

VERRICELLO ELETTRICO A VITE SENZA FINE ED INGRANAGGI

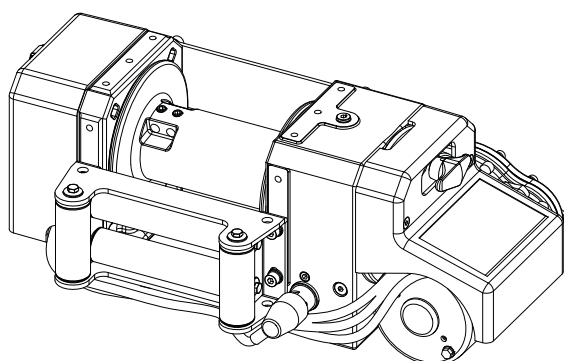
ELECTRIC WORM GEAR AND
SPUR GEAR WINCH

CODICE
CODE

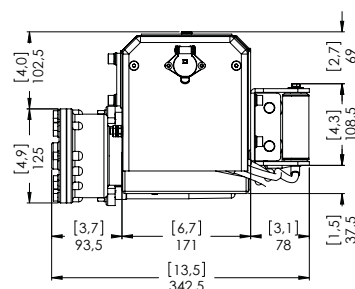
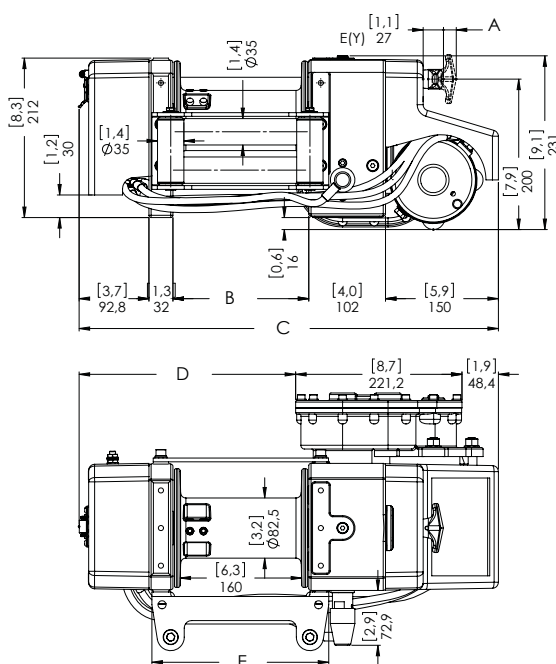
137005

ZE 3600 CE

99740013710



Attenzione: il verricello è stato costruito per un impiego in un campo di temperature compreso tra i -20°C e +50°C. Utilizzare il verricello al di fuori di questo campo di temperature, costituisce uso improprio e non autorizzato dal costruttore.
The winch is built for working on range temperature between -20°C and +50°C. Do not exceed the range temperature it may be cause damage.



10/02/2021

Innesto <i>Engage</i>	Codice <i>Code</i>	Volt	Tiro Massimo <i>Rated line pull</i>	Tamburo <i>Drum</i>
		V	Kg	
Meccanico <i>Mechanical</i>	13700510709	12	3600	Corto / <i>Short</i>
	13700510727			Lungo / <i>Long</i>
	13700510745	24		Corto / <i>Short</i>
	13700510763			Lungo / <i>Long</i>

Tamburo Drum	A		B		C	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
Corto Short	17	0,7	108,5	7,1	557,3	21,9
Lungo Long	25,9	1,0	260,5	10,3	637,3	25,1
	D		E			
	mm	inch	mm	inch		
Corto Short	287,8	11,3	235	9,3		
Lungo Long	367,8	14,5	314,5	12,4		



ATTENZIONE: Guidafune non incluso, ordinare a parte!
WARNING: Roller fairlead not included. To be ordered separately

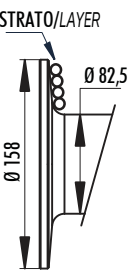
pag.11

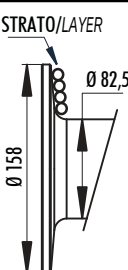
OMFB
HYDRAULIC COMPONENTS

O.M.F.B. S.p.A. Hydraulic Components
We reserve the right to make any changes without notice.
Edition 2003.03 No reproduction, however partial, is permitted.
Via Cave, 7/9 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia) Italy Tel.: +39.030.9830611
Fax: +39.030.9839207-208 Internet:www.omfb.it e-mail:contatti@omfb.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =

