

Crane of the year 2004

Teil 1: Teleskopmobilkrane

Die wichtigste Wahl des Jahres!

Endlich ist es wieder soweit: Sie als KRANMAGAZIN-Leser wählen den Kran des Jahres. Entscheiden Sie, welches Gerät den Titel „Crane of the year 2004“ tragen soll. In diesem Jahr haben wir die Kranwahl in zwei Teile aufgeteilt. In dem vorliegenden Heft finden Sie alle nominierten Teleskopmobilkrane, im nächsten KRANMAGAZIN geht es dann mit den mobilen Turmdrehkränen und den Raupenkränen weiter.

Und so wird es gemacht:

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen die nominierten Teleskopmobilkrane vor, die wir in vier Kategorien unterteilt haben. In jeder Kategorie können Sie einen Kran zum „Crane of the year 2004“ wählen - Sie haben also vier Stimmen. Einfach nebenstehende Wahlkarte ausfüllen, abschicken und gewinnen!

Auch Sie können gewinnen:

Das KM-Team hat attraktive Sachpreise zusammengestellt, die unter allen Einsendern verlost werden. Einsendeschluss ist der 01.11.2004



- Pneukrane
- Schwertransporte
- Maschinenumzüge
- Arbeitsbühnen
- Scherenbühnen
- Notstrom-/Mietaggregate
- Miniraupenkrane



SENNAG

Bernstrasse 9
 Postfach 228
 CH-4665 Oftringen 1
 Telefon 062 788 55 56
 Telefax 062 788 56 60
transport@sennag.ch
www.sennag.ch

Büro Zürich
 Telefon 01 492 82 72
 Telefax 01 492 82 79



SIE HABEN DIE WAHL!

Ausfüllen - Abschicken - Gewinnen

Wahl

Kraninnovation 2004
Crane of the year 2004

KM-Verlags GmbH
Eichendorffstraße 47
64347 Griesheim
Fax 0 61 55 / 82 30 32

Absender:

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon / Fax

Alter

Beruf (Angabe freiwillig)

KATEGORIE 1: 2-, 3- UND 4-ACHSER

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kennziffer: 1/01 Grove GMK 3055 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 1/02 Liebherr LTC 1055-3.1 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 1/03 Liebherr LTM 1030-2.1 |
| <input type="checkbox"/> Kennziffer: 1/04 Liebherr LTM 1045-3.1 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 1/05 Liebherr LTM 1090-4.1 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 1/06 Sennebogen HPC 40 |
| <input type="checkbox"/> Kennziffer: 1/07 Tadano Faun ATF 45-3 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 1/08 Tadano Faun ATF 80-4 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 1/09 Terex-Demag AC55 City |

KATEGORIE 2: 5-ACHSER

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kennziffer: 2/01 Grove GMK 5100 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 2/02 Liebherr LTM 1100-5.1 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 2/03 Liebherr LTM 1220-5.1 |
| <input type="checkbox"/> Kennziffer: 2/04 Tadano Faun ATF 160 G-5 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 2/05 Terex-Demag AC 120-1 und AC 140 | |

KATEGORIE 3: 6-ACHSER

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Kennziffer: 3/01 Grove GMK 6220 L | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 3/02 Liebherr LTM 1250-6.1 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 3/03 Terex-Demag AC 250-1 |
|---|--|---|

KATEGORIE 4: 7- UND 8-ACHSER

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Kennziffer: 4/01 Liebherr LTM 1400-7.1 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 4/02 Grove GMK 7450 | <input type="checkbox"/> Kennziffer: 4/03 Liebherr LTM 1500-8.1 |
|--|---|--|

Besuchen Sie uns auf der IAA
23.-30.09.04
Halle 13 Stand B13

MAX

FAYMONVILLE TRAILERS

MULTIMAX

MEGAMAX

VARIOMAX

MODULMAX

TELEMAX

CARGOMAX

FLOATMAX

PREFAMAX

TIMBERMAX

FAYMONVILLE

TRAILERS TO THE MAX

ZI Eselborn-Lentzweiler / 10, op der Sang L - 9779 LENTZWEILER
TEL: +352/26 90 04 155 FAX: +352/26 90 04 425
E-MAIL: sales@faymonville.com WEB: www.faymonville.com

KATEGORIE 1: 2-, 3- UND 4-ACHSER

Grove GMK 3055

So beschreibt der Hersteller den nominierten Kran: Mit dem kompakten 55-Tonnen 3-Achser setzt Grove die erfolgreiche Präsenz in dieser Klasse fort. Wahlweise mit 43 m TWINLOCK (verbolzt) oder 38 m FULL POWER-Ausleger als 50-Tonner verfügbar, deckt er die Anwenderpräferenzen für unterschiedliche Teleskopiersysteme ab. 43 m Auslegerlänge mit 15 m hydraulisch unter Last wippbarer Klappspitze stellen bisher unerreichte Werte in der 3-Achs-Klasse dar.

