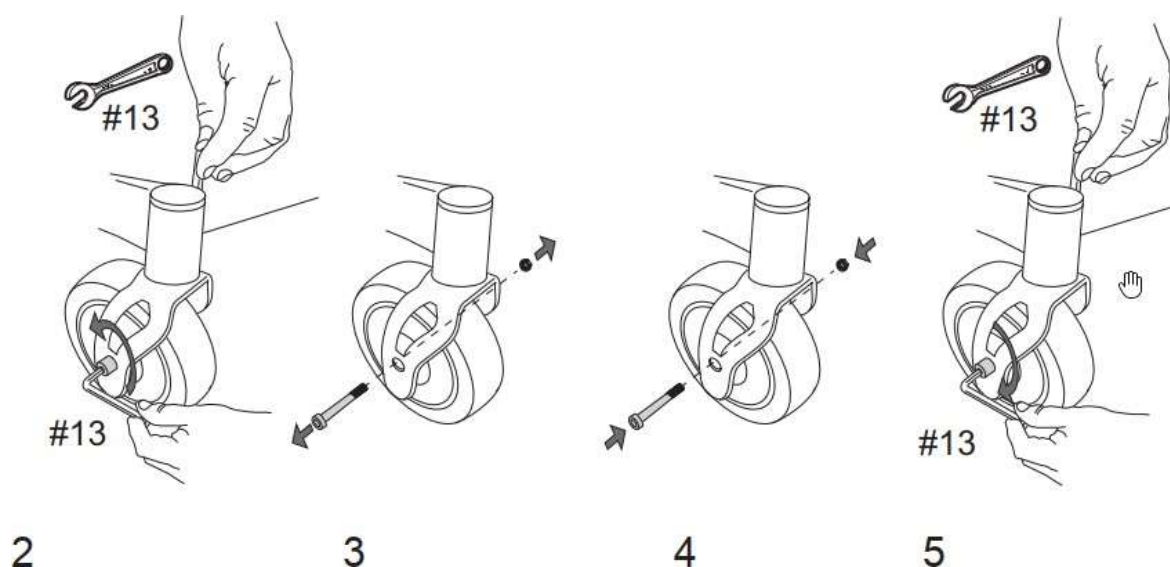
Følg sikkerhetsrutinene nedenfor.

Bruk vernehansker. Ikke ha på deg armbånd, klokke eller ringe av metall under arbeid med det elektriske systemet på den elektriske rullestolen – fare for kortslutning og alvorlig forbrenning.



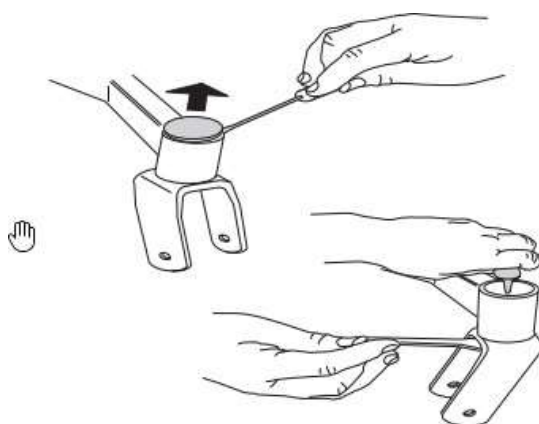
Bytte leddhjul

Legg en trekloss eller lignende under leddarmen for å avlaste trykket på hjulet. **2.** Løsne hjulskruen med unbrakonøkkel 5 mm og fastnøkkel 13 mm. **3.** Ta ut skruen og låsemutteren, løsne hjulet og bytt eller rengjør det. Monter det alltid med ny skrue og låsemutter. **5.** Trekk skruen / mutteren godt til, og se om hjulet snurrer uten motstand.



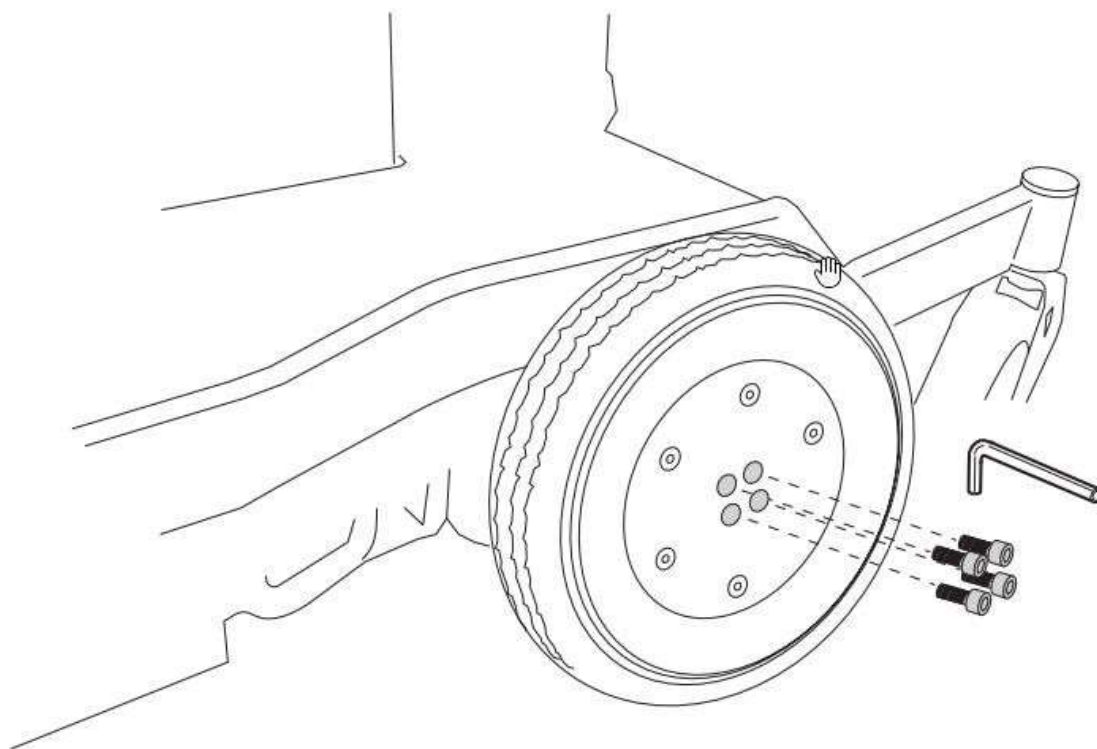
Bytte hjulgaffel

Bruk skrutrekker eller lignende og løft opp plastbeskyttelsen. Skru løs skruene ovenfra med 5 mm unbrakonøkkel samtidig som du holder imot med 17 mm leddnøkkel fra undersiden. Monter ny gaffel / nytt lager og sett plastbeskyttelsen på plass igjen.



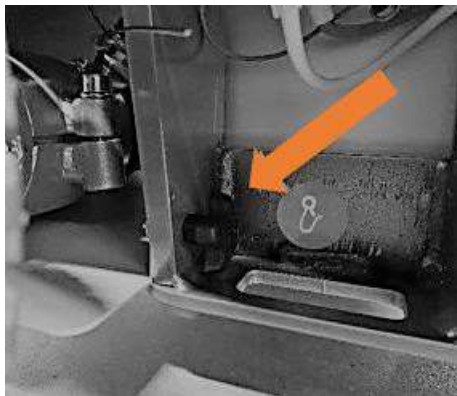
Bytte drivhjul

Legg en trekloss eller lignende under chassiset for å avlaste hjulet. Sikre deg at chassiset står stabilt. **1.** Varm opp skruene med varmluftpistol eller en liten gassbrenner, og løsne dem med 3 mm unbrakonøkkel. **2.** Demonter hjulet og erstatt det med et nytt. Sett på skruene igjen, bruk gjengelåsing (f.eks. Loctite 243) og trekk til.

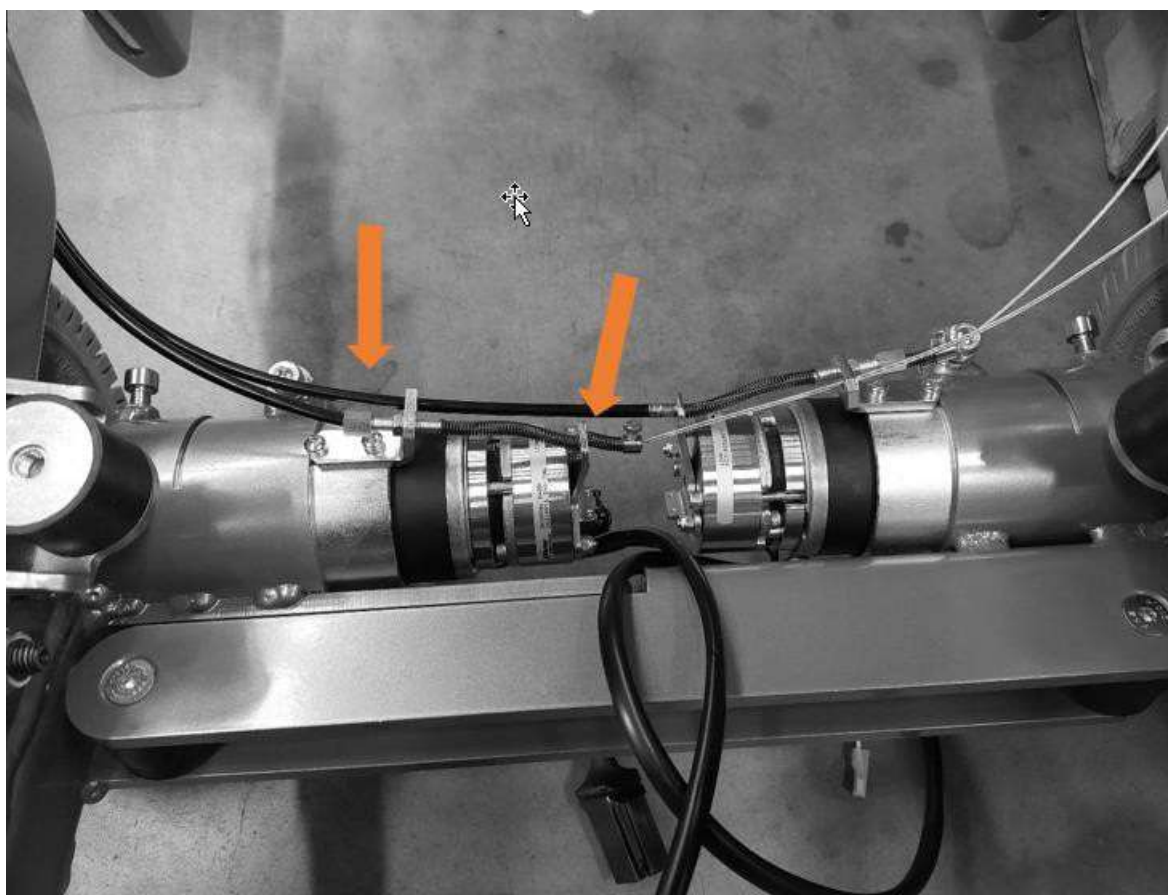


Bytte drivmotor

1. Sett chassiset på klosser – sørg for at det står stabilt. **2.** Ta av batteridekselet og det fremre dekselet – se bilder. **3.** Løsne motorkontakten fra strømmoduleen.

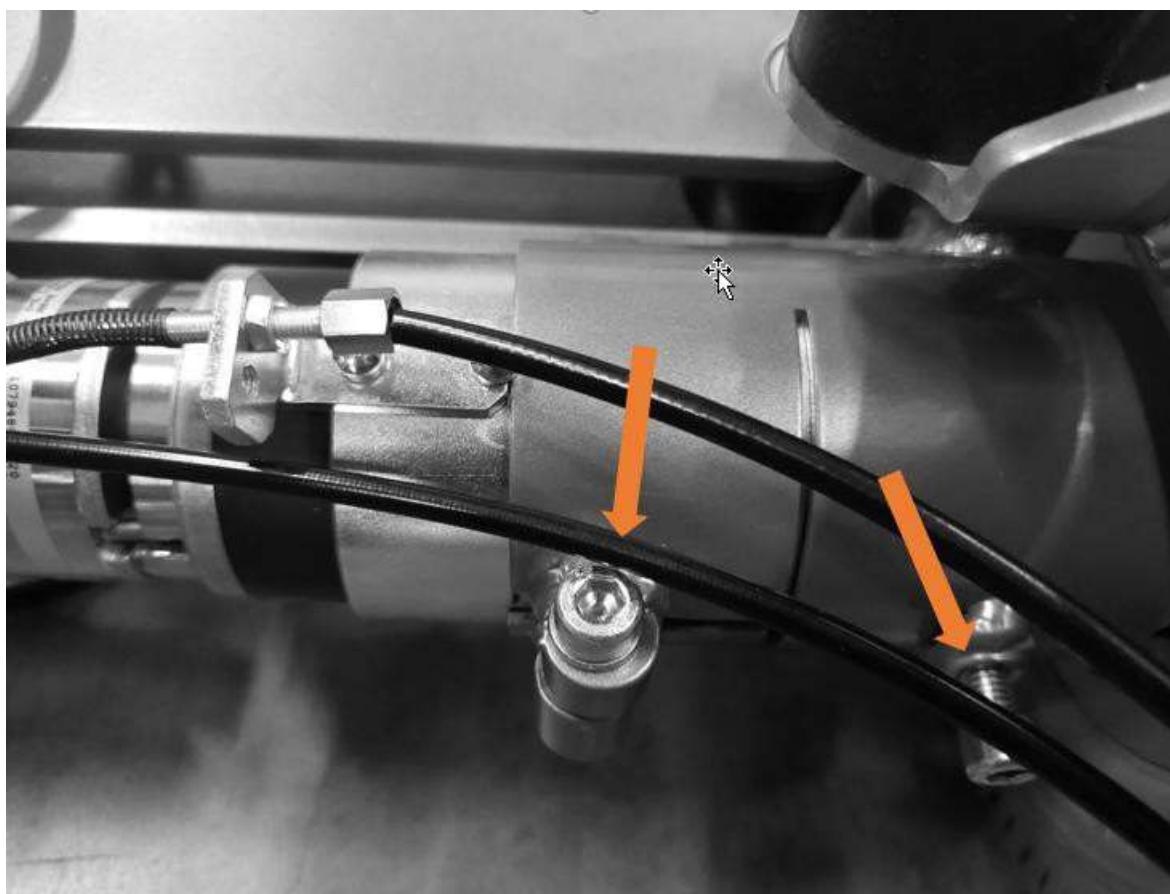


4. Løsne drivhjulet (se side 6) for demontering av drivhjul. **5.** Løsne skruene til festet for vaierpenneren på motoren som skal byttes. Skruene er festet med gjengelåsing, så varm dem opp før de løsnes. **6.** Løsne gaffelen på magnetbremsen (to mutternøkler 8 mm) – se bilde. Disse må demonteres for at det skal være mulig å trekke motoren gjennom festet i rammen.



