

Lève-vitres et lève-charge KS



La manutention facilitée

Lève-vitres et lève-charge KS



Près de 40 ans d'innovations

Plus de 2.000 clients satisfaits

Des spécialistes expérimentés

Des produits certifiés

Made in Germany

KS – la manutention facilitée

- 3. KS lève-vitres et lève-charges
- 4. KS Glasmax – pour la mise en œuvre dans les étages supérieurs
- 6. KS WIGA – le lève vitre pour vitrage horizontal
- 8. KS MAZ – le monte-charge universel
- 10. KS Jack – le dispositif léger pour vitrage vertical
- 12. KS Marklift – le lift pour la pose de stores-bannes
- 14. KS – un coup d’œil dans les coulisses



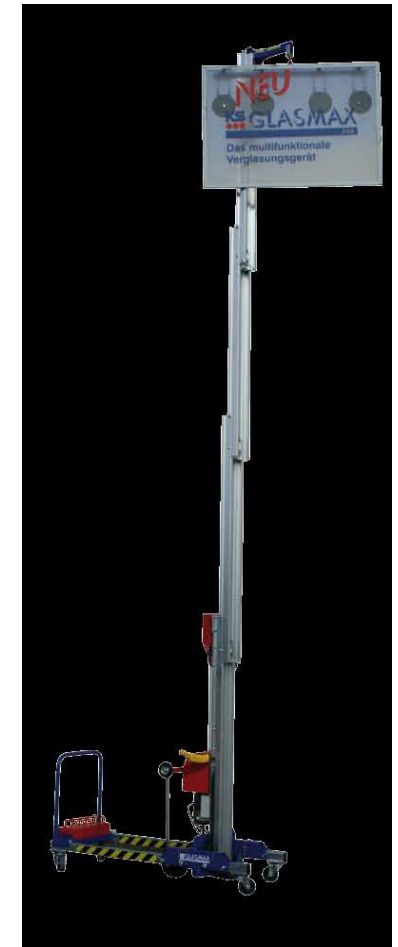
Lève-vitres et lève-charges KS

Compact dans sa conception, puissant dans sa prestation

Les lève-charges sont devenus des aides incontournables dans le secteur du bâtiment. Ils sont souples dans leur mise en œuvre pour des travaux de maintenance et de pose et convaincants par leur confort d'utilisation et une pose des éléments de constructions avec une grande précision.

Le transport, le levage et la pose de fenêtres, vitrages, stores et nombreux autres matériaux de construction peuvent être réalisés en toute sécurité avec les KS lève-vitres et lève-charges. Ils sont convaincants par leur conception compacte, leur transport facile et leur assemblage aisé sur chantier.

Grâce à eux, la Sécurité est induite à haut niveau. Tous les lifts KS aux exigences actuelles de sécurité, possèdent le sigle CE et la majorité le sigle GS





Lève-vitre et lève-charge KS Glasmax – le dispositif universel jusqu'à 7,5 m

Le KS Glasmax est le dispositif de levage idéal pour la pose de stores, vitrages et fenêtres ou –selon la version- pour le levage et le transport d'éléments de construction lourds. Les différents éléments qui s'adaptent, tels que crochet, fourche, palonnier pour la pose de vitrage vertical ou horizontal permettent une utilisation universelle, que ce soit sur votre chantier ou dans vos ateliers.

Au choix, le KS Glasmax est livrable avec un mât pour une hauteur de 4.800 mm ou de 7.500 mm.

La version standard est équipée d'une commande à treuil mécanique. Qui préfère le confort choisira la version électrique avec moteur électrique et commande à distance. Par simple pression du bouton le mât se déploie à la hauteur de travail souhaitée. La version avec le petit mât permet la manutention de charges jusqu'à 500 kg, le mât de 7.500 mm peut porter des éléments jusqu'à 250 kg. Lors du transport et de sa mise en œuvre le KS Glasmax se distingue par sa maniabilité et son montage facile.

