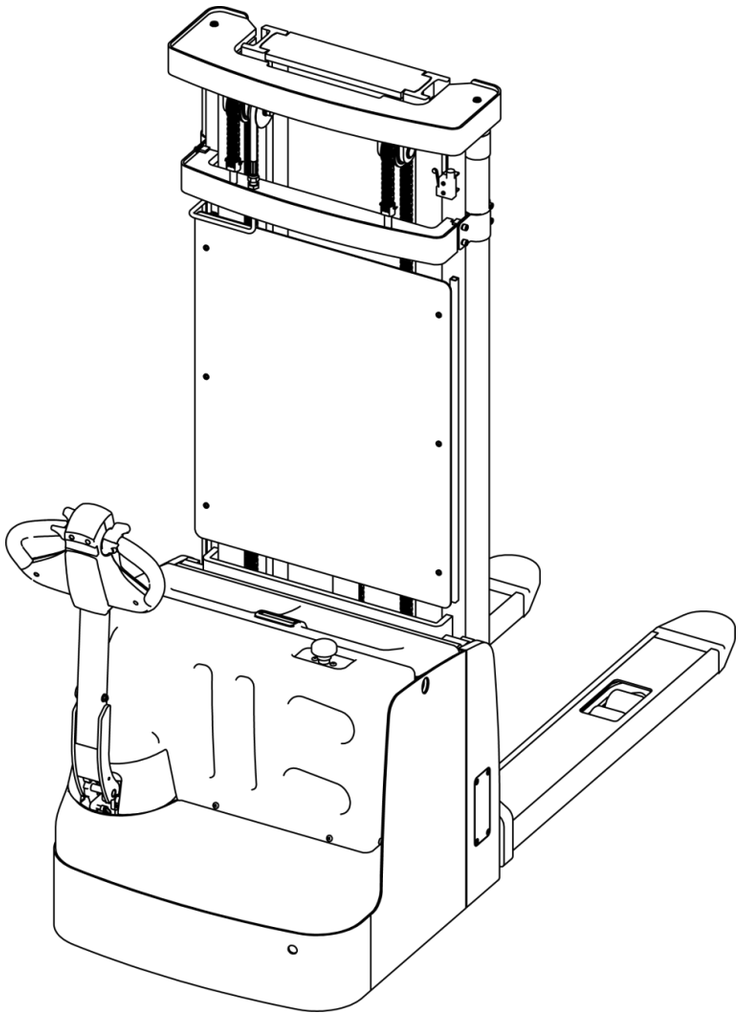
Купить штабелёр
kupit-shtabeler.ru +7 495 159-44-32 zakaz@kupit-shtabeler.ru
CHL/HELI CDD15J-ZSM | 20210724 V03 | Справочная копия

HELI



CDD15J-ZSM

全电动步行式堆垛车

Electric Stacking

零件目录 Parts Manual

20210724 V03

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；
20200719 V02	蒋连杰	①：3.2 新增大手柄图； ②：3.3 新增手柄组件（智能）图； ②：3.4 新增手柄头总成（智能）图；
20210724 V03	赵函涛	①：版本格式整体调整；

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 平衡轮总成 Caster Components 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 Assembly 5

3.2 大手柄 Bag Handle 6

3.3 手柄组件（智能）Handle Assembly(Rema) 8

3.4 手柄头总成（智能）Operating Handle(Rema) 9

4. 液压系统 Hydraulic System

4.1 液压系统 Hydraulic System 10

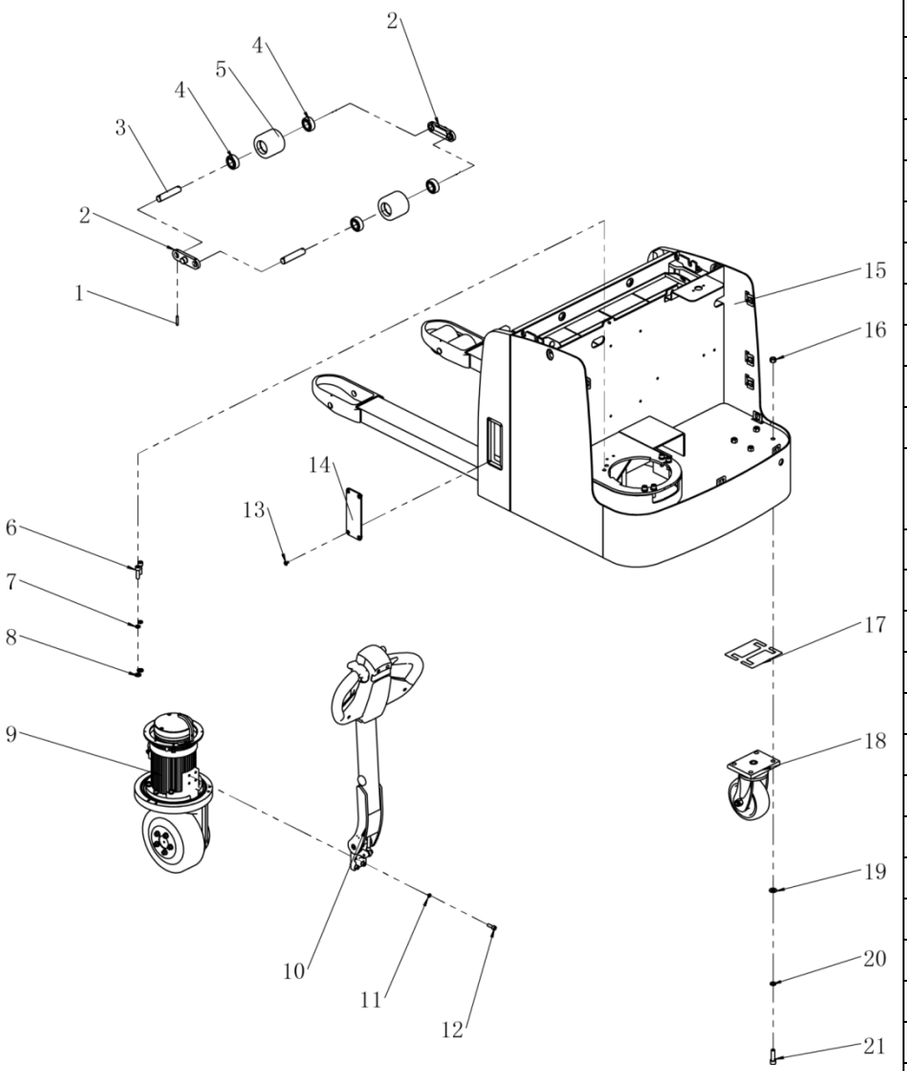
5. 电器系统 Electric System

kupit-shtabeler.ru

5.1 电气总成 Electric Assembly 11
5.2 电控组件 Electric Power Control Components 12
5.3 电缆总成 Cable Assembly 14
5.4 电缆总成（智能）Cable Assembly（Rema） 15
6. 升起系统 Ascent System
6.1 升起系统 Ascent System 16
6.2 链条总成 Chain Assembly 17
6.3 货叉架 Fork Rack 18