Bytte drivmotor, forts.

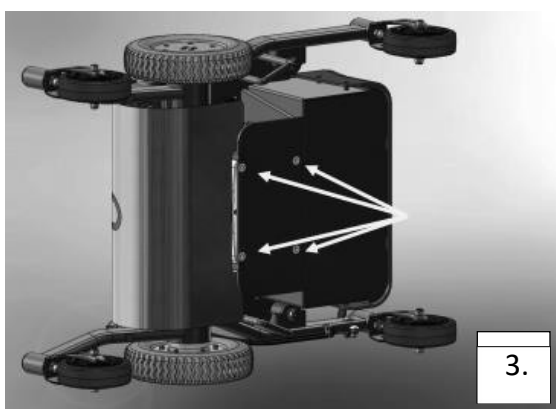
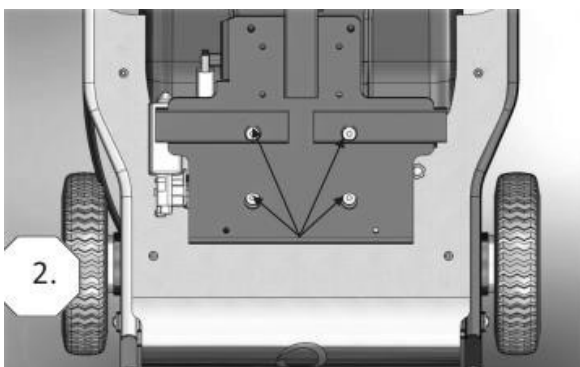
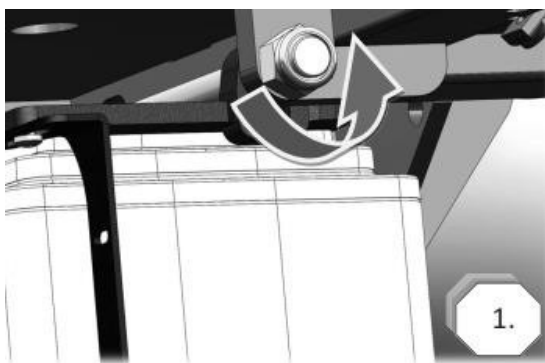
7. Løsne de to innvendige sekskantskruene på motorfestet noen omdreininger med 6 mm-nøkkel for å løsne motoren. 8. Trekk motoren ut fra motorfestet og erstatt den med en ny. 9. Sett tilbake festet for vaierspenneren med Loctite og gaffelen på bremsen. Obs. Når gaffelen monteres igjen, er det **viktig at avstanden mellom de to mutrene og gaffelen er 0,20 mm** for at bremsen skal fungere korrekt. Drei motoren slik at det ser ut som på bildet på side 6. 10. Trekk de innvendige sekskantskruene på motorfestet godt til med unbrakonøkkel 6 mm. 11. Monter drivhjulet igjen, og ha Loctite 243 eller tilsvarende på skruene. 12. Prøv magnetbremsen: koble fri og forsøk å skyve stolen manuelt. Koble inn bremsene og prøvekjør stolen. Monter dekslene igjen.



Bytte hevesøyle

1. Løsne kabelen som forbinder setesystemet med chassiset. **2.** Løsne setet fra sittekrysset, 6 stk. M6x16 med unbrakonøkkel 5 mm. **3.** Løsne den øvre delen av sittekrysset (se bildet) med to 19 mm leddnøkkel/ringnøkkel og trekk ut akselen. På nyere modeller kan hele sittekrysset løsnes ovenfra med Torx-verktøy – se bilde 2. **4.** Sørg for at batterier og elektronikk er fastspent eller demontert. Vend deretter chassiset på siden for å komme til fire Torx-skruer fra undersiden (bilde 3).

Montering av ny søyle og seteenhet skjer i omvendt rekkefølge.



Bytte elektrisk utløsermekanisme setevinkel

1. Del kontaktenheten.
2. Løsne skruene i hvert sitt feste med 3 mm unbrakonøkkel, og trekk utløsermekanismen av akseltappene. **Vær forsiktig når du løsner utløsermekanismen – setet kommer til å falle ned til sittekryssets endeposisjon og medføre fare for klemskade.**
3. Monter ny utløsermekanisme i omvendt rekkefølge.



Bytte av manuell tilt, sveiv og vantskrue

1. Løsne skruene med 3 mm unbrakonøkkel. **Vær forsiktig når du løsner utløsermekanismen – setet kommer til å falle ned til sittekryssets endeposisjon og medføre fare for klemskade.**
3. Monter ny utløsermekanisme i omvendt rekkefølge.



Bytte elektrisk utløsermekanisme ryggvinkel Comfort-sete

1. Løsne kontaktenheten til den elektriske utløsermekanismen. **2.** Løsne skruene med 3 mm unbrakonøkkel. **Hvis du ikke holder imot, vil ryggstøtten falle bakover når utløsermekanismen løsnes fra akseltappene.** **3.** Monter ny utløsermekanisme i omvendt rekkefølge.

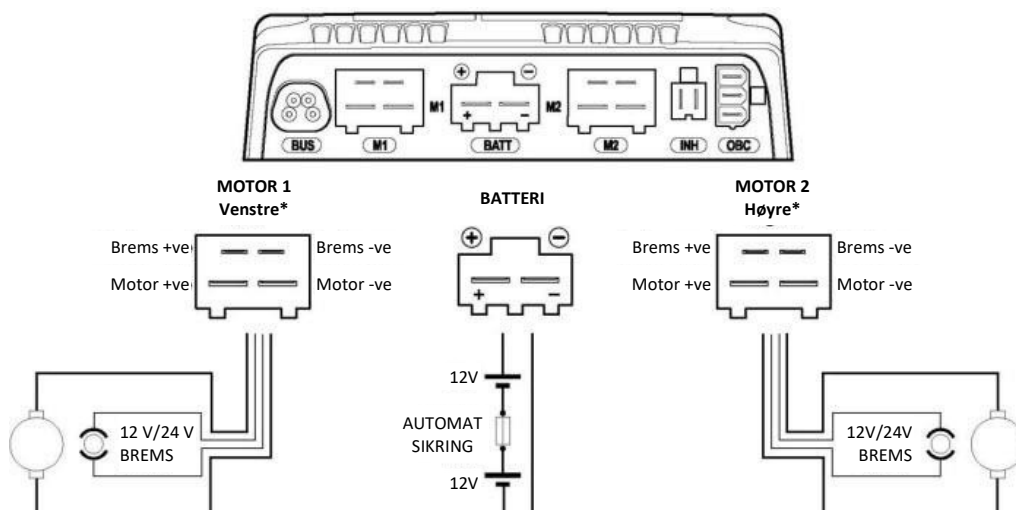
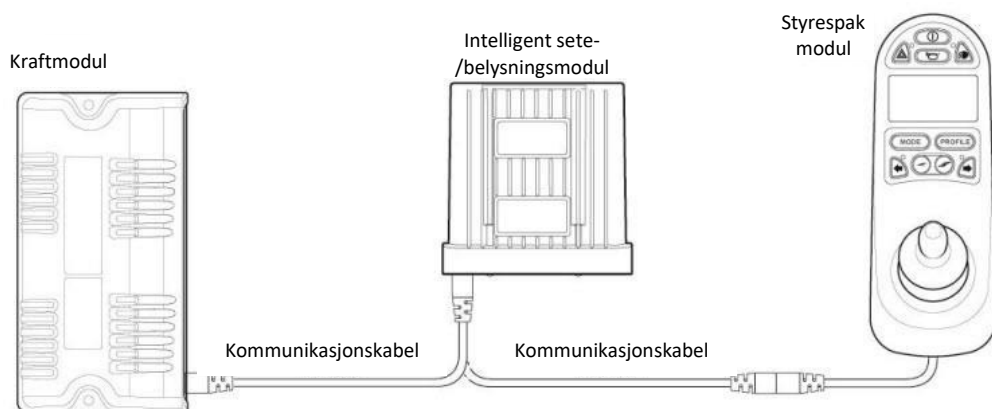


Bytte elektrisk utløsermekanisme ryggvinkel SiteRite

1. Koble fra kontaktenheten til den elektriske utløsermekanismen. **2.** Bruk 3 mm unbrakonøkkel og løsne de to skruene som holder utløsermekanismen. **3.** Trekk løs den elektriske utløsermekanismen fra akseltappene. **4.** Monter ny utløsermekanisme i omvendt rekkefølge.

