

ATV 8

Beschreibung und Lieferumfang:

elektrische Seilwinde, 12 Volt
 Permanentmagnetmotor 0,67 kW, Drehrichtung umkehrbar
 wasserdichter Relaisblock in separatem Relaiskasten
Not-Halt-Schalter betätigt Relais
 dreistufiges Planetengetriebe
 Freilaufkupplung zum Abziehen des Seils von Hand
belastbare Seilbefestigung
 automatische Lashaltebremse
 Kabelfernbedienung, Länge 3,60 m, oder Lenkerschalter
 zwei Batteriekabel je 1,80 m lang, mit Kabelschuhen
 Seilrollenfenster
 Stahlseil 10 m, mit Sicherheitshaken
 Schrauben für die Montage
 Bedienungs- und Montageanleitung viersprachig
CE – Zeichen nach europäischer Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
Produkt erfüllt europäische Norm EN14492-1 (krane, Teil 1: kraftgetriebene Winden)
 Herstellerwerk zertifiziert nach ISO 9002

Hersteller: **Ramsey Winch Company, USA**
 Modell: **ATV 8**
 bestimmungsgemäße Verwendung: **ATV Selbstbergwinde,
 Ziehen von Lasten**

Technische Daten nach Angaben des Herstellers:

Seilzugkraft unterste Seillage: 8 kN
 empfohlenes Seil Durchmesser: 5 mm
 Mindestbruchkraft: 16 kN
 Stromaufnahme bei maximaler Belastung: 135 A
 Gewicht ohne Seil: 9 kg

Zugkräfte und Seilaufnahme in Abhängigkeit von der Seillage:

Seillage	1	2	3	4
Seilzugkraft [kN]	8,0	6,6	5,3	4,8
Trommelaufnahme [m] kumuliert	1,5	4,5	6,0	10,6

Die Werte für die **Trommelaufnahme** beziehen sich auf ein dicht gewickeltes Seil. Für die Praxis müssen geringere Werte angenommen werden.

Seilgeschwindigkeit und Stromaufnahme abhängig von der Last, bezogen auf die unterste Seillage:

Last [kN] 1. Seillage	0	2,6	5,3	8,0
Seilgeschwindigkeit [m/min]	5,8	4,2	3,7	2,8
Stromaufnahme [A]	30	72	101	135

empfohlenes Zubehör: Abdeckhaube Neopren, Funkfernbedienung, fahrzeugspezifischer oder mobiler Anbausatz synthetisches Seil und Aluminium-Seilmaul