Maschinenbau

Kompakt, mobil und leistungsstark

KS Leichtbaukräne

- Innovativ seit 1976
- Über 2.500 zufriedene Kunden
- Erfahrene Spezialisten
- Zertifizierte Produkte
- Made in Germany

KS Leichtbaukräne

Heben und Montieren leicht gemacht

Überall wo ein mobiler Leichtbaukran gebraucht wird, bieten wir Ihnen die passende Lösung. Beispielsweise bei Montagearbeiten von Fenstern und Glasscheiben, bei Wartungsarbeiten oder beim Heben und Transportieren von schweren Lasten in der Werkstatt oder auf der Baustelle, vielerorts sind die KS Leichtbaukräne im Einsatz. Mehr als 2000 Hebegeräte zählen mittlerweile zu unseren Referenzen.

Bereits bei der Konstruktion und Fertigung der Kleinkräne legen wir großen Wert auf die Umsetzung der aktuellen Sicherheitsbestimmungen. Alle KS Leichtbaukräne werden CE-konform gefertigt.

Wir fertigen ausschließlich in Deutschland und konstruieren hochwertige Hebegeräte, mit denen Sie Ihre Arbeiten produktiv und gesundheitsschonend erledigen können. Jeder Kran wird vor der Auslieferung intensiv getestet. Gute, fortschrittliche Ideen, kompetente Mitarbeiter, Freundlichkeit und Qualitätsbewusstsein zeichnen uns aus. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Die Produkte im Überblick

3 KS Montageheber - der kompakte Vertikalverglaser

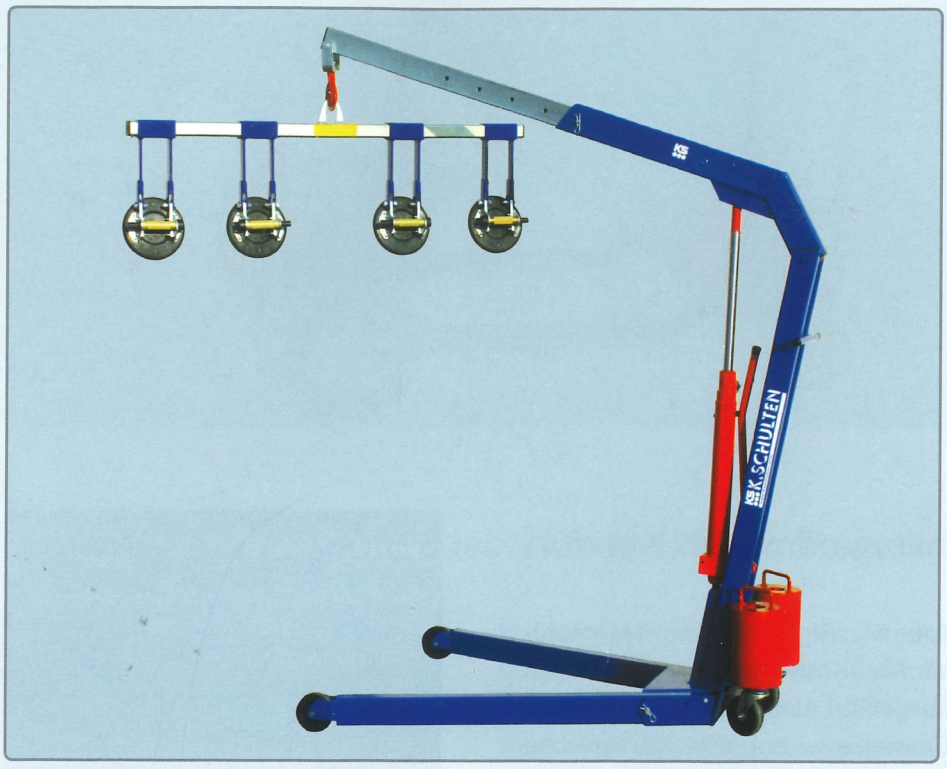
4 KS BigFoot - ein Mini-Kran mit maximalem Komfort

6 KS GK - der Leistungsstarke bei der Glasmontage

Seite 3

Seite 4

Seite 6



Vorteile KS MH 700

- Kompakte Bauweise
- Geringes Eigengewicht
- Leichtlaufräder
- Bis zu 700 kg Traglast
- Platzsparend zusammenklappbar
- Einfach zu transportieren
- Wartungsarm
- Hochwertig und sicher durch CE-Zertifizierung

KS Montageheber - ganz schön stark

für Traglasten bis zu 700 kg ausgelegt

Der KS Montageheber ist das ideale Kompaktgerät zum Verglasen und Heben von großflächigen, schweren Scheiben, Fenstern, Metall-, PVC-, Holz- und Steinplatten. Mit seinen 700 kg Tragkraft gilt er als einer der Leistungsstärksten seiner Klasse.