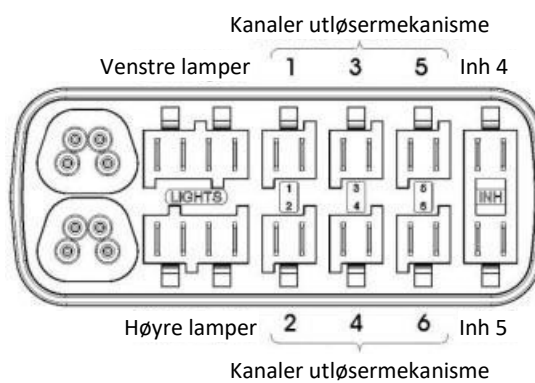


Koblingsskjema PGDT R-NET

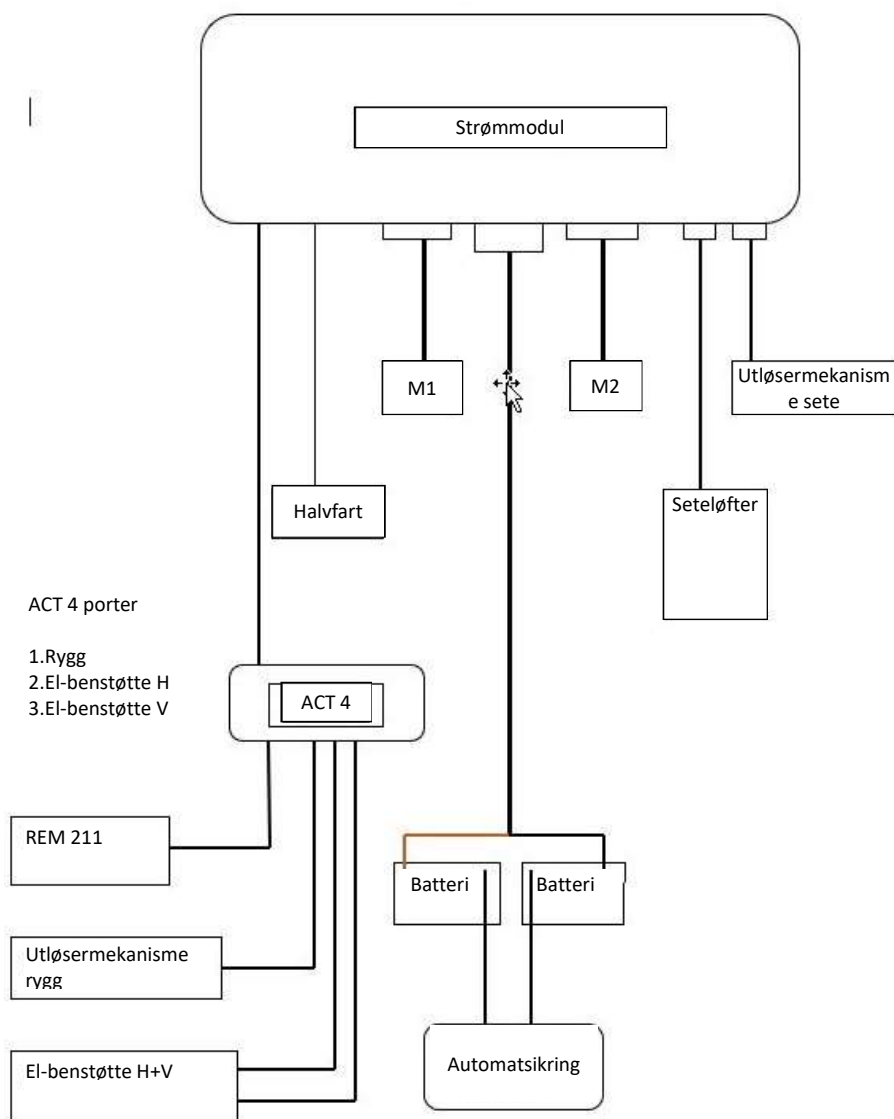


Kanal aktuator/utløsermekanisme

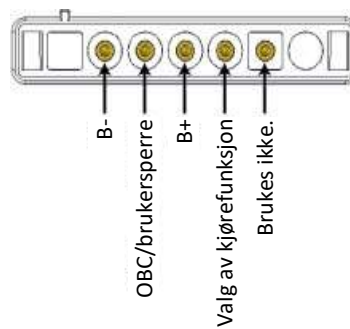
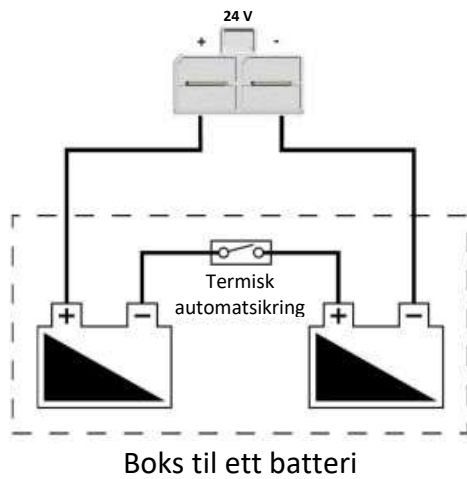
1 seteløfter 2 setevinkel 3 ryggvinkel



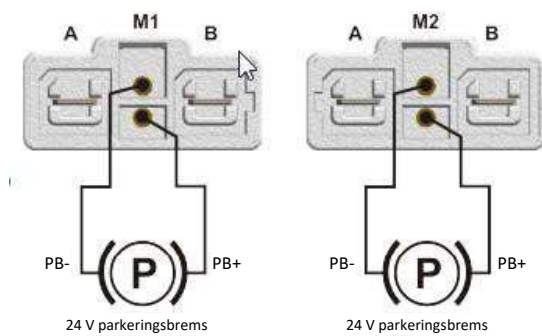
Koblingsskjema Dynamic LINX



Koblingsskjema Dynamic LINX



Figur 24: Tilbehørskontakten



Figur 20: To 24 V parkeringsbrems

Feilkoder R-NET

1 LED 	Batteriene må lades eller det er dårlig kontakt til batteriet. Kontroller tilkoblingene til batteriet. Hvis tilkoblingene er OK, forsøk å lade batteriet.
2 LED 	Venstre motor* har en dårlig tilkobling. Kontroller tilkoblingene på venstre motor.
3 LED 	Venstre motor* har en kortslutning til en batteritilkobling. Kontakt serviceagenten din.
4 LED 	Høyre motor* har en dårlig tilkobling. Kontroller tilkoblingene på venstre motor.
5 LED 	Høyre motor* har en kortslutning til en batteritilkobling. Kontakt serviceagenten din.
6 LED 	Et eksternt signal gjør at rullestolen ikke kan kjøres. Den konkrete årsaken avhenger av hvilken type rullestol du har.
7 LED 	Indikerer defekt styrespak. Sørg for at styrespaken står i midtposisjon før styresystemet startes.
8 LED 	Indikerer en mulig feil i styresystemet. Sørg for at alle tilkoblinger er OK.
9 LED 	Parkeringsbremsen har en dårlig tilkobling. Kontroller tilkoblingene til parkeringsbrems og motor. Sørg for at alle tilkoblinger til styresystemet er OK.
10 LED 	For høy spenning til styresystemet. Dette skyldes vanligvis en dårlig batteritilkobling. Kontroller batteritilkoblingene.
7 LED+ S 	Indikerer en kommunikasjonsfeil. Sørg for at kabelen til styrespaken er riktig koblet til og uten skader.
Blink for utløsermekanisme 	Indikerer at en utløsermekanisme er aktivert. Hvis det er installert mer enn én utløsermekanisme, må du kontrollere hvilken av dem som ikke fungerer korrekt. Kontroller tilkoblingen til utløsermekanismen.



Feil- og diagnosekoder LiNX

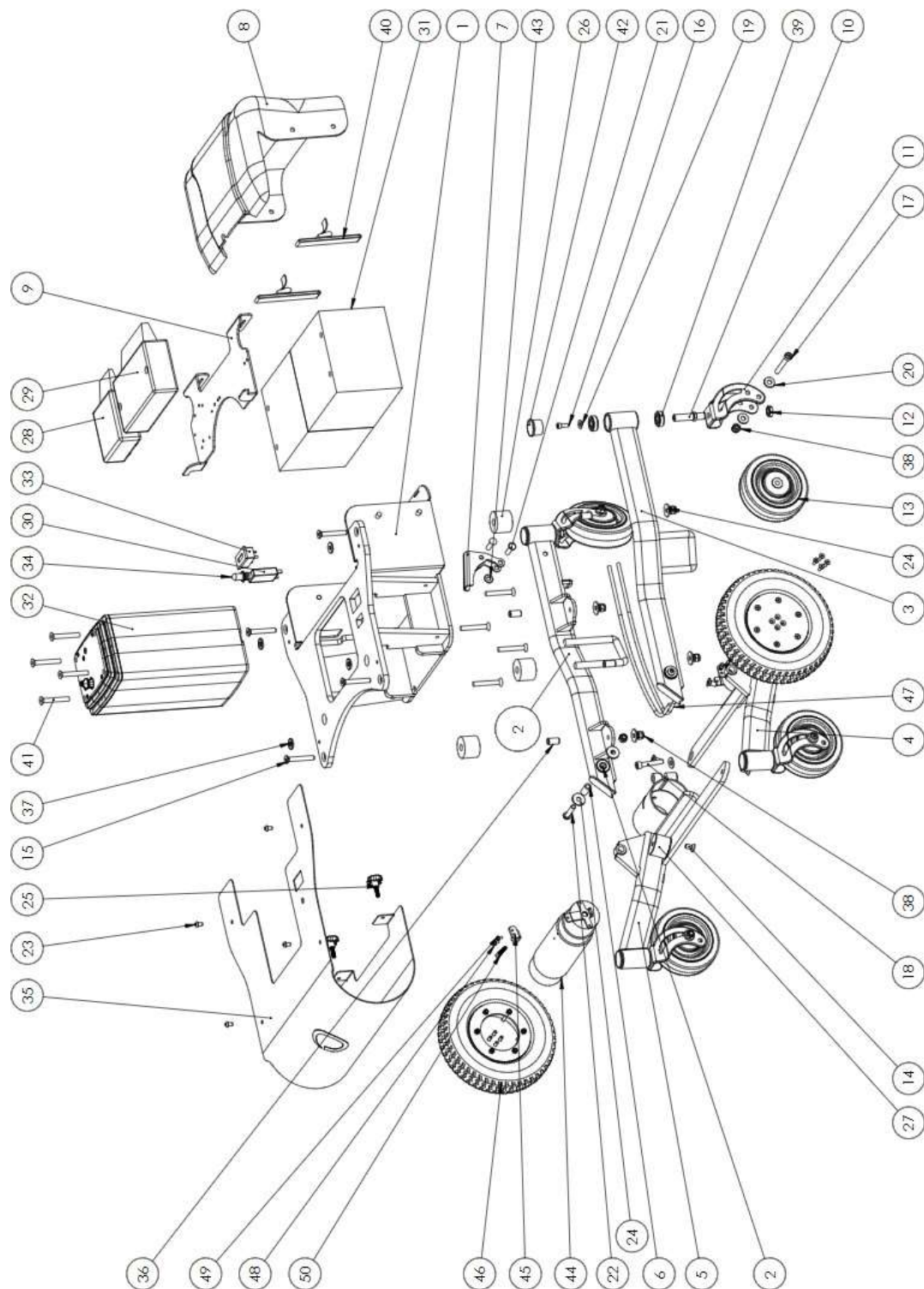
Hvis det oppstår feil på systemet under oppstart, blinker statuslampen rødt. Bruk følgende veiledning til feilsøking for å finne feilen. Antall blink viser hvilken type feil det dreier seg om. Det elektroniske kjøresystemet må være slått på før du påbegynner feilsøkingen.

Lyskode	Feil	Løsning
1	Feil på betjeningsboksen	• Kontroller kabler og tilkoblinger. • Kontakt leverandøren.
2	Nettverks- eller konfigurasjonsfeil	• Kontroller kabler og tilkoblinger. • Lad opp batteriene. • Kontroller laderen. • Kontakt leverandøren.
3	Feil på venstre motor	• Kontroller kabler og tilkoblinger. • Kontakt leverandøren.
4	Feil på høyre motor	• Kontroller kabler og tilkoblinger. • Kontakt leverandøren.
5	Feil på venstre magnetbrems	• Kontroller kabler og tilkoblinger. • Kontroller at venstre magnetbrems er aktivert. • Se kapittelet "FRIKOBLING AV BREMSER" i håndboken. • Kontakt leverandøren.
6	Feil på høyre magnetbrems	• Kontroller kabler og tilkoblinger. • Kontroller at høyre magnetbrems er aktivert. • Se kapittelet "FRIKOBLING AV BREMSER" i håndboken. • Kontakt leverandøren.
7	Modulfeil	• Kontroller kabler og tilkoblinger. • Kontroller modulene. • Lad opp batteriene. • Hvis rullestolen har stoppet, kan du rygge eller ta bort forhindringen. • Kontakt leverandøren.

Tekniske data chassis

Klasse	A
Chassis, bredde	570 mm
Chassis, lengde	800 mm
Totalvekt	90 kg
Brukervekt, maks.	150 kg
Svingradius	1100 mm
Statisk stabilitet F/B/S	6°/6°/6°
Dynamisk stabilitet oppover	3°
Dynamisk stabilitet nedover	3°
Dynamisk stabilitet sidelengs	3°
Hinder	30 mm
Bakkeklaring	40 mm
Drivhjul	2,8/2,5-4 NHS
Ledd hjul	125 mm
Batterier	Discover 24Ah GEL (YUASA 24Ah)
Maks. kjøretid	6-8 t
Energiforbruk kontinuerlig kjøring rett frem	26,3 Wh/km
Energiforbruk ved manøvrering	56,8 Wh/km
Beregnet kjørestrekning kontinuerlig kjøring rett frem	35,0 km
Beregnet kjørestrekning ved manøvrering	16,2 km
Elektronikk	Dynamic LINX/PGDT R-NET
Maks. hastighet	4,7 km/t
Ladetid	6-8 t

Sprengskisse chassis i6



Reservedelsliste chassis i6

Reservedel	Artikkelnummer
1. Søylesentrum	SW-0195
2. Leddarm bak hø	SW-02014
3. Leddarm bak ve	SW-02012
4. Leddarm foran hø	SW-02011
5. Leddarm foran ve	SW-02009
6. Leddbøssing	SW-01900
7. Frikoblingsspak	SW-01901
8. Batterideksel	669002-9000
9. Elektronikkplate	SW-01899
10. Akseltapp	669001-11
11. Hjulgaffel	SW-01898
12. Mutter M12x1,25	7M6M-M12x1,25
13. For-/bakhjul 125 mm	769002-7000
14. Forsenket skrue M8x16	7F6S-8x16
15. Forsenket skrue M8x55	7F6S-8x55
16. Skrue med flens M6x16	7MC6sf-6x16
17. Innvendig sekskantskrue lav M8x60	7MLC6S-8x60
18. Skrue M8x45	7MLC6S-8x45
19. Boltskive M6x16	7NB-6x16
20. Planskive M8x16-20	7BRB-8,4x16
21. Stålbolt 8x30	7KN-8x30
22. Skrue svart M8x40	7K6S-8x40
23. Skrue fsn M6x10	7K6S-6x10R
24. Boltskive M8x20-25	7NB-8x25
25. Ratt M6x20	7RATT-M6x20
26. Demper 40x13x30	769002-1000
27. Vibrasjonsdemper 40x30xM8	7VIBRA-40x30
28. ACT400	7DLX-ACT400A
29. Strømmodul LINX 75Amp	7DLX-PM75AL-B
30. Automatsikring	7AFUSE-20A
31. Batteri YUASA NPC12-24	7YAZ4-12
32. Batteri Discover EV512G-020	7EV512G-020
33. Hevesøyle	669002-8000
34. Driftstidsmåler	7DRIFTTIDSM
35. Tetningshette hovedbryter	
36. Frontdeksel plate	SW-02016

