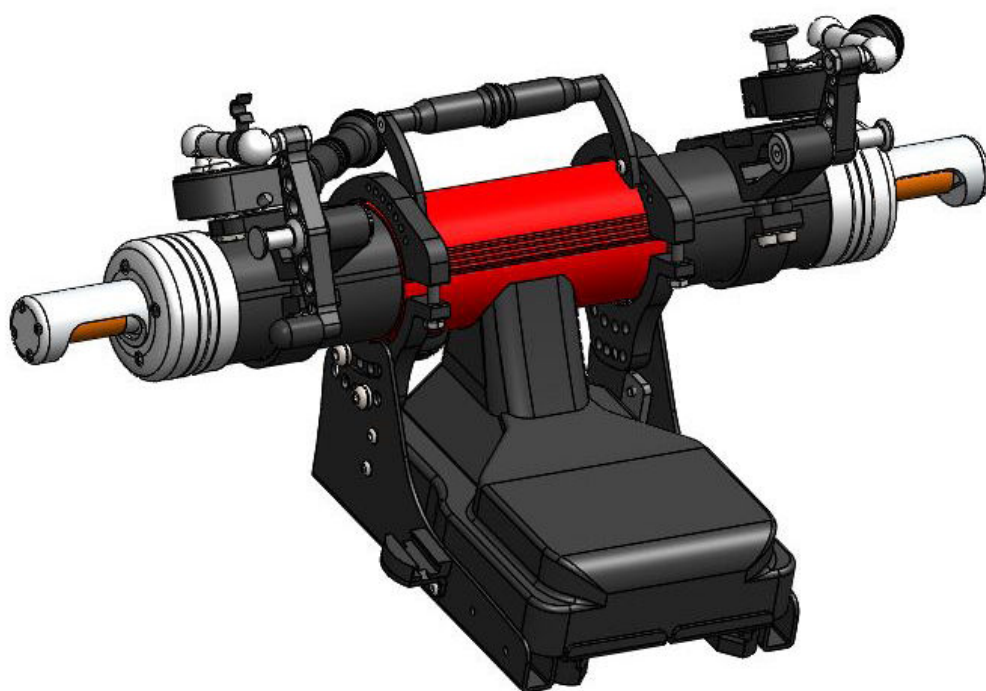


BENOIT SYSTEMES

Autonomy is power



ONDERDELENBOEK

LIGHT DRIVE 2.1

Nederlands - Mobility & you

NIL

ONDERDELENBOEK

LIGHT DRIVE 2.1



I. Inhoudsopgave

I.inhoudsopgave	3
------------------------------	----------

II.Overzicht van rolstoelaandrijving	4
---	----------

Light Drive 2.1 - overzicht centrale unit	4
---	---

Accupakket 12 Ah and 18 Ah	5
----------------------------	---

Anti-tip steun	5
----------------	---

Joystick	5
----------	---

III.beschrijving van de onderdelen.....	6
--	----------

A. Centrale unit en electronica	6
---------------------------------	---

B. Motoren	8
------------	---

C. Koppeling rechts	9
---------------------	---

D. Koppeling links	11
--------------------	----

E. Centrale buis	13
------------------	----

F. Joystick beugel en opvoerblokje	14
------------------------------------	----

G. Joysticks	16
--------------	----

H. 12 Ah en 18 Ah Lithium accupakketten	17
---	----

I. Acculader	19
--------------	----

J. Auto oplader	19
-----------------	----

K. Anti-tip steun	20
-------------------	----

IV.Installatie onderdelen en vervangingsdelen.....	21
---	-----------

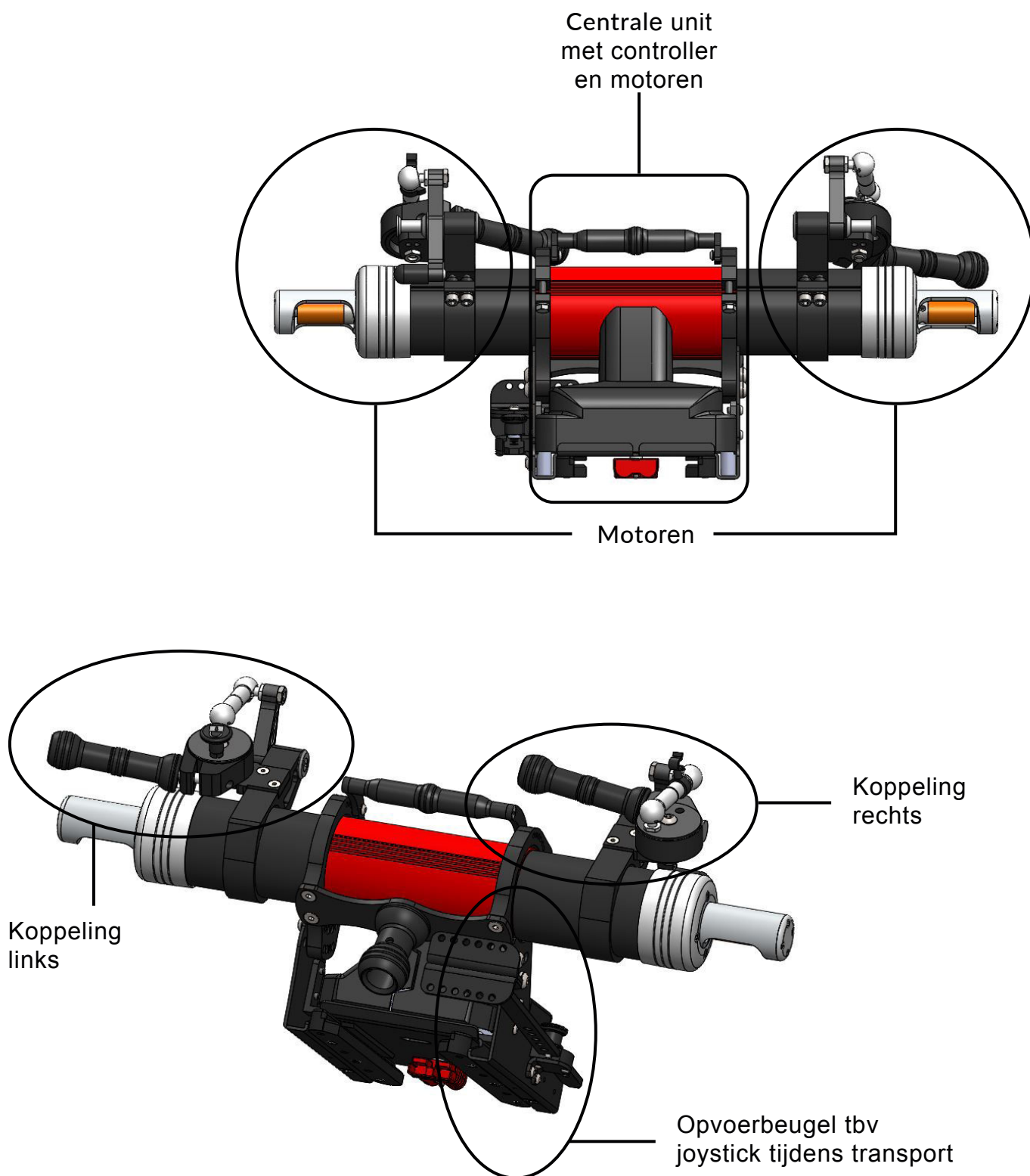
A. Installatie onderdelen	21
---------------------------	----

