

HD-P 177,9

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 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 177,9**
 bestimmungsgemäße Verwendung: **Bergen von Fahrzeugen,
 Ziehen von Lasten**

Technische Daten nach Angaben des Herstellers:

Seilzugkraft unterste Seillage:	177,9 kN	
empfohlenes Seil Durchmesser:	20 mm	
Mindestbruchkraft:	355,8 kN	
Betriebsdruck im 1. bzw. im 2. Gang:	175 bar	210 bar
Förderstrom max.:	64,3 l/min	75,7 l/min
Gewicht ohne Seil:	365 kg	

Zugkräfte, Seilaufnahme und Seilgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Seillage:

Seillage	1	2	3	4	5
Seilzugkraft [kN]	177.9	145.5	128.5	113.0	100.1
Trommelaufnahme [m] kumuliert	9	19	33	48	65
Seilgeschwindigkeit [m/min] (bei max. Förderstrom)	4.2	5.0	5.7	6.5	7.3

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 75,7 l/min.

Bei geringerem Ölstrom verringern sich die Werte entsprechend proportional.

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