

LOGISTIKWELT



INTRALOGISTIK

Weichen für die Zukunft stellen

Interview mit Prof. Willibald A. Günthner und Dr. Joachim Miebach zum 18. Deutschen-Materialfluss-Kongress. Seite 14



BESCHAFFUNGSLOGISTIK

Das Andockprinzip

Wie durch kluge Logistik die Straßen entlastet und Waren zuverlässiger transportiert werden. Seite 27



DISTRIBUTIONSLOGISTIK

Stapler Test E 20 PH

Profi-Fahrer bewerten Fahreigenschaften, Ergonomie und Handhabung des E 20 PH von Linde. Seite 18





▶ gleichzeitig eine ausgezeichnete Produktivität, wobei der Fahrer zwischen verschiedenen Leistungsstufen wählen kann. Die erweiterte Wendefunktion der Vierradstapler vom Typ JXN, die eine Lenkachse mit einem Zero-Turn-Radius (ZTR, Nullwendekeis) bietet, ermöglicht nahezu die Manövrierfähigkeit eines 3-Rad-Staplers mit zusätzlicher Stabilität auf unebenen Flächen. Die neuen Serien J1.5-2.0XNT und J1.6-2.0XN stecken voller weiterer neuer Merkmale, die auch den Fahrer optimal unterstützen und so die Produktivität erhöhen. Hierzu gehören eine beeindruckende Ergonomie und ein hoher Fahrerkomfort. „Die neuen E-Stapler sind extrem wettbewerbsstark. Wir gehen davon aus, dass wir mit den Geräten unsere Stückzahlen in diesem Segment erheblich steigern und somit auch unsere Marktanteile ausbauen werden“, prognostiziert Jürgen Frank, Vertriebsdirektor Gabelstapler Zeppelin Baumaschinen GmbH.

Außer den neuen E-Staplern stellt Zeppelin die umfangreiche Warehouse Logistik von Hyster vor. Hierzu gehört eine neue 3D-Simulationssoftware, die dem Kunden die Möglichkeit bietet, seine Lagerlogistik optimal zu planen.

www.zeppelin.de
Halle 7, Stand 412

Lunzer + Partner

Ein MDE-Komplettpaket, bestehend aus drei modernen Scannerterminals, Dockingstation und dem Datenerfassungsmodul für Inventuren, Wareneingang oder Verladung, stellt Lunzer + Partner vor.

„Eine Offline-Lösung, die selbst kleinste Unternehmen wirtschaftlich nutzen können“, präsentiert Matthias Gerbert, Geschäftsführer Logstar und Hauptgesellschafter der Lunzer + Partner GmbH auf der LogiMAT 2009 in Stuttgart. Mit dem günstigen Paketangebot richtet sich das Softwarehaus an kleine und mittlere Unternehmen, die zwar ihr Lager mit moderner EDV verwalten, bei der Datenerfassung in Warenein- und -ausgang oder bei der Inventur jedoch noch mit Belegen, wie Lieferscheinen bzw. Inventurlisten arbeiten.

Für einen Pauschalpreis liefert L+P ein MDE-Komplettpaket mit Logstar-Offline, der Datenerfassungslösung für mobile Terminals, und drei leistungsfähigen Scannerterminals, Typ DT-X7 von Casio. Im Paketpreis enthalten ist neben der Hard- und Software für einen der genannten Anwendungsbereiche auch die Systemkonfiguration, das Zubehör für den Betrieb der Handterminals, eine Dockingstation zur Übertragung der erfassten Daten an das

PC-System, eine ausführliche Anleitung und ein dreimonatiger kostenfreier Support.

Für die drei möglichen Einsatzbereiche Wareneingang, Verladung und Inventuren sind optimierte Erfassungsmasken vorbereitet, sodass je nach Anwendung die Barcodes der Produkte, NVEs, Packstücke, Paletten und Lagerplätze eingescannt und die Mengenangaben eingegeben werden können. Die offline erfassten Daten werden im Terminal gespeichert bis sie später im Excel®-Format an einen PC übergeben werden.

Alternativ zur Datenübertragung per Kabel können die Casio-Terminals optional mit WLAN-Modulen ausgestattet werden, sodass eine Funkübertragung der gesammelten Daten an ein PC-System möglich ist.

