Alu-Krane · Schrägaufzüge · Service · Vermietung

Artikel

2023

klaas.com

Ausgabe 17

Unsere Zahlen des Jahres

Bisher wurden weltweit über 7.000 Krane „Made in Ascheberg" verkauft

In diesem Jahr kann Klaas gleich zwei „runde" Geburtstage feiern: Vor 90 Jahren gründete Theodor Klaas seine Bauunternehmung, aus der im Laufe der Zeit ein international agierender Handwerksbetrieb im Maschinenbau wurde. Und: Vor 30 Jahren wurde der erste Klaas Kran verkauft. Seitdem verließen über 7.000 Anhänger- und Autokrane unser Werk in Ascheberg – eine Zahl, auf die wir besonders stolz sind. Denn damit sind Klaas Krane die meistverkauften Alukrane weltweit.

Technische Ausstattung und Leistungswerte unserer Geräte wurden von Beginn an kontinuierlich verbessert und gesteigert. Heute liegt die Hakenhöhe des größten Klaas Autokrans, dem K1100, bei stolzen 60 m und die Tragkraft unseres stärksten Modells, dem neuen K2300, bei neun Tonnen. Darüber hinaus spielen aber auch Sicherheit, Zuverlässigkeit und Baustellentauglichkeit bei der Neu- und Weiterentwicklung unserer Geräte eine entscheidende Rolle. In den letzten Jahren erlangte zusätzlich das Thema umweltschonendes Arbeiten mehr und mehr an Bedeutung: So können fast alle Kranmodelle inzwischen elektrisch betrieben werden, zwei Anhängerkrane und der K700 E arbeiten sogar ohne Stromanschluss über einen akkubetriebenen Elektromotor.

Aus dem ehemaligen Einmannbetrieb ist mittlerweile ein mittelständisches Familienunternehmen mit fast 400 Mitarbeitern geworden. In hochmodernen Fertigungshallen produzieren wir am Standort Ascheberg die meisten Bauteile unserer Geräte selbst, um unseren hohen Qualitätsansprüchen gerecht zu werden.

Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden in zehn deutschlandweiten Niederlassungen einen umfangreichen Miet-, Reparatur- und Wartungsservice an. Dank eines großen Ersatzteillagers können wir schnell und unbürokratisch agieren und Ausfallzeiten so gering wie möglich halten.

Bei unseren vielen treuen Stammkunden möchten wir uns für die partnerschaftliche Zusammenarbeit bedanken. Ihre Ideen und Anregungen sind für uns immer wieder Ansporn, unsere Geräte noch besser zu machen.

NEU!
K2300
auf Seite 6

NEU!
K700 E
auf Seite 3

NEU!
K350 E
auf Seite 2

Inhalt

Das E-Konzept von Klaas 2-3
- K350 E - der neue Akku-Anhängerkran
- K700 E - der erste akkubetriebene Autokran

Drehbare Bühne für zwei Personen

Starke Lösungen für viele Branchen 4-5
- Nicht nur für Baustofflogistiker: der K950 LHX
- Flexible Palettengabel für Solarbauer
- Glas mit Klaas ein Kinderspiel
- Klaas neuer Vertriebspartner von Maeda

Die drei Großen von Klaas 6
- K2300 - überragend stark
- K1100 - überragend hoch
- K1003 - überragend flexibel

Gerätevielfalt für Vermieter 7
Platformers' Days

Autokran als Modellbausatz 8
Klaas Förderer der Dachkrone
Service & Vertrieb

Hausmessen in Ihrer Nähe

Niederlassung Rheinland
12. August 2023

Niederlassung München
13 - 14. Oktober 2023

Niederlassung Tübingen
21. Oktober 2023

Große Hausmesse in Ascheberg
28. & 29. Oktober 2023

Weitere Termine und Anmeldung unter klaas.com/de/aktuelles/termine

PD Platformers' Days
08. – 09.09.2023
Messe Karlsruhe

Infos unter klaas.com · **klaas.ascheberg** · **klaas_alukranbau** · **YouTube KlaasAscheberg**

Unser E-Konzept für nachhaltiges und autarkes Arbeiten

Klaas baut seine akkubetriebene Kranflotte weiter aus

Mit der Elektrifizierung seiner Krane begann Klaas bereits Anfang 2018, als die ersten Autokrane mit einem Hybridantrieb versehen wurden. Mittlerweile ist dieser bei unseren großen Kranmodellen Standard: Sie sind mit einem sparsamen Dieselmotor und einem umweltschonenden 400-Volt-Elektroantrieb ausgestattet, der einen 32-Ampere-Kraftstromanschluss benötigt. Alle anderen Autokranmodelle sowie der K23-33 City und der K400 können auf Kundenwunsch um das Hybridpaket ergänzt werden, so dass die Antriebsart je nach Baustellengegebenheiten flexibel wählbar ist. Da Schöne daran: Auch unter Einsatz des Elektromotors braucht der Kranfahrer weder auf Leistung noch auf Bedienkomfort zu verzichten. Nicht zu verachten ist außerdem das leise Arbeiten ohne permanente Geräuschkulisse.

