# 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
◎ 机械转向，手把式操作
◎ 短轴距轻量化设计，特别适合于楼层作业及短距离堆垛
◎ 卧式驱动，驱动轮为可拆卸式更换轮子极为方便
◎ 门架加装精密钢制侧滚轮发挥导向作用减摩擦，
有效提高了叉车门架稳定性
◎ 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
◎ 科力专用控制器、ALBRIGHT接触器、AMP防水电源接插件
◎ 电磁式离合器失电刹车、再生制动、反接制动、
坡道防下滑制动等多重制动功能
◎ 升高后自动断电

## 可选配置

◎ 冷库专用车型
◎ 大容量蓄电池 210AH / 270AH
◎ 锂电

## 常规配置


操作手柄


防水插件


防水钥匙开关


板式链条


科力专用控制器

## 可选配置


锂电池

# 产品参数

| | MODEL（型号） | | | KLA08A | KLA10A | KLA12A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Performance（性能） | Maximum load capacity(负载能力) | | kg | 800 | 1000 | 1200 |
| | load center(载荷中心距) | Q | mm | 450 | 450 | 450 |
| | 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 | 5.2 | 5.2 | 5.2 |
| | Travel speed (with load)（负载行驶速度） | | km/h | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| | 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） | | % | \ | \ | \ |
| | Gradeability (with load )(负载最大爬坡能力） | | % | \ | \ | \ |
| | Service weight (with battery)（重量含电池） | | kg | 965 | 1060 | 1190 |
| Dimensions（尺寸） | Overall length of frame(整车长度) | L | mm | 2375 | 2375 | 2375 |
| | Overall length of frame(with platform)(整车长度带踏板） | | mm | \ | \ | \ |
| | 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 | 2070 | 2070 | 2070 |
| | Overall height when Mast lifted to highest（门架升至最高整车高度） | H4 | mm | 2376 | 2376 | 2376 |
| | Wheelbase（轴距） | Y | mm | 1145 | 1145 | 1145 |
| | Fork length （货叉长度） | | mm | 920 | 920 | 920 |
| | 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 | 60 |
| | Min ground clearance (最小离地间隙） | | mm | 40 | 40 | 40 |
| | Theoretical width of minimum aisle for right-angle stacking （1200x1000）（直角堆垛通道最小理论宽度） | Asts | mm | 2755 | 2755 | 2755 |
| | Minimum turning radius (without platform)（不带踏板最小转弯半径） | Wa | mm | 1380 | 1380 | 1380 |
| | Minimum turning radius (with platform)（带踏板最小转弯半径） | Wa1 | mm | \ | \ | \ |
| Tire（轮胎） | Front wheel(承载轮) | | mm | 140*80 | 140*80 | 140*80 |
| | Drive wheel(驱动轮） | | mm | 210*75 | 210*75 | 210*75 |
| | Caster wheel（平衡轮） | | mm | \ | \ | \ |
| | 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(直流电机） | | |
| | Rated output（功率） | | kw | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| | 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 | 24 | 24 |
| | Capacity（容量） | | AH | 100 | 100 | 100 |
| | Weight（重量） | | kg | 35 | 35 | 35 |

