Dispositivi di sollevamento

Sommario

Dispositivi di sollevamento

Dispositivi di sollevamento
Informazioni generali / Panoramica Pagina 200 - 201

Dispositivi di sollevamento YALE Pagina 202 - 209

Dispositivi di sollevamento PFAFF Pagina 210 - 213

Dispositivi di sollevamento Secura LIFTING Pagina 214 - 221

Dispositivi di sollevamento / Indice dei contenuti

Dispositivi di sollevamento
di YALE e PFAFF e CMCO

Dispositivi di sollevamento di YALE, PFAFF e della casa CMCO

Yale® DISPOSITIVI DI SOLLEVAMENTO

Nel 1877 fu prodotto e brevettato da Yale il primo paranco manuale a catena dotato di disco freno. Nel 1936 inizia la produzione di sistemi di sollevamento a Velbert. Attualmente Yale è universalmente considerata azienda leader in Europa nel settore disponendo dell'offerta più completa di componenti ed accessori per il sollevamento.

PFAFF - Siberblau -Da oltre 140 Pfaff produce e sviluppa argani per la movimentazione e il sollevamento di carichi.

Dispositivi di sollevamento

Panoramica - YALE e PFAFF

Prodotti YALE

Paranchi manuali
C 85 con catena a rulli • D 85 con catena a maglie • D 95 con catena a maglie • AL • PT • Yalehandy

Paranco manuale a catena
Yalelift 360 • VS*III*

Carrelli manuali
HTP • HTG

Carrello con pinza
CTP

Pinza di supporto
YCCTP

Paranco elettrico a catena
CPV • CPVF • CPE • CPEF

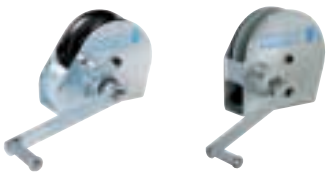
Prodotti PFAFF - Silberblau

Argano manuale
Argano a parete SW-W

Argano a parete SW-W ALPHA

Argano a parete • SW-W-SGO

Argano manuale
Argano per montaggio su piano
• LB-VZ • LB-VA



Argano a fune per montaggio su piano
SW-K LAMBDA A

Argano a fune in alluminio
SW-K GAMMA • SW-KAL

SW-K GAMMA
Portata 800 kg

SW-K GAMMA
Portata 500 kg

Dispositivi multiuso

C 85 / D 85 e D 95

Yale®

Paranco manuale • C 85 con catena a rulli • D 85 con catena a maglie • D 95 con catena a maglie

Articolo	C 85 con catena a rulli	D 85 con catena a maglie	D 95 con catena a maglie
Vantaggi	Praticamente un'infinità di possibili applicazioni in manutenzione, miniera, costruzione, produzione d'acciaio, costruzioni navali e lavori di pubblica utilità. Ideale per muovere o posizionare macchinari pesanti, assicurare carichi e come ausilio per il posizionamento di tubazioni in trincea o in perforazioni.		Il modello D 95 con la sua carcassa in ghisa ha preso tutte le particolarita tecniche del robusto D85 ma con un vantaggio in piu dato dal peso proprio contenuto e da un ingombro verticale ridotto. Si tratta di uno strumento versatile per movimentare, posizionare ed ancorare carichi.
	■ L'alloggiamento chiuso con coperchio, leva manuale e flangia inferiore in ghisa malleabile di alta qualità, offre una struttura complessiva robusta. Carcassa completamente chiusa, leva di comando e bozzello di carico realizzati in ghisa bianca ad alta resistenza per una realizzazione estremamente robusta. ■ La noce di carico per la catena a rulli è realizzata in acciaio legato al Cr-Mo e sottoposta a trattamento termico di tempra per garantirne un'elevata durata. I denti lavorati di macchina garantiscono un funzionamento preciso e scorrevole.	■ Carcassa completamente chiusa, leva di comando e bozzello di carico realizzati in ghisa bianca ad alta resistenza per una realizzazione estremamente robusta. ■ La noce di carico per la catena a rulli è realizzata in acciaio legato al Cr-Mo e sottoposta a trattamento termico di tempra per garantirne un'elevata durata. I denti lavorati di macchina garantiscono un funzionamento preciso e scorrevole. ■ La catena di carico zincata in acciaio legato e conforme agli standard e alle normative Europee.	■ Carcassa completamente chiusa, leva di comando e bozzello di carico realizzati in ghisa bianca ad alta resistenza per una realizzazione estremamente robusta. ■ La leva di comando corta è dotata di un'impugnatura ergonomica in gomma. ■ Ha un freno automatico a molla che lavora con il principio di autofrenatura. Ad esempio quando viene impiegato per assicurare carichi, si evita l'apertura accidentale del freno causata da vibrazioni del carico stesso. ■ Dispositivo di scorrimento libero della catena per un collegamento rapido al carico tirando la stessa nel paranco in entrambe le direzioni. ■ La catena di carico zincata in acciaio legato e conforme agli standard e alle normative europee.
Opzioni	■ Tutti i modelli possono essere dotati di limitatore di carico a frizione con un valore di intervento tarato in fabbrica a circa il 25% ± 15% di sovraccarico.		
	■ Dispositivo di scorrimento libero della catena per un collegamento rapido al carico tirando la stessa nel paranco in entrambe le direzioni. ■ Paranco con catena di imbracatura.		

