

Marine Handseilwinden

3000 - 5000 kg

Beschreibung der Winde

Diese Marine Handseilwinde hat eine hohe Korrosionsbeständigkeit durch die vielen 316er-Edelstahlteile und 3 Schichten CX-Offshore-Beschichtung. Die Handwinde ist IP54 genormt, was bedeutet, dass sie im Inneren gegen Spritzwasser und Staub resistent ist. Kurzum: Robust!



Produktspezifikationen

- › winde geeignet zum Heben und Ziehen gemäß EN13157
- › statischer Sicherheitsfaktor 4
- › Lastdruckbremse mit doppeltem Ratschensystem für sicheren, stabilen Halt der Last in jeder Position
- › Kabelausgang nach oben, nach unten oder nach hinten
- › geschlossenes Getriebe zum Schutz vor Umwelteinflüssen - Schutzart IP54
- › verstellbare Kurbel
- › geeignet für Wand- und (optional) Bodenmontage
- › gebürsteter Stahlrahmen mit Marinebeschichtung DIN/ISO 12944 C5M- RAL9005 (schwarz)
- › Die Lackdicke beträgt 240 Mikrometer in 3 Schichten
- › Teile aus Edelstahl 316: Trommel, Kurbel und alle abgehenden Wellen, Schrauben und Muttern.
- › korrosionsbeständig



Optionen (code)

- kompletter Rahmen aus Edelstahl 316 ([S. 17](#))
- galvanisch verzinkte Oberfläche (6 - 8 Mikron) (EV)
- 2 Trommelfächer (2D) oder mehrere bis zu 8 (XD)
- geeignet für Bodenmontage (FM)
- geeignet für Dyneema-Seil (DY)
- Druckrolle (PR)
- ATEX zertifiziert Zone 2 und 22 (EX)
 - CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C < T amb < +70°C

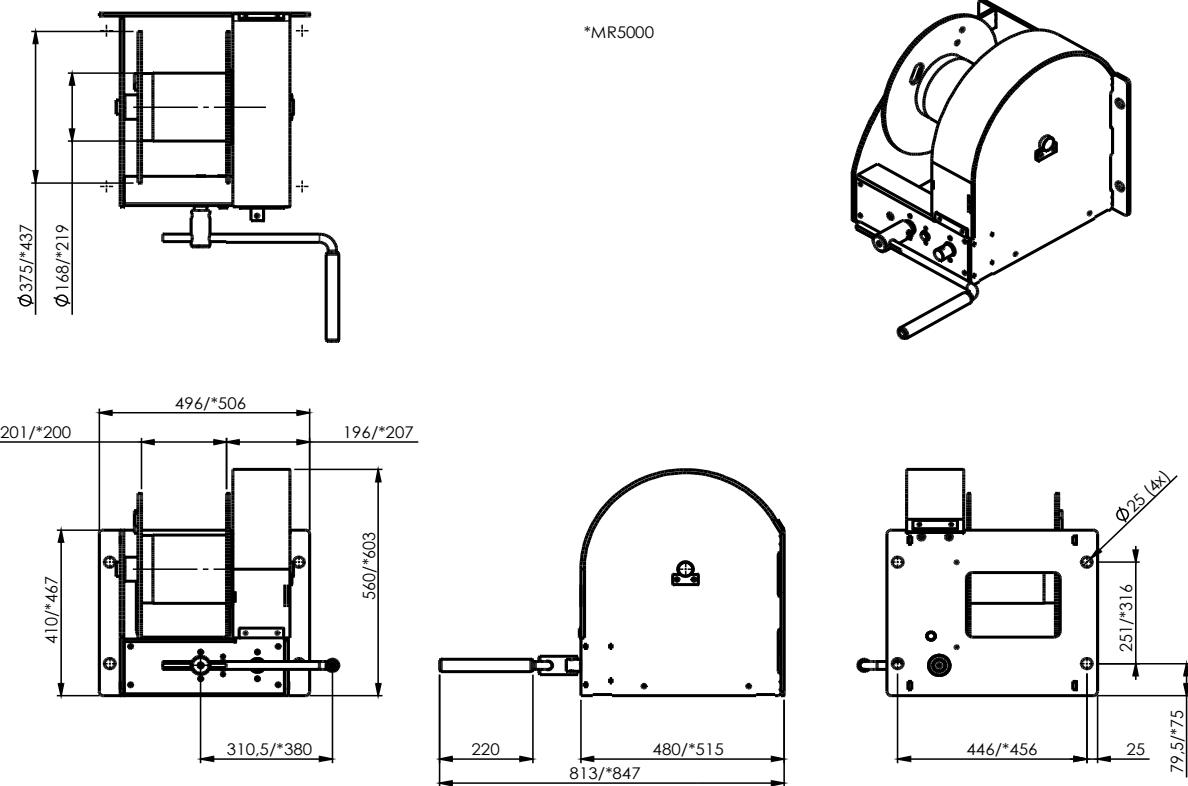
Zubehör

- Kabel aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder Dyneema ([S. 57](#))
- Umlenkrollenblock ([S. 59](#))
- Elektro- oder Druckluftmotor ab 1000 kg erhältlich ([S. 63](#))



[Produkt- und Anleitungsvideo auf YouTube](#)

Technische Spezifikationen MR3000–5000 C5M



Technische Daten	Einheit	MR3000 C5M	MR5000 C5M
Kapazität 1. Schicht	kg	3000	5000
Kapazität 4. Schicht	kg	2143	3585
Kapazität oberste Schicht	kg	1667	3276
Drahtseil-Durchmesser-Ø	mm	14	18
MBL von Kabel	kN	90	160
Seilaufnahme 1. Schicht	m	5,7	5,2
Seilaufnahme 4. Schicht	m	32,5	31,5
Seilafnahme letzte Schicht	m	68,7	42,9
Seilgeschwindigkeit (2. Welle)	m/min	0,7 (0,3)	0,8 (0,2)
Kurbelkraft bei Volllast (2. Welle)	kg	31 (14)	73 (15)
Gewicht (ohne Seil)	kg	104	135
Artikelnummer	no.	77277090	77279080