

RPH 53,3

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:	RPH 53,3
bestimmungsgemäße Verwendung:	Bergen von Fahrzeugen, Ziehen von Lasten

Technische Daten nach Angaben des Herstellers:

Seilzugkraft unterste Seillage:	53,3 kN
empfohlenes Stahlseil Durchmesser max:	13 mm
Mindestbruchkraft:	107 kN
Betriebsdruck:	175 bar
Förderstrom max.:	57 l/min
Gewicht ohne Seil:	90 kg

Zugkräfte, Seilaufnahme und Seilgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Seillage:

Seillage	1	2	3	4
Seilzugkraft [kN]	53,3	44,6	38,4	33,7
Trommelaufnahme [m] kumuliert	6	13	22	33
Seilgeschwindigkeit [m/min] (bei max. Förderstrom)	9,1	10,6	12,1	13,6

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, Zolloschrauben zur Montage,
 Hydraulik-Anschlüsse,
 Steuerventil mit **offenem** Zentrum
Überdruckventil

empfohlenes Zubehör:

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