

Il valore di tiro nominale è quello che il verricello esplica col primo strato di fune. Per ragioni fisiche man mano che la fune si srotola e cala quindi il diametro del tamburo, aumenta la velocità e cala la forza (tuttavia a quel punto il carico da trainare è già in movimento e quindi l'attrito da vincere è minore).

Verricelli Elettrici

	Fmax al 1° strato daN	Tensione di Alimentazione e V	Diametro della fune mm	Capacità del tamburo m
WE2000	2020	12	8	35
WE3000	3000	12	8	60
WE3800	3780	24	10	35
WE4800	4780	24	12	30
WE-AS2700	2700	220	8	25
WE-A2700	3520	220/380	10	35
WE-A2700I	3520	220 con INVERTER	10	35

Verricelli Idraulici

	Fmax al 1° strato daN	Pressione bar	Vmax m/min	Portata l/min	Ø fune mm	Capacità tamburo m
WH1000	997	100	12	20	8	25
WH1500	1425	100	9	20	8	45
WH2000	2020	140	8	40	8	60
WH2400	2420	140	10	40	8	70
WH3000	3020	140	12	40	10	40
WH3700	3700	140	11	60	20	40
WH4000	4020	140	8	60	12	70
WH4700	4720	140	12	60	12	70
WH5700	5700	110	6	60	12	70
WH6700	6700	140	7	75	14	60
WH8000	8000	200	18	125	16	70
WH8500	8500	200	18	90-100	16	70
WH9461	9461	200	18	125	18	50
WH10000	10000	200	14	125	18	80
WH13000	13000	200	13	125	20	60

CLM COMPONENTS
Your Supplier of Machinery Parts

Via Cavour, 248 - 41032 Cavezzo MO
0353 1876381

info@clmcomponents.com
www.clmcomponents.com



Verricelli

PURA POTENZA AL TUO SERVIZIO



Verricello a vite senza fine

Perché sceglierlo? Ci sono diversi motivi. Aumentando la circonferenza della corona, si può ridurre notevolmente il rapporto di trasmissione ed aumentare di conseguenza la coppia applicabile. I normali ingranaggi richiederebbero più parti per fare la stessa cosa, il che significa più parti soggette a danni.

Un altro motivo è perché è impossibile che la corona cambi improvvisamente la sua corsa a causa dell'attrito tra la vite senza fine e la ruota, anche con la forza applicata su di essa. Ciò rende non necessario aggiungere un dispositivo di arresto. L'argano a vite senza fine è autofrenante.



Elettrico o Idraulico?

VERRICELLI ELETTRICI

- Sono più economici nell'installazione
- Non possono lavorare in continuo
- Lavorano anche a motore spento
- L'installazione è più semplice

VERRICELLI IDRAULICI

- Possono fornire maggiore potenza
- Il motore non si surriscalda
- Possono lavorare in immersione
- L'installazione richiede tubi e raccordi



APPLICAZIONI

FORESTAZIONE

Verricelli idraulici per applicazioni più o meno gravose. Possono essere installati in svariati punti come benne, bracci di escavatori, anteriore/posteriore di telai, intelaiature.

APPLICAZIONI MOBILI

Verricelli idraulici ed elettrici per carri-soccorso stradali e semirimorchi. I valori di velocità/tiro scelti garantiscono movimenti graduali di carichi importanti mentre la frenatura automatica garantisce la sicurezza.

COSTRUZIONE- INDUSTRIA

Verricelli con motore elettrico 220V/380V ed indice di protezione IP55 che possono essere installati in vari tipi di cantieri, anche in strutture fisse o semi-fisse.