

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.

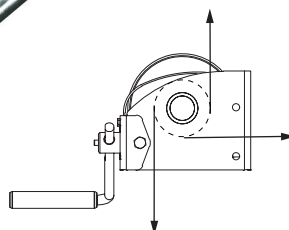
- Coefficiente di sicurezza statico 4.
- Freno a pressione di carico con doppio saltarello di sicurezza per mantenimento del carico in qualsiasi posizione.
- Leva di comando regolabile.
- Verniciatura in 1 strato 60-80 micron.
- Idoneo per fissaggio a parete.
- Uscita della fune verso l'alto, il basso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

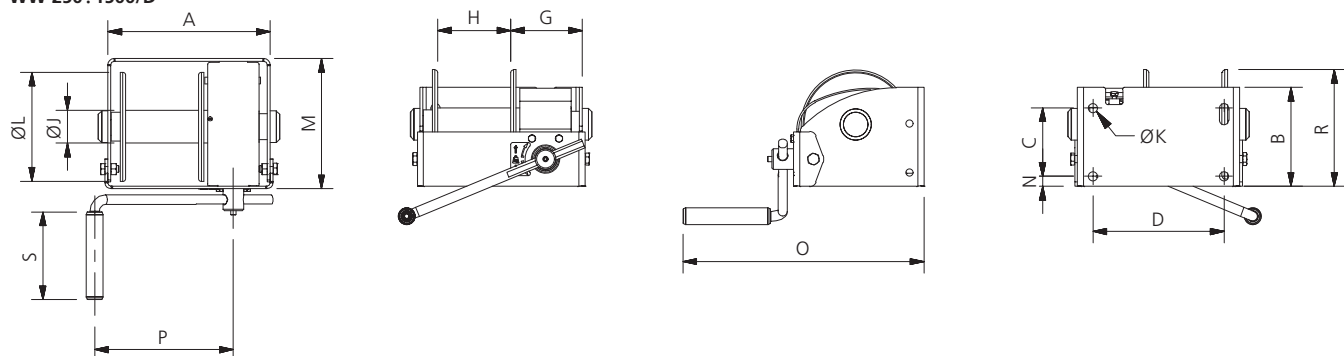
LUNGHEZZA FUNE E PORTATA AD OGNI STRATO

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 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



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).
- Free-spooling device for pulling applications (FS).
- Pressure roller (PR).
- Suitable for Dyneema rope (DY).
- Suitable to use with webbing belt W:50 mm D:2 mm (WB).
- Suitable for floor mounting (FM).
- ATEX certified zone 2 and 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

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.

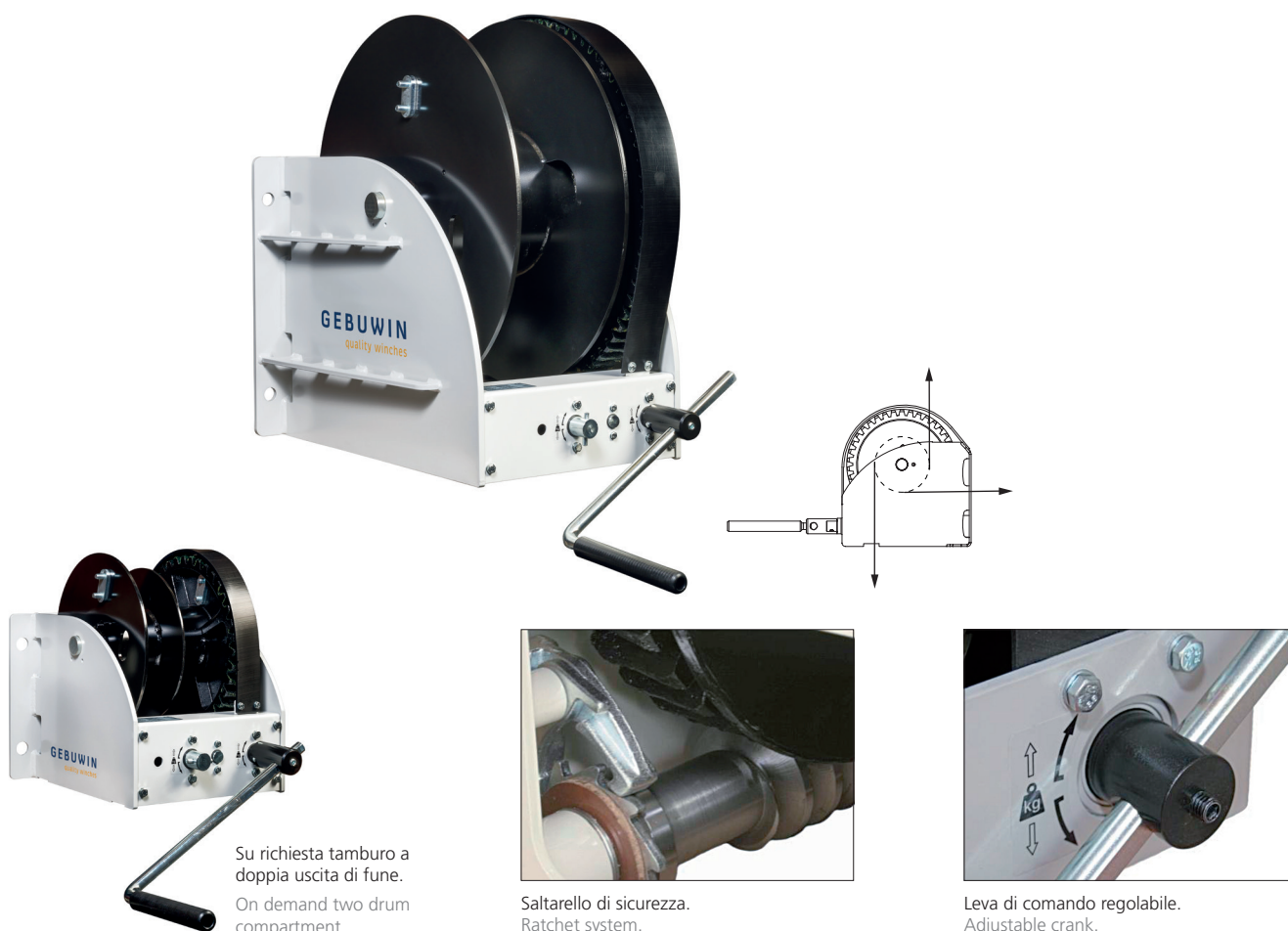
- Coefficiente di sicurezza statico 4.
- Freno a pressione di carico con doppio saltarello di sicurezza per mantenimento del carico in qualsiasi posizione.
- Leva di comando regolabile.
- Verniciatura in 1 strato 60-80 micron.
- Idoneo per fissaggio a parete.
- Uscita della fune verso l'alto, il basso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

SU RICHIESTA

- Versione zincata 6-8 micron (EV).
- Verniciatura in 2 strati (2L).
- Tamburo scanalato (GD).
- Tamburo a doppia uscita (2D).
- Dispositivo per scorrimento libero per applicazioni di trazione (FS.)
- Rullo di pressione (PR).
- Idoneo per utilizzo con funi Dyneema (DY).
- Idoneo per utilizzo con fascia poliestere larghezza 50 mm spessore 2 mm (WB).
- Idoneo per fissaggio a pavimento (FM).
- 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 Last layer		Veloce Fast	Lenta Slow	Veloce Fast	Lenta Slow					
		kg	kg	N°	daN	daN	m/min	m/min	m	mm	kN	kg	
WW 2000GR/D	WW 2000EV/D	2000	1075	2	27	15	0,7	0,3	75	12	63	60	4 x M20
WW 2500GR/D	WW 2500EV/D	2500	1344	2	28	15	0,7	0,3	63	12	63	60	4 x M20
WW 3000GR/D	WW 3000EV/D	3000	1667	2	31	14	0,7	0,3	68	14	102	78	4 x M20
WW 4000GR/D	WW 4000EV/D	4000	2223	2	30	13	0,7	0,1	53	14	133	80	4 x M20
WW 5000GR/D	WW 5000EV/D	5000	3276	2	73	15	0,8	0,2	43	16	168	117	4 x M20
WW 7500GR/D	WW 7500EV/D	7500	3752	2	78	15	0,7	0,1	72	22	251	190	4 x M20

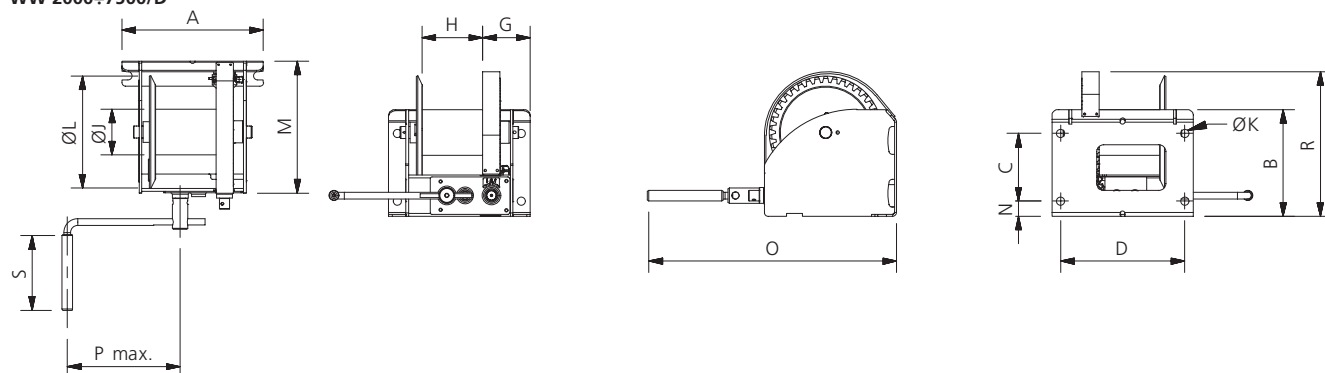
LUNGHEZZA FUNE E PORTATA AD OGNI STRATO

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
4	28,4	1399	28,4	1748	32,5	2143	32,5	2858	34,2	3693	27,9	5252
Ultimo / Top	60,5	1075	60,5	1344	68,7	1667	68,7	2223	57,8	3145	72,7	3752

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



Argani manuali a fune

Hand wire rope winches

GEBUWIN
quality winches

TIPO MR a vite senza fine
portate da 500 kg a 5000 kg
per impiego marino

MR WORM GEAR TYPE
WLL from 500 kg to 5000 kg
for marine application

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS

Winches for marine application, corrosion resistant, 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.
- Closed gearbox to protect against environmental influence - protection classification IP54.
- Adjustable crank.
- Stainless steel 316 parts: drum, crank, all outgoing parts.
- **Model MR../C5M** Brushed steel frame with coating DIN/ISO 12944 C5M (240 micron in 3 layers) - RAL9005.
- **Model MR../SST** Full stainless steel 316 body.
- Suitable for wall mounting.
- Cable outlet upwards, downwards or at rear.

