

## MiR100 拖车 自动化内部运输的解决方案

MiR100 Hook EN 05 2016

规格	
<b>指定用途</b>	
协作移动机器人, 带挂钩	用于完全自动化的挂接和拖动推车
<b>尺寸</b>	
长 x 宽 x 高	1240 毫米 x 600 毫米 x 850 毫米 (拖车的最高位置)
地面以上高度	机器人: 50 mm; 紧抓高度: 60 mm-400 mm
重量 (无负载)	97 公斤
<b>牵引能力</b>	
推车负载	最大 300 公斤
<b>速度和性能</b>	
运行时间	最大 10 小时或 20 公里 (取决于负载)
最大速度	前进: 1.5 米/秒 (5.4 公里/小时) / 后退: 0.3 米/秒 (1 公里/小时)
最大坡度	5%, 负载为 200 公斤时
旋转半径 (无推车)	0.83 米 (围绕机器人的中心)
摆动半径 (带推车)	机器人和推车总长度加上 0.55 米
定位精度 (放置推车)	距离位置中心 ± 20 厘米, 10° 精度
<b>功率</b>	
电池	Li-NMC, 24 V, 40 Ah; 充电时间: 仅需 3 小时 (0-80% 2 小时)
<b>环境</b>	
环境温度范围	+5°C 至 50°C (湿度 10-95% 无冷凝)
防护等级	IP 20
<b>通信</b>	
WiFi	双波段无线
蓝牙 (周边设备通信, 如自动门)	4.0 LE, 范围: 10-20 m
I/O	USB 和以太网
<b>安全传感器</b>	
SICK 激光扫描仪 S300 (2 台)	360° 视觉安全保护
3D 相机 Intel RealSense™	检测对象: 地面以上 5-50 厘米
超声波扫描 (2 台)	检测透明对象, 例如玻璃门
内置扬声器 3W	播放音频信号, 如警告和信息
<b>小车</b>	
长度	500 至 4000 毫米
宽度	400 至 1500 毫米
高度	200 至 2000 毫米

Copyright © 2016 Mobile Industrial Robots ApS. All rights reserved

Mobile Industrial Robots ApS  
Emil Neckelmannsvej 15F  
DK-5220 Odense SØ

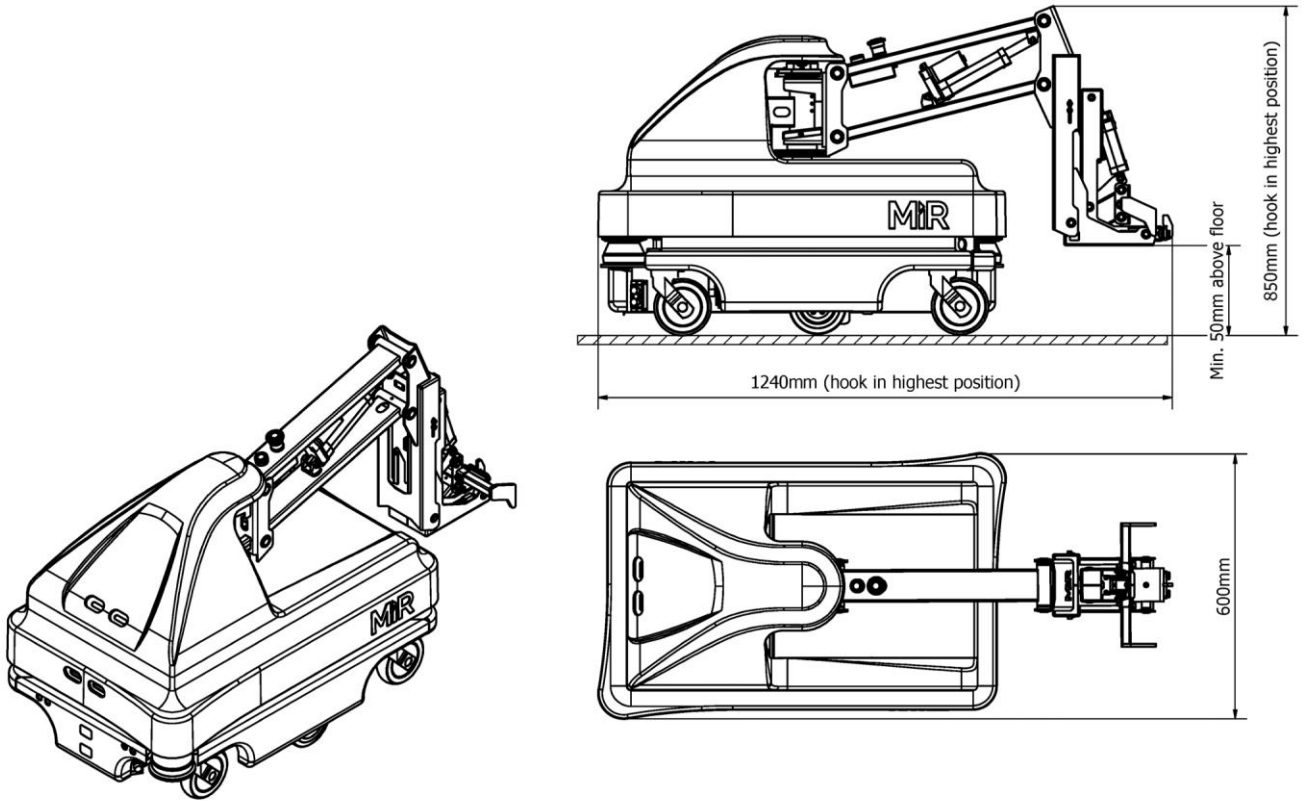
+45 20377 577  
mail@mir-robots.com  
http://mirrobots.com



**YOUR  
FIRST  
MOVER**

## MiR100 拖车尺寸

MiR100 Hook EN 05 2016



Copyright © 2016 Mobile Industrial Robots ApS. All rights reserved



苏州拓德机器人科技有限公司

SuZhou Nonead Robot Technology Co., Ltd.

地址：中国江苏苏州工业园区金鸡湖大道 1355 号国际科技园四期 A0602-A0603  
Room.A0602-A0603,International Science Park Phase Four,No. 1355, Jinji Lake  
Avenue,Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, China. 215021

Tel: +86 512 6863 0188 Ext. 6008 Fax: +86 512 6863 0198 Ext. 8008

CS: +86 18015500178 servie@nonead.com Http://www.nonead.com



YOUR  
FIRST  
MOVER