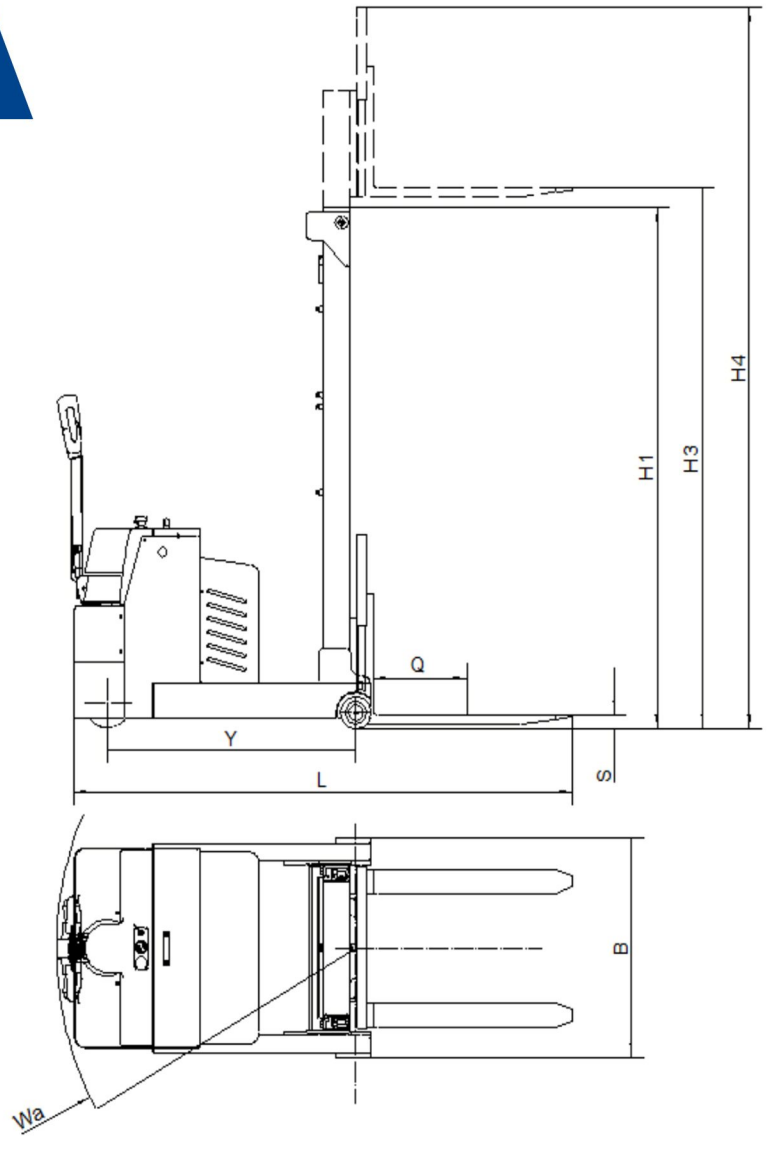
## 载荷曲线图 Load Curve

| 起升高度 (mm) | 450载荷中心距（kg） | 500载荷中心距（kg） |
|---|---|---|
| | KLA08A | KLA08A |
| 1600 | 800 | 800 |
| 2000 | 800 | 800 |
| 2500 | 800 | 700 |
| 3000 | 800 | 500 |

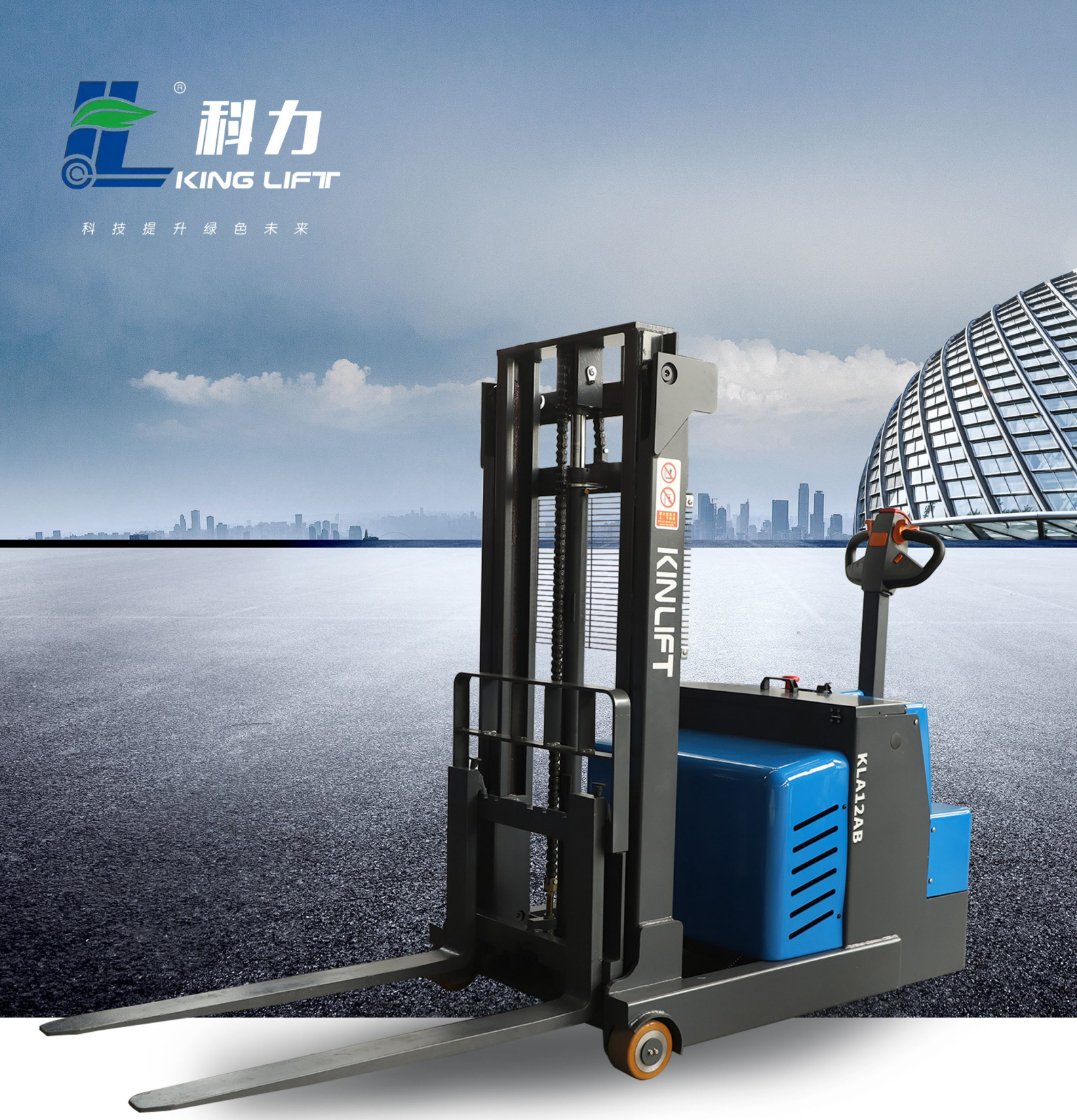
# 门架规格

| Mast Type<br>门架类型 | Max fork height<br>(货叉最大高度) | Mast lowered<br>(门架降低时高度) | Mast extended<br>(门架延伸时高度) |
|---|---|---|---|
| | KLA08A | KLA08A | KLA08A |
| Simplex or<br>Duplex mast<br>(2Stage)2级门架 | 2000 | 1470 | 2766 |
| | 2500 | 1720 | 3266 |
| | 3000 | 1970 | 3766 |

# 二维线图



科力
KING LIFT
科 技 提 升 绿 色 未 来




# KLA-A

## 步行式平衡重式电动叉车



适用于单面 / 双面托盘