

BAUMA

MOBILES
INTERNATIONAL
MACHINERY

DAS FACHMAGAZIN FÜR
DIE GESAMTE BAUINDUSTRIE

SONDERTEIL

Erdbau II:
Radlader und Bulldozer,
elektronische Steuerungen



IAA Internationale
Automobil-Ausstellung
62. IAA Nutzfahrzeuge/Commercial Vehicles

REDAKTION



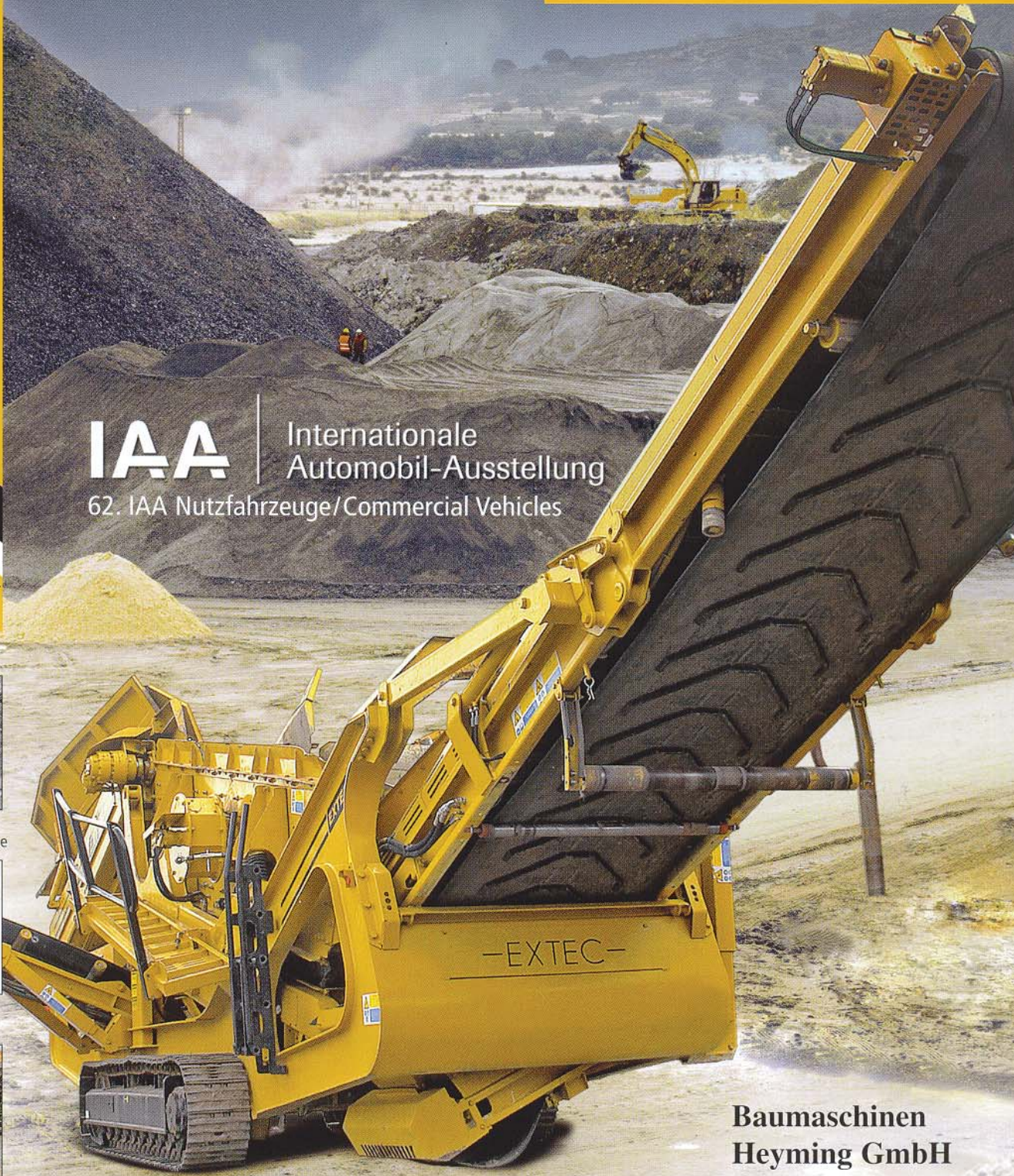
REPORTAGE
Pumpspeicherwerk Feldsee



TRANSPORT
Kempf



HEBETECHNIK
JCB Teletruk TLT 25



**Baumaschinen
Heyming GmbH**

Telefon +49 (0) 2362/60 79-0
www.baumaschinen-heyming.de

INTERNATIONAL MARKET FOR THE EUROPEAN BUILDING INDUSTRY

€ 2,50 • 10/2008 • 29.09. - 26.10.2008 • 5. JAHRGANG



Hamm DV 70 VV,
Bj. 05, 4651 Bhp, Deutz Diesel, Klima, 7,8t EUR 49.500,-
Fa. Schwickert, Tel.: +49(0)156-784-27