Codice	Articolo	Portata / t	numero di tiri di catena	Dimensioni della catena d x t / pollici / mm	Corsa per un giro completo della leva di comando mm	Forza alla leva a WLL daN	Peso con corsa gancio standard (1.5 m) kg
06.02.C85.750	**C 85 - 750**	0,75	1	5/8" x 3/8"	1,5 *	38	8,7
06.02.C85.1500	**C 85 - 1.500**	1,5	1	1" x 1/2"	1,5 *	31	17
06.02.C85.3000	**C 85 - 3.000**	3	1	1 1/4" x 5/8"	1,5 *	40	22,2
06.02.C85.6000	**C 85 - 6.000**	6	2	1 1/4" x 5/8"	1,5 *	44	38
06.02.C85.10000	**C 85 - 10.000**	10	3	1 1/4" x 5/8"	1,5 *	44	67
06.02.D85.750	**D 85 - 750**	0,75	1	6 x 18,5	1,5 *	38	8,2
06.02.D85.1500	**D 85 - 1.500**	1,5	1	9 x 27	1,5 *	31	16,3
06.02.D85.3000	**D 85 - 3.000**	3	1	11 x 31	1,5 *	40	19,6
06.02.D85.6000	**D 85 - 6.000**	6	2	11 x 31	1,5 *	42	32,9
06.02.D85.10000	**D 85 - 10.000**	10	3	11 x 31	1,5 *	37	60
06.02.D95.1500	**D 95 - 1.500**	1,5	1	6,2 x 18,5	1,5 *	27	9,9
06.02.D95.3000	**D 95 - 3.000**	3	1	9 x 27,2	1,5 *	49	16,5

Avviso ➔ * Altre altezze di sollevamento sono disponibili su richiesta.

