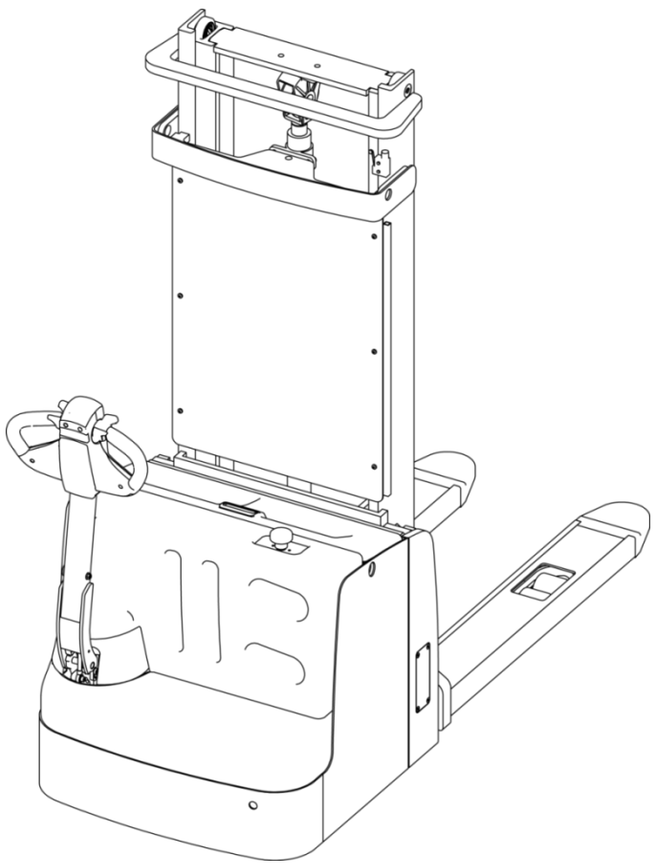
Купить штабелёр
kupit-shtabeler.ru +7 495 159-44-32 zakaz@kupit-shtabeler.ru
CHL/HELI CDD20J | 20210701 V03 | Справочная копия

kupit-shtabeler.ru

HELI



CDD20J

全电动步行式堆垛车

Electric Stacker

零件目录 Parts Manual

20210701 V03

kupit-shtabeler.ru

目录 Content

1.车身系统 Body System

1.1 车架系统 Frame System....1

1.2 外罩总成 Cover Assembly....2

1.3 转向轮组件 Caster Assembly....3

2.驱动系统 Driving System

2.1 驱动总成 Driving Assembly....4

3.操作系统 Operating System

3.1 手柄组件 Handle Components....5

3.2 大手柄 Big Handle....6

3.3 手柄组件（智能）Handle Components（Rema）....8

3.4 手柄头总成（智能） Handle Head Assembly（Rema）....9

4.液压系统 Hydraulic System

4.1 液压系统 Hydraulic System....10

5.电器系统 Electric System

kupit-shtabeler.ru

5.1 电气总成 Electric Assembly 11
5.2 电控组件 Electronic Components 12
5.3 电缆总成 Cable Assembly 13
5.4 电缆总成（智能）Cable Assembly（Rema） 14
6. 起升系统 Lifting System
6.1 起升系统 Lifting System 15
6.2 链条总成 Chain Assembly 17
6.3 货叉架 Fork Frame 18

kupit-shtabeler.ru

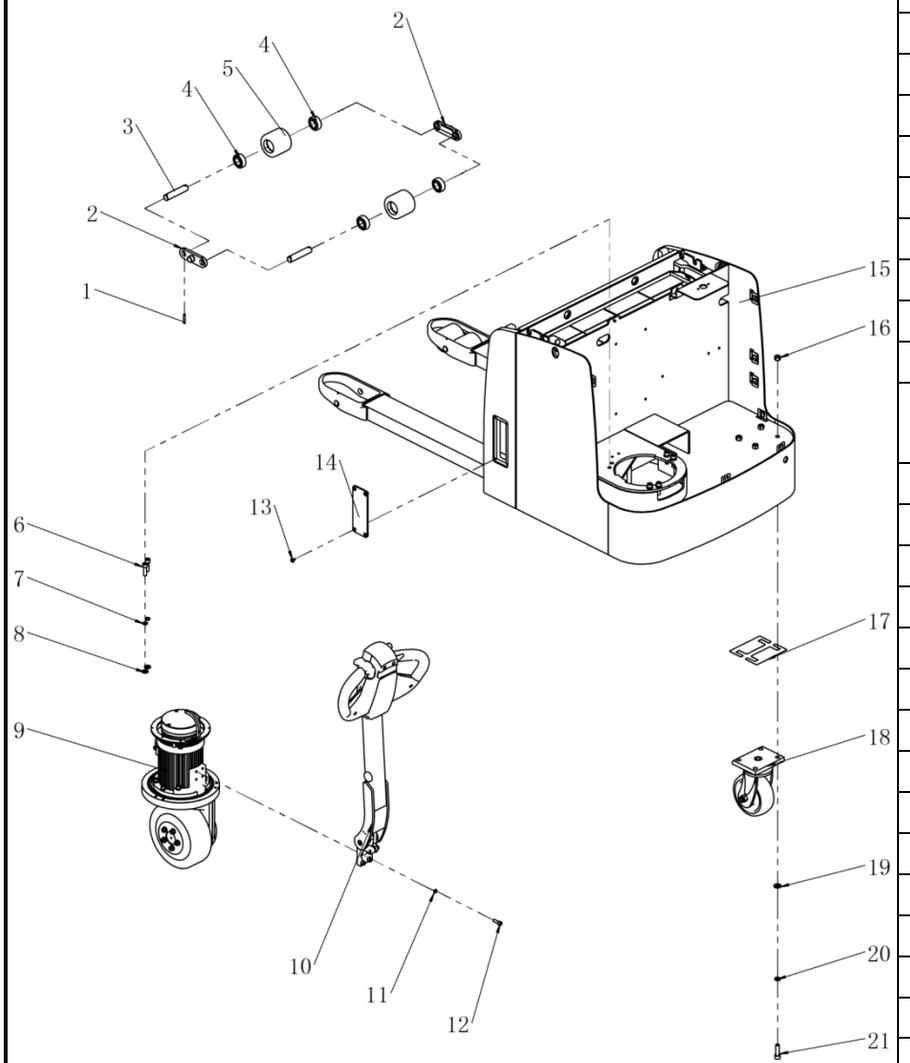
修订记录

版　　本	修订人	修订事项
20200316 V01	蒋连杰	首次发布；
20200720 V02	蒋连杰	①：3.2 新增大手柄图； ②：3.4 新增手柄头总成（智能）图；
20210701 V03	赵函涛	①：版本格式整体调整；

