

RPH 111,2

Beschreibung und Lieferumfang:

hydraulische Seilwinde

Hydraulikmotor mit hohem Drehmoment, Motordrehrichtung umkehrbar

2-Gang Planetengetriebe mit hohem Wirkungsgrad, dauergeschmiert

hydraulisch betätigte Scheibenbremse, **Lastsenkbremsventil**

Seiltrommelkupplung mit Luftbetätigung

belastbare Seilbefestigung

pneumatische Seilandruckplatte

Bedienungs- und Montageanleitung in Deutsch

CE – Zeichen nach europäischen Maschinenrichtlinien 2006/42/EG

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

Herstellerwerk zertifiziert nach ISO 9002

Hersteller:

Ramsey Winch Company, USA

Modell:

RPH 111,2

bestimmungsgemäße Verwendung:

**Bergen von Fahrzeugen,
Ziehen von Lasten**

Technische Daten nach Angaben des Herstellers:

Seilzugkraft unterste Seillage:	111,2 kN
empfohlenes Seil Durchmesser:	16 mm
Mindestbruchkraft:	222,4 kN
Betriebsdruck:	210 bar
Förderstrom max.:	56,7 l/min
Gewicht ohne Seil:	261 kg

Zugkräfte, Seilaufnahme und Seilgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Seillage:

Seillage	1	2	3	4
Seilzugkraft [kN]	111,2	95,2	83,6	74,2
Trommelaufnahme [m] kumuliert	13	30	50	73
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 56,7 l/min.

Bei geringerem Ölstrom verringern sich die Werte entsprechend proportional.

notwendiges Zubehör:

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

empfohlenes Zubehör:

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