



umblättern

Möchten Sie **Kran & Bühne** in gedruckter Version regelmäßig erhalten?

Abonnieren Sie es einfach hier online. Dann haben Sie zu jeder Tages- und Nachtzeit Zugriff auf die neuesten Nachrichten und Hintergrundinformationen rund um die Hebeindustrie.

www.Vertikal.net/de/journal_subscription.php



Suchen Sie mehr Informationen über den britischen und irischen Markt?

Mit **Cranes & Access** erhalten Sie Informationen aus erster Hand. Holen Sie sich Ihren Vorteil nach Hause. Abonnieren Sie gleich hier online.

www.Vertikal.net/en/journal_subscription.php

www.Vertikal.net/Vermieter.

Ihre Vermieter aus Deutschland, der Schweiz und Österreich finden Sie ohne langes Suchen in unserem Verzeichnis. Einfach Region auswählen und Sie erhalten schnell eine Übersicht der Kran- und Arbeitsbühnenvermieter vor Ort.

www.Vertikal.net/Vermieter

Unser Gratisangebot:

Der Newsletter von Vertikal.net. Neueste Nachrichten aus der Branche erhalten Sie sofort per Email zugesandt. Damit Sie auch nur die Nachrichten erhalten, die Sie interessieren, wählen Sie ihre Bereiche selbst aus.

Loggen Sie sich noch heute ein.

www.Vertikal.net/de/newsletter.php

Die gesamte Ausgabe von Kran & Bühne erhalten Sie auch online als eine PDF-Datei. Laden Sie sich das komplette Heft gleich hier online herunter.

ACHTUNG: Die Datei umfasst rund 4-5 Mb.

www.Vertikal.net/de/journal.php





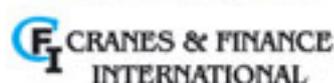
Recklinghausen 02361 84747
info@cck-kruse.de



MINIRAUPENKRANE VERTRITUNG DEUTSCHLAND
Köln 0221 4844649
info@unic-miniraupenkrane.de



Servicepoint
Duisburg 0203 776873
info@baumo.de



Wilhelmshaven 04421 807907
cfi@cfi-wbv.de

Partnerfirmen:



Eisenach 03691 82420
info@daum-hks.de



Wolfschlugen 07022 959536
info@mietpark-jenz.de



... der bewegt

Ransbach 02623 80030
PeterKlaus@klaus-service.de



Vertrieb und Vermietung Süd
Bruckmühl 08062 4160
info@kunzengmbh.de



Köln 0221 5907071
beratung@mobillift.de



Jüterbog 03372 440 550
info@shs-stapler.de



Vermietung von Spezialmaschinen für die Baubranche

Ober-Ramstadt 06154 626430
info@tool-rent.com



MONTAGETECHNIK

Frankfurt/M./Fulda 06659 86301
ab@wemo-montagetechnik.de



Gießen 0641 401020
info@wiesecker.de



Berlin 030 5300003
info@zeilinga.com

Mieten oder Kaufen Sie Qualität...

UNIC

MINIRAUPENKRANE

Die schmalsten Miniraupenkrane der Welt!

- ▶ **NEU** Traglasten bis zu 5,0 t
- ▶ **NEU** Hubhöhen bis 20,00 m
- ▶ **Breiten von 600 - 1400 mm**
- ▶ **Mobil für Selbstabholer**



www.unic-miniraupenkrane.de

Die Kleinen, die gewaltig kommen

Manche sehen in ihnen Kinderspielzeug, vermögen sie nicht die Gewichte zu heben, die im allgemeinen an einem Mobilkran hängen – bei manchen reicht es noch nicht einmal für die Hakenflasche. So klein diese Geräte auch erscheinen, wer sie jemals im Einsatz erlebt hat, versteht, welche gewaltigen Potentiale darin schlummern. So nah wie ein Miniraupenkran kommt kein Hebegerät an seinen Einsatzort. Und darin steckt der klare Vorteil. Statt große Ausladungen überbrücken zu müssen, gehen die Maschinen so nahe an das Geschehen heran, dass – verglichen mit den großen Kranen – sowohl die niedrigen Hubkräfte als auch die geringe Auslegerhöhe vollkommen ausreichend sind, um die Arbeit zu absolvieren. Und darauf kommt es schließlich an.

Noch besser ist, dass durch die kompakte Bauweise zum einen der Bodendruck gering genug ist, um auch in Gebäude

Vor drei Jahren waren sie noch nahezu unbekannt. Inzwischen steigt die Neugierde, was alles mit Kleinkranen auf Raupenfahrgestell möglich ist. Rüdiger Kopf hat sich umgehört.



