



Kompakt, mobil und leistungsstark  
KS Leichtbaukräne



Über 1.300 zufriedene Kunden

Erfahrene Spezialisten

Zertifizierte Produkte

Made in Germany seit 1976



Zusammenklappbarer KS BigFoot 450 mit Vakuumsauganlage KS VacuPower300.

## KS BigFoot - Kleiner Kran ganz groß

Der KS BigFoot lebt auf großem Fuß. Wie schon sein Name verrät liegt einer seiner Vorzüge in der Bereifung. Damit ist er für den Einsatz im Freien gut gerüstet. Er überwindet spielend Bordsteine und andere holprige Bodenverhältnisse. Selbst mit anhängender Last machen seine Reifen alle Bewegungen auf unwegsamem Gelände mit. Der geringe Rollwider-

stand der Vollgummibereifung bietet maximalen Komfort beim Schieben 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 am Einsatzort wenig Platz und können auf kleinem Raum schnell aufgebaut werden. Die Kontergewichte lassen sich bequem abnehmen. Kranausleger und Griffstange sind klappbar, wodurch nicht nur der Aufbau, sondern auch der Transport zur Baustelle ganz einfach zu organisieren ist.



Kompakt zusammenklappbar für den Transport zur Baustelle auf kleinstem Raum



Abnehmbare Kontergewichte, Lenkräder mit Bremsen ausgestattet

### Vorteile KS BigFoot 280/450

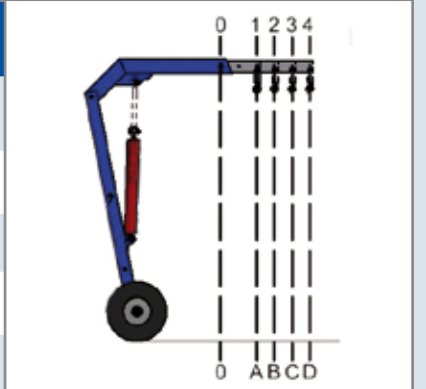
- Auf kleinem Raum einsetzbar, kompakte Bauweise
- Sehr genaues und feinfühliges Absenken möglich
- Sichere Handhabung durch Spezialhydraulik
- Schnell zusammenklappbar und transportbereit
- Abnehmbare Kontergewichte
- Bremsbare Lenkrollen
- Passt durch jede Standardtür
- Einfache Bedienung
- Vollgummibereifung für leichtes Schieben auf unebenem Boden
- Kleiner Wendekreis
- Teleskoprohr in vier Längenpositionen ausziehbar
- Hochwertig und sicher durch CE-Zertifizierung



Bereifung aus Vollgummi für gute Laufeigenschaften

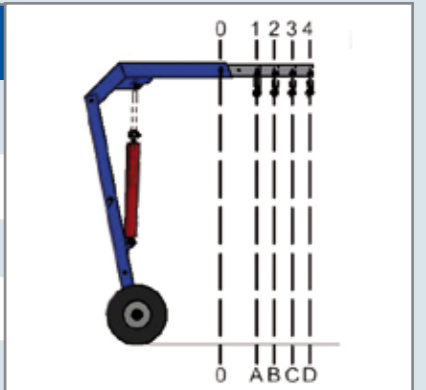
### Traglastendiagramm KS BigFoot 280

Pos.	Ausladung vor den Rädern, ca.	Traglast
1	610 mm (A)	280 kg
2	730 mm (B)	250 kg
3	850 mm (C)	220 kg
4	970 mm (D)	190 kg



### Traglastendiagramm KS BigFoot 450

Pos.	Ausladung vor den Rädern, ca.	Traglast
1	610 mm (A)	450 kg
2	730 mm (B)	390 kg
3	850 mm (C)	330 kg
4	970 mm (D)	280 kg



### Technische Daten KS BigFoot

Typ	KS BigFoot 280	KS BigFoot 450
Eigengewicht ca.	430 kg	450 kg
Kontergewichte	13 x 22 kg	13 x 22 kg
Traglast max.	280 kg	450 kg
Transportmaße: Fahrgestelllänge ca.	1.800 mm	1.800 mm
Breite ca.	820 mm	820 mm
Höhenantrieb	hydraulische Handpumpe	hydraulische Handpumpe
Standardausstattung	Haken, 360° drehbar	Haken, 360° drehbar
Optionale Ausstattung	mit KS VacuPower	mit KS VacuPower

\* Aufgrund von Fertigungstoleranzen und der kontinuierlichen Produktverbesserung kann es zu Gewichts- und Maßabweichungen kommen.



Höherer Montagekomfort durch elektrohydraulisches Anheben der Last, Teleskopausleger manuell einstellbar.