B. Ophang haken	23
-----------------	----

V. Light Drive 2.1 PLUS - extra	24
--	-----------

II. Overzicht van rolstoelaandrijving

Light Drive 2.1



Accupakket 12 Ah en 18 Ah



Anti-tip steun

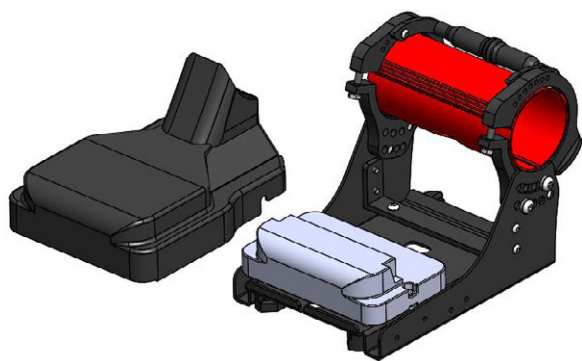


Joystick



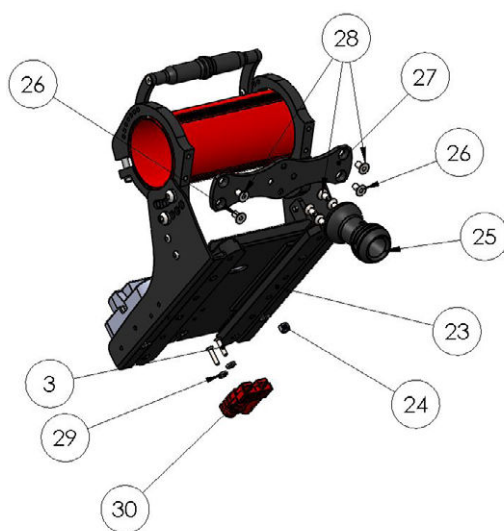
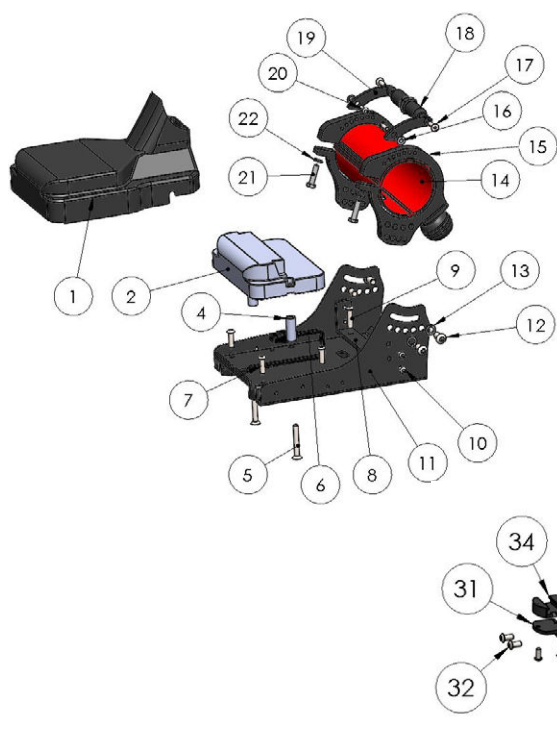
III. Beschrijving van de onderdelen

