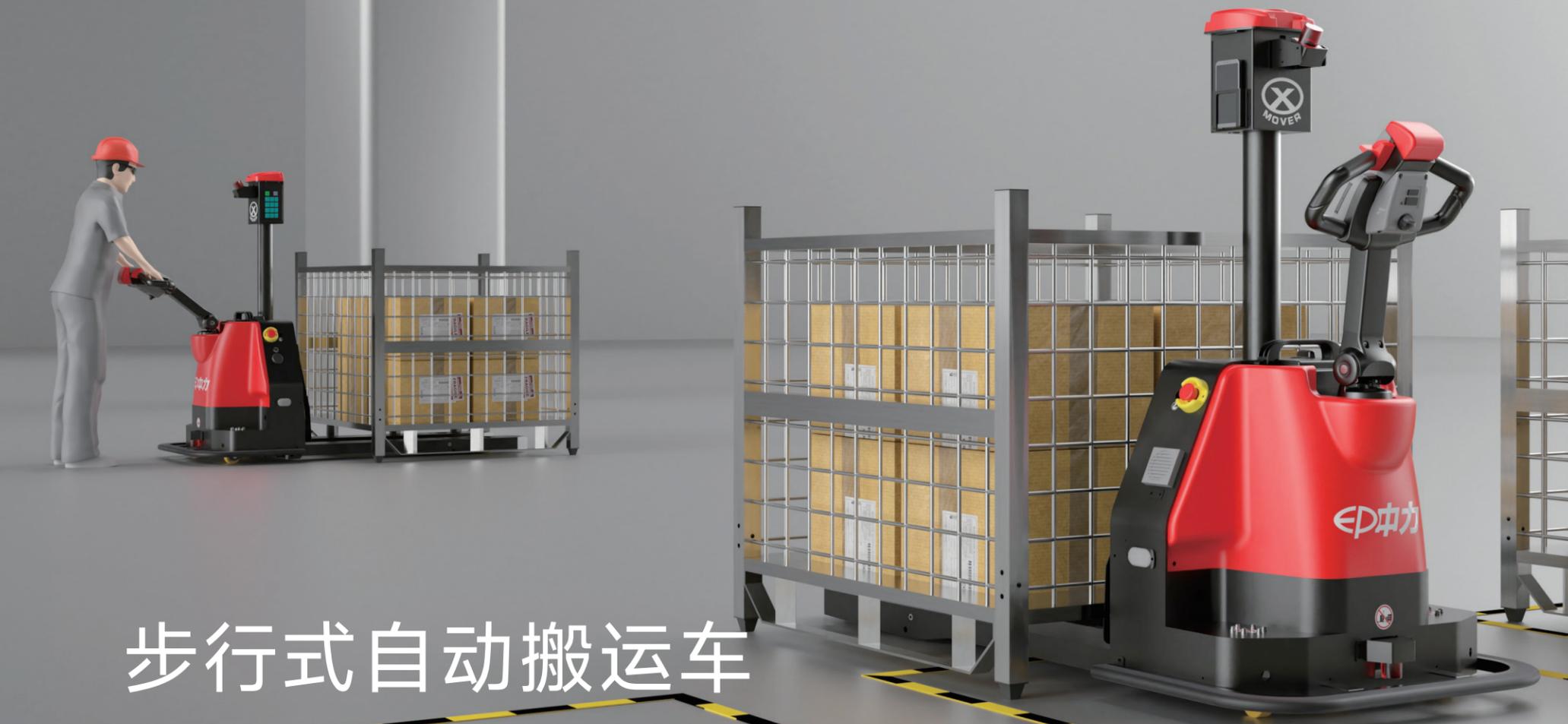


搬运绿色 提升未来



# 步行式自动搬运车

## XPG151

多机协作更高效

销售热线 **400-672-8288** 浙江中力机械股份有限公司

地址:浙江省湖州市安吉县灵峰街道霞泉村中力园区 邮箱:info@ep-zl.com 中力官网:www.ep-zl.com V2311.02

浙江中力机械股份有限公司版权所有,侵权必究。  
本文件所有信息如有变更将不另行通知;本文件内容经过仔细核对力求准确,但仍可能存在误差;本文件所涉数据可能因环境等因素产生差异,本公司不承担由此产生的后果。

