



**NEU**

Klein, stark und leicht: Eigenschaften, die den **KS Robot 350 Offroad** auszeichnen

Wer kennt Sie nicht, die besonderen Gegebenheiten vor Ort, die die Montagearbeiten zur Herausforderung werden lassen. Statische Vorgaben an die Bodenbelastung im Innenbereich spielen häufig eine Rolle. Schwere Bauelemente müssen eingebaut werden, bei geringem Eigengewicht der Montagegeräte und bei eingeschränkter Bodenbelastung. In den Gebäuden geht es bei der Montage auf engem Raum zu.

Kleine Fahrstühle sind die einzige Möglichkeit, um auf andere Stockwerke zu gelangen. Hinzu kommt, dass die Montagegeräte möglichst vielseitig - im Innen und Außenbereich - einsetzbar sein sollen.

Für all diese Fälle bietet KS einen ganz neuen KS Robot an: den KS Robot 350 Offroad. Dank einer ausgeklügelten Konstruktion und durch den Einsatz von ausgewählten Mate-

rialien ist er leicht und kompakt, aber dennoch stark genug um Lasten bis zu 350 kg handhaben zu können. Kleine Feinheiten, wie ein klappbarer Lenker oder ein Hochleistungsakku, den man auswechseln kann oder ein SDKG-Gelenk für elektrisches Neigen der Vakuumsauganlage von Boden- auf Überkopf-Position machen den Unterschied aus.



Wechselbare Hochleistungsakkus



Klappbare Lenkstange spart Platz



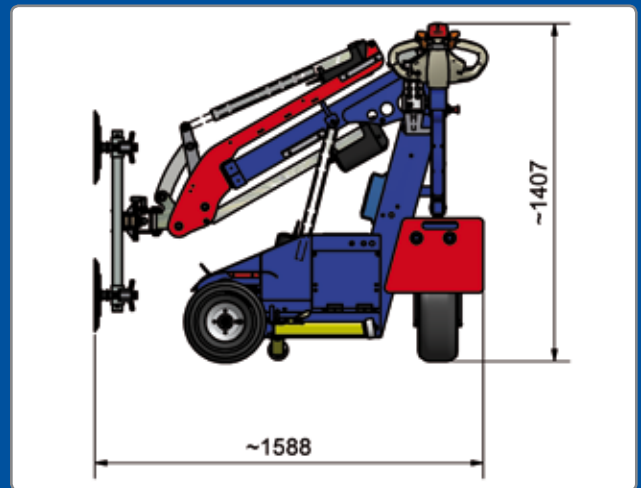
Lenkstange mit Multifunktionslenkrad



Inklusive Spezial-Dreh-Knick-Gelenk

## Gute Argumente für den KS Robot 350 Offroad

- Kleines, starkes und leichtes Montagegerät
- Passt durch fast alle Innentüren und in Fahrstühle
- Für Lasten bis zu 350 kg
- Geringes Eigengewicht von 535 kg für eingeschränkte Bodenbelastungen
- Vielseitig einsetzbar: Innen und Außen
- Teleskophub von 600 mm
- SDKG-Gelenk inklusive: Spezielles Schwenksystem für elektrisches Neigen der Vakuumsauganlage von Boden auf Überkopf-Position
- Seitenverstellung von bis zu 100 mm zum exakten Positionieren des Elements bei der Montage
- Meistert unwegsame Böden durch Frontantrieb und grobstollige Bereifung
- Intelligenter Fahrtrieb für sanftes Anfahren
- Synchronsteuerung für sehr genaues und feinfühliges Arbeiten ohne nach zu justieren
- Vakuumsauganlage mit 4 Saugtellern und mit zwei Kreisläufen sowie zwei separaten Pumpen für hohe Sicherheit bei der Montage
- Akustische und optische Vakuumkontrolle, jeder Kreislauf wird einzeln überwacht und angezeigt
- Hoher Bedienkomfort durch Multifunktionslenkrad und Kabelfernbedienung, optional Funkfernbedienung
- Wechselbarer Hochleistungsakku mit integriertem Ladegerät



### Technische Daten KS Robot 350 Offroad

Traglast	max. 350 kg
Gerätelänge	ca. 1.590 mm
Gerätebreite	ca. 775 mm
Gerätehöhe	ca. 1.410 mm
Gewicht	ca. 535 kg
Hochleistungsakku	2 x 12 V = 24 Volt, Wechselakku
Ladestrom	230 V, 50 Hz
Vakuumsauganlage	Automatisches 2-Kreissystem mit 2 Vakuumpumpen und 4 Saugtellern

K. Schulten GmbH & Co. KG  
Industriestraße 3-7  
D-48488 Emsbüren

Tel. +49 5903 9390-0  
Fax +49 5903 9390-93

info@ksschulten.com  
www.ksschulten.com

**KS**  
Maschinenbau