



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



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

窄巷道前移式叉车

额定载重 1,400~1,600kg

RD14/16-A

优势

便捷高效的维护性

带缓冲门架，安全可靠，高效节能

最大起升高度 10.5 米

高配，高速行驶和举升

转弯半径小和直角堆叠通道



符合人体
工程学设计



额定载重
1400-1600kg



维修方便



高功率



高性能电池



可靠设计



低踏板使操作员可以更方便和舒适地进出前移车。



符合人体工程学的手柄、靠背、仪器和开关，使操作更加舒适和灵活。



一种全新优化的提升系统使操作员能够通过门架获得更广阔的视野和良好的视线。



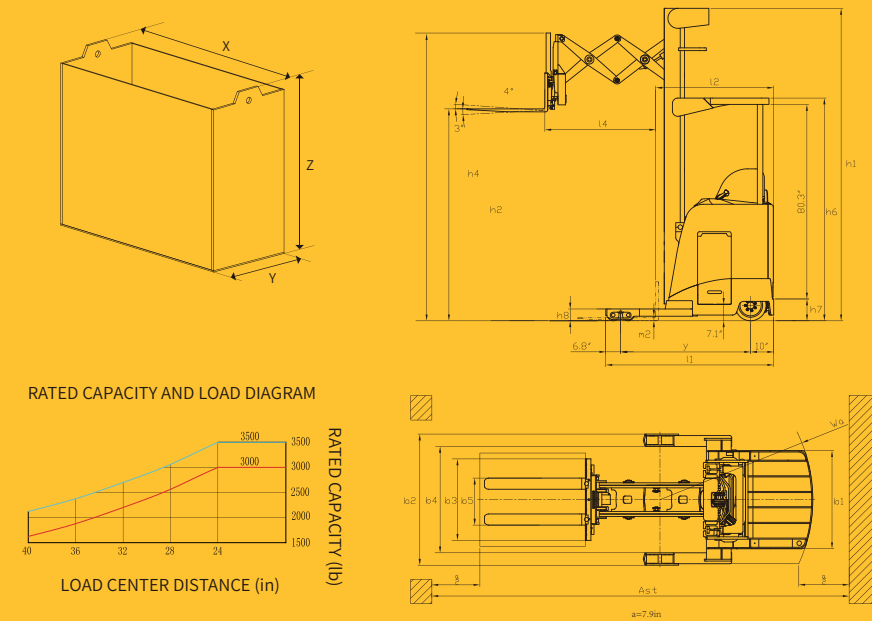
侧面拆卸电池更容易维护，并适用于连续的运行。



多功能控制手柄独特的形状和角度设计，有助于减少手部运动和肌肉疲劳。



工业车辆参数表



门架参数（重载）

三级全自由门架	提升	高度， 门架低位	高度，门架延伸		自由提升	载荷		
			有靠背	无靠背		RT14	RT16	
			in(mm)	in(mm)	in(mm)	in(mm)	lb/kg	lb/kg
			270(6,860)	119(3,025)	311(7,893)	311(7,893)	77(1,952)	3,000(1,361)
299(7,600)	133(3,380)	340(8,633)	340(8,633)	91(2,307)	3,000(1,361)	3,417(1,550)		
321(8,150)	140(3,560)	362(9,183)	362(9,183)	98(2,487)	3,000(1,361)	3,307(1,500)		
341(8,660)	149(3,785)	382(9,693)	382(9,693)	107(2,712)	3,000(1,361)	3,197(1,450)		
366(9,300)	160(4,060)	407(10,333)	407(10,333)	118(2,987)	2,866(1,300)	2,976(1,350)		
400(1,0160)	172(4,365)	441(11,193)	441(11,193)	130(3,292)	2,646(1,200)	2,756(1,250)		
421(1,0700)	179(4,545)	462(11,733)	462(11,733)	137(3,472)	2,315(1,050)	2,425(1,100)		

表2

电池和配件尺寸			14.5"	16.5"	18.5"	21.5"
6.4	电压	V	36	36	36	36
	最大电池容量@5小时	Ah	660	770	880	1,100
	电池箱	"X" Max.	in(mm)	38.8(985)	38.8(985)	38.8(985)
		"Y" Max.	in(mm)	14.25(362)	16.25(413)	21.25(540)
6.5	最大电池重量	in(mm)	30.7(780)	30.7(780)	30.7(780)	30.7(780)
		lb(kg)	1,687(765)	1,909(855)	2,116(960)	2,546(1,155)
	最大电池重量	lb(kg)	1,797(815)	2,083(935)	2,304(1,045)	2,789(1,265)
	轴距	y (in/mm)	60.79(1,544)	62.79(1,596)	64.79(1,646)	67.79(1,722)
4.19	总长	l (in/mm)	75.7(1,973)	77.7(2,025)	79.7(2,075)	82.7(2,101)
4.20	叉面长度	l (in/mm)	62.6(1,589)②	64.6(1,641)②	67.6(1,691)②	67.6(1,717)②
4.35	转弯半径	Wa (in/mm)	70.7(1,797)	72.7(1,849)	74.7(1,899)	77.7(20,25)
4.34	Ast 40"L(1026mm)×48"W(1220mm) 间距	Ast in(mm)	104.8(2,662)③	106.81(2,713)③	108.82(2,764)③	110.83(2,815)③
	Ast 48"L(1220mm)×40"W(1026mm) 间距	Ast in(mm)	112.44(2,856)②	114.45(2,907)②	116.46(2,958)②	118.46(3,009)②
		Ast in(mm)	112.44(2,856)②	114.45(2,907)②	116.46(2,958)②	118.46(3,009)②

