

Robot indoor / outdoor polyvalent

www.efdidence.com



IP21

IP54
Option

Poids : 130 kg

Pente : 10 %

Vitesse maximale : 2m/s

Charge max : portée 300 kg - tractée : 500 kg

Condition optimale : -10°/+45°C

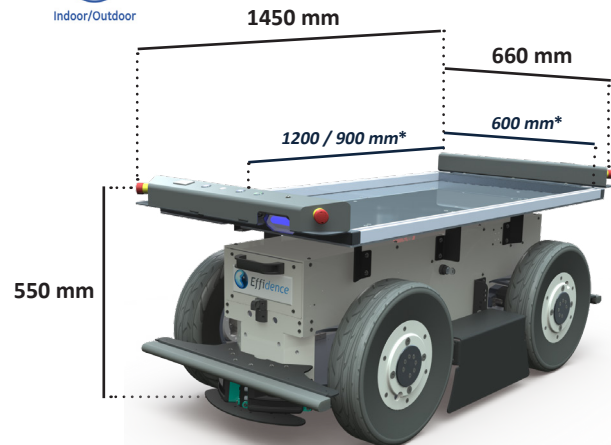
Temps opérationnel : 8h, Batterie lithium (48V, 34Ah)

Recharge : Recharge automatique par induction
Ou Batteries rackables

Communication : Wifi 2.4/5GHz



Indoor/Outdoor



**Dimensions utiles adaptables.*

 **MADE IN FRANCE**



Modules du robot

Aide à la préparation de commandes

Transfert de colis d'un point A à un point B

Approvisionnement bord de ligne

Flux de charges lourdes

Convoyage de pièces inter-bâtiments

Chariot de maintenance



TouchScreen

Ecran tactile



Hook-A

Décrochage automatique

Intelligence robotique

Le FCS (Fleet Coordination System) coordonne la circulation d'une flotte de robot et assure l'interface avec les systèmes extérieurs :

- ERP, WMS/WCS,
- signalisation,
- machines industrielles,
- écrans et pupitres déportés...

Logiciel ergonomique qui cartographie l'environnement du robot.

Une formation est disponible pour vous rendre autonome : modifiez vos zones de picking, vos zones de stockage ou vos scénarios comme vous le souhaitez.

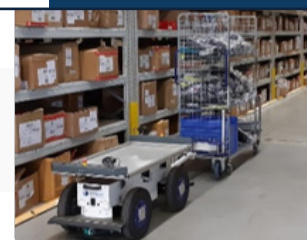
Flat-Shape

Remorque monotrace



C-Shape

Remorque monotrace en C



Convey-DROP

Convoyeur gravitaire



Convey-LINK

Convoyeur motorisé



3D Cart-GRIP

Système d'agrippage



EffiFCS



MapEditor

