

Robot élévateur Série AMR

• Une nouvelle génération arrive



Navigation

- Codes-barres 2D, Laser SLAM, Vision SLAM, navigation hybride en option.
- Précision de localisation jusqu'à ± 5 mm



Protection accidents

- Détection laser à 360°, à l'avant et à l'arrière deux capteurs laser de sécurité, stéréo évitement des obstacles (en option)



Mouvement stable

- Châssis à deux sessions, stabilité maximale même en cas de freinage ou d'accélération



Capacités

- Amélioration de la force dans le même type de carrosserie, capacité de levage jusqu'à 1 000 kg



Alimentation

- Changement de batterie en 90 secondes
- 8 heures de fonctionnement dans les conditions normales d'utilisation

Sur la base de la demande du marché et de l'expérience acquise dans le cadre de vastes applications industrielles, la nouvelle génération a été améliorée en ce qui concerne la structure du châssis du véhicule et le système de sécurité global.

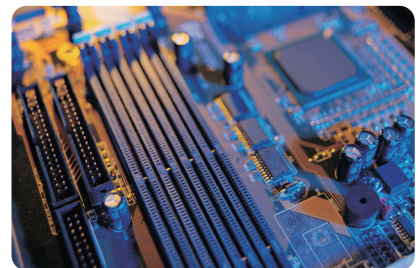


Modèle		C060		C100	
Caractéristiques	Navigation	Code-barres 2D	Laser SLAM	Code-barres 2D	Laser SLAM
	Dimensions(L x l x H)	950*650*300mm		950*650*300 mm	
	Diamètre de rotation	1 000mm		1 000mm	
	Garde au sol	20 mm		20 mm	
	Capacité de charge (kg)	600		1000	
	Hauteur de levage (mm)	70		60	
	Écran LCD/écran tactile	Standard		Standard	
Protection accidents	Laser avant	Standard		Standard	
	Laser arrière	Standard		Standard	
	TOF	En option		En option	
	Pare-chocs	Standard		Standard	
	Bouton d'arrêt d'urgence	Standard		Standard	
	Alarme sonore et lumineuse	Standard		Standard	
Performance de l'appareil	Vitesse maximale (chargé)	1,5 m/s		1 m/s	
	Vitesse maximale (déchargé)	2 m/s		1,5 m/s	
	Accélération nominale (chargé)	0,5m/s ²		0,5m/s ²	
	Accélération nominale (déchargé)	1m/s ²		0,8m/s ²	
	Précision d'arrêt*	±5mm/±0.5°	±10mm/±1°	±5mm/±0.5°	±10mm/±1°
Batterie	Temps de fonctionnement dans conditions standard(H)	≥8		≥8	
	Temps de chargement(H)	≤2		≤2	

*Les annotations sont basées sur des données de test dans un environnement idéal.

*La précision de l'arrêt est affectée par l'environnement sur site, la taille du transporteur et d'autres facteurs, et est sujette à la précision de la mesure sur site.

Scénarios d'application



Il convient aux secteurs des nouvelles énergies, de l'électricité et de l'électronique, de l'automobile et des pièces détachées, des semi-conducteurs et des produits finis, de l'alimentation et de la pharmacie, de la logistique, des produits de grande consommation et d'autres industries. De conception compacte, le robot s'adapte à différents supports. Ses mouvements stables garantissent la rapidité et la sécurité de la manutention des marchandises.

