



ZE VERRICELLI A VITE SENZA FINE

Modello ZE è un verricello elettrico DC a riduzione mista: ingranaggi in acciaio, vite senza fine e corona in bronzo. Progettato per durare nel tempo e fornire un servizio sicuro, in accordo alla Direttiva Macchine 2006/42/CE EN 14492-1.

La speciale corona in bronzo all'alluminio, lavora con una vite senza fine in acciaio temprato e rettificato, escludendo la necessità di un freno di sicurezza. Adatto all'impiego su mezzi dove l'impianto idraulico non è disponibile. Può essere montato nella parte anteriore oppure posteriore dei veicoli.

CARATTERISTICHE

ROBUSTO

La corona in bronzo all'alluminio, lavora in coppia con una vite senza fine in acciaio temprato e rettificato

MONTAGGIO

Fissaggio alla base, lo rende adatto per il montaggio nella parte anteriore oppure posteriore di veicoli

LEGGERO E RESISTENTE

Corpo in lega di alluminio temprato, riduce il peso e aumenta la resistenza, verniciato a polvere

FRENO

Il sistema di riduzione a vite senza fine, esclude la necessità di un freno di sicurezza per il tamburo

VERRICELLI

MODELLO	CAPACITA' DI TIRO
ZEC 2700 - ZEL 2700	2.700 Kgs. (6.000 Lbs.)
ZEC 3600 - ZEL 3600	3.600 Kgs. (8.000 Lbs.)

DIMENSIONI TAMBURO DISPONIBILI

Corto: 160 mm (6.3 inch) per ZEC

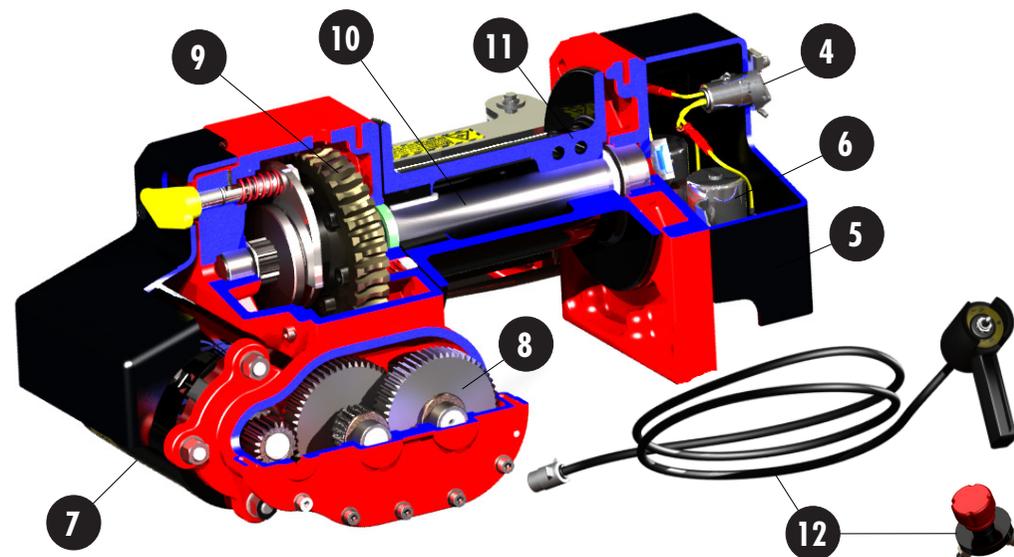
Lungo: 240 mm (9.4 inch) per ZEL

COMPLETAMENTE A BAGNO D'OLIO

Corona e vite senza fine a bagno d'olio e ingranaggi lubrificati per l'intera vita con grasso, offrono le migliori performance ed estendono la vita dei componenti.

ACCESSORI :

- Guidafune a rulli zincato Industriale
- Pressacavo zincato



COMPONENTI

1. LIMITATORE DI CARICO

Dispositivo limitatore di carico, elettro-meccanico realizzato come misura di sicurezza per i sovraccarichi. Non soffre del surriscaldamento come avviene per i dispositivi elettronici.

2. GUIDAFUNE INDUSTRIALE

Guidafune a rulli zincato industriale.

3. INNESTO MANUALE

Innesto manuale per la messa in folle del tamburo.