Neben der klassischen Kranfunktion ist er für die Vertikalverglasung sehr gut geeignet. Er rationalisiert die Arbeitsvorgänge und bietet große Sicherheit für den Anwender. Durch die hydraulische Hebevorrichtung ist ein leichtes und exaktes Einsetzen der Scheiben in die Glasaufnahme gewährleistet.

Der KS MH 700 ist mit Leichtlaufrädern ausgerüstet. Mit wenig Kraftaufwand können so die Scheiben vom Glasbock bis zum Einsatzort transportiert werden. Das Gerät ist kompakt, leicht und universell einsetzbar, auch in oberen Etagen.

Technische Daten KS MH 700

Typ	KS MH 700
Traglast bis	700 kg
Hubhöhe	2.700 mm
Höhenantrieb	Hydraulikhand-pumpe
Gerätemaße (BxLxH)	1.200 x 1.500 x 1.700 mm
Transportmaße	500 x 400 x 1.550 mm
Eigengewicht ca.	110 kg
Anzahl Kontergewichte	2 x 32 kg
Standard	Inkl. Haken, 360° drehbar
Optional	- Saugeinheit mit Handpumpen - KS VacuPower

KS BigFoot - ein Mini-Kran mit maximalem Komfort

Der KS BigFoot lebt auf großem Fuß. Wie schon sein Name verrät liegen seine Vorzüge in der Bereifung. Damit überwindet er spielend Bordsteine und andere holprige Bodenverhältnisse. Selbst mit anhängender Last machen seine Räder alle Bewegungen auf unwegsamem Gelände mit. Dafür sorgen zwei große Vollgummiräder vorne und zwei kleinere hinten. Der geringe Rollwiderstand bei der Vollgummibereifung bietet maximalen Komfort beim Anschieben und hat dazu noch den Vorteil, dass „Plattfüße“ ausgeschlossen sind.

Alle KS BigFoots sind als mobiler Mini-Kran mit Gegengewichten ausgeführt und - bezogen auf die Bauweise - auf das Wesentliche reduziert. Sie brauchen daher am Einsatzort wenig Platz und können auf kleinem Raum schnell aufgebaut werden. Kranausleger und Griffstange lassen sich einfach umklappen, wodurch nicht nur der Aufbau, sondern auch der Transport zur Baustelle ganz einfach zu organisieren ist.

Vorteile KS BigFoot

- Auf kleinem Raum einsetzbar durch kompakte Bauweise
- Millimetergenaues Absenken möglich
- Sichere Spezialhydraulik
- Schnell zusammengeklappt und transportbereit
- Passt durch jede Standardtür
- Einfache Bedienung
- Vollgummibereifung für leichtes Schieben auf unebenem Boden
- Kleiner Wendekreis
- Elektrohydraulischer Höhenantrieb mit Kabelfernbedienung*
- Elektrohydraulisches Teleskopieren mit Kabelfernbedienung*
- Ausleger in vier Längenpositionen einstellbar
- Hochwertig und sicher durch CE-Zertifizierung

* Optional beim KS BigFoot 450

Elektrohydraulischer Antrieb - bis zu 450 kg Tragkraft

Den KS BigFoot bieten wir Ihnen in drei Ausführungen an, die sich in der maximalen Nutzlast und im Antrieb unterscheiden. Das kleinste Modell – der KS BigFoot 280 - verfügt über eine Traglast von 280 kg, der KS BigFoot 450 über eine Traglast von 450 kg. Bei beiden kann der Kranausleger auf vier verschiedene Längenpositionen manuell eingestellt werden. Die Hubhöhe wird mittels einer hydraulischen Handpumpe erreicht. Ein millimetergenaues Absenken der Last wird durch Betätigen eines Spezialventils möglich.

Für alle, die bei der Montage auf etwas mehr Bedienkomfort bestehen, haben wir den KS BigFoot 450 mit einem elektrisch gesteuerten Hydraulikantrieb ausgestattet. Damit kann sowohl die Hubhöhe wie auch die Hublänge ganz bequem über eine kabelgebundene Fernbedienung gesteuert werden. Ein passgenaues Absinken – und auch ein passgenaues Anheben der Last ist gewährleistet. Das erleichtert die Montage erheblich und trägt zu einer effizienten Arbeitsweise bei.

