



Auto-ID-Systeme/Auto-ID Systems

## Digitaler Dreiklang Digital Three-Part Harmony

Seite/Page S38



mm-logistik.de

### Interview

Jahrhundert des  
E-Commerce

Seite S8

### Interview

The Century of  
E-Commerce

Page S8

### Logistikkette

Innovative  
Logistiklösungen

Seite S25

### Logistics Chain

Innovative Logistics  
Solutions

Page S25

## Kraftvoller neuer Elektroschlepper

**Schiedam/Niederlande** – *bm.* BYD präsentiert unter anderem den Elektroschlepper T50 mit 5 t Zugfähigkeit und kraftvollem, wartungsfreiem 48-V<sub>AC</sub>-Drehstromantrieb, der für Einsätze in Routen- und Logistikzügen gedacht ist. Er ist mit der mehrfach sicherheitszertifizierten Lithium-Eisenphosphat-Batterietechnik ausgestattet. Kurzes Zwischenladen ist ohne negativen Memory-Effekt möglich. Das komplette schnelle Nachladen im Gerät dauert nur eine Stunde. Im Mehrschichtbetrieb werden enorme Einsparungen erreicht: keine Kosten für Wechselbatterien, die Zeiten für Batteriewechsel entfallen. Somit ist auch kein extra Batterieraum erforderlich. Damit werden bis zu 40 % Energieeinsparung möglich, so der Hersteller.

BYD Europe B.V.,  
Halle 25, Stand F11



Der neue 5-t-Elektroschlepper von BYD kommt in kraftvoller, wartungsfreier 48-V-Drehstromtechnik daher.

The new 5 t electric tug from BYD takes the stage with powerful, non-maintenance 48 V<sub>AC</sub> technology.

**Schiedam/Holland** – *bm.* Among the products presented by BYD is the T50 electric tug with 5 t towing capacity and a powerful, non-maintenance 48V<sub>AC</sub> drive intended for use in tugger and logistics trains. It is fitted with lithium iron phosphate battery technology with multiple safety certificates. Short top-up charging is possible without a negative memory effect. Complete fast recharging in the tug lasts only one hour. In multi-shift operation, enormous savings are achieved:

no costs and no labour

time for replacement batteries, and no extra battery room is necessary. Energy savings of up to 40 % are possible, says BYD.

BYD Europe B.V.,  
Hall 25, Booth F11

## Neue drehbare Rollenklammer

**Fördertechnik** – *bm.* Kaup präsentiert drei Produktneuheiten zur Cemat: Hervorzuheben sind das Mehrfach-Palettengerät T429C, die drehbare Rollenklammer T458B und die Teleskopgabel T180CT. Das neu entwickelte Doppel-Palettengerät T429C will neue Maßstäbe für Mehrfach-Palettengeräte in Bezug auf Vorbaumaß, Resttragfähigkeit und Durchsicht setzen, gleichzeitig braucht das Doppel-Palettengerät 20 % weniger Energie. Die neuen drehbaren Rollenklammern T458B verfügen über eine optimierte Klammerarmkinematik und eine schlankere Armkontur. Gepaart mit einer verstärkten Armanbindung und neuen, umschlagsicheren Druckplatten ist das Rollenhandling jetzt auch in komplizierten Aufnahmesituationen einfach möglich.

Kaup GmbH & Co. KG,  
Freigelände, 6. Allee, Stand K02



Vier unabhängige Druckplatten zeichnen die drehbare Rollenklammer T458B aus.

## New Rotating Roll Clamps

**Material handling** – *bm.* Kaup presents three new product developments at the Cemat: deserving special mention are the T429C multi-pallet handlers, the T458B rotating roll clamp and the T180CT telescopic fork. The newly developed T429C double-pallet handler intends to set new standards for multi-pallet handlers with regard to front end length, residual load capacity and view; at the same time, the handler

requires 20 % less energy. The new T458B rotating role clamps come with optimised clamp-arm kinematics and a slimmer arm contour. Coupled with the stronger arm connection and new contact pads for safe handling, roller handling is now easily possible even in complicated pickup situations.

Kaup GmbH & Co. KG,  
Open-air ground, 6. Avenue, Booth K02

Four independent contact pads make the T458B rotating roll clamp special.



## Are your WMS and WCS up-to-date?

**viadat** is a powerful, time-tested and future-proof standard warehouse software for conventional and automated warehouses. From simple to complex logistics systems and independent of operating systems, databases and hardware, **viadat** is easy and fast to commission and delivers results.

[viastoresoftware.de/viadat](http://viastoresoftware.de/viadat)

[www.viastoresoftware.de](http://www.viastoresoftware.de)  
[info.de@viastore.com](mailto:info.de@viastore.com)



Visit us:

CeMAT

Hannover · Germany  
31 May - 3 June 2016  
Hall 27, Stand B38