4. PRESA PER INNESTO COMANDO A DISTANZA

5. PRESA DI ALIMENTAZIONE (+)

6. SOLENOIDI

Solenoidi con rivestimento metallico.

7. MOTORE ELETTRICO

Motore elettrico con grado di protezione IP 55. Cavo di massa collegabile direttamente al corpo motore. Verniciato.

8. GRUPPO RIDUTTORE PRIMARIO

Ingranaggi in acciaio sbarbati, funzionanti in un carter di alluminio speciale temprato.

9. GRUPPO RIDUTTORE FINALE

La corona in bronzo all'alluminio, lavora in coppia con una vite senza fine in acciaio temprato e rettificato in un carter di alluminio speciale temprato.

10. ALBERO PRINCIPALE

Albero principale realizzato in acciaio legato.

11. TAMBURO

Doppio sistema di fissaggio della fune, realizzato su disegno Vime in accordo alla Direttiva Macchine CE per prevenire il rilascio della fune.

12. COMANDO A DISTANZA

Comando a distanza include spina e cavo 4 Mt. (13,12 Ft.) per il controllo dell'avvolgimento e svolgimento della fune. Cavi di alimentazione alla batteria 2 Mt. (6,56 Ft.). Stacca batteria. Cavo di massa 2 Mt. (6,56 Ft.).

2 VERRICELLI ELETTRICI A VITE SENZA FINE

ZEC
3600
2700
VERSIONE INNESTO MANUALE

12V



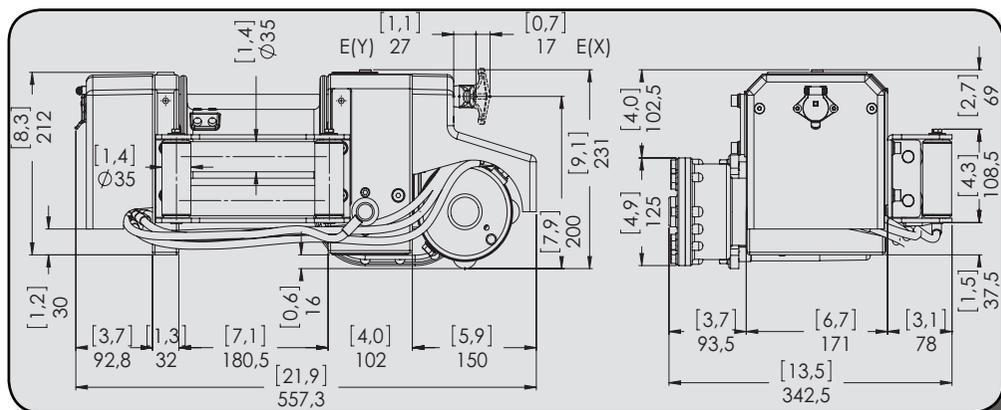
CE
EN 14492-1

I verricelli modello ZE sono equipaggiati con sistema d'innesto manuale. L'innesto consente all'operatore di disinnestare manualmente il tamburo dal gruppo riduttore, consentendo al tamburo di ruotare libero (disinnestato).

Inserendo l'innesto, il tamburo diventa solidale con il gruppo riduttore.

DIMENSIONI

Dimensioni : Inch / Millimetri



DATI TECNICI

VOLT	CAPACITA' DI TIRO 1° STRATO		RAPP. RID.	A VUOTO	VELOCITA' DI TIRO 1° STRATO		DIAMETRO CAVO	CAPACITA' CAVO		MAX. CAPAC. CAVO EN 14492-1		MAX. CAPAC. CAVO **		DESCRIZIONE	PESO LBS		PESO KGS									
	LBS	KGS			FT	MT		ZEC	ZEL	ZEC	ZEL	ZEC	ZEL		ZEC	ZEL	ZEC	ZEL	ZEC	ZEL						
[V]					VELOCITA'	CORRENTE		INCH	MM	FT	MT	FT	MT	FT	MT	FT	MT	FT	MT	VERRICELLO (senza cavo)	67,2	88,2	30,5	40,0		
					FT/MIN	MT/MIN	[A]													ACCESSORIO: GUIDAFUNE	8,8	11,0	4,0	5,0		
12V	8.000	3.600	392:1		18,0	5,5	65	-	9	49	15	82	25	56	17	85	26	75	23	167	51	ACCESSORIO: PRESSACAVO	0,0	0,0	0,0	0,0
	6.000	2.700	298:1		23,6	7,2	70	-	8	55	17	82	25	62	19	95	29	98	30	180	55					

Motore elettrico.....12V DC (1,9 Hp)

ATTENZIONE

Questo verricello non deve essere usato per il sollevamento, né per sollevare o spostare persone.

