

Forst- und Landwirtschaft bekannt und anerkannt. Das führende Teleskopladerhersteller wie Merlo oder Manitou auf Bark setzen spricht wohl für sich. Der größte Innovationsschritt ist nach Angaben von Bark allerdings mit der neuesten Produktentwicklung – LIBRA b-Touch gelungen. Hierbei handelt es sich um ein Wiegesystem das auf der bewährten LIBRA Wiegebox basiert und über einen Touchscreen zu bedienen ist. Des Weiteren verfügt die, mit dem Betriebssystem Windows XP arbeitende, LIBRA b-Touch über eine sehr flexible und somit schnell anpassbare Bedienoberfläche. Erstmals lassen sich innerbetriebliche Materialströme genau erfassen und auswerten.

Die b-Touch bietet alle Möglichkeiten der Datenübertragung die ein Standard-Betriebssystem bietet. In diesem Zusammenhang nennt Bark beispielsweise W-LAN, Bluetooth, GSM, UMTS/GPRS, Funk oder einfach USB. Da die b-Touch über mehrere serielle Schnittstellen und USB-Ports verfügt, ist es möglich kundenspezifische Systeme parallel zu bedienen. Für den Materialumschlag hat Bark zusammen mit einem Partner ein einzigartiges Wiegesystem am Markt platziert. Die voll dynamische, kabellose und eichfähige Baggerwaage BBW BG1 für Polyp- und Mehrschalengreifer ist sehr robust, wobei Bark auch ein Wiegesystem für Bagger mit Verteilgreifer offeriert.

**Systemdarstellung:**

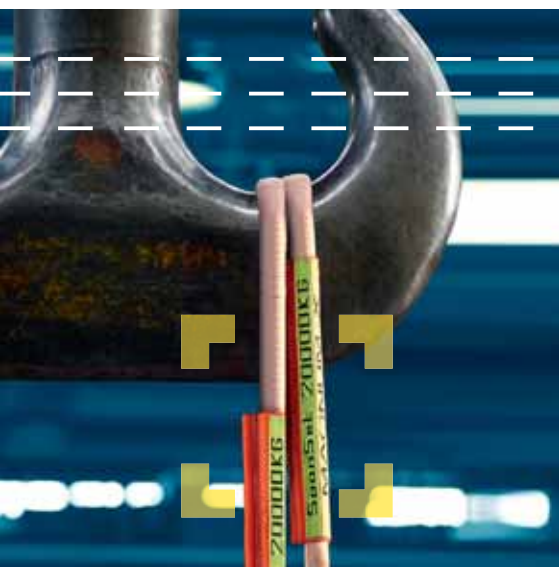
1. Langzeittaugliches Öl
2. Microfiltration - Nebenstromfilter
3. KLEENOIL ICC
4. KLEENOIL Nebenstromfilter mit eingebautem ICC

**Fluidkonzept von Kleenoil.**

(Foto: Kleenoil Panolin AG)

## Bedarfsgerechte Reinigung

**ANTRIEBE.** Kann eine Maschine „ölwechselfrei“ sein? Zur Beantwortung dieser Frage muss zuerst festgehalten werden, dass damit in erster Linie Hydraulik- und Motoröle gemeint sind. Erstmals wird Kleenoil ICC als ein ON-BOARD-Ölanalyse-System direkt in die Filtereinheit eingebaut. „Die nötigen Gesamtkosten für diese Verbesserungsmaßnahme sind gering, die Vorteile und Ersparnisse dagegen sehr groß“, so Milorad Krstic, Vorstand der Kleenoil Panolin AG, über ein integriertes Fluidkonzept, das neben ökologischen Pluspunkten insbesondere auch für eine wirtschaftlichere Bilanz der betreffenden Arbeitsmaschinen und Fahrzeuge sorgen soll. Dreh- und Angelpunkt ist hierbei das Kleenoil ICC. Für besonders empfindliche oder für den Betrieb sehr wichtige Anlagen, kann auf Wunsch die gleiche Filtereinheit auch mit einem zusätzlichen Partikelzählgerät kombiniert werden. Dadurch wird der Kleenoil-Nebenstromfilter zu einer Reinhaltungs- und Überwachungszentrale des Öls.



**SpanSet®**

## Die neue Magnum-X: die neue Dimension in der Hebetchnik

Standard-Tragfähigkeiten von 10 bis 150 t

### Die Vorteile im Überblick:

- X-trem kompakt
- X-akt erkennbar
- X-trem verschleißfest
- X-akt überprüfbar
- X-trem belastbar
- X-trem geschützt

Mehr Information zur neuen Magnum-X: [www.magnum-x.de](http://www.magnum-x.de)

Wie Sie dabei besonders sicher und wirtschaftlich arbeiten, erfahren Sie in unseren Seminaren – Infos unter [www.spanset-seminare.de](http://www.spanset-seminare.de) · SpanSet GmbH & Co. KG · Tel. +49 (0) 2451 4831-0 · [www.spanset.de](http://www.spanset.de)