Avantages du KS Glasmax

- Utilisation universelle grâce à de nombreuses adaptations
- Pose aisée
- Sur demande avec commande électrique
- Peu encombrant grâce à sa forme compacte
- Démontable
- Transport facile
- Montage et démontage faciles
- Peu de maintenance
- Grande qualité et sécurité garantie par certification CE



Crochet – par ex. pour palonnier ou sangles de levage



Fourche – pour la pose et le transport de charges lourdes et encombrantes



Panier de transport pour le levage de fenêtres, vitrages et panneaux encombrants

Modules d'extension – être bien équipé dans tous les cas

Afin que vous soyez bien équipé pour chaque cas d'utilisation sur chantier ou dans vos ateliers, le KS Glasmax est conçu pour la réception de différents profils d'adaptation. La version standard est livrée avec une fourche pour recevoir, par exemple, des matériaux encombrants ou pour la pose de volets roulants en applique, de stores ou de rideaux métalliques et portes sectionnelles.

Une deuxième possibilité d'équipement est le crochet. Il est adapté au transport de charges lourdes ou à la fixation d'un palonnier à ventouses pour la pose verticale de vitrages et de fenêtres.

Pour tous les appareils à commande motorisée, les paniers de transport représentent une option pratique. Grâce à eux vous pouvez monter à l'étage souhaité

Fenêtres, vitrages, dalles en pierre et nombreux autres grands matériaux. Enfin, une table de vitrage spéciale offre un confort particulier pour le vitrage de toiture de vérandas et de verrières.

Il est bon de savoir qu'il existe une possibilité d'étendre vos possibilités avec le KS Glasmax, et ceci à coût réduit.



Une commande à distance par câble* garantit un meilleur confort d'utilisation



Dispositif de réception spécial pour KS VacuPower avec déport au-delà des roues pour passer au dessus des obstacles

Données techniques KS Glasmax

Type	KS Glasmax 250/7 (250/4)	KS Glasmax 500
Charge utile jusqu'à	250 kg	500 kg
Hauteur de levage	7.500 mm (4.800 mm)	4.800 mm
Commande de levage	manuelle ou électrique*	manuel
Dimensions (lxLxH)	800x2.200x900 mm(1.500mm)	800x1.950x1.970mm
Hauteur du mât (replié)	1.900 mm	1.970 mm
Poids propre	225 kg (185 kg)	230 kg
(sans contrepoids)		
Contrepoids	5 unités de 20 kg	10 unités de 20 kg
Equipement standard	Fourche	Fourche
Equipement optionnel	crochet-grue/table de vitrage pour vitrage de toiture/ panier de transport / moteur électrique avec télécommande*	Crochet-grue/table de vitrage pour vitrage de toiture

Alimentation électrique 230 V / 50 Hz / 0,55 kW uniquement avec version électrique* treuil manuel



*en option

Technique de levage

Technique de levage

KS WIGA – le lève-vitres

Spécialement pour le vitrage horizontal

Le lève-vitres KS WIGA est idéalement adapté au vitrage de toitures de vérandas en toute sécurité. Il permet un vitrage de toiture rationnel et offre une grande sécurité à vos poseurs. Il est démontable et transportable facilement.

Une nouveauté : l'équipement avec des pneus ballons*, toujours mis en œuvre lorsque le Wiga est transporté sur le chantier. Replié de manière compact, il se déplace facilement sur le lieu de l'intervention. Le KS Wiga se distingue par son articulation spéciale coudée et pivotante, ce qui le rend très mobile et permet la mise en place précise de grands vitrages.



La commande électrique veille à une pose confortable

Le confort nécessaire pour une pose précise et sûre est assuré par l'équipement avec moteur et télécommande. Même des vitrages grands et lourds jusqu'à 200 kg peuvent être mis aisément en place dans des toitures élevées.