注意：2加1（50mm）和侧移器

X系列窄巷道双剪叉

特性	1.1	制造商	浙江西车智能物流装备有限责任公司			
		型号	RT14		RT16	
	1.2	制造商设计型号	RT14-XD2-JD		RT16-XD2-JD	
	1.3	驱动: 电动 (电池或主要是电池) , 柴油、汽油、液化气	电动			
	1.4	驾驶形式: 手动, 步进式, 站立式, 座驾式, 拣选式	座驾式			
	1.5	额定载荷	Q (lb\kg)	3,000 (1,361)	3,500 (1,588)	
	1.6	载荷中心距	c (in\mm)	24 (610)		
重量	1.8	载荷中心, 驱动轴到货叉距离	x (in\mm)	14.2 (360)		
	1.9	轴距	y (in\mm)	见表2		
	2.1	使用重量, 无电池	lb (kg)	5,952(2,700)	6,062(2,750)	
	2.2	轴载荷, 满载门架收回前后桥	lb (kg)	①6,702(3,040) / 4,068(1,845)	①7,121(3,230) / 3,891(1,765)	
	2.3	轴载荷, 空载门架收回前后桥	lb (kg)	①3,009(1,365) / 4,674(2,120)	①3,120(1,415) / 4,806(2,180)	
	轮胎 底盘	3.1	轮胎: 实心胎, 橡胶胎, 充气胎, 聚氨酯胎	Polyurethane		
		3.2	轮子尺寸, 载重	in(mm)	Ø5×3.9(127×99)	
3.3		轮子尺寸, 驱动	in(mm)	Ø13.5×5.5(343×135)		
3.4		轮子尺寸, 轮脚	in(mm)	Ø7.9×2.2(200×56)		
	4.1	门架/货叉前后倾斜角度	α/β (°)	3/4		
	4.2	高度, 门架低位	h ₁ (in\mm)	95(2,415)		
	4.3	自由提升	h ₂ (in\mm)	53(1,342)		
	4.4	提升	h ₃ (in\mm)	198(5,030)		
	4.5	高度, 门架延伸	h ₄ (in\mm)	239(6,063)		
	4.7	防护罩高度	h ₅ (in\mm)	92.5(2,350)		
	4.8	标准高度	h _r (in\mm)	9.5(240)		
	4.10	轮臂高度	h ₈ (in\mm)	5.1(130)		
	4.19	总长	l ₁ (in\mm)	见图2		
	4.20	叉面长度	l ₂ (in\mm)	见图2		
	4.21	总宽	b ₁ (in\mm)	42.5(1,080)		
	4.22	货叉尺寸, 标准	s/e/l (in\mm)	1.6×4.8×42(40×122×1,070)		
		货叉尺寸, 选配	s/e/l (in\mm)	1.8×4.8×L(45×122×L), L>2,000		
	4.24	叉架宽度	b ₃ (in\mm)	37(942)		
	4.25	叉臂间距	b ₅ (in\mm)	7.9-29.9(200-760)		
	4.26	车轮臂/载荷面间距	b ₄ (in\mm)	34-50(864-1,270)(1" increments)		
	4.28	门架前移距离	l ₄ (in\mm)	42(1,067)		
	4.31	离地间隙, 满载, 门架以下	m ₁ (in\mm)	2(50)		
	4.32	离地间隙, 轴中心距	m ₂ (in\mm)	2(50)		
	4.34	托盘通道宽度	Ast (in\mm)	见图2		
4.35	转弯半径	Wa (in\mm)	见图2			
性能 参数	5.1	行走速度, 满载/空载	mph km/h	6.5/7.5 10.5/12		
	5.2	举升速度, 满载/空载	fpm mm/s	78/105 395/535	72/105 365/535	
	5.3	下降速度, 满载/空载	fpm mm/s	105/105 535/535		
	5.4	前移速度, 满载/空载	fpm mm/s	31/35 160/180		
	5.5	爬坡度, 满载/空载	%	10/12		
电机		停车制动	电磁刹车			
	6.1	驱动电机额定值	hp/kW	8.6(6.4)		
	6.2	起升电机额定值	hp/kW	17.4(13)		
	6.4	电压, 一般容量	V/Ah	36/660	/	
		电压, 一般容量	V/Ah	36/770	36/770	
		电压, 一般容量	V/Ah	/	36/880	
		电压, 一般容量	V/Ah	/	36/1,100	
	6.5	最大电池重量	lb (kg)	见图2		
		最小电池重量	lb (kg)	见图2		
		电池箱尺寸	in(mm)	见图2		
其他 参数	10.7	驾驶员耳边噪音	dB (A)	62		

门架参数

三级全自由门架	提升	高度， 门架低位	高度，门架延伸		自由提升	载荷	
			有靠背	无靠背		RT14	RT16
			in(mm)	in(mm)		lb/kg	lb/kg
	198(5,030)	95(2,415)	239(6,063)	239(6,063)	53(1,342)	3,000(1,361)	3,500(1,588)
	210(5,330)	99(2,515)	251(6,363)	251(6,363)	57(1,442)	3,000(1,361)	3,330(1,510)
	240(6,100)	107(2,718)	281(7,133)	281(7,133)	65(1,645)	2,888(1,310)	3,000(1,360)
	270(6,860)	119(3,025)	311(7,893)	311(7,893)	77(1,952)	2,490(1,130)	2,600(1,180)
	299(7,600)	133(3,380)	340(8,633)	340(8,633)	91(2,307)	2,116(960)	2,227(1,010)