

SCHEDA TECNICA PUDU T300

	T300
Dimensioni	835×500×1350 mm
Peso	65 kg (modalità standard)
Capacità di carico	Fino a 300kg
Ambiente operativo	0°C - 40°C
Velocità di crociera	1,2 m/s (max)
Autonomia	12 ore (senza carico) 6 ore (a pieno carico)
Tempo di ricarica	2 ore (dallo 0% al 90%)

Sensori:

- Doppio LiDAR anteriore e posteriore
- Camere di profondità
- Sensori anticollisione
- 3 pulsanti di emergenza

Navigazione e tecnologia:

- VSLAM + LiDAR SLAM
- Mappatura dinamica senza infrastrutture fisse

Modalità operative:

- Standard
- Scaffale
- Sollevamento
- Traino
- Follow mode



Capacità di movimento:

- Larghezza minima passaggio: 60 cm
- Superamento ostacoli: soglie fino a 20 mm, fessure fino a 35 mm

Connettività e integrazione:

- Integrazione con ascensori
- Varchi automatici
- ERP/IoT e gestione flotte

Applicazioni tipiche:

- Linee produttive
- Trasporto WIP
- Magazzini automatizzati
- Logistica interna industriale