OPTION

- Grooved drum (GD).
- Double drum compartment (2D).
- Pressure roller (PR).
- Suitable for Dyneema rope (DY).
- Suitable for floor mounting (FM).
- ATEX certified zone 2 and 22 (EX)
- ⚠ II 3G Ex IIB T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
- ⚠ II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C

ACCESSORIES

- Electric or air power tools as from MR1500.

Argani manuali a fune per ambiente marino, resistenti alla corrosione, 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.
- Ingranaggio sigillato per protezione contro agenti ambientali - classe IP54.
- Leva di comando regolabile.
- Componenti in acciaio inox AISI316: tamburo, leva, parti esposte.
- **Versione MR../C5M** Telaio in acciaio spazzolato con rivestimento DIN/ISO 12944 C5M (240 micron in 3 strati) - RAL9005.
- **Versione MR../SST** Corpo interamente in acciaio inox AISI316.
- Idoneo per fissaggio a parete.
- Uscita della fune verso l'alto, il basso e dal retro.

SU RICHIESTA

- Tamburo scanalato (GD).
- Tamburo a doppia uscita (2D).
- Rullo di pressione (PR).
- Idoneo per utilizzo con funi Dyneema (DY).
- Idoneo per fissaggio a pavimento (FM).
- Versione ATEX zone 2 e 22 (EX)
- ⚠ II 3G Ex IIB T4 Gc, -20°C<T amb <+70°C
- ⚠ II 3D Ex IIIC T135°C Dc, -20°C<T amb <+70°C

ACCESSORI

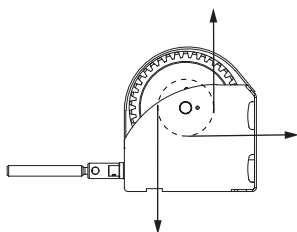
- Attrezzatura elettrica o pneumatica a partire da MR1500.



SST



C5M



Power tool AM5000

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

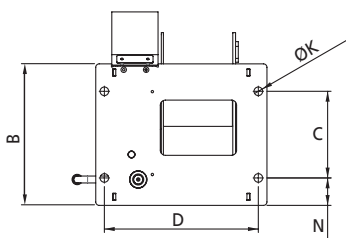
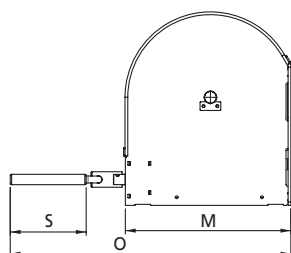
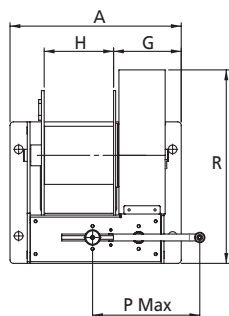
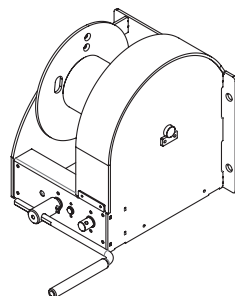
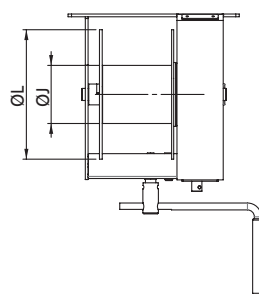
Tipo Type		Portata Capacity		Velocità Speed	Sforzo leva al 1° strato Crank force 1 st layer		Velocità sollevamento Lifting speed		Lunghezza massima della fune Max. rope capacity	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura min. della fune Rope MBL	Peso argano (senza fune) Weight (without rope)	Montaggio a muro con viti classe 8.8 Wall fastening with class 8.8 bolts
Verniciato Painted	Acciaio inox Stainless steel	Primo strato First layer	Ultimo strato Last layer		Veloce Fast	Lenta Slow	Veloce Fast	Lenta Slow					
		kg	kg	N°	daN	daN	m/min	m/min	m	mm	kN	kg	
-	MR500/SST	500	224	1	10	-	1,2	-	78	6	15	16	4 x M12
-	MR1500/SST	1500	846	1	14	-	0,5	-	41	10	45	30	4 x M16
MR3000/C5M	MR3000/SST	3000	1677	2	31	14	0,7	0,3	68	14	90	104	4 x M20
MR5000/C5M	MR5000/SST	5000	3276	2	73	14	0,8	0,2	42	18	160	135	4 x M20

LUNGHEZZA FUNE E PORTATA AD OGNI STRATO

ROPE LENGTH AND WLL AT EVERY LAYER

Strati di fune Rope layers	MR500/SST		MR1500/SST		MR3000/C5M MR3000/SST		MR5000/C5M MR5000/SST	
	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	4,3	500	4,2	1500	5,7	3000	5,2	5000
4	22,8	355	24,0	1025	32,5	2143	31,5	3585
Ultimo / Top	78,2	224	41,3	846	68,7	1677	42,9	3276

Tipo Type	Dimensioni Dimensions														
	A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	H mm	ØJ mm	ØK mm	ØL mm	M mm	N mm	O mm	P max mm	R mm	S mm
MR500	292	180	115	137	126	135	70	14	190	221	25	399	300	203	132
MR1500	332	250	210	165	136	162	102	17	240	277	20	451	350	330	132
MR3000	496	410	251	446	196	201	168	25	375	480	79,5	813	380	560	220
MR5000	506	467	316	456	207	200	219	25	437	515	75	847	380	603	220



CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS

High-quality and safe winches that has been specially developed for the theatre and entertainment industry in compliance with the EN17206 norm

- Static safety factor 8.
- Closed gearbox to prevent accidents.
- Grooved drum for single-layer storage of wire rope.
- Two load pressure brakes with double ratchet system for safe stable hold of the load in any position.
- Equipped with a spring loaded pressure roller for smooth winding on the drum.
- Double wire rope fastening for extra safety.
- Right angled, easy to grease worm transmission and maintenance free bearings.
- Adjustable and secured crank with ergonomic grip.
- Cable outlet upwards and downwards.
- Suitable for wall mounting.
- Simple and quick attachment.
- 1 layer of paint 60 - 80 micron RAL9005 (black).

OPTION

- 2 drum compartment (2D).

Argani di alta qualità sviluppati specificatamente per industria dello spettacolo in accordo alla norma EN17206.

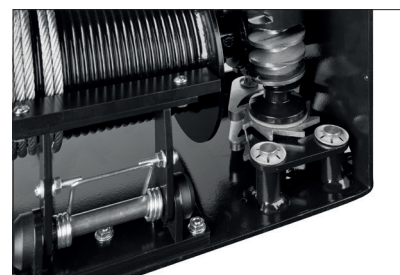
- Coefficiente di sicurezza statico 8.
- Meccanismo sigillato per prevenire indicenti.
- Tamburo scanalato per avvolgimento della fune su un singolo strato.
- Freno a pressione di carico con doppio salterello di sicurezza per mantenimento del carico in qualsiasi posizione.
- Dotato di rullo di pressione per corretto avvolgimento della fune sul tamburo.
- Doppio fissaggio della fune per una maggior sicurezza.
- Trasmissione a vite senza fine facile da ingrassare e cuscinetti esenti da manutenzione.
- Leva ergonomica e regolabile con dispositivo di blocco.
- Uscita della fune verso l'alto e il basso.
- Idoneo per fissaggio a parete.
- Fissaggio semplice e veloce.
- Verniciatura in 1 strato 60-80 micron RAL 9005 (nero).

SU RICHIESTA

- Doppia uscita di fune (2D).



Tamburo scanalato. Doppio fissaggio fune.
Double wire rope fastening.

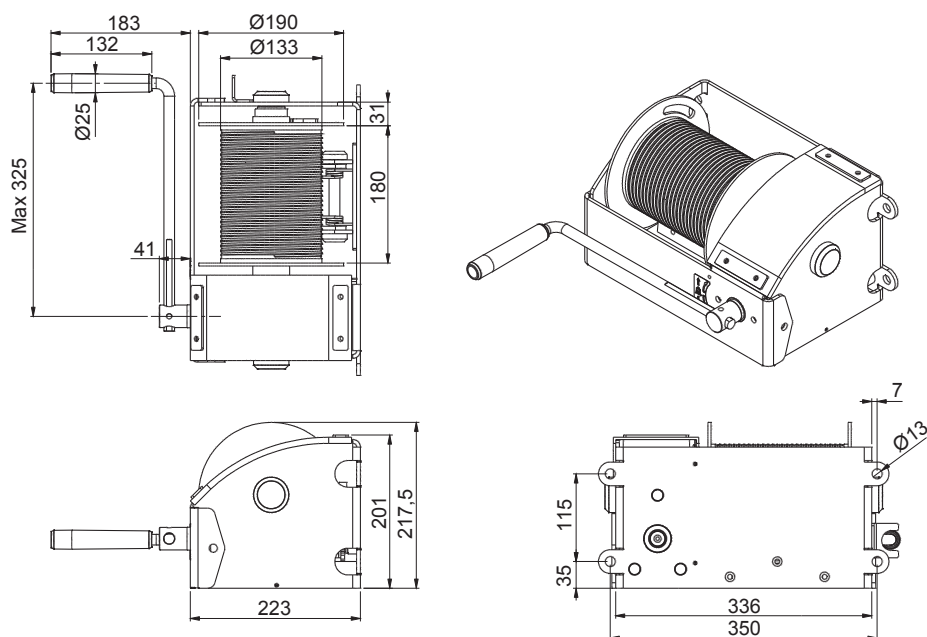


DATI TECNICI

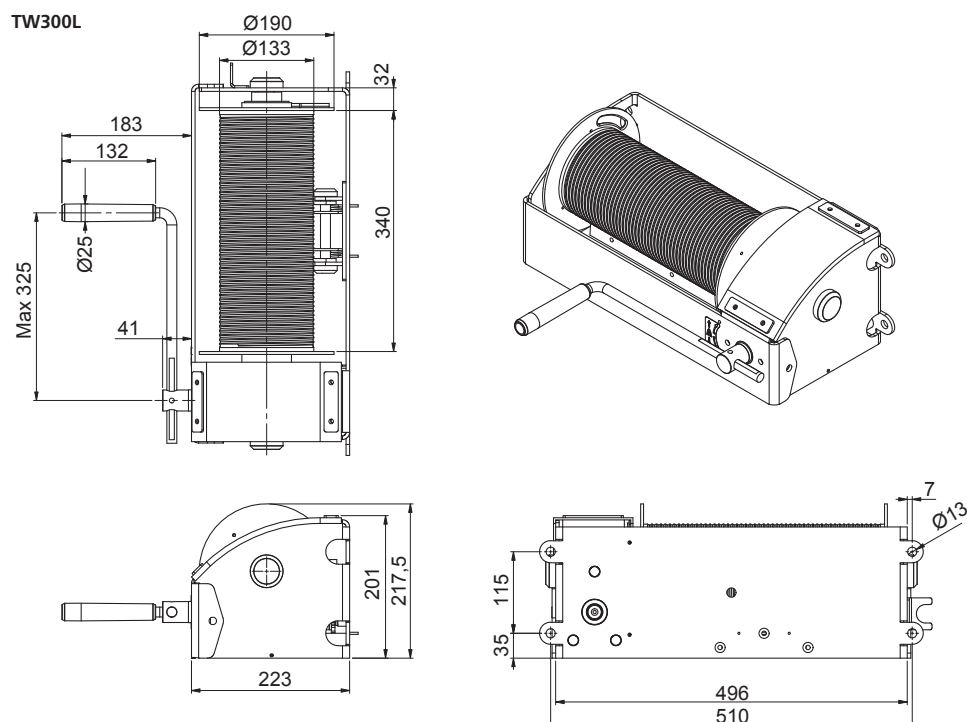
TECHNICAL DATA

Tipo Type	Portata Capacity	Sforzo leva Crank force	Velocità sollevamento Lifting speed	Lunghezza massima della fune Rope capacity	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura min. della fune Rope MBL	Peso senza fune Weight without rope	Montaggio con viti classe 8.8 Console fastening with class 8.8 bolts
	kg	kg	m/min	m	mm	kN	kg	
TW300	300	15	2,3	10	6	17	21	M10
TW300L	300	15	2,3	20	6	17	25	M10

