



**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 (ZHEJIANG) INDUSTRIES CO.,LTD.

公司地址：杭州市滨江区东信大道66号6号楼5楼

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

# 全电动搬运车

全电动搬运车，设计紧凑轻巧额定载荷 2000kg

PT20N  
PT20NLi

## 优势

灵活多变的动力系统

高效作业利器

两种配置可以满足不同的工作条件，在不更换机身的情况下升级电池系统。

- CURTIS 驱动控制器
- 额定载重 2000KG
- 悬浮式支撑轮结构
- 高功率
- 高性能电池
- 可靠设计



## 产品特性

得益于动力强劲的驱动系统，可实现 7% 的满载爬坡。



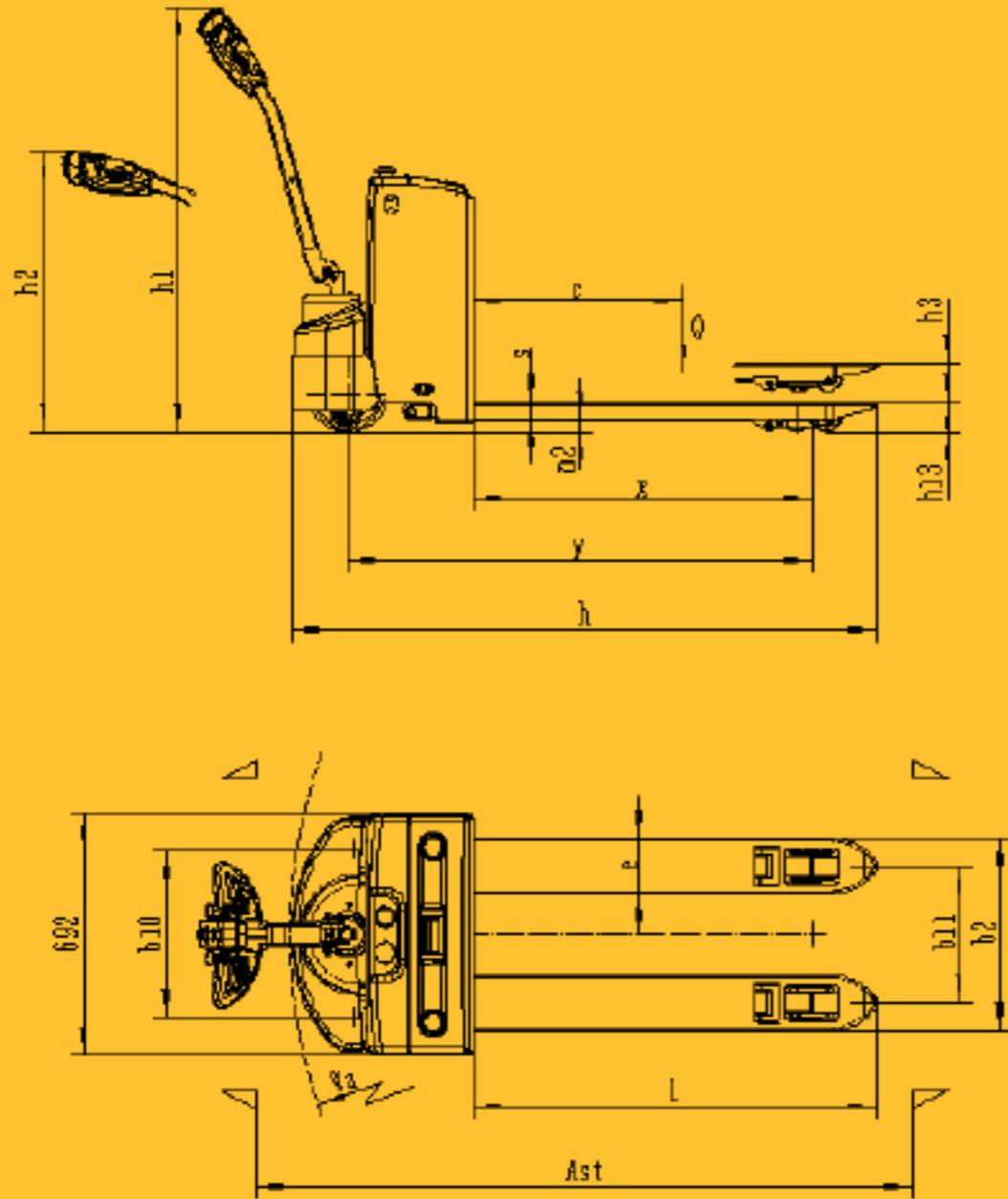
皮感软质的手柄握持更加舒适，集成霍尔加速开关、起升开关、液晶电量表、小时计等功能部件。

柯蒂斯电控系统，性能可靠，维护轻松，可通过手持编程器进行故障诊断。线束采用航空防水接插件，达到 IP65 的防水等级，可在雨天进行室外作业。



750W 驱动轮，配合大减速比齿轮箱，动力强劲。优化的结构，无需拆除驱动总成，即可快速更换 PU 轮。

## 工业车辆参数表



型号		PT20N/PT20NLi	
性能	驱动方式	电动	
	操作方式(手动、步行、站驾、座驾、拣选)	步行式	
	载重量	Q (kg)	2,000
	载荷中心距	C (mm)	600
	前悬距	X (mm)	965
	轴距	Y (mm)	1,315/1,385
	转弯半径	wa (mm)	1475
重量	含电池自重	kg	360/280
	满载轴负荷	前/后 (kg)	920/1,380
	空载轴负荷	前/后 (kg)	240/60
轮子车体	轮胎	PU	
	前轮尺寸	mm	∅220×80
	后轮尺寸	mm	∅80×60
	辅助轮尺寸(选配)	mm	∅85×48
	轮胎数量(x=驱动)	1x+2/4	
	前轮距/后轮距	b10/b11 (mm)	478/390   478/525
基本尺寸	全长	h (mm)	1,660/1,730
	全宽	b1 (mm)	690
	货叉尺寸	s/e/l (mm)	55/160/1,150/1,220
	叉臂之间的距离	b2 (mm)	550/685
	起升高度	h3 (mm)	115
	手柄最小高度/最大高度	h2/h1 (mm)	800/1,200
	货叉落地高度	h13 (mm)	85
	轴距中心离地间隙	m2 (mm)	30
	横断面托盘过道宽度	Ast (mm)	1,860/1,930
	纵向托盘过道宽度	Ast (mm)	1,910/1,980
性能	满载/空载行驶速度	km/h	4/4.5
	满载/空载起升速度	mm/s	20/30
	满载/空载下降速度	mm/s	35/25
	满载/空载爬坡度	%	7/15
电机	蓄电池电压	u (V)	24
	蓄电池额定容量	Ah	130 (铅酸)/100 (锂电)
	蓄电池自重	kg	138/30
	行走电机功率	kw	0.75
	起升电机功率	kw	0.8
	行走电机类型	DC	
其他	制动方式	电磁制动	
	噪音	db(A)	70