kupit-shtabeler.ru

1.车身系统 Body System

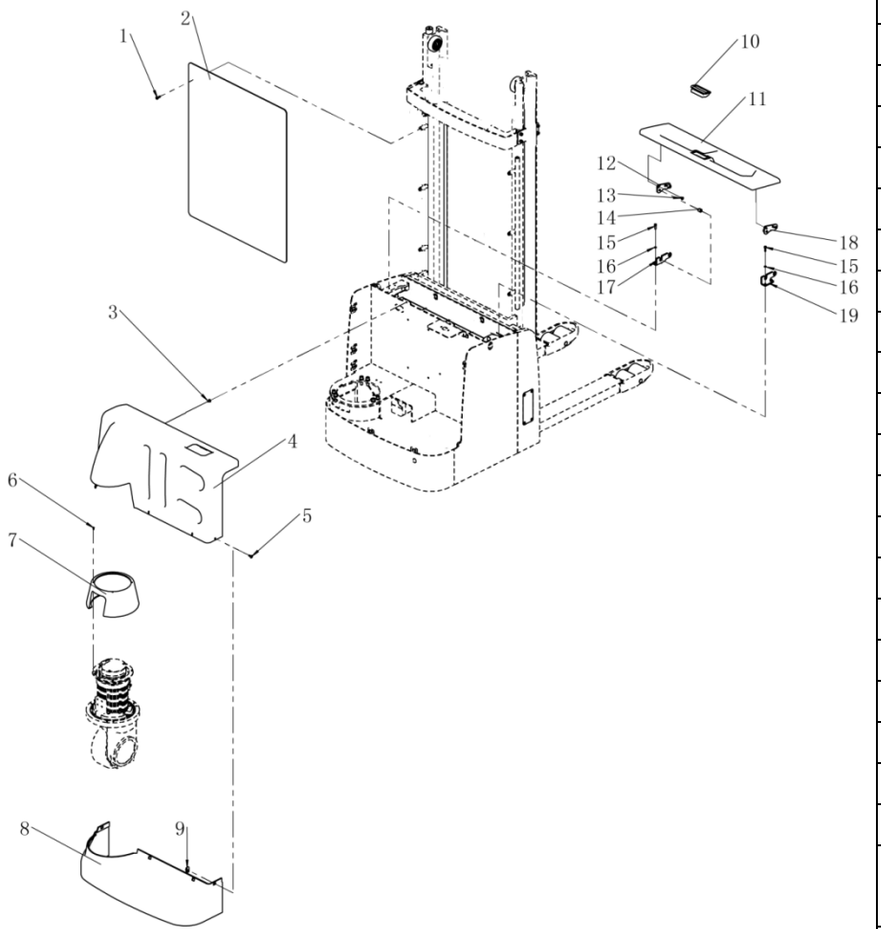
1.1 车架系统 Frame System



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		03.0303	圆柱销Φ5×35	Cylindrical Pin	8		
2		30.01.1289	三连板	Connecting Plate	4		
3		30.01.3459	小轮轴	Shaft	4		
4		03.90.057	轴承 6204	Bearing	8		
5		02.LZ.0064	小轮Φ80×70	Small Roller	4		
6		03.0182	螺钉 M10×35	Screw	6		
7		03.0014	弹垫Φ10	Spring Washer	6		
8		03.0043	平垫Φ10	Flat Washer	6		
9		82.41.0003	驱动总成	Driving Assembly	1		
10		82.16.053	手柄组件（智能）	Handle Components (Rema)	1		Option
10		81.019.0001	手柄组件	Handle Components	1		
11		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	4		
12		03.0156	螺钉 M8×25	Screw	4		
13		03.0090	螺钉 M6×12	Screw	8		
14		30.01.0912	封板	Sealing Plate	2		
15		33.029.00012	车架（650）	Frame	1		
15		33.029.00011	车架（570）	Frame	1		Option
15		33.029.0001	车架（695）	Frame	1		Option
16		03.0245	螺母 M12	Nut	4		
17		30.01.1339	安装卡板	Washer	8		
18		81.003.011	转向轮组件	Caster Assembly	1		
19		03.0044	平垫Φ12	Flat Washer	4		
20		03.0015	弹垫Φ12	Spring Washer	4		
21		03.0173	螺钉 M12×40	Screw	4		

kupit-shtabeler.ru

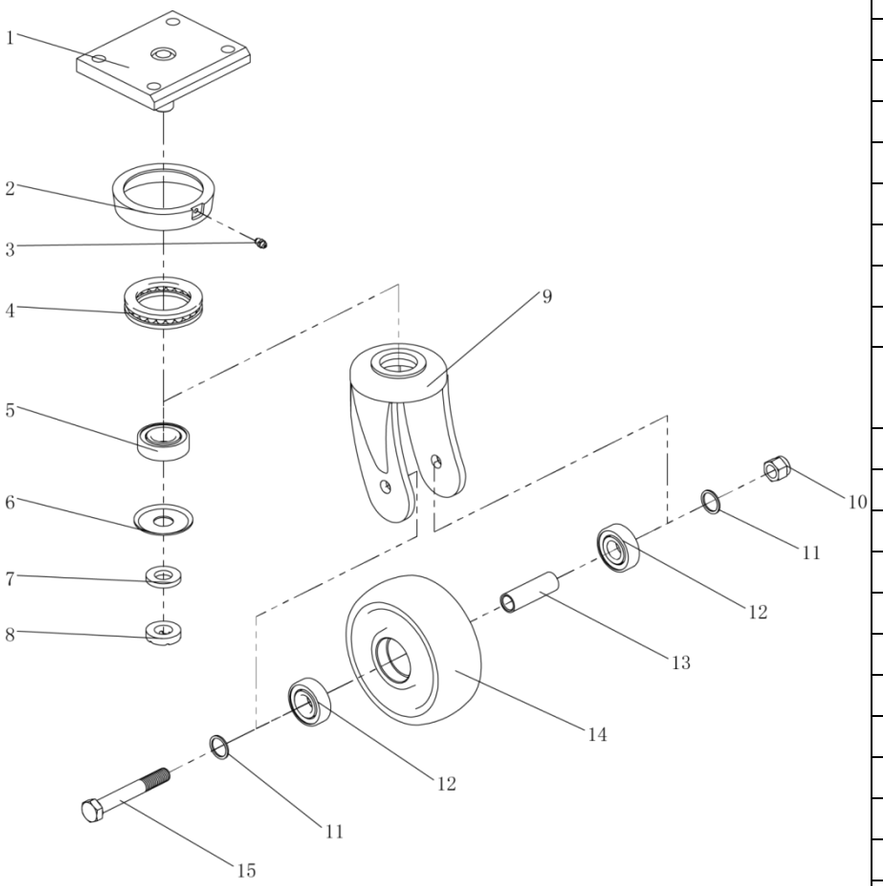
1.2 外罩总成 Cover Assembly



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		03.0233	螺钉 M6×20	Screw	6		
2		02.FHDB.021814	防护挡板 600×620	Baffle	1		Option
2		02.FHDB.021819	防护挡板 370×620	Baffle	1		Option
2		02.FHDB.021811	防护挡板 620×620	Baffle	1		Option
2		02.FHDB.0218	防护挡板 870×620	Baffle	1		
2		02.FHDB.02186	防护挡板 1120×620	Baffle	1		Option
3		03.0089	螺钉 M6×16	Screw	2		
4		02.FGJ.0225	上面罩	Cover	1		
5		03.0240	螺钉 M6×16	Screw	4		
6		03.0230	螺钉 M4×10	Screw	4		
7		02.FGJ.3442	手柄座封罩	Handle Seat Cover	1		
8		02.FGJ.0226	下面罩	Cover	1		
9		03.0587	螺母 M6	Buckle Nut	4		
10		03.0208	嵌入式拉手	Embedded Pull	1		
11		02.FGJ.0255	盖板	Blind Flange	1		
12		30.01.0663	支架左	Bracket Left	1		
13		03.0090	螺钉 M6×12	Screw	4		
14		03.0593	卡位螺钉	Screw	4		
15		03.0149	螺钉 M6×20	Screw	4		
16		03.0011	弹垫Φ6	Spring Washer	11		
17		30.01.0978	安装板左	Install Board Left	1		
18		30.01.0664	支架右	Bracket Right	1		
19		30.01.0977	安装板右	Install Board Right	1		

