



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

电动搬运车

电动搬运车，设计紧凑轻巧额定载荷 1600kg

PT16H / PT20H

紧凑轻巧的车身设计，适合在仓库进行各种低强度负载的应用或在带有起重尾板的卡车上进行运输应用。



reddot

德国红点设计奖

优势

低强度负载应用的理想解决方案。

内置式充电器，具高度自主性。

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。



长手柄
紧凑设计



额定载重
1600KG



维修方便



高功率



高性能电池



可靠设计



CURTIS
驱动控制器



加强版车架

带有货叉加强结构的坚固车架



内置充电器

内置充电器使操作更加自主，充电更方便



浮动式转向轮

拥有浮动式平衡轮，过障碍更简单，整车行走更稳定，磨损小，噪音低



多功能智能手柄

多功能智能手柄标配液晶显示屏，无钥匙进入



动力蓄电池

2X12V65Ah 动力强劲的免维护电池，可选配105Ah，使用时间更长。



叉车头进入滚轮

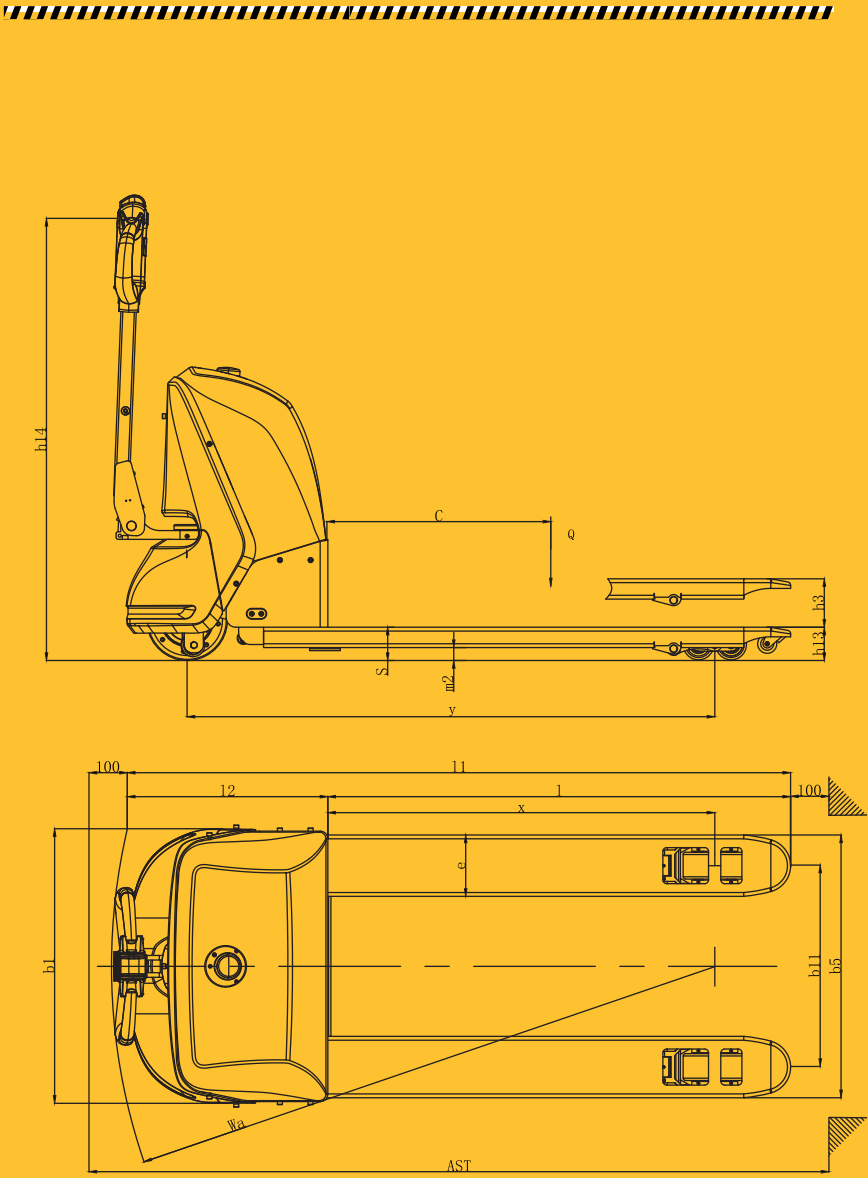
附带的进入滚子保证车辆可轻松进入托盘，防止可能的损坏



电池深度放电保护

经测试且符合人体工学的急停按钮和电量表更加坚固可靠。自带的蓄电池自动保护装置保证了蓄电池的长寿命

工业车辆参数表



性能	型号	PT16H		PT20H		
	驱动方式	电动		电动		
	操作方式(手动、步行、站驾、座驾、拣选)	步行式		步行式		
	额定荷载能力	Q(kg)	1,600	2,000		
	载荷中心距	c(mm)	600	600		
	前悬距	x(mm)	938	1,008	938	1,008
	轴距	y(mm)	1,307	1,377	1,307	1,377
重量	含蓄电池时自重	kg	165	180		
	满载时轮子负载,驱动轮侧/承重轮	kg	498/1,287	498/1,287		
	空载时轮子负载,驱动轮侧/承重轮	kg	140/45	140/45		
轮子 车体	轮胎(实心橡胶,超弹性体,充气胎,聚氨酯轮)		聚氨酯轮 (PU)		聚氨酯轮 (PU)	
	前轮规格	mm	Ø210X75		Ø210X70	
	后轮规格	mm	Ø80X70		Ø80X70	
	附加轮	mm	Ø60X30		Ø60X30	
	轮子数量前/后(x=驱动轮)		1x+2/4		1x+2/4	
	前轮轮距	b10(mm)	350		350	
	后轮轮距	b11(mm)	380	525	380	525
基本 尺寸	提升高度	h3(mm)	115		115	
	作业时手柄高度,最小/最大	h14(mm)	800/1,170		800/1,170	
	货叉最低高度	h13(mm)	85		85	
	总体长度	l(mm)	1,665	1,735	1,665	1,735
	车体长度	l2(mm)	527		527	
	总体宽度	(mm)	705		705	
	货叉尺寸	s/e/l(mm)	53/160/1,150	53/160/1,220	53/160/1,150	53/160/1,220
	货叉外宽	b5(mm)	540	685	540	685
	最小离地间隙	m2(mm)	32		32	
	工作通道宽度,800X1200托盘(1200沿货叉放置)	Ast(mm)	1,950		1,950	
	转弯半径	Wa(mm)	1,540		1,540	
性能	行驶速度,满载/空载	km/h	4.0/4.5		4.0/4.5	
	提升速度,满载/空载	m/s	0.030/0.053		0.030/0.053	
	下降速度,满载/空载	m/s	0.049/0.036		0.049/0.036	
	最大爬坡能力,满载/空载	%	6/15		10/20	
	行车制动		电磁制动		电磁制动	
电机	驱动电机功率	kW	0.75		1	
	提升电机功率	kW	0.8		0.8	
	蓄电池电压/容量	V/Ah	2x12/85		2x12/100	
	蓄电池重量	kg	45		50	
其他						
	驱动控制方式直流速度控制		直流		永磁同步	
	驾驶员耳边噪声水平根据EN12053db(A)	db(A)	<70		<70	