

Cobot Lift

Assistance au levage de charge jusqu'à 45 kg



Les solutions Cobot Lift vous permettent d'augmenter la charge utile de votre cobot UR10 d'Universal Robots jusqu'à 45 kg.

Conçus principalement pour les applications de prise de pièces et de palettisation, les systèmes Stationary Cobot Lift et Mobile Cobot Lift sont fournis avec :

- un cobot UR10 – CB3 ou e-Series
- un URCap
- une structure en acier
- une pompe et un tube à vide.

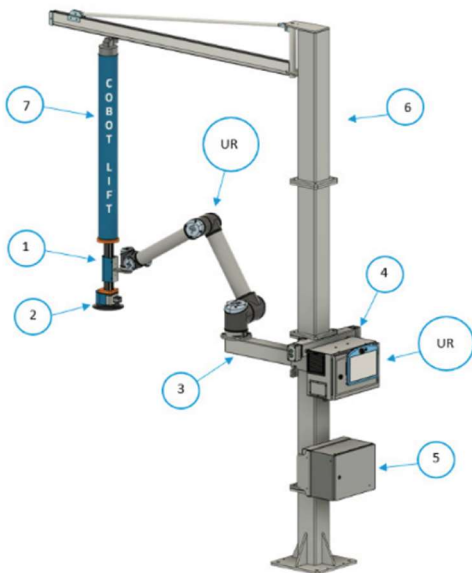
Nous vous proposons en option l'outil de préhension qui s'adapte à vos produits (cartons, sacs, seaux...).

L'URCap, logiciel pré-programmé certifié UR+, simplifie l'installation et la programmation de l'application, réalisées directement depuis l'écran du Teach Pendant de l'UR10.

La plupart des applications fonctionnent sans barrière de sécurité et réduisent l'empreinte au sol de 50 % par rapport à une cellule composée d'un robot industriel non collaboratif.

DONNÉES TECHNIQUES :

Stationary Cobot Lift



- ① Outil de levage de cobot (breveté)
- ② Soupape de décharge, commandée électriquement à partir du robot (effecteur d'extrémité exclu)
- ③ Bras de montage pour robot, y compris brides pour robot et colonne
- ④ Indicateur d'état avec bouton et lumière LED - 2pcs
- ⑤ Boîtier de commande avec composants électriques
- ⑥ Colonne modulaire avec supports pour armoire électrique, armoire de commande UR et Teach Pendant d'apprentissage
- ⑦ Tube de levage à vide avec tube à vide, pompe à vide et convertisseur de fréquence

Mobile Cobot Lift

- ① Outil de levage de cobot (breveté)
- ② Soupape de décharge, commandée électriquement à partir du robot (effecteur d'extrémité exclu)
- ③ Armoire en acier avec plaque de fond solide pour une stabilité maximale et des composants électriques pour le contrôleur de robot
- ④ Indicateur d'état avec bouton et lumière LED – 2 pcs
- ⑤ Colonne modulaire avec emplacement pour le Teach Pendant du robot
- ⑥ Tube de levage à vide avec tube à vide, pompe à vide et convertisseur de fréquence

