

CARATTERISTICHE

SPECIFICATIONS

Hand operated winches suitable for lifting loads.

- Safe and robust hoisting winch, in compliance with EN 13157.
- Static safety factor 4.
- Worm gear transmission easy to grease.
- Adjustable crank, with ergonomic plastic grip.
- Load pressure brake with double ratchet system.
- As standard grey RAL 7035, paint thickness 60-80 micron in 1 layer, according to DIN/ISO 12944, C1M.
- Operating temperature: -20°C / 40°C

OPTION

- Zinc-plated (6-8 micron).
- Atex certified
- ⚠ II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C < Tamb < 70°C
- ⚠ II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C < Tamb < 70°C
- Grooved drum.

Argani manuali a fune idonei per il sollevamento dei carichi.

- Costruzione robusta e sicura, in accordo a EN 13157.
- Coefficiente di sicurezza 4.
- Riduttore a vite senza fine facilmente ingrassabile.
- Leva di comando regolabile, con impugnatura ergonomica in gomma.
- Freno a pressione di carico con doppio saltarello di sicurezza.
- Disponibili di serie grigio RAL 7035, spessore verniciatura 60-80 micron in 1 strato in accordo a DIN/ISO 12944, C1M.
- Temperatura di lavoro: -20°C / 40°C.

SU RICHIESTA

- Versione zincata (6-8 micron).
- Versione Atex ⚠ II 3G Ex IIC T4 Gc, -20°C < Tamb < 70°C
- ⚠ II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C < Tamb < 70°C
- Tamburo scanalato.



Su richiesta, disponibili con tamburo scanalato.
Grooved drum, upon demand.



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		Fune svolta ad ogni giro di leva al 1° strato Lift per crank revolution 1 st layer		Lunghezza massima della fune Max. rope capacity	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura min. della fune Rope min. B. L.	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 Last layer		Veloce Fast	Lenta Slow	Veloce Fast	Lenta Slow					
		kg	kg	N°	daN	daN	mm	mm	m	mm	kN	kg	
WW 250GR/D	WW 250EV/D	250	92	1	6	-	17	-	104	4	9	10	4 x M12
WW 500GR/D	WW 500EV/D	500	224	1	10	-	20	-	78	6	17	13	4 x M12
WW 1000GR/D	WW 1000EV/D	1000	527	1	13	-	13	-	63	8	34	22	4 x M16
WW 1500GR/D	WW 1500EV/D	1500	846	1	14	-	9	-	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
2	8	221	9,7	440	10,9	886	9,9	1299
3	13,2	197	16,1	393	18,1	796	16,8	1146
4	18,7	179	22,8	355	25,6	722	24	1025
5	24,9	163	30,6	323	34,4	661	32,6	927
6	31,5	150	38,6	297	43,3	609	41,3	846
7	38,8	139	47,7	275	53,5	565		
8	46,4	129	57,1	255	63,8	527		
9	54,8	121	67,6	239				
10	63,4	114	78,2	224				
11	73,0	107						
12	82,6	101						
13	93,2	96						
14	104	92						

Tipo Type	Dimensioni Dimensions														
	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