Wir lassen unsere Krane von der Leine

E-Mobilität ohne störendes Kabel

Anfang letzten Jahres ging das E-Konzept von Klaas noch einen Schritt weiter: Mit dem K280 E wurde der erste reine Elektrokran entwickelt. Der Anhängerkran mit einer Tragkraft von 800 kg ist mit einem leistungsstarken Akku ausgestattet, der an jeder haushaltsüblichen Steckdose aufgeladen werden kann. Dadurch lässt sich der K280 E nicht nur umweltfreundlich, sondern auch auf Baustellen ohne Stromanschluss einsetzen. Verbrauchsorientiert eingestellt, kann der Kran bei voller Akkuladung über den Selbstfahrantrieb an seinen Platz gefahren, aufgebaut und über mehrere Tage betrieben werden. Eine Stop-and-Go-Automatik sorgt für eine optimale Ausnutzung der gespeicherten Energie, da sich der Elektromotor nur dann einschaltet, wenn der Kran tatsächlich arbeitet.

Der K350 E arbeitet mit einer hydraulisch teleskopierbaren Klappspitze. Seine Hakenhöhe liegt bei 31 m.

NEU

K350 E – einfach überall elektrisch

Anhängerkran mit hydraulisch teleskopierbarer Klappspitze kann auch als Hubarbeitsbühne genutzt werden

Mit dem K350 E bringt Klaas nun einen weiteren Anhängerkran der 3,5-Tonnen-Klasse mit moderner Ausstattung, hohem Fahrkomfort und hervorragenden Leistungswerten auf den Markt. Darüber hinaus punktet der K350 E durch seinen akkubetriebenen Elektromotor, über den er völlig autark und nachhaltig arbeiten kann. Als leistungsfähiger Energiespeicher kommt ein Lithium-Akku mit 22 kWh zum Einsatz, der sich über eine 230-Volt-Steckdose aufladen lässt. Um den Füllstand des Energiespeichers konstant zu halten, kann der Ladevorgang auch während des laufenden Kranbetriebs vorgenommen werden. Notwendig ist das allerdings nicht: Aufgrund einer verbrauchsorientierten Einstellung und der starken Akkuleistung kann der K350 E problemlos über 12 Stunden betrieben werden. Selbst im Arbeitsbühneneinsatz löst er große Aufgaben im Akkubetrieb.

Der starke Lithium-Akku befindet sich im Oberwagen und dient gleichzeitig als Kontergewicht.

Die überarbeitete Verkleidung des Oberwagens schafft eine moderne Gesamtoptik.

K280 E

akkubetriebener E-Motor

Hakenlast
800 kg

Hakenhöhe
25,50 m

Anhängelast
2,8 - 3,5 t

Arbeitsbereich

Last	Reichweite	Höhe
250 kg	18,50 m	14,50 m
300 kg	16,50 m	17,50 m
350 kg	15,00 m	19,00 m
500 kg	11,50 m	15,00 m
800 kg	6,50 m	19,00 m

K280 E

- Technische Daten
- Ausstattung
- Lastendiagramme

K350 E

akkubetriebener E-Motor

Hakenlast
1.600 kg

Hakenhöhe
31,00 m

Anhängelast
3,5 t

Arbeitsbereich

Last	Reichweite	Höhe
250 kg	22,00 m	20,00 m
350 kg	17,00 m	25,00 m
500 kg	16,00 m	14,00 m
1.000 kg	8,50 m	21,00 m
1.500 kg	4,50 m	23,00 m

K350 E

- Technische Daten
- Ausstattung
- Lastendiagramme

K700 E – der erste akkubetriebene Autokran von Klaas

Ausstattung und Leistungswerte wie beim K700

Der K700 E ist die elektrifizierte Version unseres bewährten K700, dem kompakten Einsteigermodell der 7,5-Tonnen-Klasse. Hinsichtlich Leistungswerte und technischer Features unterscheiden sich die beiden nicht. In der E-Variante ist der Kran mit einem akkubetriebenen Elektromotor ausgestattet. Dank des Blei-Akkus mit einer Kapazität von 24 kWh und einer optimalen Verbrauchseinstellung hat der K700 E ausreichend Energie für einen kompletten Arbeitstag mit vielen Hebe- und Drehvorgängen. Selbst das Arbeiten mit der Bühne ist über lange Zeit ohne Nachladen möglich. Die 230 Volt-Ladetechnik versorgt den Kran über Nacht mit genug Power für den nächsten Arbeitseinsatz. Als zweite Antriebsmöglichkeit ist der K700 E mit einem leistungsstarken Nebenantrieb des LKW-Motors ausgestattet.

NEU

So geht angenehmes Arbeiten ohne lästige Geräuschkulisse: Der K700 E im Bühnenbetrieb.

