产品特点

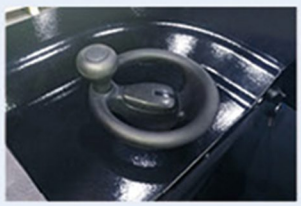
产品简介

◎ 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电子助力转向系统能减少操纵力，提高灵触度，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
◎ 引进进口技术的科力专用控制器、ALBRIGHT接触器、AMP防水电源接插件
◎ LED冷光源大灯，节能适用，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24%
◎ 可选配大功率起升电机加快提升速度，提高工作效率
◎ 标配液晶显示器，车辆信息可以查看

可选配置

◎ 冷库专用车型
◎ 进口蓄电池
◎ 大功率起升电机
◎ 大容量蓄电池 300AH
◎ 货叉侧移功能
◎ 锂电

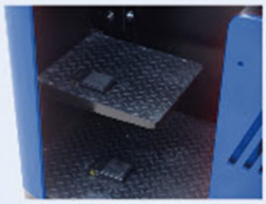
常规配置


方向盘


USB 接口


后视镜


LED大灯


脚踏板


安全座椅


电池箱门扣手




科力控制器


侧拉电池架


防水插件

EPS 电转向

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）			KLR10A	KLR15A	KLR20A
Performance（性能）	Maximum load capacity(负载能力)		kg	1000	1500	2000
	load center (载荷中心距)	Q	mm	500	500	500
	Maximum lifting height（起升高度）	H3	mm	1600	1600	1600
	Reach length（前移距离）	E	mm	570	570	570
	Tiltiing 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	5.2	5.2	5.2
	Travel speed (with load)（负载行驶速度）		km/h	5.2	5.2	5.2
	Lifting speed (without load)（无负载起升速度）		mm/s	115	115	115
	Lifting speed (with load)(负载起升速度)		mm/s	92	92	92
	Lowering speed (without load)(无负载下降速度)		mm/s	173	173	173
	Lowering speed (with load)(负载下降速度)		mm/s	530	530	530
	Gradeability(without load)（无负载最大爬坡能力）		%	8	8	8
	Gradeability(with load)(负载最大爬坡能力)		%	5	5	5
	Service weight(with battery)（含电池重量）		kg	2135	2385	2385
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	1880	1880	1880
	Overall length including fork length excluding mast reach length（整车长度）（门架没前移含货叉）	G	mm	2427	2427	2427
	Overall length including mast reach length（门架前移后整车长度）	G1	mm	2997	2997	2997
	Overall width of frame(整车宽度)	B	mm	1034	1034	1034
	Overall height when mast lowered to lowest（门架降至最低整车高度）	H1	mm	2200	2200	2200
	Overall height when mast lifted to highest（门架上升至最高整车高度）	H4	mm	2636	2636	2636
	Wheelbase（轴距）	Y	mm	1551	1551	1551
	Fork size（货叉尺寸）		mm	1070*35*100	1070*35*100	1070*40*100
	Adjustable range of fork outside width（货叉外侧宽度可调范围）	R	mm	210-700	210-700	210-700
	Fork height when fork lowered to lowest (货叉降至最低高度)	S	mm	60	60	65
	Min ground clearance（最小离地间隙）		mm	55	55	55
	Theoretical Width of minimum aisle for right-angle stacking （1200x1000）（直角堆垛通道最小理论宽度）	Asts	mm	2564	2564	2564
	Minimum turning radius （最小转弯半径）	Wa	mm	1903	1903	1903
	Overhead guard height（护顶架高度）		mm	2185	2185	2185
Tire（轮胎）	Front wheel(承载轮)		mm	210*85	210*85	210*85
	Drive wheel(驱动轮)		mm	230*75	230*75	230*75
	Caster wheel（平衡轮）		mm	130*55	130*55	130*55
	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	1.5	1.5	1.5
	Hoist motor type（起升电机类型）			DC series motor（直流电机）		
	Rated output（功率）		kw	3	3	3
battery（电池）	Voltage（电压）		V		24	
	Capacity（容量）		AH	270	270	270
	Weight（重量）		kg	245	245	245