中力数智  
搬马机器人

人类第四代搬运工具



24小时线上报修  
售后服务新体验



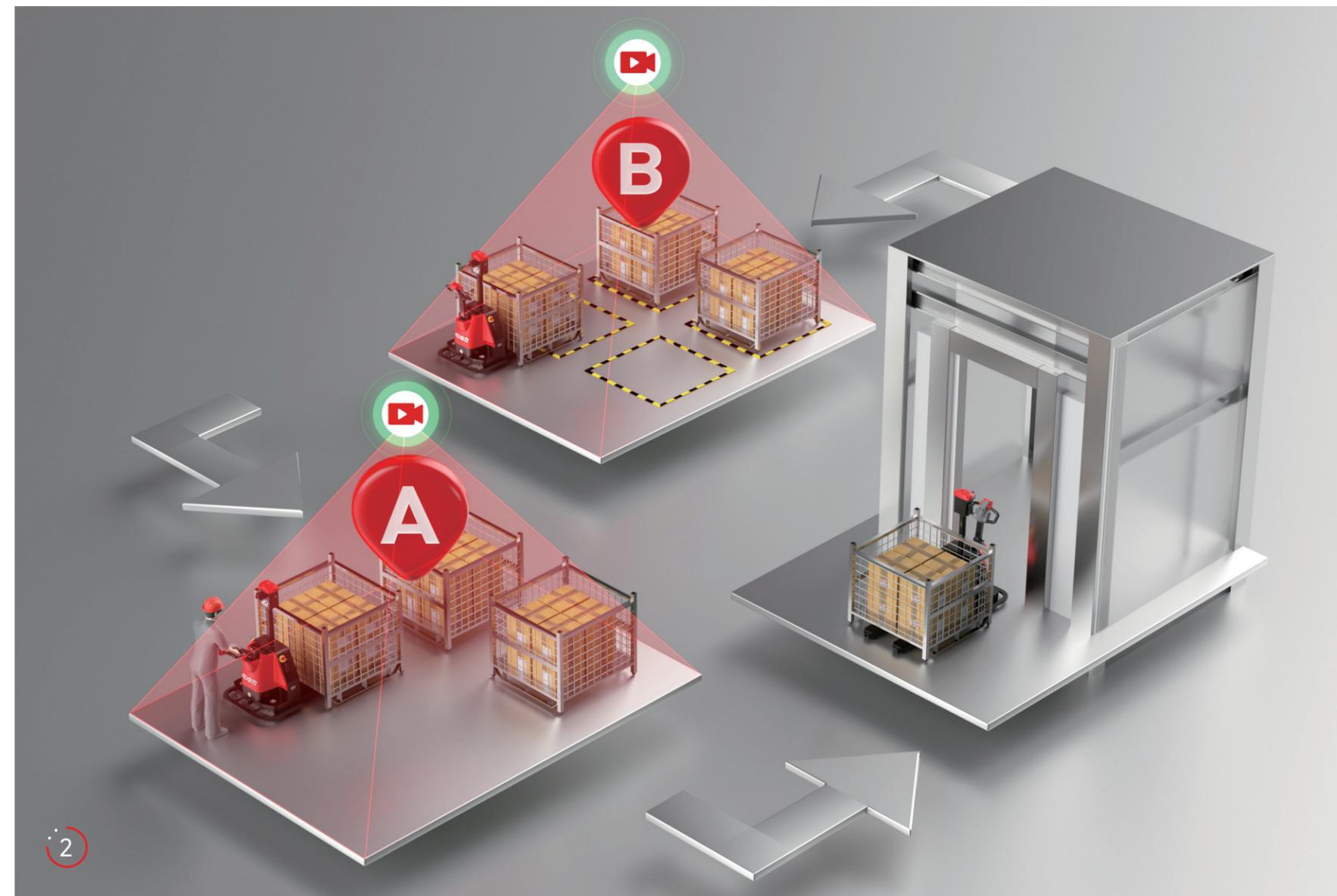
