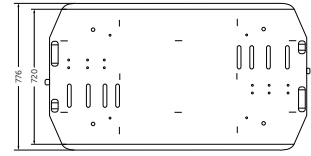
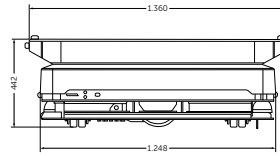
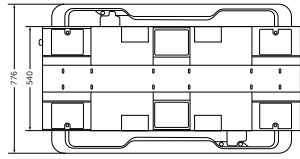
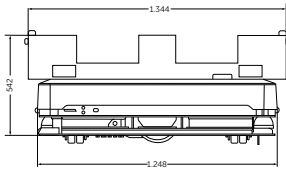




Mobile Robot
Underload transport (AMR)
arculee M

arculee M



arculee M met rugzakmodule voor het transport van palletten in de lengte.

arculee M met rugzakmodule voor het transport van palletten in dwarsrichting en gesloten palletten.


		arculee M (transport van palletten)	
Technische specificaties	Eigen gewicht (inclusief batterij + rugzakmodule)	495 kg	
	Draagvermogen	1.300 kg	
	Afmetingen (L x B x H)	1.248 x 776 x 345 mm (zonder rugzakmodule) 1.344 x 776 x 542 mm (met rugzakmodule in de lengte) 1.360 x 776 x 442 mm (voor dwars en gesloten palletten)	
	Max. heffing	90 mm	
	Bediening	Autonoom en handmatig	
	Rijrichting	Bidirectioneel	
	Bodemvrijheid	37,5 mm	
	Max. helling / laadbrug	< 1 %, mogelijkheid voor grotere helling in de planning	
Geluidsdrukniveau L _{pAZ}	< 70 dB(A)		
Technische vereisten voor ladingdragers en lasten	Ladingdragers	Europallet (EPAL1), industriële pallet (EPAL2, EPAL3) van hout of kunststof, gitterbox, GMA-pallet	
	Max. lasthoogten (inclusief pallet) met draaglast	1.300 kg: 2.100 mm	
	Min. hoogte overdrachtstation	500 mm	
Prestatiegegevens	Rijsnelheid	1,6 m / s (belast)	2,2 m / s (onbelast)
	Hefduur (voor maximale heffing 90 mm)	~ 9 s	
	Mogelijkheid om bochten te nemen	Beschikbaar	
	Mogelijkheid tot puntrotatie in kleine ruimten	Beschikbaar	
Navigatie / nauwkeurigheid bij positionering	Navigatiemodi	Op basis van merkers (QR)	Op basis van contouren
	Nauwkeurigheid bij positionering	+/- 5 mm (benadering van doel) +/- 10 mm (afgelegde afstand)	+/- 50 mm (benadering van doel) +/- 100 mm (afgelegde afstand)
Omgevingsomstandigheden	Beschermingsgraad	IP 20	
	Temperatuur	+ 5° C tot + 40° C kamertemperatuur	
	Vochtigheid	30% - 90% (zonder condensatie)	
	Kwaliteit van ondergrond	Industriële ondergrond, vlakheidsafwijking volgens DIN 18202:2019-07 Tabel 3 - Rij 3	
	Toegelaten tredhoogte / -breedte	+/- 5 mm (afhankelijk van snelheid)	
Energiesysteem	Batterijspanning / nominale capaciteit	48 V / 40 Ah	
	Celtype	Lithium-ion	
	Type lader	Vloercontact	
Veiligheid	Veiligheidsuitrusting	Veiligheidslaserscanner (360°), 2 x noodstopknoppen, status-LED, Floor Spots, veilige detectie en bewaking van ladingen	
Communicatie	Communicatiekanalen	WLAN	
	Communicatie-interface	VDA 5050	

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
België
Tel. 016 39 87 11

info@jungheinrich.be
www.jungheinrich.be

De Duitse productievestigingen in Norderstedt, Moosburg, Landsberg en Kaltenkirchen zijn gecertificeerd. **ISO 9001**
ISO 14001

Jungheinrich trucks voldoen aan de Europese veiligheidsvoorschriften. 

 **JUNGHEINRICH**