

 **SEITO**

ASTI 

Certified Partner



FORKLIFT LINE

CB 2000

CB 2000

Zwinność, precyzja, bezpieczeństwo i wydajność w ograniczonych przestrzeniach.

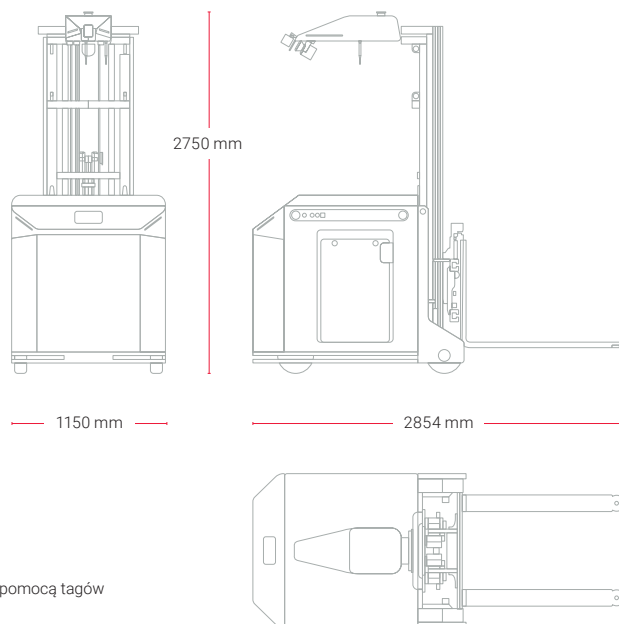
Zwinność, precyzja, bezpieczeństwo i wydajność w ograniczonych przestrzeniach.

Robot posiadający najlepszy w swojej klasie promień skrętu i doskonałą zwrotność. Został opracowany dla transportu naziemnego, liniowego, konwencjonalnego i napędowego przy załadunku i rozładunku towarów. Jego zastosowanie umożliwia wykorzystanie funkcji zaawansowanych, takich jak układanie i rozładowywanie. Cechuje go doskonała wydajność w zarządzaniu załadunkiem, z pojemnością do 2 ton, która może osiągnąć wysokość ośmiu metrów

Jest to robot mobilny charakteryzujący się zwinnością, precyzją, bezpieczeństwem, wytrzymałością i wydajnością, który doskonale dostosowuje się do procesów.

- **Stabilne:** Potężna wydajność, która pozwala na przenoszenie ciężkich ładunków podczas podnoszenia. Zautomatyzowana praca 24/7 z wysoką wydajnością energetyczną.
- **Zwinne:** Zmniejszony promień skrętu i duża prędkość kątowa, która daje mu doskonałą zwrotność, umożliwiając wjazd do wąskich korytarzy. Ponadto jest szybki, osiągając prędkość 2 m/s przy załadunku.
- **Bezpieczne:** Ochrona 360°. Posiada różne systemy bezpieczeństwa, które gwarantują niezawodność podczas wszelkich zakłóceń.

Udźwig	2000 kg
Wysokość podnoszenia	4000 mm 6000 mm 8500 mm
Udźwig resztkowy przy maksymalnym wysokości podnoszenia	2000 kg @ 600 mm cg do wysokości 4,5 m 1320 kg @ 600 mm cg do 6 m wysokości 680 kg @ 600 mm cg do 8,5 m wysokości
Wymiary (DxSxW)	2854 x 1150 x 2750 mm*
Ruch automatyczny	Dwukierunkowy
System nawigacji	Laser
Zakres prędkości	Do przodu: od 0,03 do 2 m/s Do tyłu: od 0,03 do 1 m/s
Promień skrętu	1524 mm
Dokładność pozycjonowania	Do ± 10 mm
Sterowanie ręczne	Panel kontrolny
Bateria	Żelowa 24 V 620 Ah Li-ion 24 V 251 Ah
System ładowania	System ładowania online (szczotki)
Środowisko	Wewnętrz
Systemy bezpieczeństwa	1 x bezpieczny sterownik PLC 3 x laser bezpieczeństwa dla środowiska wewnętrznego 1 x czujnik wykrywania ładunku 4 x czujniki końca widel 4 x przyciski zatrzymania awaryjnego
Elementy opcjonalne	Pozycjoner widel Inteligentne widły 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



*Wysokość może się różnić w zależności od w zależności od elementów opcjonalnych i konfiguracji maszty