

 SEITO

ASTI 
Certified Partner



FORKLIFT LINE

ProBOT FL1200

ProBOT FL1200

Zwiększ swoją konkurencyjność dzięki automatyzacji obsługi przenoszenia ładunków na paletach.

Seria automatycznych wózków AGV z układarką, przeznaczona do pracy w środowiskach przemysłowych, stanowi bezpieczne i elastyczne rozwiązanie. Wózek wyposażony w najnowocześniejszą nawigację SLAM-Natural, ProBOT FL 1200, jest wielofunkcyjnym robotem mobilnym, idealnym do precyzyjnego przenoszenia towarów z przenośników lub bezpośrednio z podłogi.

- **Bezpieczne:** Ochrona 360°. Dwa lasery bezpieczeństwa z całkowitym pokryciem zapewniające bezpieczeństwo pracy.
- **Łatwe w adaptacji:** Zmniejszony promień skrętu, kompaktowa konstrukcja i nawigacja SLAM-Natural łatwo dostosowują się do istniejącego wyposażenia i układu zakładu.
- **Elastyczne:** Łatwe aktualizacje, rozbudowa i modyfikacje.



Udźwig	1200 kg
Wysokość podnoszenia	1200 mm
Wymiary (DxSxW)	2150 x 830 x 1940 mm
Ruch automatyczny	Dwukierunkowy
System nawigacji	SLAM-Naturalny z predefiniowaną ścieżką wirtualną
Zakres prędkości	Do przodu: od 0,1 do 1,2 m/s Do tyłu: od 0,1 do 0,3 m/s
Promień skrętu	1650 mm
Dokładność pozycjonowania	Do ± 50 mm / 5°
Sterowanie ręczne	Panel sterowania
Bateria	Li-ion 24 V 90 Ah
System ładowania	System ładowania online (szczotki)
Środowisko	Wewnątrz
Systemy bezpieczeństwa	1 x bezpieczny sterownik PLC 2 x laser bezpieczeństwa do zastosowań wewnętrznych 2 x przyciski zatrzymania awaryjnego
Elementy opcjonalne	Skaner boczny Skaner 360° do lokalizacji Bluespot Skaner kodów kreskowych Manualne widły
System obsługi	Widły
System zarządzania flotą	Sterownik interfejsu AGV (AIC)
Komunikacja	WiFi
Łączność	Ethernet Przez IT: ERP, MRP, MES, WMS, interfejs DDBB Łączność przemysłowa: OPC