TW300



TW300L



Argani manuali a fune

Hand wire rope winches

TIPO GR
a ingranaggi

GR SPUR GEAR TYPE

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS

High quality manual spur gear winches.

- Mechanical parts machined and protected by cataphoresis.
- Automatic brake made of composite materials.
- Stainless steel ratchet spring.
- Reduction system fully protected providing absolute safety.
- Disengageable drum, no load only, combined with a system preventing the cable rolling the wrong way.
- Ergonomic and removable crank handle with rotating grip. The crank length is adjustable for maximum mechanical advantage to handle heavy loads or quick winding up of light loads.
- Developed and manufactured in accordance with EN 13157 standard, Gr winches comply with 2006/42/EC Machinery Directive.
- Upon demand stainless steel frame available.

Argani manuali di altissima qualità con riduttore ad ingranaggi.

- Parti meccaniche lavorate e protette da cataforesi.
- Freno automatico di materiale composito.
- Molla del saltarello di acciaio inossidabile.
- Riduttore protetto e sicuro.
- Funzione di sblocco del tamburo per lo scorrimento libero della fune (possibile solo senza carico applicato) con dispositivo per impedire l'errato verso di avvolgimento della fune.
- Leva di comando ergonomica rimuovibile. La lunghezza della leva è regolabile per avere il massimo rendimento meccanico quando si movimentano carichi pesanti o per aumentare la velocità di avvolgimento della fune.
- Disegnati e costruiti in accordo a EN 13157, gli argani GR sono conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.
- Su richiesta disponibili con telaio in acciaio inossidabile.



GR 500



GR 500
Acciaio inossidabile
Stainless steel frame



Argani manuali a fune

Hand wire rope winches

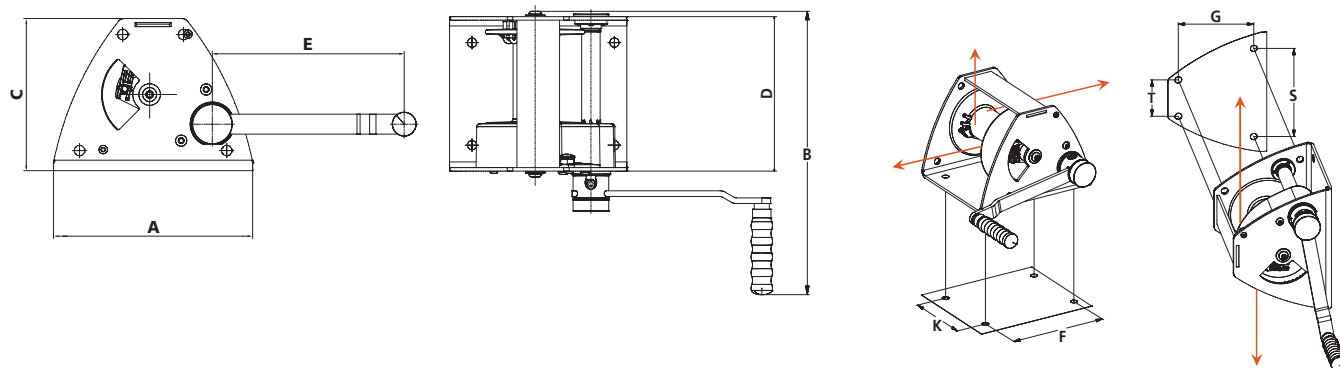
TIPO GR
a ingranaggi

GR SPUR GEAR TYPE

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Tipo Type	Portata primo strato Capacity 1 st layer	Portata ultimo strato Capacity on top layer	Strati di fune Rope layers	Lunghezza fune primo strato Rope length 1 st layer	Lunghezza fune ultimo strato Rope length top layer	Fune svolta ad ogni giro di leva Lift for crank revolution	Sforzo sulla leva Max hand force on crank	Diametro fune Rope diameter	Peso senza fune Weight without rope
	kg	kg	n°	m	m	mm	kg	mm	kg
GR 300	500	300	6	4	38	30,5	12,5	5	15
GR 500	750	500	4	3	18	31,5	19	7	15
GR 1000	1450	1000	4	5,5	30	16	14,5	9	44
GR 2000	2750	2000	3	6	25	9,5	16,5	13	83

Tipo Type	Dimensioni Dimensions									
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	K mm	G mm	S mm	T mm
GR 300	249	400	190	217	240	200	144	145	184	76
GR 500	249	400	190	217	240	200	144	145	184	76
GR 1000	410	485	305	300	340	370	236	-	-	-
GR 2000	510	585	360	400	340	440	325	-	-	-



La lunghezza delle leva è regolabile. Per avere il massimo rendimento meccanico quando si movimentano carichi pesanti o per aumentare la velocità di riavvolgimento della fune.

Adjustable crank handle for fast winding or otherwise, maximum capacity.



Funzione di sblocco del tamburo per lo scorrimento libero della fune (possibile solo senza carico applicato).

Freespooling allows quick rope pay out. Does not operate under load.



Freno automatico con nottolino e molla inossidabile.
Automatic brake with stainless steel ratchet spring.



Sistema fissaggio fune altamente affidabile con dispositivo per impedire l'errato verso di avvolgimento della fune.

Highly reliable rope fastener with rope winding direction polarizer.

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

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.

OPTION

- Zinc-plated finish 6 - 8 micron (EV).
- 2 layers of paint (2L).
- ATEX certified zone 2 and 22 (EX)
- ⚠ II 3G Ex IIC T3 Gc, -20°C<T amb <+70°C
- ⚠ II 3D Ex IIIC T200°C Dc, -20°C<T amb <+70°C

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.

SU RICHIESTA

- Versione zincata 6-8 micron (EV).
- Verniciatura in 2 strati (2L).
- Versione ATEX zone 2 e 22
- ⚠ II 3G Ex IIC T3 Gc, -20°C<T amb <+70°C
- ⚠ II 3D Ex IIIC T200°C Dc, -20°C<T amb <+70°C

TL 150



TL 300 - TL 600



Saltarello di sicurezza.
Ratchet system.

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

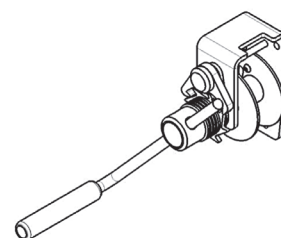
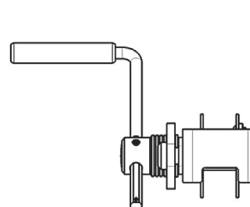
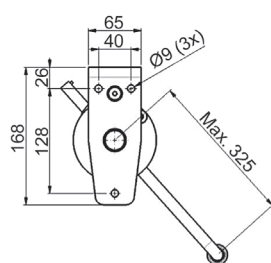
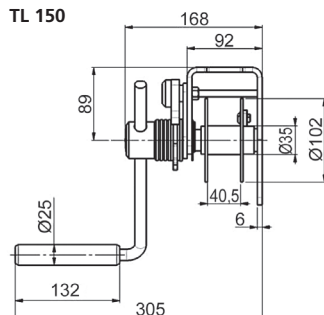
Tipo Type	Tipo Type	Portata primo strato Capacity 1 st layer	Portata ultimo strato Capacity on top layer	Sforzo leva al 1° strato Crank force 1 st layer	Velocità sollevamento Lifting speed	Lunghezza massima della fune Rope capacity	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura min. della fune Rope MBL	Peso senza fune Weight without rope	Montaggio a muro con viti classe 8.8 Wall fastening with class 8.8 bolts
Verniciato Painted	Zincato Galvanized	kg	kg	daN	m/min	m	mm	kN	kg	
TL 150GR	TL 150EV	150	67	10	7,3	13	4	9	4	3 x M8
TL 300GR	TL 300EV	300	172	6	1,9	35	4	9	10	4 x M10
TL 600GR	TL 600EV	600	336	10	1,7	12	6	17	11	4 x M10

LUNGHEZZA FUNE E PORTATA AD OGNI STRATO

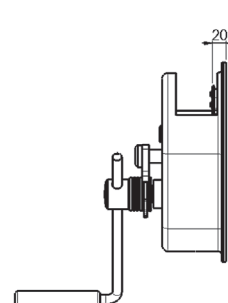
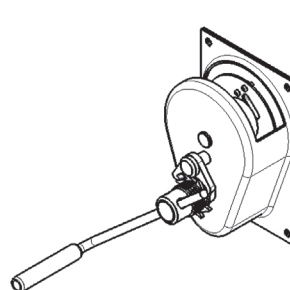
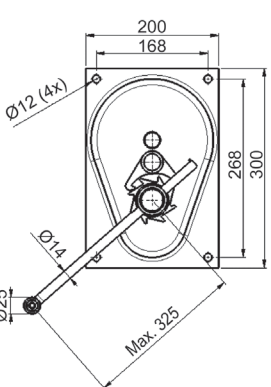
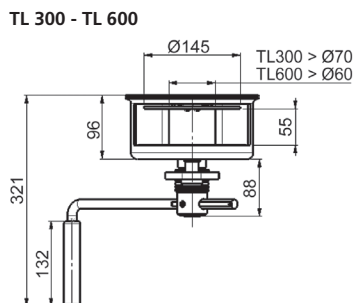
ROPE LENGTH AND WLL AT EVERY LAYER

Strati di fune Rope layers	TL150GR TL150EV		TL300GR TL300EV		TL600GR TL600EV	
	Lungh. Fune Rope length m	Portata Capacity Kg	Lungh. Fune Rope length m	Portata Capacity Kg	Lungh. Fune Rope length m	Portata Capacity Kg
1	0,7	150	2,3	300	1,0	600
4	4,9	98	12,5	234	7,0	408
Ultimo / Top	13,1	67	35,4	172	12,3	336

TL 150



TL 300 - TL 600



Argani manuali a fune

Hand wire rope winches

GEBUWIN
quality winches

TIPO TL ad ingranaggi
portate 1000-1500 kg

TL spur gear type
WLL 1500-1500 kg

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

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.
- Closed gearbox to protect against environmental influence - protection classification IP54.
- Adjustable crank.
- 1 layer of paint 60-80 micron.
- Suitable for wall and floor mounting.
- Cable outlet upwards, downwards or at the left.

