

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



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.