



FMR / AGF

FP150

Autonomous Mobile Robot โพรคลิฟท์ขนย้ายของภายในโรงงาน คลังสินค้า และ ไลน์การผลิต อัตโนมัติ ซึ่งสามารถใช้หุ่นแรง และ เพิ่ม ประสิทธิภาพในการทำงานได้



Product details | รายละเอียดสินค้า

- Supports a load of 1500 kg, with an unloaded speed of 1.5 m/s and a rated load speed of 1.0 m/s.
- Optimized size to accommodate narrower passages and various types of vehicles.
- Employs laser SLAM and visual fusion navigation technology to meet diverse needs.
- Offers multiple obstacle avoidance options to improve safety.
- Supports high-bandwidth, low-latency Wi-Fi for more timely scheduling and control.



Rated load 1500 kg

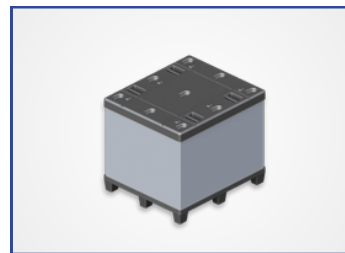


Lifting height 3000 mm



Maximum no-load speed 1.5 m/s

Handling object | รองรับการยกพาเลท กล่องสินค้า แร็ควางของ และอุปกรณ์เฉพาะทางได้อย่างแม่นยำและปลอดภัย



Safety Sensor TOF | ระบบความปลอดภัยของหุ่นยนต์



1. RUBBER BUMPER ตรวจจับการชนทางกายภาพ เมื่อชนจะหยุดทันทีเพื่อความปลอดภัย
2. EMERGENCY BUTTON ปุ่มฉุกเฉิน เมื่อกดแล้วหุ่นยนต์จะหยุดทำงานทันที และสามารถกลับมาทำงานใหม่ได้หากกดซ้ำ
3. TOF SENSOR วัดระยะทางระยะใกล้ด้วยการจับเวลาการสะท้อนของแสง
4. LIDAR ยิงเลเซอร์รอบตัวเพื่อวัดระยะและสร้างแผนที่สำหรับนำทาง



SCAN QR CODE

สำหรับติดต่อสอบถาม
@100pro

CONTACT US

☎ 092-279-2122 (คุณวัฒน์)
✉ anawat@100pro.co.th
🌐 100pro.co.th

Safety Sensor TOF | รายละเอียดทางเทคนิค

Basic parameters

Product Dimensions	2472 mm×1112 mm×2259 mm
Load center distance	500mm
Maximum lifting height of forks off the ground	3000mm
Minimum pickup lane	3100mm
Total weight	2700 kg
Rated load	1500 kg
Complete machine including packaging dimensions	2650 mm×1200 mm×2550 mm
Total weight including packaging	2800kg
Minimum fork clearance	60±5mm
Navigation methods	laser
driving method	Single steering wheel drive
Control method	Automatic/Manual Remote Control
touchscreen	10-inch
Fork size	1070mm×100mm×40mm
Fork outer width	620 mm
Turning radius	1312 mm

sports performance

Maximum running speed under no-load	1.5 m/s
Single vehicle unloaded stopping center position accuracy	±10 mm
Climbing ability	3° (5%)
Rated load operating speed	1.0 m/s
Single vehicle unloaded stopping angle accuracy	±1°
Operating mode	Forward/backward + curved

Safety protection

Collision bar detection	Standard configuration
-------------------------	------------------------



SCAN QR CODE

สำหรับติดต่อสอบถาม
@100pro

CONTACT US

☎ 092-279-2122 (คุณวัชรนันท์)