kupit-shtabeler.ru

1.3 转向轮组件 Caster Assembly

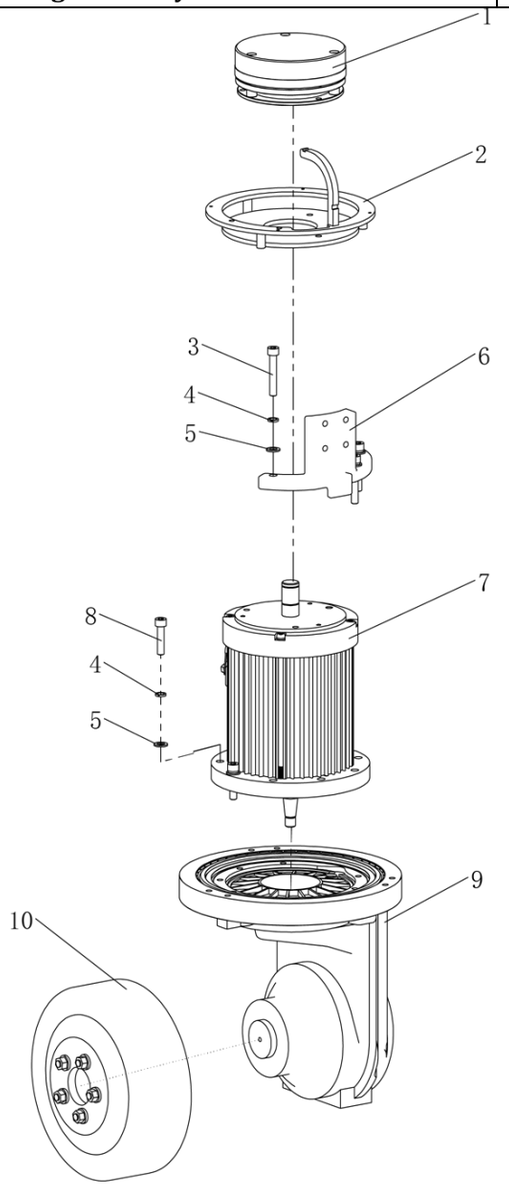


序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		33.004.0001	法兰	Flange	1		
2		02.01.3337	防尘圈	Dust Ring	1		
3		03.0505	油杯 M6	Grease Fitting	1		Option
4		03.90.010	轴承 51111	Bearing	1		Option
5		03.90.016	轴承 6205	Bearing	1		Option
6		30.01.1907	压盖	Gland	1		
7		30.12.0005	垫片	Washer	1		Option
8		03.0293	圆螺母 M20×1.5	Nut	1		
9		30.01.1245	轮架	Wheel Frame	1		
10		03.0246	螺母 M14	Nut	1		
11		03.0039	薄垫圈 Φ20×Φ25×1.5	Washer	2		
12		03.90.057	轴承 6204	Bearing	2		
13		30.01.0529	轴套	Shaft Sleeve	1		
14		02.LZ.0123	平衡轮	Balance Wheel	1		
15		03.0361	螺栓 M14×100	Bolt	1		

kupit-shtabeler.ru

2.驱动系统 Driving System

2.1 驱动总成 Driving Assembly

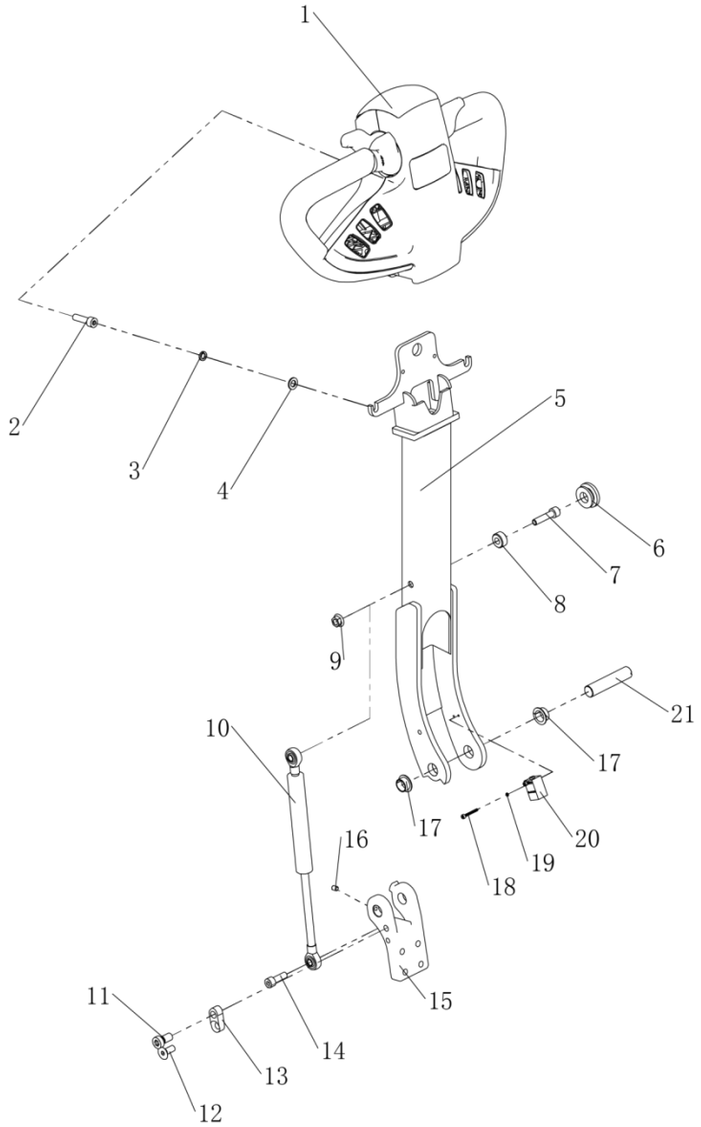


序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.01.0053	刹车总成	Brake Assembly	1		
2		33.031.0001	安装架	Erecting Fixture	1		
3		03.0161	螺钉 M8×50	Screw	3		
4		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	7		
5		03.0050	平垫Φ8	Flat Washer	7		
6		30.01.2090	手柄座	Handle Seat	1		
6		30.37.0033	手柄座（智能）	Handle Seat (Rema)	1		Option
7		02.DJ.00821	电机	Motor	1		
8		03.0158	螺钉 M8×35	Screw	4		
9		02.CLX.210702	齿轮箱	Gearbox	1		
10		02.QDL.0066	驱动轮	Driving Wheel	1		

kupit-shtabeler.ru

3.操作系统 Operating System

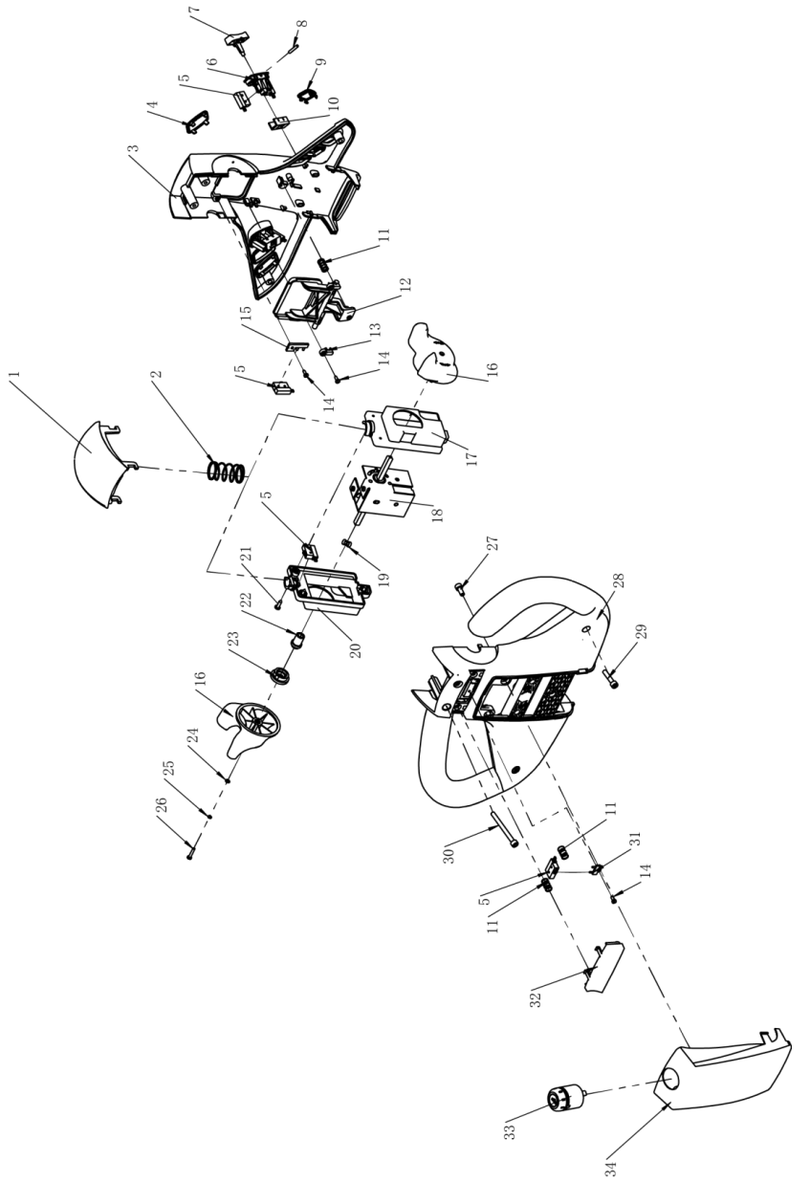
3.1 手柄组件 Handle Components



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.SB.317514	大手柄	Big Handle	1		
2		03.0157	螺钉 M8×30	Screw	2		
3		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	2		
4		03.0050	平垫Φ8	Flat Washer	2		
5		33.023.0007	手柄杆	Handle Bar	1		
6		02.01.2127	防震垫	Shock Absorbers	1		
7		03.0158	螺钉 M8×35	Screw	1		
8		30.28.0048	隔套	Spacer	1		
9		03.0425	螺母 M8	Nut	1		
10		02.QTH.2218	气弹簧	Gas Spring	1		
11		03.0163	螺钉 M10×20	Screw	1		
12		03.0092	螺钉 M8×20	Screw	1		
13		30.09.0061	限位块	Limit Block	1		
14		03.0156	螺钉 M8×25	Screw	1		
15		30.09.0038	关节座	Joint Seat	1		
16		03.0270	螺钉 M6×8	Screw	1		
17		03.0452	带肩复合套	Composite Set With Shoulder	2		
18		03.01301	螺钉 M3×25	Screw	2		
19		03.00091	弹垫Φ3	Spring Washer	2		
20		02.01.9274	接近开关	Proximity Switch	1		
21		30.28.0096	关节轴	Joint Axaxis	1		

