



Klaas Anhängerkran



Klaas Autokran

# Alu-Kran?

Besuchen Sie uns  
vom 19.-23. Mai 2004  
auf der Dach + Wand  
in München.  
Halle 86.510

# KLAAS!

Klaas Alu-Krane direkt und exklusiv vom Hersteller.

**Neukrane • Gebrauchtkrane • Vermietung • Service**

KLAAS Alu-Kranbau GmbH - Raiffeisenstraße 24 · 59387 Ascheberg  
Telefon +49 (0) 25 93-95 92-0 · Telefax +49 (0) 25 93-95 92-25 · info@klaas-online.de  
www.klaas-online.de

# Kran & Bühne

DAS MAGAZIN  
FÜR KRAN- UND  
ARBEITSBÜHNEN-  
ANWENDER

DAS MAGAZIN  
FÜR KRAN- UND  
ARBEITSBÜHNEN-  
ANWENDER

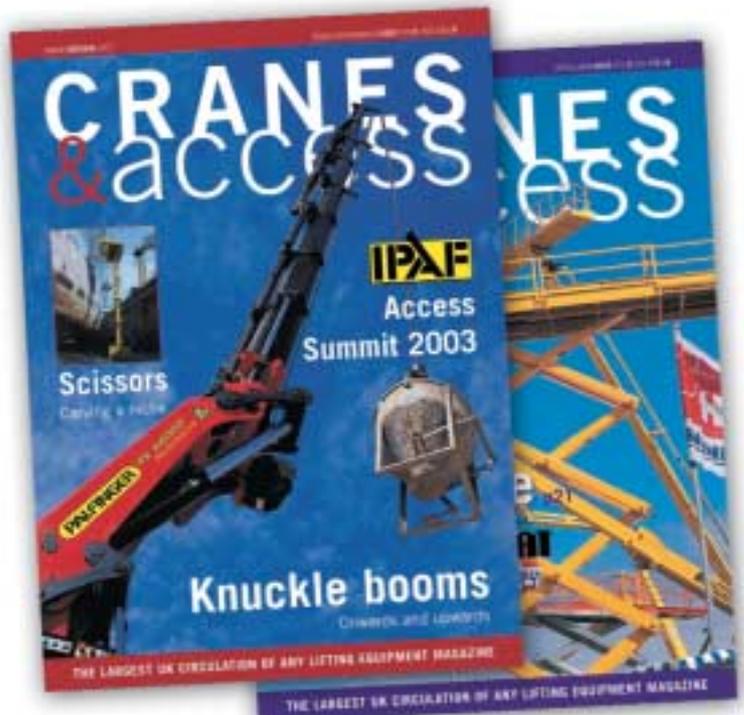


Gewicht 1.500 kg · Länge 230 cm · Breite (Fahrwerk 60 cm)  
Hohe 195 cm · Motor (Kubota D722 Diesel) · Leistung 17 PS  
Kühlung Wasser · Antrieb Hydrostatisch · Geschwindigkeit 6 km  
Hubleistung 2.310 kg bei 6 Meter 520 kg · Kranarm (Hub 033T3)

**RIEBSAMEN**

Maschinenbau Riebsamen GmbH & Co KG  
Bierstetter Str. 1 · 88348 Allmannsweiler  
Telefon 075 82-791 · Fax 075 82-792

www.ribsamen.de · info@ribsamen.de



# CRANES & access

The Lifting  
Professional's  
Magazine

The Vertikal Press Ltd,  
PO Box 3227, Brighton BN1 4UR, UK.  
Tel: 01273 884422 Fax: 01273 884477  
info@vertikal.net www.vertikal.net

# Eine eigene Technik

**W**esentlich leichter als Stahl, korrosionsbeständiger und eine hohe statische und dynamische Festigkeit zeichnet Aluminium aus. Auf der Gegenseite erfordert die Ver-

**Aluminium ist ein seltenes Metall in der Kranindustrie. Es hat eindeutige Vorzüge, aber bei der Verarbeitung braucht es viel Know-how. Rüdiger Kopf hat sich nach Neuheiten und Neuigkeiten bei den Alukranen umgeschaut.**

arbeitung wesentlich mehr Know-how als beim Stahl. So haben sich bei der Verarbeitung des Werkstoffs in der Kranbranche nur einige Hersteller aufgemacht und die Kranausleger aus Aluminium konstruiert. Das niedrigere Gewicht des Aluminiums erlaubt es zudem Serien-LKWs aufzubauen.

Die jüngste Entwicklung aus diesem Sektor kommt von Böcker. Der AK 41/6000 SPS ist auf einem 26-Tonner aufgebaut und bietet eine maximale Hakenhöhe von 41 Metern. Mit seinen sechs Tonnen Tragkraft erweitert der neue Kran das Programm von Böcker deutlich nach oben hin. Nach unten schließt der AK 28/1200 auf einem 7,5-Tonner das Angebot ab. Noch leichter ist lediglich der AHK 27/1200 mit 3,5 Tonnen, aufgebaut und verfahrbar auf einem Anhängergerüst mit Doppelachse.

In Sachen Anhänger-Alukrane geht Klaas mit dem K 17/24 noch einen Schritt weiter. Mit einem Gesamtgewicht von 2,1 Tonnen kann das Gerät bei entsprechender Fahrzeugkombination auch mit dem Führerschein Klasse B verfahren werden. Der "Kleine" hat eine Hakenhöhe von 23,7 Meter und eine maximale Hakenlast von 500 Kilogramm. Das Spektrum an Alukranen aufgebaut auf LKW reicht beim Hersteller mit Sitz in Ascheberg südlich von Münster bis zum K 35-42. Der Kran bietet Reichweiten bis 35 Meter und eine maximale Hakenhöhe von 42 Metern. Klaas setzt bei seinem Mastsystem auf jeweils zwei seitliche Hydraulikzylinder am Mast und im Knickstück, um eine hohe Seitenstabilität zu erreichen.

Den "Club der Drei" rundet Emminghaus ab. Der Hersteller mit Sitz in Kalletal-Hohenhausen nahe Bielefeld bietet



Der Anhängerkran K 17-24 von Klaas kann bei entsprechender Fahrzeugkombination auch mit dem Führerschein Klasse B verfahren werden

mit seinem Modell E30 einen Kran mit einer maximalen Traglast von einer Tonne an. Das Gerät erreicht eine Hakenhöhe von 33 Metern. Der Teleskopmast mit maximal sechs Metern Länge kann zwischen 0 und 88 Grad abgewinkelt werden. Der Kran wird wahlweise auf Mercedes, MAN oder Iveco aufgebaut.

Ein umfangreiches Repertoire an Kranzubehör ist bei allen Herstellern im Portfolio zu finden. Von der Palettengabel bis hin zum Personenkorb ist die Auswahl reichlich. **K & B**



Der AK 41/6000 SPS von Böcker erweitert das Angebot von Böcker im Alukranbereich mit sechs Tonnen deutlich nach oben

Der Emminghaus E30 Alukran kann wahlweise auf Mercedes, MAN oder Iveco aufgebaut werden