### KS BigFoot 450H - ein Mini-Kran mit viel Komfort

Für alle, die bei der Montage auf etwas mehr Bedienkomfort Wert legen, haben wir den KS BigFoot 450H mit einem elektrisch gesteuerten Hydraulikantrieb ausgestattet. Die Hubhöhe kann so ganz bequem über eine kabelgebundene Fernbedienung gesteuert werden. Ein passgenaues Senken und Anheben der Last ist somit gewährleistet. Das erleichtert die Montage erheblich

und trägt zu einer effizienten Arbeitsweise bei.

Ausgeklügelte Details verleihen dem KS BigFoot 450H den letzten Schliff. Mit einer Breite von unter 900 mm passt er durch Innentüren. Er kann kompakt zusammengeklappt und für den Transport zur Baustelle platzsparend verstaut werden. Eine Signalleuchte zeigt rechtzeitig an

wann der Akku aufgeladen werden soll. Alle Elektro- und Hydraulikkomponenten sind hinter Metallblenden gut geschützt, aber dennoch bei Bedarf leicht zugänglich. Abnehmbare Kontergewichte und bremsbare Lenkrollen erleichtern das Handling auf der Baustelle.

KS BigFoot 450H - Ihr zuverlässiger Begleiter.



Klappmechanismus an der Vorderachse für den Transport zur Baustelle



Signalleuchte weist rechtzeitig darauf hin, dass der Akku geladen werden soll



Robuste Industriefernbedienung zum Heben und Senken des Kranauslegers

### Vorteile KS BigFoot 450H

- Elektrohydraulischer Höhenantrieb mit Kabelfernbedienung
- Auf kleinem Raum einsetzbar, kompakte Bauweise
- Sehr genaues und feinfühliges Absenken möglich
- Sichere Handhabung durch Spezialhydraulik
- Klappbar für den Transport
- Abnehmbare Kontergewichte
- Bremsbare Lenkrollen
- Signalleuchte meldet bei Akkuniedrigstand
- Vollgummibereifung
- Passt durch Standardtüren
- Einfache Bedienung
- Teleskoprohr manuell einstellbar durch Rastersystem mit Lochbohrungen
- Gegen Aufpreis elektrisches Teleskopieren möglich
- Hochwertig und sicher durch CE-Zertifizierung

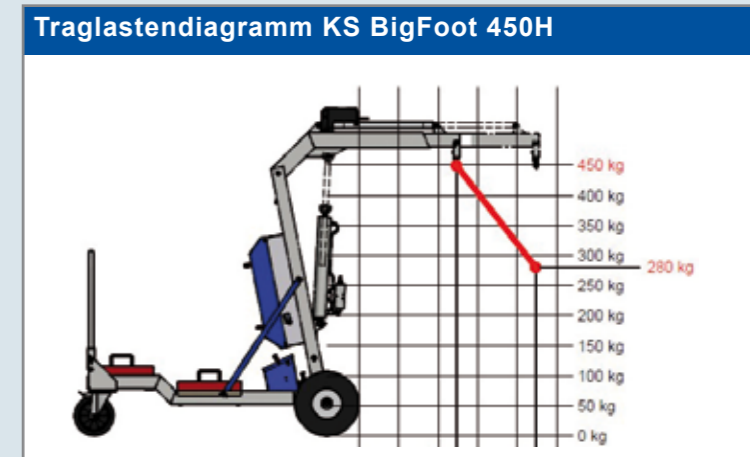


Hochwertiger Hydraulikzylinder mit elektrohydraulischem Höhenantrieb



KS BigFoot 450H mit elektrischem Teleskopausleger (optional).

Technische Daten KS Big Foot 450H	
Eigengewicht ca.	630 kg (mit elektr. Teleskopausleger) 610 kg (mit manuel. Teleskopausleger)
Kontergewichte	18 x 22 kg
Traglast max.	450 kg
Fahrgestelllänge ca.	1.800 mm
Breite ca.	820 mm
Heben und Senken	Elektrohydraulisch
Ein-/Austeleskopieren	Elektrisch, optional gegen Aufpreis
Elektrohydraulik	12 Volt
Ladestrom	230 V / 50 Hz / 0,55 kW
Standardausstattung	Haken, 360° drehbar
Optionale Ausstattung	mit KS VacuPower





Zusammenklappbarer KS GK 330 mit abnehmbaren Kontergewichten

### KS GK - leistungsstarker Montagekran für den innerbetrieblichen Einsatz

Der hydraulische Leichtbaukran KS GK ist zum einen als Lastenkran im herkömmlichen Sinne nutzbar, zum anderen aber auch hervorragend zum Einlagern 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 ca. 1.250 mm überwindet der KS GK leicht ein Hindernis und schafft es dabei sicher die Scheiben bis zur Fensterlaibung zu heben.

Im statisch besten Fall liegt die Tragkraft des KS GKs bei 330 kg oder 500 kg, je nach Modell.

