

S7 PIOLET – Spazzatrice Robotica

per applicazioni Indoor e Outdoor



Specifiche Tecniche

Tipologia	AMR - Robot mobile autonomo con spazzole e aspirazione
Utilizzo	Indoor e Outdoor
Dimensioni (L x P x H)	106.3 x 62.5 x 97.3 cm
Peso	160 kg
Pista di pulizia	90 cm, 2 spazzole diametro 45 cm
Resa	2000-5000 m ² /h
Autonomia di lavoro	Circa 8 ore
Capacità della batteria	100 Ah (LiFePo4 Litio Ferro Fosfato)
Tempo di ricarica	Circa 4 ore
Sistema rilevamento ostacoli	1 x 3D Lidar 32 linee 4 x 2D Lidar 1 x 3D camera 1 x 2D camera
Sensori di navigazione	Lidar + GPS
Capacità contenitore rifiuti	33L + 10 L (Aspirazione)
Capacità serbatoio	35 L
Ricarica automatica	Opzionale con stazione di ricarica
Modalità di controllo	Automatica / Manuale tramite App (iOS e Android)
Reportistica	Con App (iOS e Android)

ROBOTECH srl

main office: largo Ciardelli • 56122 Pisa • ITALY
 registered office: via Mazzini 82 • 19038 Sarzana SP • ITALY
 phone: +39 050 960519 • VAT: IT01185460118
www.robotechsr.com