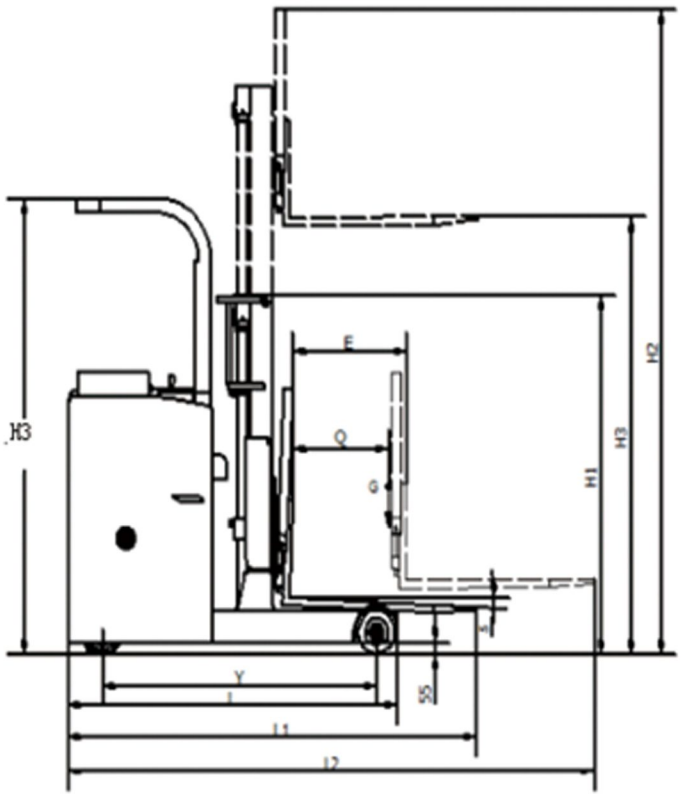
载荷曲线图 Load Curve

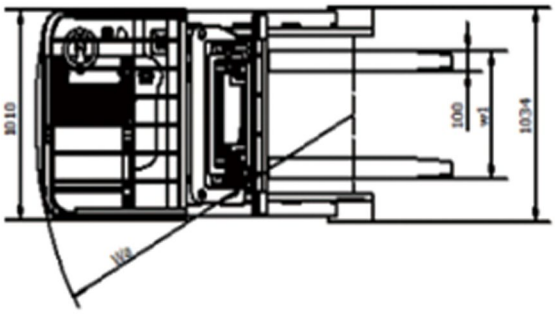
起升高度 (mm)	500载荷中心距（kg）			600载荷中心距（kg）		
	KLR10/B	KLR15A/B	KLR20A/B	KLR10/B	KLR15A/B	KLR20A/B
1600	1000	1500	2000	850	1300	1750
2000	1000	1500	2000	850	1300	1750
2500	1000	1500	2000	850	1300	1750
3000	1000	1500	2000	850	1300	1750
3500	800	1300	1700	700	1150	1500
4000	550	1050	1400	500	900	1250
4500	400	900	1200	350	800	1050
5000	250	750	800	200	650	700
5500		650	700		550	600
6000		500	600		450	500

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	2000	1475	3036	
	2500	1725	3536	
	3000	1925	4036	
	3500	2225	4536	
	4000	2475	5036	
Triplex mast (3stage full free lift) 3级门架自由行程	4000	1848	5013	1361/1366
	4500	2015	5513	1527/1532
	5000	2238	6033	1701/1706
	5500	2398	6511	1859/1864
	6000	2577	7035	2035/2040

二维线图





科力
KING LIFT
科 技 提 升 绿 色 未 来

KLR-A

座驾前移式电动叉车




适用于单面 / 双面托盘