kupit-shtabeler.ru

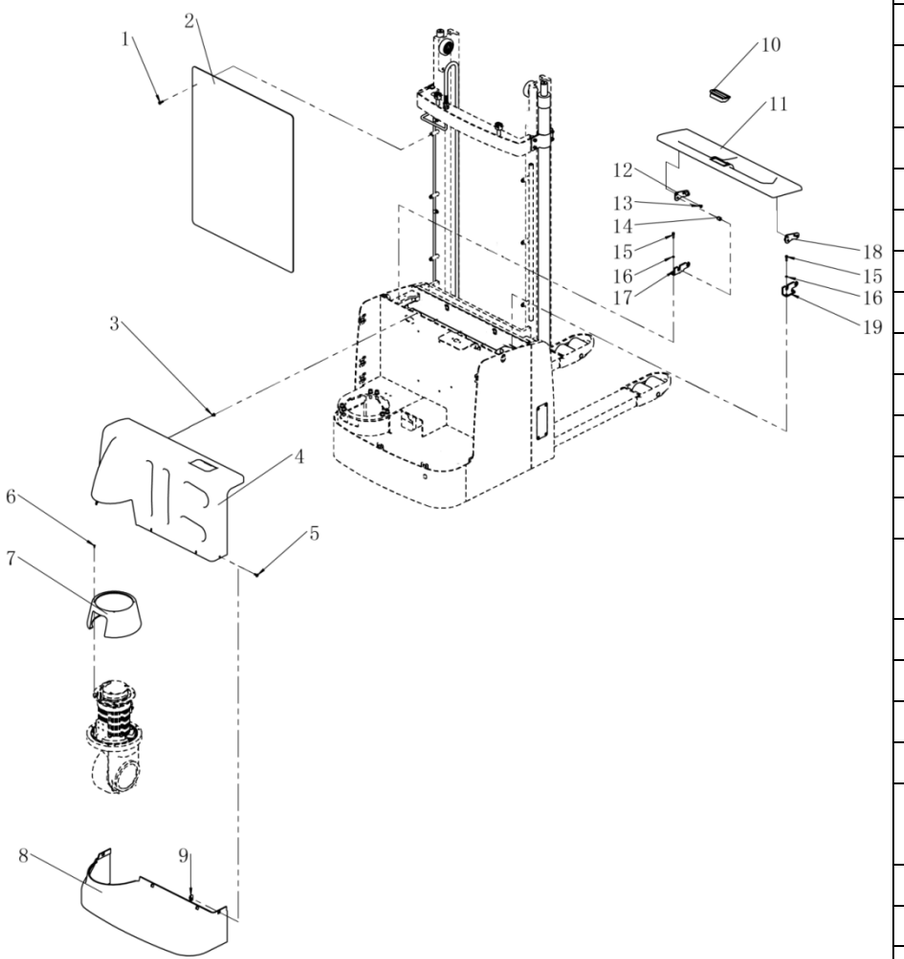
1.车身系统 Body System
1.1 车架系统 Frame System



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	Column Pin	8		
2		30.01.1289	连板	Connecting Board	4		
3		30.01.3459	轮轴	Axletree	4		
4		03.90.057	轴承 6204	Bearing	8		
5		02.LZ.0064	小轮	Truckle	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	Drive Assembly	1		
10		81.019.0001	手柄组件	Handle Assembly	1		
10		82.16.053	手柄组件(智能)	Handle Assembl (Rema)	1		Option
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	Shrouding	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	Install Card	8		
18		81.003.011	转向轮	sterring Wheel	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

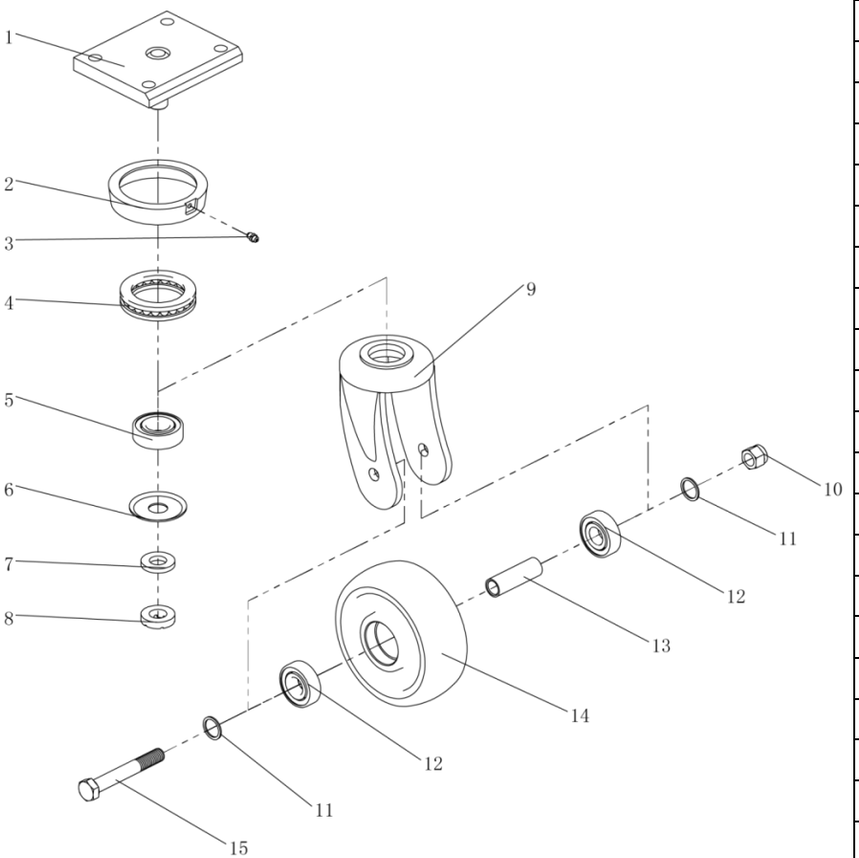
1.2 外罩总成 Cover Assembly



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.021810	挡板 660×675	Guard	1		
2		02.FHDB.0238	挡板 860×675	Guard	1		Option
3		03.0089	螺钉 M6×16	Screw	1		
4		02.FGJ.0225	上面罩	Upper Face Mask	4		
5		03.0240	螺钉 M6×16	Screw	4		
6		03.0230	螺钉 M4×10	Screw	1		
7		02.FGJ.3442	封罩	Cover	1		
8		02.FGJ.0226	下面罩	Lower Face Mask	4		
9		03.0587	卡扣螺母 M6	Cuck Nut	1		
10		03.0208	拉手	Pull Hands	1		
11		02.FGJ.0255	盖板	Cover Plate	1		
12		30.01.0663	支架左	Support Left	4		
13		03.0090	螺钉 M6×12	Screw	4		
14		03.0593	卡位螺钉	Cuck-position Screw	4		
15		03.0149	螺钉 M6×20	Screw	11		
16		03.0011	弹垫Φ6	Spring Washer	1		
17		30.01.0978	安装板左	Install Board Left	1		
18		30.01.0664	支架右	Support Right	1		
19		30.01.0977	安装板右	Install Board Right	1		

