



**Zowell**  
卓一® 电动工业车辆

# 全向前移式叉车

Electric Multi-Directional Forklift



# RSEW产品概述

## PRODUCT OVERVIEW

苏州先锋全向前移式叉车是一款适合窄巷道堆垛作业、搬运长物料的座驾式全向行驶叉车，起升高度2.5M~10.0M。全向前移式叉车不仅可以完全替代普通的前移式叉车，且还具备了多向行驶的功能，因此更适合用来叉取长度在3-10米内的长货物，如金属型材、板材、玻璃板、管材等。

堆放10米长物料为例：



平衡重叉车货道要求在**10米**以上  
上升高度在**6米**以下

▶▶▶ **230%** ↑  
可增加仓库容积



全向前移叉车货道要求仅为**2.9米**  
上升高度可达**10米**

# RSEW应用场景

## APPLICATION SCENARIO



金属型材



家具板材



纺织布卷



玻璃大板



塑料管材



床垫



# 产品特征

PRODUCT CHARACTERISTICS



更加牢固的**互顶架**，更安全



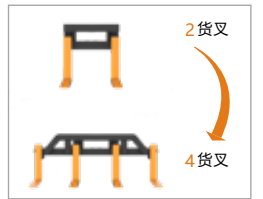
**多段拇指开关**控制技术  
整车液压动作更安全、平稳



**高清显示屏**  
实时全轮显示，微调更便捷



门架采用**H**截面进口槽钢  
适应大吨位，高起升工况



**2/4货叉+宽叉架**  
满足货物长度规格不同的工况



原地回转作业



最小直接转弯作业



平移作业



直行作业



斜行作业



驾驶室操作界面

## 驾驶室功能介绍

- ①：高清显示屏
- ②：方向盘
- ③：密码启动开关
- ④：方向盘调节把手
- ⑤：多段式拇指开关
- ⑥：急停按钮
- ⑦：驻车及大灯按钮
- ⑧：钥匙开关
- ⑨：换向开关
- ⑩：喇叭按钮

# 全向叉车产品参数

## OMNIDIRECTIONAL FORKLIFT PARAMETERS

产 品		RSEW125	RSEW125S	RSEW130	RSEW130S	
基本参数	供能方式	电动	电动	电动	电动	
	驾驶方式	座驾	座驾	座驾	座驾	
	载重	Q(kg)	2500	2500	3000	3000
	载荷中心	C(mm)	600	600	500	500
	后端悬挂	x1(mm)	549	498	549	498
	前端悬挂	x(mm)	175	175	175	175
	轴距	y(mm)	1700	1700	1700	1700
	车重 (包含电池)	kg	4400	4400	4200	4500
	电池重量	kg	920	920	1020	1020
轮胎	轮胎类型 (前/后)	PU	PU	耐磨聚氨酯PU	耐磨聚氨酯PU	
	前负荷轮 (直径/宽度) 单轮	mm	φ280×135	φ280×135	φ310×135	φ310×135
	后驱动轮 (直径/宽度) 单轮	mm	φ343×140	φ343×140	φ400×160	φ400×160
	轮子数量 驱动轮/载重轮	pcs	1X/2	1X/2	1X/2	1X/2
尺寸	前轮距离	b3(mm)	1392	1392	1392	1392
	升起高度	mm	3000-4500	4500-10000	2500-4500	4500-10000
	货叉倾斜角度 前/后	$\alpha/\beta(^{\circ})$	2/4	2/4	2/4	2/4
	起升高度	h1(mm)	见附表	见附表	见附表	见附表
	护顶架高度	h5(mm)	2190	2190	2190	2190
	座椅高度/操作平台高度	(mm)	1100/1350	1100/1350	1130/1350	1130/1350
	最小离地间隙	h8(mm)	40	40	41	41
	平衡腿高度	h10(mm)	475	475	447	447
	总长 (含货叉)	l1(mm)	2470	2470	2217	2258
	总宽	b1(mm)	1728	1728	1728	1728
	货叉尺寸	l/e/s(mm)	1070/100/45	1070/100/45	920/122/45	920/122/45
	后底盘	b2(mm)	1230	1230	1230	1230
	货叉宽度	b5(mm)	355-880	355-880	380-880	380-880
	腿内部宽度	b6(mm)	920	920	929	929
	最小转弯半径	Wa(mm)	1952	1952	1952	1952
	最小通道宽度 (直行)	(mm)	2075	2075	2700	2750
最小通道宽度当侧移托盘3000x1000x1000	(mm)	2600	2600	2500	2550	
性能	行驶速度 满载/空载	km/h	10/11	10/11	7.5/9.5	7.5/9.5
	起升速度 满载/空载	mm/s	250/300	250/300	290/380	290/380
	下降速度 满载/空载	mm/s	300/300	300/300	370/310	370/310
	爬坡能力 满载/空载	$\%(\tan\theta)$	8/15	8/15	8/12	8/12
	制动		电	电	线性电磁	线性电磁
	停车		电	电	电	电
电机 电池	驱动电机 (S2-60分钟) 交流	kw	8	8	7	7
	起升电机 (S3-15%)	kw	12.5	12.5	15	15
	转向电机AC	kw	0.7	0.7	0.7	0.7
	电池电压/容量	V/Ah	48/560	48/560	48/620	48/620



苏州先锋物流装备科技有限公司  
Suzhou Pioneer Material Handling Equipment & Technology Co.Ltd  
江苏苏州吴中区胥江工业园胥路588号

Tel : 0512-68091919、400-887-1619  
Email : marketing@zowell.com.cn  
www.zowell.com.cn



抖音扫码关注



微信公众号

敬告：本图册图片及产品形象相关知识产权、版权、专利归苏州先锋物流装备科技有限公司所有，禁止他人及公司仿制拷贝使用，违者必究，敬请留意！  
声明：本图册图片仅供参考，若图片与实物有所不同，则以实物为准，最终解释权归苏州先锋物流装备科技有限公司所有。