Für Inneneinsätze ist der Maeda MC 104 prädestiniert



Mit dem Glasboy und den Kranen von Riebsamen wird der Einbau von großen Glasscheiben wesentlich erleichtert



In Industrieanlagen besticht die kompakte Bauweise des Maeda LC 785, der dadurch sehr nahe an seine Last heran kommt

selbst hinein zu gehen. Zum anderen bedarf es auch nicht weit ausladender Flächen, um das Gerät für den Einsatz zu positionieren. Und dank der Außenmaße geht es mit den „kleineren“ dieser Gattung auch durch Türen hindurch. So ist ein Anwender auch mal mit einem dieser Kleinen durch ein Treppenhaus eines Wohngebäudes in eine der oberen Etagen gefahren, um dort durch das Fenster die Last hineinzuhieven.

Als einer der ersten hat Maeda den hiesigen Markt betreten. Vor rund drei Jahren sind die ersten Geräte in Deutschland ausgeliefert worden, schon geraume Zeit zuvor waren die Modelle auch in der Schweiz zum Einsatz gekommen. Insgesamt vier Typen stehen inzwischen mit einem CE-Zertifikat zur Verfügung. Der Kleinste, der MC 104 C, kann fast sich selbst heben. Bei einem Eigengewicht von 1050 Kilogramm liegt die maximale Hubkraft bei 995 Kilogramm. Mit nur einer Breite von 60 Zentimeter und einer Fahrhöhe von knapp über 1,3 Metern kommt der Kleine durch alle Türen problemlos. Bei der Abstützung können Höhenunterschiede bis 1,3 Meter ausgeglichen werden. Eine Last von 200 Kilogramm kann bis zum maximalen Radius von 5,1 Meter gehoben und auf eine Höhe von rund 5,5 Meter angehoben werden. Dadurch werden Einsätze beispielweise zum Einbau von größeren Fensterfronten wesentlich erleichtert. Neben dem MC 285 komplettiert der MC 305 die Baureihe. Mit dieser großen Variante sind Lasten bis maximal 2930 Kilogramm, bei einem Eigengewicht des Krans von 3950 Kilogramm, noch zu heben. Durch seinen Kombi-Antrieb ist der Maeda MC 305 auch im Außenbereich gut einsetzbar. Der Kran verfügt über einen Arbeitsradius von 12,11 Metern und eine maximale Hubhöhe von 12,6 Metern. Ganz ohne Abstützung kommt der LC 785 aus. Seit Herbst ►►



Der kleinste Raupenkran von Valla kann, wie seine großen radgetriebenen Geschwister, Lasten heben und verfahren

« 2004 liegt für diesen Raupenkrane das CE-Siegel vor. Im Gegensatz zu den anderen Kleinkranen ist dies ein Gerät für den Außenbereich, kann Lasten bis 4,9 Tonnen aber nicht nur heben, sondern auch verfahren. Die Maschine verfügt über ein Eigengewicht von 9,7 Tonnen, eine Transportlänge von fünf Metern und einer Breite von 2,35 Metern.

Eine breite Modellpalette ist bei Unic zu finden. Fünf Modelle decken die Gewichtsklassen zwischen 995 Kilogramm und drei Tonnen ab. Das kleinste Modell mit einer Breite von 59,5 Zentimetern ist der A 094 CR, der bei einem Eigengewicht von einer Tonne eine Last von 995 Kilogramm heben kann.

Die jüngsten Weiterentwicklungen sind allerdings im mittleren Bereich geschehen. Für den A 295CR gibt es nun auch einen Spezial-Spitzenausleger mit einer Länge von 1,5 bis zwei Metern. Darüber hinaus kann mit der neuen Zusatzseilwinde mit einer Seillänge von 15 Metern die Montage von Gebäuden in Tiefen bis zu 45 Metern zweisträngig bei einer Hubkraft von



Dank seines geringen Gewichtes kann dieser Unic-Raupenkrane direkt zum Einsatzort eingehoben werden

zwei Tonnen vorstatten gehen. Für den Unic A376 CL hat der Hersteller nun auch eine rund 1,6 Meter lange abwinkelbare

Montagespitze im Programm, die von 10° bis 80° verstellbar ist. Die Reihe nach oben komplettiert der A506 CL mit drei Tonnen Tragkraft.

Auf der Basis des 506 CL haben die Techniker der Firma Baumo aus Duisburg den Miniraupenkrane weiter entwickelt und den A506CL-5.2 B produziert. Dieser verfügt über eine Tragkraft von fünf Tonnen. Der sechsteilige Teleskop-Ausleger mit drei-rolligem Spezialauslegerkopf und zusätzlicher Aufnahmevorrichtung für Spitzenausleger hat eine Grundauslegerlänge von 15,8 Metern. Dazu gibt es eine Schwerlastmontagespitze mit einer Länge von 1,0 bis 1,5 Metern, die mit einem Winkel von 5° beziehungsweise 20° starr montiert werden kann. Mit dem drei Meter Spitzenausleger wird eine Hubhöhe von etwa 19 Metern erreicht. Die Bedienung des A506CL-5.2 B kann wahlweise vom Fahrersitz oder per Funkfernbedienung erfolgen.