Reservedelsliste chassis

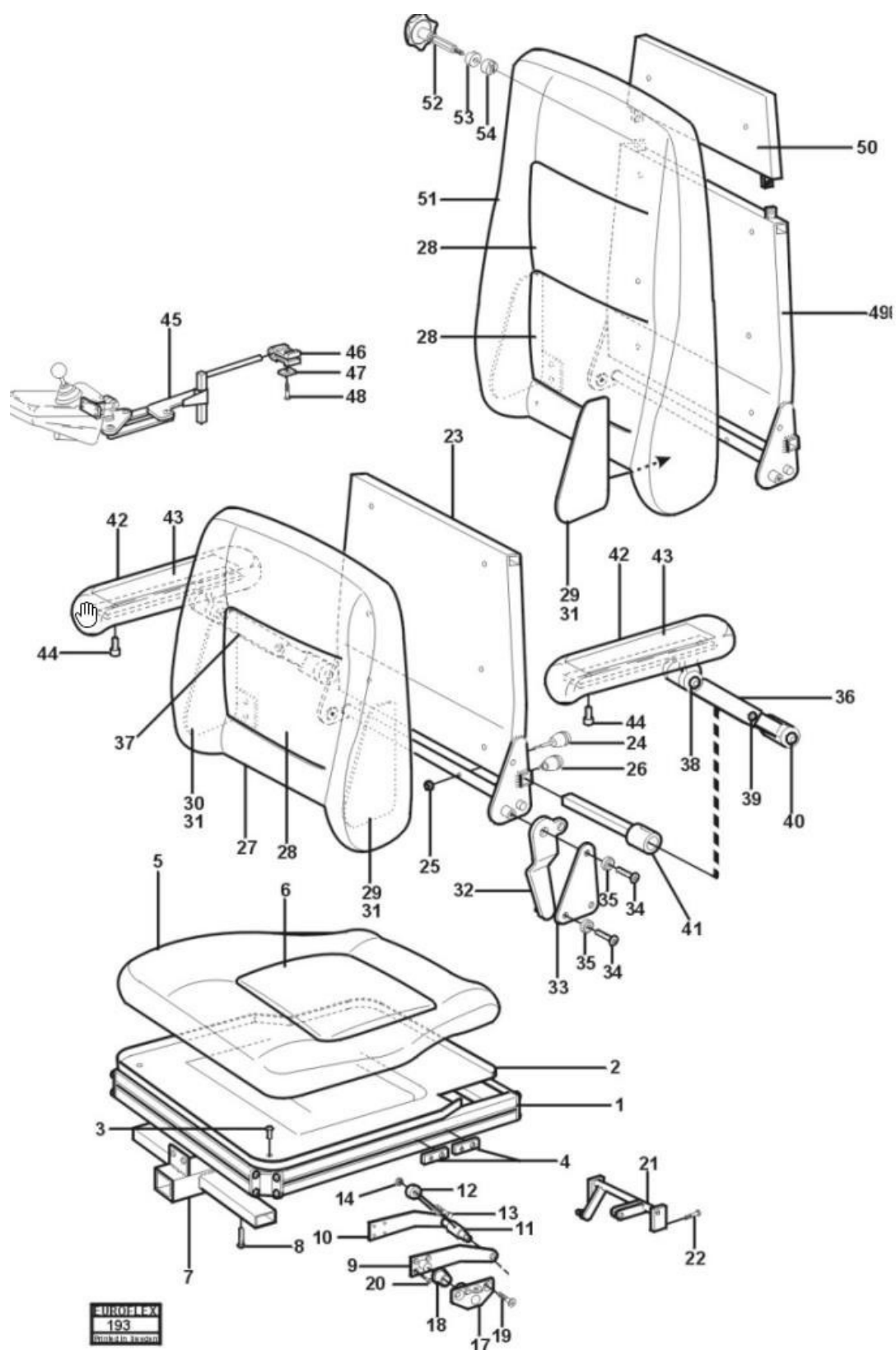
Reservedel

- 37. Gummidemper
- 38. M8-låsemutter
- 39. Kulelager
- 40. Spennbånd
- 41. Skrue søyle torx 8x60
- 42. Endestykke 32x28
- 43. Starlock 8mm
- 44. Drivmotor
- 45. Vaierfeste
- 46. Drivhjul
- 47. Vaier
- 48. Skrue M4x8
- 49. Skive
- 50. Justeringsskrue M5x25
- 51. Kabel hevesøyle
- 52. Kabellås

Artikkelnummer

- SW-02007
- 7LOCKING-M8L
- 7K6001-2Z
- 7BB-1500
- 7WN1543-8x60
- 7SFL+32
- 7671-8
- 269102-1103H/V
- 669201-1001
- 269003-1110
- 669201-1800
- 7MRX-4x8
- 7FBB-4,1x7,6
- 769201-1400
- 669002-8100
- 669002-8200

Sprengskisse Comfort-sete



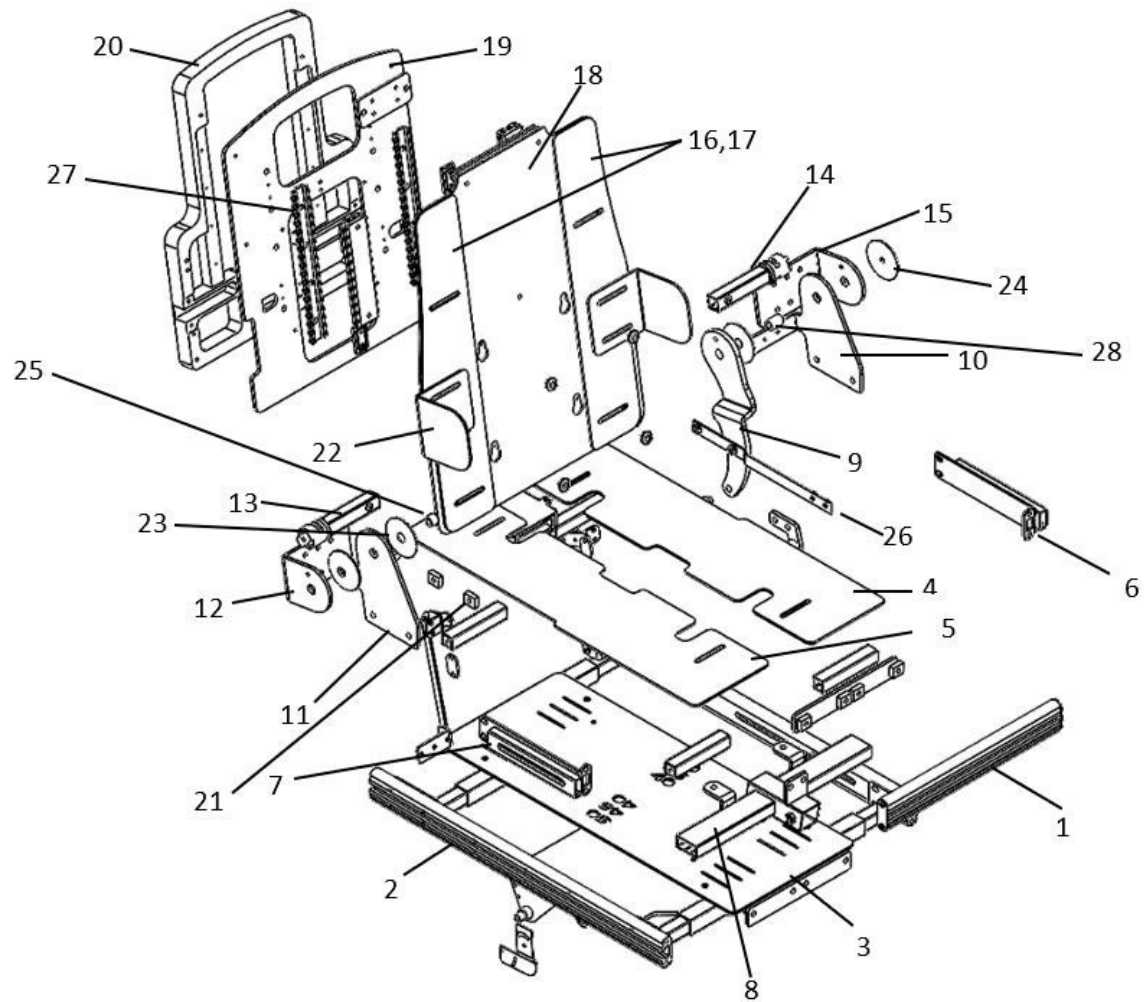
Reservedelsliste Comfort-sete

Reservedel	Artikkelnummer
1.a Sete alu.profil side	Utgått
1.b Sete alu.profil for	Utgått
1.c Comfort-sete nytt	699101-3001
2. Comfort-sete plastplate	699101-3001
3. Skrue M5x12	7k6s-5x12
4. Mutterplate DX-alu.sete	699001-3010
5.a Setetrekk	699103-3008
5.b Comfort-sete skum	699103-3011
6.a Posetrekk pute	699102-3003
6.b Setepute skum	699102-2011
7. Kombifeste for benstøtte	699001-2011
8. Skrue M8x20 konveks innv. seks	7k6s-8x20
9. Tiltbeslag venstre	Tiltbeslag ve
10. Tiltbeslag høyre	Tiltbeslag hø
11. Tilt leddaksel	357001-4300
12. Leddskrue	7lanksM10x100
13. Skrue spes. M10x35	
14. Mutter M10 lås	7kl-6-10
17. Leddplate	
18. Polyamidbøssing	7polyb-20x25
19. Skrue M10x40 forsenket innv. seks	7f6s-10x40
20. Skrue M8x20 forsenket innv. seks	7f6s-8x20
21. Tiltaksel reservedel	11230515-s
22a. Skrue M5x12 forsenket innv. seks	7f6s-5x12
22b. Bøssing smørefri	7tff-08075
23. Rygg lav	699102-6000
24. Låsesplint M6x10	699101-6030
25. Mutter M5 lås	7kl-6-5
26a. Låsesplint M6x30	699101-6031
26b. Knott	
27. Trekk lav rygg	699103-6005
28a. Skum lav rygg	699101-6001
28b. Skum ryggpute	699102-6001
30. Sideplate venstre	
31. Sideplate høyre	
32. Beslag ryggfelling	
33. Beslag rygg	
34. Skrue M8x30 forsenket innv. seks	7f6s-8x30
35. Dekkskive	699001-9001

Reservedelsliste Comfort-sete

Reservedel	Artikkelnummer
36. Armlene høydejustering venstre	699001-4000V
37. Armlene høydejustering høyre	699001-4000H
38. Skrue M8x30 konveks innv. seks	7k6s-8x30
39. Skrue M8x20 konveks innv. seks	7k6s-8x20
40. Skrue M8x35 konveks innv. seks	7k6s-8x35
41. Armlenefeste breddejustering	699001-40001
42. Armlene	(624001-4000)
43. Innlegg til armlene	utgått
44. Skrue M6x14 innv. seks	7mc6s-6x14
45. Betjeningsboks, feste	(
46. Klemfeste	624001-2012
47. Festeplate 30x15x5	358001-6600
48. Skrue M8x20 konveks innv. seks	7k6s-8x20sk
49. Rygg høy	699202-6000
50. Rygg høy overdel	399002-6001
51a. Trekk høy rygg	699202-6002
51b. Skum høy rygg	699201-6001
52a. Ratt M8x16	7s-ratt-8x16
52b. Låseaksel	357001-7400
53. Kulelås	624001-9000
54. Kulelås	624001-9000.