Lagerzelt 15 x 5,5 x 5,3 m EUR 3.150,-
Weitere Angebote im Heft unter der Rubrik Verschiedenes
Thijencamp, Tel.: +31(0)653-480150



MB 4141 8x4 u. HIAB 600 EP-5, EZ 10/07,
10 Tkm, Halbautomatik, Euro 5, zul. GG 32.000 kg
www.golec.de, Tel.: +49(0)561-31020-0



Hersteller Betongussform/
Producent concrete templates
www.betonblock.eu, Tel.: +31(0)653-171817

ISSN 1861-0455



Belgien EUR 3,00 • Bulgarien BGN 7,50 • Dänemark DKK 27,50 • England GBP 3,00 • Finnland EUR 3,00 • Frankreich EUR 3,00 • Griechenland EUR 3,00
Irland EUR 3,00 • Italien EUR 3,00 • Kroatien KN 29,00 • Lettland LVL 2,75 • Luxemburg EUR 3,00 • Kanarische Inseln EUR 3,00 • Niederlande EUR 3,00
Norwegen NOK 46,00 • Österreich EUR 2,80 • Polen PLN 13,00 • Portugal (cont.) EUR 3,00 • Schweden SEK 43,00 • Schweiz CHF 5,70 • Slowak.Rep. EUR 3,00/
SKK 90,50 • Slowenien EUR 3,00 • Spanien EUR 3,00 • Tschechische Republik CZK 175,00 • Türkei YTL 8,00 • Ungarn HUF 690,00



Neue Dieselstapler von OM

gerüstfunktionen sperrt. Das Chassis wurde mithilfe eines CAD-3D-Systems entworfen, bei dem die F.E.M. (Finite Elements Methods) eingesetzt wird, um verbesserte Torsionsstabilität zu erreichen. Größere Stabilität wird zudem durch doppelte Schweißnähte erreicht. Die Innenkomponenten sind dank der modularen Struktur des Rahmens leicht zugäng-



OM Carrelli Elevatori hat bei der Entwicklung der neuen XD-Staplerbaureihe gesteigerten Wert auf Zuverlässigkeit, Ergonomie und Umweltfreundlichkeit gelegt

Zur Sicherung der Zuverlässigkeit aller Komponenten und um dem Kunden höchste Qualität anbieten zu können, wurden im Technischen Center Nardo 1000-Stunden-Langzeit-Tests durchgeführt. Die bekannte Teststrecke führt u. a. Tests für namhafte europäische und weltweite Automobilhersteller, Reifenhersteller und andere OEMs durch. Im Center können verschiedenste Testprogramme unter realen Bedingungen bei höchster Sicherheit definiert und durchgeführt werden.

Neue Baureihe XD15-30

Die neue XD15-30-Dieselstaplerbaureihe bietet Tragfähig-

keiten von 1,5 t, 1,8 t, 2 t, 2,5 t und 3 t. Die kompakte Bauweise erlaubt einen Einsatz in schmalen Gängen. Die Fahrerkabine ist durch das F.S.C. (Full Suspended Cab) vollständig gefedert und schwingungsreduziert. Das Cockpit wurde mit einem bequemen Grammer MSG20-Sitz ausgestattet (optional Grammer MSG65 mit Armstützen). Die Hydraulikhebel können bequem bedient werden. Die Pedalanordnung verfügt über einen integrierten Fahrtrichtungsumschalter, ein manueller Fahrtrichtungsumschalter ist optional erhältlich. Das groß dimensionierte Inching/Bremspedal erlaubt eine Bedienung mit dem linken oder rechten Fuß.