A. Onderdelen met elektronica



Centrale unit

Exploded view
van de centrale unit met
electronica



Exploded view centrale unit met electronica

Num.	Artikel code	Aantal	Omschrijving	
1	LD06-270015	1	nVR2 plastic afdekkap controller	
2a 2b	LD06-210080 LD06-210020	1	nVR2 PG controller VR2 PG controller (LD1, en bij gebruik begeleidersbediening)	
3		2	M4x20 verzonken inbus bout	
4		2	Ø6 afstandsbuis (lengte 30)	
5		2	M6x45 verzonken inbus bout	
6	LD06-210030	1	50 A stroomkabel	
7		4	M6x20 bolkop inbus bout	
8		1	Versterkte U-plaat	
9		2	M6x25 bolkop inbus bout	
10		4	M5x10 bolkop inbus bout	
11		1	Glij profiel	
12		4	M8x16 bolkop inbus bout	
13		4	Ø8 borgring	
14	LD06-100600	1	Centrale buis (beschikbaar in 15 kleuren)	
15	LD06-280013	2	Zwarte centrale klem	
16		2	Lager centrale handgreep	
17		2	M5x20 bolkop inbus bout	
18	LD06-200088	1	Centrale handgreep	
19	LD06-200086	2	Centrale handgreep beugel (zwart)	
20		2	M5x16 bolkop inbus bout	
21		2	M6x25 6-kant bout	
22		2	Ø6 ring	
23	LD06-200050	2	Geleider accupakket	
24		6	M6 borgmoer	
25	LD06-280023	1	Handgreep/opvoer anti-tip LD in zwart	
26		2	M6x25 verzonken inbus bout	
27	LD06-280057	1	Opvoerplaat handgreep/anti-tip	
28		6	M6x16 verzonken inbus bout	
29		2	Ø5 ring	
30	LD06-000200	1	SB 50 stekker, Anderson	
31	LD06-730060	4	Haakse beugel tbv montage opvoerblokje joystick	
32		2	M5x10 bolkop inbusbout	
33		2	M4x10 bolkop inbusbout	
34	LD06-730056	1	Opberghouder tbv joystick (LD2.1)	

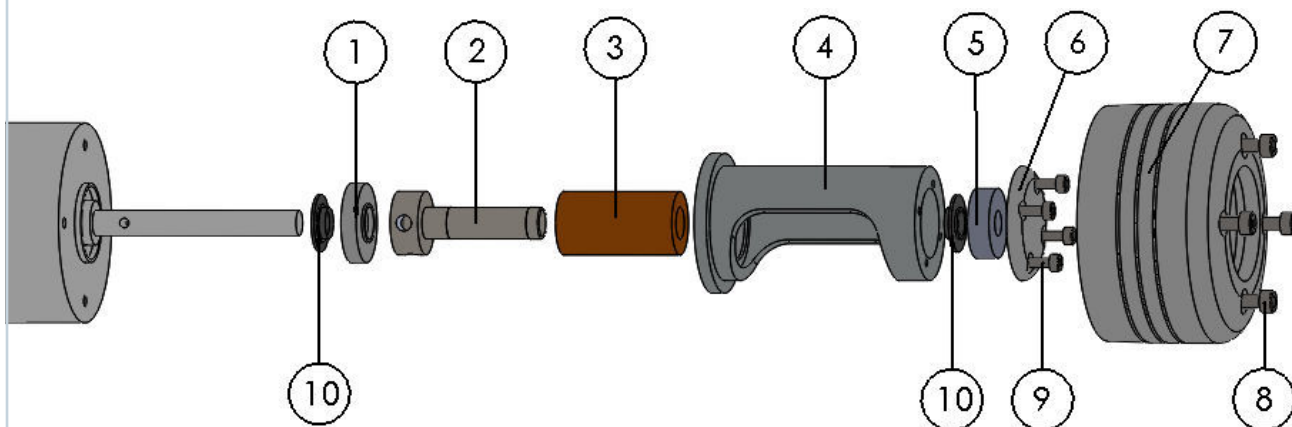
B. Motoren

Light Drive 2.1 motoren zonder chromen afdekkappen



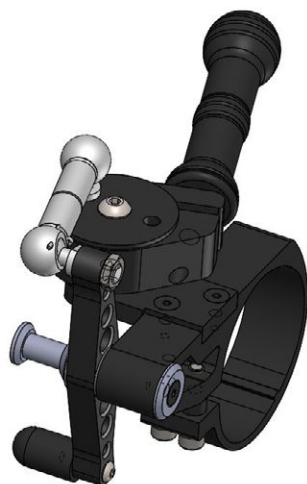
Artikel code	Aantal/aandrijving	Omschrijving	
LD06-120R	1	Motor 130W Rechts met aandrijfrolletje	
LD06-120L	1	Motor 130W Links met aandrijfrolletje	