Dispositivi multiuso

AL / PT e Yalehandy

Paranco Manuale • AL • PT • Yalehandy

Articolo	AL	PT	Yalehandy
	Il peso proprio contenuto è un vantaggio. Quando il paranco deve essere portato frequentemente per lunghe distanze in diversi punti. Questo paranco a leva non deve mancare in ogni veicolo di manutenzione.	I paranchi a leva PT rappresentano il giusto compromesso fra tecnica avanzata e stile ergonomico. I vantaggi che aveva il modello precedente sono stati mantenuti ed in alcuni casi addirittura incrementati. Un paranco a tutto tondo di eccellente manifattura e versatilita, idoneo per ogni tipologia di impiego.	Il peso proprio estremamente contenuto e le dimensioni compatte rendono questo paranco uno strumento estremamente efficace anche in condizioni di lavoro confinate. Si tratta di un paranco indispensabile grazie alla moltitudine di applicazioni possibili, nell'industria, nel commercio e nel service.
Vantaggi	■ La carcassa, la leva di comando e la ruota di comando manuale sono realizzati in alluminio di alta qualità. ■ Ridotto sforzo richiesto per il comando. ■ Grazie ai cuscinetti ad aghi il paranco può essere comandato con sforzo ridotto. ■ Dispositivo di scorrimento libero della catena per un collegamento rapido al carico tirando la stessa nel paranco in entrambe le direzioni. ■ Il guida catena è fuso nella carcassa per evitare movimenti sbagliati della catena. ■ La catena di carico zincata in acciaio legato e conforme agli standard e alle normative europee	■ La carcassa in acciaio stampato mantiene il peso proprio estremamente contenuto senza limitarne la funzionalita è la robustezza. ■ La leva di comando corta è dotata di un'mpugnatura in gomma ergonomica. ■ Dispositivo di scorrimento libero della catena per un collegamento rapido al carico tirando la stessa nel paranco in entrambe le direzioni. ■ La catena di carico zincata in acciaio legato è conforme agli standard e alle normative europee. ■ I ganci di sospensione e di carico sono realizzati in acciaio forgiato ad elevata resistenza e sono dotati di robuste linguette di sicurezza.	■ La forma completamente chiusa protegge le parti interne dalla contaminazione ■ La leva di comando corta è dotata di un'impugnatura ergonomica in gomma. ■ Tutte le parti del freno sono realizzate in materiali di alta qualità e sono protette dalla corrosione. ■ Dispositivo di scorrimento libero della catena per un collegamento rapido al carico tirando la stessa nel paranco in entrambe le direzioni. ■ La catena di carico zincata in acciaio legato è conforme agli standard e alle normative europee. ■ I ganci di sospensione e di carico sono realizzati in acciaio forgiato ad elevata resistenza e sono dotati di robuste linguette di sicurezza.

Codice	Articolo	Portata / t	numero di tiri di catena	Dimensioni della catena d x t / mm	Corsa per un giro completo della leva di comando mm	Forza alla leva a WLL daN	Peso con corsa gancio standard (1,5 m) kg
06.02.AL.750	**AL - 750**	0,75	1	6,3 x 19,1	1,5 *	16	6,4
06.02.AL.1000	**AL - 1.000**	1	1	6,3 x 19,1	1,5 *	22	6,6
06.02.AL.1500	**AL - 1.500**	1,5	1	7,1 x 21,2	1,5 *	18	10
06.02.AL.3000	**AL - 3.000**	3	1	10 x 30,2	1,5 *	28	18
06.02.PT.800	**PT - 800**	0,8	1	5,6 x 17,1	1,5 *	26	5,5
06.02.PT.1600	**PT - 1.600**	1,6	1	7,1 x 21,2	1,5 *	30	9,6
06.02.PT.3200	**PT - 3.200**	3,2	1	9 x 27,2	1,5 *	38	16
06.02.PT.6300	**PT - 6.300**	6,3	2	9 x 27,2	1,5 *	39	31
06.02.YH.250	**Yalehandy - 250**	0,25	1	4 x 12	1,5 *	25	2,2
06.02.YH.500	**Yalehandy - 500**	0,5	1	4 x 12	1,5 *	25	2,8

Avviso ➔ * Altre altezze di sollevamento sono disponibili su richiesta.

Attenzione ➔ Tutti i paranchi a leva con portata superiore a 750 kg possono essere impiegati come sistemi di ancoraggio secondo la EN 12195

