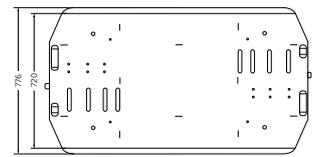
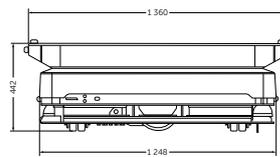
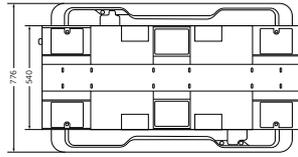
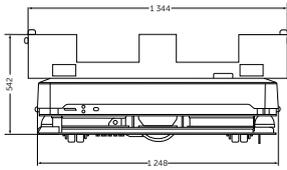




**Mobile Robot**  
**Underload transport (AMR)**  
**arculee M**

# arculee M



arculee M avec module « sac à dos » pour le transport longitudinal de palettes.

arculee M avec module « sac à dos » pour le transport de palettes dans le sens transversal et de palettes fermées.

		<b>arculee M (transport de palettes)</b>	
Spécifications techniques	Poids propre (avec batterie et module « sac à dos »)	495 kg	
	Capacité	1 300 kg	
	Dimensions (L x l x h)	1 248 x 776 x 345 mm (sans module « sac à dos ») 1 344 x 776 x 542 mm (avec module « sac à dos » longitudinal) 1 360 x 776 x 442 mm (palettes transversales et fermées)	
	Hauteur de levée max.	90 mm	
	Exploitation	Autonome et manuelle	
	Sens de déplacement	Bidirectionnel	
	Garde au sol	37,5 mm	
	Inclinaison / rampe max.	< 1%, possibilité d'une plus grande inclinaison prévue	
	Niveau de pression acoustique L <sub>PAZ</sub>	< 70 db(A)	
Exigences techniques pour les porte-charges et les charges	Support de charge	Palette Europe (EPAL1), palette industrielle (EPAL2, EPAL3) en bois ou en plastique, cage à palettes, palette GMA	
	Hauteurs de charge max. (palette comprise) par poids de charge	1 300 kg : 2 100 mm	
	Hauteur min. de la station de remise	500 mm	
Données de performance	Vitesse de déplacement	1,6 m / s (avec charge)	2,2 m / s (sans charge)
	Temps de levée (pour une hauteur de levée max. de 90 mm)	~ 9 s	
	Capacité à négocier les virages	Disponible	
	Capacité de rotation par point dans les espaces restreints	Disponible	
Précision de navigation / positionnement	Modes de navigation	Par repères (QR)	Par contours
	Précision de positionnement	+/- 5 mm (en approche de la cible) +/- 10 mm (distance parcourue)	+/- 50 mm (en approche de la cible) +/- 100 mm (distance parcourue)
Conditions ambiantes	Indice de protection	IP 20	
	Température	Température ambiante + 5° C à + 40° C	
	Humidité	30 % - 90 % (sans condensation)	
	Qualité du sol	Sol industriel, écart de planéité conformément à la norme DIN 18202:2019-07 tableau 3 - ligne 3	
	Hauteur / largeur d'incrément autorisée	+/- 5 mm (selon la vitesse)	
Système énergétique	Tension de la batterie / capacité nominale	48 V / 40 Ah	
	Type de cellule	Lithium-ion	
	Type de chargeur	Contact au sol	
Sécurité	Équipement de sécurité	Scanner laser de sécurité (360°), 2 x boutons d'arrêt d'urgence, état DEL, Floor Spots, détection et surveillance de la charge en toute sécurité	
Communication	Canaux de communication	Wi-Fi	
	Interface de communication	VDA 5050	

**Jungheinrich SA**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Belgique  
Tél. 016 39 87 11

[info@jungheinrich.be](mailto:info@jungheinrich.be)  
[www.jungheinrich.be](http://www.jungheinrich.be)

Les usines allemandes à Norderstedt, Moosburg, Landsberg et Kaltenkirchen ont reçu ces certificats ISO. **ISO 9001**  
**ISO 14001**

Les chariots Jungheinrich sont conformes aux exigences de sécurité européennes. 

 **JUNGHEINRICH**