

# RoboCrane 1400



## DER PARTNER FÜR HOHE ANSPRÜCHE



### FAKTEN

Der TGT RoboCrane ist das universelle Raupengerät für alle Untergründe. Mit seinem Manipulator kann er per Funkfernbedienung mühelos Scheiben bis 1200 kg drehen, kippen, seitwärts versetzen und teleskopieren – und das bis zu einer Höhe von fast 10 Meter. Das millimetergenaue einsetzen von Elemente und Scheiben geht somit kein Problem mehr.

Mit einem Eigengewicht von nur knapp 2.000 kg und seinen flexiblen Anbauteilen ist der TGT RoboCrane vielseitig einsetzbar. Ausgerüstet mit Seilwinde hat er eine Tragkraft von 1.400 kg.

Natürlich ist es ebenfalls möglich den TGT RoboCrane 1400 mit einem Flyjib auszustatten sowie auch mit einem klappbaren Verlängerungsarm. Durch diesen kann eine seitliche Reichweite von über 8 Meter erreicht werden. Die „Pick und Carry“ Funktion (unter Last fahren) ist beim TGT RoboCrane 1400 selbstverständlich integriert.

Durch seine kompakte Bemaßung und das verhältnismäßig geringe Eigengewicht ist der TGT RoboCrane besonders mobil und eignet sich bestens für den Einsatz in oberen Stockwerken.



# TECHNISCHE DATEN

- Max. Ausfahrlänge: ca. 10,0 m
- Seitliche Reichweite: ca. 7,5 m
- Drehbereich: 355°
- Seilgeschwindigkeit: ca. 0-12 m/min
- Max. Traglast: ca. 1.400 kg
- Gesamtgewicht: ca. 2.000 kg
- Maße: (min. H x B x L) 1.980 x 780 x 3.000 mm
- klappbarer Verlängerungsarm: ca. 1.900 mm
- Antrieb: Honda-Motor 13 PS
- Steigfähigkeit vorwärts: ca. 36%
- Fahrgeschwindigkeit: ca. 1,5 km/h
- Fahrgestell verstellbar: 780-980 mm
- Flächenbelastung in Standardarbeitstellung: ca. 1,9 kN/m<sup>2</sup>
- Abstützfläche: 2,92 m x 3,92 m

- Bodendruck im Fahrzustand: ca. 5,52 N/cm<sup>2</sup>
- Energieführungskette: innenliegend
- Kettenbreite: ca. 0,20 m
- ZusatzAntrieb: 380 Wechselstrommotor 4,0 KW 16 A
- Zusatz Ausstattung: Flyjib mit max. Traglast: 1.200 kg
- Zusatz Ausstattung: Manipulator mit max.Traglast: 1.200 kg



# TRAGLAST-DIAGRAMM