Klein und leicht ist auch der SPD160C von IMAI. Das Modell ist mit 800 Kilogramm das leichteste der Baureihe des Herstellers. Lasten können mit dem Gerät bis auf über fünf Meter angehoben oder bis auf über drei Meter hinausgereicht werden. Das obere Ende dieser Serie bildet derzeit der SLM1000. Neben einer maximalen Hubhöhe von 13 Metern, zeichnet den Krane mit einer Breite von 1,4 Metern seine Reichweite von 10,9 Metern aus. »

MINICRANE

LIFTING AND HANDLING EQUIPMENT

+39 0438 430171
 +39 0438 430115
 info@imai.it
www.minicrane.it
www.imai.it

Via Campardone, 7 - 31014 COLLE UMBERTO - ITALY

« Aus dem Süden Deutschlands kommen die Kleinkrane von Rietschen. Der Hersteller verwendet, im Gegensatz zu den bisher genannten, einen Knickausleger. Seine drei Modelle, der Euro-Multi, der Power-Multi und der Maxi-Multi, decken Hubhöhen zwischen sechs und zehn Metern ab. Allesamt sind sie im Fahrzustand unter 65 Zentimeter breit, der Euro-Multi sogar nur 60 Zentimeter. Der „Kleine“ bringt ein Gewicht von 1300 Kilogramm auf die Waage. Neben dem Benzin- beziehungsweise Dieselmotor sind alle optional mit einem Elektromotor ausrüstbar, um Einsätze in Innenräumen durchzuführen. Die Geräte haben eine maximale Hubkraft von 700 Kilogramm. Zum Zubehör gehört unter anderem der so genannte Glasboy. Gerade der Einbau von großen Glasscheiben wird hierdurch erleichtert. Das starr an den Ausleger montierte Saugsystem kann hydraulisch geneigt werden und die Scheibe so leicht zur der Einbaustelle gebracht werden.

Bekannt für seine Industriebaukrane hat Valla vor Geraumen nun auch einen kleinen Kran auf Ketten vorgestellt. Mit dem V-Kart 20 TRX können Lasten frei verfahren werden. Der Kran mit einem Eigengewicht von 2100 Kilogramm verfügt über wahlweise Diesel- oder Elektroantrieb. Maximal zwei Tonnen können mit dem 95 Zentimeter breiten Gerät gehoben werden. Bei maximaler Hakenhöhe von vier Metern sind noch 800 Kilogramm am Haken zulässig. Zwei weitere Raupenmodelle hat der italienische Hersteller darüber hinaus in petto. Neben dem V-Kart 40 TRX mit vier Tonnen Tragkraft hat Valla den V-Kart 120 TRX jetzt neu vorgestellt, der ein Zwischenglied



Mit dem niedrigeren Bodendruck und den kompakten Maßen sind Einsätze im Inneren von Gebäuden, wie diesem Hotel, auch für den Unic-Kran kein Problem

zwischen den klassischen großen Raupenkranen und den Minikranen darstellt. Mit 2,2 Meter nicht mehr ganz so schlank wie die anderen genannten Modelle, kann das Gerät auch dank der Abstützpranken Lasten von zwölf Tonnen heben. Auf voller Hakenhöhe von knapp 14 Metern sind vier Tonnen am Haken kein Problem.

Vor drei Jahren hat Haulotte auf der Apex mit einem neuen Konzept von Kranen die Besucher überrascht. Auf einem Chassis, das an eine Arbeitsbühne des Herstellers angelehnt ist, wurde ein Kranausleger konzipiert. Herausgekommen ist der GH 12-30, der eine Hakenhöhe von 12,3 Meter erreicht und bis zu drei Tonnen verfahren kann. Das radgetriebene Gerät ist – wie für den Hersteller typisch – mit einer Differentialsperre ausgestattet und unter anderem für das Materialhandling auf Baustellen gut geeignet. Als Alternative hat Haulotte zudem den GHA 16-22 entwickelt. Ebenfalls radgetrieben ist der Kranausleger mit einem Knickgelenk ausgestattet, so dass bei einem Knickpunkt von sieben Metern der Kran die Last noch zehn Meter hinausreichen kann, die dann noch 600 Kilogramm wiegen darf. Die maximale Tragkraft des Gerätes liegt bei 2250 Kilogramm und die maximale Hubhöhe bei 15,8 Metern.

Obwohl die Geräte recht jung am deutschen Markt sind, wird seitens der Anwender vor allem die Qualität der unterschiedlichen Modelle hervorgehoben. „Die Qualität unserer Unic-Maschinen ist ausgezeichnet. Bis auf eine undichte Verschraubung gab es bisher keinerlei technische Ausfälle und die bis dato aufgetretenen Störungen im Einsatz waren ausschließlich auf Bedienungsfehler der Anwender zurückzuführen. Diese uns auch in anderen Bereichen bekannte Problematik konnte durch uns oder durch das Servicepersonal der Firma Unic telefonisch gelöst werden“, erklärt Achim Seuren, Geschäftsführer von Mobilift. Ähnliche Aussagen **K & B**



Mit einem neuen Konzept ist Haulotte vor drei Jahren auf den Markt gekommen. Der GHA 16-22 kann dank seinem Gelenk näher an Störkanten heran.