OPTION

- Zinc-plated finish 6 - 8 micron (EV).
- 2 layers of paint (2L).
- Stainless steel grade 304 (SST).
- Free-spooling device for pulling applications (FS).
- ATEX certified zone 2 and 22 (EX)
- ⚡ II 3G Ex IIC T3 Gc, -20°C<T amb <+70°C
- ⚡ II 3D Ex IIIC T200°C Dc, -20°C<T amb <+70°C

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

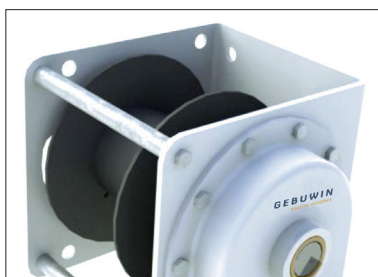
- Coefficiente di sicurezza statico 4.
- Freno a pressione di carico con doppio saltarello di sicurezza per mantenimento del carico in qualsiasi posizione.
- Ingranaggio sigillato per protezione contro agenti ambientali - classe IP54.
- Leva di comando regolabile.
- Verniciatura in 1 strato 60-80 micron.
- Idoneo per fissaggio a parete e a pavimento.
- Uscita della fune verso l'alto, il basso o a sinistra.

SU RICHIESTA

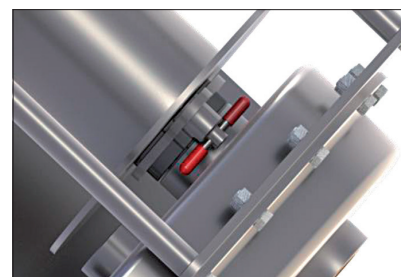
- Versione zincata 6-8 micron (EV).
- Verniciatura in 2 strati (2L).
- Acciaio inox AISI 304 (SST).
- Dispositivo per scorrimento libero per applicazioni di trazione (FS).
- Versione ATEX zone 2 e 22 (EX)
- ⚡ II 3G Ex IIC T3 Gc, -20°C<T amb <+70°C
- ⚡ II 3D Ex IIIC T200°C Dc, -20°C<T amb <+70°C



Saltarello di sicurezza.
Ratchet system.



Punti di fissaggio.
Lashing system.



Dispositivo per scorrimento libero fune.
Free spooling option.

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

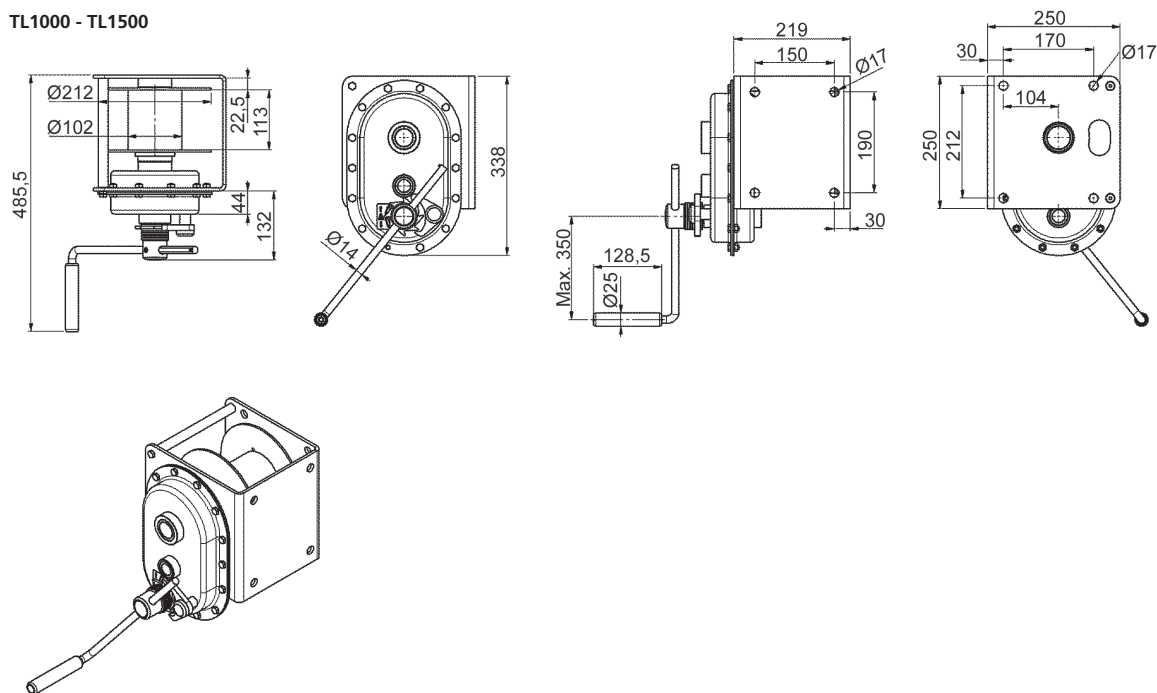
Tipo Type	Tipo Type	Portata primo strato Capacity 1 st layer	Portata ultimo strato Capacity on top layer	Sforzo leva al 1° strato Crank force 1 st layer	Velocità sollevamento Lifting speed	Lunghezza massima della fune Rope capacity	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura min. della fune Rope MBL	Peso senza fune Weight without rope	Montaggio con viti classe 8.8 Console fastening with class 8.8 bolts
Verniciato Painted	Acciaio inossidabile Stainless steel	kg	kg	daN	m/min	m	mm	kN	kg	
TL1000GR	TL1000SST	1000	614	11	1,2	33	8	34	27	4 x M12
TL1500GR	TL1500SST	1500	927	12	0,8	21	10	51	27,5	4 x M12

LUNGHEZZA FUNE E PORTATA AD OGNI STRATO

ROPE LENGTH AND WLL AT EVERY LAYER

Strati di fune Rope layers	TC1000GR TC1000SS			TC1500GR TC1500SS	
	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity		Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity
n	m	Kg		m	Kg
1	3,5	1000		2,5	1500
4	19,5	726		15,4	1025
Ultimo / Top	33,0	614		21,0	927

TL1000 - TL1500



CARATTERISTICHE

SPECIFICATIONS

Spur gear winch suitable for wall and floor mounting.

- Winch suitable for lifting and pulling in compliance with EN13157.
- Lifting speed 2,2 m/min.
- Static safety factor 4.
- Protection classification IP54.
- Load pressure brake with double ratchet system for safe stable hold of the load in any position.
- Cable outlet upwards, downwards or at the left.
- Closed gearbox to protect against environmental influence.
- Free spool - to disengage the drum.
- Adjustable crank.
- Suitable for wall and floor mounting.
- 1 layer of paint.
- Operating temperature: -20°C / 40°C.

OPTION

- Zinc-plated 6-8 micron (EV).
- Stainless steel grade 304 (SST).
- Atex certified
 - ⚡ II 3G Ex IIC T3 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - ⚡ II 3D Ex IIIC T200°C Dc, -20°C<T amb <+70°C

Argano a vite senza fine che può essere montato sia su pareti che su pavimenti.

- Argano adatto per sollevamento e trazione conforme alla norma EN13157.
- Velocità di sollevamento 2,2 m/min.
- Fattore di sicurezza statico 4.
- Grado di protezione IP54.
- Freno a pressione di carico con doppio sistema a cricchetto per una presa stabile e sicura del carico in qualsiasi posizione.
- Uscita cavo verso l'alto, verso il basso o a sinistra.
- Riduttore chiuso per protezione dagli agenti atmosferici.
- Funzione di sblocco del tamburo che consente di svolgere rapidamente la fune.
- Leva di comando regolabile.
- Adatto per montaggio a parete e a pavimento.
- Verniciatura in 1 strato.
- Temperatura di lavoro: -20°C / 40°C.

SU RICHIESTA

- Versione zincata 6-8 micron (EV).
- Acciaio inossidabile grado 304 (SST).
- Versione Atex
 - ⚡ II 3G Ex IIC T3 Gc, -20°C<T amb <+70°C
 - ⚡ II 3D Ex IIIC T200°C Dc, -20°C<T amb <+70°C



Sblocco del tamburo a vuoto.
Free spool.

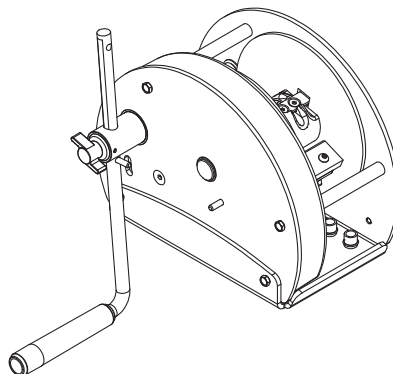
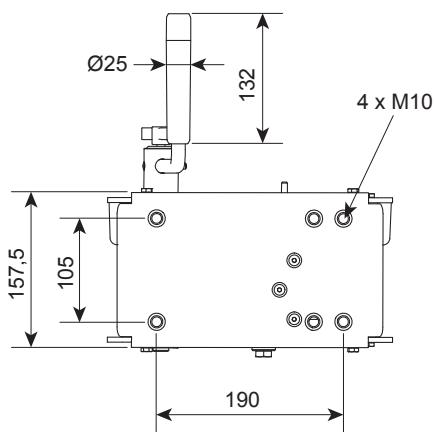
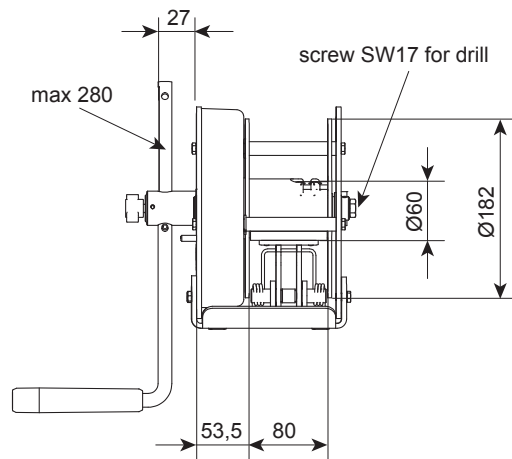
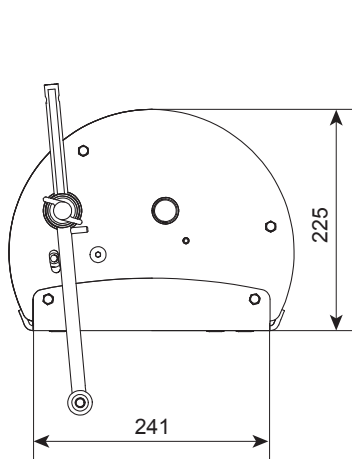


Può essere utilizzato con qualsiasi avvitatore.
Can be used with all screwdrivers.