Paranchi a ingranaggi a denti diritti Yale®

Yalelift 360

Paranco manuale a catena • Yalelift 360

Articolo	Yalelift 360
Vantaggi	Questo paranco ha migliorato in maniera estrema il modo di operare cosi come le condizioni lavorative degli operatori rispetto ai paranchi manuali comuni.
	■ La robusta carcassa in acciaio stampato protegge i componenti interni anche in condizioni gravose ■ L'ingombro verticale estremamente contenuto massimizza l'altezza operativa. ■ Il rivoluzionario sistema di guida catena di manovra ruotante di 360°consente all'operatore di eseguire manovre praticamente da ogni posizione, in spazzi confinato o addirittura da sopra al carico. Il paranco Yalelift può anche essere comandato lateralmente il che consente la possibilità d'impiegare questa attrezzatura per tensionare o tirare in orizzontale. Grazie a questa grande possibilità l'operatore non è piu obbligato a sostare in prossimità del carico per effettuare le operazioni di manovra, evitando quindi notevoli pericoli per la sua integrità. ■ Il sistema frenante e estremamente silenzioso e funzionale, garantisce un elevato grado di sicurezza e facile manutenzione grazie all'assenza del cricchetto e dei relativi perni. Tutte le parti sono realizzate in materiali di elevata qualità e trattati superficialmente per una migliore resistenza alla corrosione. ■ Il guida catena ed il riduttore sono completamente rinchiusi all'interno della carcassa del paranco. In questo modo, anche in condizioni ambientali particolarmente gravose, il riduttore rimane protetto ■ La noce di carico con 4 tasche è sottoposta a trattamento termico di indurimento, grazie alla precisione delle lavorazioni, assicura un funzionamento preciso della catena di sollevamento. ■ La catena di carico zincata in acciaio legato è conforme agli standard e alle normative europee ■ I ganci di sospensione e di carico sono realizzati in acciaio forgiato ad elevata resistenza e sono dotati di robuste linguette di sicurezza e ruotano di 360°. I ganci dotati di robuste staffe di sicurezza sono girevoli a 360°.
Opzioni	■ Limitatore di carico ■ Raccogli catena ■ Versione con trattamento anticorrosione CR

Codice	Articolo	Portata / t	numero di tiri di catena	Dimensioni della catena d x t / mm	Corsa per un giro completo della leva di comando mm	Forza alla leva a WLL daN	Peso con corsa gancio standard (1.5 m) kg
06.01.YL.500	**YL - 500**	0,5	1	5 x 15	3 *	21	9
06.01.YL.1000	**YL - 1.000**	1	1	6 x 18	3 *	30	13
06.01.YL.2000	**YL - 2.000**	2	1	8 x 24	3 *	32	20
06.01.YL.3000	**YL - 3.000**	3	1	10 x 30	3 *	38	29
06.01.YL.5000	**YL - 5.000**	5	2	10 x 30	3 *	34	38
06.01.YL.10000	**YL - 10.000**	10	3	10 x 30	3 *	44	71
06.01.YL.20000	**YL - 20.000**	20	6	10 x 30	3 *	2 x 44	196

Avviso ➔ * Altre altezze di sollevamento sono disponibili su richiesta.

Unitex ITALIA s.r.l.

Paranco a ingranaggi a denti diritti • VS*III*

Articolo	VS*III*
	Introdotto di recente, il paranco VSIII è l'ulteriore ed innovativo sviluppo del noto Yale VSplus. Il guida catena di manovra riprogettato consente di evitare inceppamenti o salti della catena durante le operazioni di manovra del paranco, grazie al suo scorrimento morbido e silenzioso. L'impiego di cuscinetti di elevata qualità nei vari componenti interni assicurano un funzionamento silenzioso e lineare della catena di carico e del perno di comando. La forza da esercitare risulta così contenuta facilitando le normali attività operative.
Vantaggi	■ L'impiego di bulloni di elevata resistenza per la chiusura della carcassa aumenta notevolmente la stabilità della macchina. ■ I rulli di guida della catena opportunamente lavorati assicurano uno scorrimento lineare e silenzioso della catena di carico. ■ I cuscinetti di elevata qualità assicurano una lunga vita lavorativa. ■ Le parti del freno sono trattate superficialmente per una migliore resistenza alla corrosione. ■ Catena di carico e di manovra zincata per una migliore resistenza alla corrosione.
Opzioni	■ Raccoglicatena

