



Strato di fune - Rope layer	n°	1	2	3
Tiro diretto Line pull	daN	7000	6220	5600
Velocita' fune con Rope speed with	40 l/1' m/1'	5	5.6	6.2
Quantita' di fune Rope capacity	m	12	26	41

Pressione di traino Pulling pressure	130 bar
Max-min portata alim. Max-min pump delivery	75/10 l/1'
Cilindrata motore Motor displacement	250 cm ³
Rapporto di riduz. Gear ratio	1:23,67

MIN. ROPE BREAKING LOAD: 268,8 KN. STATIC BRAKING TORQUE 45 daN.m
COMPLETE BRAKE OPENING 31 bar. MAX. DRUM PULLING TORQUE: 797,5 daN.m.
TORQUE AT THE BRAKE: 797,5/23,67 = 33,7 daN.m. SAFETY FACTOR 1,33
MAX DRUM TORQUE BEFORE REVERSING DRUM 45X23,67 = 1065 daN.m
MAX LOAD ON THE ROPE AT 1st LAYER: 1065/0,128=83.203 N. ROPE SAFETY FACTOR: 268.800/83.203=3,23 - Dp/d=16

A = Ramo di avvolgimento Winding port	1/2"	D = Ramo di drenaggio Drain port	1/4"	Diametro fune consig. Advised rope size	16 mm
B = Ramo di svolgimento Unwinding port		P = Tappo olio lubrificazione Lubrication oil plug	3/8"	Massa con rulliera Weight with guide rollers	225 Kg

IL PRESENTE VERRICELLO NON PUO' ESSERE UTILIZZATO PER IL SOLLEVAMENTO O LO SPOSTAMENTO DI PERSONE.

- Tiro con rotazione antioraria del tamburo. (Contraria a richiesta).
- Freno negativo a disco. Coppia statica consigliata 45 daN.m.
- Lubrificazione ingranaggi in bagno d'olio
- Contropressione massima sulla linea di ritorno 5 bar.
- Per sicurezza lasciare sul tamburo 5 spire di fune sempre avvolte.
- Per fissare il verricello utilizzare viti **M16 classe 12.9**.
- Le caratteristiche tecniche possono variare senza preavviso.

THE PRESENT EQUIPMENT CAN'T BE USED TO LIFT OR TRANSPORT PEOPLE.

- Pull with counter clockwise rotation of the drum (or clockwise if required)
- Negative disc brake. Advised braking torque 45 daN.m
- Gear lubrication oil bath
- Maximum back pressure on return line : 5 bar.
- Always keep at least 5 twists of rope on the drum, for safety reasons.
- To fix the winch use screws **M16 12.9 class**.
- Technical features may change with no previous notice from manufacturer.