

spektrum messe intern report **technik** wirtschaft medien
technik

Neue Maßstäbe für Sicherheit

Schmitz & Heisler mit neuer Produktlinie

Die neue harmonisierte Europäische Norm EN-14492-1 „Kraftgetriebene Winden“ setzt neue Maßstäbe für Sicherheit. Der amerikanische Windenhersteller Ramsey Winch Company, dessen Seilwinden sich in sechzig Jahren weltweit bewährt haben, nimmt die neue Norm zum Anlaß, eine europäische Produktlinie zu entwickeln.

Die beliebtesten elektrischen und hydraulischen Seilwindenmodelle bekamen Trommeln mit einer Seilaufnahme, die das Seil bei Belastung noch fester verkeilt. Ein unbeabsichtigtes Abziehen des Seils von der Trommel, zum Beispiel bei schlechten Sichtverhältnissen, ist nun nicht mehr möglich.

Die elektrischen Winden ATV 8, RE 34,9 und DC 34,9 wurden mit Not-Aus-Schaltern ausgestattet. Die neuen Windenbezeichnungen nennen die Zugkraft in kN. Bei den bisherigen Windenna-

men stand die Zahl für amerikanische Pfund (454 g).

Auf Kundenwunsch rüstete die deutsche Werksvertretung Schmitz & Heisler GmbH seit vielen Jahren die Seilwinden der Baureihen RE und DC mit selbstentwickelten, mechanischen Überlastsicherungen aus. Diese Entwicklung verwendet Ramsey jetzt für die europäische Produktlinie. Damit werden die Winden bei Erreichen der Nennlast abgeschaltet und mögliche Gefahren durch Überlastung vermieden. Auch einer Überhitzung des Motors und Schäden an der Winde werden vorgebeugt!

Bei einigen Winden werden dickere Seiltrommeln verwendet, um Seile mit größerem Durchmesser auflegen zu können. Alles wird getan für die maximale Sicherheit beim Einsatz von Ramsey Seilwinden.

Bezugsquelle: Schmitz & Heisler GmbH, Handwerkerstr. 7, 46485 Wesel, Telefon 0281-206510, www.schmitzheisler.de



Auf der neuen Katalog-CD verknüpft Schmitz & Heisler die aktuellen Preislisten mit Informationen zu den Produkten. Per Mausclick zum Foto, zur Maßzeichnung, zu den technischen Daten der Seilwinden - und der lästige Papierkram entfällt.