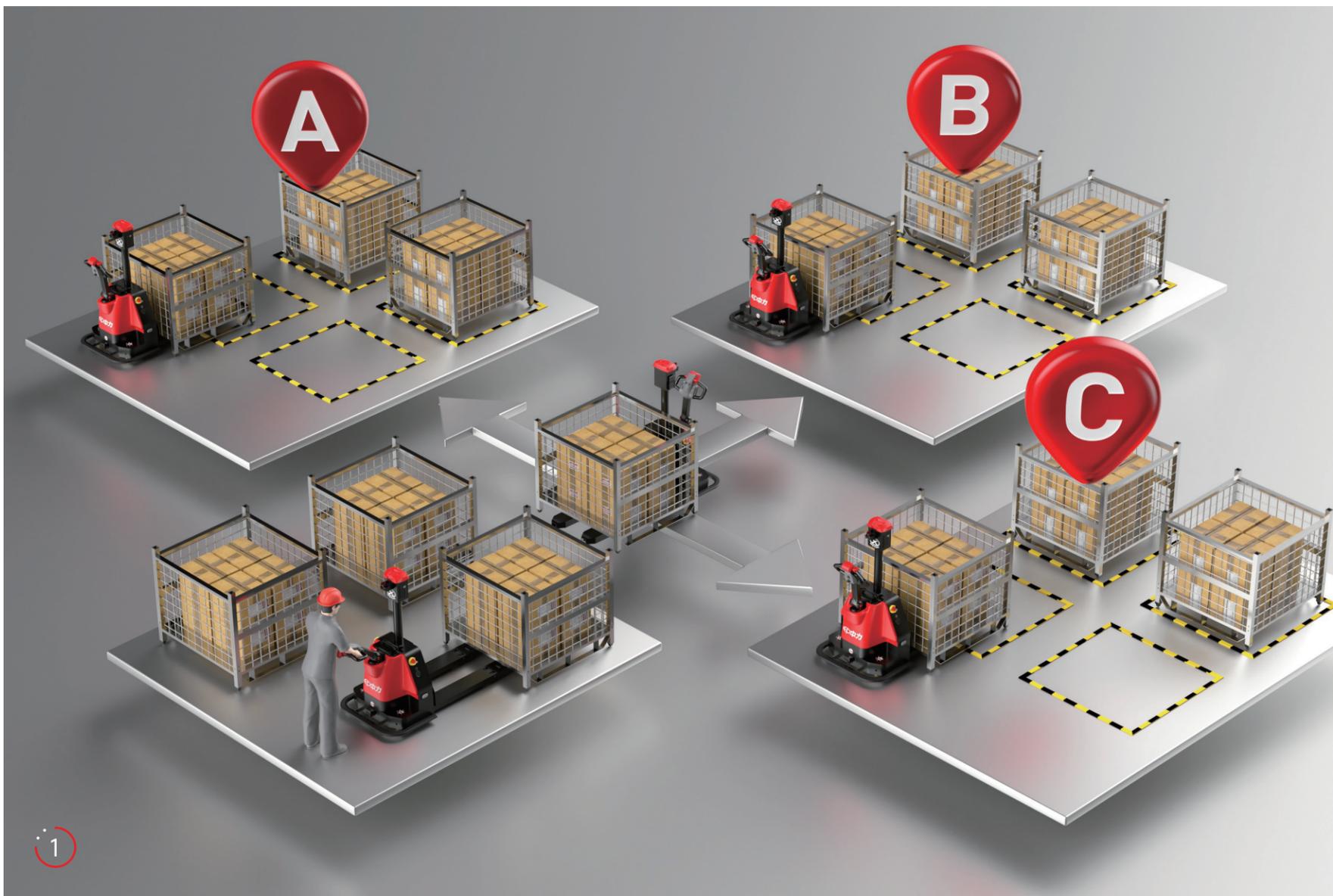
了解更多资讯  
关注官方微信