Aandrijfrolletje motor Light Drive



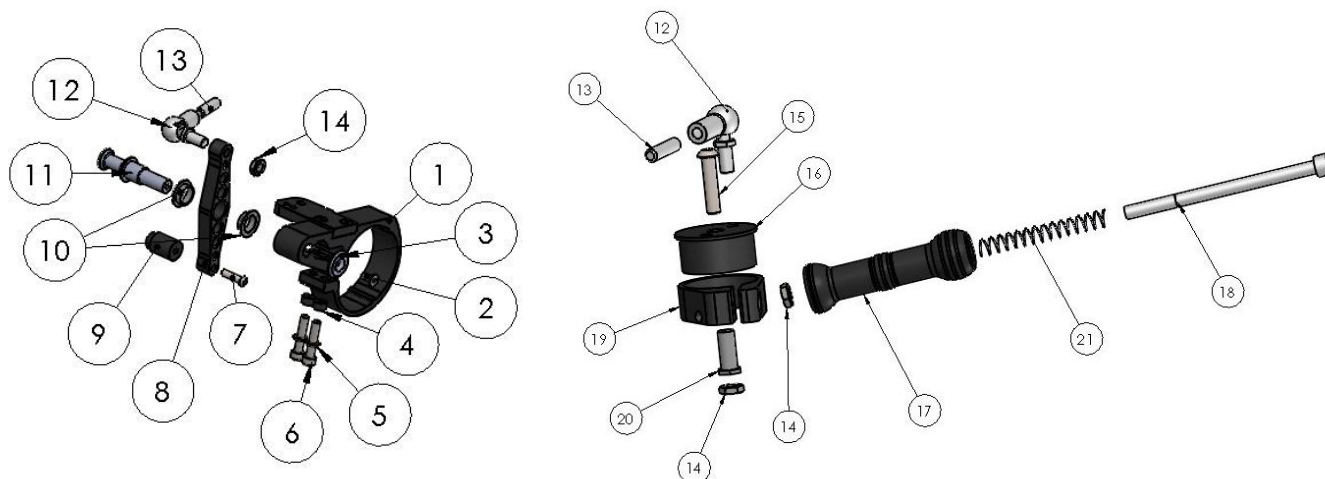
Num.	Artikel code	Aantal/motor	Omschrijving	
1		1	Roller basis ring	
2		1	Naaf	
3		1	Ø20 aandrijfrolletje	
4		1	Geborstelde afdekking rolletje	
5	LD06-000190	1	608 motor lager	
6		1	Sluitkapje afdekking rolletje	
7		1	Verchroomde 40 mm motor afdekkap	
8		4	M4x16 roestvrij stalen bout	
9		4	M3x8 roestvrij stalen bout	
10		2	Motor ring	
1+2+3 +5+10	LD06-122D	1	Roller reparatie set - met opvoernaaf (1 Ø20 aandrijfrolletje + 1 buitenlager + 2 ringen + 1 roller basis ring)	

C. Koppeling Rechts



Artikelcode	Aantal	Omschrijving	Breedte	Kleur	
LD06-311610	1	Koppeling Rechts voor aankoppelen LD	25 mm	●Grijs	

Exploded view van de koppeling rechts (in 2 delen)



Exploded view nummers

Rechter koppeling

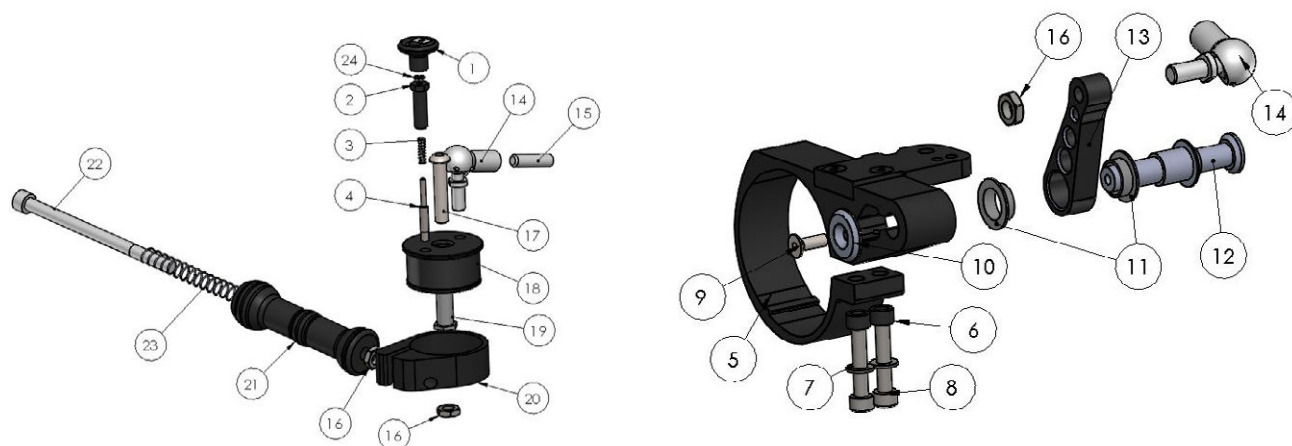
Num.	Artikelcode	Aantal per aandrijving	Omschrijving
1	LD06-310093	1	Grote klem 25mm rechts
2		1	M5X16 verzonken inbus bout
3		1	Grijze ring
4		2	Ø6 afstandsbuis
5		2	Ø6 platte ring
6		2	M6X30 inbus bout
7		1	M5x20 bolkop inbus bout
8		1	Grote hefboom
9		1	Ø16 intern schroefdraad M5 blokkering
10	LD06-300040	2	Hefboom lager
11	LD06-300029	1	Ophangpunt voor LD (grijs)
12	LD06-000140	2	M8 kogelkoppeling tbv klem
13		1	M8X30 verzonken bout
14+15+16+29+20:			
	LD06-310110	1	Drum rechts incl. houder, bout en bus
17+18+21:			
	LD06-300061	1	Handgreep tbv koppeling LD2.1

D. Koppeling links



Artikel code	Aantal	Omschrijving	Breedte	Kleur	
LD06-321610	1	Koppeling Links voor aankoppelen LD	25 mm	●Grijs	

Exploded view van de koppeling links (in 2 delen)



