

Behälter

# Entsorgung vereinfacht

Produktion Nr. 7, 2008

SÜDLOHN (hi). Für die innerbetriebliche Wertstoff-/Abfallsammlung hat die Bauer GmbH aus Südlohn ihre Produktpalette erweitert.



Mit dem neuen Klappbodenbehälter kann gleichzeitig die getrennte Sammlung von drei verschiedenen Stoffen erfolgen.

Mit dem neuen Klappbodenbehälter Typ 3 K können gleichzeitig die getrennte Sammlung von drei verschiedenen Wert- bzw. Abfallstoffen und das getrennte Entsorgen in einem Arbeitsweg realisiert werden.

Der Behälter aus Stahlblech ist in drei Kammern mit einem Volumen von jeweils 0,6 m<sup>3</sup> unterteilt, die einzeln über Bodenklappen zu entleeren sind. Hierzu wird der Behälter mit den Gabelzinken durch die Einfahrhügel aufgenommen, und mittels einer zum Lieferumfang gehörenden Zugstange kann der Ausklinkmechanismus ausgelöst werden. Eine Sicherung verhindert dabei das unbeabsichtigte Abrutschen und Auskippen. Durch Aufsetzen können die Bodenklappen wieder verschlossen werden.

Die Unterfahrhöhe von 100 mm und der optional erhältliche Transportwagen gewährleisten die innerbetriebliche Mobilität. So kann der Behälter per Hubwagen oder per



Alternativ kann der Behälter auch mit zwei Kammern geliefert werden.

Hand an die innerbetriebliche Sammelstelle gefahren werden. Ist der Behälter voll, können mittels Stapler drei verschiedene Wertstoffe in einem Weg über die jeweiligen Großcontainer entleert werden. Alternativ kann dieses Produkt auch mit zwei Kammern als Typ 2 K geliefert werden, wobei das Fassungsvermögen jeweils 0,9 m<sup>3</sup> beträgt. Beide Produkte werden in verschiedenen RAL-Farbtönen oder feuerverzinkt angeboten. Auf Wunsch sind auch Aufkleber zur besseren Unterscheidung und ein verzinkter Deckel erhältlich.

[www.bauer-suedlohn.de](http://www.bauer-suedlohn.de)

Steigtechnik

# Flugzeuge effektiv und sicher warten



Das Wartungsdock für die sichere und effiziente Instandhaltung schmiegt sich sanft an das Flugzeug an, so dass die Hülle nicht beschädigt wird.

Großen Wert legt das Unternehmen nach eigenen Angaben auf Details: Durch die exakte Anpassung des Docks mit dem Spaltmaß null an die Außenhaut des Flugzeuges wird das Arbeiten in der Höhe nicht nur sicherer, sondern auch komfortabler. Es gibt keinen Spalt mehr, durch den Schrauben oder Werkzeuge nach unten fallen könnten. Das Dock schmiegt sich wegen seiner Soft-Touch-Stoßleiste aus Gummi so sanft an die Hülle an, dass diese nicht beschädigt wird.

Die mehrteilige Dockanlage hat rund 150 m<sup>2</sup> Arbeitsfläche und eine Arbeitshöhe von 5 m. Wartungsarbeiten an Tragflächen und Triebwerken von Turbopropmaschinen lassen sich damit effizient durchführen. Die Aluminiumkonstruktion ist trotz ihres Gewichts von fast 3 t flexibel verfahrbar. Das spart Zeit, weil die Instandhaltungstechniker mit dem kompletten Dock zum Flugzeug fahren können.

[www.steigtechnik.de](http://www.steigtechnik.de)

Produktion Nr. 7, 2008

GÜNZBURG (rm). Im Rahmen einer maßgeschneiderten Speziallösung für die Flugzeugwartung hat die Günzburger Steigtechnik GmbH ausgeklügelte Details und eine hohe Mobilität verwirklicht.

RFID

# Für sichere Lagerbestände

Produktion Nr. 7, 2008

KONSTANZ (hi). OPAL, Auto-ID-Komplettanbieter, präsentiert auf der LOGIMAT 2008 neueste Auto-ID- und RFID Trends. Highlights sind sowohl der Intermec CK31ex und der SR61ex, die beide die Scantechnologie EX25 nutzen, als auch der Intermec 751 mit IP4 Reader. Abgerundet wird der Messeauftritt durch die neuartige MobileGRAFIX-Lösung.

