



Compact, mobile et puissant

KS - grues légères



Plus de 36 années d'innovation

Plus de 2.000 clients satisfaits

Des spécialistes expérimentés

Der produits certifiés

Made in Germany

KS – grues légères

Levage et pose facilités

Partout où une grue mobile légère est nécessaire, nous vous proposons une solution appropriée. Par exemple pour les travaux de pose de fenêtres et de vitrages, de travaux maintenance ou pour lever et transporter des charges lourdes en atelier ou sur le chantier ... les grues légères KS sont utilisées dans de nombreux domaines. Nous avons livré entretemps plus de 2.000 dispositifs de levage.

Dès la fabrication et la finition des petites grues nous accordons la plus grande importance à l'application des dispositions de sécurité en vigueur. Toutes les grues légères KS sont réalisées en conformité CE.

Nous fabriquons exclusivement en Allemagne et construisons des dispositifs de levage de grande qualité, grâce auxquels vous pouvez réaliser vos travaux de manière productive tout en préservant votre santé. Chaque grue fait l'objet d'un test intensif avant livraison. De bonnes idées progressistes, des collaborateurs compétents, amabilité et conscience de la qualité sont nos signes distinctifs. Nous nous réjouissons de votre demande.

Un aperçu des produits

- 3 KS MH 700 – le dispositif compact de vitrage vertical
- 4 KS BigFoot – une mini-grue avec un confort maximal
- 6 KS GK – la puissance pour la pose de vitrages



Page 3



Page 4



Page 6



KS – MH 700 – une force étonnante

Conçu pour des charges utiles jusqu'à 700 kg

Le KS MH 700 est le dispositif compact idéal pour le vitrage et le levage de grandes et lourdes vitres et fenêtres, des panneaux en métal, PVC, bois ou pierre. Grâce à sa charge utile de 700 kg, il est considéré comme l'un des plus puissants de sa catégorie.

Outre la fonction classique de la grue, il est très bien approprié au vitrage vertical. Il rationalise les procédures de travail et offre une grande sécurité à l'utilisateur. Grâce au dispositif de levage hydraulique, une mise en place précise et facile des vitrages dans la feuillure de vitrage est assurée.

Le KS MH 700 est équipé de roues à grande mobilité. Les vitrages peuvent être transportés de la table de vitrage au lieu de mise en œuvre sans efforts particuliers. Le dispositif est compact, léger, d'utilisation universelle, même dans les étages supérieurs,

Avantages KS MH 700

- Construction compacte
- Poids propre modéré
- roues à grande mobilité
- jusqu'à 700 kg de charge utile
- repliable et peu encombrant
- facile à transporter
- peu de maintenance
- grande qualité et sécurité garanties par certification CE

Données techniques KS MH 700

Type	KS MH 700
Charge utile jusqu'à	700 kg
Hauteur de levage	2.700 mm
Commande de levage	pompe manuelle hydraulique
Dimensions (lxLxH)	1.200x1.500x1.700 mm
Dimensions de transport	500x400x1.550 mm
Poids propre	110 kg
Nombre de contrepoids	2 x 32 kg
Standard	avec crochet, orientable à 360°
Options	- unité d'aspiration à pompes manuelles - KS VacuPower

Technique de levage



KS BigFoot – une mini-grue avec un confort maximal

Le KS BigFoot vit sur un grand pied. Comme l'indique déjà son nom, ses avantages se trouvent dans ses gros pneus. Ceux-ci lui permettent de passer aisément les bordures et autres sols inégaux. Même avec une charge accrochée, les roues suivent tous les mouvements des terrains accidentés. Deux grosses roues en caoutchouc plein à l'avant et deux plus petites à l'arrière assurent son déplacement. Le peu de résistance de roulement des pneus en caoutchouc plein offre un confort maximal lors du démarrage et a en plus l'avantage d'exclure les « plats »

Tous les KS BigFoot sont réalisés en tant que mini-grue avec contrepoids et selon le type de construction, limité au plus important. Sur le lieu de mise en œuvre la place nécessaire est restreinte tant pour son utilisation que pour son montage. Les bras de grue et les poignées de transport se laissent simplement basculer vers l'arrière, ce qui permet de réaliser en toute facilité non seulement son assemblage, mais également son transport sur le chantier.

Avantages KS BigFoot

- utilisable dans des endroits très petits grâce à sa construction compacte
- Abaissement possible au mm près
- hydraulique spéciale en toute sécurité
- vite replié et prêt à être transporté
- passe au travers de chaque porte standard
- manipulation simple
- pneus ballons pour un déplacement plus facile sur sol accidenté
- petit rayon de braquage
- commande de levage électropneumatique avec télécommande à fil*
- Télescopage électropneumatique avec télécommande à fil*
- Bras réglable en 4 positions de longueurs
- grande qualité et sécurité garanties par certification CE



Commande électropneumatique – jusqu'à 450 kg de charge utile

Le KS BigFoot est proposé en trois versions qui se différencient par leur charge utile maximale et leur commande. Le modèle le plus petit – le KS BigFoot 280 – dispose d'une charge utile de 280 kg, le KS BigFoot 450 d'une charge utile de 450 kg. Pour ces deux versions, le bras de grue peut être réglé manuellement sur 4 positions de longueurs différentes. La hauteur de levage est obtenue à l'aide

d'une pompe manuelle hydraulique. Un abaissement de la charge au millimètre près est possible par actionnement d'une soupape spéciale. Pour tous ceux qui exigent un peu plus de confort d'utilisation lors de la pose, nous avons équipé le KS BigFoot 450 d'un entraînement pneumatique à commande électrique. Cela permet de commander facilement à l'aide



d'une télécommande à fil aussi bien la hauteur de levage que la longueur de levage. Un abaissement précis – de même qu'un levage précis de la charge sont garantis. Cela facilite considérablement la pose et contribue à une méthode efficace de travail