La table de vitrage peut être bloquée à l'horizontale. Elle existe en trois longueurs différentes – 870 mm, 1450 mm et 2350 mm – pour différentes largeurs de vitrage. Des pieds raccourcis* de longueur 260 mm seulement s'avèrent particulièrement pratiques dans les angles. En option, il est possible de l'équiper avec un dispositif de réception pour stores qui peut, bien entendu, également être utilisé pour d'autres éléments de construction tels que par ex. portes sectionnelles, coffres en applique, etc.

Dans la version mécanique du KS Wiga 2002, le mât est déplié à l'aide d'un treuil manuel. Les deux autres versions M4 et M5 sont à commande électrique et équipées de télécommande à câble. La pose est particulièrement aisée jusqu'à une hauteur de 4.000 ou de 4.600 mm, selon le modèle.

La commande par vis sans fin est particulièrement douce, ce qui rend le positionnement précis de vitrage à l'horizontale particulièrement aisé. Cela soulage avant tout physiquement les poseurs et permet d'écourter par ailleurs le temps de pose.

La colonne de levage se monte facilement à la hauteur souhaitée

Données techniques KS WIGA

Type	2002	2002 M4	2002 M5
Charge utile jusqu'à	120 kg	200 kg	150 kg
Hauteur de levage	4.000 mm	4.000 mm	4.600 mm
Commande de levage	manuelle	électrique	électrique
Largeur du dispositif	700 mm	700 mm	700 mm
Longueur du dispositif	700 mm	750 mm	750 mm
Hauteur du dispositif	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm
Poids propre env.	90 kg	135 kg	145 kg
Alimentation électrique	sans	230V/50Hz	230V/50Hz
commande moteur		0,75 kW	0,75 kW

Avantages KS WIGA

- Pose efficace et sûre de vitrages de toiture efficaces
- Positionnement très précis du vitrage grâce à l'articulation spéciale coudée pivotante
- Transport facile, mise en œuvre rapide
- Soulagement physique des poseurs
- dimensions compactes
- repliable, peu encombrant
- Equipement avec pneus ballons* pour un transport aisé sur sols inégaux
- équipement ultérieur des anciens modèles avec pneus ballons possible.
- peu de maintenance



Pneus ballons* pour un transport aisé du KS Wiga



Sur demande un dispositif de réception de stores* est possible



Le KS Wiga est compact et peu encombrant lorsqu'il est replié

* En option

Technique de levage

KS MAZ – L'élévateur vertical

Gagnez du temps et acheminez vos matériaux en toute sécurité

Avec le KS MAZ plus besoin d'échafaudage ni de plate-forme de travail. Ce monte-charge pratique avec plate-forme de charge pivotante est l'aide idéale pour les travaux de transformation, de rénovation ainsi que pour les déménagements. Il peut monter jusqu'à 15 m de haut et rentrer horizontalement d'env. 2 mètres à l'intérieur du bâtiment de manière à pouvoir être déchargé facilement. Sur un encombrement minimal, les marchandises sont acheminées vers le haut à la verticale. Grâce à ce gain énorme de place, il n'est souvent plus nécessaire de barrer des routes pour cause de travaux.

Le KS MAZ est en aluminium. Un système spécial de fichage permet un montage rapide. Le KS MAZ ne prend que peu de place pour le transport et la mise en œuvre sur un chantier. Les différents accessoires de transport tels que dispositif de réception pour fenêtres, seuil, carrelage, gravats, matériaux d'installation et travaux d'aménagement de tout genre, sont disponibles.



