

TECHNISCHE SPECIFICATIES

GoPal® E22 / E24 / E24W / U24W

		E22	E24	E24W	U24W
AFMETINGEN	Lengte (mm)	1400			
	Breedte (mm)	860		1060	
	Hoogte (mm)	340			
GEWICHT	Robots (kg)	187		215	242
PERFORMANCE	Batterijduur	6-14 uur of ~ tot 20 km*			
	Maximumsnelheid m/s (km/h)	2,4 (8,6)		2,2 (7,9)	
	Draaicirkel (vanuit robotcentrum) (mm)	950		1000	
LAADVERMOGEN	Maximaal laadvermogen incl. pallet (kg)	500	1000	1200	
	Afmetingen (max.), L x B x H (mm)	1240 x 820 x 2400*		1240 x 1020 x 2400*	
PALLET TYPES	Standaard Euro pallets	●	●	●	
	Standaard half-Euro pallets	●	●	●	
	Industriële Euro pallets			●	
	US/UK pallets				●
	Andere pallets	Op aanvraag			
RIJSTROKEN	Minimale breedte rijstrook (mm)	1200		1400	
	Aanbevolen rijstrookbreedte (mm)	2100		2300	
	Breedte rijstrook bij hoge snelheid (mm)	2800		3000	
VOORWAARDEN VLOER	Gemiddelde helling (max.)	Dichtbij (2%)			
	Wrijvingscoëfficiënt (min.)	0,60			
	Maximale randhoogte (mm)	4		3	

*Afhankelijk van de belasting.

VEILIGHEID

Laser scanners (360° bescherming)
 Mechanische bumper (360° bescherming)
 4 x noodstopknoppen

BATTERIJ

Type / voltage LiFePO₄ / 48 V
 Laadtijd 45 min. (volledige lading)
 Aantal ladingen Ongeveer 5.000

EXTRA SENSOREN OM OBSTAKELS TE VERMIJDEN

3 x 3D cameras (2 aan de voorkant en 1 aan de achterkant)

MILIEU

Werkings temperatuur -10°C tot +45°C
 Luchtvochtigheid (max.) 95% (niet-condenserend)

LAAD INTERFACE

Automatische docking interface (robot voorzijde)
 Aansluiting voor handmatig opladen (robot achterzijde)

PALLET CONDITIE

Onbeschadigd, oorspronkelijke sterkte behouden

COMMUNICATIE

Wi-Fi 802.11AC

Vanwege productontwikkeling behoudt Robotize zich het recht voor om elke specificatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.