

## Emissionsfreie Einzelblattmontage

Der Allgäuer Spezialhersteller Ematec bietet seine Rotorblatttraversen RBT, RBC und EMT jetzt auch als ökologische Green-Line-Version an. Der Highend-Akkua-Antrieb verursacht keine Emissionen, arbeitet nahezu geräuschlos und eignet sich damit perfekt für den Einsatz in der Windenergiebranche, und das in allen Ländern. Der Clou:

Windanlagenhersteller umgehen damit die vielen verschiedenen Abgasvorschriften weltweit. Selbst bei Temperaturen bis zu 20 Grad Celsius soll der Akku eine Arbeitszeit von mehr als 16 Stunden schaffen – und damit die Montage von drei Rotorblättern an einem Tag. Die Ladedauer beträgt maximal 2,5 Stunden. Das System



ist nur aktiv, wenn Bewegungen an der Rotorblatttraverse erforderlich sind. Es arbeitet energetisch komplett autark und dezentral, denn jede Hauptbaugruppe der Traverse (wie zum Beispiel die Greifeinheit

ten links und rechts) verfügt über eigene Power Packs. Weiterer Vorteil: Die Green-Line-Variante kostet dabei nicht mehr als herkömmliche Technik mit Verbrennungsmotor.



## Olio im Portfolio

Palfinger hat gemeinsam mit Shell eigene Hydrauliköle entwickelt. Drei verschiedene Hydrauliköl-Typen stehen zur Wahl: *Premium*, *Extreme* und *Bio*. Das Bio-Hydrauliköl für umweltsensible Einsätze ist in vier Viskositätsklassen zu haben und enthält mit aschefreien Additiven gemischte, vollsynthetische Ester. Das von Bosch-Rexroth zertifizierte Öl sei perfekt auf Palfinger-Produkte abgestimmt und

produktübergreifend für das gesamte Geräte- und Maschinenportfolio des Konzerns einsetzbar. Zwei Jahre lang ist das Öl unter realen Bedingungen getestet worden. Ergebnis laut Palfinger: Die neuen Öle erhöhen die Leistung und verbessern sogar die Steuerbarkeit der Geräte. Insbesondere bei klirrender Kälte bis -30 Grad sowie unter harten Bedingungen.

## Schneid(geräte) abkaufen

Enerpac hat neue industrielle Schneidgeräte im Angebot, unterteilt in fünf Werkzeugfamilien: Schneidgeräte für Stangen (EB-Serie), für Ketten (ECC-Serie), für Draht und Kabel (EWC-Serie), für

Flacheisen (EFB-Serie) und für Stilllegungsarbeiten (EDC). Teils arbeiten diese hydraulisch, teils elektrisch. Eine speziell angepasste Pumpe der ZE6-Serie ergänzt die neuen Schneidgeräte von Enerpac.



## Durch Wind und Wetter

Timberland Pro Workwear wurde für Einsätze unter herausfordernden Bedingungen konzipiert und soll sich dank intelligenter Technologien auch den unwirtlichsten

Witterungen optimal anpassen. Der Hersteller führt Arbeitshosen, Hoodies und Winterjacken mit wasser-, schmutz- und fleckenabweisendem Obermaterial im Programm, aber auch Sicherheitsschuhe. Die Arbeitshosen der Serie sind dank auffälliger Reflexstreifen auch im Dunkeln besonders gut zu erkennen (im Bild: Arbeitshose

Interax). Ihr umweltfreundliches Gewebe besteht zu 42 Prozent aus recyceltem Kunststoff. Die verwendete Baumwolle ist nachhaltig produziert und entspricht den Standards der „Better Cotton Initiative“ (BCI).

## Ladekran-Lehrunterlagen

Beim Einsatz von Ladekränen sollten bestimmte Gefahren nicht unterschätzt werden: Das fängt mit der Fahrzeugaufstellung an, geht über die Bodenverhältnisse, das Anschlagen von Lasten, die Kranbedienung bis zum Abrüsten

vor Fahrtantritt. Hierfür sensibilisiert die neue Broschüre „Der Ladekranführer“ von Rechtsanwalt Bernd Zimmermann, ein hilfreiches Begleit- und Nachschlagewerk für den Vorgesetzten und insbesondere den Ladekranführer. Im DIN-A5-Format umfasst es 100 Seiten mit vielen Einsatzfotos und 15 Übungsfragen zur Prüfungsvorbereitung. Ab sofort für 18 Euro beim Resch-Verlag erhältlich.

