

SH 32 - die perfekte Bergwinde

Beschreibung und Lieferumfang:

elektrische Seilwinde, 12 V oder 24 Volt
 starker Reihenschlußmotor mit konstantem Drehmoment, Drehrichtung umkehrbar
 Zugkraft nach EN14492-1: 32 kN (3250 kg), max. Zugkraft 40 kN
 Relaiskasten für separate oder direkte Montage
 dreistufiges Planetengetriebe, Untersetzung 216:1
 Freilaufkupplung zum Abziehen des Seils von Hand
 belastbare Seilbefestigung
 automatische Lasthaltebremse
 Kabelfernbedienung mit Druckknopfschalter, Kabellänge 3,60 m
 zwei Batteriekabel mit Kabelschuhen, Länge 1,80 m
 Überlastsicherung
 Not-Halt-Schalter und Schaltrelais
 Spezialstahlseil (15, 20 oder 23 m) mit Sicherheitslasthaken und Endbeschlag
 Seilrollenfenster
 Bedienungs- und Montageanleitung
CE – Zeichen nach europäischer Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
Produkt erfüllt nach Einbau des notwendigen Zubehörs die europäische Norm EN14492-1
(Krane, Teil 1: kraftgetriebene Seilwinden)

Technische Daten:

Hersteller:	SCHMITZ & HEISLER GMBH		
Modell:	SH 32		
Bestimmungsgemäße Verwendung:	Ziehen von Lasten, Bergen von Fahrzeugen		
Zugkraft unterste Seillage (max.):	40 kN		
Nennzugkraft unterste Seillage	32 kN	bei eingebauter Überlastsicherung	
Stromaufnahme bei Nennlast	12V:	310 A	
	24V:	180 A	
Erforderliches Seil:	Max. Durchmesser:	8 mm	
	Mindestbruchkraft	64 kN	
Gewicht inkl. Seil		39 kg	

Zugkräfte und Seilaufnahme in Abhängigkeit von der Seillage:

Seillage	1	2	3
Seilzugkraft [kN] nach EN14492-1	32,0	26,5	22,5
Trommelaufnahme [m] kumuliert	7	15	23

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

Last [kN] 1. Seillage		0	10	20	32
Seilgeschwindigkeit [m/min]	12V	8,0	4,5	3,2	2,0
	24V	8,0	5,0	3,5	2,2
Stromaufnahme [A]	12V	66	170	240	310
	24V	32	85	120	180

Empfohlenes Zubehör:

Montageplatte, Andruckvorrichtung, Umlenkrolle, Funkfernbedienung