



WESFORK
西车®

Redefine handling 重新定义搬运



扫一扫关注
西车智能制造

电话热线: 400-855-6008



WESFORK 西车®
Redefine handling 重新定义搬运

REDEFINEHANDLING
重新定义搬运



SMART
MANUFACTURING



SMART
MANUFACTURING



SMART
MANUFACTURING



SMART
MANUFACTURING

Focus on advanced intelligent machinery manufacturing

公司简介

浙江西车智能物流装备有限责任公司（以下简称“西车智能”）是西车控股旗下全资子公司，同时是一家根植于中国、布局全球的国际化公司，目前旗下拥有多家子公司，分布于中国安徽、中国四川、澳大利亚、印度尼西亚等国家和地区。西车智能的产品和解决方案广泛应用于社会的各行各业，触及人们日常生活的方方面面。我们相互协作，不惧挑战，以勇于创新和对世界的关注助力内部物流行业实现智能化、数字化、节能化。西车智能在为客户创造价值的同时，也以“重新定义搬运”的理念实现物流装备产业的跨界和“重新定义”，持续提升客户对内部物流全程管理的优质体验。



扫一扫关注
西车智能制造

浙江西车智能物流装备有限责任公司

WESFORK Industries (ZheJiang) Co., Ltd.

公司地址：浙江省杭州市富阳区银湖路 277 号集世迈大厦 17A

工厂地址：杭州市富阳区场口镇场口东街 10 号

四川省内江市市中区经开区安吉街 50 号

安徽省黄山市屯溪区奕棋镇九龙大道 8 号

TEL: +86 400-855-6008 WEB: www.wesfork.com



WESFORK

西车®

Redefine handling 重新定义搬运

重型电动步进式堆垛车

重型电动步进式堆垛车，设计紧凑额定载荷 1600-2000kg

PS16/20
PS16Li/20Li

为重型工况设计底盘厚重，重心低，最大载重达 2t，最大起升高度 6m，标配电子助力转向，站架踏板，护臂。

优势

优势为重载工况设计，车身强度高，具有较大的剩余承载能力；
蓄电池侧取技术，适合倒班作业；
低电压自动切断提升动作的功能，延长蓄电池寿命；
附加的稳定轮保证了车辆操作的稳定性；
可选配锂电池，充电快。



产品特性

可靠且易于维护

坚固的底盘和坚固的 6 毫米厚围板保护车辆和部件免受机械冲击。

结构设计为服务和维护量身定做。所有组件都易于更换。



交流驱动技术

强大的交流驱动电机始终提供正确和直接响应操作。免费维护系统还降低了运行成本。

灵活的电池应用

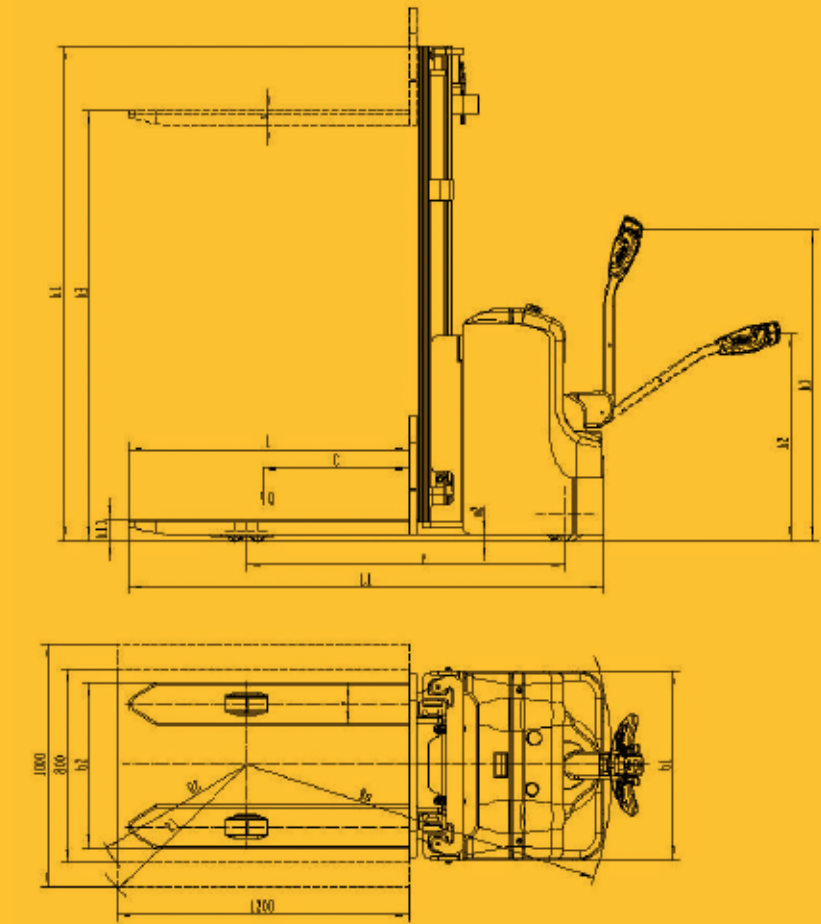
电池侧取作为标准配置为了方便快捷地更换电池，可选的锂离子电池。他们允许快速充满电（最快 2 小时 100% 充电）。他们在维护免费，使用时不需要额外的电池多班次操作。