Verricello Winch	Rapporto riduzione Ratio	Diametro fune Wire rope size	Strato Layer	Capacità di tiro Line pull	Carico di rottura fune Wire rope minimum breaking load EN 14492
		mm		Kg	Kg
ZE 3600	392:1	9*	1	3600	7200
			2	3060	
			3	2660	
			4	2350	
			5	2100	

	Strato Layer	Diametro tamburo Drum diameter Ø mm		Quantità su strato Wire rope on layer mt		Quantità cavo Wire rope quantity mt	
		8 mm	9 mm	8 mm	9 mm	8 mm	9 mm
		5	4	3	2	1	0
	5	154,5	163,5	9,2	8,6	36,6	33,7
	4	138,5	145,5	8,3	7,7	27,3	25,1
	3	122,5	127,5	7,3	6,7	19,1	17,4
	2	106,5	109,5	6,4	5,8	11,8	10,6
	1	90,5	91,5	5,4	4,8	5,4	4,8
	0	82,5	82,5	-	-	-	-
Lunghezza tamburo/Drum size: CORTO/SHORT: 160 mm							

	Strato Layer	Diametro tamburo Drum diameter Ø mm		Quantità su strato Wire rope on layer mt		Quantità cavo Wire rope quantity mt	
		8 mm	9 mm	8 mm	9 mm	8 mm	9 mm
		5	4	3	2	1	0
	5	154,5	163,5	14,1	13,2	55,8	51,4
	4	138,5	145,5	12,6	11,7	41,7	38,2
	3	122,5	127,5	11,2	10,3	29,1	26,5
	2	106,5	109,5	9,7	8,8	17,9	16,2
	1	90,5	91,5	8,2	7,4	8,2	7,4
	0	82,5	82,5	-	-	-	-
Lunghezza tamburo/Drum size: LUNGO/MEDIUM: 240 mm							

Tamburo Drum	Peso senza cavo Weight without cable Kg	Peso guidafune Heavy-duty roller fairlead Kg	Capacità cavo Wire rope capacity mt		Max capacità cavo Maximum wire rope EN 14492 mt		Max capacità cavo Maximum wire rope mt	
			8 mm	9 mm	8 mm	9 mm	8 mm	9 mm
CORTO / SHORT	30,5	4,0	17	15	19**	17**	30	23
LUNGO / LONG	40	5,0	25	25	29**	26**	55	51

*** NOTA: Il diametro del cavo deve essere rispettato. Si raccomandano funi con anima metallica e classe di resistenza non inferiore a 2160 N/mm². In ogni caso il carico di rottura della fune deve essere il doppio della portata di tiro max. del verricello.**

NOTES: Wire rope size must be respected. Recommended wire rope min. tensile strenght 2160 N/mm².

Wire rope minimum breaking load must be at least double of winch max. pulling capacity.

**** Max capacità di cavo secondo la normativa EN 14492-1 / Max. wire rope capacity according with EN 14492-1**

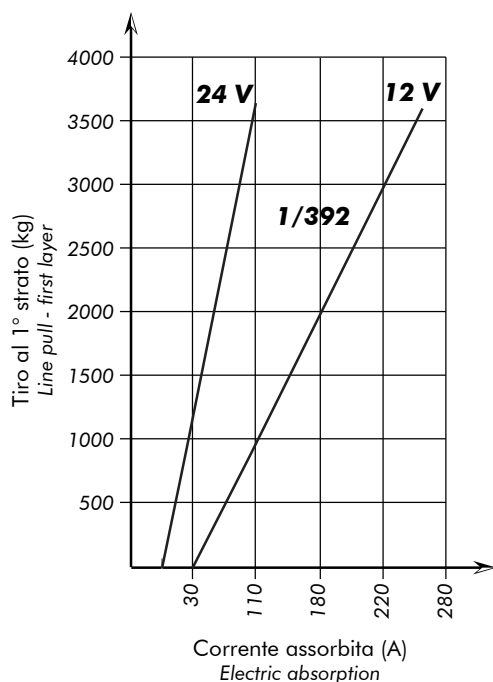
ATTENZIONE: Verricello già completo di olio. Per rabbocchi scatola vite senza fine utilizzare olio tipo EP 320 (0,5 l). Per riduttore a ingranaggi utilizzare grasso tipo OSSAGOL V (350 g.)



