

## MANAGEMENT

Rechtstipp: Haben Praktikanten Anspruch auf den Mindestlohn? \n Vertrieb: Selbstbewusst seinen Preis durchsetzen \n FORUM 2015: Mit der richtigen Strategie zum Erfolg

## ERDBEWEGUNG

Mobilbagger: Die 2015er-Modelle von Caterpillar, Liebherr und Wacker Neuson \n Baumaschinenmotoren: Diesel besser filtern \n Kompaktbagger \n Dumper

## BETON

Optimierung von Arbeitsprozessen: BIM im Rohbau \n Veranstaltung: Bericht vom Baubetriebsseminar Schalungstechnik \n Trennmittel richtig einsetzen \n Merkblatt Nr. 25: Sichtbeton mit Mietschalung



1-2 \n 2015

[www.baugewerbe-magazin.de](http://www.baugewerbe-magazin.de)

# Baugewerbe

## UNTERNEHMERMAGAZIN

PERSONAL

# DIE RICHTIGE WAHL TREFFEN



**ERSATZTEILE**

**Anlasser, Lichtmaschinen und mehr**

Wer auf der Suche nach speziellen Ersatzteilen für seine Baumaschine ist, kann bei der AES Auto-Elektrik-Handelsgesellschaft sicher fündig werden. Der Fachbetrieb liefert Anlasser, Lichtmaschinen, DC-Motoren, Antriebswellen, Gelenksätze, Turbolader, Lenkgetriebe, Lenksäulen, Servopumpen, Batterien, Klimakompressoren, Klimakondensatoren, Luftmassenmesser, Regler und Zündmodule nicht nur für Pkw und Lkw, sondern auch für Stapler, Land- und Baumaschinen sowie stationäre Motoren. Große Lager mit umfangreichen Vorratsbeständen bilden die Basis dafür. \ [www.aes-autoelectric.de](http://www.aes-autoelectric.de)

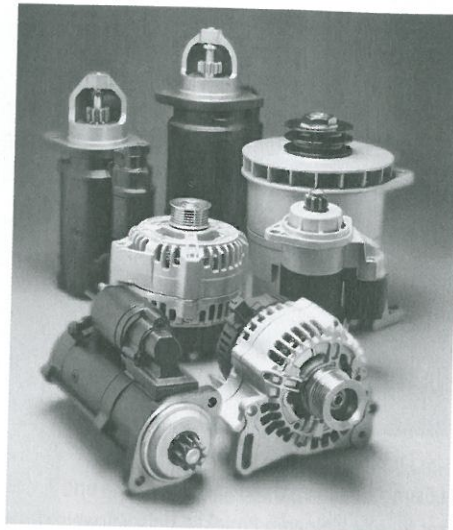


Abb.: AES

**Highlight:**

Neu- und Austauschteile für Fahrzeuge bis zu einem Alter von ca. 50 Jahren

**TELESKOPLADER**

**Schwerlastträger**



Abb.: DIECI

Auf Großbaustellen oder in Steinbrüchen werden Teleskoplader benötigt, die mehr als die normal üblichen Lasten bewältigen können. Der Hersteller DIECI bietet mit seiner Hercules-Reihe 4 Modelle für genau diese Anforderungen an. Die Hercules 100.10, 120.10, 160.10 und 210.10 haben einen starren Unterwagen, eine max. Hubhöhe von ca. 10 m und eine Hubkraft von 10 t, 12 t, 16 t und 21 t. Die 4 Schwergewichte können mit verschiedenen Anbaugeräten ausgerüstet werden. Speziell für die Hercules gibt es zudem noch u. a. eine Marmorzange, eine Zylinderklammer und ein Reifentransportgerät. Ausgerüstet sind die Maschinen mit 4- und 6-Zylinder-Dieselmotoren, der Hercules 100.10 z. B. mit einem „Iveco Common-Rail EURO 3B“-Motor mit AdBlue-Technik und 129 KW (175 PS). \ [www.dieci.de](http://www.dieci.de)

**Highlight:**

Tragfähigkeit von bis zu 21 t

**ANBAUGERÄTE**

**Rotation für die Großen**



Abb.: HKS

HKS hat die neue Generation der RotoBox RB 200 auf den Markt gebracht. Das endlos rotierende Werkzeug erweitert den Aktionsradius jedes Anbaugerätes auf 360°. Die RB 200 ist ausgelegt für Bagger mit einem Betriebsgewicht von 14 bis 20 t. Die RotoBox beinhaltet im Innenleben einen optimierten Aufbau, der es ermöglichte, die Gesamthöhe möglichst gering zu halten. Das Gesamtgewicht liegt bei lediglich 173 kg. Die Standardausführung kommt mit 50 l/min Öldrehdurchführung und einem Drehmoment von 4.700 Nm bei 175 bar Betriebsdruck. \ [www.hks-partner.com](http://www.hks-partner.com)

**Highlights:**

Öldrehdurchführungen bis zu 200 l/min \ max. Arbeitsdruck 350 bar