



↑ 5,80m
Hubhöhe

kg 650kg
Traglast

✓ direkt
buchen



Glaslifter SmartGroup SG 650 Indoor | Outdoor

Der SG650 ist ein leistungsstarker Glasroboter für die Montage und das Handling schwerer Glas-, Fassaden- und Bauelemente im Innen- und Außenbereich. Mit einer maximalen Tragfähigkeit von 650 kg „Pick & Carry“, einer Arbeitshöhe von 5,8 m sowie einer horizontalen Reichweite von 3,5 m vor den Rädern eignet sich die Maschine besonders für anspruchsvolle Montageeinsätze im Fenster-, Fassaden- und Elementbau. Trotz der hohen Tragkraft bleibt der Glasroboter durch seine kompakte Bauweise äußerst wendig und flexibel einsetzbar.

Der SmartGroup SG650 verfügt über einen elektrischen Frontantrieb mit Differentialsperre sowie einen Teleskoparm mit drei hydraulischen Teleskopsegmenten. Die Proportionalsteuerung mit Potentiometer ermöglicht feinfühliges Bewegen und präzises Positionieren schwerer Elemente. Zusätzlich überwachen integrierte Wiegezellen permanent die Last, während eine automatische Geschwindigkeitsreduzierung beim Erreichen der Lastgrenze für zusätzliche Sicherheit sorgt. Der niedrige Lastschwerpunkt verbessert die Stabilität im täglichen Einsatz deutlich.

Merkmale

Die technischen Angaben sind Herstellerangaben und können je nach Modell und Baujahr abweichen. Alle technischen Angaben sind ohne Gewähr!

Max. Tragkraft Pick & Carry 650 kg

Max. Arbeitshöhe 5,8 m

Max. horizontale Reichweite 3,5 m vor den Rädern

Antrieb 2WD Frontantrieb

Elektromotor AC/DC 4 × 105 Ah / 24 V AC

Teleskoparm 3 hydraulische Teleskopsegmente

Proportionalsteuerung proportional mit Potentiometer

Lastüberwachung Wiegezellen

Gewichtsanzeige LED

Geschwindigkeit 5 km/h

Transportlänge 2,07 m

Transportbreite 0,89 m

Transporthöhe 1,52 m

Eigengewicht 1.175 kg

Bereifung Spezialbereifung für schwieriges Gelände

Einsatz Innen- und Außenbereich

CE-geprüft

Glaslifter SmartGroup SG 650 Indoor | Outdoor