Sprengskisse Comfort 2

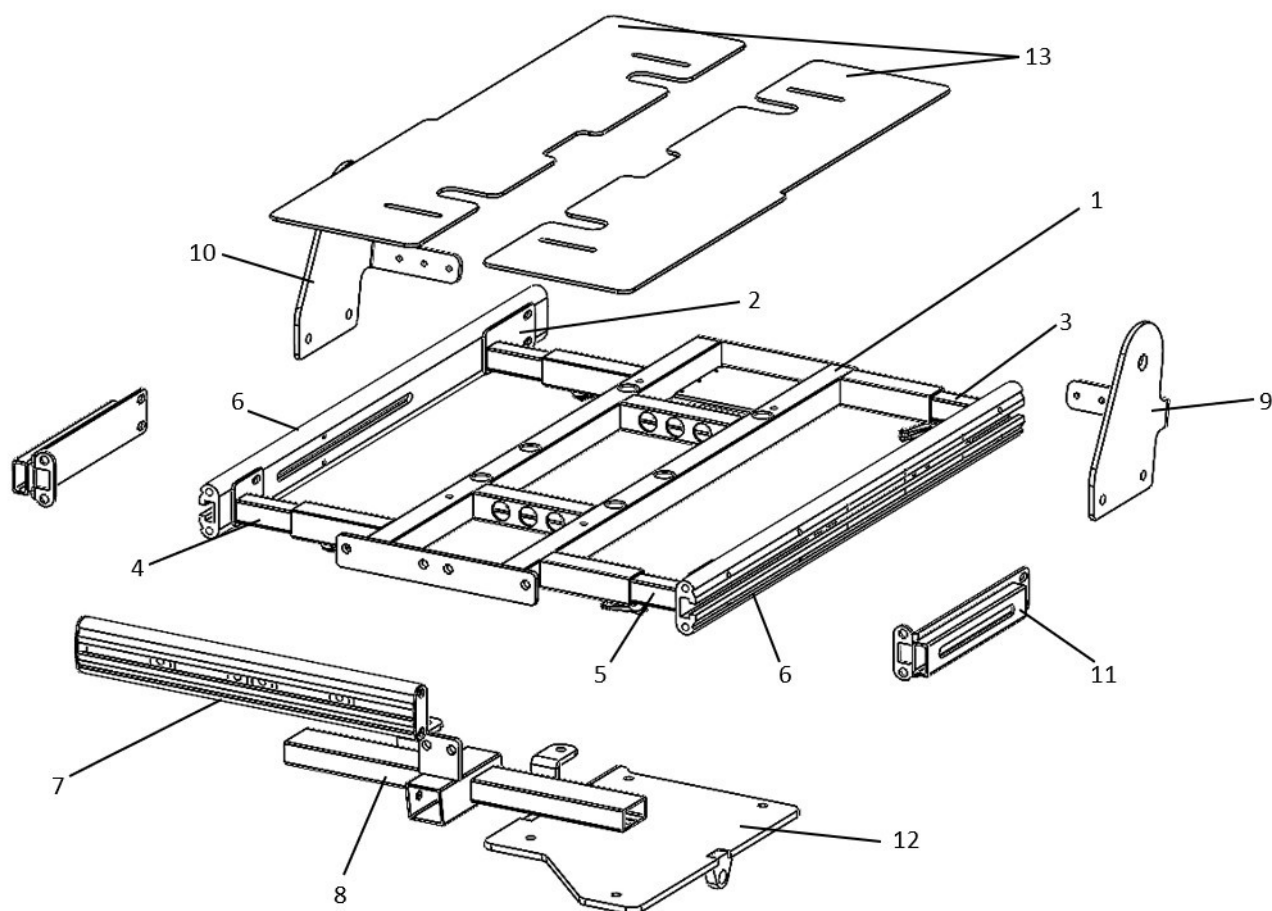


Reservedelsliste Comfort- 2

Reservedel	Artikkelnummer
1. Aluminiumsskinne for	00340072
2. Aluminiumsskinne side	00340011
3. Midtplate sete	00340005
4. Sideplate sete	00340006
5. Sideplate sete	00340006
6. Benstøtteadapter el-benstøtte Minicrosser	SW-01210
7. Benstøtteadapter el-benstøtte Minicrosser	SW-01210
8. Benstøttefeste midtmontert fotplate	300731
9. Vinkelfeste rygg	00340029
10. Nedre vinkelbeslag rygg venstre	00340031
11. Nedre vinkelbeslag rygg høyre	00340030
12. Vinkelbeslag rygg høyre	00340028
13. Armlenefeste høyre	00340080
14. Armlenefeste venstre	00340045
15. Vinkelbeslag rygg venstre	00340027
16. Ryggplate breddeøkning 500 mm h+v	00340053
17. Ryggplate breddeøkning 620 mm h+v	00340079
18. Ryggplate 620 mm	00340078
19. Glideplate rygg	00340056
20. Rygggramme	00340051
21. Firkantmutter glideskinne	003400
22. Støtteplate overkropp	00340065
23. Plastskeive ryggvinkelbeslag	00340035
24. Plastskeive ytre ryggvinkelbeslag	00340082
25. Bøssing ryggled høyre	00340033
26. Mutterskinne for sideskinne rygg utløsermekanisme	00340061
27. Glideskinner gliderygg NS-01-27	00340048
28. Bøssing ryggled venstre	00340034

Sprengskisse sete Comfort 2

2/4



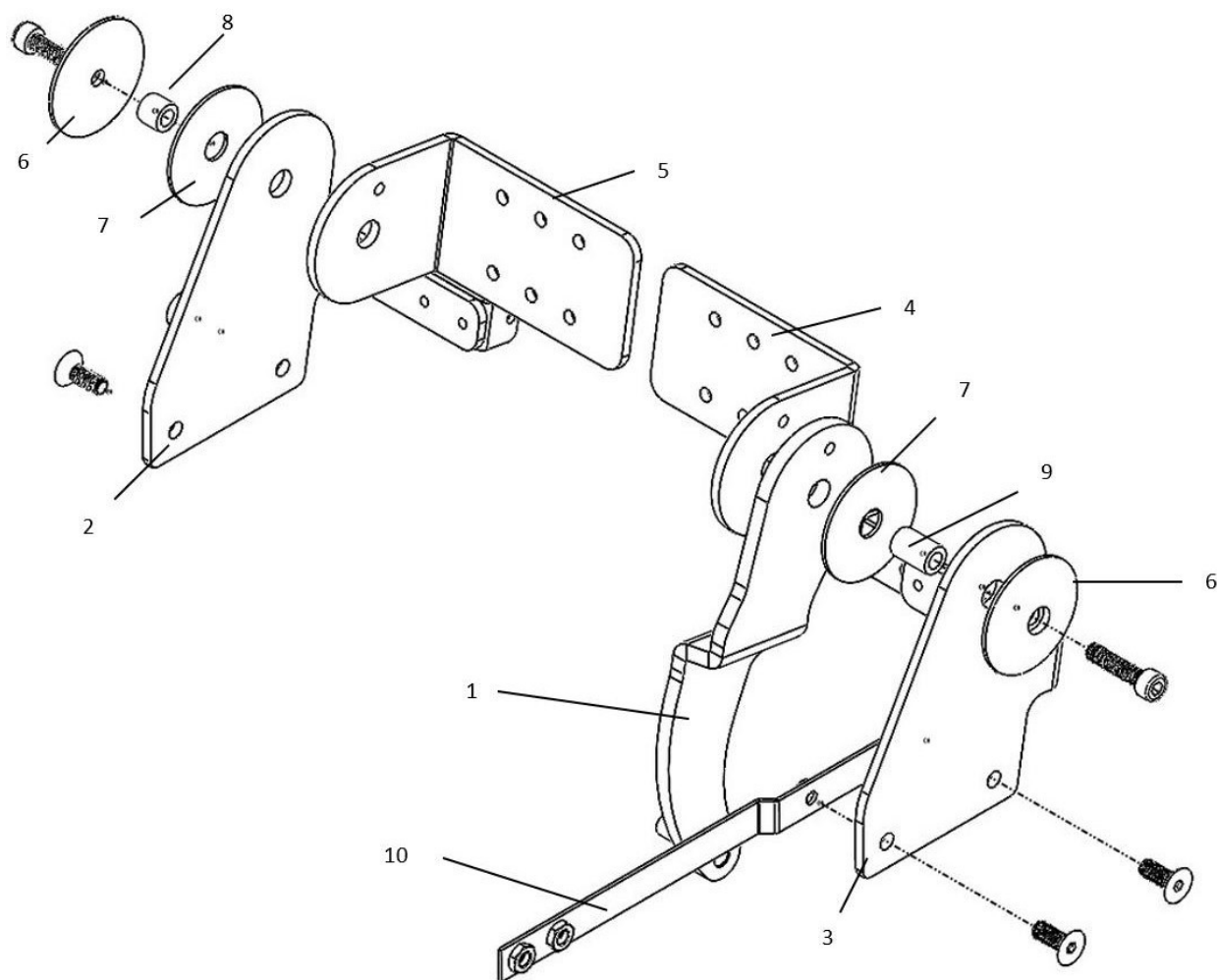
Reservedeler

1. Seteramme
2. Skinnefeste utvidbart høyre bak
3. Skinnefeste utvidbart venstre bak
4. Skinnefeste utvidbart høyre foran
5. Skinnefeste utvidbart venstre foran
6. Aluminiumsskinne side
7. Aluminiumsskinne front
8. Benstøttefeste midtmontert fotplate
9. Nedre vinkelbeslag rygg venstre
10. Nedre vinkelbeslag rygg høyre
11. Feste el-benstøtte Minicrosser høyre, venstre
12. Tiltplate
13. Sideplate sete høyre, venstre

Artikkelnummer

00340021
 00340014
 00340070
 00340012
 00340013
 00340011
 00340072
 300731
 00340031
 00340030
 SW-01210
 00340021
 00340006

Sprengskisse ryggledd / breddeøkingsbeslag Comfort 2



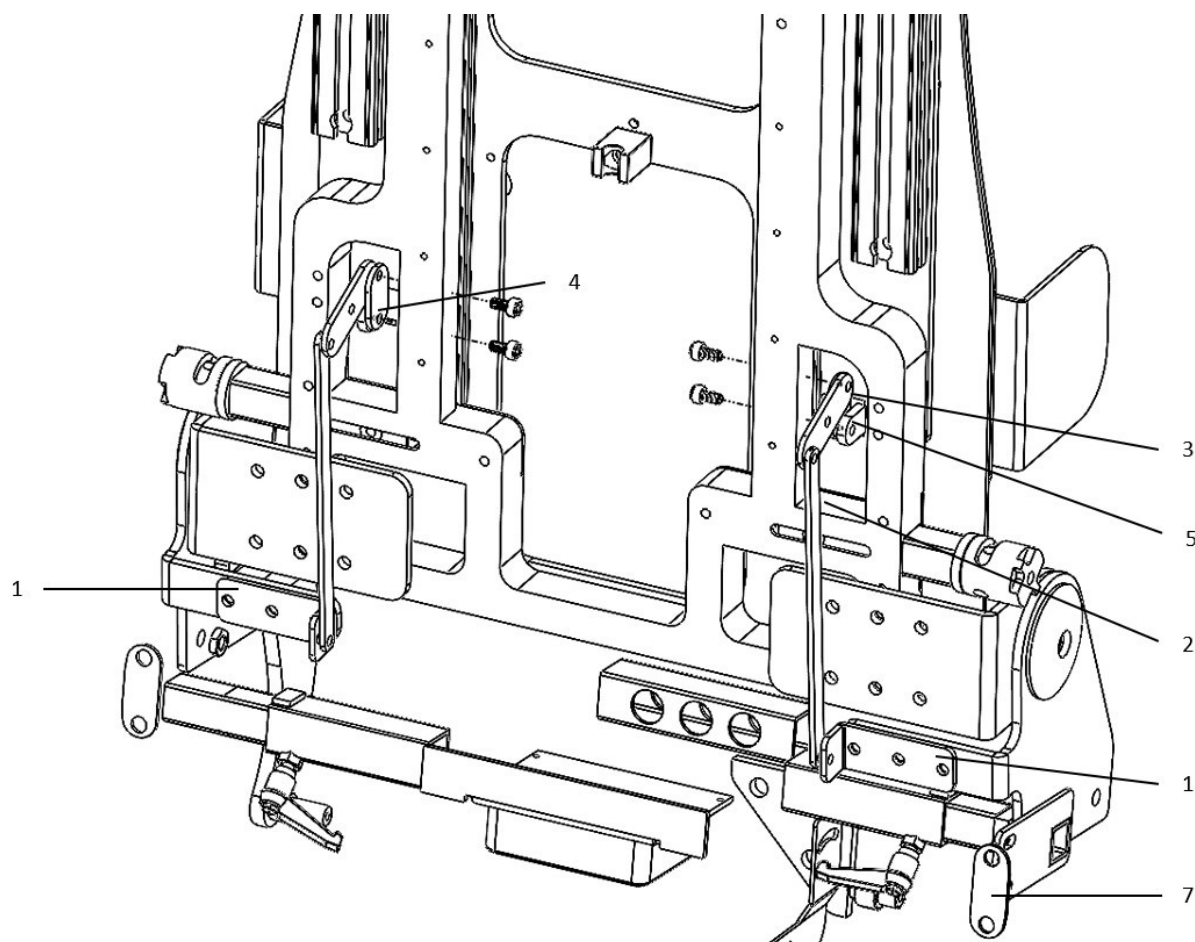
Reservedeler

1. Vinkelbeslag feste utløsermekanisme
2. Nedre beslag ryggledd høyre
3. Nedre beslag ryggledd venstre
4. Vinkelbeslag rygg venstre
5. Vinkelbeslag rygg høyre
6. Plastskive ytre ryggvinkelbeslag
7. Plastskive
8. Bøssing ryggledd høyre
9. Bøssing ryggledd venstre
10. Mutterskinne for sideskinne rygg/utløsermekanisme rygg

Artikkelnummer

- 00340029
- 00340030
- 00340031
- 00340027
- 00340028
- 00340082
- 00340035
- 00340033
- 00340034
- 00340061

