

## HD-P 34,9 S mit langer Seiltrommel

### Beschreibung und Lieferumfang:

hydraulische Seilwinde

Hydraulikmotor mit hohem Drehmoment, Motordrehrichtung umkehrbar

Seilgeschwindigkeit über Motordrehzahl zu regeln

Planetengeräte mit hohem Wirkungsgrad, dauergeschmiert

**hydraulisch** betätigte Scheibenbremse, **Lastsenkbremsventil**

Seiltrommelkupplung, Hand- oder Luftbetätigung

**belastbare Seilbefestigung**

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:

**Ramsey Winch Company, USA**

Modell:

**HD-P 34,9**

bestimmungsgemäße Verwendung:

**Bergen von Fahrzeugen,  
Ziehen von Lasten**

### Technische Daten nach Angaben des Herstellers:

Seilzugkraft unterste Seillage:	34,9 kN	
empfohlenes Stahlseil	Durchmesser max:	10 mm
	Mindestbruchkraft:	70 kN
Betriebsdruck:	175 bar	
Förderstrom max.:	57 l/min	
Gewicht:	37,6 kg	

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

Seillage	1	2	3	4
Seilzugkraft [kN]	34,9	29,3	25,3	22,2
Trommelaufnahme [m] kumuliert lange Trommel S	7	16	25	38
Seilgeschwindigkeit [m/min] (bei max. Förderstrom)	15,2	17,6	20,3	23,1

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 57 l/min. Bei geringerem Ölstrom verringern sich die Werte entsprechend proportional.

Vier **Seillagen** sind Standard. Falls eine fünfte Seillage benötigt wird, muss eine **Seilfangvorrichtung** vorgesehen werden.

### notwendiges Zubehör:

Zollschrauben zur Montage, Not-Halt-Schalter,  
Hydraulik-Anschlüsse,  
Steuerventil mit **offenem** Zentrum  
**Überdruckventil**

### empfohlenes Zubehör:

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