

# MiR100



<b>Usage prévu</b>	
Robot mobile collaboratif	Destiné à de petites tâches de transport dans l'industrie, la logistique et les soins de santé
<b>Caractéristiques</b>	
Longueur x Largeur x Hauteur	890 mm x 580 mm x 352 mm
Hauteur au-dessus du sol	50 mm
Poids (nu)	70 kg
Surface de chargement	600 mm x 800 mm
Couleur	RAL 9010 – Pure White
Capacité de portée	100 kg (avec une pente maxi de 5%)
Capacité de traction	300 kg (se reporter aux spécifications du MiRHook 100)
<b>Vitesse et performance</b>	
Autonomie	9 heures (selon utilisation)
Vitesse maximum	En avant : 1,5 m/s (5,4 km/h) En arrière 0,3 m/s (1 km/h)
Ecart praticable et tolérance du bas de caisse	20 mm
<b>Energie</b>	
Batterie	Li-NMC, 24 V, 40 Ah
Temps de charge complète	3 heures (0-80% en 2 heures) avec MiRCharge
<b>Environnement</b>	
Température d'utilisation	+5°C à 40 °C (humidité entre 10-95% sans condensation)
Indice de protection	IP20
<b>Communication</b>	
Wifi	Dual-band wireless AC/G/N/B
Interface	USB et Ethernet
<b>Capteurs</b>	
SICK scrutateurs laser de sécurité	Modèle S300 avec couverture à 360° (2 pcs)
3D camera Intel RealSense	Détection des obstacles de 50 à 1 800 mm de haut à l'avant du robot (2 pcs)