Technische Daten KS Big Foot

Typ	KS BigFoot 280	KS BigFoot 450	KS BigFoot 450 H
Traglast max	280 kg	450 kg	450 kg
Traglast vor den Rädern max.	190 - 280 kg	280 - 450 kg	260 - 450 kg
Ausladung vor den Rädern max.	1.160 mm	940 mm	1.000 mm
Hubhöhe	1.690 mm	2.550 mm	2.700 mm
Höhenantrieb	Manuell	Manuell	Elektrohydraulisch
Gerätemaße (BxLxH)	800 x 1.790 x 1.880 mm	800 x 1.700 x 1.700 mm	800 x 1.800 x 1.700 mm
Eigengewicht ohne Kontergewichte	145 kg	155 kg	340 kg
Kontergewichte	13 Stück á 22 kg	13 Stück á 22 kg	9 Stück á 22 kg
Standardausstattung	Inkl. Haken, 360° drehbar	Inkl. Haken, 360° drehbar	Inkl. Haken, 360° drehbar
Optionale Ausstattung	4er Saugeinheit Handpumpen/ KS VacuPower	4er Saugeinheit Handpumpen/ KS VacuPower	4er Saugeinheit Handpumpen/ KS VacuPower
Hochleistungsakku (Ladestrom)	Ohne	Ohne	12 Volt (230 Volt)

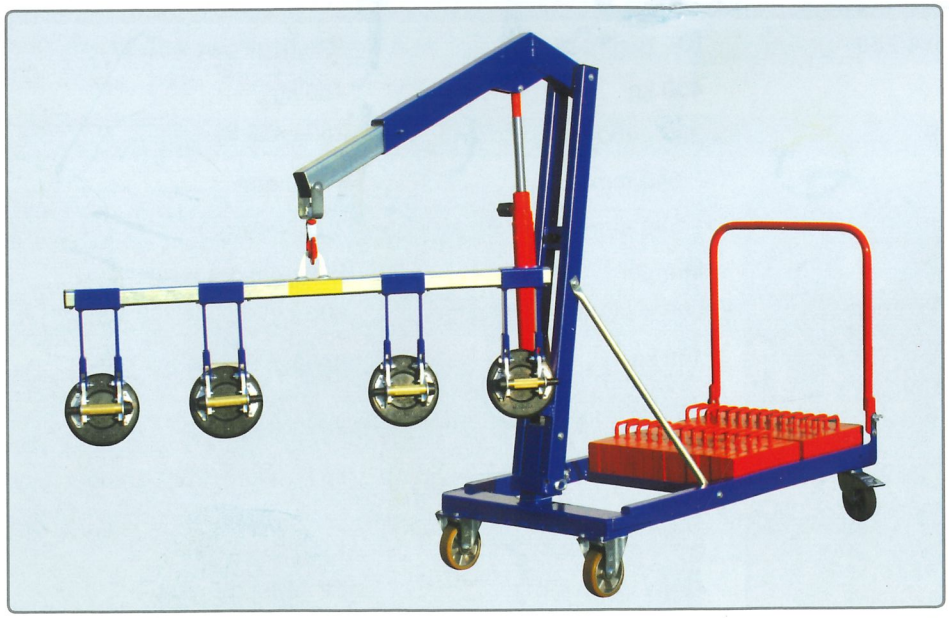
KS GK - der Leistungsstarke

Der hydraulische Leichtbaukran KS GK ist zum einen als Lastenkran im herkömmlichen Sinne nutzbar, zum anderen aber auch hervorragend zum Einglasen von großflächigen, schweren Scheiben geeignet. Aus ergonomischer Sicht ist er dabei eine wertvolle Unterstützung.

Die Ausführung als „Gegengewichtskran" ermöglicht eine freie Ausladung vor den Rädern. Dies ist gerade an schlecht zugänglichen Stellen oder bei Montagesituationen, die nicht unterfahren werden können, wie z.B. Lagerregale, Mauervorsprünge, ein echter Vorteil. Bei einer maximalen Ausladung von 1.230 mm überwindet der KS GK leicht ein Blumenbeet und schafft es dabei sicher die Scheiben bis zur Fensterlaibung zu heben. Im statisch besten Fall liegt die Tragkraft des KS GKs bei 500 kg.

Der Kranauslager ist in vier Längenpositionen manuell einstellbar. Die Hubhöhe wird über eine Hydraulikhandpumpe geregelt. Das Absenken der Last kann zusätzlich an einem Drehrad feinjustiert werden, sodass ein millimetergenaues Positionieren der Scheibe möglich ist.

