

## H 89

### Beschreibung und Lieferumfang:

hydraulische Seilwinde  
 Motordrehrichtung umkehrbar  
 Seilgeschwindigkeit über Motordrehzahl zu regeln  
 selbst sperrendes Schneckengetriebe  
 automatische Bremse

#### Lastsenkbremsventil

Seiltrommelkupplung mit Hand- oder Luftschtaltung

#### belastbare Seilbefestigung

Montageschrauben  
 Bedienungs- und Montageanleitung in Deutsch

**CE – Zeichen nach europäischer Maschinenrichtlinie 2006/42/EC**

**Produkt erfüllt europäische Norm EN 14492-1 (Krane, Teil 1: kraftgetriebene Winden)**

Herstellerwerk zertifiziert nach ISO 9002

Hersteller:	<b>Ramsey Winch Company, USA</b>
Modell:	<b>H 89</b>
bestimmungsgemäße Verwendung:	<b>Bergen von Fahrzeugen, Ziehen von Lasten</b>

### Technische Daten nach Angaben des Herstellers:

Seilzugkraft unterste Seillage:	89 kN
empfohlenes Stahlseil	Durchmesser max: 16 mm
	Mindestbruchkraft: 178 kN
Betriebsdruck:	155 bar
Förderstrom max.:	115 l/min
Gewicht ohne Seil:	150 kg

### Zugkräfte, Seilaufnahme und Seilgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Seillage:

Seillage	1	2	3
Seilzugkraft [kN]	89	73,8	63,2
Trommelaufnahme [m] kumuliert	10	23	38
Seilgeschwindigkeit [m/min] (bei max. Förderstrom)	5,4	6,3	7,2

Die Werte für die **Trommelaufnahme** beziehen sich auf ein dicht gewickeltes Seil. Für die Praxis müssen geringere Werte angenommen werden.

Die **Seilgeschwindigkeiten** beziehen sich auf den maximal zulässigen **Förderstrom** von 115 l/min. Bei geringerem Ölstrom verringern sich die Werte entsprechend proportional.

Drei **Seillagen** sind Standard. Falls eine vierte Seillage benötigt wird, muss eine **Seilfangvorrichtung** vorgesehen werden.

#### notwendiges Zubehör:

Not-Halt-Schalter, Hydraulik-Anschlüsse  
 Steuerventil mit geschlossenem Zentrum  
 Überdruckventil

#### empfohlenes Zubehör:

Montagerahmen, Stahlseil, Rollenfenster,  
 Seilandruckplatte, Fernbedienung (Funk oder Kabel),  
 Nebenantrieb, Hydraulikpumpe