



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

重型电动站驾式堆垛车

重型电动站驾式堆垛车，设计紧凑额定载荷 1600-2000kg

PS16S/PS20S

PS16SLi/PS20SLi

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

电池侧取

标准 210Ah 铅酸电池，可选配 340Ah 大电池或锂电池，电源能满足持续艰苦工作的需要。侧滑式电池让客户轻松更换电池。



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。



易于维护

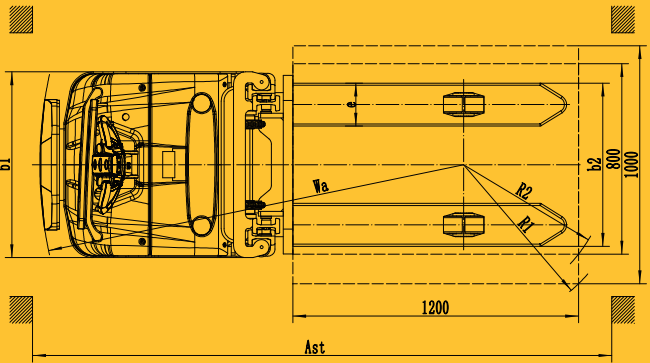
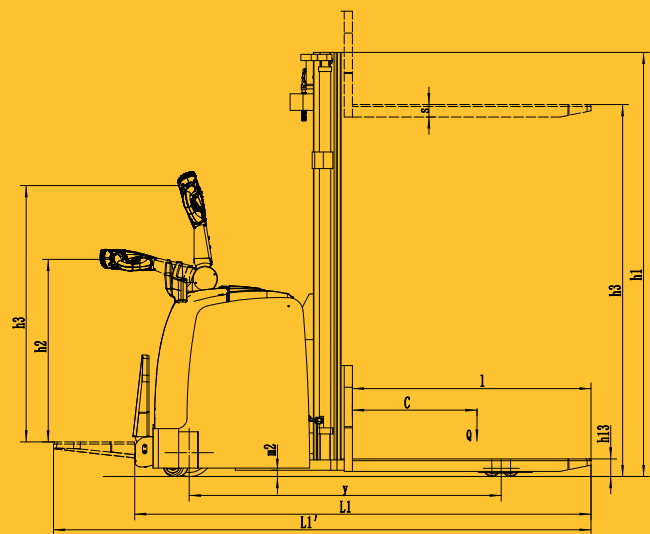
柯蒂斯控制器高效精准，稳定可靠。所有中心组件都可以轻松接触和通过 CAN 总线诊断。



起升电子限位

配置起升电子限位，起升平稳，无冲击，有效保护起升电机。

工业车辆参数表



机器参数		PS16S/PS16SLi		PS20S/PS20SLi	
操作方式		站驾式		站驾式	
额定负载能力	Q(kg)	1,600		2,000	
负载中心距	C(mm)	600		600	
轮距	y(mm)	1,500		1,500	
空重 (包括电池)	kg	1,215		1,235	
轮胎		PU		PU	
轮胎尺寸 (前)	mm	Ø80		Ø80	
驱动轮尺寸	mm	Ø230		Ø230	
全长 (踏板下降)	L1'(mm)	2,590(1,150)/2,660(1,220)		2,590(1,150)/2,660(1,220)	
货叉宽度	e(mm)	185		185	
整体的宽度	b1(mm)	780		780	
货叉长度	l(mm)	1,150/1,220		1,150/1,220	
叉臂之间的距离	b2(mm)	560/685		560/685	
货叉最小高度	h13(mm)	90		90	
离地间隙轴距中心	m2(mm)	28		28	
转弯半径	Wa(mm)	1,690		1,690	
托盘通道宽度800x1200纵向	AST(mm)	2,530		2,530	
托盘通道宽度1000x1200 横向	AST(mm)	2,600		2,600	
行驶速度 (满载 / 空载)	km/h	5/5.3		5/5.3	
起升速度 (满载 / 空载)	mm/s	100/150		100/150	
下降速度 (满载 / 空载)	mm/s	145/80		145/80	
最大限度爬坡能力 (满载 / 空载)	%	6/10		6/10	
驱动电机 (电子转向)	kW	1.5		1.5	
起升电机	kW	3		3	
电池电压 / 电池容量	V/Ah	24/210 (铅酸)	24/200 (锂电)	24/210 (铅酸)	24/200 (锂电)
电池尺寸 (长x宽x高)	mm	650x239x600		650x239x600	
行车制动器		电磁		电磁	

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	