

ROBBY 420 / 420 XL

(240 à 420 kg)

Une révolution pour la pose sur chantier grâce à ses mouvements électriques et sa puissante motricité.

De conception autonome sur batterie, le robot de pose ROBBY 420 permet de manutentionner des vitrages d'une capacité maximum de 420 kg facilement et sans risque de blessure. Matériel le plus équipé du marché avec sa double extension de bras télescopique de 600 mm électrique + 600 mm en mode manuel permettant une pose jusqu'à une hauteur de 2.800 mm pour la version standard et 3.300 mm pour la version XL.

Châssis de ventouses en croix pour une plus grande polyvalence avec possibilité d'ajuster les mouvements frontaux droite/gauche à l'aide de la translation motorisée des roues.

Sa motorisation est réalisée par une puissante traction munie lui conférant une stabilité tout terrain et une manœuvrabilité importante. Les vérins électriques permettent de réaliser des réglages millimétré et sécurisée lorsque la charge maximum est atteinte.

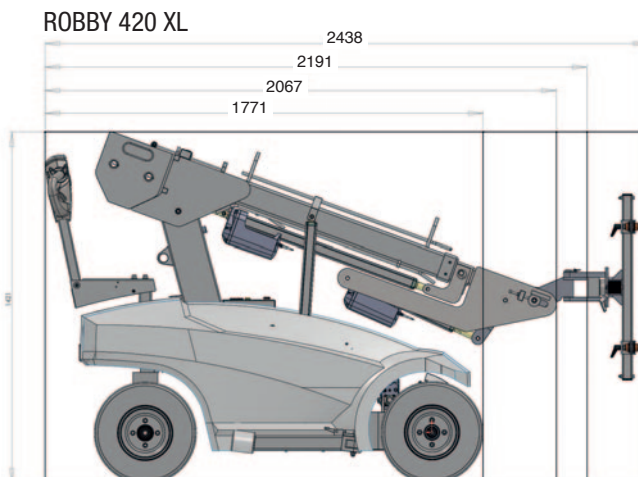
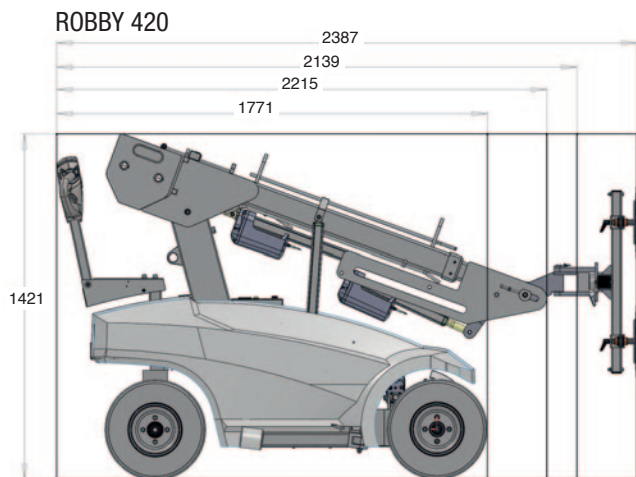
Les mouvements électriques sont commandés par un panneau de contrôle multi-fonctions.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ROBBY 420	ROBBY 420 XL
Encombrement (LxlxH)	2.300 x 800 x 1.430 mm	2.300 x 960 x 1.430 mm
Capacité de levage mini/maxi	240 kg / 420 kg	150 kg / 420 kg
Capacité de transport latéral maxi	240 kg	240 kg
Diam. des ventouses	4 x 300 mm	4 x 300 mm
Extension électrique maxi du bras	600 mm	600 mm + 600 mm (manuelle)
Hauteur de levage max.	2.800 mm	3.300 mm
Ajustement frontale de pose	Electrique sur +/-100 mm	Electrique sur +/-100 mm
Basculement	Electrique sur 100°	Electrique sur 100°
Rotation des ventouses	Manuelle sur 360°	Manuelle sur 360°
Transport latéral	Manuelle sur 90°	Manuelle sur 360°
Vitesse de transport réglable	1 à 5 km/h	1 à 5 km/h
Chargeur	220 Volts mono	220 Volts mono
Batterie	24 Volts – 2 x 85 A	24 Volts – 2 x 85 A
Poids total (inclus contre-poids)	680 kg	740 kg
Accessoires	Double roue motrice, fourche et œillet de levage, rampe, Stabilisateurs, élingue de levage, radio-commande...	

ENCOMBREMENT (MM)





SÉCURITÉS ET FONCTIONNALITÉS

- Panneau de contrôle multi-fonctions
- Poignées de guidage ergonomiques
- Traction avant
- Batterie 24 volts en cas de coupure électrique
- Mouvements électriques puissants et millimétrés
- Vitesse de transport de 1 à 5 km/h
- Ventouses à double circuits de vide



ROBBY 420 XL
avec option potence surélevée .

ROBOTS DE POSE

DIAGRAMME DE CHARGE