kupit-shtabeler.ru

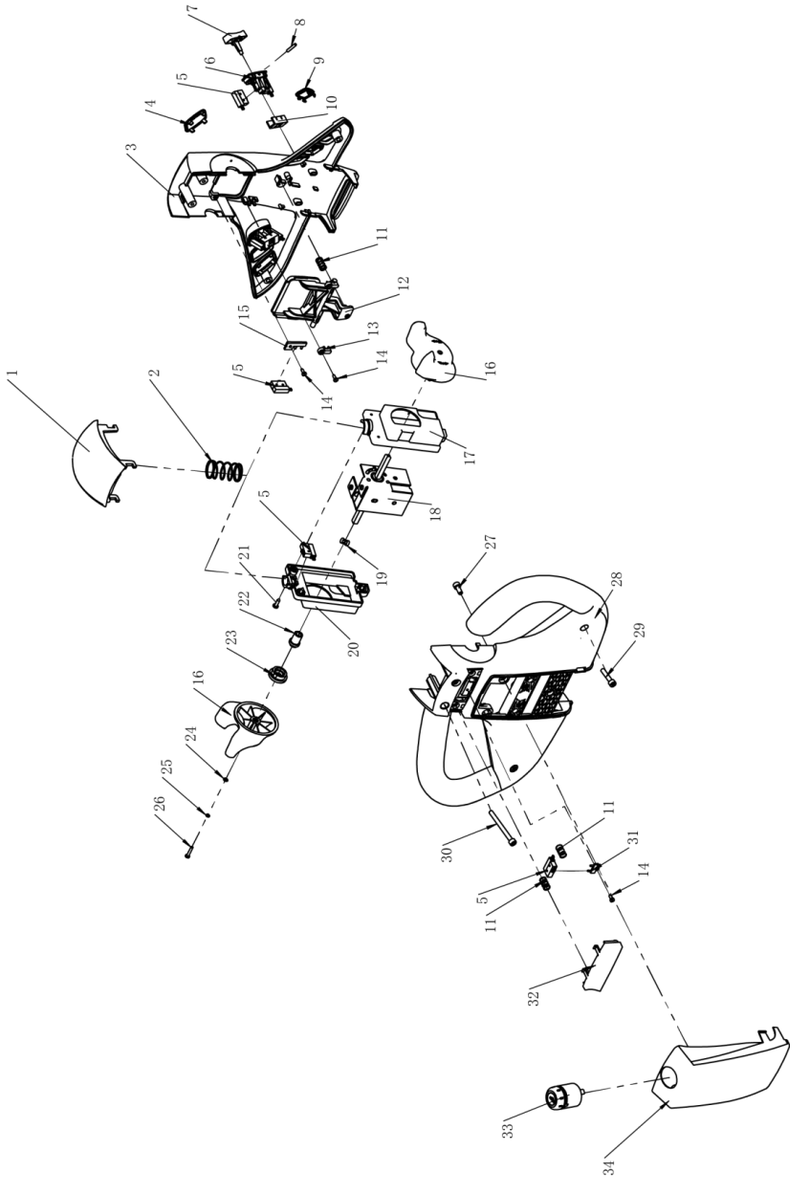
3.2 大手柄 Big Handle



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		16.0038	肚皮开关	Belly Switch	1		
2		03.0725	弹簧	Spring	1		
3		02.01.31770	上盖	Upper Cover	1		
4		02.DLB.317702	电量表	Electricity Meter	1		
5		02.01.2220	微动开关	Micro Switch	7		
6		02.01.317718	升降按钮底座	Lift Button Base	2		
7		02.01.317721	升降按钮	Lift Button	2		
8		03.0760	圆柱销Φ3×17	Cylindrical Pin	2		
9		02.01.317725	按钮堵头	Button Plug	3		
10		30.01.3427	升降开关固定套	Lifting Switch Fixing Sleeve	2		
11		03.0726	弹簧	Spring	3		
12		02.01.317723	喇叭按钮	Horn Button	1		
13		02.01.317724	按钮卡子	Button Clip	2		
14		03.0731	螺钉 M3×10	Screw	5		
15		30.01.3428	开关安装卡	Switch Installation Card	1		
16		02.01.317720	加速器旋钮	Accelerator Knob	2		
17		30.01.3424	支架右	Bracket Right	1		
18		02.01.2151	加速器	Accelerator	1		
19		03.0735	波形垫圈	Wave Washers	2		
20		30.01.3423	支架左	Bracket Left	1		
21		03.0758	螺钉 M4×12	Screw	3		
22		30.01.3426	轴内套	Shaft Sleeve	2		
23		30.01.3425	轴外套	Shaft Jacket	2		
24		03.0053	平垫Φ3	Flat Washer	2		
25		03.00091	弹垫Φ3	Spring Washer	2		
26		03.05360	螺钉 M3×16	Screw	2		

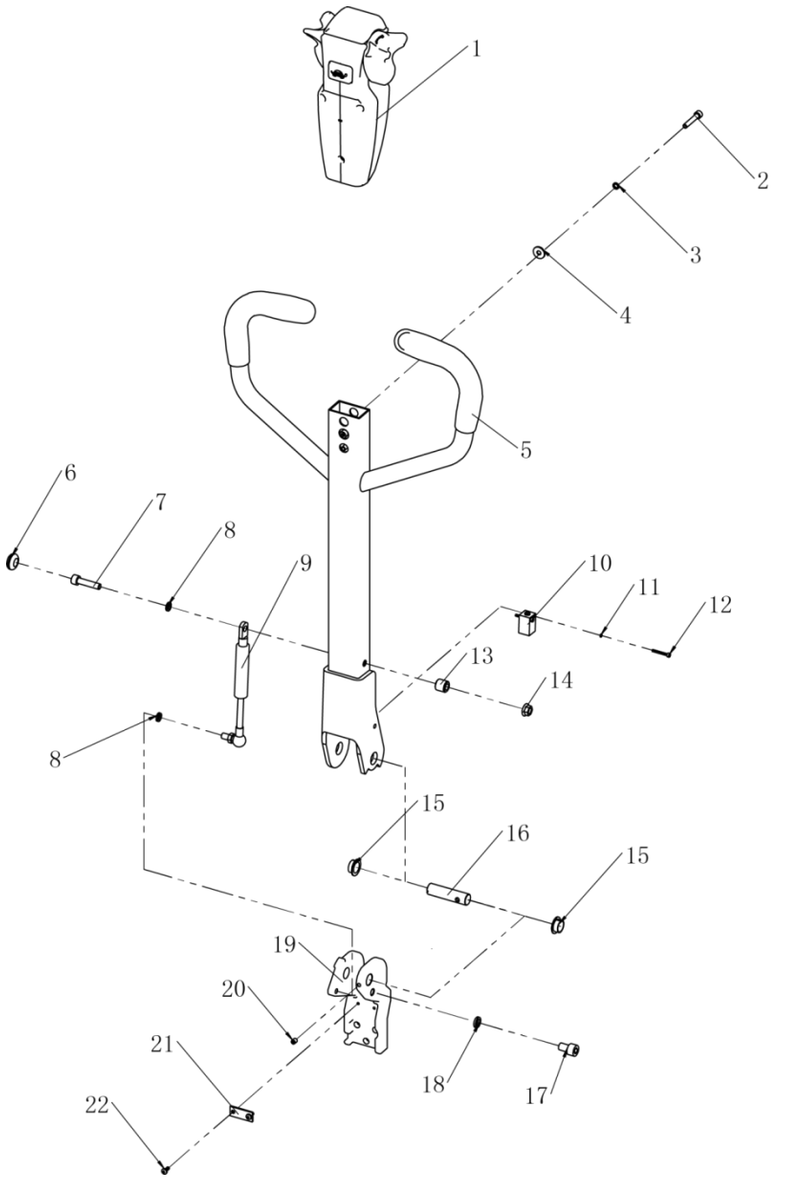
kupit-shtabeler.ru

3.2 大手柄 Big Handle



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
27		03.0131	螺钉 M5×12	Screw	2		
28		02.01.31772	下盖	Lower Cover	1		
29		03.01410	螺钉 M5×25	Screw	2		
30		03.0751	螺钉 M5×55	Screw	2		
31		02.01.317726	开关安装卡	Switch Installati On Card			
32		02.01.317719	模式按钮	Mode button	1		
33		02.01.2187	钥匙开关	Key Switch	1		
34		02.01.31771	下盖装饰板	Under Cover Decorative Board	1		