Les matériaux de construction sont levés verticalement puis transportés horizontalement dans la pièce ; ils peuvent ainsi être déchargés facilement



Le KS MAZ achemine les éléments de construction avec un encombrement réduit et jusqu'à une hauteur de 15 m



KS MAZ – Léve-vitres vertical, parallèle au mur de l'immeuble

Un monte-charge remarquable

Le monte-charge KS MAZ remplace toute une équipe de manœuvres. Son utilisation est particulièrement simple et aisée. Le matériel est acheminé dans les étages souhaités par le biais d'un treuil à câble électrique. Le KS MAZ se distingue par un démarrage et un arrêt tout en douceur grâce à un variateur de fréquences. Ceci est un avantage particulier dans les cas de déménagement d'objets fragiles ou de grande valeur



Grâce à un treuil à commande électrique, l'objet est transporté en toute sécurité dans l'étage souhaité

Avantages KS MAZ

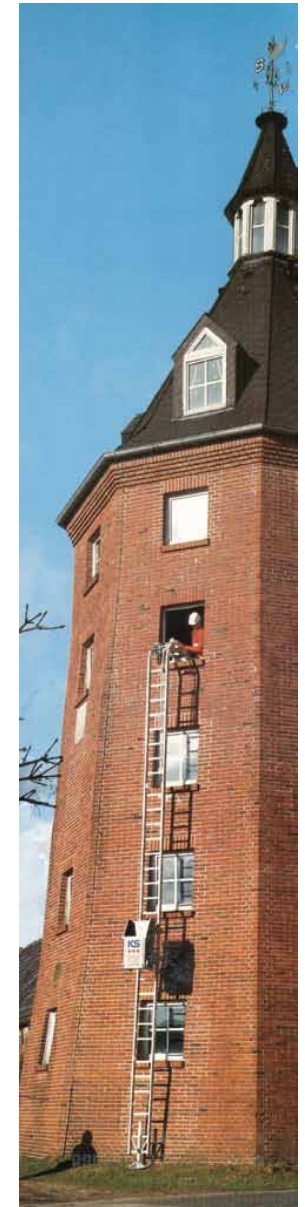
- Peu encombrant, transport des marchandises à la verticale
- Déchargement facile
- Démarrage et arrêt en douceur
- Facile à assembler
- Accessoires de transport rapidement adaptables
- Peu de maintenance
- Grande qualité et sécurité garanties par la certification CE et GS

Données techniques KS MAZ

Type	KS MAZ 1500
Charge utile	100 kg
Hauteur de levage	
Standard	11,50 m
Etendue	15,00 m
Commande de levage	électrique
Mouvement des charges	de la verticale à l'horizontale
Poids propre	120 kg
Alimentation électrique	230V/50HZ
	moteur 0,75 KW

Travaux de rénovation sur château d'eau

Technique de levage



Technique de levage



KS Jack – le poids-léger du vitrage vertical

Simplifie considérablement la pose

Le KS Jack est un dispositif de vitrage vertical, manœuvré par un treuil à câble mécanique. Il est équipé d'un crochet et d'un palonnier à ventouses* spécial. Il vous aide à remplacer ou à poser facilement les fenêtres Grâce au KS Jack des éléments jusqu'à 200 kg sont soulevés aisément – un vrai soulagement pour les poseurs



Le KS Jack est composé de deux éléments en aluminium léger



Un système de fichage avec serre-joints rapides vous garantit un assemblage rapide



En raison de son faible poids propre de 30 kg à peine, il se transporte facilement et se monte rapidement.

Démonté, le KS Jack n'est composé que de deux parties en aluminium. Pour le montage sur le chantier, il suffit d'assembler les deux parties et de les fixer à l'aide de serre-joints rapides



Les stabilisateurs latéraux sont fixés à l'aide d'écrous à ailettes

Technique de levage

Avantages KS Jack

- Facilite considérablement la pose de vitrages
- Préserve le dos de vos poseurs
- Transport facile grâce à son faible poids
- Encombrement réduit
- Assemblage rapide
- Peu de maintenance
- Grande qualité et sécurité garanties par certification CE

Données techniques KS Jack

Type	KS Jack 200
Charge utile	200 kg
Hauteur de levage max.	3.900 00
Commande de levage	mécanique
Mouvement des charges	pose à la verticale
Poids propre	30 kg