kupit-shtabeler.ru

1.3 平衡轮总成 Caster Components

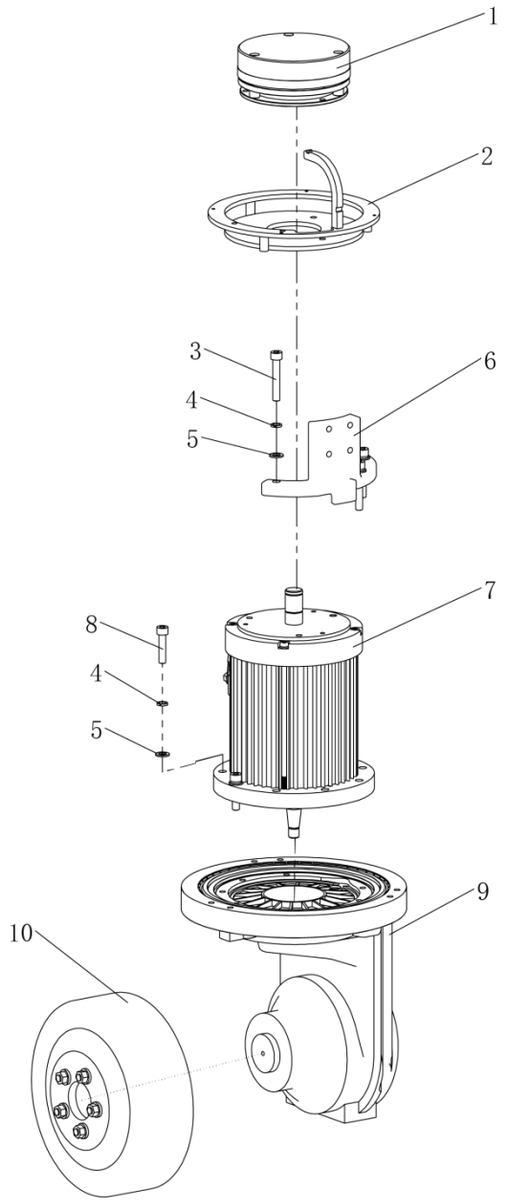


序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		33.004.0001	法兰	Flange	1		
2		02.01.3337	防尘圈	Scraper Seal	1		
3		03.0505	油杯	Grease Cup	1		
4		03.90.010	轴承 51111	Bearing	1		
5		03.90.016	轴承 6205	Bearing	1		
6		30.01.1907	压盖	Gland	1		
7		30.12.0005	垫片	Pad	1		
8		03.0293	圆螺母 M20×1.5	Round Nut	1		
9		30.01.1245	轮架	Wheel Carrier	1		
10		03.0246	螺母 M14	Nut	1		
11		03.0039	垫圈	Gasket	2		
12		03.90.057	轴承 6204	Bearing	2		
13		30.01.0529	轴套	Axle Sleeve	1		
14		02.LZ.0123	平衡轮	Caster	1		
15		03.0361	螺栓 M14×100	Bolts	1		

Купить штабелёр
kupit-shtabeler.ru +7 495 159-44-32 zakaz@kupit-shtabeler.ru
CHL/HELI CDD15J-ZSM | 20210724 V03 | Справочная копия

2.驱动系统 Driving System

2.1 驱动总成 Driving Assembly

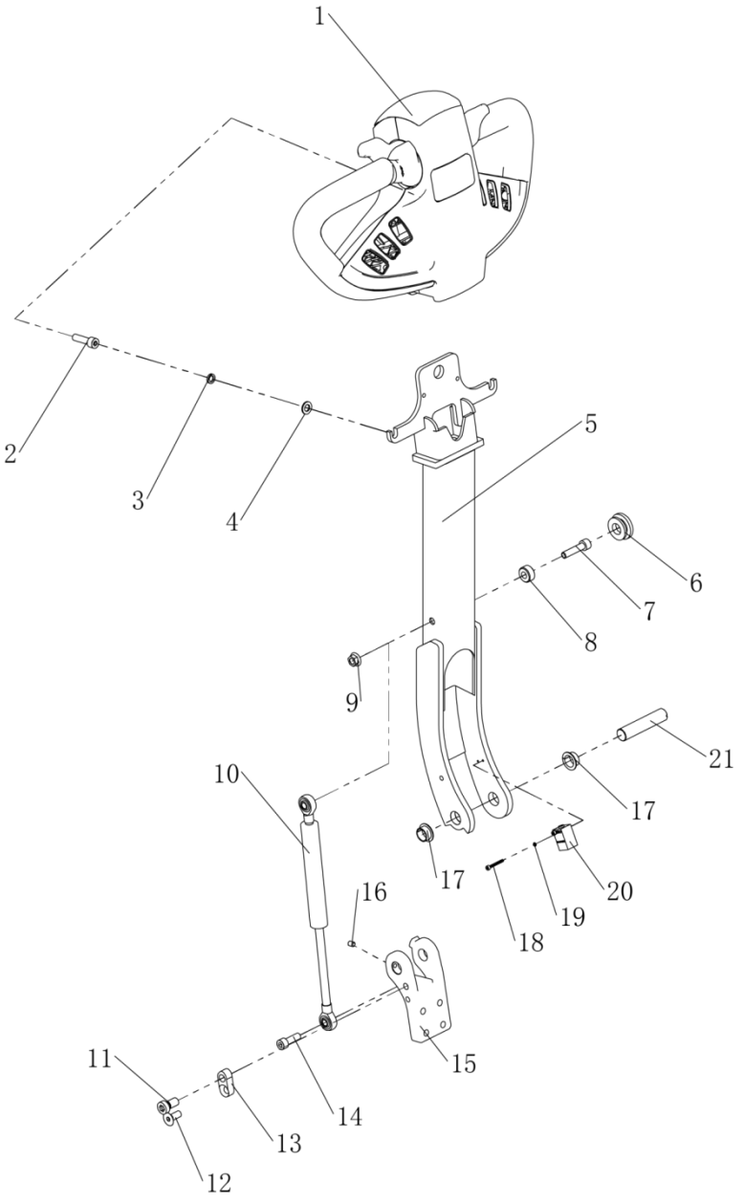


序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.01.0053	刹车总成	Brake Assembly	1		
2		33.031.0001	安装架	Erecting Fixture	1		
3		03.0161	螺钉 M8×50	Screw	3		
4		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	7		
5		03.0050	平垫Φ8	Flat Washer	7		
6		30.01.2090	手柄座	Handle Seat	1		
7		02.DJ.00821	电机	Electrical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

kupit-shtabeler.ru

3.操作系统 Operating System

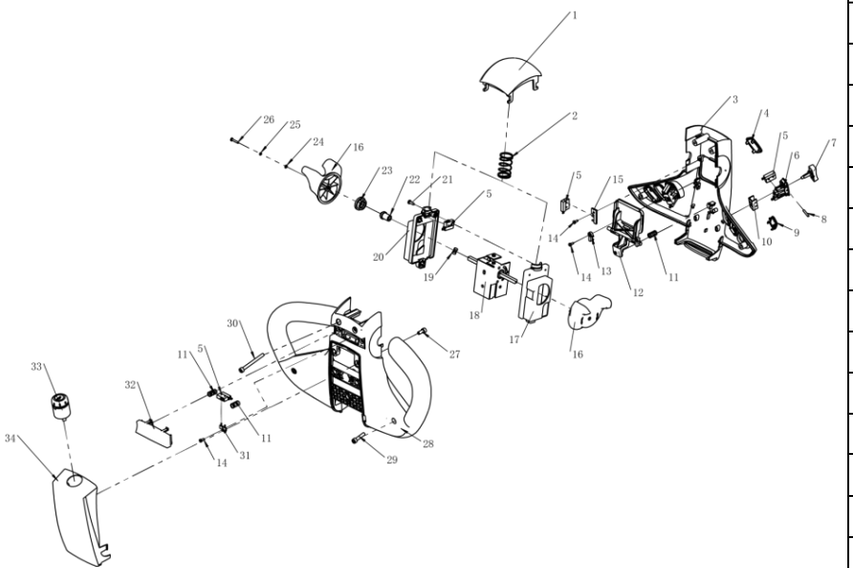
3.1 手柄组件 Handle Assembly



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.SB.317514	大手柄	Large 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 Lever	1		
6		02.01.2127	防震垫	Crash Pad	1		
7		03.0158	螺钉 M8×35	Screw	1		
8		30.28.0048	隔套	Bulsleeve	1		
9		03.0425	螺母 M8	Nut	1		
10		02.QTH.2218	气弹簧	Air 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	Stop 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 Axis	1		