ZEL
3600
2700
VERSIONE INNESTO MANUALE

12V



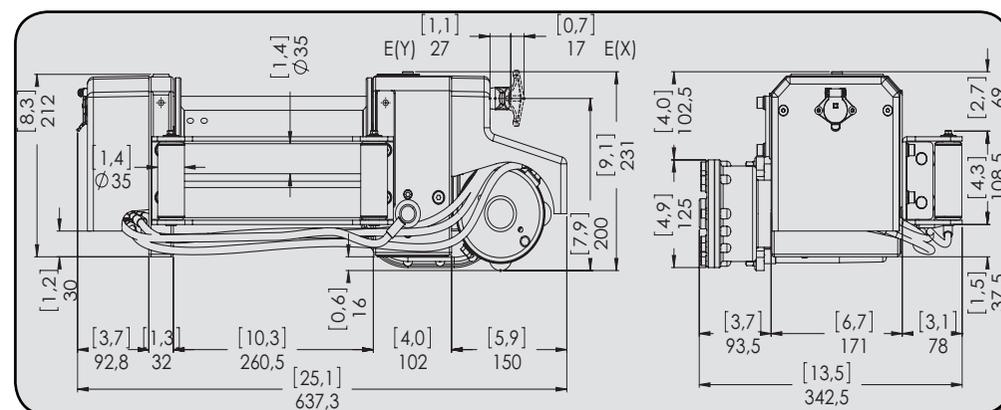
CE
EN 14492-1

I verricelli modello ZE sono equipaggiati con sistema d'innesto manuale. L'innesto consente all'operatore di disinnestare manualmente il tamburo dal gruppo riduttore, consentendo al tamburo di ruotare libero (disinnestato).

Inserendo l'innesto, il tamburo diventa solidale con il gruppo riduttore.

DIMENSIONI

Dimensioni : Inch / Millimetri



** Max capacità cavo corrisponde alla condizione di tamburo pieno.

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. Max. capacità di cavo secondo la normativa EN 14492-1.

NOTA: Le caratteristiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza alcun obbligo di preavviso. Le caratteristiche tecniche contenute in questa pubblicazione sono teoriche e possono variare in relazione al sistema idraulico, alle condizioni ambientali, ecc.

3 VERRICELLI ELETTRICI A VITE SENZA FINE



ZEC
3600
2700
VERSIONE INNESTO MANUALE

24V



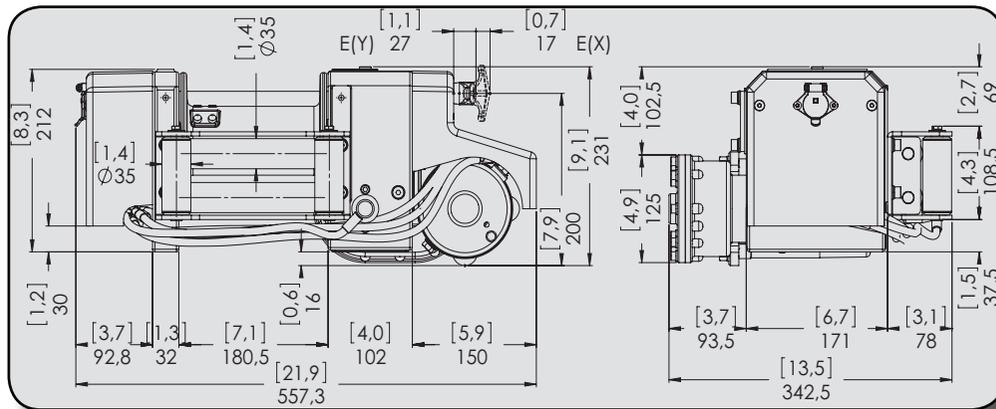
CE
EN 14492-1

I verricelli modello ZE sono equipaggiati con sistema d'innesto manuale. L'innesto consente all'operatore di disinnestare manualmente il tamburo dal gruppo riduttore, consentendo al tamburo di ruotare libero (disinnestato).