Exploded view nummers

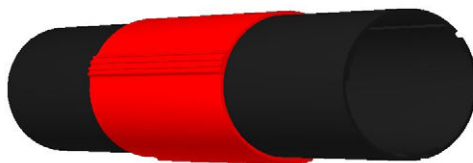
Linker koppeling

Num.	Artikelcode	Aantal per aandrijving	Omschrijving
1 + 2 + 3 + 4 + 24	LD06-300019	1	Vergrendelingsknop vrijloop LD2.1
5	LD06-320093	1	Grote klem 25mm links
6		2	Ø6 afstandsbus
7		2	Ø6 platte ring
8		2	M6x30 inbus bout
9		1	M5x16 bolkop inbus bout
10		1	Grijze ring
11	LD06-300040	2	Hefboom lager
12	LD06-300029	1	Ophangpunt voor LD (grijs)
13		1	Kleine hefboom
14	LD06-000140	2	M8 kogelkoppeling tbv klem
15		1	M8x30 verzonken bout
16 t/m 20:			
	LD06-320110	1	Drum links incl. houder, bout en bus
21 t/m 23:			
	LD06-300061	1	Handgreep tbv koppeling LD2.1

E. Centrale buis

Motor buis deel

Bestaat uit 2 motor buizen en 1 centrale buis



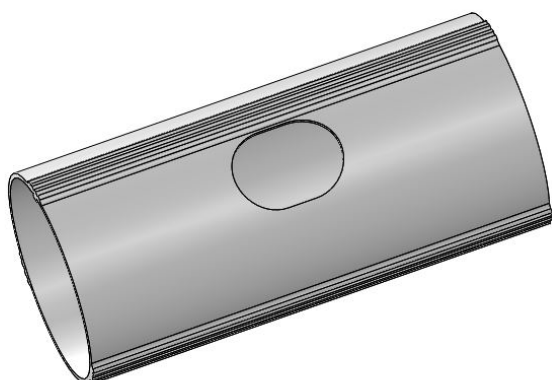
Artikel code	Aantal per aandrijving	Omschrijving
LD06-10070017 LD06-10070022	2	Zwarte motor buis (2 maten, zie hieronder)
LD06-100600	1	Centrale buis (standaard in GREY, kleuren op bestelling)

De lengte van de motorbuizen is afhankelijk van de breedte van de rolstoel

B = Breedte tussen de wielen (binnenzijde band) mm*	Lengte van de motorbuizen
400<B=<510	170 mm, artikel: LD06-10070017
510<B<630	220 mm, artikel: LD06-10070022

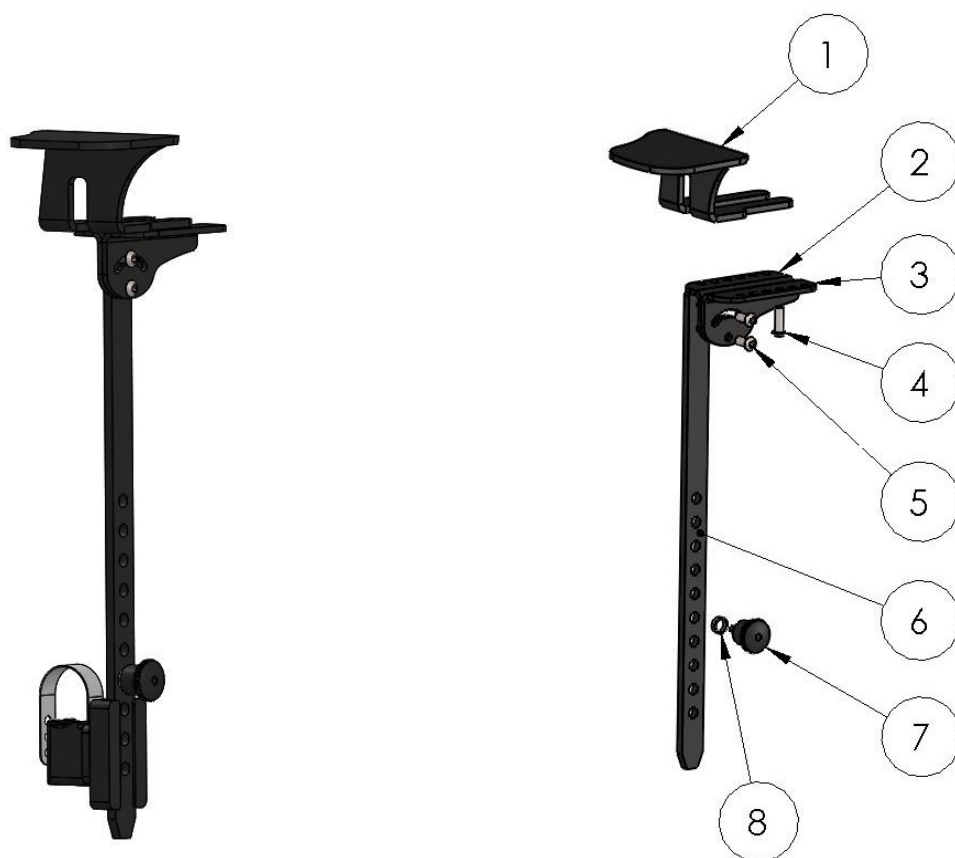
* Bel ons bij een breedte tussen de wielen groter dan 630 mm