kupit-shtabeler.ru

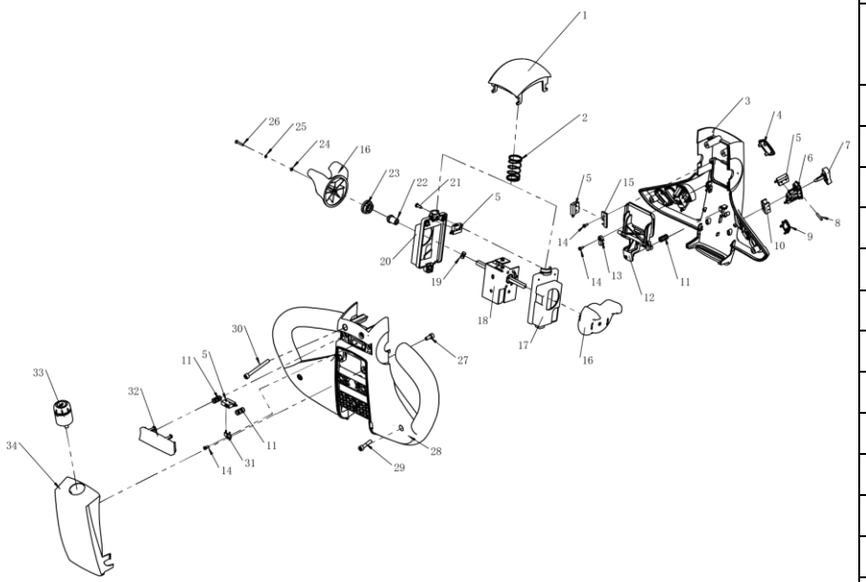
3.2 大手柄 Bag Handle



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	压簧	Spring	1		
3		02.01.31770	上盖	Upper Cover	1		
4		02.DLB.317702	电量表	Coulombmeter	1		
5		02.01.2220	微动开关	Inches 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	固定套	Fixing Sleeve	2		
11		03.0726	压簧	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	安装卡	Install 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	Flat Washer	2		
25		03.00091	弹垫	Spring Washer	2		
26		03.05360	螺钉 M3×16	Screw	2		
27		03.0131	螺钉 M5×12	Screw	2		
28		02.01.31772	下盖	Lower Cover	1		

kupit-shtabeler.ru

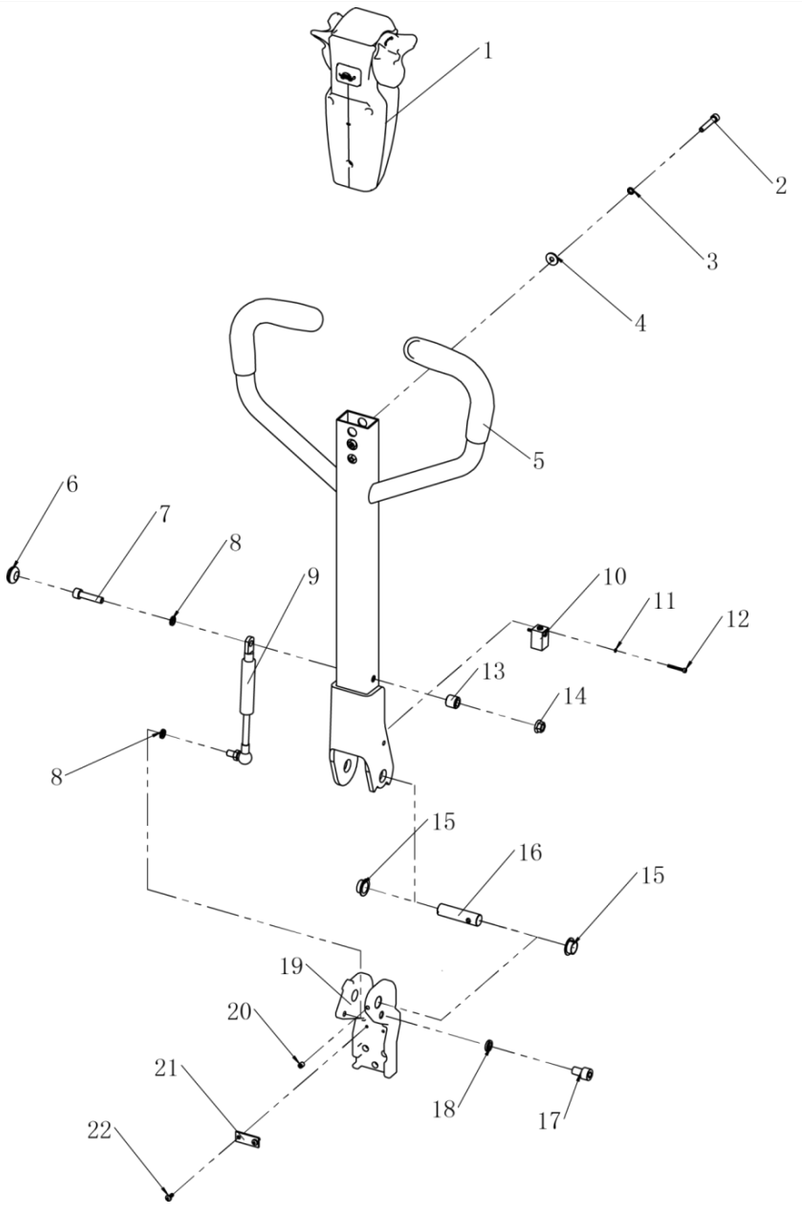
3.2 大手柄 Bag Handle



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
29		03.01410	螺钉 M5×25	Screw	2		
30		03.0751	螺钉 M5×55	Screw	2		
31		02.01.317726	安装卡	Install Card	1		
32		02.01.317719	按钮	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		

kupit-shtabeler.ru

3.3 手柄组件（智能）Handle Assembly(Rema)