Halle 5, Stand 231

OM Pimespo

OM Pimespo, Weinsberg, ist die Zentrale für das deutschlandweite, dichte Händler- und Servicenetz des italienischen Staplermarktführers OM Carelli Elevatori S.p.A., Lainate/Mailand. Als Hersteller und Vollsortimenter mit über 90-jähriger Tradition ▶



- ▶ bietet OM Lagertechnikgeräte von 0,5 bis 3 t Tragfähigkeit, XE Elektrostapler 0,8 bis 8 t Tragfähigkeit, u. a. mit wartungsfreier

AC-Antriebstechnik sowie XD Dieselstapler mit 1,5 bis 10 t Tragfähigkeit und XG Treibgasstapler mit 1,5 bis 3 t Tragfähigkeit. Die Staplerbaureihen werden anlässlich der LogiMAT in Stuttgart präsentiert. Messe-News sind unter „www.starkersueden.de“ im Internet abrufbar. Highlights sind die neuen XE 13-20ac Elektrostapler in 3- und 4-Rad-Versionen mit 1,3, 1,5, 1,6, 1,8 und 2 t Tragfähigkeit. Die neuen flexiblen XRSac Schubmaststapler mit Superelastik-Bereifung der Lasträder sowie 1,4, 1,6 und 2 t Tragfähigkeit sind für Einsätze in Innen- und Aussenbereichen ausgestattet. Die Hydraulik des XRSac wird von einem 14 kW Motor in AC-Technik versorgt. Der IDEA Elektrostapler besticht durch eine bequeme Fahrer-Standkabine und 1 t Trag-

fähigkeit bis zu einer Hubhöhe von 4,90 m. Zu den Exponaten zählen ebenfalls Elektro-Hochhubwagen der neuen Baureihe CL 10,5 - 12ac mit 1,05 und 1,2 t Tragfähigkeit für Palettenbewegungen unter beengten Raumverhältnissen. Die wartungsarme AC-Technologie des CLac mit 1kW bringt hohe Leistungswerte bezüglich Beschleunigung und Drehmoment. Die Elektro-Niederhubwagen-Baureihe TLac wurde um die neuen „14er“ mit 1,4 t Tragfähigkeit erweitert. Wie intralogistische Anwender ihre Produktivität nachhaltig steigern können, will OM durch Einzel- und Flotten-Lösungen in Halle 7, Stand 265, vermitteln.

www.om-mh.com
Halle 7, Stand 265



Pick@Ease.4 Arbeitsstation: 900 Picks/h ohne zu Ermüden, bei voller Konzentration

Vanderlande

Vanderlande Industries präsentiert auf der diesjährigen LogiMAT neue Kommissionierlösungen nach dem Ware-zum-Mann-Prinzip. Hierbei stehen hohe Leistung und gleichzeitig die Ergonomie im Vordergrund. So bietet die abgebildete Pick@Ease.4 eine Dauerleistung von über 900 Picks/h, ohne dass für den Bediener gesundheitliche Risiken oder Ermüdungserscheinungen auftreten. Dies wurde durch die unabhängigen Institute TNO und TÜV Nord untersucht und bestätigt. Die Familie der Pick@Ease-Arbeitsstationen bietet Leistungen von 120 bis über 900 Picks/h für eine Vielzahl von Anwendungen im Handel sowie in der Distribution von Bauteilen und Komponenten. Diese hohe Kommissionierleistung erfordert im Hintergrund ein automatisches Kleinteilelager, das in der Lage ist, mit sehr hoher

Leistung die Produktbehälter den Kommissionierern zur Verfügung zu stellen. Das Shuttle-System Quickstore HDS ist in der Lage, je nach Ausführung über 1.000 Behälter ein und auszulagern.

Eine typische Konfiguration besteht aus einem 4-gassigen HDS-Shuttle-System mit zwei Arbeitsstationen und stellt damit eine dauerhafte Leistung von 1.800 Picks/h bei einem Zugriff auf 10.000 Artikeln (bzw. 100.000 Artikeln bei unterteilten Behältern) zur Verfügung.

Die Warehouse Control Software „VISION 5.1“ von Vanderlande Industries ist integraler Bestandteil dieser Lösung und wird ebenfalls auf der LogiMAT live vorgeführt.

www.vanderlande.com/de
Halle 1, Stand 611



ZUSATZINFORMATION

LogiMAT 2009 - Fakten im Überblick:

Erwartete Aussteller: 700

Angebotsschwerpunkte: Unter anderem Förder- und Lagertechnik, Lager- und Betriebseinrichtungen, Robotics, Verpackung, Verladetechnik, Flurförderzeuge, Informations- und Kommunikationstechnik, Kommissioniersysteme, Kennzeichnung und Identifikation, Software, Entsorgung, Logistics Facilities und Beratung.

Ausstellungsfläche: 52.000 Quadratmeter in den Hallen 1, 3, 5 und 7

Termin: 3. bis 5. März 2009

Dauer: 3 Tage

Standort: Neue Messe Stuttgart

Internet: www.logimat-messe.de