

EffiBOT-XS

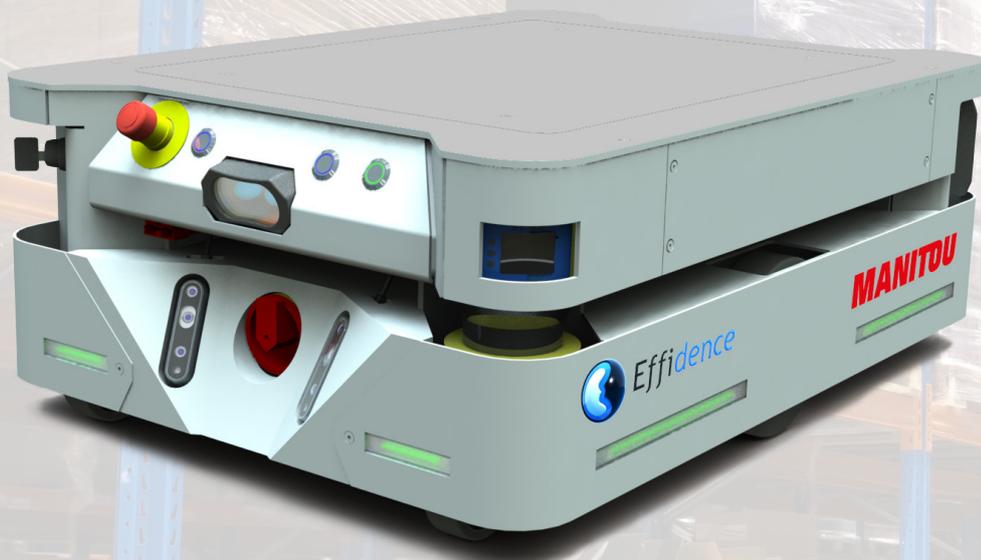


Effidence

Intelligence for mobile robotics

Robot compacte et agile

www.efdence.com



IP21

Poids : 120 kg

Pente : 7 %

Vitesse maximale : 2m/s

Charge maximum : 300 kg

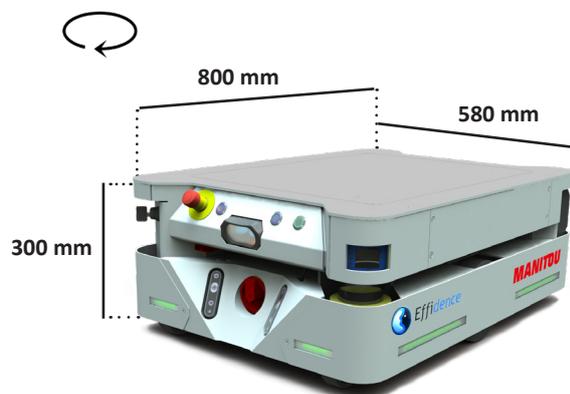
Condition optimale : 0° / +40°C, IP21

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

Recharge : Recharge automatique par induction

Communication : Wifi 2.4/5GHz

Répond à la **norme 3691-4**



 **MADE IN FRANCE**



**Tous nos robots sont évolutifs selon le process client.*

Modules du robot

Aide à la préparation de commandes

Technologie **Secure-Lift 360** :

La charge est sécurisée à 360°
grâce aux 4 angles du lift

Lift XS

Levée et transport de charges



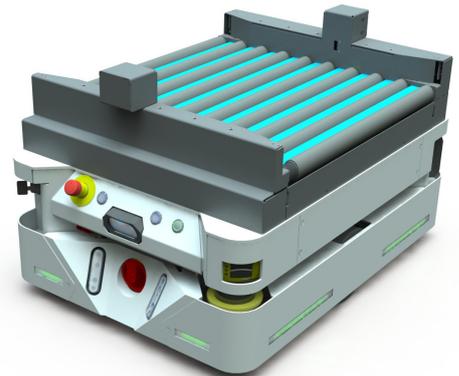
Approvisionnement bord de ligne

Technologie **Convey-LINK** :

Communication infrarouge bidirectionnelle entre le
boîtier du robot LINK et le convoyeur fixe

Convey-LINK XS

Convoyeur motorisé



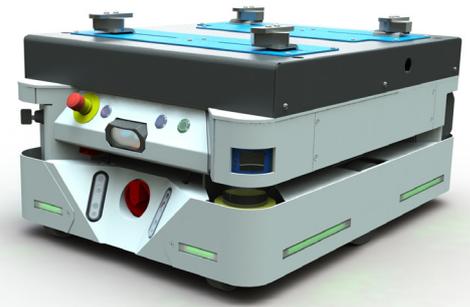
Transfert de colis d'un point A à un point B

Technologie **Smart 3D-FootPRINT** :

Empreinte unique pour une identification fiable et
sécurisée du chariot et un maintien à 360°

3D-CartGRIP XS

Système d'agrippage



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.

EffiFCS



MapEditor

