

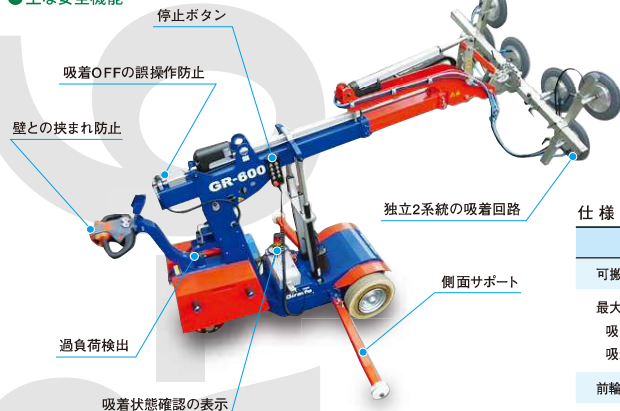
より強く。 Giraffe

ジラフ

600

“ジラフ”は作業ワーク重量が280kg～1,000kgタイプの3機種をラインアップして各種の設置工事に対応。多様な機動力が大型ガラスや大型パネルの設置作業で工期の短縮、作業の安全性向上などに画期的なパワーを発揮します。ビル建設や大型公共事業の増加に伴う現場作業者の不足、危険作業、重筋作業などの問題解決の一助として、新タイプの自走式マニピュレータ“ジラフ”は各種の設置作業の現場で注目されています。

●主な安全機能

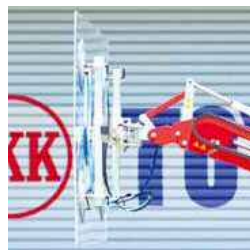


- ・後輪の輪重の監視による過負荷検出機能
- ・独立した2系統の吸着回路
- ・両手による吸着オフ操作
- ・吸着状態を積層表示灯でお知らせ
- ・後進時における背面壁との挟まれ防止機能
- ・横転防止のための側面サポート車輪付
- ・操作コントローラに停止ボタンを装着

(GR-280/600/1000共通仕様)

仕様

	GR-600
可搬重量(ただし荷重曲線による)	570kg
最大ワーク高さ	
吸着パッドが横向きの場合	約 3,736mm
吸着パッドが上向きの場合	約 4,242mm
前輪端からワークまでの最大距離	約 2,648mm
機幅	約 729mm
総重量(カウンタウエイトを含む)	約 1,036kg
カウンタウエイト重量	約 502kg
走行部駆動方式	電動モータ
走行部以外の駆動方式	電動シリンダ
アーム起伏用シリンダストローク	600mm
アーム伸縮用シリンダストローク	900mm
吸着パッド前後傾斜用シリンダストローク	500mm
車体横用シリンダストローク	100mm(±50mm)
バッテリー容量(標準作業)	おむね8時間/1回充電
バッテリー電圧	2個×12V=24V
吸着システム	独立2系統回路
真空ポンプ	2台
吸着パッド	計6個



有線コントローラ



走行コントローラ

GR-600

パワフルなリフト機能と迅速な走行性!

ガラス、ボードなどの重量物を強力な真空吸引装置で保持。電動走行して、移動、設置までの作業を容易に迅速に実行します。(バッテリー電源 24V/充電器100V 50/60Hz対応)

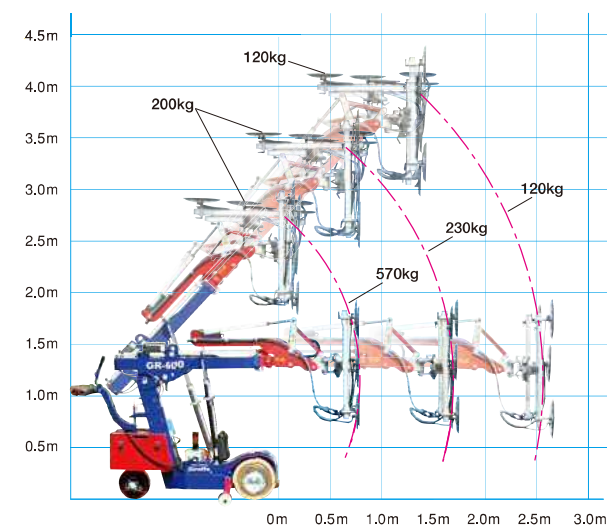


移動・収納が容易なコンパクト設計!

狭い作業現場でも自在に移動でき、収納も容易で作業合理化が大幅に向上するコンパクト設計です。



■荷重曲線 (GR-600)



◎アームは有線コントローラで操作できます。