

Roboty przemysłowe

Robot MOBOT® AGV EcoRunner

MOBOT AGV EcoRunner jest robotem mobilnym, którego konstrukcja pozwala na ruch w jednym kierunku. Robot jest wyposażony w jeden, automatycznie wysuwany trzpień zaczepowy i nadaje się idealnie do ciągnięcia różnorodnych wózków. Jego ekonomiczna i solidna konstrukcja doskonale sprawdzi się w trudnych warunkach środowiskowych.

Nawigacja

Standardowa metoda nawigacji dla tego modelu to taśma magnetyczna z tagami RFID. Opcjonalnie robot może zostać wyposażony w system z taśmą kolorową.

Zasilanie

Wydajną pracę robota do 12 h zapewniają 2 akumulatory umieszczone wewnątrz obudowy. Robot może być ładowany za pomocą standardowej stacji ładującej. Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowania automatycznej stacji ładującej.

Prędkość

Prędkość maksymalna dla tego modelu robota wynosi do 3 km/h*.

* Parametr ten uzależniony jest od pozostałych czynników aplikacyjnych.

Zalety

- Czas pracy do 12 h
- Masa ciągniętego wózka do 350 kg*
- Komunikacja Wi-Fi
- Kompaktowa konstrukcja

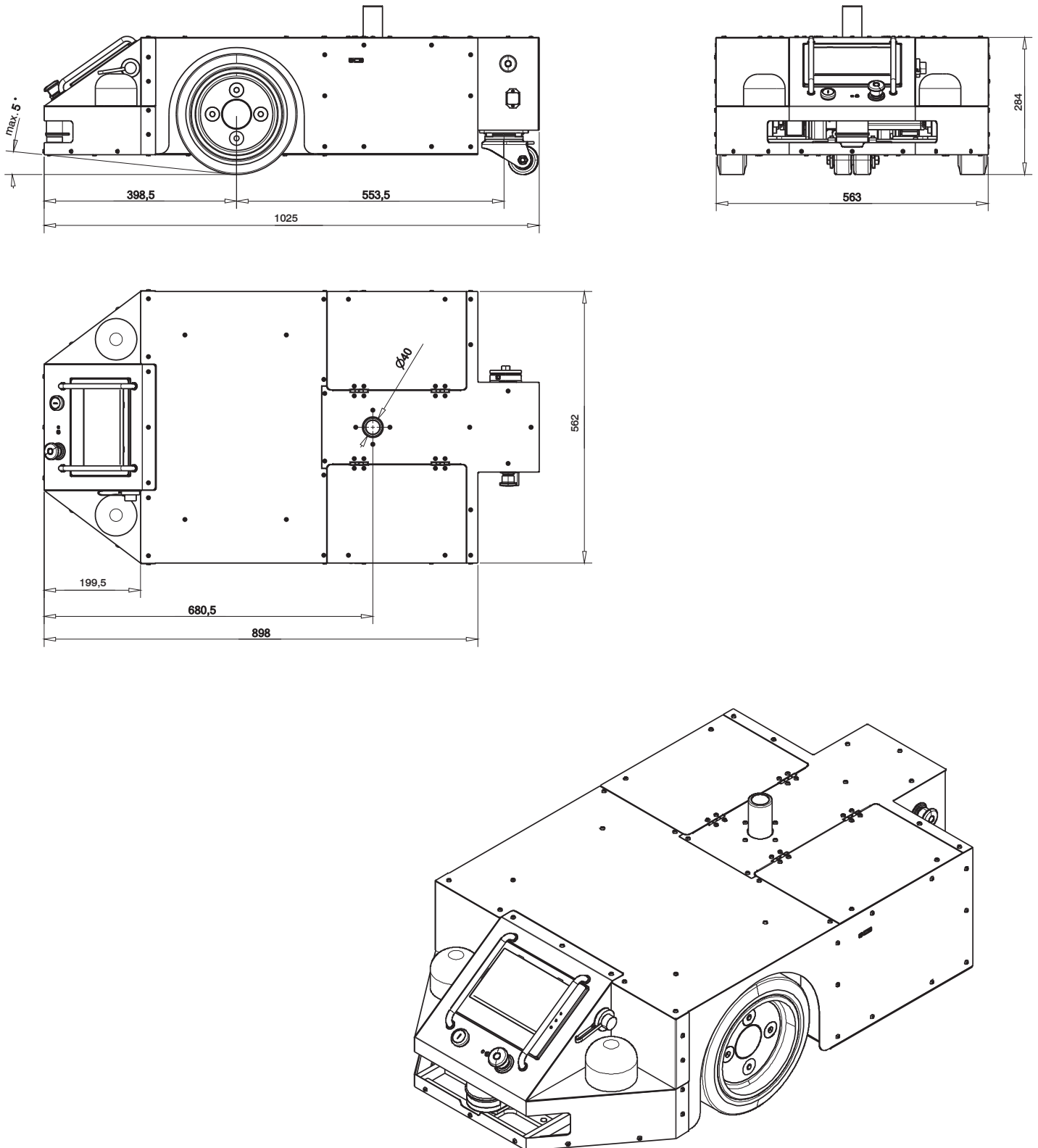
Zastosowania

- Automatyczny transport towarów
- Automatyzacja linii produkcyjnych
- Możliwość współpracy z robotami paletyzującymi



Roboty przemysłowe

Rysunki wymiarowe robota MOBOT® AGV EcoRunner



Podane wymiary są wartościami orientacyjnymi i mogą ulec zmianie.