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Tipo Type	Tipo Type	Tipo Type	Portata primo strato Capacity 1 st layer	Portata quarto strato Capacity 4 th layer	Portata ultimo strato Capacity on top layer	Capacità tamburo primo strato Rope storage 1 st layer	Capacità tamburo quarto strato Rope storage 4 th layer	Capacità tamburo ultimo strato Rope storage on top layer	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura min. della fune Rope MBL	Peso senza fune Weight without rope
Verniciato Painted	Zincato Galvanized	Inox Stainless steel	kg	kg	kg	m	m	m	mm	kN	kg
CW 700GR	CW 700EV	CW 700SST	700	475	290	2	11	40	6	21	13,7



Argani manuali a fune

Hand wire rope winches

TIPO MANISTOR

Portate 100 e 200 Kg

MANISTOR TYPE
Capacity 100 and 200 Kg

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

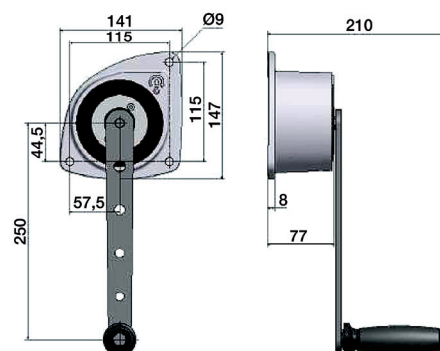
- Aluminium structure.
 - Light and small, easy to use.
 - Ergonomic for user confort.
 - Designed for outdoor work.
 - Mechanical parts with anti-corrosion treatment.
 - Automatic brake.
 - Two ratchets for maximum safety.
 - Removable handle, pleasant to use.
 - 3 attachment points.
- Struttura di alluminio.
 - Piccolo e leggero, facile da installare.
 - Disegno ergonomico per un utilizzo confortevole.
 - Disegnato per utilizzo all'aperto.
 - Parti meccaniche protette con trattamento anti-corrosivo.
 - Freno automatico.
 - 2 saltarelli per garantire la massima sicurezza.
 - Manovella rimovibile.
 - Tre possibilità di fissaggio.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

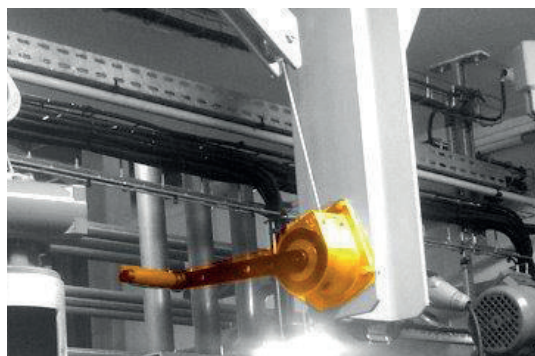
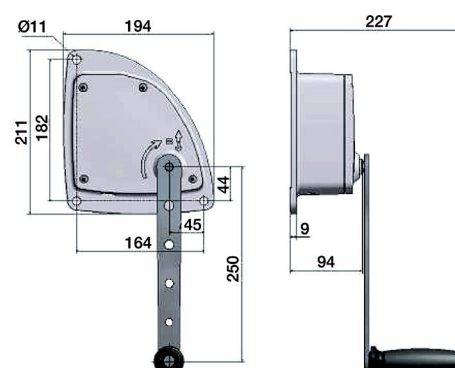
Tipo Type	Portata Capacity		Strati fune Rope layers	Lunghezza fune 1° strato Rope length 1st layer	Lunghezza fune ultimo strato Rope length top layer	Sforzo leva al 1° strato Crank force 1 layer	Fune svolta ad ogni giro di leva Lift for crank revolution	Diametro fune Rope diameter	Peso senza fune Weight without rope
	Primo strato First layer	Ultimo strato Last layer							
	Kg	Kg	N	m	m	Kg	mm	mm	Kg
MANISTOR 100	150	100	5	1,5	10	18	153	3	1,9
MANISTOR 200	300	200	4	1	6,5	12	50	4	3



Manistor 100



Manistor 200



Argani manuali a fune

Hand wire rope winches

TIPO TIREX

Portate 150 e 300 Kg

TIREX TYPE

Capacity 150 and 300 Kg

CARATTERISTICHE

SPECIFICATION

Hand spurgear winches benefiting from the qualities of composite materials and aluminum, mostly their anti-corrosion properties.

- Moderate use.
- Indoor - outdoor.
- Chassis made of an aluminum frame.
- Composite drum.
- Planetary reducer in sealed casing.
- Mounting plate in galvanised steel (standard model) or in 316L anti-corrosion stainless steel (stainless steel model).
- 4 fixation points.
- Removable crank.
- Free spooling drum, only when not in load.
- Automatic brake in composite material.
- Failsafe system for correct rope winding direction (patented).

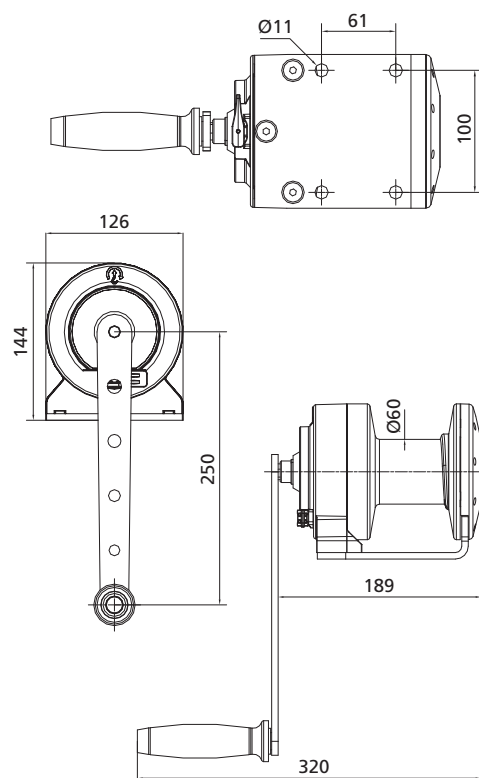
Argani manuali ad ingranaggi che beneficiano delle qualità dei materiali compositi e dell'alluminio, in particolare delle loro proprietà anticorrosione.

- Uso moderato.
- Interni - esterni.
- Telaio in alluminio.
- Tamburo in materiale composito.
- Riduttore ad ingranaggi protetto da carter.
- Piastra di montaggio in acciaio zincato (modello standard) o in acciaio inox 316L anticorrosione (modello in acciaio inox).
- 4 punti di fissaggio.
- Manovella rimovibile.
- Dispositivo di sblocco del tamburo, solo in assenza di carico.
- Freno automatico in materiale composito.
- Sistema di sicurezza per il corretto avvolgimento della fune (brevettato).

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Tipo Type	Portata Capacity		Strati fune Rope layers	Lunghezza fune 1° strato Rope length 1st layer	Lunghezza fune ultimo strato Rope length top layer	Sforzo leva al 1° strato Crank force 1 layer	Fune svolta ad ogni giro di leva Lift for crank revolution	Diametro fune Rope diameter	Peso senza fune Weight without rope
	Primo strato First layer	Ultimo strato Last layer							
	Kg	Kg	N	m	m	Kg	mm	mm	Kg
TIREX 150	250	150	6	2,5	24	8	40	4	3,7
TIREX 300	400	300	3	2	8,5	14	41	5	3,7



Argani manuali a fune

Hand wire rope winches

TIPO AFL
a ingranaggi

AFL SPUR GEAR TYPE

CARATTERISTICHE

SPECIFICATION

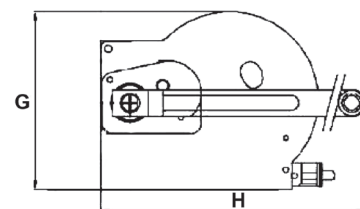
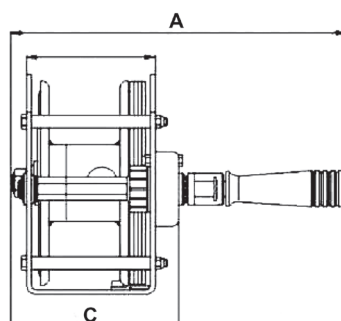
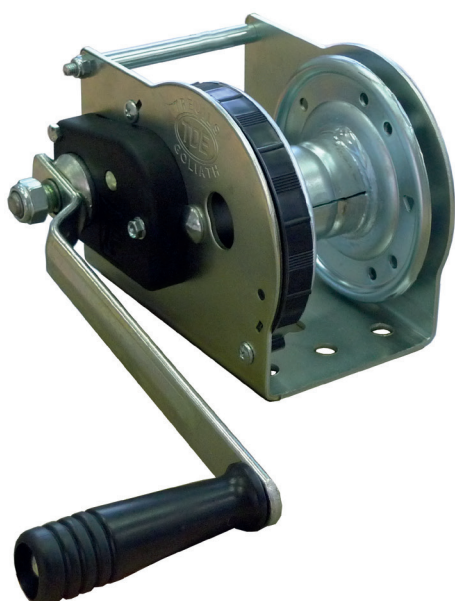
- Galvanized winches for occasional use or leisure.
- Recommended for light trailer (quad, lawn tractor) and small lifting heights (small chandeliers).
- Compact, light, zinc protected.
- Automatic brake.
- Stainless steel version available.
- Argani zincati per uso occasionale o tempo libero.
- Ideali per rimorchi leggeri (quad, piccoli trattori) e altezze di sollevamento ridotte (piccoli candelabri).
- Compatti, leggeri, zincati.
- Freno automatico.
- Disponibile su richiesta di acciaio inossidabile.