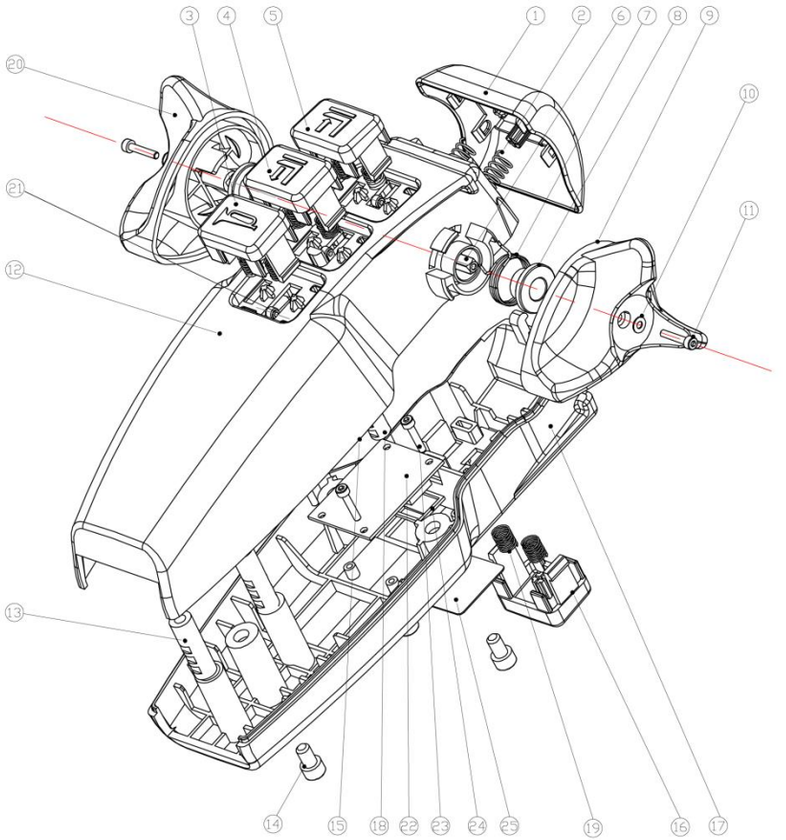


序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.SB.3190	手柄头总成	Handle Head Assembly	1		
2		03.0145	螺钉 M6×12	Screw	2		
3		03.0011	弹垫Φ6	Spring Washer	2		
4		03.0003	垫圈Φ6	Gasket	2		
5		33.023.0029	手柄	Handle	1		
6		02.01.2133	防震垫	Earthquake Cushion	1		
7		03.0158	螺钉 M8×35	Screw	1		
8		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	2		
9		02.QTH.3634	气弹簧	Air 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	Bulsleeve	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	Comding Plate	1		
22		03.0230	螺钉 M4×10	Screw	2		

kupit-shtabeler.ru

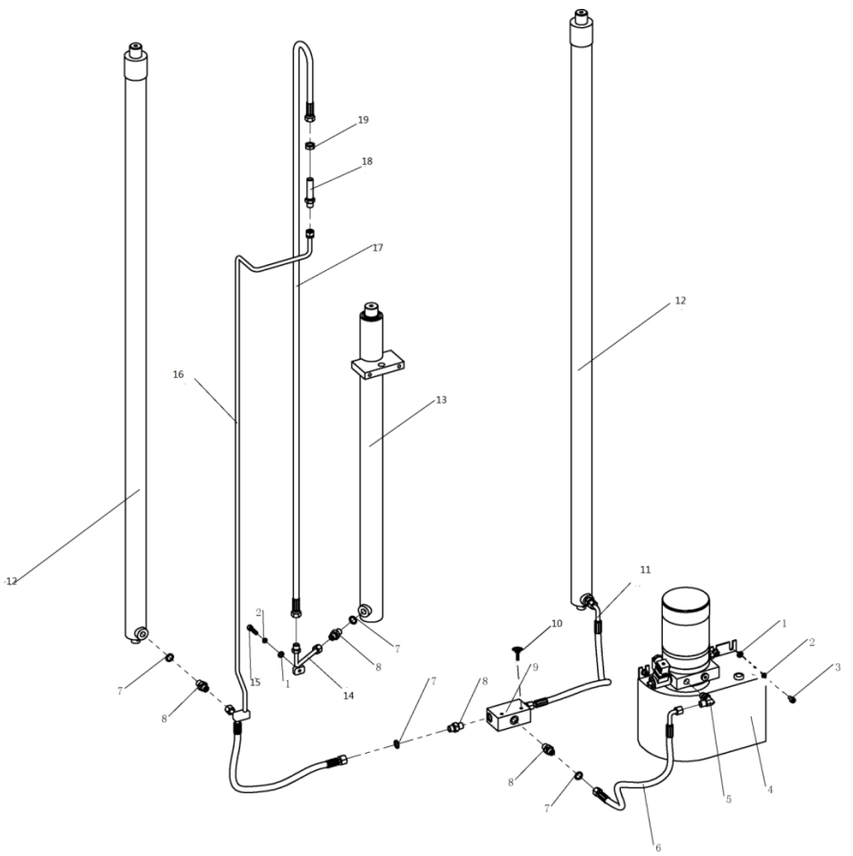
3.4 手柄头总成（智能）Handle Head Assembly(REMA)

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	肚皮按键弹簧	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	蝴蝶键弹簧	Spring	2		
8		115926	白塞头	Plug	2		
9		115924	蝴蝶键左	Rotating Key Left	1		
10		115936	垫片	Washer	2		
11		115935	蝴蝶键螺丝 M3×12	Screw	2		
12		115947	上盖	Upper Cover	1		
13			壳体的嵌件螺母 A	Nut	3		
14		8406000	大螺丝 M6×10	Screw	3		
15		115931	卡子	Clip	1		
16		115923	乌龟按键	Tortoise Switch	1		
17		115919-2	下盖带密码锁槽	Lower Cover	1		
18			壳体的嵌件螺母 B	Nut	2		
19		115938	按键弹簧	Spring	8		
20		115925	蝴蝶键右	Rotating Key Right	1		
21		115943	上盖 PCB	Upper Cover	1		
22		115944-5	仪表	Meter	1		
23		115939	电路板螺丝	Screw	3		
24			仪表密封垫	Gasket	1		
25			键盘贴膜	Film	1		

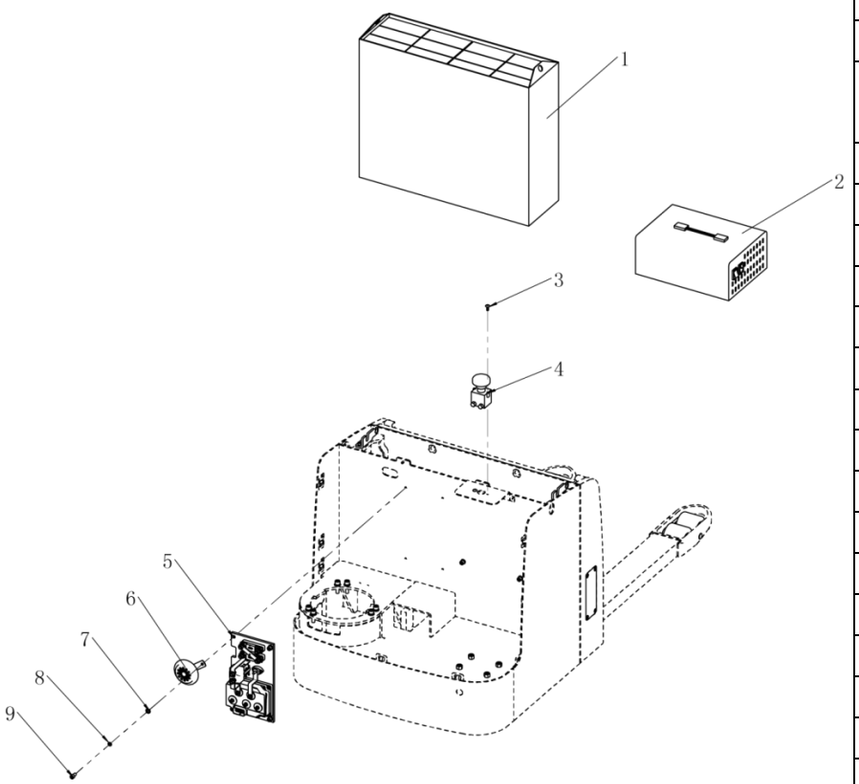
4.液压系统 Hydraulic System
4.1 液压系统 Hydraulic System