Die zukunftsorientierte MobileGRAFIX-Lösung von OPAL ermöglicht die Anbindung mobiler Endgeräte an SAP und damit eine schnelle und einfache Verbuchung von Ware im SAP-System. Zeitnahe und sichere Lagerbestände sind das Ergebnis.

Speziell von OPAL für Nutzer der MobileGRAFIX-Lösung angefertigte, farbige und in jeder SAP-Sprache verfügbare Erfassungsmasken auf den mobilen Endgeräten unterstützen den erfolgreichen Einsatz von Barcode/RFID-gestützten Informationssystemen im Lager.

Akkurates Scannen auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen

Der Mobile Computer CK31ex ist das erste Gerät, in das die Intermec-Intellibeam-EX25-Auto-Fokus-Nah-/Fern-Scantechnik integriert werden kann. Vorteilhaft: Diese liest und decodiert 1D-, 2D-, Composit- sowie Postal-Codes unabhängig von der Distanz und dem Scan-Winkel und liest auch auf einfachem Papier gedruckte Barcodes in weiter Entfernung. Um Lieferungen zu dokumentieren, können Anwender Bilder machen und die einzigartige Auto-Fokus-Technik des Mobile Computer garantiert ein akkurates Scannen auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen oder unvollständigem Barcode. Ein für die Industrie klassifiziertes, robustes Gehäuse, das Microsoft-Windows-CE.NET-Betriebssystem, optionaler Terminal-Emulations-Support sowie der helle VGA-Farb-Touch-Display und der Cisco-kompatible 802.11-b/g-Funk sind weitere Merk-

male des CK31ex. Der SR61ex ist eine Erweiterung zum CK31ex Mobile Computer. Beide Produkte nutzen die Scantechnologie EX25, die durch erweiterte Scanmöglichkeit und Flexibilität für eine Steigerung der Arbeitsproduktivität sorgt. Der robuste Handheld Scanner SR61ex kann in Kombination mit einem fahrzeugmontierten Computer wie dem Intermec CV30 oder CV60 1D-, 2D-, Composit- sowie Postal-Codes in jede



Der CK31ex liest auch auf einfachem Papier gedruckte Barcodes.

Richtung auf eine Distanz von 0,15 bis 15 m lesen und verarbeiten. Der Handheld wurde für raue Arbeitsumgebungen mit hohen und niedrigen Temperaturen konzipiert und ist gegen Staub und Wasser versiegelt. Ferner übersteht der SR61ex den Fall auf harten Boden. Der Scanner wird mit einer lang anhaltenden Lithium-Batterie geliefert, die mehr als 10 Stunden arbeitet und leicht ausgewechselt werden kann.

[www.opal-holding.com](http://www.opal-holding.com)

**Praktisch:**  
Hydraulische Ventiltechnik, die mit denkt

**IAC-Ventil:**  
Integrierte Motion Control, die weiter denkt

**Integrierte Motion Control mit dem Hydraulikwissen von Rexroth**

Auf Basis der Proportionalwege- und Regelventiltechnik bietet Rexroth mit der Produktfamilie IAC hochgenaue Ventile mit digitaler On-Board-Elektronik und Feldbus-Schnittstelle an. Die integrierte Achsreglerfunktionalität erhebt keinen Platzanspruch im Schaltschrank und ermöglicht aufgrund ihres geringen Verdrahtungsaufwandes eine deutlich schnellere, kostengünstigere Inbetriebnahme – elektrohydraulische Intelligenz in einer neuen Dimension.

Bosch Rexroth. **The Drive & Control Company**  
[info.bri@boschrexroth.de](mailto:info.bri@boschrexroth.de) · Fax + 49(0)9352/18-1638  
[www.boschrexroth.com/AnzeigIAC](http://www.boschrexroth.com/AnzeigIAC)

- Electric Drives and Controls
- Hydraulics
- Linear Motion and Assembly Technologies
- Pneumatics
- Service

Metav Düsseldorf 2008  
Halle 3 · Stand B57

**Rexroth**  
Bosch Group