*en option pour le KS BigFoot 450

Données techniques KS Big Foot

Type	KS BigFoot 280	KS BigFoot 450	KS BigFoot 450 H
Charge utile max.	280 kg	450 kg	450 kg
Charge utile max. à l'avant des roues	190 - 280 kg	280 - 450 kg	260 - 450 kg
Déport max. à l'avant des roues	1.160 mm	1.000 mm	1.000 mm
Hauteur de levage	1.690 mm	2.550 mm	2.700mm
Commande de levage	manuelle	manuelle	électropneumatique
Dimensions du dispositif (lxLxH)	800 x1790x1880 mm	800x1700x1700 mm	800x1800x1700 mm
Poids propre sans contrepoids	145 kg	155 kg	340 kg
Contrepoids	13 unités de 22 kg	13 unités de 22 kg	9 unités de 22 kg
Équipement standard	crochet, pivotant 360°	crochet, pivotant 360°	crochet, pivotant 360°
Équipement optionnel	Unité à 4 ventouses manuelles KS VacuPower	Unité à 4 ventouses manuelles KS VacuPower	Unité à 4 ventouses manuelles KS VacuPower
Accu à haut rendement	néant	néant	12 Volt (230 V)

Technique de levage

KS GK – la performance

La grue hydraulique légère KS GK est utilisable d'une part en tant que grue dans le vrais sens du terme, mais est d'autre part également très approprié à la pose de très grands et très lourds vitrages. C'est la raison pour laquelle elle est un véritable soutien du point de vue ergonomique.

La version « grue à contrepoids » permet un déport libre à l'avant des roues. Ceci est un véritable avantage en particulier pour des endroits mal accessibles ou dans des situations de pose qui ne sont pas accessibles par le dessous, telles que rayonnages, saillies de murs. Avec un déport maximal de 1.230 mm le KS GK passe facilement au dessus d'un parterre de fleurs tout en levant le vitrage jusqu'au tableau de la fenêtre en toute sécurité. Dans le meilleur cas statique la charge utile du KS GK comporte 500 kg



Le bras de grue est réglable manuellement dans 4 positions de longueur. La hauteur de levage est réglée à l'aide d'une pompe hydraulique manuelle. De plus, l'abaissement de la charge peut être réglé de manière précise sur un volant, de telle sorte que le vitrage peut être positionné au millimètre près

La construction légère, combinée avec quatre roues en caoutchouc plein avec roulement à billes assurent une bonne mobilité du KS GK et permet de le ranger sur très peu d'espace. Les freins de blocage qui équipent chacune des quatre roues assurent la sécurité nécessaire.

Avantages KS GK

- Utilisable dans les espaces restreints grâce à sa forme compacte
- abaissement précis de la charge, au millimètre près
- pneumatique spéciale de sécurité
- repliable rapidement pour le transport
- passe à travers n'importe quelle porte standard
- manipulation simple
- petit rayon de braquage
- bras de grue réglable sur quatre positions de longueurs
- grande qualité et sécurité garanties par certification CE



Technique de levage



Le KS GK se distingue également lors du montage et du démontage. Le bras de grue peut être basculé vers l'arrière, ce qui permet de ranger facilement le dispositif dans une voiture de chantier.. Si l'on souhaite économiser encore plus de place, il est possible de démonter facilement le KS GK puis de la remonter sans avoir à fournir beaucoup d'efforts.

Un autre avantage pour le transport aisé du KS GK est l'équipement avec des contrepoids individuels et non, comme il est d'usage sur le marché, avec un gros contrepoids. Chaque poids du GK peut être chargé individuellement, ce qui simplifie de manière significative le maniement en comparaison avec les autres grues.

Données techniques KS GK

Type	KS GK 330	KS GK 500
Charge utile max.	330 kg	500 kg
Charge utile max. à l'avant des roues	250-330 kg	200-500 kg
Déport max. à l'avant des roues	1.230 mm	1.230 mm
Hauteur de levage	2.670 mm	2.670 mm
Commande de levage	manuelle	manuelle
Dimensions (lxlxH)	800x1655x1880 mm	800x1650x1880 mm

Poids propre sans contrepoids	115 kg	120 kg
Contrepoids	13 unités x 22 kg	26 unités x 20 kg

Equipement standard	avec crochet,	avec crocher
	orientable à 360°	orientable à 360°

Options	unité à 4 ventouses à pompe manuelle KS VacuPower	unité à 4 ventouses à pompe manuelle KS VacuPower
---------	--	--

Vous trouverez de nombreux autres appareils de levage dans nos documentations « KS Robots » et « KS MultiCrawler »



Outre les grues légères, nous proposons également des monte-charges, des appareils de levage électriques ou motorisés pour utilisation extérieure et intérieure. Des systèmes d'essais de fenêtres, portes et façades font aussi bien partie de nos points forts que les machines de perçage et de vissage, les dispositifs de débit, les machines d'agrafage de volets roulants.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller

