



Autonomiczny Wózek Widłowy

Inovatica AGV model PT-15

Najmocniejszy wózek paletowy, elastyczny i wydajny



Mały rozmiar, udźwignięcie 1,5 t

Tylko 980 mm szerokości, zaprojektowany do wąskich przejść.
Maksymalna wydajność, udźwignięcie do 1,5 t.



360° szerokie pole widzenia, wiele poziomów ochrony

Zakres skanowania do 360°, zasięg wykrywania do 30 m, szerokie pole widzenia. Laser bezpieczeństwa 2D do wykrywania przeszkód, czujnik odległości, autotest i inne funkcje.



3+ typy nośników, precyzyjny system rozpoznawania

Wielokątne i precyzyjne rozpoznawanie różnych typów i rozmiarów palet, platform, regałów i klatek.



Prędkość do 2 m/s, mapowanie do 400 000 m²

Maksymalna prędkość jazdy do 2 m/s, mapy obszaru do 400 000 m². Łatwo pokonuje ograniczenia powierzchni, dając duże obszary transportowe i więcej opcji przechowywania.



Szybkie ładowanie, szybka wymiana; podwójna bateria, podwójna wydajność

Szybkie ładowanie do 46 A. 1h ładowania oraz podwójna bateria na imponującą 8-10 godzinną podróż. Łatwa wymiana baterii w 3 minuty. Modułowa bateria z certyfikacją globalną.



Certyfikacja CE, gwarantowane bezpieczeństwo

Dzięki certyfikacji CE, praca z ulepszoną niezawodnością i zwiększonym bezpieczeństwem.

Specyfikacja techniczna

● Standard ○ Opcja

Podstawowe parametry

Nazwa produktu:	Autonomiczny Wózek Widłowy
Typ operacji:	Autonomiczny / ręczny
Typ nawigacji:	Laser SLAM
Typ palety:	Paleta otwarta
Maksymalny udźwig:	1500 kg
Odległość do śr. ciężkości ładunku:	600 mm
Waga (z baterią):	403 kg
Standardowa wysokość podnoszenia:	205 mm
Wymiary wózka widłowego: Dł. x Szer. x Wys.:	1685 x 980 x 1906 mm
Wymiary wideł: Dł. x Szer. x Wys.:	1220 x (170+7) x 75 mm (panel okablowania 7 mm)
Szerokość zewnętrzna wideł:	550 / 600 / 680 mm
Szer. korytarza do składowania pod kątem prostym, paleta 800x1200 (1200 wzdłuż wideł):	2220 mm
Szer. korytarza do składowania pod kątem prostym, paleta 1000x1000 (1000 wzdłuż wideł):	2230 mm
Szer. korytarza do składowania pod kątem prostym, paleta 1000x1200 (1200 wzdłuż wideł):	2260 mm
Minimalny promień skrętu:	1532 mm
Zakres temperatury otoczenia:	0°C do 50°C
Zakres wilgotności otoczenia:	10% do 90%, ciśnienie normalne, brak kondensacji

Parametry wydajności

Prędkość jazdy: pełne obciążenie / bez obciążenia	1,4 / 1,4 m/s
Przejezdność (nachylenie / próg / szczelina)	<5% / 10 mm / 30 mm
Dokładność pozycjonowania nawigacji	±10 mm
Dokładność kąta nawigacji	±1°

Parametry baterii

Specyfikacja baterii:	48 V / 46 Ah (LiFePo4)
Czas pracy na baterii:	8 do 10 h
Czas ładowania (10% do 80%):	1 h
Metoda ładowania:	Ręczna / Automatyczna

Konfiguracje funkcji

Liczba lidarów:	1x P+F + 2x SICK
Wi-Fi roaming	●
Unikanie przeszkód 3D	●
Rozpoznawanie palet	●

Konfiguracje funkcji

Przycisk awaryjny (E-stop)	●
Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna	●
Droga hamowania: 1 m/s / 1,5 m/s	1m / 2m
Ochrona wysokości wideł	●

Certyfikaty

ISO 3691-4	●
EMC / ESD	●
UN38.3	●
RED	●

Wymiary (mm)

