

AR系列

前移式叉车
Reach Truck

Pay Load

额定载荷

1000/1500/2000KG

Jacking Height

提升高度

3000MM

Turning Radius

转弯半径

1330/1720MM



AR 系列前移式叉车

AR Series Reach Truck

AR 系列智能叉车是一款高性能仓储搬运设备，额定载荷 1500-3000 公斤，最大提升高度可达 8 米。它通过先进的 3D 激光与视觉导航技术，实现了精准定位、灵活移动（通道宽度可缩减 20%-40%）与全方位安全防护，能显著提升仓库空间利用率与运营效率。

The AR Series smart forklift is a high-performance warehouse handling equipment with a rated load capacity of 1,500-3,000 kg and a maximum lift height of 8 meters. Utilizing advanced 3D laser and vision navigation technology, it achieves precise positioning, flexible movement (reducing required aisle width by 20%-40%), and comprehensive safety protection, significantly improving warehouse space utilization and operational efficiency.

AITEN

AITEN Robotics




T: 400-106-0508
E: info@aiten.com
W: www.aiten.com



官网



公众号

产品展示						
产品型号			AR10	AR15	AR20	
基本特性	1	驱动形式	舵轮	舵轮	舵轮	
	2	导航方式	激光SLAM	激光SLAM	激光SLAM	
	3	额定载荷	kg	1000	1500	2000
	4	载荷中心	mm	600	600	600
	5	自重		1950±5%	2120±5%	3730±5%
	6	轮胎		聚胺酯轮	聚胺酯轮	聚胺酯轮
	7	制动方式		电磁制动	电磁制动	电磁制动
	8	通讯方式		Wi-Fi/5G	Wi-Fi/5G	Wi-Fi/5G
	9	充电方式		手动/自动	手动/自动	手动/自动
基本尺寸	1	长/宽/高	mm	2200/1110/2025	2200/1110/2050	2640/1375/2100
	2	起升高度	mm	1600	3000	6000
	3	货叉离地高度(最低时)	mm	50	50	80
	4	货叉尺寸 s/e/l	mm	110/40/1150	110/40/1150	132/45/1150
	5	货叉外宽	mm	680	680	680
	6	直角堆垛通道宽度(托盘1000X1200) 1000进	mm	2535	2535	3015
	7	最小离地间隙	mm	40	40	45
	8	转弯半径	mm	1330	1330	1720
	9	前移行程	mm	435	435	555
基本性能	1	行驶速度 满载/空载	m/s	1.2/1.5	1.5/2.0	1.5/2.0
	2	提升速度 满载/空载	mm/s	90/120	90/120	350/400
	3	下降速度 满载/空载	mm/s	100/90	100/90	260/260
	4	最大爬坡能力 满载/空载	%	5/10	5/10	5/10
	5	电池	V/Ah	24V/210Ah	24V/210Ah	48V/310Ah
	6	额定工况运行时间	h	6~8	6~8	6~8
	7	完全放电后充电时长	h	≤2	≤2	≤3
安全	1	激光避障		√	√	√
	2	机械防撞		√	√	√
	3	声光报警		√	√	√
	4	急停按钮		√	√	√
	5	充放电保护		√	√	√
	6	叉尖检测		√	√	√
	7	货物到位检测		√	√	√
	8	特殊检测及防护		选配	选配	选配
门架选配	1	单级门架提升高度	mm	0~1600	0~1600	0~1600
	2	两级门架提升高度	mm	0~6000	0~6000	0~6000
	3	三级门架提升高度	mm	0~7000	0~7000	0~10000