Kennziffer: 1/01



Liebherr LTC 1055-3.1

So beschreibt der Hersteller den nominierten Kran: Der neue dreiachsige Liebherr-Kompakt-Mobilkran mit 55 t maximaler Traglast ergänzt das Dreiachs-All-Terrain-Kranangebot in der Leistungsklasse 45 t bis 55 t Traglast. Er wurde speziell für Hallen-, Industrie- und Spezialeinsätze entwickelt, bei denen große Wendigkeit erforderlich ist. Mit dem LTC 1055-3.1 können Kranarbeiten auf engstem Raum, die mit konventionellen All-Terrain-Kranen nicht oder nur mit Einschränkungen durchführbar sind, problemlos erledigt werden.

Kennziffer: 1/02

Liebherr LTM 1030-2.1

So beschreibt der Hersteller den nominierten Kran: Der zweiachsige Mobilkran LTM 1030-2.1, der 1997 als LTM 1030/2 auf den Markt kam, war weltweit der erste Mobilkran mit Datenbus-Übertragungstechnik. Mit dieser innovativen Technologie bietet der 35-Tonner höchste Funktionalität und Zuverlässigkeit. Die Kunden haben dies seither bestätigt: Über 1.300 Krane diesen Typs wurden bisher an Kunden ausgeliefert. Mit 180 – 200 produzierten Geräten jährlich ist er sicherlich der erfolgreichste 2-achsige All-Terrain Kran überhaupt.

Kennziffer: 1/03



KATEGORIE 1: 2-, 3- UND 4-ACHSER

Liebherr LTM 1045-3.1

So beschreibt der Hersteller den nominierten Kran: Der dreiachsige Mobilkran LTM 1045-3.1 bietet bis 50 m Hubhöhe und bis 40 m Reichweite. Bei Halleneinsätzen sorgen die kompakten Baumaße für hohe Wendigkeit, und das abnehmbare Kabinenoberteil erlaubt eine Durchfahrthöhe von 3 m. Als „ALL-IN-Kran“ verfährt der 45-Tonner mit 36 t Gesamtgewicht inkl. 7 t Ballast und Doppelklappspitze.

Kennziffer: 1/04



Liebherr LTM 1090-4.1

So beschreibt der Hersteller den nominierten Kran: Der Mobilkran LTM 1090-4.1: Traglastkapazität und Reichweite wurden im Vergleich zum Vorgängermodell LTM 1080/1 deutlich erhöht. Beachtliche Leistungsverbesserungen unterscheiden den neuen vierachsigen All-Terrain-Mobilkran LTM 1090-4.1 von seinem Vorgänger. Die Traglast am Teleskopausleger wurde um bis zu 22 % erhöht, an der Klappspitze sogar um 33 %. Das Zwei-Motoren-Konzept mit leistungsangepasstem Liebherr-Kranmotor ermöglicht im Kranbetrieb besonders wirtschaftliches Arbeiten.

Kennziffer: 1/05



SENNEBOGEN HPC 40

So beschreibt der Hersteller den nominierten Kran:

Flexibler Alleskönner, der seine Stärken bei Kraneinsätzen auf dem Bau ebenso ausspielen kann, wie in industriellen Bereichen. Der Kran bietet einen auf 30 m Länge austeleskopierbaren Hauptmast, der per Gitterspitze eine Hubhöhe von 38 m erreicht. Bei 20 m Ausladung liegt die Tragfähigkeit bei 3 t. Die notwendige Power liefert der sparsame 88 kW / 120 PS Deutz-Dieselmotor, der selbstverständlich die Euro 3-Norm erfüllt und dem HPC zu seinem Synonym „Der 3 Liter Kran“ (maximaler Dieselverbrauch pro Arbeitsstunde) verhalf.

Der Kran wird auf einen ganz normalen Lkw mit 32 t zulässigem Gesamtgewicht aufgebaut und kann somit ohne spezielle behördliche Genehmigungen rasch von Einsatz zu Einsatz fahren, wobei er quasi als Wanderer zwischen den Welten die verschiedensten Einsatzfelder bedienen kann.