Die leichte Bauweise kombiniert mit vier kugelgelagerten Vollgummirädern sorgen für eine gute Beweglichkeit des KS GKs und ermöglicht ein Rangieren auf engem Raum. Feststellbremsen an allen vier Rädern sorgen für die nötige Sicherheit.



Vorteile KS GK

- Auf kleinem Raum einsetzbar durch kompakte Bauweise
- Millimetergenaues Absenken möglich
- Sichere Spezialhydraulik
- Schnell zusammengeklappt und transportbereit
- Passt durch jede Standardtür
- Einfache Bedienung
- Kleiner Wendekreis
- Ausleger in vier Längenpositionen einstellbar
- Hochwertig und sicher durch CE-Zertifizierung

Bei der Montage und Demontage punktet der KS GK ebenfalls. Der Kranausleger lässt sich nach hinten umklappen und so gut in das Montagefahrzeug verstauen. Wer es noch platzsparender mag, kann den KS GK einfach zerlegen und ohne großen Kraftaufwand wieder zusammenbauen.

Ein weiterer Vorteil für den bequemen Transport des KS GKs ist die Ausstattung mit Einzelgewichten und nicht wie es marktüblich ist mit einem großen Gewichtsblock. Beim KS GK lässt sich jedes Gewicht einzeln verladen, was die Handhabung im Vergleich zu anderen Gegengewichtskränen deutlich vereinfacht.

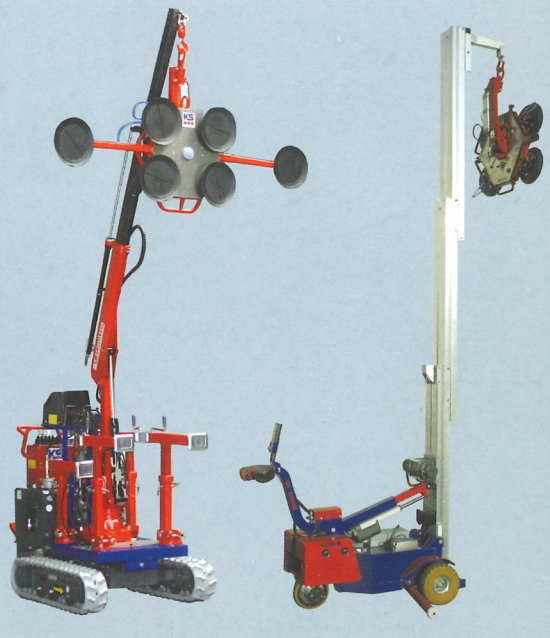
Technische Daten KS GK

Typ	KS GK 330	KS GK 500
Traglast max.	330 kg	500 kg
Traglast vor den Rädern max.	250 - 330 kg	200 - 500 kg
Ausladung vor den Rädern max.	1.230 mm	1.230 mm
Hubhöhe	2.670 mm	2.670 mm
Höhenantrieb	Manuell	Manuell
Gerätebreite (BxLxH)	800 x 1.655 x 1.880 mm	800 x 1.655 x 1.880 mm
Eigengewicht ohne Kontergewichte	115 kg	120 kg
Kontergewichte	13 Stück á 22 kg	26 Stück á 20 kg
Standardausstattung	Inkl. Haken, 360° drehbar	Inkl. Haken, 360° drehbar
Optionale Ausstattung	4er Saugeinheit Handpumpen / KS VacuPower	4er Saugeinheit Handpumpen / KS VacuPower

Weiter Fahrzeuge mit Kranausleger finden Sie in unseren Prospekten „KS Robots“ und „KS MultiCrawler“

Neben den Leichtbaukränen führen wir auch Lastenlifte, elektro- oder motorbetriebene Hebefahrzeuge für den In- und Outdooreinsatz. Prüfeinrichtungen für Fenster- Türen- und Fassadenbauer gehören ebenso zu unseren Stärken, sowie Bohr- und Schraubmaschinen, Sägeanlagen, Arretiermaschinen für die Rollladenfertigung.

Wir beraten Sie gerne.



Stand, Januar 2015, technische Änderungen vorbehalten, alle Rechte bei K. Schulten GmbH & Co. KG

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

Arretiermaschinen für PVC- oder Aluminiumrollladen • Automatisierungstechnik • Biegeanlagen für PVC-Profile • Bohrautomaten • Hebetechnik • Scheibenlifte • Materialaufzüge • Prüfanlagen für Fenster, Rollladen, Tore, Fassaden, Beschläge • Rollladentechnik • Schraubmaschinen • Fensterbaumaschinen Sondermaschinen • Zerspanungstechnik • Zuführtechnik

Maschinenbau