

Einladung zur Hausmesse

 **Klaas**
Power of Aluminium

Erleben Sie unseren neuen Giganten K1100 und den Rudi 21, unsere neue Hubarbeitsbühne mit Korbarm

Tübingen

06. - 07. März 2020

München

13. - 14. März 2020

jeweils mit Kranfahrerunterweisung

Sehr geehrte Damen und Herren,

im März präsentieren wir unsere Produktneuheiten, den K1100 und den Rudi 21, sowie weitere aktuelle Kran- und Aufzugmodelle in unseren beiden südlichsten Niederlassungen Tübingen und München. Dazu laden wir Sie herzlich ein und freuen uns auf Ihren Besuch.

Hausmesse in Tübingen

Freitag, 06. März von 14.00 bis 19.00 Uhr

Samstag, 07. März von 9.00 bis 16.00 Uhr

Hausmesse in München

Freitag, 13. März von 11.00 bis 18.00 Uhr

Samstag, 14. März von 9.00 bis 16.00 Uhr

An beiden Terminen ist jeweils genügend Zeit, sich in aller Ruhe und kompetent beraten zu lassen oder die Fernbedienung selber einmal in die Hand zu nehmen. Für leckeres Essen aus der Region und kühle Getränke ist wie immer bestens gesorgt.

Machen Sie den Praxis-Test – wir freuen uns auf Sie!

Ihre Familie Klaas und das gesamte Klaas Team

„Unterweisung für Kranfahrer“

Tübingen:

Samstag, 07. März um 12.30 Uhr & 14.30 Uhr

München:

Freitag, 13. März um 16.00 Uhr

Wir bringen alle Kranfahrer auf den neuesten Stand!

Verbinden Sie Ihren Weg zu uns mit der jährlichen Pflichtunterweisung für Kranfahrer. Auf beiden Hausmessen bietet eine qualifizierte Fahrschule das etwa 90-minütige Seminar „Unterweisung für Kranfahrer“ an. Die Teilnahme ist für Sie kostenlos, gerne stellen wir Ihnen ein Zertifikat aus.

Anmeldungen nehmen wir ab sofort über das beiliegende Fax-Formular oder über klaas.com/de/schulungen/unterweisung-fuer-kranfahrer entgegen.

Ihre Ansprechpartner im Raum Tübingen



Service- und Vermietstation Tübingen

Alte Landstraße 46
72072 Tübingen
Tel.: +49 (0) 70 71 770 42 52
tuebingen@klaas.com
Kontakt: Gerhard Becskei



Vertrieb Alu-Krane Region Süd-West

Olaf Dörr
Mobil: +49 (0) 172-995 47 79
olaf.doerr@klaas.com

Ihre Ansprechpartner im Raum München



Service- und Vermietstation München

Eichenstraße 22
82291 Mammendorf
Telefon: +49 (0) 81 45/997 95 76
muenchen@klaas.com
Kontakt: Karl Koblitz



Vertrieb Alu-Krane Region Süd-Ost

Claus-Steffen Neubert
Mobil: +49 (0) 172-598 44 15
steffen.neubert@klaas.com



Vertrieb Bau- und Möbelaufzüge: Süddeutschland

Felix Müller
+49 (0) 160-90 84 00 83
felix.mueller@klaas.com

Klaas Neuheiten auf unseren Hausmessen

K1100 Der neue Gigant unter den Alu-Kranen

Kompakte Aufbauweise dank neuartiger Schienen und Unterkonstruktion

Mit dem K1100 entwickelte Klaas ein neues Topmodell im 26-Tonnen-Bereich, das nicht nur durch seine Hakenhöhe von fast 60 Metern, sondern insbesondere durch seine enormen Reichweiten im Lastbereich zwischen 500 und 2.000 kg punktet. Mit 500 kg am Haken schafft es der neue Klaas Riese etwa 45 Meter weit, 1.000 kg können ca. 35 Meter, 2.000 kg ca. 23 Meter transportiert werden. Damit ist er der ideale Mobilkran für Arbeiten an hohen Gebäuden sowie an großen Dach- und Wandflächen. Ermöglicht werden diese Reich-

weiten durch die neu entwickelte Außen-schiene im 100%igen Alu-Mastsystem. Auf Basis des Klaas Rührreißschweißverfahrens wurde eine Schiene für Belastungsbereiche konzipiert, die sonst nur von Stahlschienen gewährleistet werden können. Einzigartig für diese Leistungswerte: Die maximale Abstützbreite des K1100 liegt bei weniger als sechs Metern! Diese kompakte Aufbauweise wird durch eine neue Unterbaukonstruktion ermöglicht, bei der Rahmen, Wanne und Stützen baulich optimiert wurden. Da die vier massiven Stützzylinder wie bei allen Klaas Modellen flexibel ausgefahren werden können, kann der zur Verfügung stehende Platz ideal ausgenutzt und der Kran sicher aufgestellt werden.