Der exzellente Gesamtüberblick ermöglicht eine bequeme, ergonomische Arbeitshaltung des Fahrers. Die intuitive Steuerung reduziert Ermüdungserscheinungen und ermöglicht bessere Leistungen. Zur Ausstattung der neuen XD 15-30 Baureihe gehört u. a. das OM-Sicherheitsprogramm OMISP, das die Sicherheit unter allen Arbeitsbedingungen verbessert. OMISP umfasst automatische Geschwindigkeitsreduzierungen bei Kurvenfahrten, elektronisches Differenzial für Brems-/Beschleunigungsstabilität bei unterschiedlichen Bodenverhältnissen und ein Mast Sicherheitssystem, das nach Verlassen des Fahrersitzes die Hub-

lich. YANMAR 34 kW- und 44 kW-Dieselmotoren und Nissan 33 kW- und 38 kW-Gasmotoren liefern optimale Kraft bei verringerten Emissionswerten. Die Motoren, die speziell für den Gabelstapler konstruiert wurden, erfüllen die EU-Abgasnormen der Stufe III, 97/68/CE. Der Wartungsaufwand ist reduziert und Kraftstoffverbrauch umweltfreundlich niedrig. Das neue hydrodynamische Getriebe mit Drehmomentwandler ist ideal für Ladevorgänge und bei langen Transportstrecken. Die groß dimensionierten Trommelbremsen erlauben konstante Bremswirkung unter sämtlichen Arbeitsbedingungen. Das Inching-



system erlaubt sicheres Manövrieren und präzise Hubbewegungen bei schnellstmöglichen Geschwindigkeiten. Die hydraulische Steuerung und das angepasste Steuerrad mit proportionalem Durchmesser ermöglichen leichtes und präzises Lenken mit weniger als 0,5 kg Kraftaufwand.

Hubhöhen bis zu 6475 mm
Die neuentwickelte Achse bietet einen größeren Lenkwinkel und kleineren Wendekreis. Bedingt durch seine Kompaktbauweise kann der Stapler in schmalen Gängen eingesetzt werden. Die optimierten Mastprofile sorgen für bessere Sicht und die neuen

Gabelträger für hohe Tragfähigkeit. Schnelle Hubgeschwindigkeiten führen zu Produktivitätssteigerung und niedrigeren Betriebskosten. Die Hubgerüst-Varianten Simplex, Duplex und Triplex bieten Hubhöhen bis zu 6475 mm. Das Hubgerüst für eine Tragfähigkeit von 3 t ist mit einem 6-Rollengabelträger aus-

gestattet. Diverse Beleuchtungsanlagen, Arbeitsscheinwerfer, abriebfeste Reifen, Katalysator, Rußpartikelfilter, integrierte Seitenschieber, verschiedene Fahrerkabinen und viele sonstige Anbauteile sind optional erhältlich.

**Hier könnte
Ihr Angebot
abgebildet
sein.**

Der Preis für ein Einzelfoto dieser Art inkl. 3 Zeilen Text beträgt EUR 46,41 inkl. gesetzl. MwSt.

Infos unter:
☎ +49 (0) 4102/4787-17/-50

**Klöckner KS2015 "silent"
die kompakte, preiswerte
semimobile Siebanlage**



Klöckner Siebtechnik
www.kloeckner-siebe.de
Tel. +49(0)2369/984263

Der neue Leistenstein-Heber:



- Der ideale Heber für Leistensteine nach DIN 483
- Für Plattendicke 80 mm oder 60-120 mm
- Ergonomische Körperhaltung beim Heben und Setzen der Steine



- Baugeräte
- Hebezeuge
- Portalkrane
- Sondergeräte
- Vakuumtechnik

WIMAG GmbH
Brückenstraße 5
D - 63785 Obernburg
Tel. 0 60 22 / 68 47 - 0
Fax. 0 60 22 / 68 47 - 50
<http://www.wimag.de>
gressbach@wimag.de

www.betonblock.eu

**Noordervaart 52
1841 HA Stomporen
Niederlande**



**T +31 (0)653 171917
+31 (0)646 160000
+31 (0)72 5039340
F +31 (0)72 5039261
E bart@betonblock.eu**



**Für halbe Blöcke
mit Zwischenwand**



Betonblock Gussformen / Concrete Template
Keine Armierung benötigt / no armement necessary

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| 150 x 60 x 60 cm € 925,- | 160 x 80 x 80 cm € 1.250,- |
| 160 x 80 x 40 cm € 1.050,- | 160 x 40 x 80 cm € 875,- |
| 180 x 60 x 60 cm € 1.075,- | 160 x 40 x 40 cm € 825,- |

Betonblock Klemme
780 mm breit,
geeignet für jeden Betonblock,
passt auf Stapler, Radlader und Bagger,
nur € 1.850,-



bau008/borvmodst-1-72