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	4		
2		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	4		
3		03.0179	螺钉 M8×12	Screw	3		
4		02.DLDY.3463	动力单元	Power Unit	1		
5		02.01.3052	直角接头	Angle Coupling	1		
6		02.YYL.3465	胶管	Sebific Duct	1		
7		03.0483	密封圈Φ16	Gasket Ring	6		
8		02.01.3051	直接头	Direct Head	6		
9		31.01.0214	油管座	Pipe Seat	1		
10		03.0092	螺钉 M8×20	Screw	2		
11		02.YYL.3274	胶管	Sebific Duct	1		
12		02.YG.3645	起升油缸 4.0m	Lift Up The Oil Cylinder	2		Option
12		02.YG.2104	起升油缸 4.6m	Lift Up The Oil Cylinder	2		
13		02.YG.3646	前起升油缸 4.0m	Front-lift Cylinder	1		Option
13		02.YG.2105	前起升油缸 4.6m	Front-lift Cylinder	1		
14		02.YYL.20301	钢管	Steel Pipe	1		
15		03.0157	螺钉 M8×30	Screw	1		
16		02.YYL.3777	钢管 4.0m	Steel Pipe	1		Option
16		02.YYL.20300	钢管 4.6m	Steel Pipe	1		
17		02.YYL.3778	胶管 4.0m	Sebific Duct	1		Option
17		02.YYL.20302	胶管 4.6m	Sebific Duct	1		
18		02.01.31126	接头	Connect	1		
19		03.0281	螺母 M16×1.5	Screw	1		

Купить штабелёр
kupit-shtabeler.ru +7 495 159-44-32 zakaz@kupit-shtabeler.ru
CHL/HELI CDD15J-ZSM | 20210724 V03 | Справочная копия

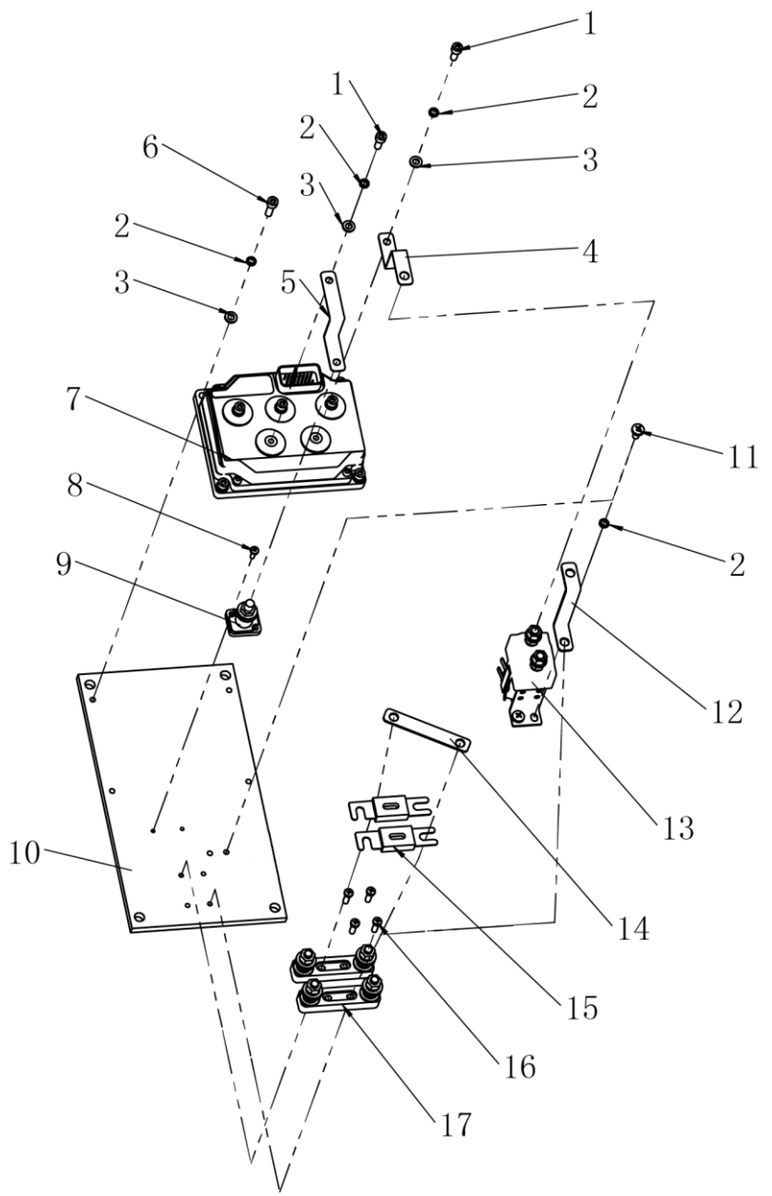
5.控制系统 control System
5.1 电气总成 Electric Assembly



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	Storage Battery	1		
2		02.CDQ.0285	充电器	Charger	1		亚标
3		03.0632	螺钉 M5×12	Screw	2		
4		02.01.2170	急停开关	Emergency Stop	1		
5		02.DKZC.3368	电控组件	Electric Control Components	1		
6		02.01.2218	喇叭	Trumpet	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		

kupit-shtabeler.ru

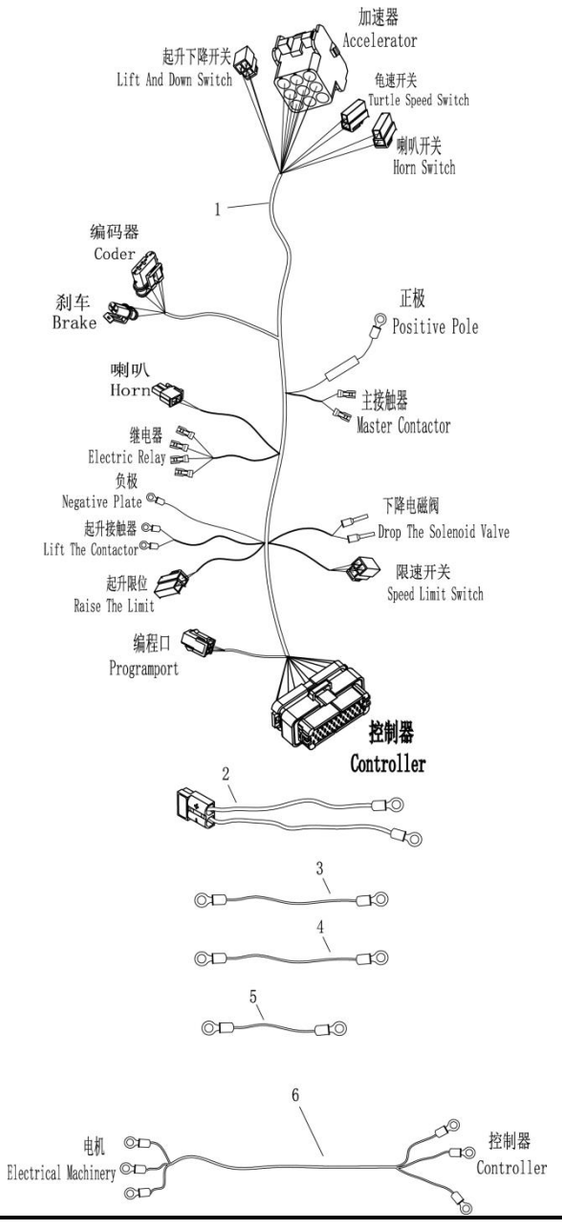
5.2 电控组件 Electric Power Control Components