Centrale buis kleuren



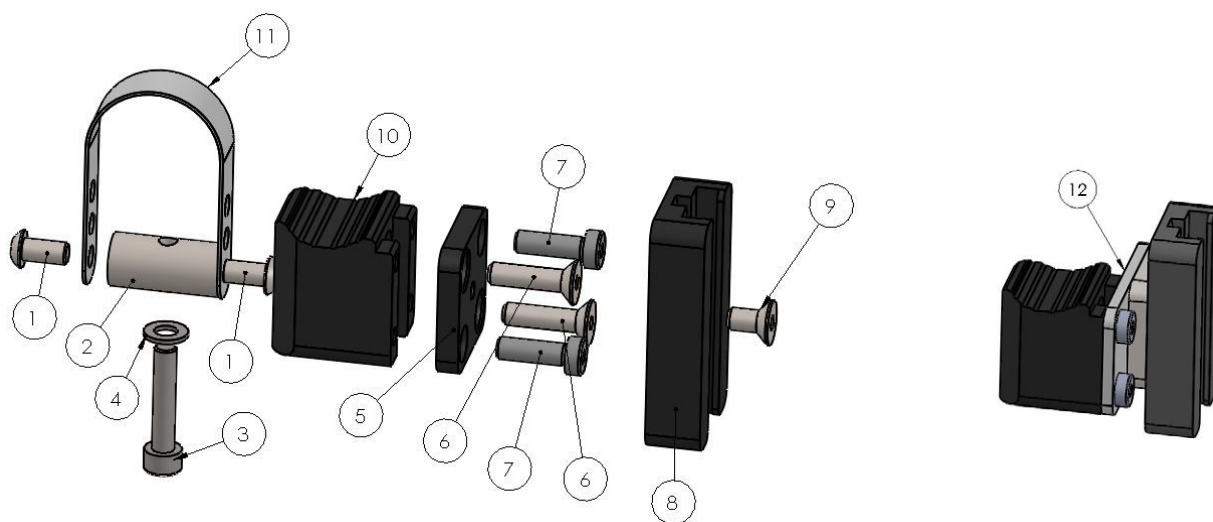
● BLACK	● MIDNIGHT BLUE	● SKY BLUE
○ WHITE	● GREY	● PINK
● BLUE	● SILVER	● GREEN
● RED	● COPPER	● YELLOW
● KHAKI	● CHAMPAGNE GOLD	● ORANGE

F. Joystick beugel en opvoerblokje



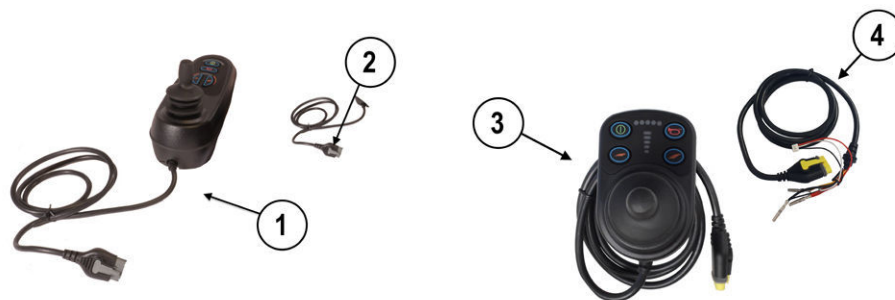
Num.	Artikel code	Aantal per aandrijving	Omschrijving	
1a	LD06-240121	1	Polsondersteuningsplaat Rechts	
1b	LD06-240126		Polsondersteuningsplaat Links	
1c	LD06-992002		Niet afgebeeld: Kussentje op polssteun 85x85x30	
2	LD06-240024	1	Joystickplaat Links met hoekinstelling	
3	LD06-240026	1	Joystickplaat Rechts met hoekinstelling	
4		2	M5x20 bolkop inbus bout	
5		4	M5x10 bolkop inbus bout	
6a	LD06-240035	1	Hoogtestrip joystick 250 mm	
6b	LD06-240036		Hoogtestrip joystick 300 mm (standaard)	
6c	LD06-240037		Hoogtestrip joystick 350 mm	
6d	LD06-240038		Hoogtestrip joystick 400 mm	
7 + 8	LD06-240200	1	Joystick hoogte instellings knopje LD2.1	

Opvoer beugel + joystickhouder compleet LD2.1 (LD06-240106)



Num.	Artikel code	Aantal	Omschrijving
1-4 + 10,11	LD06-240095	1	Montageblokje tbv joystick opvoer
5	LD06-240087	1	Standaard versterkte plaat
6		2	M5x20 inbus bout
7		2	M5x20 verzonken inbus bout
8	LD06-730050	1	Houder joystick LD2.1
9		1	M5x10 verzonken inbus bout
12	LD06-240088	1	Verlengplaatje montageblokje joystick

G. Joysticks



Num.	Artikel code	Aantal	Omschrijving
1	LD06-210040	1	VR2 joystick (tbv LD1 en icm begeleiderbediening)
2	LD06-117	1	Losse joystick kabel voor VR2 (grijze stekker / gebruikt bij LD1 en icm begeleiderbediening)
3	LD06-210060	1	nVR2 kleine/vierkante joystick (LD2 / LD2.1)
4	LD06-210095	1	Losse joystick kabel voor nVR2 (gele stekker)