## 核心应用场景

- 1 适合单点（手动叉货）对多点或多列（自动卸货）
- 2 配合空中相机适合多点对多点全自动（自动叉卸货）运输场景

## 步行式自动搬运车

XPG151



## 功能结构图

XPG151



### 基础功能

- 1、手动功能 2、快速换电

### 导航功能

- 1、视觉反光贴

### 安全功能

- 1、顶部激光 2、底部激光 3、叉尖光电 4、防撞条 5、急停开关



### 声光提醒

- 1、语音提醒 2、转向灯

### 普通任务

- B: 手动-手动/自动 S: 自动-自动

### 库区功能



- 1、按列顺序卸货 2、空中相机顺序取货 3、空满显示 4、库区筛选 5、单库位清空 / 置满 6、空中相机管理

### 车载交互

- 1、手机 2、多键按钮

### 呼叫设备

- 1、手机 2、PAD 3、空中相机

### 设备对接

- 1、电梯 2、自动门

### 实施功能

- 1、点对点示数 2、自定义任务

## 配置图



用户需求清单  
请扫码获取



主要技术参数

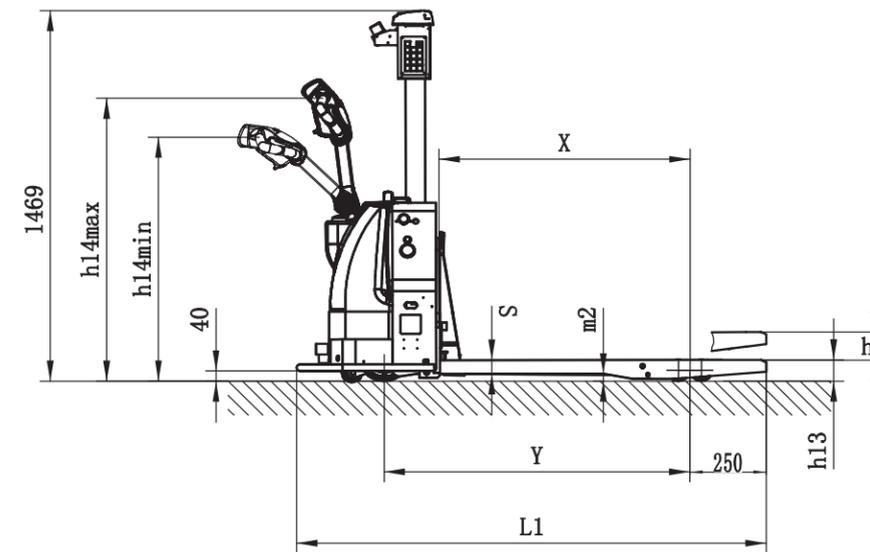
XPG151

基本参数	1.1	品牌			中力
	1.2	型号			XPG151
	1.3	操作方式			步行式
	1.4	自重		kg	325
	1.5	载荷	Q	kg	1500
	1.6	导航方式			视觉导航
	1.7	通讯方式			4G/WIFI
	1.8	定位精度		mm	±30
电池参数	2.1	电瓶电压/标称容量		V/Ah	24/60
	2.2	电池类型			磷酸铁锂
	2.3	电瓶重量		kg	14
	2.4	续航时间		h	4-5 (可换电)
车体尺寸	3.1	整车长/宽/高	l1/b1/h1	mm	1635/820/1470
	3.2	载荷中心距	c	mm	600
	3.3	承载长度	x	mm	980
	3.4	轴距	y	mm	1210
	3.5	到货叉垂直面的长度	l2	mm	485
	3.6	货叉尺寸	s/e/l	mm	55/170/1260
	3.7	货叉外宽	b5	mm	540/600/685
	3.8	货叉下降后高度	h13	mm	90
	3.9	起升高度	h3	mm	95
运动性能	4.1	行驶速度, 满载/空载		m/s	1/1.5
	4.2	最大爬坡度, 满载/空载		%	5/10
	4.3	垮沟能力		mm	≤20
	4.4	转弯半径	Wa	mm	1500
通道要求	5.1	前后直行通道宽度(托盘为 1200长×1000宽)	Ast	mm	1500
	5.2	直角转弯通道宽度(托盘为1200长×1000宽)	Ast	mm	2200
	5.3	单侧取卸货通道宽度(托盘为1200长×1000宽)	Ast	mm	2400
行车安全	6.1	全时急停按钮			两侧
	6.2	声光警示			语音模块
	6.3	前方安全防护			底部180°避障雷达+顶部向下180°避障雷达
	6.4	后方安全防护			叉尖光电
	6.6	机械接触式防撞条			底部前方+底部侧方
	6.7	托盘到位检测			后部叉根

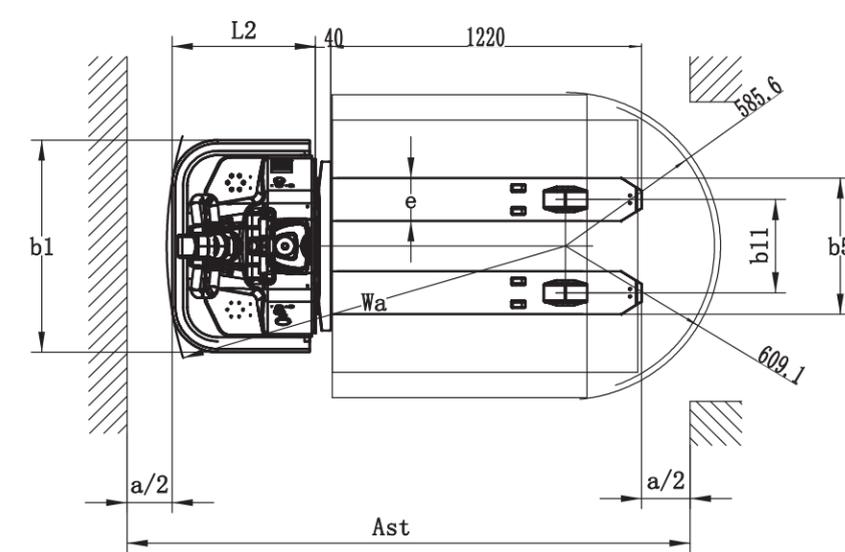
以上内容为产品介绍, 所示图表可能含非标配置, 若有外观、技术参数或配置的改进, 我们会尽量及时更新资料, 但在个别情况之下这些资料仍有可能与最新情况有所不同, 请下单前联系业务经理进行确认。

产品线图

XPG151



侧视图



俯视图

选配表

XPG151

选配表	7.1	电池	●24V/60Ah
	7.2	充电器	●24V-20A外置充电器
	7.3	前方安全防护	●底部180°避障雷达+顶部向下180°避障雷达
	7.4	后方叉尖识别	●叉尖光电○叉尖相机○叉尖雷达
	7.5	交互方式	●按钮键盘○车载手机

注: ●标配 ○选配