

## RE 50,7X 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:	<b>Ramsey Winch Company, USA</b>
Modell:	<b>RE 50,7X</b>
bestimmungsgemäße Verwendung:	<b>Bergen von Fahrzeugen, Ziehen von Lasten</b>

### 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:	39,5 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	7	16	28

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
	24V	4,5	2,2	1,6	1,2	0,9	0,8
Stromaufnahme [A]	12 V	70	110	180	230	280	330
	24 V	30	50	85	110	135	160

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