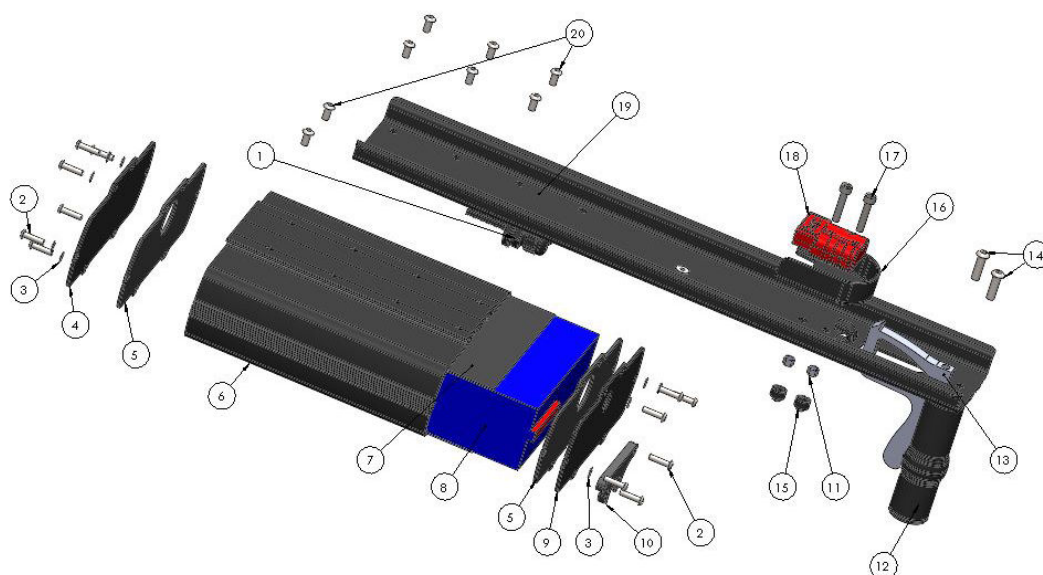
Num.	Artikel code	Aantal	Omschrijving
1	LD06-770035	1	Joystick Begeleidersbediening
2	LD06-770033	1	Y-kabel tbv begeleidersbediening

(H.) 12 Ah en 18 Ah Lithium accupakketten



Artikel code	Aantal	Omschrijving
LD06-590000	1	12Ah Lithium (LiFePO4) accupakket + indicator (tbv vliegzeilen)
LD06-593000	1	19Ah Lithium (LiFePO4) accupakket + indicator (standaard)
LD06-580350	1	18Ah Lithium accupakket (tbv Light Drive 2.1 PLUS)

Lithium accupakket exploded view



Num.	Artikel code	Aantal per accupakket	Omschrijving
1	LD06-570045	1	Kabel tussen accupakket en rode SB-stekker
2		12	M4x20 bolkop bout
3		10	M4 nylon ring
4	LD06-570021	1	optioneel: 5 mm verzwarringsplaat
5		2	Afdichting
6		1	Accu-box
7		1	Rubberen vel
8		1 2	Lithium cellen in pack
9		1	2 mm aluminium accupakket afsluiter
11		2	M5 borgmoer
12	LD06-570035	1	Handgreep accupakket
13	LD06-570030	1	Vergrendelingshendel accupakket
14		2	M6x20 inbus bout
15		2	M5 dopje
16		1	Connector beschermer
17		2	M5x25 verzonken inbus bout
18	LD06-000200	1	SB 50 rode stekker, Anderson
19		1	Glij slede
20		8	M5x10 bolkop bout

I. Acculader Light Drive



Artikel code	Aantal	Omschrijving
LD06-500046	1	Acculader voor Light Drive 1 / 2 / 2.1 Lithium

J. Acculader Light Drive voor in de auto



Artikel code	Aantal	Omschrijving
LD06-500067	1	Car charger for Lithium battery

(K.) Anti-tip steun

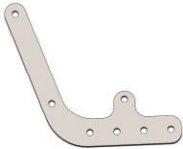


Artikel code	Aantal per aandrijving	Omschrijving	Kleur	
LD06-126	1	Anti-tip steun LD 2.1	Zwart	
LD06-600064	1	Anti-tip steun LD 2.0 (t/m 2020)	Zwart	

IV. Installatie Onderdelen en vervangingsdelen

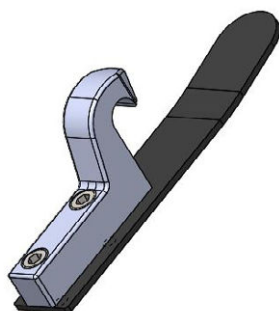
(A.) Installatie onderdelen

Afbeelding onderdeel	Artikelcode	Omschrijving	
	LD06-240115	Montageplaat joystick 2.1 tbv Xenon	
	LD06-700050	Schuifje profiel M6	
	LD06-700060	Afdekdopje profiel	
	LD06-700300	Set profielen lang	
	LD06-720011	Multi-montage beugel L plaat	
	LD06-720016	Montage U-beugel tbv vouwbare rug Kuschall	
	LD06-720021	Montage beugel groot multi position L vorm	

Afbeelding onderdeel	Artikelcode	Omschrijving	
	LD06-720026	30gr montagebeugel tbv kantelbare rug	
	LD06-720036	Montageplaat tbv vaste rug	
	LD06-720046	Meergats montageplaat	
	LD06-720086	Montage hoek stuk (o.a. Spin X)	
	LD06-720091	Montagebeugel (oa Panthera)	
	LD06-400095	Spatborden over motoren (set 2 st)	