Überzeugend ist darüber hinaus die Arbeitshöhe, die mit dem neuen Klaas Riesen im Bühnenbetrieb erreicht werden kann. In Kombination mit der drehbaren Hubarbeitsbühne sind mit

dem K1100 selbst Arbeiten an schwer zugänglichen Gebäuderückseiten über große Dachflächen hinweg möglich. Da die Bühne über ein teleskopierbares Verbindungsstück am Ausleger befestigt wird, ist auch bei flacher Winkelstellung des Mastes ausreichende Kopffreiheit gewährleistet.

Die serienmäßige Ausstattung des K1100 ist identisch mit der unseres bisherigen Spitzenmodells, dem K1003. Als besondere Features sind hier die zweifach hydraulisch teleskopierbare Klappspitze, die XL-Fernbedienung und der Personensicherungsmodus gemäß BG-Richtlinien zu nennen. Wie alle anderen Klaas Autokrane verfügt auch dieser Gerätetyp über eine komfortable Aufbauautomatik, doppelte Wipp- und Klappspitzzylinder sowie eine moderne Sicherheits-SPS für einen feinfühligem Kranbetrieb. Der K1100 ist optional als Hybridantrieb mit einem 400-Volt-Elektromotor lieferbar, der geräuscharm arbeitet und die Umwelt schont. Aufgebaut wird der Kran auf einen dreiachsigen LKW mit lenkbarer Hinterachse, so dass Wendigkeit und komfortables Fahrverhalten erhalten bleiben.



K400 Klassenprimus mit Top-Ausstattung

Der K400 setzt neue Maßstäbe im Anhängerkranbereich hinsichtlich Benutzerfreundlichkeit, Tragkraft und Reichweite.

So ist für einen Alu-Anhängerkran der 3,5-Tonnen-Klasse die zweifach hydraulisch teleskopierbare Klappspitze einzigartig. Die ersten beiden Elemente lassen sich per Funkfernsteuerung selbst mit angebauter Bühne ein- und ausfahren. Durch das Teleskopieren der Klappspitze „in der Luft“

lässt sich der K400 auch bei geringem Platzangebot aufbauen – ein deutlicher Mehrwert für die tägliche Arbeit im städtischen Bereich, auf engen Baustellen und im Montagebetrieb. Die insgesamt fast 14 m lange Klappspitze des K400 erreicht im ausgefahrenen Zustand eine unübertroffene Hakenhöhe von über 34 m, ohne dass eine Auslegerverlängerung angebracht werden muss.

Mit der neu entwickelten V²-Abstützung weist der K400 ein Abstützverhalten auf wie man es sonst nur von großen Autokranen kennt. Sie sorgt für einen ruhigen und sicheren Stand auch bei hoher Lastaufnahme. Wie alle Klaas Kranmodelle verfügt auch der K400 über Stützbalken, die variabel ausgefahren werden können. So kann der zur Verfügung stehende Platz optimal genutzt werden. Der große Hub der Stützen ermöglicht auch bei unebenem Gelände eine gleichbleibend große Abstützfläche und damit hohe Leistungswerte. Mithilfe der ASC-Steuerung wird die Standsicherheit des Krans permanent überwacht.

Ein weiteres Feature ist die serienmäßige Ausstattung des K400 mit dem Personensicherungsmodus gemäß BG-Richtlinien. Dazu wird ein Höhensicherungsgerät an den Lasthaken gehängt, das mit dem Gurtschirr des zu sichernden Mitarbeiters verbunden wird. So werden Arbeiten in der Höhe sicher und an exponierten Stellen vielfach erst ermöglicht.

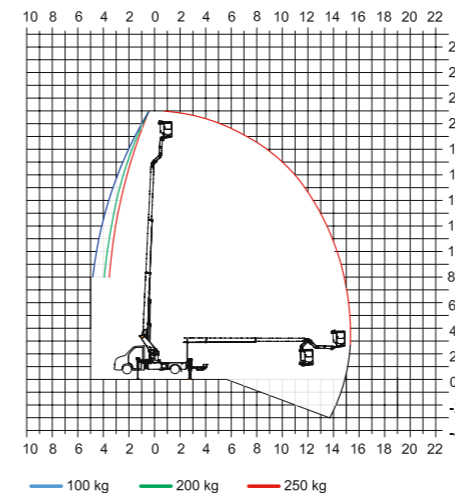


Technische Informationen

Arbeitshöhe	21 m
Reichweite nach hinten	15 m
Reichweite zur Seite	14 m
	jeweils mit 250 kg Korbzuladung
Schwenkbereich	endlos drehbar
Drehwinkel Arbeitskorb	180°
max. Korbtraglast	250 kg
Größe Arbeitskorb	1,4 m x 0,7 m
Stützbreite (min.)	vorne und hinten 2,4 m
Stützbreite (max.)	vorne 4,5 m hinten 4,25 m
zul. Gesamtgewicht* (min.)	3,5 t
Durchfahrthöhe	3,0 m

*abhängig von Fahrzeug und Aufbau

Arbeitsdiagramm*



Variabler Montagehaken



Damit der Einsatz eines Vakuumhebers noch effektiver und einfacher wird, wurde von Klaas ein neuer Montagehaken mit einer max. Tragkraft von 1.000 kg entwickelt. Dieser ist manuell ausziehbar und somit in seiner Länge variabel. Außerdem lässt sich der Winkel des Anschlagpunktes verstellen und um fast 90° nach oben neigen. Dadurch lassen sich selbst knifflige Montagearbeiten mithilfe des Vakuumhebers noch besser lösen. So zum Beispiel, wenn schwere Glaselemente unter einem Balkon oder einem Abdach angebracht werden müssen.