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Tipo Type	Portata Capacity		Lunghezza fune ultimo strato Rope length top layer	Diametro fune Rope diameter	Peso senza fune Weight without rope
	Primo strato First layer	Ultimo strato Last layer			
	Kg	Kg	m	mm	Kg
4AFLM	190	80	8	3	2,2
4AFL	340	190	10	4	2,7
6AFL	500	240	12	5	3,7
8AFL	650	270	19	6	5,5
12AFL	900	490	12	7	7,4

Tipo Type	Dimensioni Dimensions			
	A mm	C mm	G mm	H mm
4AFLM	211	78	96	195
4AFL	250	117	96	197
6AFL	265	132	128	240
8AFL	265	132	167	290
12AFL	294	155	170	295



CARATTERISTICHE

SPECIFICATION

Winches suitable for occasional use.

- Static safety factor 2.
- Load pressure brake with double ratchet system for safe stable hold of the load in any position.
- Suitable for wall and floor mounting.
- Cable outlet upwards, downwards or at the left.

Argani manuali per impiego occasionale.

- Coefficiente di sicurezza statico 2.
- Freno a pressione di carico con doppio saltarello di sicurezza per mantenimento del carico in qualsiasi posizione.
- Idoneo per fissaggio a parete e a pavimento.
- Uscita della fune verso l'alto, il basso o a sinistra.

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

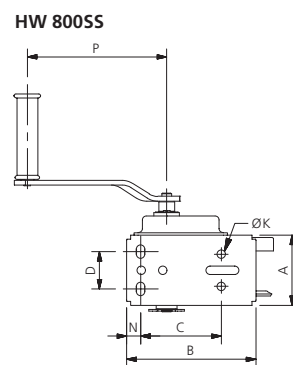
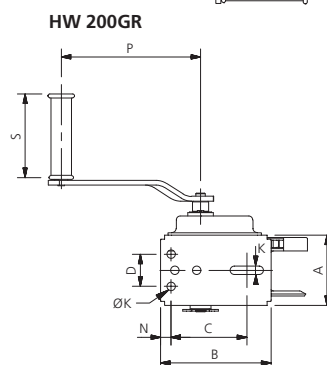
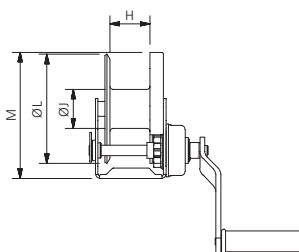
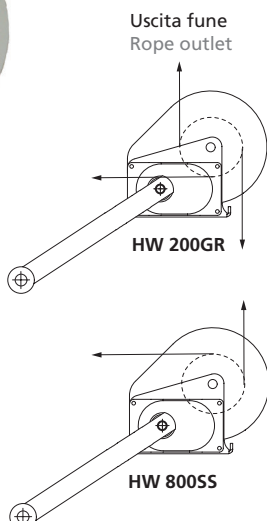
Tipo Type	Portata Capacity		Sforzo leva al 1° strato Crank force 1 st layer	Lunghezza massima della fune Max rope capacity	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura minimo della fune Rope MBL	Peso argano (senza fune) Weight (without rope)	Montaggio con viti classe 8.8 Fastening with class 8.8 bolts
	Primo strato First layer	Ultimo strato Last layer						
	kg	kg	daN	m	mm	kN	kg	
HW 200GR	200	87	8	31	4	9	4	3 x M8
HW 200SS	200	87	8	31	4	9	4	3 x M8
HW 800SS	800	491	20	11,2	8	34	10	4 x M8

LUNGHEZZA FUNE E PORTATA AD OGNI STRATO

ROPE LENGTH AND WLL AT EVERY LAYER

Strati di fune Rope layers	HW 200GR / HW 200SS		HW800 SS	
	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity	Lungh. Fune Rope length	Portata Capacity
n	m	Kg	m	Kg
1	1,3	200	1,1	800
4	7,8	144	8,0	543
Ultimo / Top	31,4	87	11,2	491

Tipo Type	Dimensioni Dimensions											
	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	P mm	S mm
HW 200GR	88	138	95	40	50	48,6	10,5	136,5	158	13	208	108
HW 800SS	125	240	162	77	62	80	10,5	180	212	28	320	108



CARATTERISTICHE

SPECIFICATION

Robust and safe lifting davit crane with integrated winch in compliance with EN 13157.

- Ready to use in few seconds.
- Load pressure brake with double ratchet system for safe stable hold of the load in any position.
- Possible to rotate 360° due to the use of ball bearings.
- Adjustable crank.
- Supplied with 13 m wire rope (d5 mm) and hook.
- 1 layer of paint 60-80 micron.
- Easy to transport.

OPTION

- Zinc-plated finish 6 - 8 micron (EV).
- Stainless steel grade 316 (SST).
- ATEX certified zone 2 and 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

ACCESSORIES

- Floor, wall and in-concrete sockets.
- Carry bag and protection cover.

Davit per sollevamento robusto e sicuro con argano integrato in accordo a EN 13157.

- Pronto per l'utilizzo in pochi secondi.
- Freno a pressione di carico con doppio saltarello di sicurezza per mantenimento del carico in qualsiasi posizione.
- Rotazione a 360° grazie all'utilizzo di cuscinetti.
- Leva di comando regolabile.
- Fornito con 13 m fune (d.5 mm) e gancio.
- Verniciatura in 1 strato 60-80 micron.
- Facile da trasportare.

SU RICHIESTA

- Versione zincata 6-8 micron (EV).
- Versione in acciaio inox AISI 316 (SST).
- 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

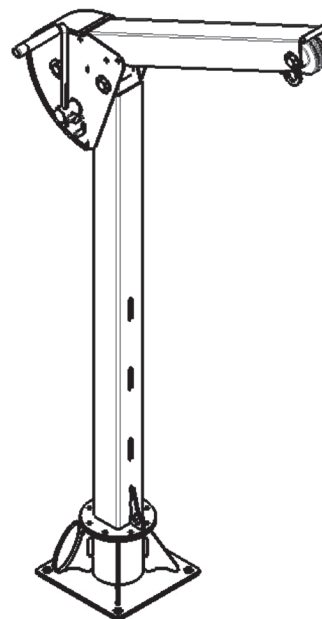
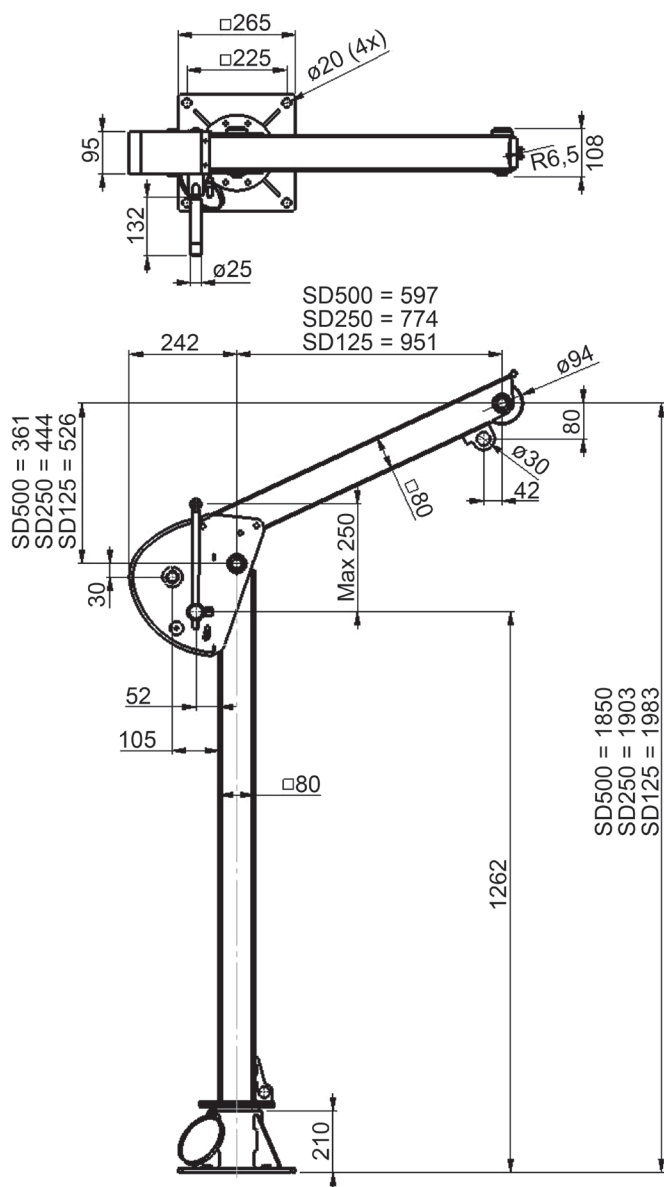
- Base da fissare a pavimento, a parete o da annegare nel cemento.
- Sacca per il trasporto e copertura protettiva.



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Tipo Type	Portata Capacity		Sforzo leva al 1° strato Crank force 1 st layer	Fune svolta ad ogni giro di leva al 1° strato Lift per crank revolution at 1 st layer	Lunghezza massima della fune Max rope capacity	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura minimo della fune Rope MBL	Peso davit (fune compresa) Davit weight (rope included)	Peso base del davit Weight socket	Montaggio con viti classe 8.8 Fastening with class 8.8 bolts
Verniciato Painted	Primo strato First layer	Ultimo strato Last layer	daN	mm	m	mm	kN	kg	kg	
SD 125 GR	125	125	10	20	18	4	9	30	9	4 x M20
SD 250 GR	250	250	10	20	18	4	9	30	9	4 x M20
SD 500 GR	500	268	10	20	13	5	15	30	9	4 x M20



CARATTERISTICHE

SPECIFICATIONS

Robust and safe davit crane with three adjustable positions and lifting capacity up to 900 kg in compliance with EN 13157.

- Adjustable reach: 1 m, 1,5 m and 2 m.
- Possible to rotate 360° with arm, or belt on end of boom.
- Possible to lock the swivel motion.
- Possible to mount different winches: CW700 and TL1500.
- Possible to mount chain hoist.
- Davit crane consists of 4 parts - fast installation.
- Standard zinc plated finish.

OPTION

- 40 cm height extension.
- Stainless steel grade (SST).
- ATEX certified zone 2 and 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

ACCESSORIES

- Floor & wall sockets.
- 3 carry bags.
- Webbing belt to swivel davit for heavy loads.

Davit per sollevamento robusto e sicuro con regolabile su tre posizioni e portata fino a 900 kg in conformità a EN 13157.

- Lunghezza braccio regolabile: 1 m, 1,5 m e 2 m.
- Rotazione a 360° manuale, o con fascia all'estremità del braccio.
- Blocco della rotazione.
- Compatibile con più argani: CW700 e TL1500.
- Adatto per utilizzo con paranco a catena.
- Davit composto da 4 componenti - rapida installazione.
- Finitura standard zincatura elettrolitica.

SU RICHIESTA

- Estensione altezza 40 cm.
- Versione in acciaio inox AISI 316 (SST).
- 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

- Base da fissare a pavimento o a parete.
- 3 sacche per il trasporto.
- Fascia per rotazione del davit con carichi pesanti.



