



AGV UNI-MOUSE



La società **UNICOMGROUP S.P.A** produce Veicoli a Guida Automatica AGV per linee di assemblaggio e gestione logistica completamente configurabili. Il modello standard UNI-MOUSE ha le seguenti caratteristiche tecniche:

- tipo di trascinamento carrelli
- peso trascinabile (carrello e materiale di carico) 700 kg
- numero moto ruote: 2

Dimensioni standard (mm)	H 350/ L 720/ P 1840 (Range di customizzazione: P min 1350 mm / max 2400 mm)
Sistema di sicurezza	Laser scanner in classe PL D
Portata di trascinamento standard	700 kg (disponibili versioni fino a 2500 kg)
Direzione di marcia	completamente bidirezionale (fronte / retro)
Sistema di guida	Inseguimento traccia ottica + TAG-Qrcode passivi sugli snodi/punti di azione
Raggio di curvatura	Capacità di rotazione sul posto di 360° (raggio minimo di curvatura 800 mm)
Velocità standard	MAX 1 mt/s
Batteria	Gel Piombo o Litio
Sistema anticollisione	Laser scanner PL D
Comunicazione dati	Wifi 2.4\5.0 GigaHertz
Stazione di ricarica automatica	Opzionale
Software di gestione "Unigest"	Supervisione software con possibilità di interfaccia verso Wms/Mes (optional)