MiR1200 Pallet Jack

Smarter moves, faster results

Révolutionner la manutention grâce à l'efficacité de l'IA

MiR1200 Pallet Jack

Le MiR1200 Pallet Jack est la dernière innovation en matière de manutention intelligente, plus rapide et plus efficace. Cette solution de pointe allie intelligence, puissance robustesse et qualité industrielle pour rationaliser la détection, le transport et la livraison des palettes sol à sol. Doté d'un système de perception de palettes basé sur l'intelligence artificielle, le MiR1200 Pallet Jack améliore le rendement, réduit les temps de cycle de prise et de dépose, ce qui se traduit par une productivité accrue grâce à un déplacement plus rapide de vos produits pouvant atteindre 1 200 kg à 1,5 metre /seconde.

Ce robot agile fonctionne en continu, avec une capacité de batterie longue durée et une recharge possible pour des performances ininterrompues, soulageant ainsi les employés des tâches lourdes et monotones. Naviguant sans effort dans les espaces restreints, le transpalette MiR1200 optimise l'efficacité logistique en assurant la livraison des palettes dans les délais impartis, sans infrastructure supplémentaire. Ce robot est conçu pour répondre aux normes de sécurité les plus récentes et navigue en toute sécurité autour des personnes et des obstacles. Adoptez l'avenir de la manutention avec le transpalette MiR1200, où la technologie intelligente atteint une efficacité inégalée.

Bénéfices

Efficacité maximisée: Déplacement automatisé de palettes jusqu'à 1200 kg à 1,5 m/sec.

Équipes valorisées: Soulagement des tâches monotones au profit d'un travail à plus forte valeur ajoutée.

Rendement plus rapide: Système de perception basé sur l'IA pour une détection rapide et précise des palettes.

Sécurité renforcée: Remplacement des chariots élévateurs manuels par des AMR certifiés en matière de sécurité.

Automatisation accélérée des flux de travail: Contrôlez une flotte entière d'AMR MiR grâce à l'intégration du logiciel MiR Fleet.

Productivité 24/7: Grâce à la capacité de la batterie longue durée et à la charge transparente.

Spécifications

Charge utile:	1,200 kg
Vitesse maximale:	1.5 m/sec
Dimensions:	W=820 mm L=1934 mm H=2120 mm
Ratio de charge:	1:14

FR. V1.0. 07.2024

Caractéristiques uniques du MiR1200 Pallet Jack

La perception basée sur l'IA permet de reconnaître les palettes emballées sous film rétractable et de les détecter de manière rapide, précise et fiable.

Conçu pour les environnements difficiles avec un indice de protection IP52 et un design industriel fiable, créé en collaboration avec Logitrans, qui s'appuie sur plus de 80 ans d'expertise en matière de produits d'ascenseurs.

Doté d'une grande capacité de batterie et d'une charge rapide, il garantit un fonctionnement sans faille dans des flux de travail 24/7.

Équipé du dernier logiciel MiR, il s'intègre parfaitement à MiR Fleet et aux autres robots MiR.

Analyse la zone de depose à l'aide d'un capteur 3D qui détecte les obstacles sur le sol, au-dessus et autour, garantissant ainsi une mise en place précise et sûre des palettes.

Intègre la détection de bourrage palette, qui permet au robot d'interagir en toute sécurité avec les palettes defectueuses.

Conçu pour être conforme à la norme de sécurité ISO 3691-4, il offre une couverture de sécurité complète à 360 degrés.

Détecte et évite les obstacles jusqu'à la hauteur totale du robot.

Timon manuel pour faciliter l'interaction avec les employés habitués à travailler avec des chariots élévateurs traditionnels