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	连接铜条	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	控制器	Controller	1		
8		03.0215	螺钉 M4×12	Screw	2		
9		16.0543	接线柱	Wiring Terminal	1		
10		02.01.3330	安装板	Mounting Panel	1		
11		03.0227	螺钉 M6×12	Screw	2		
12		SL20GH-DK.01.4	连接片	Connector	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 Seat	2		

kupit-shtabeler.ru

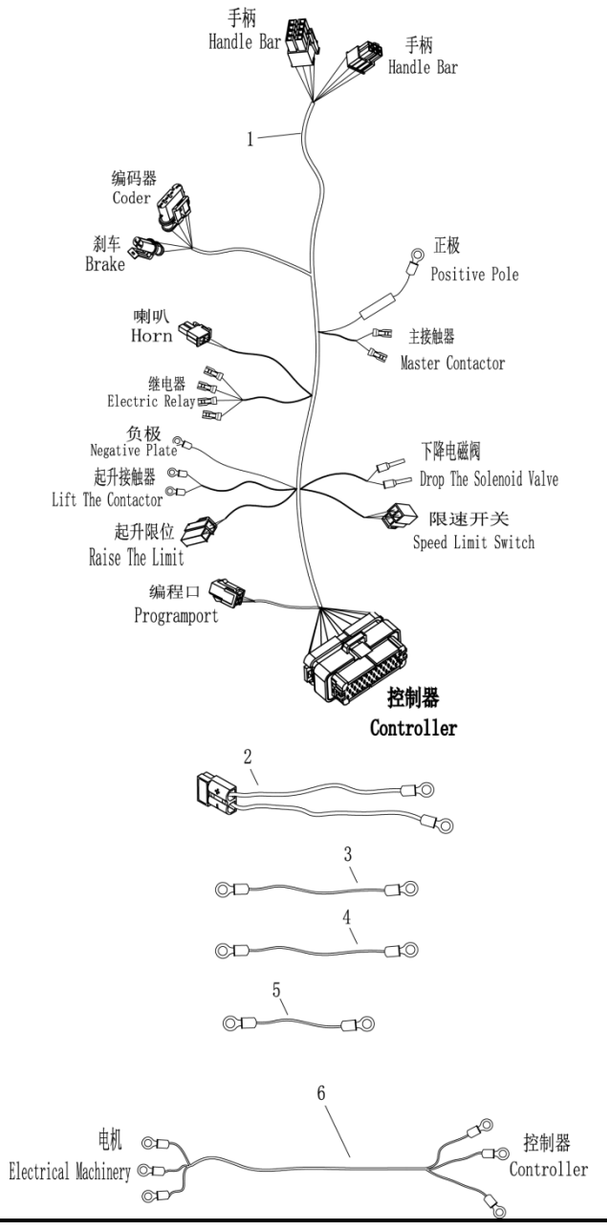
5.3 电缆总成 Cable Assembly



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		

Купить штабелёр
kupit-shtabeler.ru +7 495 159-44-32 zakaz@kupit-shtabeler.ru
CHL/HELI CDD15J-ZSM | 20210724 V03 | Справочная копия

5.4 电缆总成（智能）Cable Assembly（Rema）

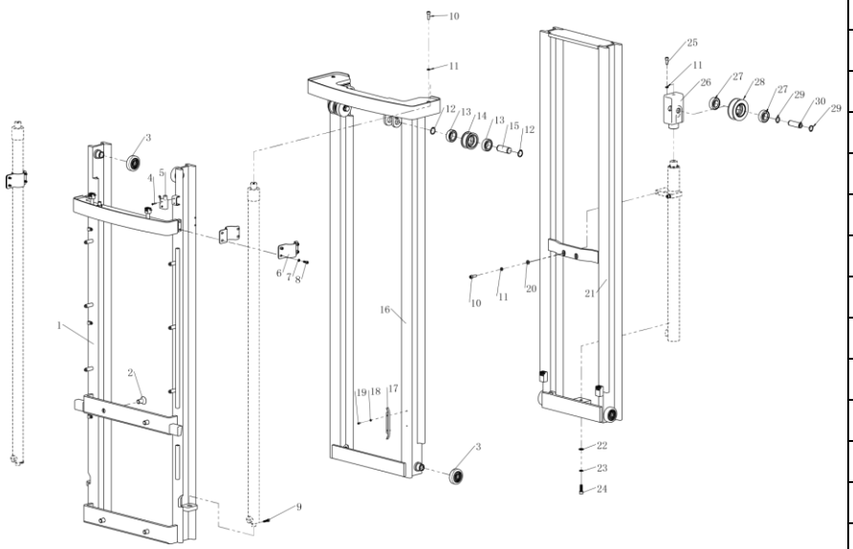


序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.XSXC.PJ.0057	车体线束	Frame Wiring Harness	1		
2		02.XSXC.PJ.2026	车体插头	Body Plug	1		
3		02.XSXC.PJ.4074	电控负极线	Electrically Negative Electrode Line	1		
4		02.XSXC.PJ.4028	泵正极线	Pump Motor Positive Line	1		
5		02.XSXC.PJ.4075	急停-保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

Купить штабелёр | kupit-shtabeler.ru
Лист PDF 18 / 23

kupit-shtabeler.ru

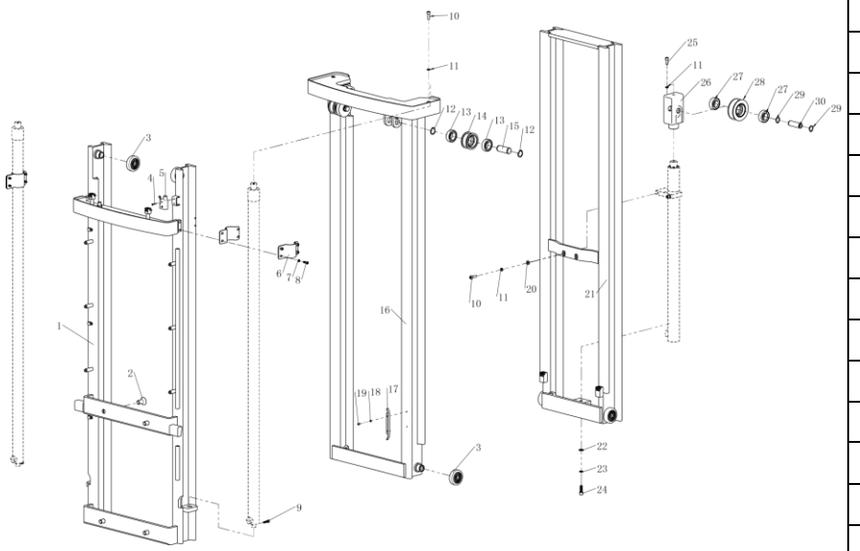
6.升起系统 Ascent System
6.1 升起系统 Ascent System