3.3 手柄组件（智能）Handle Components（Rema）



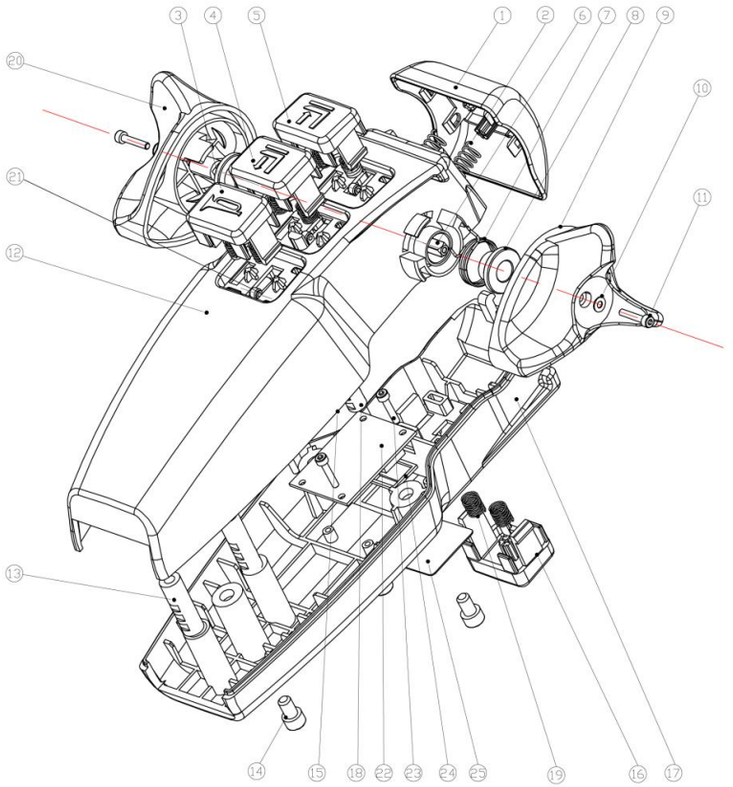
序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.SB.3190	手柄头总成	Control Handle	1		
2		03.0145	螺钉 M6×12	Screw	2		
3		03.0011	弹垫Φ6	Spring Washer	2		
4		03.0003	平垫Φ6	Flat Washer	2		
5		33.023.0029	手柄	Handle Bar	1		
6		02.01.2133	减震垫	Shock Pad	1		
7		03.0158	螺钉 M8×35	Screw	1		
8		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	2		
9		02.QTH.3634	气弹簧	Gas Spring	1		
10		02.01.9274	接近开关	Proximity Switch	1		
11		03.00091	弹垫Φ3	Spring Washer	2		
12		03.01301	螺钉 M3×25	Screw	2		
13		30.46.0054	隔套	Spacer	1		
14		03.0425	螺母 M8	Nut	1		
15		03.0452	带肩复合套	Composite set With Shoulder	2		
16		30.01.6594	关节轴	Joint Axis	1		
17		03.0162	螺钉 M10×16	Screw	1		
18		03.0014	弹垫Φ10	Spring Washer	1		
19		30.59.0003	关节座	Joint Seat	1		
20		03.0270	螺钉 M6×8	Screw	2		
21		30.28.0109	压线板	Crimping Board	1		
22		03.0230	螺钉 M4×10	Screw	2		

kupit-shtabeler.ru

3.4 手柄头总成（智能） Handle Head Assembly（Rema）

不单独提供

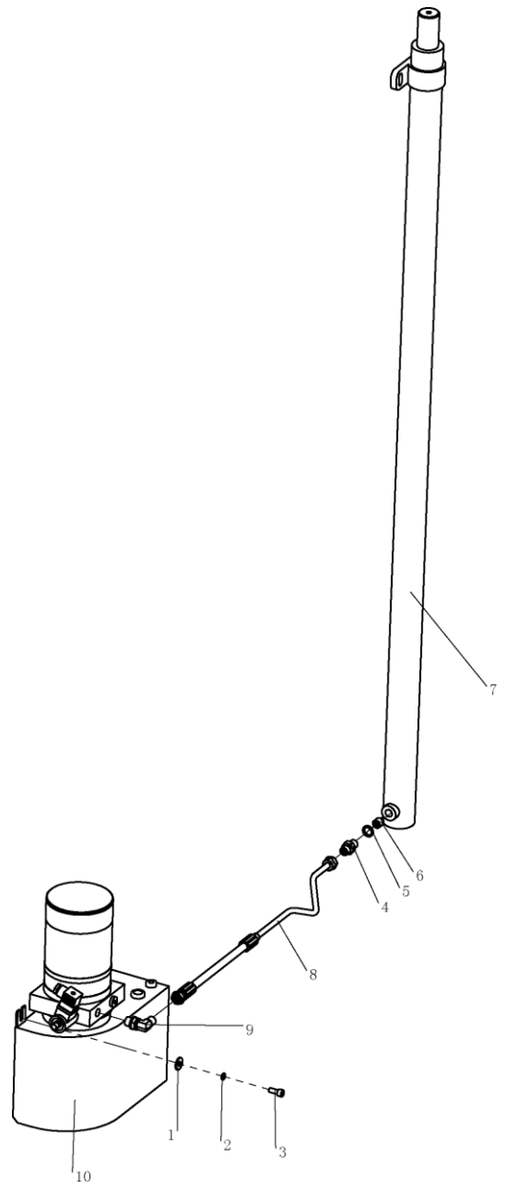
Not Provided Separately



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		115927	肚皮按键	Bully Switch	1		
2		115932	弹簧	Spring	2		
3		115922	喇叭按键	Horn Switch	1		
4		115920	上升按键	Up Switch	1		
5		115921	下降按键	Down Switch	1		
6		115933	方轴	Square Shaft	1		
7		115934	弹簧	Spring	2		
8		115926	塞头	Plug	2		
9		115924	旋转键左	Rotating Key Left	1		
10		115936	垫片	Washer	2		
11		115935	螺钉 M3×12	Screw	2		
12		115947	上盖	Upper Cover	1		
13			螺母	Nut	3		
14		8406000	螺钉 M6×10	Screw	3		
15		115931	卡子	Clip	1		
16		115923	龟速按键	Tortoise Switch	1		
17		115919-2	下盖	Lower Cover	1		
18			螺母	Nut	2		
19		115938	弹簧	Spring	8		
20		115925	旋转键右	Rotating Key Right	1		
21		115943	上盖	Upper Cover	1		
22		115944-5	仪表	Meter	1		
23		115939	螺钉	Screw	3		
24			密封垫	Gasket	1		
25			膜	Film	1		

Купить штабелёр
kupit-shtabeler.ru +7 495 159-44-32 zakaz@kupit-shtabeler.ru
CHL/HELI CDD20J | 20210701 V03 | Справочная копия