DATI TECNICI SD900 / TL1500

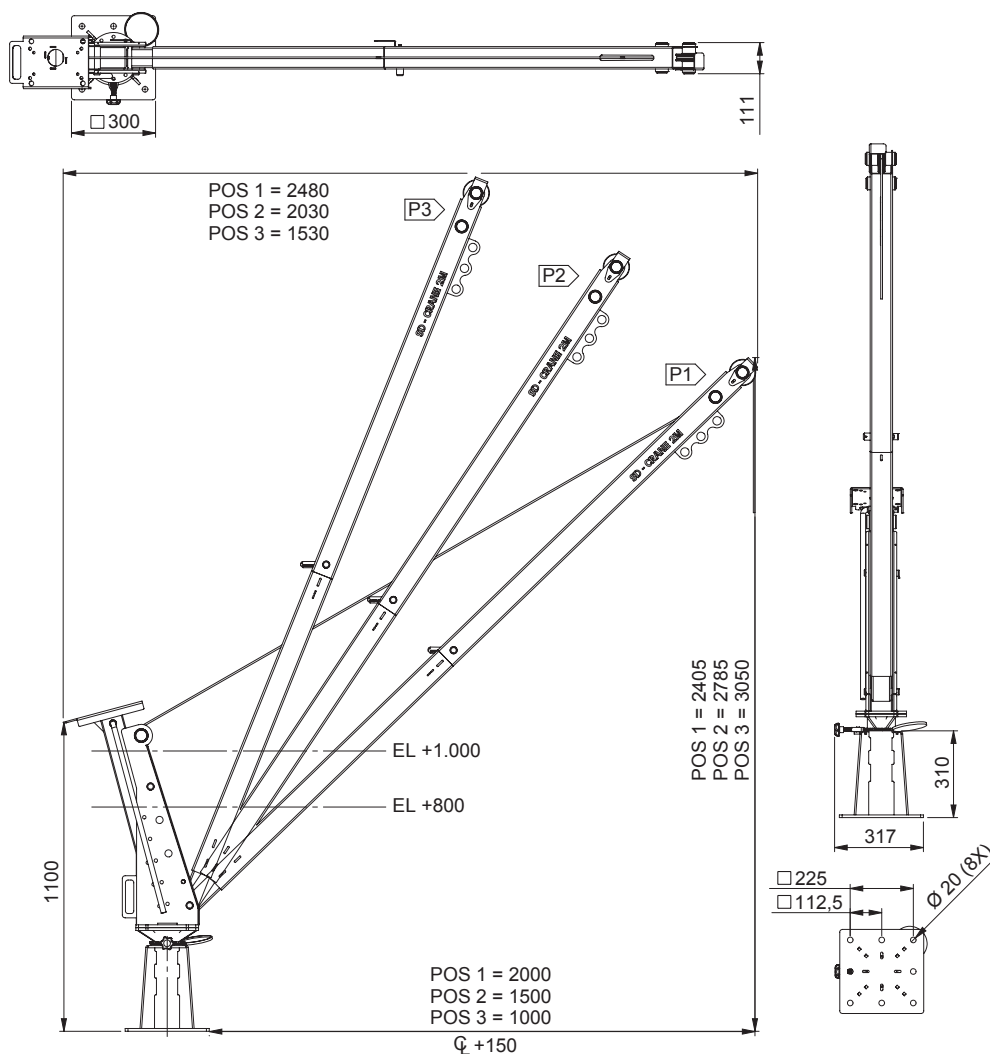
SD900 / TL1500 TECHNICAL DATA

Portata Capacity	Raggio operativo Radius			Lunghezza della fune Rope capacity	Velocità sollevamento Lifting speed	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura min. della fune Rope MBL	Peso senza argano Weight without winch	Peso argano senza fune Weight winch without rope
	P3 1 m	P2 1,5 m	P1 2 m						
Strato Layer	kg	kg	kg	m	m/min	mm	kN	kg	kg
1°	900	800	600	3,5	1,2	8	41	49	27
4°	900	800	600	20	1,2	8	41	49	27
Ultimo / Top	900	800	600	33	1,2	8	41	49	27

DATI TECNICI SD900 / CW700

SD900 / CW700 TECHNICAL DATA

Portata Capacity	Raggio operativo Radius			Lunghezza della fune Rope capacity	Velocità sollevamento Lifting speed	Diametro fune Rope diameter	Carico di rottura min. della fune Rope MBL	Peso senza argano Weight without winch	Peso argano senza fune Weight winch without rope
	P3 1 m	P2 1,5 m	P1 2 m						
Strato Layer	kg	kg	kg	m	m/min	mm	kN	kg	kg
1°	700	700	700	2	2,2	6	23	49	14
4°	475	475	475	11	2,2	6	23	49	14
Ultimo / Top	290	290	290	40	2,2	6	23	49	14



Argani manuali a fune

Hand wire rope winches

TIPO PULLEY MAN

PULLEY MAN TYPE

CARATTERISTICHE

SPECIFICATION

- Suitable for light works as maintenance, upkeep, repairs, installation.
- Can be used with all screwdrivers, cordless or not.
- Easy to set up with the suspension hook.
- Small size, light, works in all position
- Rope length:
 - unlimited in traction;
 - limited to 50 m in lifting (beyond 12 m, loss of 10% of lifting force per 10 m section).
- Rotating suspension hook.
- Automatic system to maintain the load (patented self braking brake reducer).
- Patented self-braking brake reducer.
- Supplied as standard with 12m of galvanized rope.

OPTIONAL

- Rope length 20 m.
- Rope length 40 m.
- Pulley block to double the load as option
 - Lifting capacity: 600 Kg on two falls;
 - Pulling capacity for loads on wheels: from 900 Kg to 3000 Kg on two falls depending on the slope.
- Wall support.
- Case for transport of the Pulley man.

- Indicato per lavori leggeri di manutenzione, riparazione e installazione.
- Può essere utilizzato con qualsiasi avvitatore, con o senza cavo.
- Facile da installare grazie al gancio di sospensione.
- Piccolo, leggero, utilizzabile in qualsiasi posizione.
- Lunghezza della fune:
 - illimitata per utilizzo in trazione;
 - limitata a 50 m in sollevamento (oltre 12 m, considerare una perdita di carico del 10% ogni 10 m).
- Gancio di sospensione girevole.
- Sistema automatico per trattenere il carico (riduttore con freno brevettato).
- Riduttore con freno brevettato.
- Fornito di serie con 12 m di fune zincata.

SU RICHIESTA

- Lunghezza fune 20 m.
- Lunghezza fune 40 m.
- Pulegge per raddoppiare i tratti portanti di fune e la portata dell'argano come segue:
 - Portata in sollevamento: 600 Kg;
 - Portata in trazione (carrello su ruote): da 900 Kg a 3000 Kg in base all'inclinazione.
- Supporto per attacco a parete.
- Valigia per trasporto Pulley Man.



Valigia per trasporto Pulley Man.
Case for transport of the Pulley man.



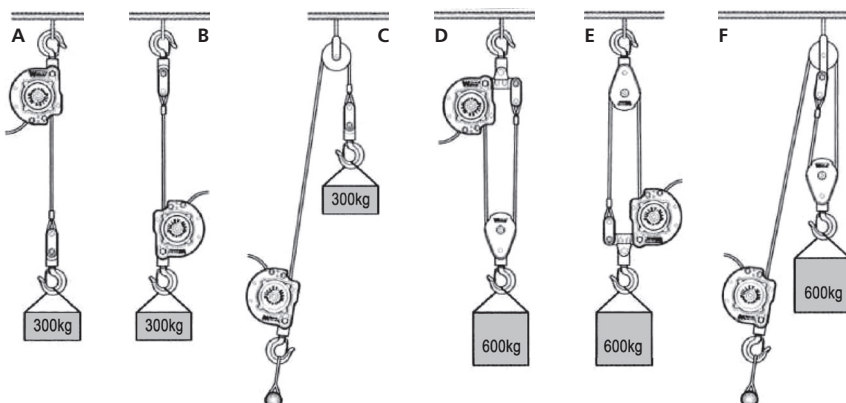
Supporto per attacco a parete.
Wall support.

POSSIBILITÀ DI FISSAGGIO

FASTENING METHODS

- A. Un tiro di fune - Argano agganciato in alto.
B. Un tiro di fune - Argano agganciato al carico in basso.
C. Un tiro di fune - Argano agganciato in basso, con puleggia di rinvio.
D. Due tiri di fune - Argano agganciato in alto.
E. Due tiri di fune - Argano agganciato al carico in basso.
F. Due tiri di fune - Argano agganciato in basso, con puleggia di rinvio.

- A. Single fall - Winch at the top.
B. Single fall - Winch at the bottom.
C. Single fall - Winch in the middle.
D. Double fall - Winch at the top.
E. Double fall - Winch at the bottom.
F. Double fall - Winch in the middle.



Argani manuali a fune

Hand wire rope winches

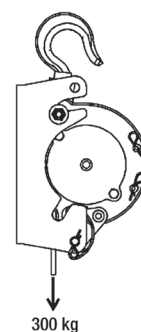
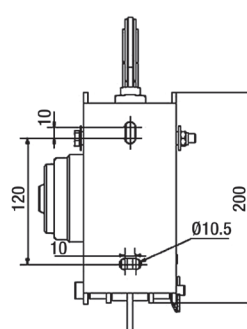
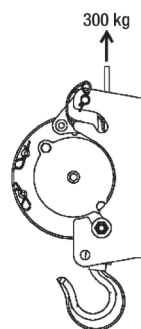
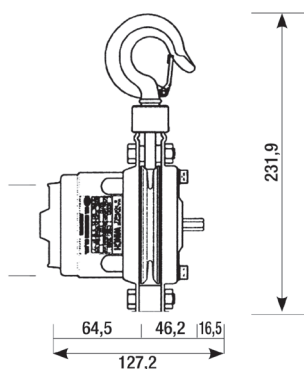
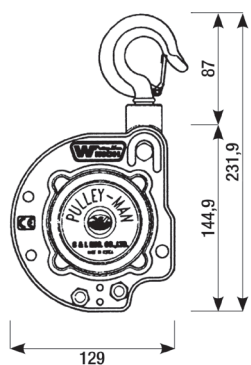
TIPO PULLEY MAN

PULLEY MAN TYPE

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Portata sollevamento Lifting capacity	Portata trazione su ruote inclinazione 6° Pulling capacity for loads on wheels 6°	Portata trazione su ruote inclinazione 12° Pulling capacity for loads on wheels 12°	Portata trazione su ruote inclinazione 16° Pulling capacity for loads on wheels 16°	Portata trazione su ruote inclinazione 27° Pulling capacity for loads on wheels 27°	Portata trazione su ruote inclinazione 35° Pulling capacity for loads on wheels 35°	Diametro fune Wire rope diameter	Peso con 12 m di fune e gancio Weight with 12 m of wire rope and hook
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	mm	Kg
300	1500	975	825	585	450	4,76	7,5



Supporto per attacco a parete (su richiesta).
Wall support (optional).

