

 **SEITO**

ASTI 

Certified Partner



FORKLIFT LINE

OSE 120CB

OSE 120CB

Zautomatyzowana obsługa ładunków - pojazd do niezawodnego i bezpiecznego transportu towarów.

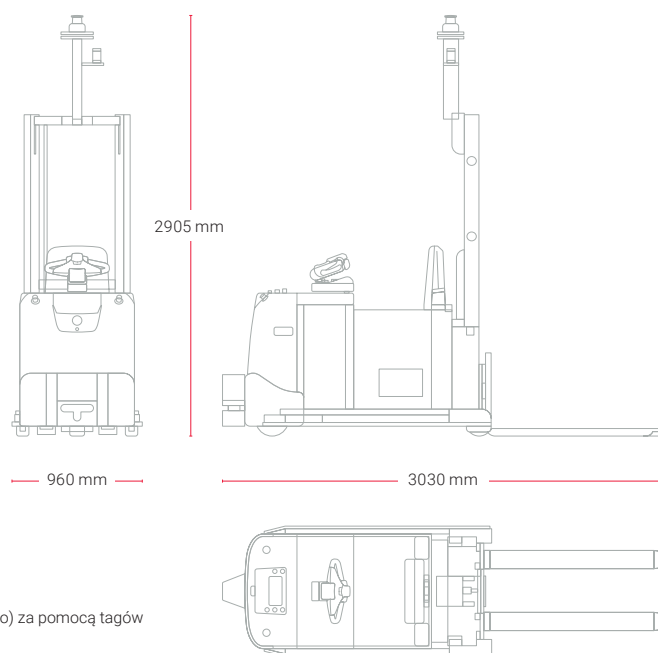
OSE 120CB charakteryzuje się dużą stabilnością podczas załadunku i rozładunku dzięki laserowemu systemowi prowadzenia. Dzięki automatycznemu lub ręcznemu sterowaniu gwarantuje on dużą łatwość obsługi. Jest on idealnym rozwiązaniem do przenoszenia wszelkiego rodzaju palet oraz pojemników na podłogę.

Robot zwiększa efektywność składowania, bezpieczeństwo pracy oraz redukuje koszty.

- **Flastyczne:** Łatwe aktualizacje, rozbudowa i modyfikacje.
- **Funkcjonalne:** Pełna integracja z istniejącym wyposażeniem bez konieczności wprowadzania jakichkolwiek zmian w instalacji.
- **Łatwe do adaptacji:** Specjalnie zaprojektowany, aby manewrować z każdym rodzajem ładunków w każdej stacji.



Udźwig	1200 kg
Wysokość podnoszenia	1800 mm*
Udźwig resztkowy przy maks. wysokości podnoszenia	1000 kg @ 600 mm cg
Wymiary (DxSxW)	3030 x 960 x 2905 mm**
Ruch automatyczny	Dwukierunkowy
System nawigacji	Laser
Zakres prędkości	Do przodu: od 0,1 do 1,7 m/s Do tyłu: od 0,1 do 1 m/s
Promień skrętu	1768 mm
Dokładność pozycjonowania	Do ± 10 mm
Sterowanie ręczne	Dyszel sterujący
Bateria	Kwasowo-ołowiowa 24 V 620 Ah Li-ion 24 V 251 Ah
System ładowania	System ładowania online (szczotki) Ręczny system wymiany akumulatorów
Środowisko	Wewnątrz
Systemy bezpieczeństwa	1 x bezpieczny sterownik PLC 2 x laser bezpieczeństwa do zastosowań wewnętrznych 2 x czujniki zderzaka bocznego 1 x czujnik wykrywania ładunku 4 x czujniki końca widel 4 x przycisk zatrzymania awaryjnego
Elementy opcjonalne	Skaner antykolizyjny Podbijał stabilizujący Skaner kodów kreskowych/czytniki RFID Bluespot System wykrywania wózków widłowych przez operatora (ręcznego) za pomocą tagów
System obsługi	Widły
System zarządzania flotą	SIGAT (interfejs) Kollmorgen (Fleet Manager)
Komunikacja	WiFi
Łączność	HMI: ekran dotykowy USB, Ethernet. Standardowa łączność przemysłowa Przez IT: skrzynki przechwytyjące, interfejs PLC (OPC), ERP, MES, WMS, tablety



*Dostępne inne opcje masztów
**Wysokość może się różnić w zależności od w zależności od elementów opcjonalnych i konfiguracji masztu