

Weiter geht es mit dem neuen selbstfahrenden, manövrierfähigen Glasroboter GRE485 mit einer Tragfähigkeit von 485 kg. Perfekt für das Entladen, den Transport und die Installation von großen Glasscheiben auf der Baustelle effizient und sicher.

Max. Tragfähigkeit von 485 kg Geschwindigkeit genau einstellbar Wunschposition

Leistungsmerkmal



- Selbstfahrende Geschwindigkeit:** Mit einer Geschwindigkeit von 0 - 5 km/h kann der GRE485 Glasscheiben schnell auf der Baustelle transportieren. Der Sicherheits-Stopp-Detektor sorgt dafür, dass er bei Bedarf schnell zum Stillstand kommt, was die Sicherheit insgesamt erhöht.
- Umkip-Alarmssystem:** Das integrierte Kippalarmssystem ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal. Sobald der Kippalarm erkannt wird, schaltet sich der Betrieb aus Sicherheitsgründen automatisch ab.
- Hydraulische Systemsteuerung:** Das Hydrauliksystem ermöglicht eine präzise Geschwindigkeitssteuerung beim Heben-Senken und Teleskopieren des Auslegers. Dieses Maß an Kontrolle ist bei der Arbeit mit schweren u. empfindlichen Materialien wie Glas unerlässlich.
- Vollständig ausgefahrene Kapazität des Auslegers:** Eine voll aus gefahrener Kapazität von bis zu 190 kg.
- Saugnäpfe:** Ausgestattet mit Standard mäßigen pneumatischen 6 Saugnapfen ausgestattet, gewährleistet der GRE485 einen sicheren und stabilen Halt an Glasscheiben während des Transports und Installation.
- Verlängerter Sockel,** Abstand von 723mm erweitert auf 1053mm, für mehr Stabilität im Betrieb.
- Manövrierbarkeit:** Die Fähigkeit, die Manövierrgeschwindigkeit mit präziser Winkelsteuerung ist bei der Arbeit mit großen und zerbrechlichen Glasscheiben unerlässlich. Sie ermöglicht eine präzise Positionierung und reduziert das Risiko von Beschädigungen.
- Seitenverschiebung** der pneumatischen Wiege einstellbar von 120mm.
- Kompakte Bauweise:** Das kompakte Design, das eine einfache Navigation durch schmale Gänge und Türöffnungen ermöglicht, ist ein praktisches Merkmal für Baustellen mit begrenztem Platz Angebot. Es stellt sicher, dass der Roboter ohne Probleme verschiedene Bereiche der Baustelle erreichen kann.
- Abnehmbare Gegengewichte** für einfachen Transport.
- Vakuum System Sicherheitsfaktor 2**

Hubhöhe (vertikal u. über Kopf)	3,25 m
Tragfähigkeit (voll ausgefahren)	190 kg
Saugnapf	6 x Ø 254 mm
Gewicht	770 kg
Batterie	2 x 12 V - 80 A
Seitenverschiebung	120 mm