K700 E

akkubetriebener E-Motor

Hakenlast
1.600 kg/3.000 kg*

Hakenhöhe
34,50 m

Gesamtgewicht
7,5 t (abhängig vom LKW-Typ)

Arbeitsbereich

Last	Reichweite	Höhe
250 kg	30,00 m	10,00 m
500 kg	18,00 m	23,00 m
1.000 kg	14,00 m	17,50 m
1.600 kg	6,00 m	23,00 m
3.000 kg*	5,00 m	8,00 m

*mit Lasterweiterung

K700 E

- Technische Daten
- Ausstattung
- Lastendiagramme

NEU

Drehbare Bühne für zwei Personen

Leichtere Variante für alle Klaas Autokrane sorgt für noch mehr Reichweite

Mit der neuen Bühne kann jede Position innerhalb 360° erreicht werden.

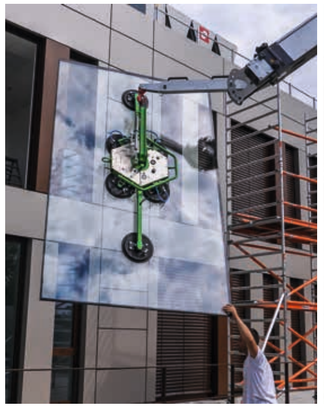
Die drehbare Arbeitsbühne HA 3/450° wurde vor einigen Jahren als 3-Personen-Korb mit einer Traglast von 300 kg entwickelt und ist seitdem aus dem Arbeitsalltag vieler unserer Kunden nicht mehr wegzudenken. Da sie sich in beide Richtungen um 225° drehen lässt, kann mit ihr jede beliebige Position innerhalb von 360° angefahren werden. In Verbindung mit den hohen seitlichen Reichweiten unserer Alukrane können so auch Arbeitseinsätze an Gebäuderückseiten und schwer zugänglichen Stellen sicher aus dem Bühnenkorb heraus erledigt werden.
Technik und Bauart der drehbaren Bühne wurden nun auf eine neue, leichtere Variante für zwei Personen übertragen. Ihre Traglast beträgt 200 kg. Der Bühnenkorb HA2/450° mit einem Eigengewicht von 150 kg wurde insbesondere für unsere Autokrane der 7,5-Tonnen-Klasse entwickelt. Diese können eigens dafür mit den entsprechenden Halterungen ausgestattet werden, so dass der Transport der Bühne im angebauten Zustand möglich ist.
Auch die neue HA 2/450° ist aus hochwertigem Aluminium und entspricht den strengen Sicherheitsstandards der EN 280. Dank eines klappbaren Kopfstücks an der Bühne ist das Drehen des Korbes auch bei flachem Mastwinkel möglich. Die geforderte Kopffreiheit zum komfortablen Arbeiten wird über einen Sicherheitsschalter gewährleistet. Über die Fernbedienung lässt sich die Bühne präzise und sicher bedienen, ihre Nivellierung erfolgt automatisch durch die Bühnensteuerung. Doch nicht nur für unseren K700 und den K760 ist die HA 2/450° von enormem Vorteil: Auch alle anderen Klaas Autokrane profitieren von ihrem Gewichtsvorteil gegenüber der größeren Variante, der immerhin bei 120 kg liegt. Dadurch ist die Bühne wesentlich einfacher zu händeln und schneller zu montieren. Auch hinsichtlich der Reichweiten macht sich ihr geringeres Gewicht bemerkbar. So kommt der K1100 mit der neuen Bühne stolze 40 m weit zur Seite, also etwa acht Meter weiter als mit dem drehbaren Korb für drei Personen.

Die Bühne kann für den Transport am Kran befestigt werden.

Das Verbindungsstück am Ende des Auslegers verschafft Kopffreiheit zum komfortablen Arbeiten.

Starker Partner für schwere Aufgaben - Klaas bietet vielen Branchen hoch interessante Lösungen

Klaas Alukrane und Schrägaufzüge erleichtern seit vielen Jahren die schwere körperliche Arbeit am Bau und schonen die Muskelkraft und Gesundheit unzähliger Handwerker. Doch nicht nur bei Dachdeckern, Zimmerern und Fassadenbauern sind sie sehr beliebt: Aufgrund technischer Innovationen und der Entwicklung cleverer Zubehörteile sind in den letzten Jahren viele neue Branchen und Einsatzbereiche hinzugekommen.



Nicht nur für Baustofflogistiker: der *K950 LHX*

Kombigerät vereint große Ladefläche mit kurzem Oberwagen

In Zusammenarbeit mit einem renommierten Baustoff-Händler entstand der City-Kran K950 LHX mit professioneller Ladefläche. Auf ihr finden bis zu acht Euro-Paletten Platz, die Zuladung liegt insgesamt bei sechs Tonnen. Das Be- und Entladen wird durch das Abklappen der Ladebracken vereinfacht, zusätzlich kann der mittlere Befestigungssteg für die Bordwände herausgenommen werden.

Zur Sicherung der Ladung im Straßenverkehr erhielt die Ladefläche massive Zurrschienen, die in den Boden integriert wurden.

