

# bergen + abschleppen



VERBAND DER BERGUNGS- UND ABSCHLEPPUNTERNEHMEN E.V.

Fachmagazin für Praxis und Unternehmensführung

08.09

40

b+a 08.09

spektrum im fokus intern repo technik markt medien recht reaktion messe wirtsch

technik

## Umbruch auf dem Windenmarkt

Die Ramsey Werksvertretung Schmitz & Heisler GmbH bringt jetzt eine Weiterentwicklung der beliebtesten hydraulischen Ramsey Winde auf den Markt: Die Winde HD-P 34,9.

„Wieso 34,9?“ wird sich mancher fragen, der sich an Angaben wie 8000 (amerikanische Pfund) gewöhnt hat. Des Rätsels Lösung: die Zahl 34,9 steht für 34,9 kN (Kilo Newton). Es ist die Zugkraft, für die die Winde zugelassen ist. Ziehen kann sie mehr, soll sie aber nicht, aus Sicherheitsgründen. Wer will schon, dass die Winde oder das Seil überlastet werden? Das könnte gefährlich werden! Die zweifache Sicherheit im Seil sollte man sich auf jeden Fall gönnen. Um eine Überlastung zu vermeiden, wird also eine Überlastsicherung eingebaut. Bei hydraulischen Winden wird ein Überdruckventil im Hydrauliksystem installiert, das auf den Nenndruck eingestellt wird.

Neu ist die keilförmige Öffnung in der Seiltrommel der Winde. Beim Auflegen eines neuen Seils wird das Seilende von der schmalen Seite der Öffnung aus durch die Trommel geschoben, dann wieder zurück, und in die entstehende Schlaufe

wird eine Scheibe eingelegt, die aussieht wie ein Puck beim Eishockey. Zieht man am Seil, wird die Schlaufe mit dem Puck in die keilförmige Tasche gezogen und verkeilt sich durch die Last. Ein Herausrutschen ist somit nicht mehr möglich.

Die neue Winde erfüllt als eine der ersten Winden die neue Europäische

Norm EN 14492-1 „Kraftgetriebene Winden“, die den Stand der Technik neu definiert und einen Umbruch auf dem Windenmarkt mit sich bringen wird.

### Informationen:

[www.ramseywinch.de](http://www.ramseywinch.de)  
Schmitz & Heisler GmbH,  
Handwerkerstr. 7, 46485 Wesel,  
Telefon 0281-206510

