

# TWINBOT

## AGV - Robot



Le Twinbot permet de lever facilement des charges jusqu'à 800 kg et tracter jusqu'à 3 000kg. Un robot collaboratif qui est performant sur la qualité et les délais de fabrication. Il permet le déplacement de charge en manuel ou en totale autonomie. Conçu pour différents types d'application industrielle, agroalimentaire, logistique, hospitalier, pharmaceutique etc...



### FICHE TECHNIQUE

#### Identification

|                                    |                                  |                |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Code produit                       | TWINBOT OR 150                   | TWINBOT OR 300 |
| Poids de charge porté max          | 400 kg                           | 800 kg         |
| Poids de la charge tracté max      | 1500 kg                          | 3000 kg        |
| Poids de la machine avec batterie  | 300 kg                           | 250 kg         |
| Type d'entraînement                | 2 moteurs électriques            |                |
| Frein de parcage                   | Frein à courant continu          |                |
| Type de roue motrice               | Bandage polyuréthane non tachant |                |
| Puissance du moteur d'entraînement | 2 x 450 W                        | 2 x 750 W      |
| Type de contrôleur                 | Asynchrone                       |                |
| Vitesse programmable de la machine | 5 km/h max                       |                |

#### Options Navigation

|             |  |
|-------------|--|
| Version AGV | Suivi de bandes en inox avec TAG électromagnétiques                                |
| Version AV  | Technologie de navigation pour reconnaissance de l'environnement avec cartographie |

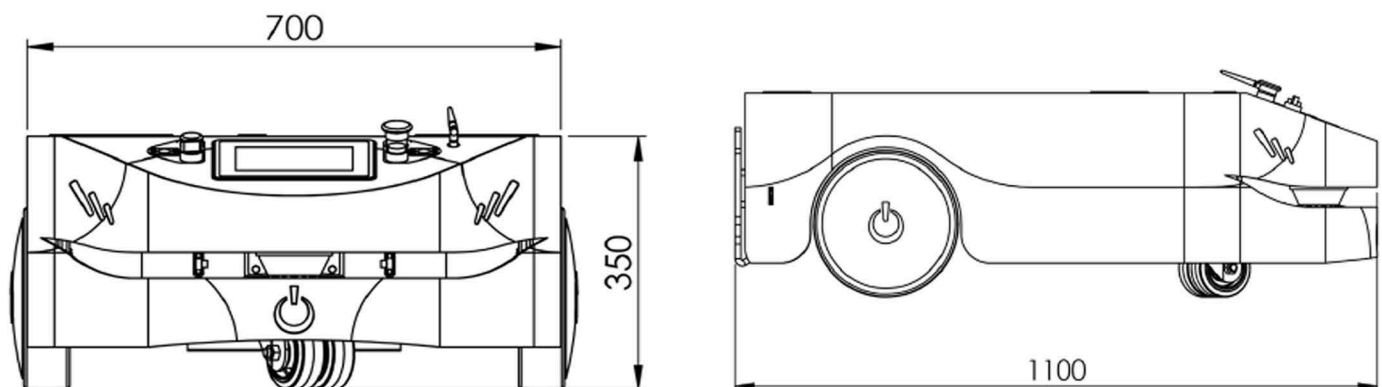
#### Options Batterie

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Batterie Lithium | 1 x 24V 120 Ah |
|------------------|----------------|

#### Options Disponibles

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Attelage Catch Clamp (option de traction)              | Interface 25mm et 50 mm         |
| Attelage lifter (option de levage)                     | Ascenseur qui lève de 50 mm     |
| Attelage par goupille (Pin) option de traction         | Attelage manuel                 |
| Double pince   |                                 |
| Colonne lumineuse et/ou bluespot                       | Élément de sécurité             |
| Station de recharge automatique                        |                                 |
| Système d'interaction ou de communication indépendant  |                                 |
| Timon Sensotactil                                      |                                 |
| Gestionnaire de trafic TwinManager                     | Outils de supervision de flotte |
| Gestionnaire de trafic FlexiManager                    | Outils de supervision de flotte |
| Système de demandes logistiques pour approvisionnement | Interface d'appel               |

### DIMENSIONS DU PRODUIT SANS OPTIONS



### OPTIONS DISPONIBLES



Timon  
Sensotactil



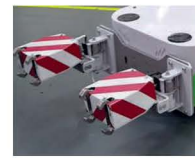
Attelage  
Lifter



Attelage  
Catch Clamp



Attelage par  
goupille



Double pince



Station de recharge  
automatique



Colonne  
lumineuse

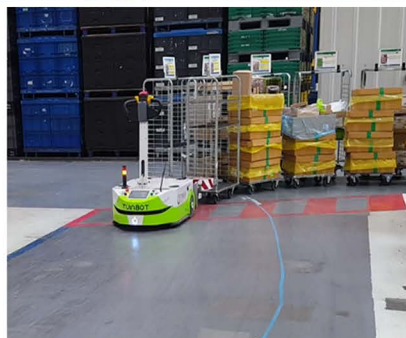
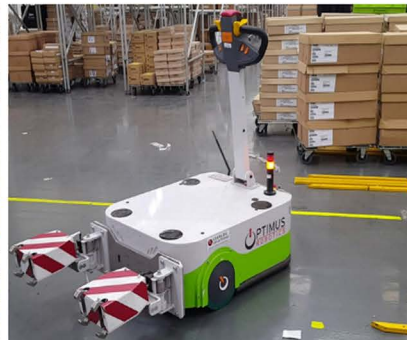


Système de  
demandes logistiques



Gestionnaires de  
trafic  
TwinManager

### APPLICATIONS DISPONIBLES



Découvrez d'autres applications sur  
notre chaîne YouTube

CONTACT  
MG-Tech Handling - 6A rue Henri François  
77330 Ozoir la Ferrière  
Tél : + 33 1 75 13 20 55  
handling@mg-tech.fr  
www.mgtech-handling.com

