

RPH 133,4

Beschreibung und Lieferumfang:

hydraulische Seilwinde
 Hydraulikmotor mit hohem Drehmoment, Motordrehrichtung umkehrbar
 Seilgeschwindigkeit über Motordrehzahl zu regeln
 Planetengetriebe mit hohem Wirkungsgrad
hydraulisch betätigte Scheibenbremse, **Lastsenkbremsventil**
 Seiltrommelkupplung mit 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: **RPH 133,4**
 bestimmungsgemäße Verwendung: **Bergen von Fahrzeugen,
 Ziehen von Lasten**

Technische Daten nach Angaben des Herstellers:

Seilzugkraft unterste Seillage:	133,4 kN
Triebwerksgruppe	M1
empfohlenes Stahlseil	Durchmesser max: 20 mm
	Mindestbruchkraft: 267 kN
Betriebsdruck:	210 bar
Förderstrom max.:	57 l/min
Gewicht (ohne Seil):	261 kg

Zugkräfte, Seilaufnahme und Seilgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Seillage:

Seillage	1	2	3	4
Seilzugkraft [kN]	133,4	111,2	95,3	83,3
Trommelaufnahme [m] kumuliert	10	25	42	62
Seilgeschwindigkeit [m/min] (bei max. Förderstrom)	5,5	6,3	7,2	8,5

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.

notwendiges Zubehör:

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

empfohlenes Zubehör:

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