

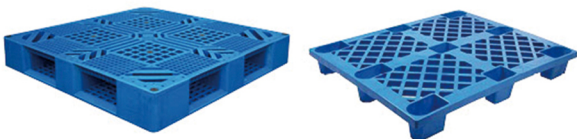


科技提升绿色未来



KLR-C

座驾大前移式电动叉车



适用于单面 / 双面托盘



# 产品特点

## 产品简介

- ◎ 无叉腿配重式，单面或双面托盘货物均可适用
- ◎ 标配货叉带倾仰功能
- ◎ 方向盘操作
- ◎ 配套的 USB 接口可以和数据线相连接
- ◎ EPS电子助力转向系统减少操纵力，提高灵敏度，改善转向回正特性，弯道自动减速功能，使用更轻松、安全
- ◎ 立式驱动交流电机，无需更换碳刷，具有更好的坡道启动性能和再生制动功能，能有效的提高电机的工作效率和使用寿命，更加节能
- ◎ CURTIS控制器、ALBRIGHT接触器、AMP防水电源接插件
- ◎ 卤素大灯，并配有广角后视镜
- ◎ 独特的驱动减震技术，叉车通过性能更优越
- ◎ 标配侧拉式电池快换装置，可适应叉车连续作业
- ◎ 侧门可打开，电瓶可从侧门拉开，更方便电瓶的互换和维修
- ◎ 可调节的安全座椅，驾驶更舒适、安全
- ◎ 标配座驾行走踏板和站架行走踏板，驾驶方式可随意即时选择
- ◎ 高频 MOS 管集成控制系统，CAN-BUS 总线技术
- ◎ 优化的功率输出与电机匹配，连续作业时间提高25%
- ◎ 门架材料采用高强度专用型钢，提高叉车堆垛的稳定性
- ◎ 大容量48V电池，一次充电可较长时间使用

## 可选配置

- ◎ 冷库专用车型
- ◎ 进口蓄电池
- ◎ 货叉侧移功能
- ◎ 锂电
- ◎ 摄像显示器

## 常规配置



方向盘



大灯及后视镜



CURTIS显示屏



防水插件



安全座椅



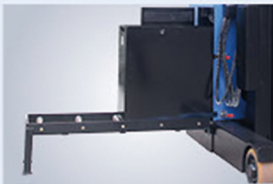
高强度H型钢



电池箱门扣手



散热风扇



侧拉电瓶架

## 可选配置



摄像显示器



锂电池



四路阀



侧移器

# 产品参数

		MODEL (型号)		KLR15C	KLR20C	KLR25C
Performance (性能)	Maximum load capacity(负载能力)		kg	1500	2000	2500
	load center (载荷中心距)	Q	mm	500	500	500
	Maximum lifting height (起升高度)	H3	mm	3000	3000	3000
	Reach length (前移距离)	E	mm	550	550	550
	Tilting angle (up/down) (倾斜角度)	deg	°	3/5	3/5	3/5
	Travel speed (without load) (无负载行驶速度)		km/h	8	8	8
	Travel speed (with load) (负载行驶速度)		km/h	7	7	7
	Lifting speed (without load) (无负载起升速度)		mm/s	244	244	244
	Lifting speed (with load)(负载起升速度)		mm/s	94	94	94
	Lowering speed (without load)(无负载下降速度)		mm/s	224	224	224
	Lowering speed (with load)(负载下降速度)		mm/s	700	700	700
	Gradeability(without load ) (无负载最大爬坡能力)		%	15	15	15
	Gradeability(with load )(负载最大爬坡能力)		%	8	8	8
Service weight(with battery) (含电池重量)		kg	2430	3020	3050	
Dimensions (尺寸)	Overall length of frame excluding fork length & mast reach length (整车长度) (门架没前移不含货叉)	L	mm	1890	1890	1990
	Overall length including fork length excluding mast reach length (整车长度) (门架没前移含货叉)	G	mm	2479	2479	2579
	Overall length including mast reach length (门架前移后整车长度)	G1	mm	3029	3029	3129
	Overall width of frame(整车宽度)	B	mm	1270	1270	1270
	Overall height when mast lowered to lowest (门架降至最低整车高度)	H1	mm	2084	2084	2084
	Overall height when mast lifted to highest (门架上升至最高整车高度)	H4	mm	4045	4045	4045
	Wheelbase (轴距)	Y	mm	1510	1510	1610
	Fork size (货叉尺寸)		mm	1070*35*100	1070*40*100	1070*40*120
	Adjustable range of fork outside width (货叉外侧宽度可调范围)	R	mm	210-820	210-820	250-820
	Fork height when fork lowered to lowest (货叉降至最低高度)	S	mm	60	65	65
	Min ground clearance (最小离地间隙)		mm	30	30	30
	Theoretical Width of minimum aisle for right-angle stacking (1200x1000) (直角堆垛通道最小理论宽度)	Asts	mm	2673	2673	2772
	Minimum turning radius (最小转弯半径)	Wa	mm	1783	1783	1882
Overhead guard height (护顶架高度)		mm	2190	2190	2190	
Tire (轮胎)	Front wheel(承载轮)		mm	267*114	267*114	267*114
	Drive wheel(驱动轮)		mm	340*130	340*130	340*130
	Wheel material (车轮类型)			polyurethane (聚氨酯)		
Electrical components (动力形式)	Drive motor type (驱动电机类型)			AC series motor(交流电机)		
	Rated output (功率)		kw	5	5	5
	Hoist motor type (起升电机类型)			DC series motor (直流电机)		
battery (电池)	Rated output (功率)		kw	6.3	6.3	6.3
	Voltage (电压)		V		48	
	Capacity (容量)		AH	325	440	440
	Weight (重量)		kg	600	740	740

## 载荷曲线图 Load Curve

起升高度 (mm)	500载荷中心距 (kg)			600载荷中心距 (kg)		
	KLR15C	KLR20C	KLR25C	KLR15C	KLR20C	KLR25C
5000	1500	2000	2500	1300	1800	2300
5500	1300	1800	2300	1100	1600	2100
6000	1100	1600	2100	900	1400	1900
6500	900	1400	1900	700	1200	1700
7000		1200	1700		1000	1500
7500		1000	1500		800	1300
8000			1300			1100
8500			1100			900

# 门架规格

Mast Type 门架类型	Max fork height (货叉最大高度)	Mast lowered (门架降低时高度)	Mast extended (门架延伸时高度)	Free Lift (自由行程)
Simplex or Duplex mast (2stage) 2级门架	2500	1834	3545	
	3000	2084	4045	
	3500	2334	4545	
	4000	2634	5045	
	4500	2884	5545	
Triplex mast (3stage full free lift) 3级门架自由行程	4000	2034	5071	1326
	4500	2184	5537	1492
	5000	2334	6011	1666
	5500	2534	6569	1824
	6000	2734	7045	2000
	6500	2934	7515	2170
	7000	3084	8085	2340
	7500	3284	8495	2500
8000	3484	8995	2620	

# 二维线图