Sprengskisse gliderygg Comfort 2



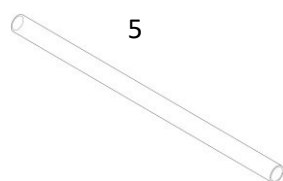
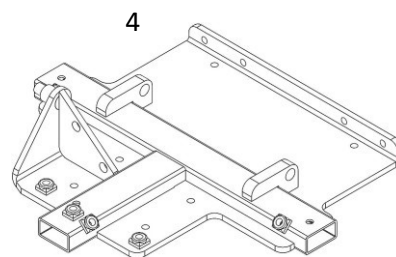
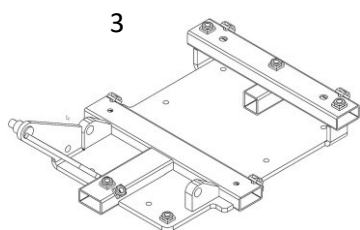
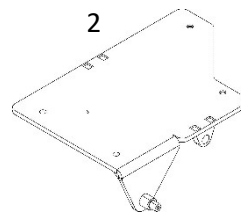
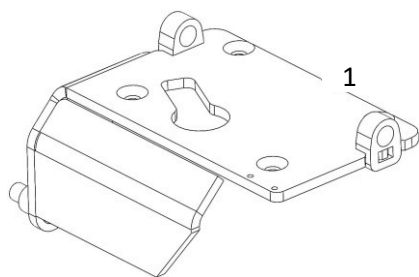
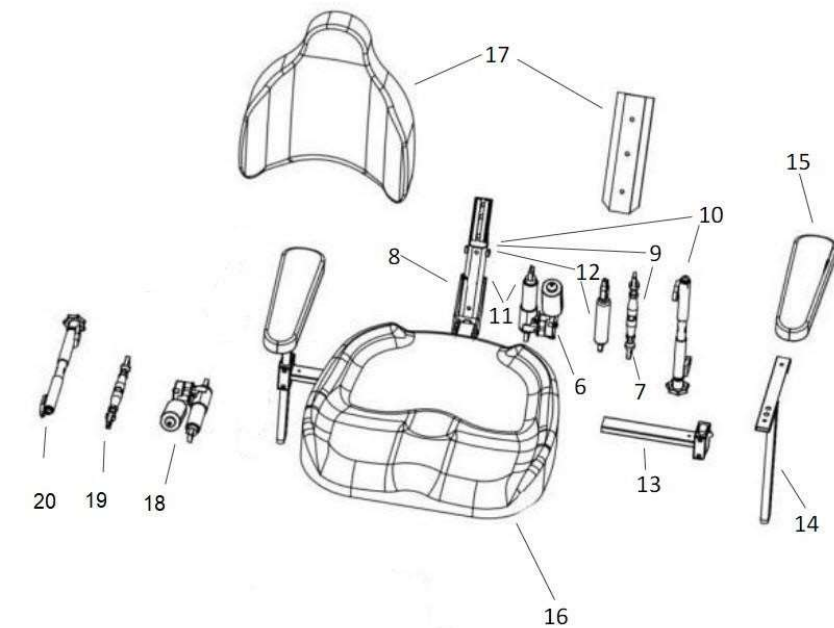
Reservedel

- 1. Vinkelstag gliderygg
- 2. Stag gliderygg
- 3. Leddplate
- 4. Leddplate
- 5. Kloss vinkelfeste
- 6. Deksel aluminiumsskinne

Artikkelnummer

- 00340036
- 00340038
- 00340039
- 00340040
- 00340041
- 00340037

Sprengskisse SitRite



Reservedelsliste SitRite

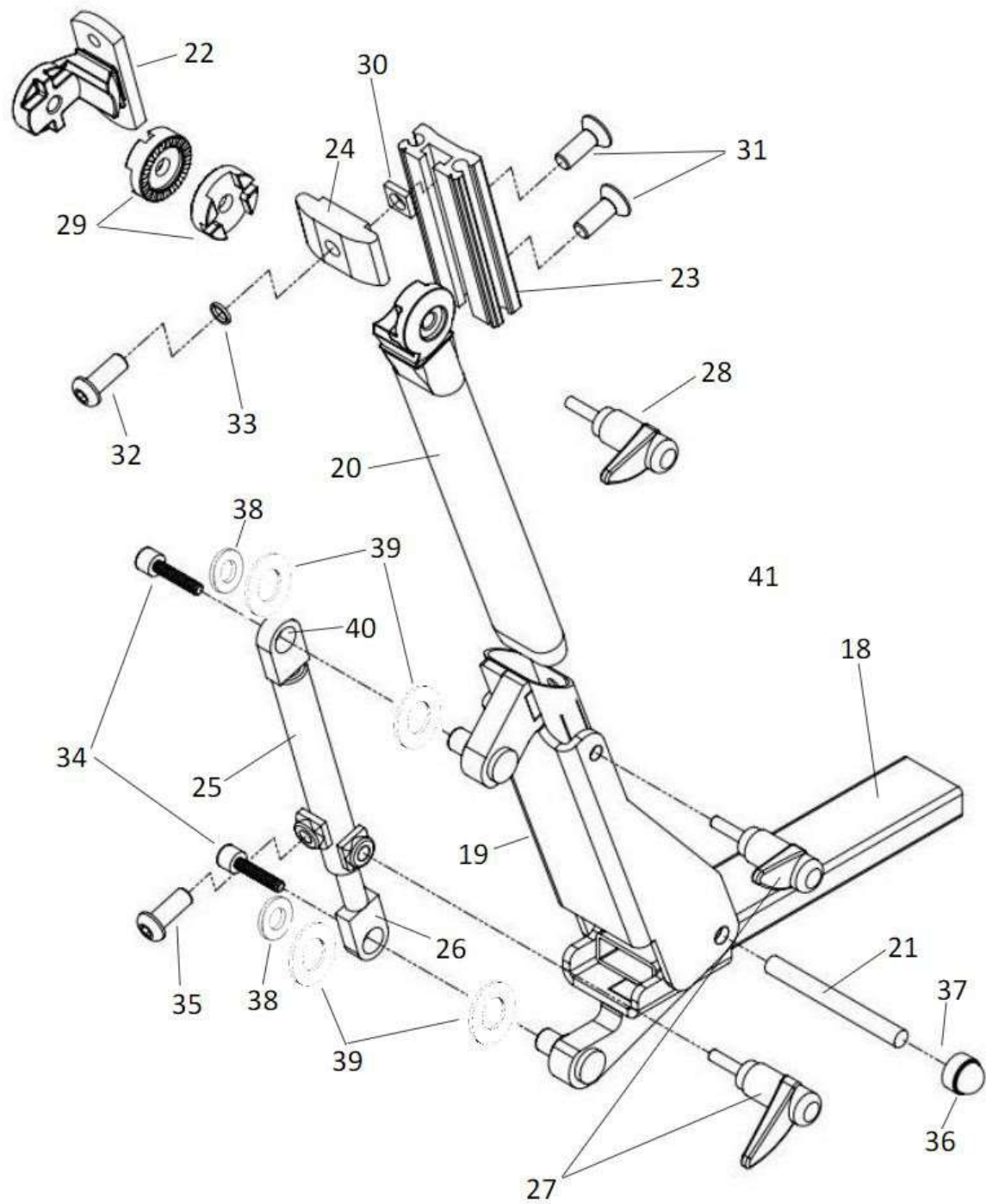
Reservedel

1. Nedre bunnfeste, søylekryss
2. Øvre plate, søylekryss komfort
3. Øvre sittekryss, søylekryss barn
4. Øvre plate, søylekryss voksen
5. Aksel sittekryss-søyle, I6
6. Utløsermekanisme multirygg 24V 40 mm
7. Ryggvinkling manuell
8. Multirygg, komponenthåndtert
9. Multirygg med manuell innstilling.
10. Multirygg med sveiv
11. Multirygg med elektrisk utløsermekanisme 24V
12. Multirygg med gassjustering
13. Breddejustering *kort
14. Breddejustering lang for bredde 500 mm
- 15a. Armleneplate myk 30x3
- 15b. Armleneplate myk 30x5
- 15c armleneplate myk 40x3
- 15d. Armleneplate myk 40x5
- 16a. Sete SitRite 40x40
- 16b. Sete SitRite 40x45
- 16c. Sete SitRite 45x45
- 16d. Sete SitRite 45x50
- 16e. Sete SitRite 50x50
- 17a. Rygg SitRite 37x43
- 17b. Rygg SitRite 37x43 kbl inkl. overkroppsstøtte
- 17c. Rygg SitRite 37x43 kbl inkl. korsryggstøtte
- 17d. Rygg SitRite 42x45
- 17e. Rygg SitRite 42x45 kbl inkl. overkroppsstøtte
- 17f. Rygg SitRite 42x45 kbl inkl. korsryggstøtte
- 17g. Rygg SitRite 47x47
- 17h. Rygg SitRite 47x47 kbl inkl. overkroppsstøtte
- 17i. Rygg SitRite 47x47 kbl inkl. korsryggstøtte
18. Utløsermekanisme 24V 40 mm setetilt
19. Tilt manuell
20. Tilt med sveiv

Artikkelnummer

SW-01969
SW-02026
SW-02022
SW-01968
SW-01981
699102-8010
229001-6008
227001-6200
227001-6000
227001-6100
227002-6100
227003-6000
634001-4012
624001-4012K
624002-4004
624001-4004-S
624002-4007
624001-4007
624520-4040
624520-4045
624520-4545
624520-4550
624520-5050
224525-3640
224525-3640-B
224525-3640-S
224525-4245
224525-4245-B
224525-4245-S
224525-4550
224525-4550-B
224525-4550-S
699102-8010
800010-1952
800010-1953

Sprengskisse multirygg

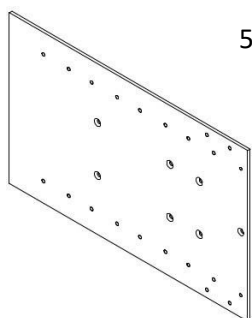
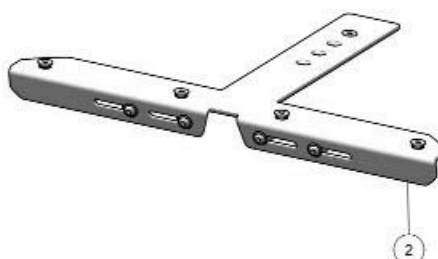
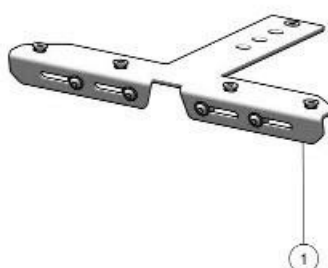


Reservedelsliste multirygg

Reservedeler	Artikkelnummer
18. Ryggstolpe, nedre del	SW-01985
19. Ryggstolpe, øvre del	SW-01992
20. Ryggstolpe multirygg	SW-02034
21. Pinnebolt M8	SW-01999
22. Profilfeste	274001-6005
23. Profil ryggstolpe ABC	674001-6004
24. Al-profil låsesperre ABC	675002-4400
25. Justeringsutstyr, ryggstolpe	SW-01993
26. Stang justeringsutstyr, ryggstolpe	SW-01997
27. Låsespak WN500 65-M8x16	7WN5000-8x16
28. Låsespak MRX 63p-M8x30	7MRP 63-8x30
29. Kulelås	624001-9000
30. Firkantmutter M8 FZB	7ML4M-8
31. Skrue MF6S-M8x22 FZB	F6S-M8x22 FZB
32. Skrue K6S-8x25 svart krom	7K6S-8x25
33. Planskive 8,4x16x1,5 svart krom	BRB-8,4x16 SK
34. Skrue MC6S-M5x10FZB, LOCTITE	7MC6S-5x10 LOCK
35. Skrue konveks K6S M8x12 svart krom	7K6S-8x12
36. Mutterbeskyttelse M8	7KH-13-8
37. Låsemutter M8 DIN 985 FZB	7LOCKING-M8L
38. Skive 5,3x10x1 FZB	7BRB-5,3x10
39. Plastskeive 10,5x18x1,0	7PLASTB-10,5x18
40. Dry star smørefri bøssing 10x12x8	7BM-1008-FB
41. FJ-LÅS 6x80 ENK NAGLET	2FJL-6x80E

Nr.: 19, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 32 bilder 227004-6000 ryggstolpe multirygg/grunndel

Sprengskisse seteramme Kameleon



Reservedel

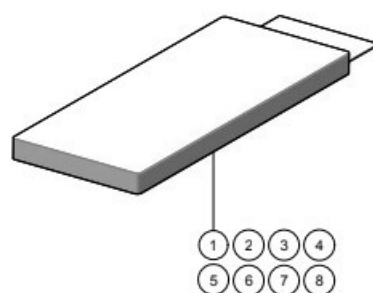
- 1. Seteramme 10-12 dempet svart
- 2. Seteramme 14-16 dempet svart
- 3. Fjærende lås venstre
- 4. Fjærende lås høyre
- 5. Sittekryss overdel Kameleon

Artikkelnummer

- 370500000020
- 370500000021
- 420500000073
- 420500000074
- 10018978

Seteputer Kameleon

Setebredde Setedybde	250 mm	275 mm	300 mm	350 mm	375 mm	400 mm			
250 mm	①		③						
270 mm									
290 mm									
310 mm									
330 mm	②	④	⑤		⑦				
350 mm									
370 mm									
390 mm									
410 mm			⑥		⑧				
430 mm									
450 mm									



Reservedel

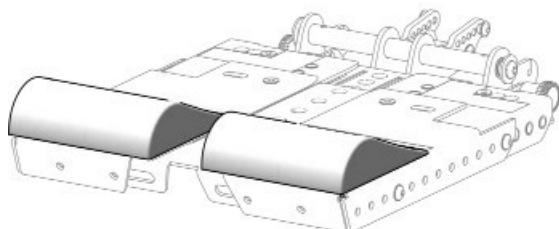
1. Svart Airmesh enkelt lag
2. Svart Airmesh enkelt lag
3. Svart Airmesh enkelt lag
4. Svart Airmesh enkelt lag
5. Svart Airmesh enkelt lag
6. Svart Airmesh enkelt lag
7. Svart Airmesh enkelt lag
8. Svart Airmesh enkelt lag

Se tabellen ovenfor.