4.液压系统 Hydraulic System
4.1 液压系统 Hydraulic System

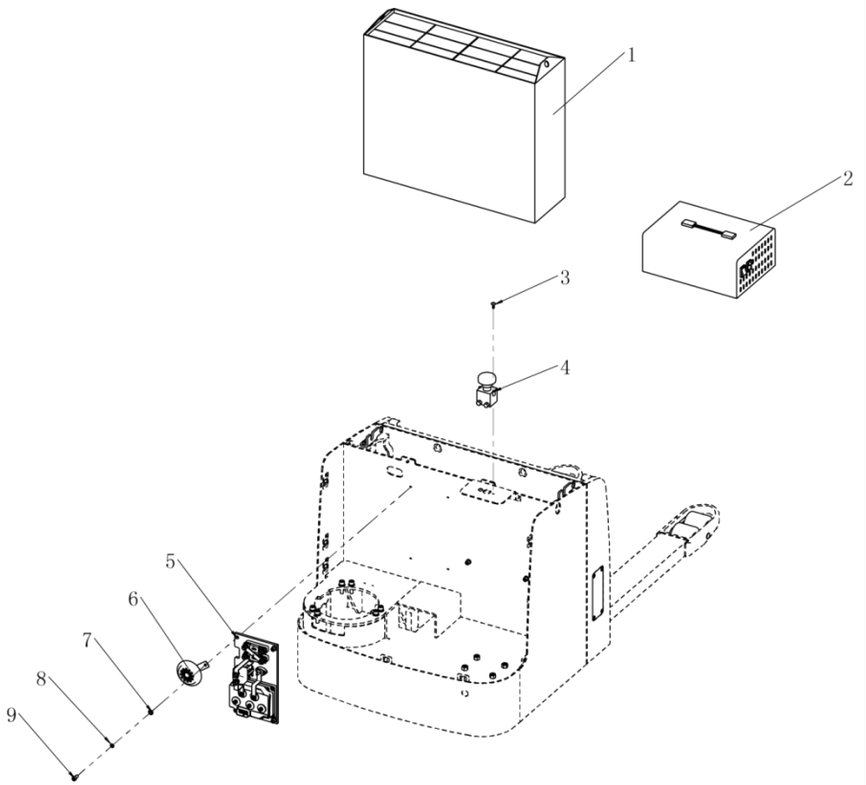


序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		03.0050	平垫Φ8	Flat Washer	3		
2		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	3		
3		03.0154	螺钉 M8×20	Screw	3		
4		02.01.3051	直接头	Connector	1		
5		03.0483	组合密封垫Φ16	Gasket	1		
6		02.01.3048	防爆阀	valve	1		
7		02.YG.20634	油缸 1.6m	Oil Cylinder	1		Option
7		02.YG.2098	油缸 2.0m	Oil Cylinder	1		Option
7		02.YG.20639	油缸 2.5m	Oil Cylinder	1		Option
7		02.YG.2197	油缸 3.0m	Oil Cylinder	1		
7		02.YG.206332	油缸 3.5m	Oil Cylinder	1		Option
8		02.YYL.327200	高压油管	Oil Hose	1		
9		02.01.3052	直角可调接头	Connector	1		
10		02.DLDY.3463	动力单元	Power Unit	1		

kupit-shtabeler.ru

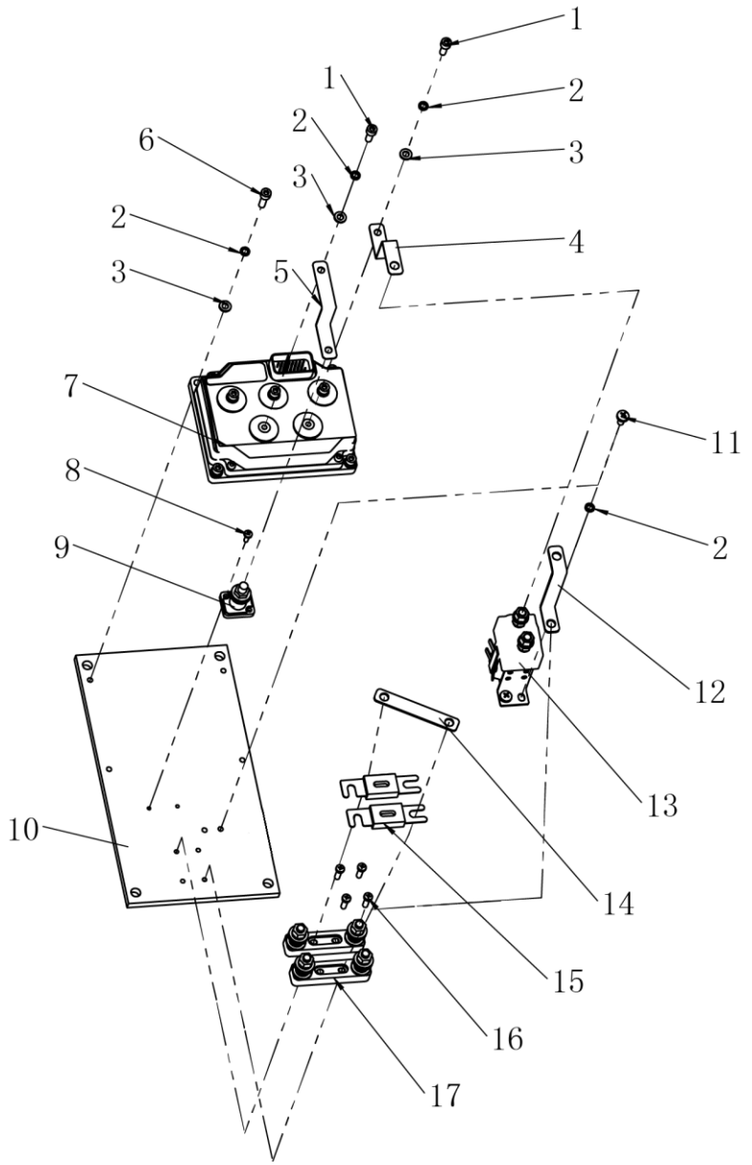
5.电器系统 Electric System

5.1 电器总成 Electric Assembly



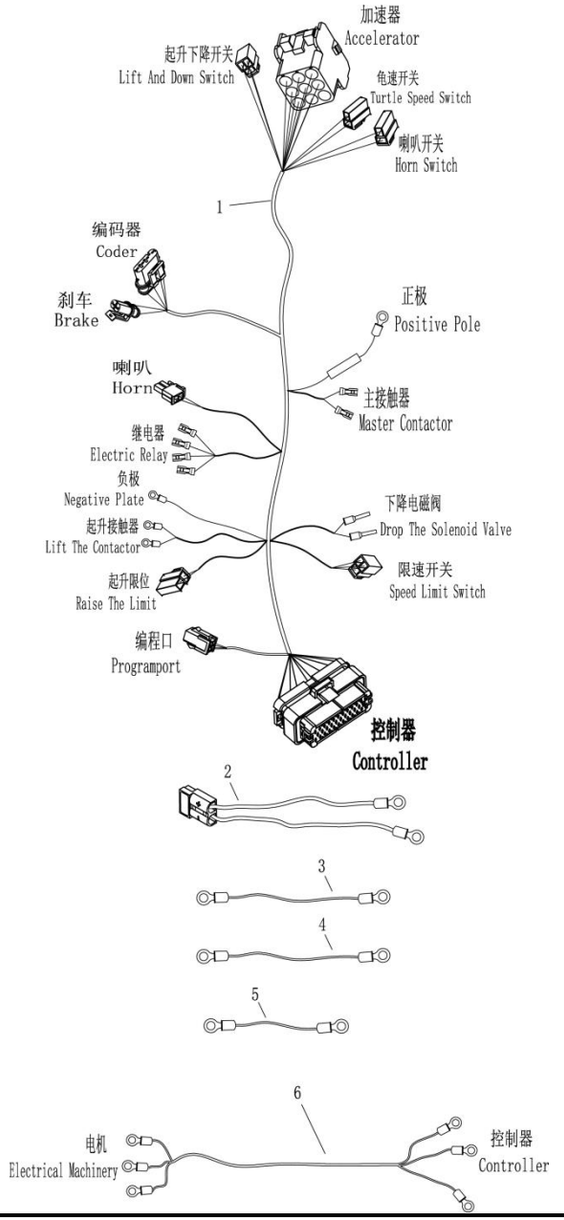
序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.XDC.219201	蓄电池	Battery	1		
2		02.CDQ.0285	亚标充电器	Asia Charger	1		
3		03.0632	螺钉 M5×12	Screw	2		
4		02.01.2170	急停开关	Emergency Stop Switch	1		
5		02.DKZC.3368	电控	Controller	1		
6		02.01.2218	电喇叭	Horn	1		
7		03.0050	平垫Φ8	Flat Washer	4		
8		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	4		
9		03.0153	螺钉 M8×16	Screw	4		