Inserendo l'innesto, il tamburo diventa solidale con il gruppo riduttore.

DIMENSIONI

Dimensioni : Inch / Millimetri



ZEL
3600
2700
VERSIONE INNESTO MANUALE

24V



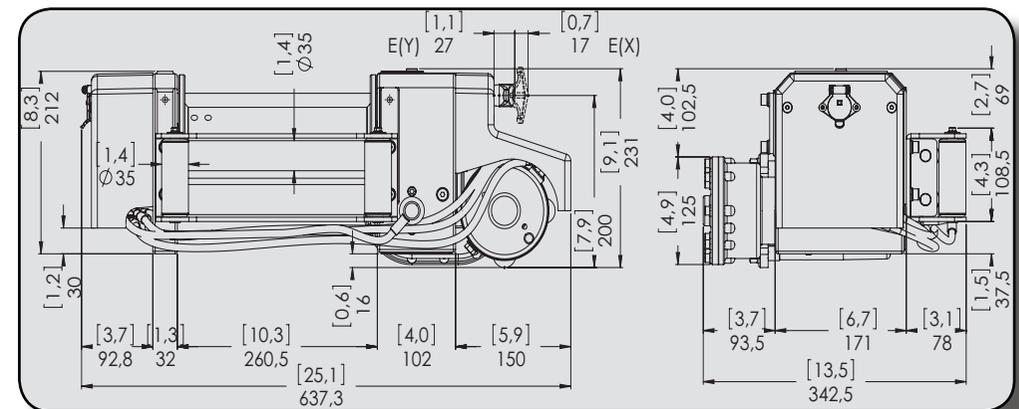
CE
EN 14492-1

I verricelli modello ZE sono equipaggiati con sistema d'innesto manuale. L'innesto consente all'operatore di disinnestare manualmente il tamburo dal gruppo riduttore, consentendo al tamburo di ruotare libero (disinnestato).

Inserendo l'innesto, il tamburo diventa solidale con il gruppo riduttore.

DIMENSIONI

Dimensioni : Inch / Millimetri



DATI TECNICI

** Max capacità cavo corrisponde alla condizione di tamburo pieno.

VOLT	CAPACITA' DI TIRO 1° STRATO		RAPP. RID.	A VUOTO	VELOCITA' DI TIRO 1° STRATO		DIAMETRO CAVO	CAPACITA' CAVO		MAX. CAPAC. CAVO EN 14492-1		MAX. CAPAC. CAVO **		DESCRIZIONE	PESO LBS		PESO KGS									
	LBS	KGS			FT	MT		ZEC	ZEL	ZEC	ZEL	ZEC	ZEL		ZEC	ZEL	ZEC	ZEL	ZEC	ZEL						
[V]					VELOCITA'	CORRENTE		INCH	MM	FT	MT	FT	MT	FT	MT	FT	MT	FT	MT	VERRICELLO (senza cavo)	67,2	88,2	30,5	40,0		
					FT/MIN	MT/MIN	[A]													ACCESSORIO: GUIDAFUNE	8,8	11,0	4,0	5,0		
24V	8.000	3.600	392:1		18,0	5,5	65	-	9	49	15	82	25	56	17	85	26	75	23	167	51	ACCESSORIO: PRESSACAVO	0,0	0,0	0,0	0,0
	6.000	2.700	298:1		23,6	7,2	70	-	8	55	17	82	25	62	19	95	29	98	30	180	55					

Motore elettrico.....24V DC (2,5 Hp)

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. Max. capacità di cavo secondo la normativa EN 14492-1.



ATTENZIONE

Questo verricello non deve essere usato per il sollevamento, né per sollevare o spostare persone.



NOTA: Le caratteristiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza alcun obbligo di preavviso. Le caratteristiche tecniche contenute in questa pubblicazione sono teoriche e possono variare in relazione al sistema idraulico, alle condizioni ambientali, ecc.