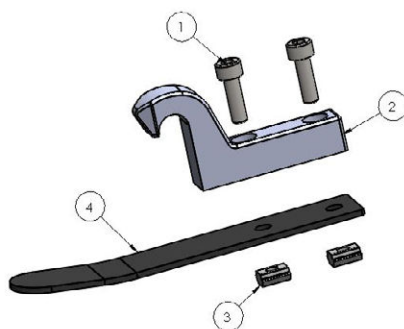
B. Ophang haken

Ophang haak



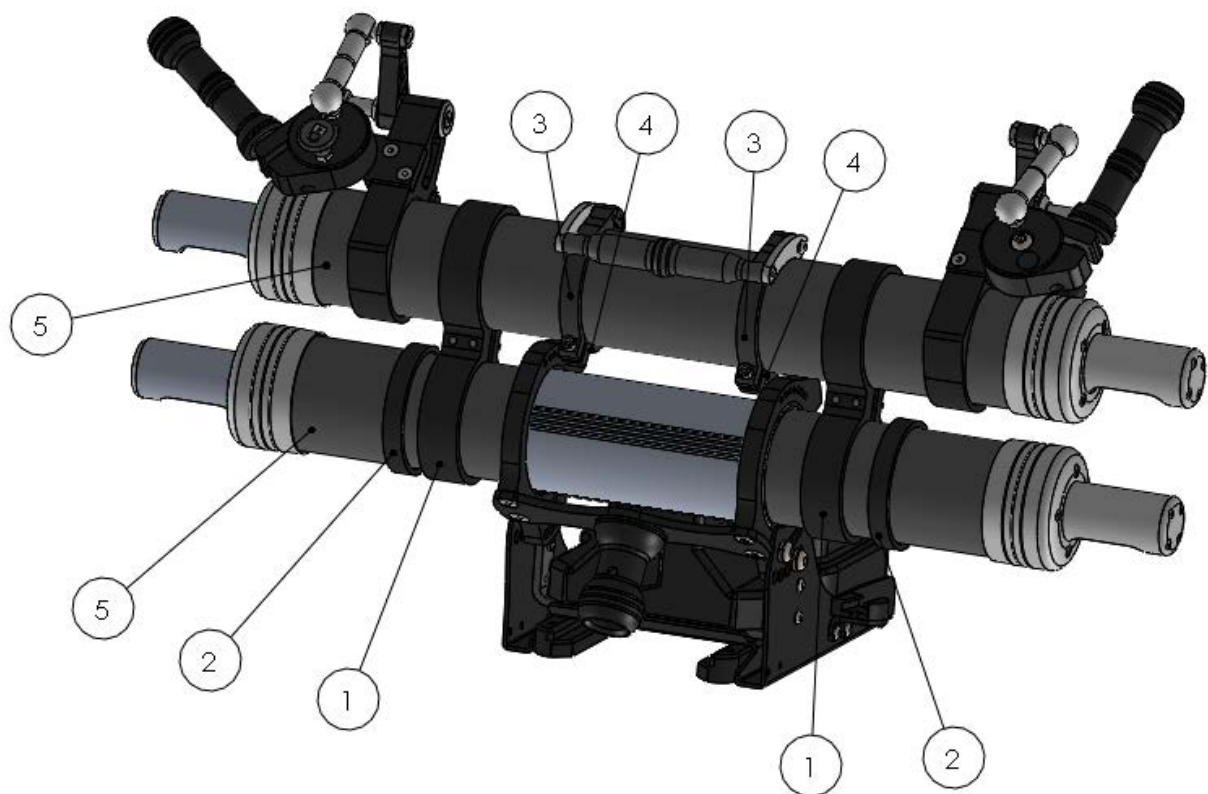
Artikel code	Aantal	Omschrijving	Kleur
LD06-700046	2	Set (van 2 st) haken	●Grijs

Ophang haak exploded view



Num.	Artikel code	Aantal / haak	Omschrijving	Kleur
1		2	M5x16 inbus bout	
2		1	Ophanghaak	●Grijs
3	LD06-700030	2	Geleide moer M5	
4		1	Verende plaat achter ophang haak	

V. Light Drive 2.1 PLUS - extra

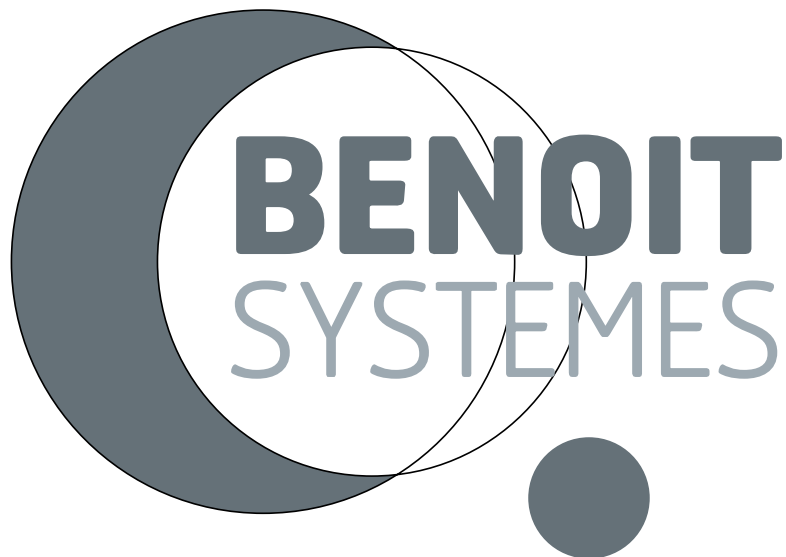


Num.	Artikel code	Aantal	Omschrijving	
1	LD06-280081	2	Buisklem dubbele motor - LD2.1PLUS	
2	LD06-280086	2	Buisklem motor - LD2.1PLUS	
3+4	LD06-200090	2	Bovenste handvat klem - LD2.1PLUS	
5	LD06-10070070	2	Motorbuis LD2.1 Plus zwart 700mm	

ONDERDELENBOEK

Reserve onderdelen

LIGHT DRIVE 2.1



Autonomy is power

Importeur voor Nederland: Mobility & you BV

tel: 085-2014 214

email: info@mobility-you.nl

WWW.BENOITSYSTEMES.COM