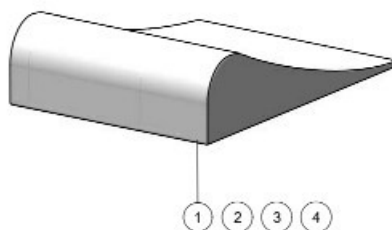
Artikkelnummer

390400000169
 390400000170
 390400000171
 390400000172
 390400000173
 390400000174
 390400000175
 390400000176

Støtteputer Kameleon



Setebredde		
Størrelse 1	250mm	①
	275mm	
	300mm	②
Størrelse 2	350mm	③
	375mm	
	400mm	④



Reservedel

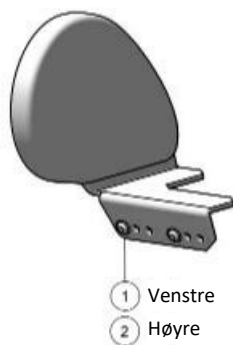
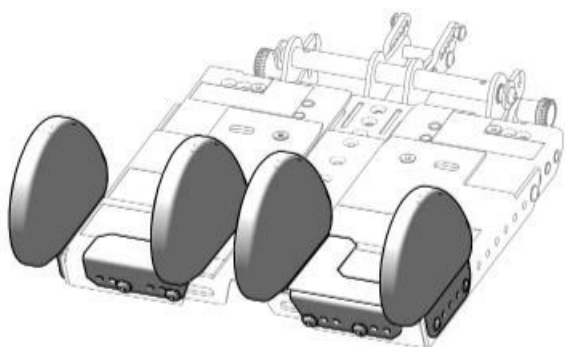
1. Skumpute sete størrelse 250-275 mm
1
2. Skumpute sete størrelse 300 mm
1
3. Skumpute sete størrelse 350-375 mm
2
4. Skumpute sete størrelse 400 mm
2

Artikkelnummer

- 171100000168
- 171100000169
- 171100000170
- 171100000171

Se tabellen ovenfor.

Knestøtte Kameleon



Reservedel

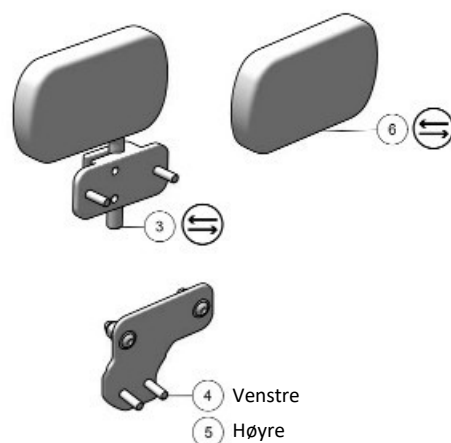
1. Knestøtte venstre indre
2. Knestøtte høyre indre
3. Knestøtte ytre

Artikkelnummer

- 390500000020
390500000021
390500000022

Hoftestøtte Kameleon

Setebredde Setedybde	250 mm	275 mm	300 mm	350 mm	375 mm	400 mm
250 mm	1 2	2				
270 mm						
290 mm						
310 mm						
330 mm						
350 mm	3			1 2		
370 mm						
390 mm						
410 mm						3
430 mm						
450 mm						



Reservedel

1. Hoftestøtte venstre barn 50-75
2. Hoftestøtte høyre barn 50-75
3. Hoftestøtte barn 50-75
4. Forlenget feste venstre dempet svart
5. Forlenget feste høyre dempet svart
6. Hoftepute Leon

Artikkelnummer

- 390500000028
390500000029
390500000014
431000000001
431000000002
421000000092

Se tabellen nedenfor.

Ryggramme Kameleon



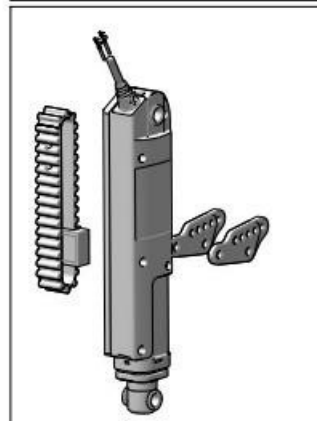
11



12

VIKTIG!

Hvis serienummeret er lavere enn MP21-002472, må du bestille 13 til den motordrevne justeringen for ryggstøtten.



13

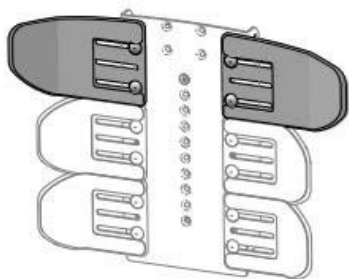
Reservedel

1. Ryggplate størrelse 1 250-300 mm gul
2. Ryggplate størrelse 1 250-300 mm rosenrød
3. Ryggplate størrelse 1 250-300 mm marineblå
4. Ryggplate størrelse 1 250-300 mm briljant svart
5. Ryggplate størrelse 1 250-300 mm matt svart
6. Ryggplate størrelse 2 350-400 mm gul
7. Ryggplate størrelse 2 350-400 mm rosenrød
8. Ryggplate størrelse 2 350-400 mm marineblå
9. Ryggplate størrelse 2 350-400 mm briljant svart
10. Ryggplate størrelse 2 350-400 mm matt svart
11. Ryggvinkel manuell
12. Utløsermekanisme rygg Leon F

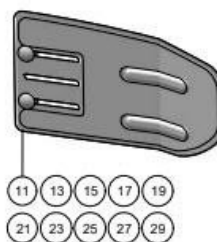
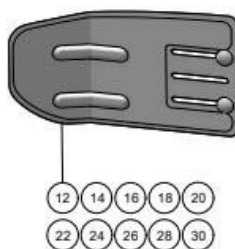
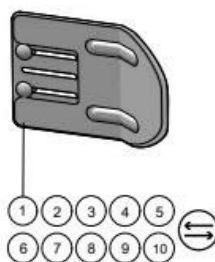
Artikkelnummer

- 431200000001
- 431200000002
- 431200000003
- 431200000004
- 431200000005
- 431200000006
- 431200000007
- 413200000008
- 431200000009
- 431200000010
- 190600000050
- 421500000080

Øvre ryggpanel Kameleon



Standardpanel	Størrelse 1	1	2	3	4	5
	Størrelse 2	6	7	8	9	10
Skulderpanel	Størrelse 1	11	12	13	14	15
		16	17	18	19	20
	Størrelse 2	21	22	23	24	25
		26	27	28	29	30



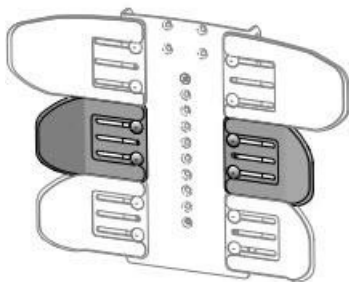
Øvre ryggpanel Kameleon

Reservedel

Artikkelnummer

1. Ryggplate standard størrelse 1 gul	391200000034
2. Ryggplate standard størrelse 1 rosenrød	391200000033
3. Ryggplate standard størrelse 1 marineblå	391200000032
4. Ryggplate standard størrelse 1 briljant svart	391200000031
5. Ryggplate standard størrelse 1 matt svart	391200000065
6. Ryggplate standard størrelse 2 gul	391200000039
7. Ryggplate standard størrelse 2 rosenrød	391200000038
8. Ryggplate standard størrelse 2 marineblå	391200000037
9. Ryggplate standard størrelse 2 briljant svart	391200000036
10. Ryggplate standard størrelse 2 matt svart	391200000066
11. Skulderpanel venstre størrelse 1 gul	391200000029
12. Skulderpanel høyre størrelse 1 gul	391200000030
13. Skulderpanel venstre størrelse 1 rosenrød	391200000027
14. Skulderpanel høyre størrelse 1 rosenrød	391200000028
15. Skulderpanel venstre størrelse 1 marineblå	391200000025
16. Skulderpanel høyre størrelse 1 marineblå	391200000026
17. Skulderpanel venstre størrelse 1 briljant svart	391200000023
18. Skulderpanel høyre størrelse 1 briljant svart	391200000024
19. Skulderpanel venstre størrelse 1 matt svart	391200000067
20. Skulderpanel høyre størrelse 1 matt svart	391200000068
21. Skulderpanel venstre størrelse 2 gul	391200000046
22. Skulderpanel høyre størrelse 2 gul	391200000047
23. Skulderpanel venstre størrelse 2 rosenrød	391200000044
24. Skulderpanel høyre størrelse 2 rosenrød	391200000045
25. Skulderpanel venstre størrelse 2 marineblå	391200000042
26. Skulderpanel høyre størrelse 2 marineblå	391200000043
27. Skulderpanel venstre størrelse 2 briljant svart	391200000040
28. Skulderpanel høyre størrelse 2 briljant svart	391200000041
29. Skulderpanel venstre størrelse 2 matt svart	391200000069
30. Skulderpanel høyre størrelse 2 matt svart	391200000070

Midtpanel rygg Kameleon



Standardpanel	Størrelse 1	1	2	3	4	5
	Størrelse 2	6	7	8	9	10
Tverrpanel	Størrelse 1	11	12	13	14	15
	Størrelse 2	16	17	18	19	20



Midtpanel rygg Kameleon

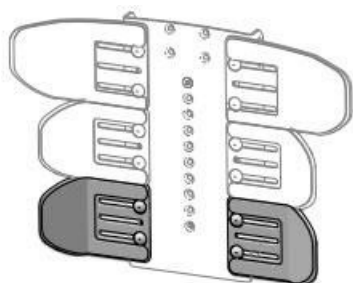
Reservedel

1. Midtpanel standard størrelse 1 gul
2. Midtpanel standard størrelse 1 rosenrød
3. Midtpanel standard størrelse 1 marineblå
4. Midtpanel standard størrelse 1 briljantsvart
5. Midtpanel standard størrelse 1 mattsvart
6. Midtpanel standard størrelse 2 gul
7. Midtpanel standard størrelse 2 rosenrød
8. Midtpanel standard størrelse 2 marineblå
9. Midtpanel standard størrelse 2 briljantsvart
10. Midtpanel standard størrelse 2 mattsvart
11. Midtpanel side størrelse 1 gul
12. Midtpanel side størrelse 1 rosenrød
13. Midtpanel side størrelse 1 marineblå
14. Midtpanel side størrelse 1 briljantsvart
15. Midtpanel side størrelse 1 mattsvart
16. Midtpanel side størrelse 2 gul
17. Midtpanel side størrelse 2 rosenrød
18. Midtpanel side størrelse 2 marineblå
19. Midtpanel side størrelse 2 briljantsvart
20. Midtpanel side størrelse mattsvart

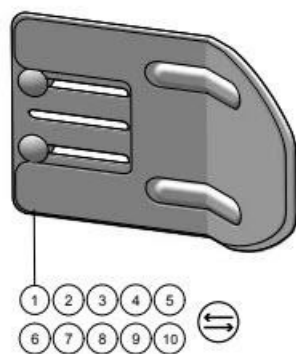
Artikkelnummer

391200000034
391200000033
391200000032
391200000031
391200000065
391200000039
391200000038
391200000037
391200000036
391200000066
391200000052
391200000051
391200000050
391200000049
391200000063
391200000056
391200000055
391200000054
391200000053
391200000064

Nedre panel rygg Kameleon



Standardpanel	Størrelse 1	1	2	3	4	5
	Størrelse 2	6	7	8	9	10



Reservedel

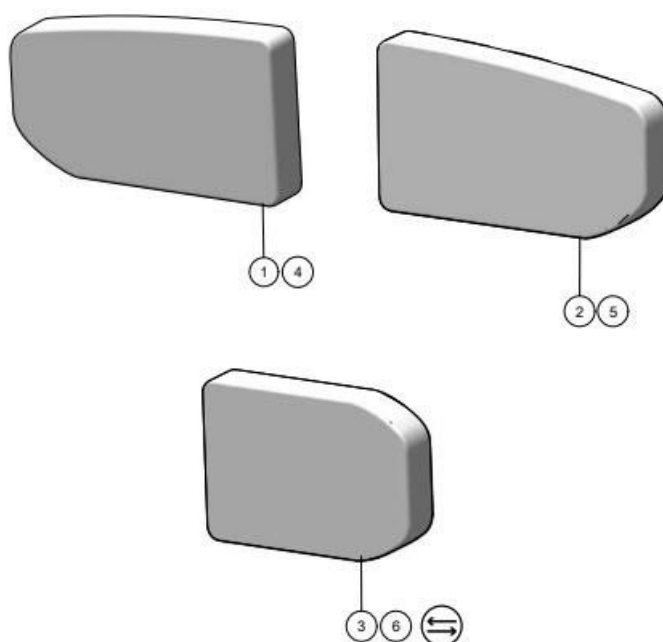
1. Bunnpanel standard størrelse 1 gul
2. Bunnpanel standard størrelse 1 rosenrød
3. Bunnpanel standard størrelse 1 marineblå
4. Bunnpanel standard størrelse 1 briljant svart
5. Bunnpanel standard størrelse 1 matt svart
6. Bunnpanel standard størrelse 2 gul
7. Bunnpanel standard størrelse 2 rosenrød
8. Bunnpanel standard størrelse 2 marineblå
9. Bunnpanel standard størrelse 2 briljant svart
10. Bunnpanel standard størrelse 2 matt svart

