

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.
- Free spool lever.

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.
- Dispositivo per sblocco tamburo.



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 2000GR/D	WW 2000EV/D	2000	1038	2	27	15	12	5	75	12	63	60	4 x M20
WW 2500GR/D	WW 2500EV/D	2500	1344	2	28	15	12	5	63	12	63	60	4 x M20
WW 3000GR/D	WW 3000EV/D	3000	1667	2	31	14	11	5	68	14	102	78	4 x M20
WW 4000GR/D	WW 4000EV/D	4000	2282	2	30	13	11	2	53	16	133	80	4 x M20
WW 5000GR/D	WW 5000EV/D	5000	3276	2	73	15	13	3	43	18	168	117	4 x M20
WW 7500GR/D	WW 7500EV/D	7500	3748	2	78	15	11	2	72	22	251	190	4 x M20

LUNGHEZZA FUNE E PORTATA AD OGNI STRATO ROPE LENGTH AND WLL AT EVERY LAYER

Strati di fune Rope layers	WW2000GR/D WW2000EV/D		WW2500GR/D WW2500EV/D		WW3000GR/D WW3000EV/D		WW4000GR/D WW4000EV/D		WW5000GR/D WW5000EV/D		WW7500GR/D WW7500EV/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	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity
n	m	Kg	m	Kg	m	Kg	m	Kg	m	Kg	m	Kg
1	5,4	2000	5,4	2500	5,7	3000	5,2	4000	5,2	5000	4,2	7500
2	12,6	1766	12,6	2187	13,5	2647	12,5	3476	12,8	4419	10,9	6562
3	21,2	1582	21,2	1943	22,9	2369	21,5	3074	22,2	3959	19,5	5832
4	30,0	1432	30,0	1748	32,5	2143	30,8	2755	31,5	3585	27,9	5249
5	40,4	1308	40,4	1589	43,9	1957	41,9	2496	42,9	3276	38,4	4771
6	50,9	1204	50,9	1456	55,3	1801	53,0	2282			48,4	4373
7	63,1	1115	63,1	1344	68,7	1667					60,9	4037
8	75,3	1038									72,6	3748

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 2000/D	410	310	196	360	137	177	133	25	312	372	57	705	380	434	220
WW 2500/D	410	310	196	360	137	177	133	25	312	372	57	705	380	434	220
WW 3000/D	436	380	251	386	137	203	168	25	376	480	65	813	380	536	220
WW 4000/D	436	380	251	386	137	203	168	25	376	480	65	813	380	536	220
WW 5000/D	436	467	316	386	137	200	219	25	437	515	75	847	380	618	220
WW 7500/D	510	500	350	455	189	202	245	25	630	635	75	968	380	748	220

WW 2000÷7500/D