Wirklich interessant wird der K950 LHX für Baustofflogistiker jedoch erst durch seine enorme Kranleistung und seiner anwenderfreundlichen Ausstattung: So können Baumaterialien bis zu 350 kg in 39,5 m weit entfernte Arbeitsbereiche entladen werden, die seitliche Reichweite mit 1.000 kg Gewicht liegt bei 28 m. Die Hakenhöhe des Allrounders misst 43,5 m. Da der Durchschwenkradius des Oberwagens innerhalb der Spiegelkontur liegt und der K950 LHX mit einer zweifach hydraulisch teleskopierbaren Klappspitze ausgestattet ist, benötigt der City-Kran nur wenig Platz zum Arbeiten. Zusätzlich von Vorteil sind seine kompakten Abmessungen sowie eine maximale Abstützbreite von nur 5,93 m.

Der K950 LHX ist ein ideales Kombigerät für Materialtransport und Entladung auf höchstem Niveau.

Zum Be- und Entladen können die hohen Ladebracken nach unten geklappt werden.

Über integrierte Schienen können die Baumaterialien verzurrt und gesichert werden.

K950 LHX

Hybridantrieb serienmäßig

Hakenlast	3.000 kg/5.000 kg*
Hakenhöhe	43,50 m
Gesamtgewicht	20 - 26 t
	max. Zuladung 6 t
	(abhängig vom LKW-Typ)

Arbeitsbereich

Last	Reichweite	Höhe
350 kg	39,50 m	10,50 m
1.000 kg	28,00 m	22,00 m
2.000 kg	16,50 m	27,50 m
3.000 kg	9,00 m	31,50 m
5.000 kg*	7,00 m	9,00 m

*mit Lasterweiterung

K950 LHX

- Technische Daten
- Ausstattung
- Lastendiagramme

Der Sonne entgegen

Klaas Profi-Equipment für Solarteure

Die Solargabel kann bis zu neun Module aufs Dach befördern.

Klaas Alukrane eigenen sich hervorragend für den Transport von Solarpaneelen hinauf aufs Dach. Damit diese sicher und zügig dort ankommen, hat Klaas verschiedenes Kranzubehör im Programm: Die „reine" Solargabel mit einem geringen Eigengewicht von nur 46 kg hat eine Tragkraft von 500 kg. Mit ihr können bis zu neun Module gehoben werden.

Neu im Zubehörprogramm ist eine Palettengabel, die zusätzlich mit einem Aufsatz für Solarpaneele versehen werden kann. Somit kann sie wahlweise für den Transport von Paletten oder Solarmodulen eingesetzt werden. Der Aufsatz wird auf die Gabelzinken geschoben und ist so konstruiert, dass bis zu acht Module hintereinandergestellt aufs Dach gehoben werden können. Die Palettengabel mit einer Tragkraft von 1.500 kg ist in ihrer Höhe verstellbar, so dass Ladung bis zu 1,75 m Höhe transportiert werden kann. Ein automatischer Gewichtsausgleich sorgt immer für eine waagerechte Positionierung der Ladung und damit für ihren sicheren Transport.

Auch der Toplight21 kann Solarmodule auf Dächer von Ein- und kleinen Mehrfamilienhäusern schaffen.

Glas mit Klaas

Krane als perfekte Helfer für Glas- und Fensterbauer

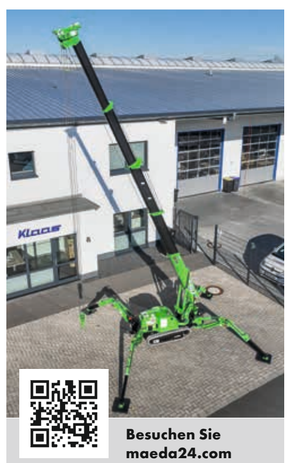
Für die Montage schwerer Glas- und Fensterelemente hat Klaas gleich mehrere Lösungen parat. So eignen sich Maeda Minikrane aufgrund ihrer kompakten Abmessungen und einfachen Manövrierfähigkeit hervorragend für diese Aufgabe und sind bei Glasmonteuren äußerst beliebt.

Sind große Fensterscheiben jedoch in oberen Etagen einzusetzen, kommen unsere Alukrane ins Spiel. Prädestiniert für diese Arbeit sind zum Beispiel die beiden Anhängerkrane K350 E und K400. Sie punkten durch größere Reichweiten sowie einer hydraulisch teleskopierbaren Klappspitze. Enorm vereinfacht wird die Glasmontage, wenn die Krane mit einem Klaas Montagehaken zum Einhängen der Vakuumheber ausgestattet werden. Der Montagehaken ist manuell ausziehbar und im Anschlagswinkel verstellbar. Da er sich um fast 90° nach oben neigen lässt, können Glaselemente auch unter einem Balkon oder einem Abdach problemlos eingebaut werden. Durch die starre Verbindung von Vakuumsauger und Klappspitze wird ein Schwingen verhindert und der Transport der Elemente an den Montagefläche spezialisiert hat. Mit ihrer Hilfe können Glasscheiben nicht nur sicher an den Einbauort gehoben werden, sondern dort auch so lange positioniert werden, bis sie montiert sind. Die Vakuumlifter sind in verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich. Ihre Tragkraft reicht von 300 bis 750 kg.