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		33.029.0002	外门架 4.6m	External Door Frame	1		
1		33.029.0008	外门架 4.0m	External Door Frame	1		Option
2		03.0841	螺钉 M20×40	Screw	4		
3		02.01.3068	滚轮Φ78.3	Contact Roller	6		
4		03.0369	螺钉 M4×25	Screw	2		
5		02.01.2182	微动开关	Inches Switch	1		
6		30.01.2848	油缸抱箍	Cycylinder Clamp	4		
7		03.0012	弹垫Φ8	Spring Washer	8		
8		03.0154	螺钉 M8×20	Screw	8		
9		03.0157	螺钉 M8×30	Screw	2		
10		03.0166	螺钉 M10×30	Screw	4		
11		03.0014	弹垫Φ10	Spring Washer	5		
12		03.0068	轴用挡圈Φ30	Circlip For Shaft	4		
13		03.90.017	轴承 6206	Bearing	4		
14		30.01.03311	链轮	Chain Wheel	2		
15		30.01.1142	链轮轴	Sprocket Shaft	2		
16		33.029.0009	中门架 4.0m	Middle Door frame	1		Option
16		33.029.0003	中门架 4.6m	Middle Door frame	1		
17		30.01.0666	限位板	Limit Board	1		
18		03.0926	垫圈Φ5	Gasket	2		
19		03.0226	螺钉 M5×12	Screw	2		
20		03.0043	平垫Φ10	Flat Washer	2		
21		33.029.0010	内门架 4.0m	Internal Door Frame	1		Option
21		33.029.0004	内门架 4.6m	Internal Door Frame	1		

kupit-shtabeler.ru

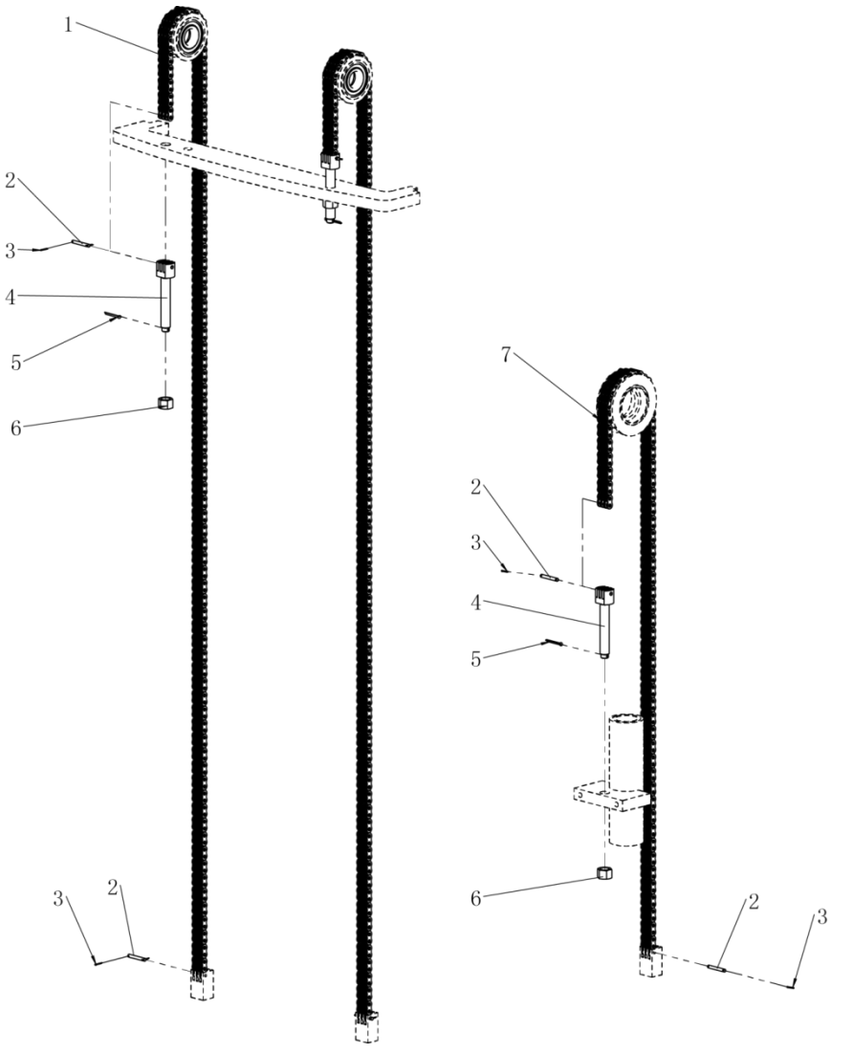
6.升起系统 Ascent System
6.1 升起系统 Ascent System



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
22		03.0044	平垫Φ12	Flat Washer	1		
23		03.0015	弹垫Φ12	Spring Washer	1		
24		03.0172	螺钉 M12×35	Screw	1		
25		03.0165	螺钉 M10×25	Screw	1		
26		30.01.3150	链条座	Chain Seat	1		
27		03.90.019	轴承 6305	Bearing	2		
28		30.01.03312	链轮	Chain Wheel	1		
29		03.0066	轴用挡圈Φ25	Circlip For Shaft	2		

kupit-shtabeler.ru

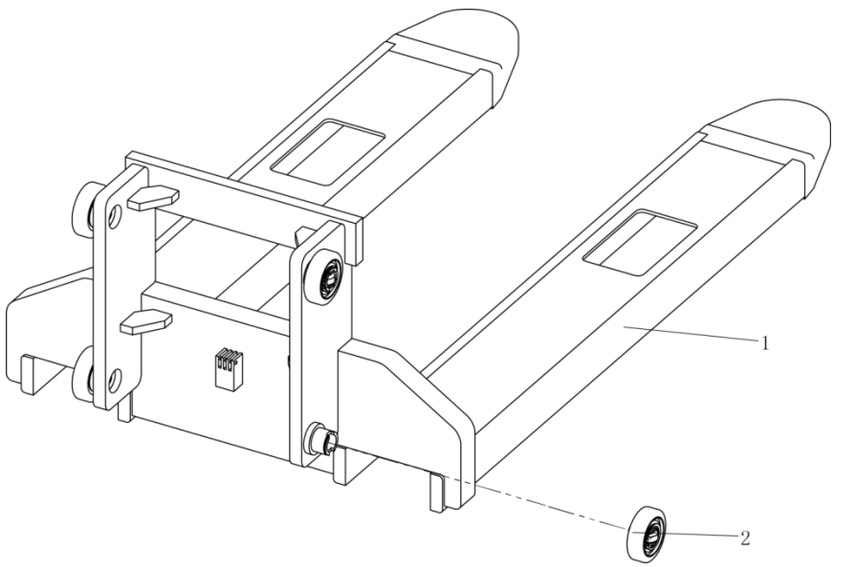
6.2 链条总成 Chain Assembly



序号 Item		代码 Part No	名称 Description		数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		02.LT.3157	链条 4.0m	Chain	2		Option
1		02.LT.3155	链条 4.6m	Chain	2		
2		03.0320	销轴Φ5×40	Pin Roll	6		
3		03.0333	开口销Φ2×16	Open Pin	12		
4		30.01.2565	拉杆	Bar	3		
5		03.03300	开口销Φ3×30	Open Pin	3		
6		03.0260	螺母 M16	Nut	3		
7		02.LT.3173	链条 3.0m	Chain	1		Option
7		02.LT.31544	链条 3.6m	Chain	1		

kupit-shtabeler.ru

6.3 货叉架 Fork Rack



序号 Item		代码 Part No	名称 Description	数量 Qty	适用日期 Applied Date	备注 Remark
1		33.029.0011	托盘架 650 Fork Frame	1		
1		33.029.0007	托盘架 570 Fork Frame	1		Option
1		33.029.0005	托盘架 695 Fork Frame	1		Option
2		02.01.3068	滚轮Φ78.3 Roller Assembly	4		

kupit-shtabeler.ru

本零件目录最终由制造商保留解释权