# 产品特点

## 产品简介

◎ 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
◎ ZAPI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
◎ 锂电
◎ 宽腿型定制

## 常规配置


操作手柄


防水插件

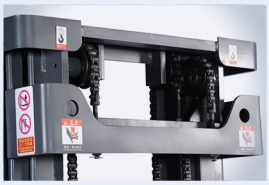

减震踏板


EPS电转向


驱动减震


防水钥匙开关


ZAPI控制器


板式链条

## 可选配置


锂电池


侧移器

# 产品参数

| | MODEL（型号） | | | KLD30 |
|---|---|---|---|---|
| Performance（性能） | Maximum load capacity(负载能力) | | kg | 3000 |
| | load center（载荷中心距） | Q | mm | 500 |
| | Maximum lifting height（起升高度） | H3 | mm | 2500 |
| | Travel speed (without load)（无负载行驶速度） | | km/h | 6 |
| | Travel speed (with load)（负载行驶速度） | | km/h | 5.2 |
| | Lifting speed (without load)(无负载起升速度） | | mm/s | 107 |
| | Lifting speed (with load)（负载起升速度） | | mm/s | 62 |
| | Lowering speed (without load)（无负载下降速度） | | mm/s | 54 |
| | Lowering speed (with load)（负载下降速度） | | mm/s | 53 |
| | Gradeability (without load )（无负载最大爬坡能力） | | % | 7 |
| | Gradeability (with load )（负载最大爬坡能力） | | % | 6 |
| Dimensions（尺寸） | Service Weight (with battery)（重量含电池） | | kg | 1696 |
| | Overall length of frame （整车长度） | L | mm | 2169 |
| | Overall length of frame(with platform)(整车长度带踏板) | | mm | 2585 |
| | Overall width of frame （整车宽度） | B | mm | 1046 |
| | Overall height when mast lowerd to lowest（门架降至最低整车高度） | H1 | mm | 1934 |
| | Overall height when mast lifted to highest（门架上升至最高整车高度） | H4 | mm | 3513 |
| | Wheelbase（轴距） | Y | mm | 1596 |
| | Fork length（货叉长度） | | mm | 1070 |
| | Fork outside width（货叉外侧宽度） | B1 | mm | 905 |
| | Fork inside width（货叉内侧宽度） | B2 | mm | 655 |
| | Fork thickness（货叉厚度） | | mm | 45 |
| | Fork height when fork lowered to lowest（货叉降至最低高度） | | mm | 70 |
| | Min ground clearance (最小离地间隙) | | mm | 20 |
| | Theoretical width of minimum aisle for right-angle stacking （1200x1000）(直角堆垛通道最小理论宽度) | Asts | mm | 2550 |
| | Minimum turning radius (without platform)（不带踏板最小转弯半径） | Wa | mm | 1893 |
| | Minimum turning radius (with platform) (带踏板最小转弯半径) | Wa1 | mm | 2275 |
| Tire（轮胎） | Front wheel（承载轮） | | mm | 85*95 |
| | Drive wheel（驱动轮） | | mm | 260*105 |
| | Caster wheel（平衡轮） | | mm | 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 | 3 |
| | Hoist motor type （起升电机类型） | | | DC series motor（直流电机） |
| | Rated output（功率） | | kw | 3 |
| battery（电池） | Voltag（电压） | | V | 24 |
| | Capacity（容量） | | AH | 210 |
| | Weight（重量） | | kg | 195 |

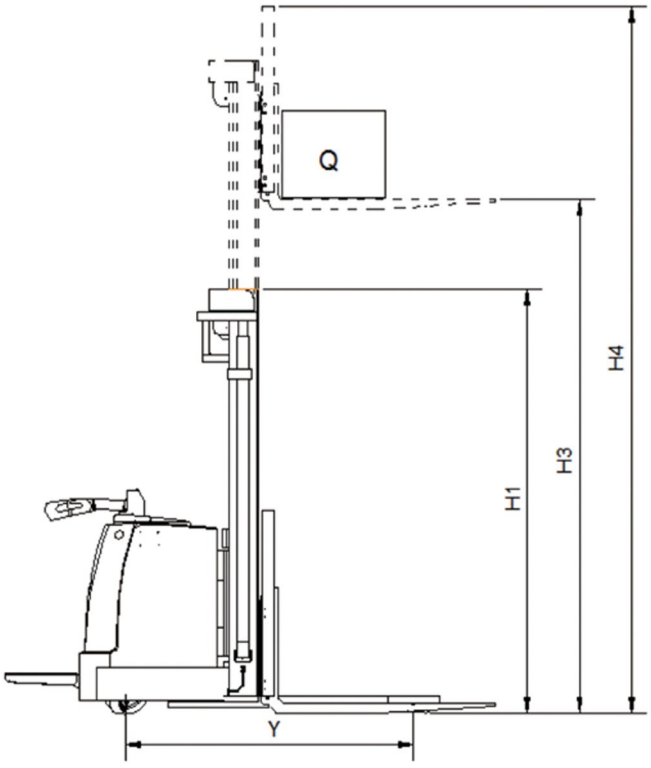
## 载荷曲线图 Load Curve

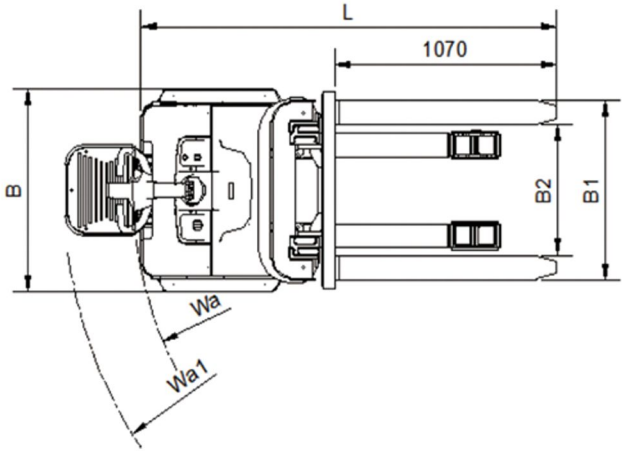
| 起升高度(mm) | 500载荷中心距（kg） | 600载荷中心距（kg） |
|---|---|---|
| 1600 | 3000 | 2500 |
| 2000 | 3000 | 2500 |
| 2500 | 3000 | 2500 |
| 3000 | 3000 | 2500 |
| 3500 | 2700 | 2250 |
| 4000 | 2500 | 2080 |

# 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) |
|---|---|---|---|
| | KLD30 | KLD30 | KLD30 |
| Simplex or<br>Duplex mast<br>(2Stage)2级门架 | 2500 | 1934 | 3913 |
| | 3000 | 2184 | 4023 |
| | 3500 | 2434 | 4533 |
| | 4000 | 2684 | 5043 |

# 二维线图



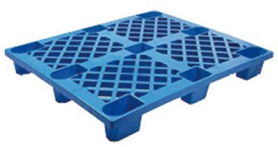
科力
KING LIFT

科 技 提 升 绿 色 未 来




# KLD30

## 电动堆垛车



适用于单面 托盘