Kennziffer: 1/06

KATEGORIE 1: 2-, 3- UND 4-ACHSER



TADANO FAUN ATF 45-3

So beschreibt der Hersteller den nominierten Kran: Der 3-achsige ATF 45-3 bietet eine Hakenhöhe von 50 m und ist als kompaktester 45 t All Terrain „auf dem Markt“ anerkannt. So beträgt u. a. die Breite mit großer Bereifung nur 2,55 m. In Ergänzung zu der 8,7/15,2 m Auslegerverlängerung ist eine 1,6 m Schwerlastspitze verfügbar, neben der Kompaktheit ein weiteres Plus auch für den innerbetrieblichen Einsatz. Der standardmäßige 6 x 6 Antrieb und die Allradlenkung in Verbindung mit dem FAUN vollautomatischen, elektro-hydraulischen Lenksystem sorgen für optimale Wendigkeit on und off road – sprich auch in schwergängigem Gelände. Standard ist natürlich die Verfahrbarkeit und Abstützung von „oben“.

Kennziffer: 1/07

TADANO FAUN ATF 80-4

So beschreibt der Hersteller den nominierten Kran: Der ATF 80-4 verfügt als einziger seiner Klasse über das Diesel sparende Zwei-Motorenkonzept. Just in dieser Zeit (mal) wieder ein aktuelles und brisantes Thema. Der ATF 80-4 hat sich seit seiner Einführung als einer unserer Bestseller im In- und Ausland erwiesen. Nach der Vorstellung auf der BAUMA 2001, wurde auf der diesjährigen bereits No. 100 übergeben. Eckdaten: 48,5 m Ausleger mit Ein-Zylinder-Teleskopiersystem, 9,0/16,0 m Auslegerverlängerung, 2,0 m Schwerlastspitze, insgesamt maximal 66 m Hakenhöhe, Oberwagenkabine in der bekannten Cockpit-Ausführung, 8 x 6 x 8 alternativ 8 x 8 x 8 Antrieb/Lenkung. In Verbindung mit der Verfahrbarkeit und Abstützung aus der Oberwagen-Kabine ein echter „Allrounder“ für jeden Einsatz.

Kennziffer: 1/08



Terex-Demag AC 55 City

So beschreibt der Hersteller den nominierten Kran: Der dreiachsige AC 55 City ist eine komplette Neuentwicklung mit einer maximalen Tragfähigkeit von 55 t und beinhaltet die Erfahrungen und Kundenrückmeldungen, die Demag seit der Einführung der City Class machen konnte. Der Kran verfügt über einen 40 m langen Hauptausleger, eine neu entwickelte Zweimannkabine und ein neuartiges Gegengewichtssystem, welches auf der Baustelle zusätzlich aufgerüstet werden kann. Der AC 55 City hat eine enorme Systemlänge von 54 m durch den 40 m langen, 7-teiligen Ausleger mit Unimec Teleskopier- und Verbolzungssystem und einer 13,9 m langen Hauptauslegerverlängerung. Er ist sehr kompakt mit einer Gesamtlänge von nur 9 m und bietet eine exzellente Manövrierbarkeit durch geschwindigkeitsabhängige Hinterachslenkung. Ausgestattet ist die Maschine mit der innovativen Kransteuerung Demag IC-1 mit Touchscreen.

Kennziffer: 1/09



Casar Spezialdrahtseile sind jetzt noch schwieriger zu montieren!



Casar Parafit

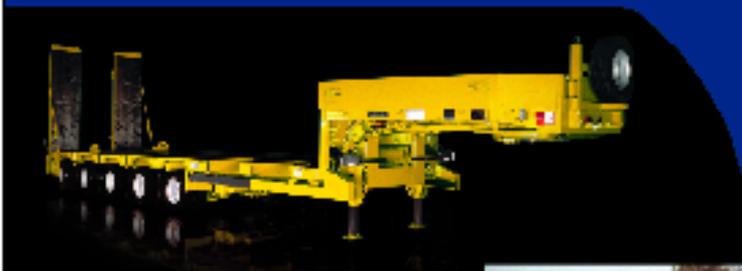


Casar Starfit



Casar Ultrafit

Casar Parafit, Casar Starfit und Casar Ultrafit haben eine besonders glatte Oberfläche und schmiegen sich daher besonders gut an die Seilscheiben an. Ihre Lebensdauer bei Mehrlagenspaltung ist unübertroffen. Ihren neuen Casar-Katalog erhalten Sie unter Tel. +49 6841 8091 310



Goldhofer bietet vielseitige Transportlösungen an.

Mit den individuell gefertigten Sattelanhängern meistern wir jede noch so spezielle Transportaufgabe.

Je nach Länderzulassung kann hier eine Nutzlast bis zu 150 t erreicht werden.

Für weitere Information:

www.goldhofer.de



SATTELANHÄNGER

Wir stellen aus: **IAA Nutzfahrzeuge in Hannover vom 23.-30.09.04**
Stand Halle 25, B 06



Goldhofer
Aktiengesellschaft
Dornstraße 95
D 87702 Neumünster

Phone +49 (0)8331-1100
Fax +49 (0)8331-15239
e mail: info@goldhofer.de

Goldhofer