5.2 电控组件 Electronic Components



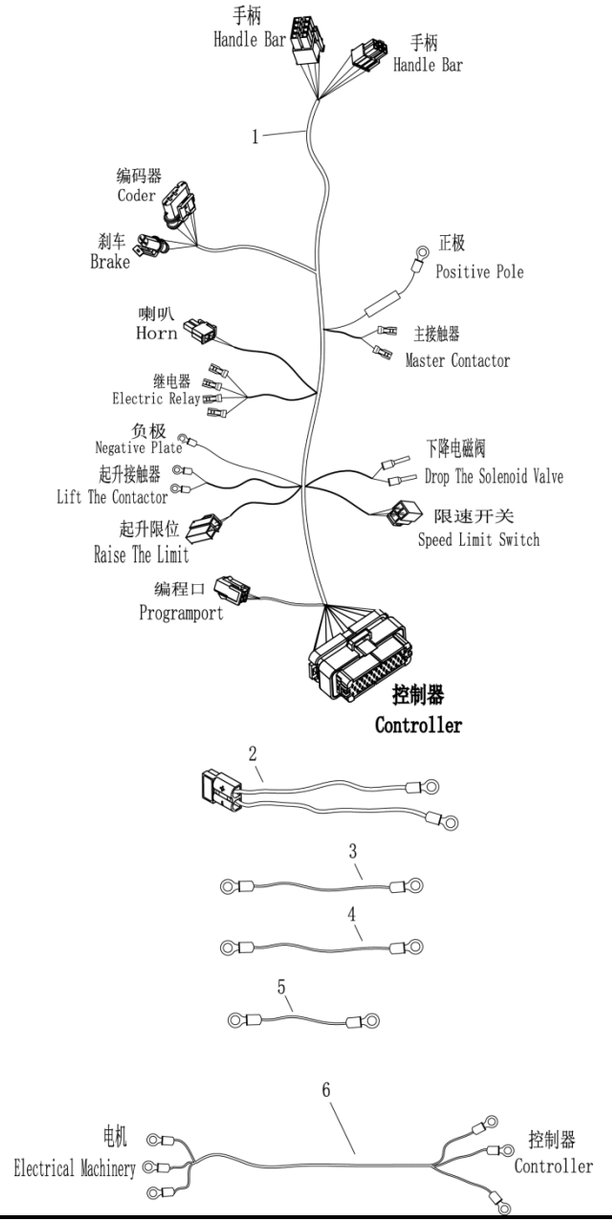
序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		03.0147	螺钉 M6×16	Screw	5		
2		03.0011	弹垫Φ6	Spring Washer	11		
3		03.0049	平垫Φ6	Flat Washer	9		
4		SL20GH-DK.01.3	B+连接铜条	B+Connect The Copper Strips	1		
5		SL20GH-DK.01.2	负极铜条	Negative Copper Strip	1		
6		03.0149	螺钉 M6×20	Screw	4		
7		02.KZQ.2164	交流控制器（F2-A）	Controller	1		
8		03.0215	螺钉 M4×12	Screw	2		
9		16.0543	M8 接线柱	Wiring Terminal	1		
10		02.01.3330	电控安装板	Plate	1		
11		03.0227	螺钉 M6×12	Screw	2		
12		SL20GH-DK.01.4	连接片	Connection Strap	1		
13		02.01.2162	主接触器	Master Contactor	1		
14		SL20GH-DK.01.5	连接铜条	Connect The Copper Strips	1		
15		02.01.2000	熔断器	Fuse	2		
16		03.0232	螺钉 M5×16	Screw	4		
17		02.01.3057	熔断器座	Fuse Base	2		

5.3 电缆总成 Cable Assembly



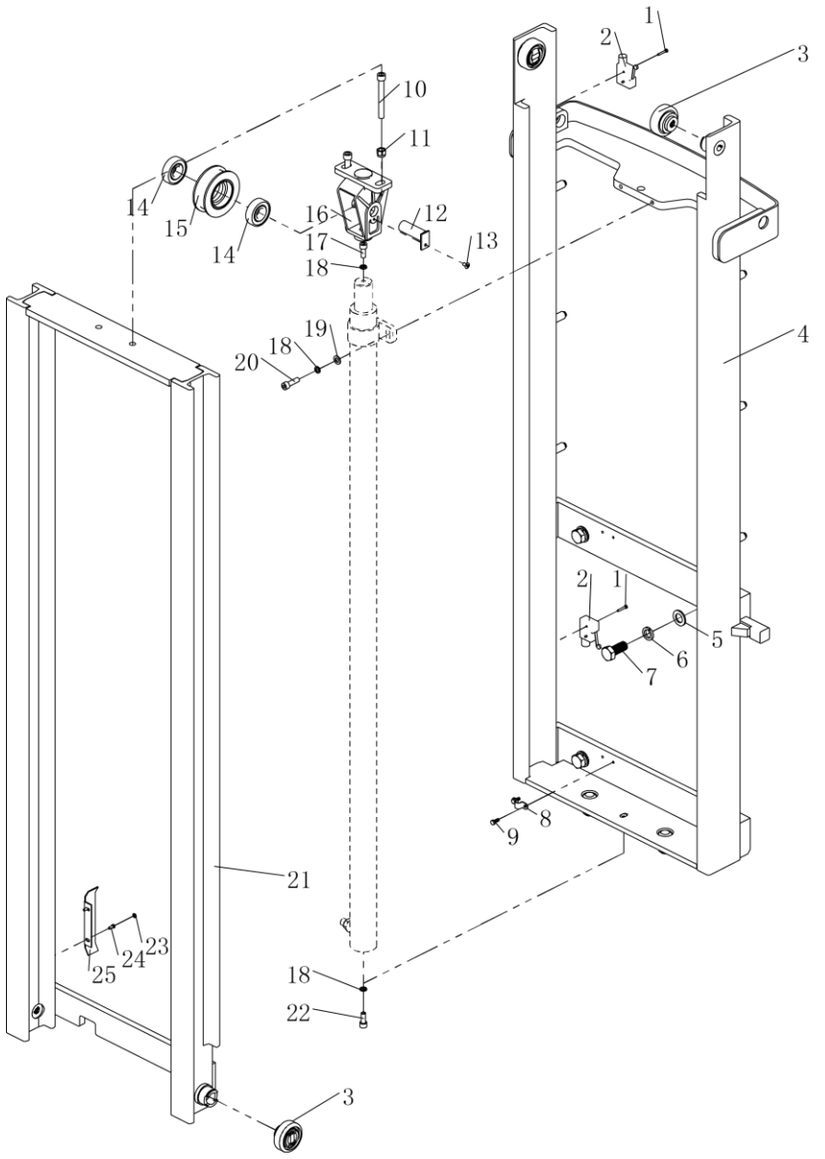
序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.XSXC.PJ.0056	车体线束	Frame Wiring Harness	1		
2		02.XSXC.PJ.2026	车体插头	Body Plug	1		
3		02.XSXC.PJ.4074	电控负极线	Electrically Negative Electrode Line	1		
4		02.XSXC.PJ.4028	泵正极线	Pump Motor Positive Line	1		
5		02.XSXC.PJ.4075	急停-保险	Emergency Stop -Insurance	1		
6		02.XSXC.PJ.2027	电机线	Motor Line	1		

5.4 电缆总成（智能）Cable Assembly（Rema）



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.XSXC.PJ.0057	车体线束	Frame Wiring Harness	1		
2		02.XSXC.PJ.2026	车体插头	Body Plug	1		
3		02.XSXC.PJ.4074	电控负极线	Electrically Negative Electrode Line	1		
4		02.XSXC.PJ.4028	泵正极线	Pump Motor Positive Line	1		
5		02.XSXC.PJ.4075	急停-保险	Emergency Stop -Insurance	1		
6		02.XSXC.PJ.2027	电机线	Motor Line	1		