Le transport de la charge se fait par le biais d'une solide poulie avec câble métallique

Technique de levage



Technique de levage



Guidage des charges en toute sécurité à l'aide d'une poulie

KS Markilift – la manière efficace de poser les stores bannes

Le KS Markilift trouve toujours son usage dans le cas de pose de grands stores bannes, de coffres de volets roulant ou d'axe de portails. Il se distingue par un grand confort d'utilisation et permet la pose d'éléments de construction encombrants par une seule personne. Les éléments de construction sont posés sur une fourche et soulevés à la hauteur souhaitée à l'aide d'un treuil mécanique

Pour le transport, le KS Markilift en aluminium, est composé de quatre éléments qui se démontent et se chargent facilement dans un véhicule en raison de leur faible poids.



Assembler par fichage, serrer.....

Avantages KS Markilift

- Facilite considérablement la pose de stores-bannes
- Préserve le dos de vos poseurs
- Transport facile grâce à son faible poids propre
- Encombrement réduit
- Assemblage aisé par serre-joints rapides
- Peu de maintenance
- Grande qualité et sécurité garanties par certification CE



accrocher.....

Données techniques KS Markilift

Type	KS Markilift 500
Charge utile	150 kg
Hauteur de levage max.	4.920 00
Commande de levage	mécanique
Poids propre	30 kg



Cinq éléments légers en aluminium composent le kit de construction du KS Markilift



relever et l'assemblage est terminé

Technique de levage



Un coup d'œil dans les coulisses

Nous sommes actifs dans le secteur de la construction de machines depuis près de 40 ans. La fabrication d'appareils de manutention fait partie depuis plus de 15 ans des points forts de la gamme de produits KS. Vous avez la possibilité de jeter un coup d'œil derrière les coulisses de notre usine de production à Emsbüren. Nous vous invitons à vous convaincre vous-même de la qualité de notre production et de faire connaissance avec nos produits



Fabriqué par des spécialistes formés



Dans notre hall d'exposition, nos techniciens expérimentés vous font des démonstrations de nos dispositifs de levage et répondent à toutes vos questions.

Outre la technique de levage, nous proposons également des machines pour divers usinages depuis des perceuses et visseuses manuelles simples jusqu'à des centres d'usinage complexes à commande numérique. Nous proposons une large gamme de machines de haute technologie.



Les pièces de construction sont fabriquées et assemblées exclusivement dans nos propres ateliers en Allemagne

Des produits de qualité et des clients satisfaits sont notre priorité

de la technique.

Nos machines d'agrafage de tabliers de volets roulants et nos centrales d'essais pour fenêtres, portes, façades et portails sont mises en œuvre dans le monde entier.

N'hésitez pas à nous consulter. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller

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



Nous vous invitons à notre usine de Emsbüren afin de vous faire profiter en direct de nos appareils de levage KS



Ce qu'il est intéressant de savoir

La qualité, la fiabilité et la satisfaction de nos clients sont notre priorité. Nous attestons notre qualité de production avec le sigle CE et la plupart également avec la certification GS, réalisée régulièrement par les Instituts des Professionnels.

Tous nos produits sont exclusivement développés et fabriqués dans nos propres ateliers

En Allemagne par des spécialistes spécifiquement formés.

Nos monteurs expérimentés sont à votre disposition via notre Agence Commerciale IBH.

Nous sommes à votre disposition pour réaliser dans votre entreprise des études pour augmenter votre efficacité.



Nous réalisons vos souhaits – décrivez-nous votre utilisation et nous vous proposons une solution sur mesure

Technique de levage



Qui est le plus beau?
KS Robot 280 dans une production de miroirs



KS Robot chez un fabricant français de menuiseries



Avant de quitter l'usine, les KS Robots sont soumis à une phase de tests