Der Kranausleger 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 kompakte Bauweise kombiniert mit vier kugelgelagerten Industrierädern sorgen für eine gute Beweglichkeit des KS GKs und ermöglicht ein Rangieren auf beengtem Raum. Feststellbremsen an den beiden hinteren Lenkrädern sorgen für die nötige Sicherheit.

Bei der Montage und Demontage punktet der KS GK ebenfalls. Der Kranausleger ist nach hinten umklappbar. Dadurch lässt sich der KS GK gut in einem Fahrzeug 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 abnehmen, was die Handhabung im Vergleich zu anderen Gegengewichtskränen deutlich vereinfacht.

#### Vorteile KS GK 330/500

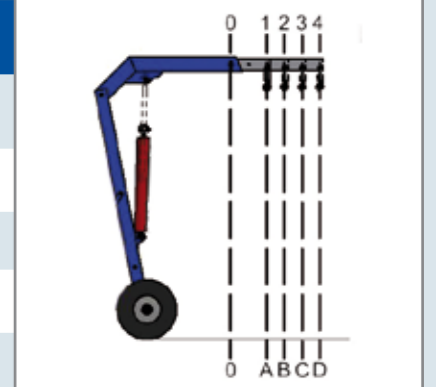
- Auf kleinem Raum einsetzbar, kompakte Bauweise
- Sehr genaues und feinfühliges Absenken möglich
- Sichere Handhabung durch Spezialhydraulik
- Schnell zusammenklappbar und transportbereit
- Abnehmbare Kontergewichte
- Bremsbare Lenkrollen
- Passt durch jede Standardtür
- Einfache Bedienung
- Lenkrollen für leichtes Schieben auf Industrieböden
- Kleiner Wendekreis
- Teleskoprohr in vier Längenpositionen ausziehbar
- Hochwertig und sicher durch CE-Zertifizierung



KS GK 500 der leistungsstarke Minikran bis 500 kg Traglast.

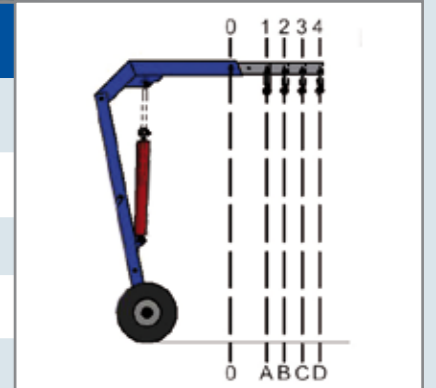
#### Traglastendiagramm KS GK 330

Pos.	Ausladung vor den Rädern, ca.	Traglast
1	500 mm (A)	330 kg
2	620 mm (B)	300 kg
3	740 mm (C)	270 kg
4	860 mm (D)	250 kg



#### Traglastendiagramm KS GK 500

Pos.	Ausladung vor den Rädern, ca.	Traglast
1	500 mm (A)	500 kg
2	620 mm (B)	420 kg
3	740 mm (C)	360 kg
4	860 mm (D)	300 kg



#### Technische Daten KS GK

Typ	KS GK 330	KS GK 500
Eigengewicht ca.	400 kg	690 kg
Kontergewichte	13 x 22 kg	26 x 22 kg
Traglast max.	330 kg	500 kg
Transportmaße: Fahrgestelllänge ca.	1.800 mm	1.800 mm
Breite ca.	820 mm	820 mm
Höhenantrieb	hydraulische Handpumpe	hydraulische Handpumpe
Standardausstattung	Haken, 360° drehbar	Haken, 360° drehbar
Optionale Ausstattung	mit KS VacuPower	mit KS VacuPower



### KS GK 850 - Gegengewichtskran für bis zu 850 kg Traglast

Gerade im Objekt-Bereich werden Mini-Kräne gebraucht, die in der Lage sind besonders schwere Elemente zu heben und zu bewegen. Die neueste Entwicklung aus dem Hause KS - der KS GK 850 - ist für Bauelemente bis max. 850 kg ausgelegt. Möglich macht das die modulare Bauweise in eine Kurz- und in eine Langversion, die je nach Platzsituation auf der Baustelle und

Gewicht der Bauteile zum Einsatz kommt. Dank des hochwertigen und zuverlässigen Hydrauliksystems kann sehr präzise und sicher gehandhabt werden.

Auch an Kleinigkeiten wurde bei der Konstruktion des Mini-Krans gedacht: die Hydraulikpumpe kann je nach Handhabung an zwei Stellen am Gerät montiert werden. Die

Sicherheitsstützen sind für den Notfall abnehmbar, sodass man durch Standardtüren fahren kann. Die Kontergewichte sind nach wie vor einzeln abnehmbar, sitzen aber nicht lose auf dem Gerät, sondern sind in zwei Boxen verstaut, die als Ganzes von einem Gabelstapler aufgenommen werden können. Das vereinfacht das Handling auf Großbaustellen erheblich.