6.起升系统 Lifting System
6.1 起升系统 Lifting System

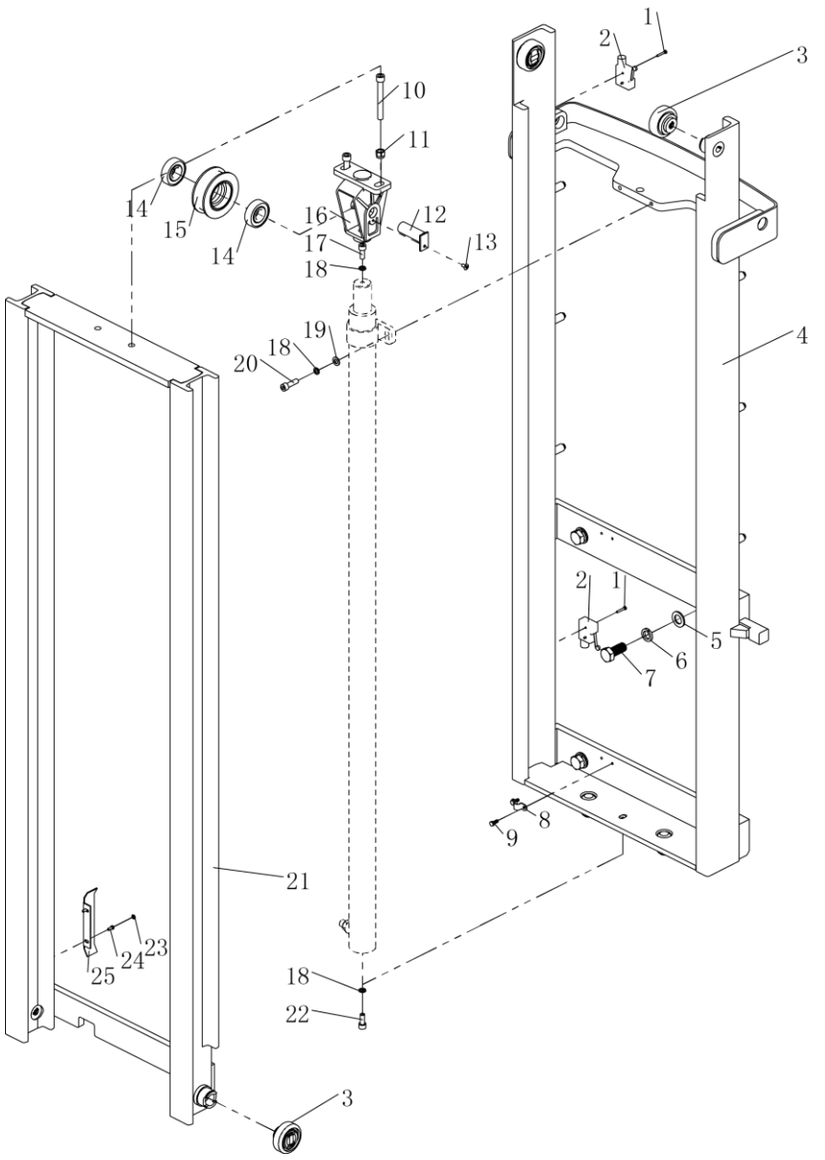


序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		03.0369	螺栓 M4×25	Bolt	4		
2		02.01.2182	微动开关	Micro Switch	2		
3		02.01.3068	滚轮 78.3	Roller Assembly	4		
4		33.010.0016	外门架 1.6m	Outer Mast	1		Option
4		33.010.0017	外门架 2.0m	Outer Mast	1		Option
4		33.010.0018	外门架 2.5m	Outer Mast	1		Option
4		33.010.0013	外门架 3.0m	Outer Mast	1		
4		33.010.0019	外门架 3.5m	Outer Mast	1		Option
5		03.0042	平垫Φ20	Flat Washer	4		
6		03.0018	弹垫Φ20	Spring Washer	4		
7		03.0368	螺栓 M20×45	Bolt	4		
8		03.04611	卡箍	Hoop	1		
9		03.0411	螺栓 M6×16	Bolt	2		
10		03.0174	螺钉 M12×100	Screw	2		
11		03.0245	螺母 M12	Nut	2		
12		33.004.0012	链轮轴	Shaft	1		
13		03.0090	螺钉 M6×12	Screw	1		
14		03.90.019	轴承 6305	Bearing	2		
15		30.01.03312	链轮 A	Sprocket	1		
16		30.01.1234	链轮座	Sprocket Seat	1		
17		03.0165	螺钉 M10×25	Screw	1		
18		03.0014	弹垫Φ10	Spring Washer	4		
19		03.0043	平垫Φ10	Flat Washer	2		
20		03.0182	螺钉 M10×35	Screw	2		
21		33.010.0007	内门架 2.0m	Inner Mast	1		Option
21		33.010.0020	内门架 2.5m	Inner Mast	1		Option
21		33.010.0002	内门架 3.0m	Inner Mast	1		
21		33.010.0021	内门架 3.5m	Inner Mast	1		Option

kupit-shtabeler.ru

6.起升系统 Lifting System

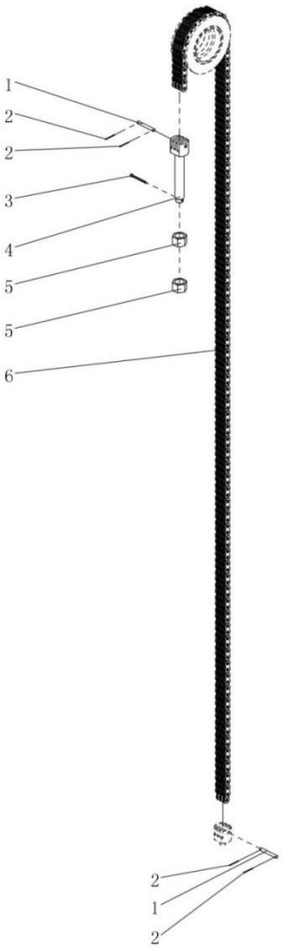
6.1 起升系统 Lifting System



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
22		03.0165	螺钉 M10×25	Screw	1		
23		03.0055	平垫Φ5	Flat Washer	2		
24		03.0226	螺钉 M5×12	Screw	2		
25		30.30.0165	限位板	Bracket	1		

kupit-shtabeler.ru

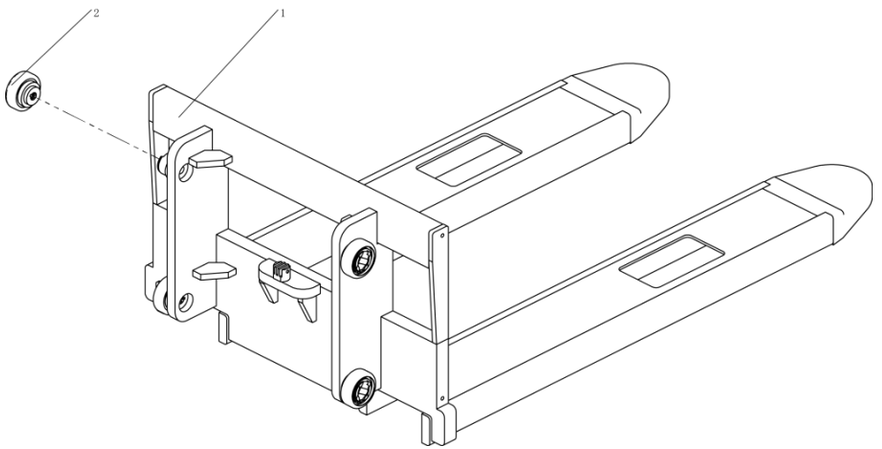
6.2 链条总成 Chain Assembly



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		03.0320	销轴Φ5×40	Pin Shaft	2		
2		03.0333	开口销Φ2×16	Open Pin	4		
3		03.03300	开口销Φ3×30	Open Pin	1		
4		30.01.2565	链条拉杆	Tie Rod	1		
5		03.0260	六角螺母 M16	Nut	2		
6		02.LT.3173	链条 97 节	Chain	1		Option
6		02.LT.31542	链条 113 节	Chain	1		Option
6		02.LT.3485	链条 121 节	Chain	1		Option
6		02.LT.3154	链条 143 节	Chain	1		
6		02.LT.3158	链条 165 节	Chain	1		Option

kupit-shtabeler.ru

6.4 货叉架 Fork Frame



序号 Item		代码 Part No	名称 Description	数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		33.010.0022	托盘架（650） Fork Frame	1		
1		33.0271	托盘架（570） Fork Frame	1		Option
1		33.0270	托盘架（695） Fork Frame	1		Option
2		02.01.3068	滚轮 78.3 Roller Assembly	4		

kupit-shtabeler.ru

本零件目录最终由制造商保留解释权