

RE 50,7 12 V / 24 V

Beschreibung und Lieferumfang:

elektrische Seilwinde, 12 Volt / 24 Volt mit Überlastsicherung
 Reihenschlussmotor, Drehrichtung umkehrbar
 Not-Halt-Schalter betätigt Relais
 robustes Schneckengetriebe
 belastbare Seilbefestigung
 Freilaufkupplung zum Abziehen des Seils von Hand
 Relaiskasten und Kabelfernbedienung Länge 3,60 m
 zwei Batteriekabel je 1,80 m lang, mit Kabelschuhen
 Seilrollenfenster
 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: **RE 50,7**
 bestimmungsgemäße Verwendung: **Bergen von Fahrzeugen,
 Ziehen von Lasten**

Technische Daten nach Angaben des Herstellers:

Seilzugkraft unterste Seillage: 50,7 kN
 vorgeschriebenes Seil: max. Durchmesser: 10 mm
 Mindestbruchkraft: 102 kN
 Stromaufnahme bei maximaler Belastung: 12 Volt 380 A
 24 Volt 180 A
 Gewicht ohne Seil: 37,2 kg
 Lautstärke: 80 dB
 Umgebungstemperatur: -28 bis +60 °C

Zugkräfte und Seilaufnahme in Abhängigkeit von der Seillage:

Seillage	1	2	3
Seilzugkraft [kN]	50,7	41,8	36,0
Trommelaufnahme [m] kumuliert	4	12	21

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	8,8	17,7	26,6	35,5	44,4	50,7
Seilgeschwindigkeit [m/min] 12V	6,1	2,9	2,1	1,6	1,3	1,1	1,0
24V	4,5	2,2	1,6	1,2	0,9	0,8	0,7
Stromaufnahme [A] 12V	70	110	180	230	280	330	380
24V	30	50	85	110	135	160	180

empfohlenes Zubehör: Zoll-Montageschrauben, Stahlseil, Seilandruckvorrichtung, Montagerahmen oder Montagekonsole, Funkfernbedienung