Hydraulikpumpe an zwei Positionen montierbar: am Ausleger oder neben den Boxen.



Kontergewichte können einzeln oder in Boxen mit Stapleraufnahme gehandhabt werden.



Bessere Lastverteilung durch Doppelbereifung, optional möglich.

#### Vorteile KS GK 850

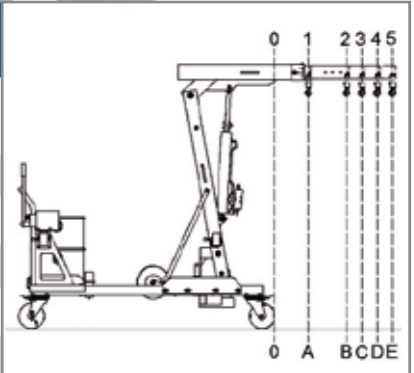
- Sehr präzise Lasthandhabung dank eines zuverlässigen Hydrauliksystems
- Sehr genaues und feinfühliges Absenken möglich
- Hydraulikpumpe an zwei Positionen montierbar: am Ausleger oder an dem Bügel hinten
- zusammenklappbar und transportbereit, auch auf Fahrstuhlgröße
- Abnehmbare Kontergewichte mit Laschen für Gabelstaplerzinken
- Anschlagpunkte zur Aufnahme im Kran am Gerät vorhanden
- In zwei Modi einsetzbar: Kurz- und Langversion
- Bremsbare Lenkrollen
- Einfache Bedienung
- Teleskoprohr in fünf Längenpositionen ausziehbar
- Optional mit Doppelbereifung\* vorne für eine bessere Lastverteilung
- Hochwertig und sicher durch CE-Zertifizierung



Klappmechanismus mit großen Transportreifen für Transport im Fahrstuhl.

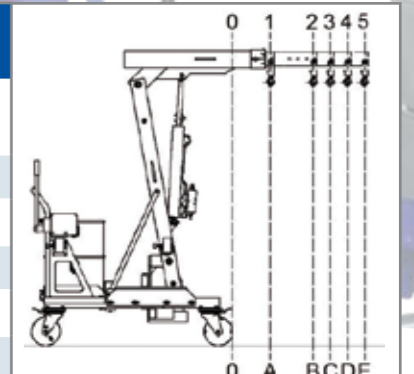
#### Traglastendiagramm KS GK 850 Lange Ausführung

Pos.	Ausladung vor den Rädern, ca.	1 x Box (10x22kg)	1 x Box (20x22kg)
1	266 mm (A)	550 kg	850 kg
2	566 mm (B)	400 kg	780 kg
3	686 mm (C)	350 kg	710 kg
4	806 mm (D)	300 kg	640 kg
5	926 mm (E)	280 kg	580 kg



#### Traglastendiagramm KS GK 850 Kurze Ausführung

Pos.	Ausladung vor den Rädern, ca.	1 x Box (10x22kg)	1 x Box (20x22kg)
1	266 mm (A)	350 kg	750 kg
2	566 mm (B)	250 kg	480 kg
3	686 mm (C)	220 kg	450 kg
4	806 mm (D)	200 kg	380 kg
5	926 mm (E)	170 kg	350 kg



#### Technische Daten KS GK 850

Typ	Lange Ausführung	Kurze Ausführung
Eigengewicht*	273 kg	260 kg
Kontergewichte 1x Box (10x22kg):	245 kg (220 kg)	245 kg (220 kg)
Kontergewichte: 2x Box (20x22kg):	481 kg (440 kg)	481 kg (440 kg)
Traglast max.	850 kg	750 kg
Transportmaße: Fahrgestelllänge ca.	2.150 mm	1.410 mm
Breite** ca.	915 mm	915 mm
Höhe ca.	2.030 mm	2.030 mm
Höhenantrieb	hydraulische Handpumpe	hydraulische Handpumpe
Standardausstattung	Haken, 360° drehbar	Haken, 360° drehbar
Optionale Ausstattung	mit KS VacuPower	mit KS VacuPower

\* Bei optionaler Ausstattung mit Doppelbereifung vorne erhöht sich das Eigengewicht um ca. 30 kg.

\*\* Breite bei abmontierten Stützfüßen, mit Stützfüßen Gerätebreite eingeklappt: 1.150 mm, Gerätebreite ausgeklappt: 1.900 mm.

# KS

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 • Hebetchnik • Scheibenlifte • Materialaufzüge • Prüfanlagen für Fenster, Rollladen, Tore, Fassaden, Beschläge • Rollladentechnik • Schraubmaschinen • Fensterbaumaschinen Sondermaschinen • Zerspanungstechnik • Zuführtechnik



Maschinenbau