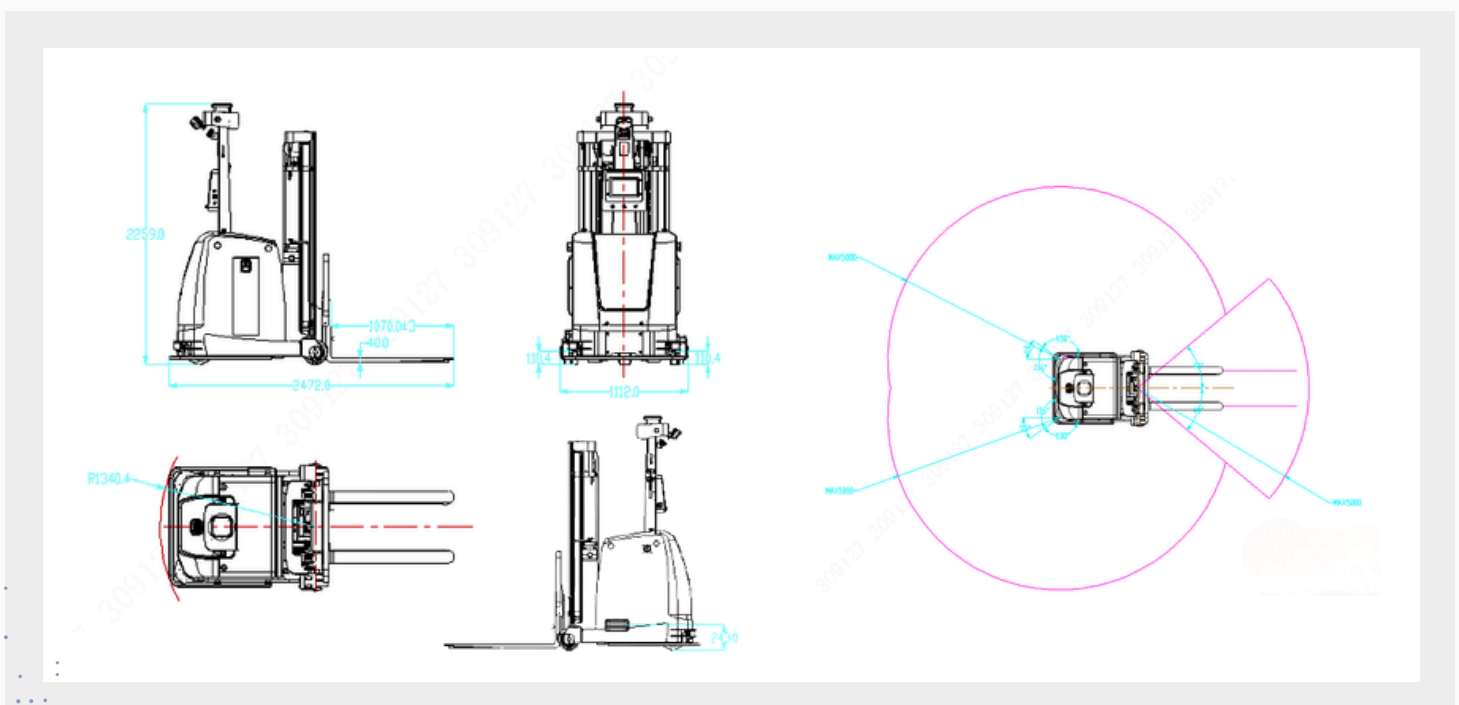
✉ anawat@100pro.co.th

🌐 100pro.co.th

Safety Sensor TOF | รายละเอียดทางเทคนิค

Emergency stop button	Standard configuration
Sound and light alarm	Standard configuration
Laser obstacle avoidance	Standard configuration
Visual obstacle avoidance	Standard configuration
Pallet arrival detection	Both sides
Pallet autonomous recognition	Standard configuration
Warning lights	blue light
Battery performance	
Charging mode	Manual/Automatic
Rated working time	6-8h
Charging time	2 h
Operating environment	
Operating temperature	0°C~40°C
Operating humidity	5%-90% (RH), non-condensing
Communication methods	WiFi / 5G (optional)

Dimension Drawing | แบบแสดงขนาดตัวเครื่อง



SCAN QR CODE

สำหรับติดต่อสอบถาม
@100pro

CONTACT US

☎ 092-279-2122 (คุณวัชรนันท์)
✉ anawat@100pro.co.th
🌐 100pro.co.th