Der Montagehaken in Verbindung mit modernen Vakuumhebern ist das perfekte Zubehör für die Glasmontage.

Großer Vorteil: Kleine Größe

Klaas ist neuer Vertriebs- und Servicepartner von Maeda Minikranen



Besuchen Sie maeda24.com

Minikrane des japanischen Herstellers Maeda stellen die perfekte Ergänzung zum Klaas Produktportfolio dar: Sie sind extrem schmal gebaut und können aufgrund ihrer kompakten Abmaße auch dort aufgebaut werden, wo selbst für unsere Anhängerkrane zu wenig Platz ist. Viele Modelle passen durch jede Standardtür, so dass die Minikrane problemlos in Innenräumen eingesetzt werden können. Dank ihres Raupenfahrwerks besitzen sie hervorragende Manövriereigenschaften und können selbst Einsatzorte in schwierigem und unebenem Gelände einfach erreichen. Oder sie werden kurzerhand mithilfe eines zweiten Krans auf Flachdächer gehoben, um dort schwere Hubarbeiten zu erleichtern. Das Aufgabenspektrum der kleinen, leistungsstarken Allrounder ist vielfältig, besonders beliebt sind sie für Verglasungsarbeiten aller Art.

Im März dieses Jahres übernahm Klaas den Vertrieb und den Service von Maeda Minikranen für ganz Deutschland, während sich der europäische Haupthändler Kranlyft zukünftig auf Großkunden konzentriert. Mit Kranlyft verbindet uns eine mehrjährige Partnerschaft:

Das Unternehmen aus Schweden ist seit 2017 Händler für Klaas Krane in Großbritannien, Irland, Schweden und Dänemark.

Neben dem Vertrieb und einer kompetenten Beratung steht bei Klaas ein umfassender Wartungs- und Reparaturservice für die Maeda Geräte im Vordergrund. Dafür nutzen wir unsere zehn vorhandenen Servicestationen, die über ganz Deutschland verteilt sind. Unsere Mitarbeiter wurden umfassend auf die Minikrane geschult und bieten fachkundige und zuverlässige Hilfe an. Um Ausfallzeiten so gering wie möglich zu halten, lagert im Ascheberger Logistik-Zentrum eine Vielzahl von Original-Maeda-Ersatzteilen.

Service & Vertrieb by Klaas

Haben Sie Interesse an einem Maeda Minikran? Dann sprechen Sie gerne unsere Vertriebsmitarbeiter an:

Michael Elferich
Tel. +49 (0)25 93/95 92 5006
Mobil: +49 (0)160 - 90 80 48 25
E-Mail: vertrieb@maeda24.com

Michael Hartwig
Tel. +49 (0)25 93/95 92 5006
Mobil: +49 (0)160 - 581 95 96
E-Mail: vertrieb@maeda24.com

Möchten Sie einen Servicetermin für Ihr Maeda Gerät vereinbaren?
Dann wenden Sie sich bitte an

Tel. +49 (0)25 93/95 92-5007
E-Mail: service@maeda24.com

Die drei Großen von Klaas

NEU K2300 - überragend stark

Das neue Kraftpaket von Klaas ist der stärkste Alukran am Markt

Mit dem K2300 entwickelte Klaas einen hochmodernen, enorm starken Kran und reagierte damit auf die gestiegenen Anforderungen seiner Kunden aus dem Bausektor. Denn hier geht der Trend zur Vormontage immer größerer und schwererer Bauteile wie Filigrandecken oder Fertighausteile, die anschließend auf der Baustelle an ihren Bestimmungsort gehoben werden müssen. Dabei möchten unsere Kunden nicht auf die Alukran-typischen Vorteile verzichten: Diese sind schnell aufgebaut und einsatzfähig, sind vergleichsweise leicht und erzielen dennoch enorme Reichweiten.

Und so waren die Klaas Konstrukteure vor die Aufgabe gestellt, einen Autokran zu entwickeln, der drei Tonnen bequem und in möglichst große Reichweiten transportieren kann. Das ist mit dem K2300 definitiv gelungen! Dank einer neu entwickelten und extrem starken Hubwinde kann das Kraftpaket bis zu 4,5 Tonnen im Einstrangbetrieb heben – ausgestattet mit nur einer Umlenkrolle sogar 9 Tonnen abladen oder versetzen. Lasten von 3.000 kg hebt der K2300 mühelos auf eine seitliche Reichweite von 19 m und ist damit zurzeit der stärkste Aluminiumkran am Markt.