Rudi21 Die neue Klaas Hubarbeitsbühne mit Korbarm

Mit dem Rudi21 erweitert Klaas auf vielfachen Kundenwunsch seine Produktpalette im Bereich der reinen Hubarbeitsbühnen um eine neue Variante. Angelehnt an die bewährte Technik, einfache Handhabung und leicht verständliche Korbsteuerung des Theos unterscheidet sich der Rudi21 in einem wesentlichen Detail: seinem zusätzlichen Korbarm. Damit ist der Ausleger des Rudi21 optimal für Arbeiten am Dach. Gerade bei schwierig anzufahrenden Einsatzorten wie Gebäuderückseiten oder Dachschrägen sowie bei engen Platzver-

hältnissen spielt diese neue Flexibilität der Hubarbeitsbühne ihre ganze Stärke aus. Beachtlich sind die Arbeitsbereiche, die mit dem Rudi21 abgedeckt werden: So erreicht sein Korb eine maximale Arbeitshöhe von 21 Metern, seine Reichweiten nach hinten und zur Seite liegen bei einer Korbzuladung von 250 kg bei 15 bzw. 14 Metern. Fazit: Mit dem Rudi21 schafft Klaas ein weiteres Arbeitsgerät für unzählige Einsatzbereiche im Baugewerbe, im Garten- und Landschaftsbau, für Kommunen und Vermieter von Arbeitsbühnen.



Drehbare Bühne für mehr Flexibilität

Variables Drehen auch bei flacher Maststellung möglich

Der neue Bühnenkorb HA 3/450° von Klaas lässt sich in beide Richtungen um 225° drehen und erreicht jede beliebige Position innerhalb von 360°. Somit kommt die Bühne auch problemlos an die Rückseite eines Gebäudes. Dank eines manuell teleskopierbaren Verbindungsstücks am Ende des Auslegers, ist das Drehen des Korbes auch bei flachem Mastwinkel möglich. Die geforderte Kopffreiheit zum komfortablen Arbeiten ist dadurch gewährleistet.

So wird das Arbeiten an schwer zugänglichen Gebäuderückseiten über große Dachflächen hinweg möglich. Die 3-Personen-Bühne mit einer maximalen Traglast von 300 kg kann für alle Klaas Geräte ab dem K900 und größer bestellt werden.



Anmeldung ganz einfach
per Fax an +49 (0) 25 93 - 95 92 51
oder E-Mail an hausmesse@klaas.com



Wir kommen zur Hausmesse in Tübingen mit Personen

- Freitag, 06.03.2020, 14.00 - 19.00 Uhr
 Samstag, 07.03.2020, 9.00 - 16.00 Uhr vormittags nachmittags

Service- und Vermietstation Tübingen

Alte Landstraße 46
72072 Tübingen
Telefon: +49 (0) 70 71/7 70 42 52

**Wir kommen zur Hausmesse in Mammendorf bei München
mit Personen**

- Freitag, 13.03.2020, 11.00 - 18.00 Uhr vormittags nachmittags
 Samstag, 14.03.2020, 9.00 - 16.00 Uhr vormittags nachmittags

Service- und Vermietstation München

Eichenstraße 22
82291 Mammendorf
Telefon: +49 (0) 81 45/9 97 95 76

Ich habe Interesse an einem persönlichen Beratungstermin.

Ich kann leider nicht teilnehmen.

Weitere Informationen und
aktuelle Termine finden Sie auf
facebook.com/klaas.ascheberg
und klaas.com

Bitte informieren Sie mich über:

- Anhängerkrane Autokrane Gebrauchtcrane
 Schrägaufzüge Vermietung LKW- u. Kranführerschein

Firma: Ansprechpartner:

Straße + Nr.: PLZ + Ort:

Telefon: E-Mail:

Homepage: www.

Seminar „Unterweisung für Kranfahrer“

Jährliche Unterweisungen für Mitarbeiter sind Bestandteil unternehmerischen Arbeitens.

Wir bieten Ihnen exklusiv auf unseren Hausmessen in Tübingen und München das **kostenlose Seminar „Unterweisung für Kranfahrer“** an.

**Tübingen: Samstag, 07.03.2020
um 12.30 Uhr und 14.30 Uhr**

**München: Freitag, 13.03.2020
um 16.00 Uhr**

Dauer: ca. 1,5 Stunde

Kosten: keine

Jeder Teilnehmer erhält ein Teilnahmezertifikat!

Ihre Anmeldung

Tübingen: Samstag, 07.03. 12.30 Uhr 14.30 Uhr

München: Freitag, 13.03. 16.00 Uhr

Teilnehmer:

Vorname + Name:

Geburtsdatum:

Vorname + Name:

Geburtsdatum:

Vorname + Name:

Geburtsdatum: