

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS

Winches suitable for lifting and pulling in compliance with EN13157.

- Static safety factor 4.
- Load pressure brake with double ratchet system for safe stable hold of the load in any position.
- Adjustable crank.
- 1 layer of paint 60-80 micron.
- Suitable for wall mounting.
- Cable outlet upwards, downwards or at rear.

OPTION

- Zinc-plated finish 6 - 8 micron (EV).
- 2 layers of paint (2L).
- Grooved drum (GD).
- 2 drum compartment (2D).
- Pressure roller (PR).
- Suitable for Dyneema rope (DY).
- Suitable to use with webbing belt W:50 mm D:2 mm (WB).
- ATEX certified zone 2 and 22 (EX)
- ⚠ CE II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
- ⚠ CE II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C

ACCESSORIES

- Electric or air power tools as from WW1000.

Argani manuali a fune idonei per sollevamento e trazione dei carichi in accordo a EN 13157.

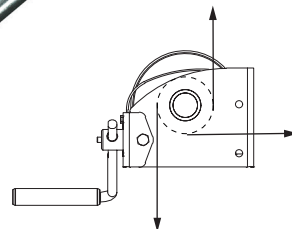
- Coefficiente di sicurezza statico 4.
- Freno a pressione di carico con doppio saltarello di sicurezza per mantenimento del carico in qualsiasi posizione.
- Leva di comando regolabile.
- Verniciatura in 1 strato 60-80 micron.
- Idoneo per fissaggio a parete.
- Uscita della fune verso l'alto, il basso e dal retro.

SU RICHIESTA

- Versione zincata 6-8 micron (EV).
- Verniciatura in 2 strati (2L).
- Tamburo scanalato (GD).
- Tamburo a doppia uscita (2D).
- Rullo di pressione (PR).
- Idoneo per utilizzo con funi Dyneema (DY).
- Idoneo per utilizzo con fascia poliestere larghezza 50 mm spessore 2 mm (WB).
- Versione Atex zone 2 e 22 (EX)
- ⚠ II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
- ⚠ II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C

ACCESSORI

- Attrezzatura elettrica o pneumatica a partire da WW1000.



Su richiesta tamburo a doppia uscita di fune.
On demand two drum compartment.



Saltarello di sicurezza.
Ratchet system.



Leva di comando regolabile.
Adjustable crank.

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Tipo Type		Portata Capacity		Velocità Speed	Sforzo leva al 1° strato Crank force 1 st layer		Velocità sollevamento Lifting speed		Lunghezza massima della fune Max. rope capacity	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura min. della fune Rope MBL	Peso argano (senza fune) Weight (without rope)	Montaggio a muro con viti classe 8.8 Wall fastening with class 8.8 bolts
Verniciato Painted	Zincato Galvanized	Primo strato First layer	Ultimo strato Top layer		Veloce Fast	Lenta Slow	Veloce Fast	Lenta Slow					
		kg	kg	N°	daN	daN	m/min	m/min	m	mm	kN	kg	
WW 250GR/D	WW 250EV/D	250	92	1	15	-	1,0	-	104	4	9	10	4 x M12
WW 500GR/D	WW 500EV/D	500	224	1	10	-	1,2	-	78	6	17	13	4 x M12
WW 1000GR/D	WW 1000EV/D	1000	527	1	13	-	0,8	-	72	8	34	22	4 x M16
WW 1500GR/D	WW 1500EV/D	1500	846	1	14	-	0,5	-	41	10	51	24	4 x M16

LUNGHEZZA FUNE E PORTATA AD OGNI STRATO

ROPE LENGTH AND WLL AT EVERY LAYER

Strati di fune Rope layers	WW250GR/D WW250EV/D		WW500GR/D WW500EV/D		WW1000GR/D WW1000EV/D		WW1500GR/D WW1500EV/D	
	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity
n	m	Kg	m	Kg	m	Kg	m	Kg
1	3,6	250	4,3	500	4,7	1000	4,2	1500
4	18,7	179	22,8	355	25,6	722	24	1025
Ultimo / Top	104	92	78,2	224	72,5	527	41,3	846

Tipo Type	Dimensioni														
	A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	H mm	Ø J mm	Ø K mm	Ø L mm	M mm	N mm	O mm	P mm	R mm	S mm
WW 250/D	238	145	100	192	107	105	48	14	160	191	15	365	325	171	132
WW 500/D	269	160	115	223	108	135	70	14	190	221	15	393	325	193	132
WW 1000/D	302	195	141	254	109	162	102	17	240	266	15	440	350	264	132
WW 1500/D	302	250	178	254	109	162	102	17	240	278	15	451	350	306	132

WW 250÷1500/D