WARNING: Winch provided with oil. To top up worm housing please use oil type EP 320 (0,5 l). For gear housing use grease type OSSAGOL V (350 g.).

Volt (V)	Rapporto riduzione Ratio mm	A vuoto / No load		900 (kg)		1800 (kg)		2700 (kg)		2700 (kg)	
		Velocità Line speed mt/min	Corrente assorbita Current (A)	Velocità Line speed mt/min	Corrente assorbita Current (A)	Velocità Line speed mt/min	Corrente assorbita Current (A)	Velocità Line speed mt/min	Corrente assorbita Current (A)	Velocità Line speed mt/min	Corrente assorbita Current (A)
12	1/392	5,5	65	2,9	130	2,3	180	1,5	230	0,7	290
24		5,5	30	2,9	65	2,3	90	1,5	115	0,7	145

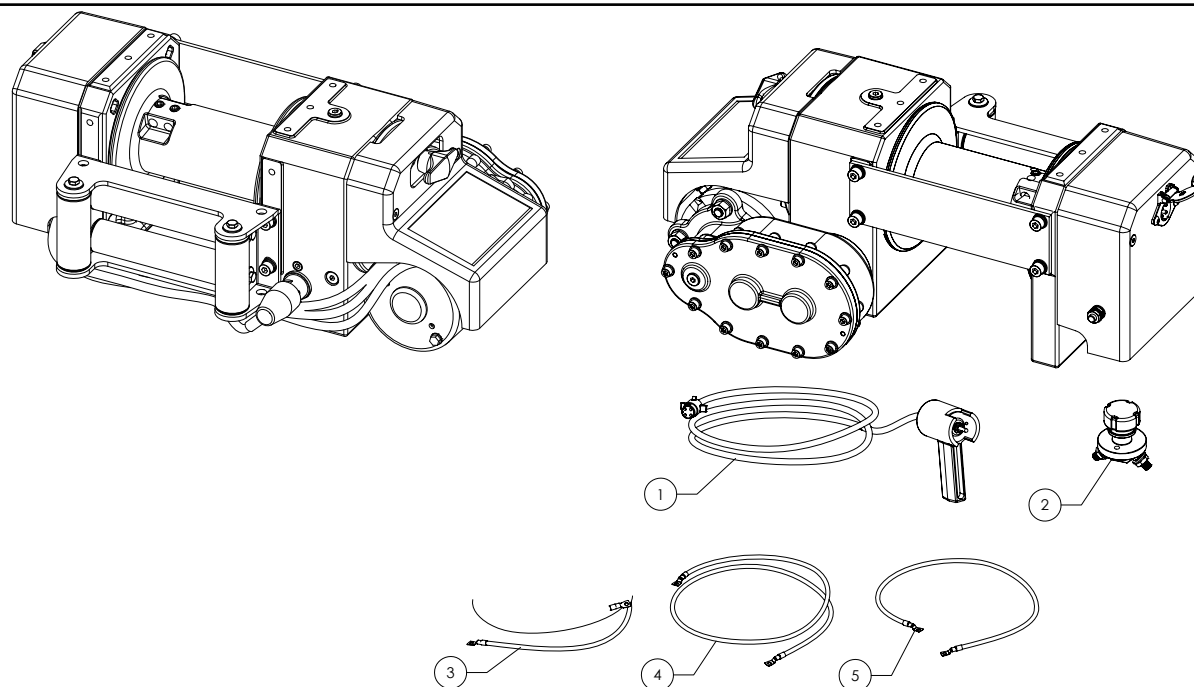
GRAFICI DELLE PRESTAZIONI AL 1° STRATO PERFORMANCES CHARTS AT THE 1° LAYER



99740013710

10/02/2021

99713710730 Rev: //



99740013710

N°	Descrizione / Description	
1	Pulsantiera con cavo 4mt e spina cablati	Handle remote control with cable (4mt)
2	Staccabatteria	Battery switch
3	Cavo 2mt nero (massa-polo negativo)	Black wire 2mt (ground-negative pole)
4	Cavo 1,5mt rosso (alimentazione)	Red live wire 1,5mt
5	Cavo 0,5mt rosso (alimentazione)	Red live wire 0,5mt

10/02/2021

99713710730 Rev: //