Die hohen Leistungswerte verdankt der K2300 seinem äußerst stabilen Mastsystem sowie einer neu konstruierten H-Abstützung, bei der die waagerechten Stützbalken zweifach teleskopierbar sind. Die große Überlappung der Stützen garantiert eine hohe Stabilität und optimale Standsicherheit. Die Klappspitze des K2300 besteht aus dem Grundelement und vier Auszügen, von denen die ersten beiden hydraulisch teleskopierbar sind. Auszug drei und vier sind manuell ausziehbar und sorgen für die letzten Meter Reichweite auf der Baustelle. Insgesamt misst die Klappspitze eine stolze Länge von 18,45 m. Ein verstärktes Klappspitzgelenk sorgt für mehr Ausladung in der 90°-Stellung.

Eine Neuerung, die direkt ins Auge fällt, ist der überarbeitete Oberwagen: Sein massives Kontergewicht aus Sichtbeton erhielt eine Vollverkleidung mit dynamischen Blinkern. Dadurch passt sich der Oberwagen optimal dem modernen und hochwertigen Design des gesamten Fahrzeugs an. Im Oberwagen befindet sich der kraftvolle Dieselmotor für den Kranbetrieb, dessen Leistung mit 32 kW gegenüber den etablierten großen Klaas Modellen nochmals deutlich erhöht wurde. Die Zündung wurde in die Vollverkleidung integriert, so dass sich der Motor von unten starten lässt. Der Kranbediener muss also nicht mehr auf das Fahrzeug steigen – ein weiterer Kundenwunsch, der zur Erhöhung von Sicherheit und Bedienkomfort beiträgt. Aufgrund des Hybridantriebs kann der Kran alternativ emissions- und geräuscharm über einen 400 Volt-Elektromotor betrieben werden.

Dass das neue Klaas Kraftpaket nicht nur optisch und technisch sehr gelungen ist, sondern auch eine hohe Praxistauglichkeit besitzt, zeigt dieses Video von seiner Baustellen-Premiere. **Schauen Sie doch mal rein!**

K2300

Hakenlast
4.500 kg/9.000 kg*

Hakenhöhe
48,00 m

Gesamtgewicht 26 t
(abhängig vom LKW-Typ)

Arbeitsbereich

Last	Reichweite	Höhe
500 kg	42,50 m	9,80 m
1.000 kg	34,00 m	21,00 m
2.000 kg	26,00 m	21,00 m
3.000 kg	19,00 m	25,50 m
4.000 kg	12,00 m	30,80 m
4.500 kg	10,00 m	31,80 m
9.000 kg*	7,00 m	11,80 m

*mit Lasterweiterung

K2300
- Technische Daten
- Ausstattung
- Lastendiagramme

K1100 - überragend hoch

Mit seiner Hakenhöhe von 60 m toppt unser K1100 alle anderen Alukrane am Markt. Der Klaas Gigant überzeugt darüber hinaus durch seine enormen Reichweiten im Lastbereich zwischen 500 und 2.000 kg. So können 2.000 kg etwa 23 m, 500 kg sogar 45 m weit transportiert werden. Einzigartig für diese Leistungswerte ist seine maximale Abstützbreite von nur 5,93 m. Da der K1100 mit einer zweifach hydraulisch teleskopierbaren Klappspitze arbeitet, ist er der ideale Mobilkran für hohe Gebäude sowie große Dach- und Wandflächen. Selbst dann, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht.

K1100

Hybridantrieb serienmäßig

Hakenlast
3.000 kg/6.000 kg*

Hakenhöhe
60 m

Gesamtgewicht
26 t (abhängig vom LKW-Typ)

Arbeitsbereich

Last	Reichweite	Höhe
500 kg	45,00 m	26,50 m
1.000 kg	35,00 m	28,50 m
2.000 kg	23,00 m	29,00 m
3.000 kg**	9,00 m	17,00 m
6.000 kg*	8,00 m	9,50 m

*mit Lasterweiterung **bei eingefahrenem Grundmast

K1100
- Technische Daten
- Ausstattung
- Lastendiagramme

K1003 - überragend flexibel

Der K1003 punktet durch hervorragende Leistungswerte in Bezug auf Hakenhöhe und Traglast. Wie der K1100 kann auch er bis zu sechs Tonnen heben, seine Hakenhöhe liegt bei fast 53 m. Hohe Ausladungswerte insbesondere im Bereich bis 2.000 kg und eine durchdachte Technik machen den K1003 zum Multitalent für unzählige Transportaufgaben. Im Bühnenbetrieb sorgt er für effizientes und sicheres Arbeiten in einer Höhe von bis zu 50 m.

