

HD-P 34,9 Y mit kurzer Seiltrommel

Beschreibung und Lieferumfang:

hydraulische Seilwinde
 Hydraulikmotor mit hohem Drehmoment, Motordrehrichtung umkehrbar
 Seilgeschwindigkeit über Motordrehzahl zu regeln
 Planetengetriebe 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:	34 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	4	10	16	25
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