APPLICAZIONI

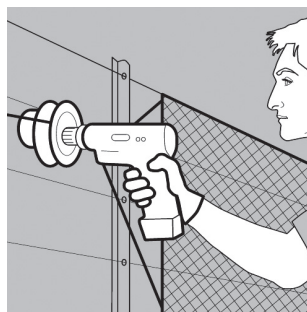
APPLICATIONS



Sollevamento carichi.
Lifting loads.



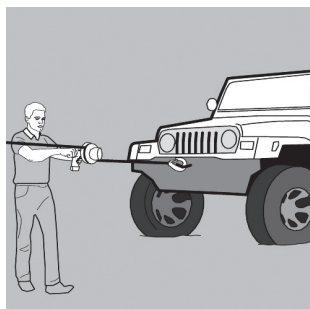
Sollevamento di un carico sopra un pozzo.
Lifting a load above a well.



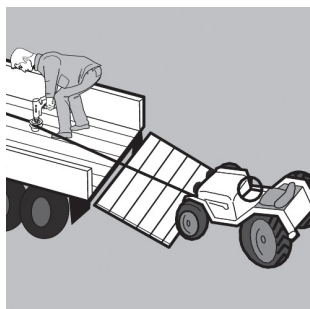
Tensionamento dei cavi di una recinzione.
Tautening wire fencing.



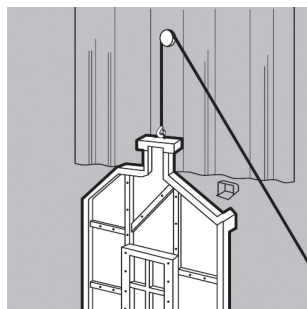
Sollevamento carichi.
Lifting loads.



Trazione di un veicolo.
Towing a vehicle.



Rimorchio di un veicolo.
Pulling a trailer / a tractor.



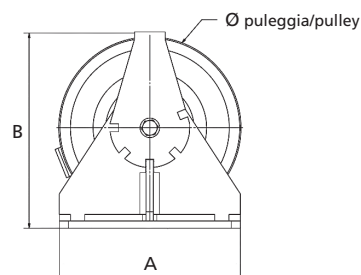
Posizionamento di uno scenario.
Handling scenery.



Movimentazione di carichi pesanti.
Handling of heavy loads.

FIXED PULLEY PF TYPE
with support plates
for electric and manual winches

Codice Code	Per fune diametro For rope diameter	Portata Capacity	Dimensioni Dimensions						Viti Screws	Diametro esterno External diameter	Peso Weight
	mm		kg	A mm	B mm	C mm	ØE mm	F mm	G mm	Ø mm	mm
PF 04	4	350	80	87	72	70	51	59	6,5	80	1
PF 05	5	600	100	108	90	85	63	73	8,5	100	1,5
PF 07	6 - 7	1000	150	161	135	133	95	110	11,5	150	5
PF 09	8 - 9	1600	200	215	160	172	115	155	14	200	11
PF 11	10 - 11	2500	235	250	180	200	130	180	18	235	17
PF 13	12 - 13	4000	295	312	200	250	140	235	18	297	29
PF 16	14 - 16	5500	375	395	240	320	170	300	20	375	55
PF 18	17 - 18	7300	425	452	270	355	190	340	26	425	88
PF 20	20	9200	510	543	330	440	230	410	32	510	152
PF 24	22 - 24	11500	570	610	370	500	260	460	32	570	265



Argani elettrici a fune

Electric wire rope winches

PULEGGE SNODATE TIPO PA

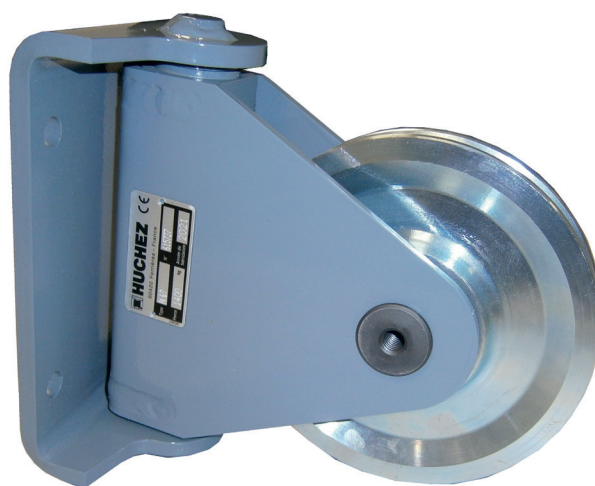
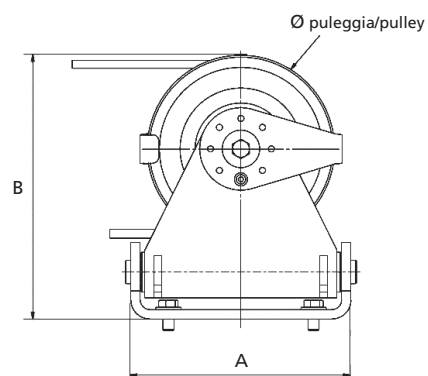
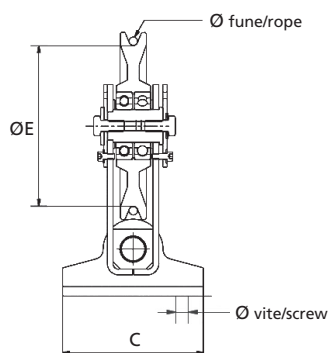
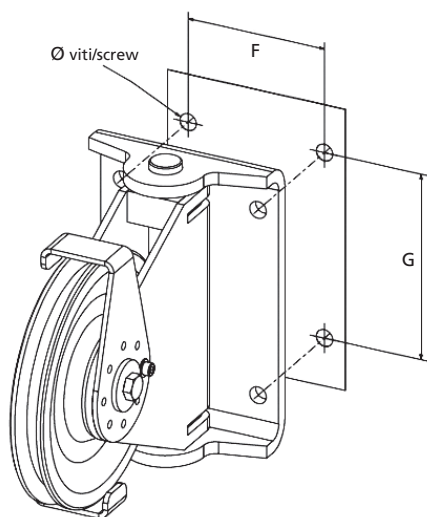
con supporto
per argani elettrici e manuali

ARTICULATED PULLEYS PA TYPE
with support plates
for electric and manual winches

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Codice Code	Per fune diametro For rope diameter	Portata Capacity	Dimensioni Dimensions						Viti Screws	Diametro esterno External diameter	Peso Weight
			A mm	B mm	C mm	ØE mm	F mm	G mm			
PA 07	6 - 7	1000	198	224	125	133	95	110	12	150	7
PA 09	8 - 9	1600	247	282	150	172	115	155	14	200	13
PA 11	10 - 11	2500	286	340	180	200	130	180	18	235	27
PA 13	12 - 13	4000	348	398	200	250	140	235	18	297	34
PA 16	15 - 16	5500	434	493	240	320	170	300	23	375	63



Argani manuali a fune

Hand wire rope winches

PULEGGE FISSE TIPO KB con supporto per argani manuali

KB TYPE FIXED PULLEYS
with support plates for manual wire rope winches

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Tipo Type	Fune max Max rope diameter Ø mm	Portata max Max capacity t	Peso Weight Kg	Montaggio con viti classe 8.8 Fastening with class 8.8 bolts
KB 150	4	0,15	1	4 x M10
KB 300	4	0,3	1	4 x M10
KB 600	6	0,6	1,5	4 x M12
KB 1500	10	1,5	3,0	4 x M12
KB 2000	12	2	6,5	4 x M16
KB 4000	16	4	11,5	4 x M20
KB 7500	22	7,5	21,0	4 x M20

- Pulegge di ghisa
- Montate su bronzina
- Supporto verniciato

SU RICHIESTA

- Acciaio inox AISI 316 (SST)
- Compatibile per zona Atex

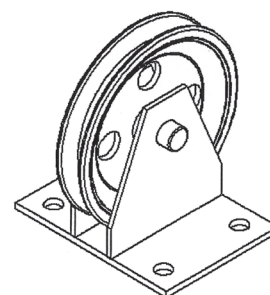
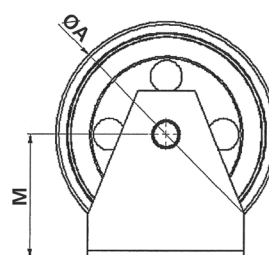
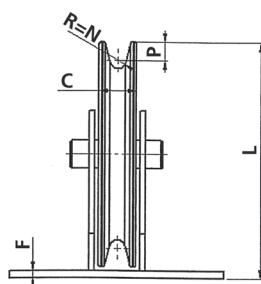
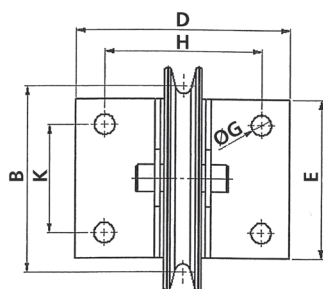
- Pulley wheel made of cast iron
- Plain bearing
- Frame painted

OPTION

- Stainless steel grade 316 (SST)
- Atex suitable

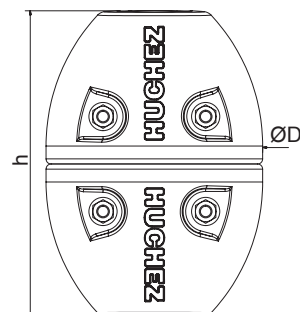


Tipo Type	Dimensioni Dimensions												
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	K mm	L mm	M mm	N mm	P mm
KB 150	90	72	18	90	60	5	11	65	35	99	54	4,5	9
KB 300	100	80	20	100	65	5	11	70	35	109	59	5	10
KB 600	120	98	28	105	65	5	13	75	35	129	69	5,5	11
KB 1500	155	129	27	120	110	6	14	80	75	163	85	5,5	13
KB 2000	220	184	32	155	165	8	17	105	115	231	121	8,5	18
KB 4000	260	222	40	195	200	10	21	140	145	273	143	9,5	19
KB 7500	310	250	52	215	240	12	21	155	180	325	170	14	30



CONTRAPPESI TIPO CP

COUNTERWEIGHT CP TYPE



Tipo Type	Diametro fune Wire rope diameter Ø mm	Dimensioni Dimensions		Peso Weight Kg
		h mm	Ø D mm	
CP 3.6	3	115	85	4
CP 10	4 / 5 / 6	170	130	10
CP 20	7 / 8	340	130	20
CP 25	9 / 10	236	169	25
CP 50	11,5 / 13	472	169	50