Artikkelnummer

391200000034
 391200000033
 391200000032
 391200000031
 391200000065
 391200000039
 391200000038
 391200000037
 391200000036
 391200000066

Ryggputer Kameleon

Ryggstøttepute	Pute til standard- /tverrpanel	Pute til skulderpanel
Størrelse 1	③	① ②
Størrelse 2	⑥	④ ⑤



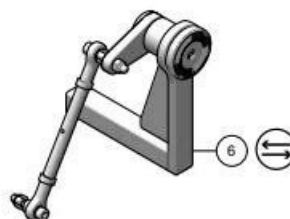
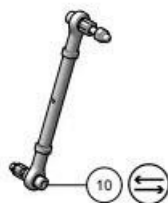
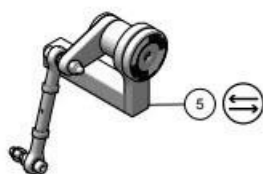
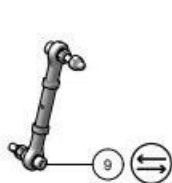
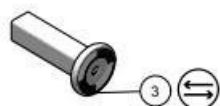
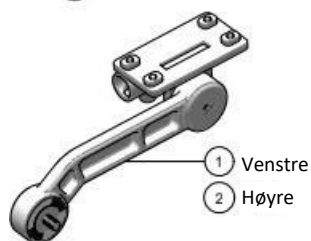
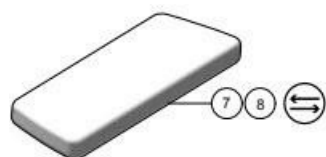
Reservedel

1. Skulderpute størrelse 1 høyre svart airmesh
2. Skulderpute størrelse 1 venstre
3. Standard sidepute størrelse 1 svart airmesh
4. Skulderpute størrelse 2 høyre svart airmesh
5. Skulderpute størrelse 2 venstre svart airmesh
6. Standard sidepute størrelse 2 svart airmesh

Artikkelnummer

390400000179
 390400000178
 390400000177
 390400000181
 390400000182
 390400000180

Armlene Kameleon



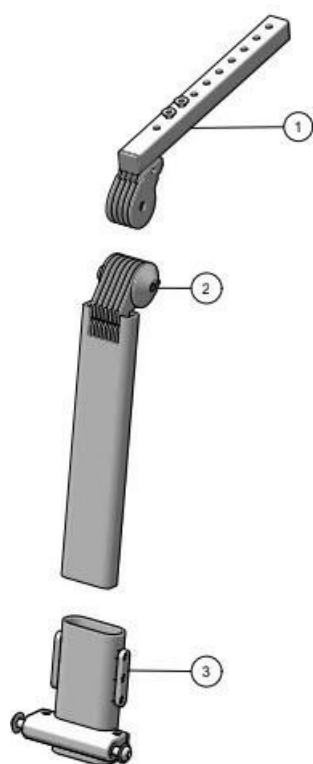
Reservedel

1. Armlene venstre
2. Armlene høyre
3. Feste faste armlener 250-300 mm
4. Feste faste armlener 350-400 mm
5. Armleneforbindelse 250-300 mm
6. Armleneforbindelse 350-400 mm
7. Armlenepute 200L PU-skum
8. Armlenepute 280L PU-skum
9. Leddarm 250-300 mm
10. Leddarm 350-400 mm

Artikkelnummer

- 420800000176
- 420800000177
- 431400000001
- 431400000002
- 431400000003
- 431400000004
- 390300000041
- 390300000042
- 422500000009
- 422500000010

Benstøtte Kameleon

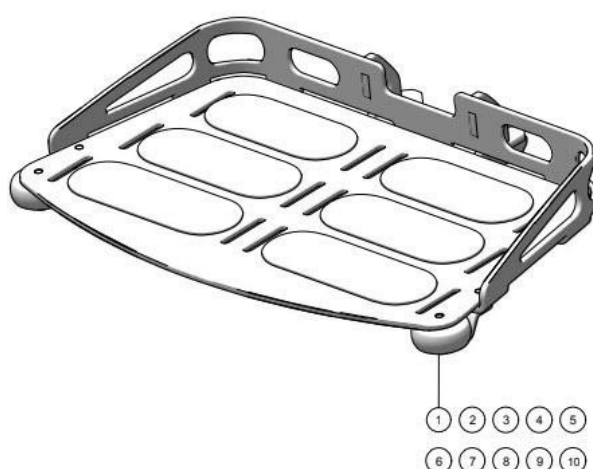


Reservedel

1. Dybdejusteringsrør dempet svart
2. Benstøtterør overdel
3. Benstøtte underdel

Artikkelnummer

- 420700000077
- 420700000078
- 420700000076



Fotplate Kameleon

Reservedel

1. Fotplate aluminium 10-12" gul
2. Fotplate aluminium 10-12" rosenrød
3. Fotplate aluminium 10-12" marineblå
4. Fotplate aluminium 10-12" briljant svart
5. Fotplate aluminium 10-12" dempet svart
6. Fotplate aluminium 14-16" gul
7. Fotplate aluminium 14-16" rosenrød
8. Fotplate aluminium 14-16" marineblå
9. Fotplate aluminium 14-16" briljant svart
10. Fotplate aluminium 14-16" dempet svart

Artikkelnummer

- 391600000007
- 391600000006
- 391600000005
- 391600000004
- 391600000008
- 391600000012
- 391600000011
- 391600000010
- 391600000009
- 391600000013

Rekondisjoneringsanvisninger

Produktene fra Eurovema Mobility er ment å kunne gjenbrukes i sin forventede levetid.

Rengjøring

Ikke bruk høytrykksspyler, rennende vann eller andre væsker som kan trenge inn i elektronikken. Rengjør chassis og andre metalleder og plastdeler med pH-nøytralt rengjøringsmiddel og en fuktig klut eller rengjøringservietter av typen WypAll eller lignende. Polstrede detaljer kan byttes eller alternativt rengjøres med skumvask til møbler hvis de er i god stand. Overtrekk kan vaskes ved 60° – du finner veiledning på den påsydde vaskeanvisningen. Gripeflater kan rengjøres med desinfeksjonsmiddel. Det skal kun brukes originale deler fra Eurovema Mobility.

Chassis og hjul

Kontroller at alle hjulene har kontakt med underlaget. Hjulskruene skal være trukket til. Hvis skruene tas av, skal det brukes nye skruer og låsemuttere.

Kontroller at leddhjulene er hele og ruller fritt. Hjulgaffelen skal rotere uten motstand. Kontroller også at det ikke er slark i gaffeltapper/lager. Prøvekjør for å kontrollere at leddhjulene ikke vibrerer ved høyere fart.

Kontroller at skruene på drivhjulene er trukket til og at dekkene ikke er slitte.

Bremser

Prøvekjør stolen for å konstatere at den bremses som den skal. Kontroller at frikoblingen fungerer og at det er mulig å skyve stolen manuelt uten unormal motstand. Stolen må være avslått. Test magnetbremsens mikrobryter ved å starte stolen med frikoblingen aktivert, noe som skal føre til at det vises en feilkode på utløseren.

Hevesøyle

Kontroller at hevesøylen sitter godt fast og at alle kabler er uten skader og sitter godt fast. Hør etter ulyder når løfteren går gjennom hele bevegelsesområdet. Aktiver løfteren under belastning fra nederste til høyeste posisjon.

Mikrobryteren for halvfart testes ved prøvekjøring. Hastigheten skal senkes når setet heves.

Elektronikk og batterier

Kontroller at riktig program er installert og oppdatert til nyeste versjon. Prøvekjør alle kjøreprofilene til stolen. Aktiver setefunksjonene og kontroller at de fungerer korrekt gjennom hele bevegelsesområdet.

Lad batteriene helt opp, og sørg for at laderen går tilbake til vedlikeholdslading. Kontroller at batteriene sitter godt fast og at kablene er godt skrudd fast på batteripolene.

Test hovedbryteren. Den skal løses ut når det trykkes på knappen.

Setesystem

Riktig setesystem og kombinasjon. Ingen unormal slark i setekryss, ryggstøtte, armlene eller annet tilbehør. Sete- og ryggtrekk er helt og rent. Overtrekk vaskes på 60°. Kontroller at etiketten med vaskeanvisninger fortsatt sitter fast. Prøv de manuelle setefunksjonene og justerbart tilbehør, slik at disse kan justeres uten motstand. Smør gjengene på alle låseknott / spaker, og kontroller at knottene er uten grader. Hullene til beltet skal være frie og gjengene i fungerende stand.

Tilbehør

Kontroller at benstøtte og armlene kan justeres uten motstand, og at de ikke er i kontakt med dekslene når de er i laveste posisjon. Kontroller funksjon og tilstand av alt utstyr. Smør alle justerbare festelementer.

Sluttkontroll

Varseletiketter, CE-merking med serienummer er lesbare. Prøvekjøring til slutt. Brukermanualen skal følge med stolen til ny bruker.

Destruksjonsanvisninger

Produkt som tas ut av bruk, skal demonteres og kildesorteres. Vær forsiktig ved demontering – klemfare! Demontering må kun utføres av autorisert tekniker.

Metall	Elektronikk	Brennbart
Chassis	strømmodul	Dekk
Sittekryss	Betjeningsboks	Puter
Armlenemekanisme	Manøvreringsenheter	Leddjul
Ryggmekanisme	Kabler	Plastdeksler
Seteløfter	Driftstidsmåler	Armleneputer
Benstøtte		Remmer
Støttemekanisme for overkropp		Overtrekk

Brukte batterier leveres til miljøstasjon.

Sjekkliste rekondisjonering

Chassis og hjul

- ☐ Alle hjul er vinkelrette og i kontakt med gulvet.
- ☐ Hjulskruene er trukket til og gjengelåste.
- ☐ Hjulene ruller fritt og svinger lett.
- ☐ Hjulene begynner ikke å vibrere ved høy hastighet.

Bremser

- ☐ Test av bremses og fribremsmekanismen. Smurte vaiere.

Hevesøyle / løfteinnretning

- ☐ Sitter godt fast og roterer ikke. Smurt med tynn olje (Miniflex 500)
- ☐ Lavt lydnivå / ingen raslende ulyd (Miniflex 500)
- ☐ Løfter hele veien opp med brukeren i.
- ☐ Mikrobryter, funksjonstest, godt beskyttet (Flexmobil i6)

Batterier og elektronikk

- ☐ Batteriene sitter fast og polene er godt dekket til.
- ☐ Alle kabler er godt beskyttet med krympeslanger og kommer ikke i klemme.
- ☐ Test av kjøreelektronikk og lader. Lad batteriene helt opp.
- ☐ Riktig kjøreprogram. Den nyeste versjonen av programmet skal brukes.
- ☐ Tidtager og hovedbryter kontroll. Riktig størrelse sikring.

Setesystem

- ☐ Riktig setesystem og kombinasjon. Er ikke løse noen steder.
- ☐ Det er hull til sele og belte og de er ikke blokkerte.
- ☐ Møbeltrekk: Rent, vaskeanvisningen er sydd fast i overtrekket. Hele, uskadde sømmer.
- ☐ Setevinkel og ryggstøtte: funksjonstest.
- ☐ Elektrisk utløsermekanisme gir ikke etter under trykk.
- ☐ Ratt og brytere: smurt, lett å justere og glatte knotter.

Tilbehør

- ☐ Benstøtte: smurt, lett å justere, blir ikke ripe og er ikke i kontakt med dekselet ved endring av sittehøyde.
- ☐ Funksjonskontroll.
- ☐ Annet tilbehør: smurt, lett å justere, blir ikke ripe.

Sluttkontroll

- ☐ Alt ekstra utstyr: passer inn og er lett å justere.
 - ☐ Varseletiketter er limt fast. CE-merket med serienummer.
 - ☐ Testkjøring (alle funksjoner testes i endeposisjon, og rullestolen testes med maksimal belastning)
 - ☐ Bruksanvisningen følger med produktet.
 - ☐ Du finner mer informasjon i servicehåndboken.
-

Elektrisk rullestol, modell: _____

Serienummer: _____

Service utført av:

Navn: _____

Dato: _____

Signatur: _____

Notater

Eurovema

Eurovema AB
Baldersvägen 38, SE-332 35 Gislaved, Sweden
Tlf./Phone +46 371 390 100 | Faks. +46 371 189 82
info@eurovema.se | www.eurovema.se