

Einladung zur

Hausmesse

15. und 16. März 2019

Klaas
Power of Aluminium

in Tübingen



Herzlich willkommen!

*Auto- und Anhängerkrane,
Schrägaufzüge und Arbeits-
bühnen direkt vom Hersteller*

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch in diesem Frühjahr möchten wir Sie wieder ganz herzlich zur Hausmesse in unsere Niederlassung Tübingen einladen. Am

**Freitag, 15.03. von 14.00 bis 19.00 Uhr und am
Samstag, 16.03. von 9.00 bis 16.00 Uhr**

stellen wir Ihnen unsere aktuellen Auto- und Anhängerkrane, Schrägaufzüge und Hubarbeitsbühnen vor. Unser Verkaufsteam steht Ihnen gerne bei allen Fragen zu unseren Produkten Rede und Antwort und berät Sie bei der Suche nach dem passenden Modell ausführlich und kompetent.

Nehmen Sie die Fernbedienung selber in die Hand und testen Sie Praxistauglichkeit und Bedienkomfort unserer Geräte!

Auf Ihr Kommen und einen regen Gedankenaustausch bei Spezialitäten aus der regionalen Küche freut sich

Ihre Familie Klaas und das gesamte Klaas Team

**Ihre Ansprechpartner
im Raum Tübingen**



**Service- und Vermietstation
Tübingen**

Tel.: 070 71/770 42 52

tuebingen@klaas.com

Kontakt: Gerhard Beckske



**Vertrieb Alu-Krane
Region Süd-West**

Olaf Dörr

Mobil: 0172-995 47 79

olaf.doerr@klaas.com

Seminar „Unterweisung für Kranfahrer“



Halten Sie Ihre Kranfahrer auf dem Laufenden!

Am Samstag bieten wir allen Kranfahrern die Möglichkeit, ihre jährliche Pflichtunterweisung aufzufrischen. Das Seminar „Unterweisung für Kranfahrer“, das um 11 und um 13.30 Uhr von einer qualifizierten Fahrschule durchgeführt wird, bringt Sie und Ihre Mitarbeiter auf den neuesten Stand. Die Teilnahme ist 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.



Das flexible Klaas Antriebskonzept für Auto- und Anhängerkrane

Kran ist nicht gleich Kran – und Baustelle nicht gleich Baustelle. Daher haben wir ein flexibles Antriebskonzept entwickelt, bei dem Sie verschiedene Antriebsarten für den Kranbetrieb wählen können. Eines ist bei allen garantiert: Sie ermöglichen ein feinfühliges, genaues und zügiges Arbeiten und helfen, Aufträge wirtschaftlich und kraftsparend zu erledigen.



Antriebskonzept für Autokrane

Der separate Dieselmotor

Separater Dieselmotor für den Kranbetrieb

Ein im Oberwagen integrierter Dieselmotor sorgt für die notwendige Leistungsstärke. Er ist hinsichtlich Performance und Verbrauch optimal auf den Kranbetrieb eingestellt. Da er autark arbeitet, wird der LKW-Motor geschont und sein Wert erhalten. Die

Tankfüllung wird elektronisch überwacht und über die Fernbedienung angezeigt. Dieses Antriebskonzept zeichnet sich durch einen geringen Treibstoffverbrauch aus und kommt somit Umwelt und Geldbeutel zugute.

Antriebskonzept für Anhängerkrane

Der Diesel- bzw. Benzinmotor

Je nach Modell sind die Anhängerkrane mit einem leistungsstarken Diesel- oder Benzinmotor ausgestattet. Beide Motoren garantieren aufgrund ihrer optimalen Einstellung auf den Kranbetrieb einen geringen Treib-

stoffverbrauch. Dank einer elektronischen Tanküberwachung wird die Befüllung kontinuierlich geprüft und über die Fernbedienung angezeigt.

Der Hybridantrieb in zwei Varianten

1. Kranbetrieb über Elektromotor oder separaten Dieselmotor

Der Hybridkran wird mit zwei Motoren ausgestattet, die der Kranfahrer je nach Auftrag und Baustellengegebenheiten wahl-

weise einsetzen kann. Bei uns können Sie zwischen zwei Varianten wählen:

2. Kranbetrieb über Elektromotor oder PTO-Nebenantrieb des LKW-Motors

Bei beiden Varianten liegen die Vorteile des Elektromotors auf der Hand: Er arbeitet besonders geräuscharm und ohne umweltbelastende Abgase. Über den Baustromverteiler kann der 400-Volt-Motor bei 32 Ampere außerdem kostengünstig betrieben werden und ist besonders wartungsarm.

