

KS-600 Robots

Une technique de levage performante



ATM-LEVAGE
Location de grues

Tél : 06 03 00 44 76

E-mail : riadh@groupeatm.fr

www.atmlevage.com / www.atmlevage.fr / www.location-mini-grue.fr / www.location-grue-mobile.fr / www.manutention-levage.fr / www.location-camion-grue.fr / www.levage-vitrage.fr



Télescopage, levage et abaissement électrique grâce à une commande synchronisée de qualité.

KS Robot 600 - avec télescope XXL pour des charges jusqu'à 600 kg

Le Robot KS 600 fait partie des véhicules électriques les plus performants pour le levage et la pose de vitrages, fenêtres, portes, tôles, panneaux en pierre, bois, PVC lourds. Le KS Robot 600 manipule des charges jusqu'à 600 kg, en toute simplicité.

Malgré sa très bonne capacité de charge et sa construction robuste, le KS Robot 600 excelle par sa compacité et sa mobilité. Un petit rayon de braquage et un châssis étroit d'à peine 729 mm distinguent le KS Robot 600, même dans des endroits de surface très restreinte.

De même, son équipement technique de qualité peut se mettre en valeur. La commande synchronisée avec compensation de niveau assure, par exemple, une position constante du vitrage lors du levage et de l'abaissement. Cela permet une mise en place des vitrages très précise, confortable et rapide.



Une classe à part: la rotule pivotante/basculante électrique, qui permet de prendre les éléments lourds directement dans les étagères.

| Données techniques KS Robot 600 | Standard | Avec articulation coudée* |
|--|--|------------------------------------|
| Charge utile | max. 600 kg | max. 600 kg |
| Hauteur de travail vertical (horizontal) | env. 2.950 mm env. 3.449 mm | env. 3.044 mm env. 3.491 mm |
| Déport à l'avant des roues | env. 1.429 mm | env. 1.600 mm |
| Largeur du dispositif | env. 729 mm | env. 729 mm |
| Poids total | env. 1.000 kg | env. 1.080 kg |
| Contrepoids amovibles | env. 442 kg (14x23 kg, 4x30 kg) | env. 502 kg (14x23 kg, 6x30 kg) |
| Course latérale axe frontal | +/- 50 mm = 100 mm | +/- 50 mm = 100 mm |
| Capacité de charge accu | env. 8 h/poste | env. 8 h/poste |
| Batterie haute performance | 2 x 12 V = 24 Volt | 2 x 12 V = 24 Volt |
| Système d'aspiration | Système d'aspiration automatique double circuit avec 2 pompes, 6 ventouses | |

Avantages KS Robot 600

- Course télescopique de 900 mm pour un grand déport
- Conçu pour des charges très lourdes jusqu'à 600 kg
- Système spécial pivotant/basculant*, électrique, permettant de prendre les vitrages sur les palettes et de les basculer automatiquement de 90° pour vitrage en toiture
- Très maniable, simple à manœuvrer
- Entraînement intelligent pour un démarrage en douceur
- Commande synchronisée pour un levage avec angle d'inclinaison constant
- Pose précise, au millimètre près par déplacement latéral
- Système de ventouses à double circuit d'aspiration, avec 2 pompes séparées pour une plus grande sécurité de pose.
- Contrôle d'aspiration sonore et visuel, chaque circuit est contrôlé et affiché individuellement
- Grand confort d'utilisation par volant multifonction et commande à distance
- Pneus pleins solides avec large surface de roulement
- Vérins de levage de qualité supérieure de 10.000 N de force de pression par vérin
- Les amortisseurs avec pression à gaz assurent la longévité des vérins et absorbent les chocs lors du transport sur sols inégaux
- Batterie très performante
- Prise de courant 24V intégrée, pour le rechargement des outils de pose, tels que visseuse à accu, compresseur, etc



Technique de levage

Très maniable: l'unité de pivotement à 90° permet de basculer latéralement l'unité d'aspiration avec la charge pour les passages étroits

Pose précise et grand confort d'utilisation

Le réglage souple des axes qui équipe de façon standard tous les KS Robots, contribue également à une précision de pose au millimètre près. Il permet le déplacement latéral des vitrages jusqu'à 100 mm, assurant ainsi un ajustage précis.

Un autre point positif est l'équipement du KS Robot avec télescope particulièrement long de 900 mm et un système spécial

de basculement.* On obtient ainsi un déport de jusqu'à 3.044 mm de hauteur (3.491 mm horizontalement). Le télescopage, le basculement, le levage et l'abaissement sont commandés électriquement. Ainsi la prise au sol de la charge jusqu'au basculement automatique à l'horizontale vers le haut est aisément possible.



KS Robot 600

Loin devant: une grande course télescopique de 900 mm permet un déport de 1.600 mm à l'avant des roues. Le KS Robot 600 lève malgré tout encore 300 kg,



KS ROBOT 600
- SDKG -

-2-Fach-Hub elektrisch + elektrisches Drehen/
double lift electrical + electrical turning/double course électrique + virage électrique-