K1003

Hybridantrieb serienmäßig

Hakenlast
3.000 kg/6.000 kg*

Hakenhöhe
52,25 m

Gesamtgewicht
22 -26 t (abhängig vom LKW-Typ)

Arbeitsbereich

Last	Reichweite	Höhe
500 kg	40,00 m	12,80 m
1.000 kg	30,00 m	19,50 m
2.000 kg	18,50 m	26,80 m
3.000 kg	11,00 m	31,50 m
6.000 kg*	7,50 m	10,00 m

*mit Lasterweiterung

K1003
- Technische Daten
- Ausstattung
- Lastendiagramme

Klaas bietet Vermietern vielfältige Möglichkeiten

Wir haben für jeden Einsatz das passende Gerät

Ob leistungsstarke Alukrane, sichere Hubarbeitsbühnen, leichte Schrägaufzüge oder kompakte Minikrane: Unternehmen, die sich darauf spezialisiert haben, schwere und sperrige Lasten in die Höhe zu schaffen oder Personen an schwer zugängliche Einsatzorte zu bringen, finden bei Klaas die unterschiedlichsten Geräte, um eine große Bandbreite an Serviceleistungen anbieten zu können. So helfen unsere Multitalente nicht nur beim Transport schwerer Baumaterialien, Möbel oder Pools, sondern auch bei der Reinigung von Dachrinnen und Fassaden, beim Beschneiden oder Fällen großer Bäume oder bei Malerarbeiten in luftiger Höhe.

Für Bühnenvermieter sind besonders die beiden 3,5-Tonnen-Bühnen Theo und Rudi interessant. Die Hubarbeitsbühnen können auch ohne Bedienpersonal vermietet werden, da sie sich aufgrund ihrer einfachen Handhabung bereits nach kurzer Einweisung sicher bedienen lassen. Über das große und übersichtlich gestaltete Display des Korbbedienstands wird der Nutzer intuitiv durch die Bedienung geleitet. Drehwinkel, Ausladung und Höhe sind individuell einstellbar, so dass Gefahrenbereiche am Einsatzort mit genügendem Sicherheitsabstand umfahren werden können. Das massive Mastsystem, das von einem stabilen Wippzylinder getragen wird, sorgt jederzeit für schwingungsarmes und angenehmes Arbeiten. Dank enormer Reichweiten können auch schwer zugängliche Stellen sicher und bequem angefahren werden.

Unsere Vermietprofis

Alles aus einer Hand

K350 E –
der Akkukran für unabhängiges Arbeiten

Toplight –
das Leichtgewicht für Höhen bis 21 m

K21-30 –
der leichte Anhängerkran mit der starken Klappspitze

Theo25 und Rudi21 –
die Arbeitsbühnen mit den enormen Reichweiten

K2300 –
das Kraftpaket mit starker Leistung

Maeda Minikrane –
die kleinen Multitalente für engsten Raum

PD Platformers' Days

DAS ORIGINAL PLATFORMERS' DAYS SEIT 1999

Messe Karlsruhe
08. – 09.09.2023

Save the Date

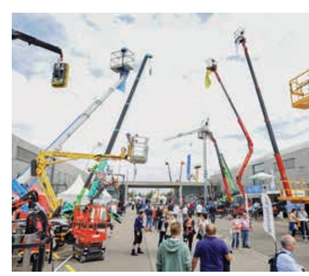
Die Fachmesse für Hebe- und Höhenzugangstechnik

Auch Klaas präsentiert in Karlsruhe seine Hubarbeitsbühnen und Alukrane auf dem großen Freigelände.

Vom 8. bis 9. September 2023 haben Besuchende der Platformers' Days – Fachmesse für Hebe- und Höhenzugangstechnik wieder die Gelegenheit, neueste Geräte, Maschinen und Fahrzeuge für mobile Hebe- und Höhenzugangstechnik im Realbetrieb zu erleben. Nach der erfolgreichen Premiere im September 2021 in der Messe Karlsruhe startet die wichtigste Fachmesse für mobile Hebe- und Höhenzugangstechnik im deutschsprachigen Raum in die nächste Runde – und das mit angepasstem Geländekonzept: So wird die Ausstellungsfläche um eine Messehalle erweitert. „Wir haben die Bedürfnisse der Marktteilnehmer nach der Erstausgabe der Platformers' Days sehr ernst genommen. Der Wunsch nach mehr Kompaktheit der einzelnen Ausstellungsbereiche und kürzeren Laufwegen hat uns dazu veranlasst, die Nutzungsmöglichkeiten unseres Messegeländes nochmals neu zu denken", erklärt Olivia Hogenmüller, Projektleiterin der Platformers' Days.

Der Ausstellungsbereich der Platformers' Days erstreckt sich nun rund um die Halle 1, die als zentrales Bindeglied mit 12.500 m² Grundfläche einen großen Catering- und Netzwerkbereich sowie durch die großzügige Deckenhöhe variable Flächenkonzepte für Aussteller ermöglicht. Mit acht Hallentoren erfährt das darum liegende Freigelände damit einen optimalen Zulauf von allen Seiten. Die 2021 erstmals installierte Aktionsfläche „Rough Terrain" rückt mitten ins Geschehen und wird mit einem professionalisiertem Showkonzept 2023 und fachkundiger Moderation neu aufgelegt. Auch die erstmals umgesetzte Sonderschau „Elektro-Park" bleibt erhalten, und zieht in den Hallenbereich.

Fachbesuchende finden auf den Platformers' Days die perfekte Lösung für ihren Praxisalltag. Insbesondere Vermieter von Hebe- und Höhenzugangstechnik sowie deren Anwender, unter anderem aus den Branchen Gebäudemanagement und -reinigung, aus dem Garten- und Landschaftsbau, dem Glas- und Fassadenbau sowie dem Kran- und Schwerlastbereich und der Industrie, nutzen die Fachmesse, um sich über Neuheiten und alle branchenspezifischen Produkte zu informieren. Auch am neuen Standort auf dem Karlsruher Messegelände bieten die Platformers' Days die optimalen Voraussetzungen zum Netzwerken. Mit familiärem Charme lädt das Branchenevent des Jahres dazu ein, Erfahrungen, Fachkenntnisse und Wissen in entspannter Atmosphäre zu teilen. Weitere Infos unter platformers-days.de.



Neue Herausforderung für Modellbauer und Kranliebhaber

Demnächst im Klaas-Shop erhältlich:

Klaas shop

Der Modellkran lässt sich wie ein „echter" Kran aufbauen und in vielen Funktionen bewegen.

Originalgetreues Kranmodell unseres K1003 im Maßstab 1:24

Im letzten Jahr entstand unser Anhängerkran K21-30 im Miniaturformat, nun wartet eine neue Aufgabe auf Modellbauer und Kranfans: ein Autokran auf Basis unseres beliebten K1003 im Maßstab 1:24. Fertiggestellt misst das Modell eine Länge von 59 cm.

Auch der neue Modellkran wurde von unserem Mitarbeiter Lukas Kerkhoff mit viel Liebe zum Detail entwickelt. Verschiedene Ansichten und Fotos des Originals dienten als Grundlage, um das Modell möglichst detailgetreu im Computer zu konstruieren. Es kann wie ein „echter" Kran aufgebaut werden und weist im Kranbetrieb dieselben Funktionen wie das Original auf: Der Oberwagen dreht sich, das Kontergewicht fährt aus, der Ausleger lässt sich anheben, die Klappspitze kann ausgeklappt und ausgezogen und das Seil abgelassen werden. Optional kann man sogar eine Hubarbeitsbühne anbauen.

Nach vielen Optimierungen wird das Kranmodell nun mithilfe unserer hauseigenen 3D-Drucker produziert und kann demnächst über den Klaas Online-Shop bestellt werden. Der Modellbausatz enthält neben dem Autokran eine Hubarbeitsbühne, eine Palettengabel und eine Schuttmulde. Mithilfe einer ausführlichen und bebilderten Anleitung ist der Zusammenbau auch für „Modellbau-Anfänger" problemlos möglich.

Kommt dem Original sehr nahe: das Modell unseres Autokrans K1003 im Maßstab 1:24

Klaas fördert Deutschen Dachpreis

DACHKRONE

Baustoffhändler Dachdeckermarkt24 und Fachmagazin dach+holzbau verleihen „Dachkrone 2023"

Preisverleihung 2022

Die „Dachkrone 2023" ehrt die besten und innovativsten Dachdecker/innen, Zimmerer und Zimmerinnen sowie Bauklempner/innen Deutschlands. Vergeben wird die Auszeichnung in den Kategorien nachhaltigstes Konzept, bester digitaler Betrieb, Team- und Traditionsverständnis, erfolgreichste Unternehmensnachfolge und bestes Projekt. Die Mitglieder der Jury stammen zum großen Teil selbst aus dem Dachdecker- und Zimmererhandwerk. Es winken attraktive Preise und eine große Verleihungsparty in der Stadthalle Gütersloh. Die Idee, die hinter diesem Dachdeckerpreis steckt: Er soll Aufmerksamkeit für die Gewerke wecken, Wertschätzung für ihre Arbeit ausdrücken und besondere Leistungen honorieren. Diesen sinnvollen Preis unterstützt Klaas sehr gerne und ist offizieller Förderer der Dachkrone 2023.

Auch wenn es für eine Bewerbung um die diesjährigen Titel bereits zu spät ist – die nächste Dachkrone für Ihre innovative Idee kommt bestimmt!

Besuchen Sie dachkrone.de

Beratung & Vertrieb
- Vertriebsregionen
- Ansprechpartner

Service & Ersatzteile
- Niederlassungen
- Ansprechpartner

Klaas Academy
Nähere Infos und Anmeldung unter www.klaas.com/de/schulung/

Vermietung
- Niederlassungen
- Ansprechpartner

Gebrauchtgeräte
klaas24.com

Minikrane
maeda24.com

klaas.ascheberg
klaas_alukranbau
YouTube KlaasAscheberg

Herausgeber und Redaktion: Klaas Service- und Vertriebs GmbH · Haselburger Damm 25 · 59387 Ascheberg · **www.klaas.com**

Vorbehaltlich technischer Änderungen. Alle Maße sind ca.-Angaben. Änderungen der Funktionen und Leistungen bleiben vorbehalten. Die Angaben spiegeln die Geräteleistungen zum Zeitpunkt der Drucklegung wider.