Der Dieselmotor punktet damit, dass er separat und unabhängig vom LKW-Motor arbeitet. So wird der LKW-Motor geschont und der Werterhalt aufgrund geringer Laufzeiten deutlich erhöht.

Bei kurzfristigen Einsätzen oder auf kleineren Baustellen ohne Stromzugang kann der Kranfahrer je nach Variante den Dieselmotor bzw. den Nebenantrieb des LKW-Motors einsetzen.

Beim PTO-Nebenantrieb treibt der große LKW-Motor mit niedriger Drehzahl den Kran an. Aufgrund der geringen Drehzahl wird die Abgasverbrennung im LKW-Motor nicht optimal gestaltet. Daher empfehlen wir diese Variante des Hybridantriebs, wenn der Großteil der Arbeitsstunden mit dem Elektromotor geleistet wird.

Der Hybridantrieb

Jetzt neu! Auch für den Anhängerkran

Ab sofort können auch Klaas Anhängerkrane mit Hybridantrieb bestellt werden. Zusätzlich zum herkömmlichen Dieselmotor für schnelle Einsätze wird ein 400-Volt-Elektromotor mitgeliefert. Dieser arbeitet geräuscharm und ist eine umweltschonende Alternative zum Verbrennungsmotor. Ge-

speist mit Baustrom kann er außerdem kostengünstig betrieben werden. Für den Transport des Anhängers im Straßenverkehr ist der Elektromotor werkzeuglos abnehmbar – so wird das zulässige Gesamtgewicht nicht überschritten.

Individuelle Beratung ist uns wichtig



Auf unserer Hausmesse in Tübingen erzählen wir Ihnen gerne mehr über die verschiedenen Antriebsarten und beraten Sie ausführlich, welcher Antrieb für Ihren Kran optimal ist. Denn hier spielen Faktoren wie Unternehmensbesonderheiten, Aufgabenschwerpunkte und örtliche Gegebenheiten

sowie Ihre persönlichen Vorlieben eine wesentliche Rolle. Vereinbaren Sie am besten schon mit Ihrer Anmeldung einen Beratungstermin!

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

Service- und Vermietstation Tübingen
Alte Landstraße 46
72072 Tübingen
Telefon: +49 (0) 70 71/770 42 52
Telefax: +49 (0) 70 71/770 42 54
tuebingen@klaas.com

Wir nehmen an der Hausmesse in Tübingen

mitPersonen teil.

- Freitag, 15.03.2019, 14.00 – 19.00 Uhr
- Samstag, 16.03.2019, 9.00 – 16.00 Uhr
- Ich habe Interesse an einem persönlichen Beratungstermin.
- Ich kann leider nicht teilnehmen.

Bitte informieren Sie mich über:

- Anhängerkrane Autokrane Gebrauchtkrane
 Schrägaufzüge Vermietung LKW- u. Kranführerschein
 Hubarbeitsbühnen

Firma:

Ansprechpartner:

Straße + Nr.: PLZ + Ort:

Telefon: E-Mail:

Homepage: www.

**Weitere Informationen und
aktuelle Termine finden Sie auf
[facebook.com/klaas.ascheberg](https://www.facebook.com/klaas.ascheberg)
und [klaas.com](http://www.klaas.com)**

**Demnächst auch
in Ascheberg:**



Seminar „Unterweisung für Kranfahrer“

Ihre Anmeldung

Wir bieten Ihnen auf unserer Hausmesse in Tübingen das **kostenlose Seminar „Unterweisung für Kranfahrer“** an.

Samstag, 16.03.2019 um 11.00 Uhr und 13.30 Uhr

Dauer: ca. 1,5 Stunden

Kosten: keine

Jeder Teilnehmer erhält ein Teilnahmezertifikat!

Samstag, 16.03. 11.00 Uhr 13.30 Uhr

Vorname + Name:

Geburtsdatum:

Samstag, 16.03. 11.00 Uhr 13.30 Uhr

Vorname + Name:

Geburtsdatum:

Samstag, 16.03. 11.00 Uhr 13.30 Uhr

Vorname + Name:

Geburtsdatum: