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
◎ 手把式转向操作舒适自如
◎ 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
◎ 科力控制器、ALBRIGHT接触器、AMP防水电源接插件
◎ 采用国标1244板式链条代替传统的滚子链条，货物举升操作更安全
◎ 独特的驱动减震技术，叉车通过性能更优越
◎ 带减震的可折叠式站立踏板
◎ 升高后自动断电

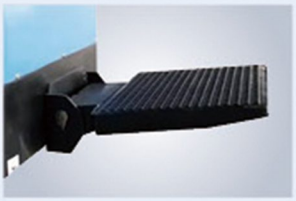
可选配置

◎ 冷库专用车型
◎ 进口蓄电池
◎ 大容量蓄电池 270AH / 300AH
◎ 货叉侧移功能
◎ 门架倾仰功能
◎ 可拆卸式、可折叠安全护翼
◎ 锂电

常规配置


操作手柄


防水插件


减震踏板


EPS电转向


驱动减震


防水钥匙开关



科力控制器


板式链条

可选配置


锂电池


侧移器


安全护翼

产品参数

	MODEL（型号）			KLA10	KLA15	KLA20
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	600
	Maximum lifting height（起升高度）	H3	mm	1600	1600	1600
	Travel speed (without load)（无负载行驶速度）		km/h	5.5	5.5	5.5
	Travel speed (with load)（负载行驶速度）		km/h	5	5	5
	Lifting speed (without load)（无负载起升速度）		mm/s	121	121	121
	Lifting speed (with load)(负载起升速度)		mm/s	81	81	81
	lowering speed(without load)（无负载下降速度）		mm/s	105	105	105
	Lowering speed (with load)（负载下降速度）		mm/s	103	103	103
	Gradeability (without load)（无负载最大爬坡能力）		%	7	7	7
	Gradeability (with load)(负载最大爬坡能力）		%	6	6	6
	Service weight (with battery)（重量含电池）		kg	1578	1678	1778
Dimensions（尺寸）	Overall length of frame(整车长度)	L	mm	3095	3095	3095
	Overall length of frame(with platform)(整车长度带踏板）		mm	3500	3500	3500
	Overall width of frame (整车宽度）	B	mm	940	940	940
	Overall height when Mast lowered to lowest（门架降至最低整车高度）	H1	mm	2095	2095	2095
	Overall height when Mast lifted to highest（门架升至最高整车高度）	H4	mm	2366	2366	2366
	Wheelbase（轴距）	Y	mm	1630	1630	1630
	Fork length （货叉长度）		mm	1070	1070	1070
	Fork spread width（货叉外侧宽度可调范围）		mm	210-670	210-670	210-670
	Fork width（货叉面宽度）		mm	100	100	100
	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	3306	3306	3306
	Minimum turning radius (without platform)（不带踏板最小转弯半径）	Wa	mm	1828	1828	1828
	Minimum turning radius (with platform)（带踏板最小转弯半径）	Wa1	mm	2317	2317	2317
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	2.2	2.2	2.2
battery（电池）	Voltage（电压）		V		24	
	Capacity（容量）		AH		210	
	Weight（重量）		kg		195	

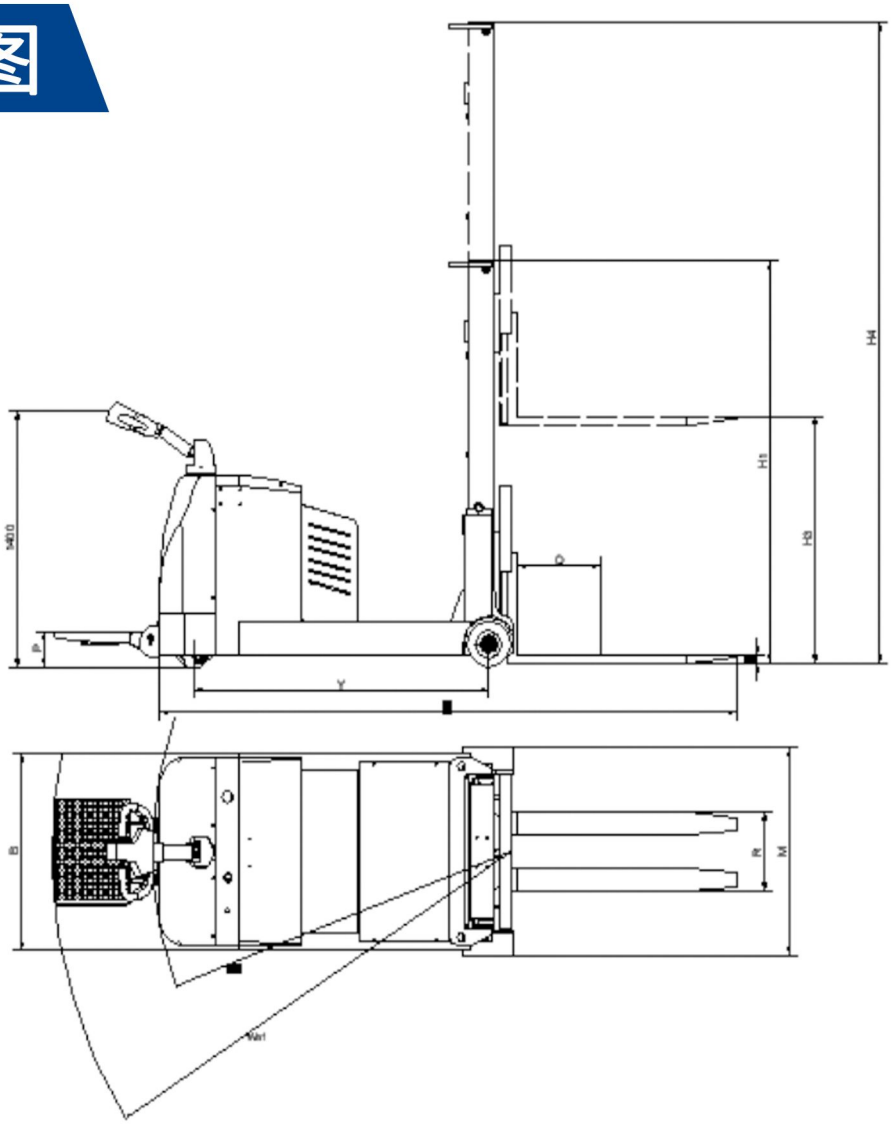
载荷曲线图 Load Curve

起升高度 (mm)	500载荷中心距（kg）			600载荷中心距（kg）		
	KLA10	KLA15	KLA20	KLA10	KLA15	KLA20
1600	1000	1500	2000	1000	1500	2000
2000	1000	1500	2000	1000	1500	2000
2500	1000	1500	2000	900	1400	1900
3000	1000	1500	2000	700	1200	1600
3500	800	1200	1600	500	1000	1300
4000	600	900	1200	300	800	1100

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)
	KLA10/15/20	KLA10/15/20	KLA10/15/20
Simplex or Duplex mast (2Stage) 2级门架	2000	1485	2766
	2500	1735	3266
	3000	1985	3766
	3500	2235	4266
	4000	2485	4766

二维线图



科力
KING LIFT
科 技 提 升 绿 色 未 来



KLA

平衡重式全电动堆高车



适用于单面 / 双面托盘