双速下降

液压泵站配置双电磁阀，共有两种下降速度档位满足各种工况需求，确保作业时的精准定位，提高作业效率。

工业车辆参数表



机器参数		PS16 / PS16Li		PS20 / PS20Li	
电源类型		电动		电动	
驾驶类型		步行式		步行式	
装载能力	Q(kg)	1,600		2,000	
负载中心距	C(mm)	600		600	
轴距	y(mm)	1,381		1,381	
重量 (含电池)	kg	1,100		1,130	
提升高度	h4(mm)	3,000		3,000	
总体长度	L1(mm)	1,965 (1,150) /2,035 (1,220)		1,965 (1,150) /2,035 (1,220)	
总宽度	b1(mm)	780		780	
降低高度	h1(mm)	2,065		2,065	
舵柄驱动位置的高度最小/最大	h2/h3(mm)	850/1,275		850/1,275	
最小货叉高度	h13(mm)	90		90	
最小离地间隙	m2(mm)	28.5		28.5	
货叉尺寸	s/e/l(mm)	60/185/1,150 (1,220)		60/185/1,150 (1,220)	
货叉外宽	b2(mm)	685/560		685/560	
最小外转弯半径	Wa(mm)	1,555		1,555	
行驶速度 (满载/空载)	Km/h	4/4.5		4/4.5	
提升速度 (满载/空载)	mm/s	100/120		100/120	
下降速度 (满载/空载)	mm/s	180/140		180/140	
最大限度爬坡能力 (满载/空载)	%	5/10		5/10	
电池	V/Ah	24/210 (铅酸)	24/200 (锂电)	24/210 (铅酸)	24/200 (锂电)
行车制动器		电磁		电磁	
驱动电机	kW	1.25		1.25	
起升电机	kW	3.0		3.0	
托盘通道宽度 1000X1200 横向	Ast(mm)	2,425		2,425	
托盘通道宽度 800X1200 纵向	Ast(mm)	2,365		2,365	

门架

起升高度与车高的关系 (两级标准型门架)						
起升高度 (h3) /mm	3,000	3,300	3,500	3,600	2,500	2,000
门架缩回高度 (h1) /mm	2,065	2,215	2,315	3,365	1,815	1,665
自由起升高度 mm	\	\	\	\	\	\
货叉起升高度 h3-h13 mm	2,910	3,210	3,410	3,510	2,410	1,910
门架展开高度mm	3,565	3,865	4,065	4,165	3,065	2,565
起升高度与车高的关系 (三级全自由门架)						
起升高度 (h3) /mm	4,500	4,000	5,000	5,500	6,000	
门架缩回高度 (h1) /mm	2,065	1,900	2,230	2,400	2,565	
自由起升高度 mm	1,500	1,326	1,666	1,824	2,000	
货叉起升高度 h3-h13 mm	4,410	3,910	4,910	5,410	5,910	
门架展开高度mm	5,065	4,565	5,565	6,065	6,565	