Codice	Articolo	Portata / t	numero di tiri di catena	Dimensioni della catena d x t / mm	Corsa per un giro completo della leva di comando mm	Forza alla leva a WLL daN	Peso con corsa gancio standard (1,5 m) kg
06.01.VSIII.025.1	**VS*III* - 0,25 / 1**	0,25	1	4 x 12	3 *	20	3,9
06.01.VSIII.05.1	**VS*III* - 0,5 / 1**	0,5	1	5 x 15	3 *	21	9
06.01.VSIII.10.1	**VS*III* - 1,0 / 1**	1	1	6 x 18	3 *	24	11,5
06.01.VSIII.15.1	**VS*III* - 1,5 / 1**	1,5	1	8 x 24	3 *	30	17,5
06.01.VSIII.20.1	**VS*III* - 2,0 / 1**	2	1	8 x 24	3 *	32	19
06.01.VSIII.20.2	**VS*III* - 2,0 / 2**	2	2	6 x 18	3 *	29	17,3
06.01.VSIII.30.1	**VS*III* - 3,0 / 1**	3	1	10 x 30	3 *	40	31
06.01.VSIII.30.2	**VS*III* - 3,0 / 2**	3	2	8 x 24	3 *	37	27
06.01.VSIII.50.2	**VS*III* - 5,0 / 2**	5	2	10 x 30	3 *	41	43

Avviso ➔ * Altre altezze di sollevamento sono disponibili su richiesta.

Carrelli manuali
HTP e HTG

Carrelli manuali a spinta e meccanici • HTP • HTG

Articolo	HTP	HTG
Vantaggi	Il carrello permette il posizionamento preciso o la facile traslazione di un grosso carico in combinazione sia con attrezzature di sollevamento manuali o elettriche/pneumatiche.	
	■ È caratterizzato da un'eccellente scorrevolezza ottenuta grazie alle ruote lavorate di macchina e montate su cuscinetti a sfera completamente chiusi. ■ Regolabile per potersi adattare ad una notevole varietà di profili (es. INP, IPE e IPB). ■ La regolazione avviene semplicemente ruotando la barra centrale con occhiello. L'occhiello garantisce anche che il carico sia in asse rispetto al profilo, evitando che questo scivoli da un lato. ■ Le ruote del carrello sono state progettate e realizzate per traslare su profili con inclinazione massima del 14% (DIN 1025-part.1).	
Le opzioni	■ Guida catena rotante. ■ Catena di manovra in acciaio inox. ■ Respingenti. ■ Versione resistente alla corrosione CR. ■ Sistema di blocco trave per assicurare il carrello paranco in una determinata posizione sulla trave (posizione di parcheggio ad esempio a bordo nave).	
Immagine		

Codice	Articolo	Portata / t	Grandezza	Larghezza trave b mm	Spessore trave t max. mm	Raggio di curvatura min. m	Forza esercitata a WLL daN	Peso * kg	Peso con sistema blocco trave kg
06.08.HTP.500.A	HTP - 500	0,5	A	50 - 220	25	0,9	-	8	14,5
06.08.HTP.1000.A	HTP - 1.000	1	A	50 - 220	25	0,9	-	9	17
06.08.HTP.2000.A	HTP - 2.000	2	A	66 - 220	25	1,15	-	16	24
06.08.HTP.3000.A	HTP - 3.000	3	A	74 - 220	25	1,4	-	32	41,2
06.08.HTP.5000.A	HTP - 5.000	5	A	90 - 220	25	1,8	-	48	58,5
06.08.HTP.500.B	HTP - 500	0,5	B	160 - 300	40	0,9	-	10,6	17,1
06.08.HTP.1000.B	HTP - 1.000	1	B	160 - 300	40	0,9	-	12	20
06.08.HTP.2000.B	HTP - 2.000	2	B	160 - 300	40	1,15	-	19,3	27,3
06.08.HTP.3000.B	HTP - 3.000	3	B	160 - 300	40	1,4	-	35,8	45
06.08.HTP.5000.B	HTP - 5.000	5	B	180 - 300	40	1,8	-	52,2	62,7
06.08.HTG.500.A	HTG - 500	0,5	A	50 - 220	25	0,9	3	9,7 *	16,2
06.08.HTG.1000.A	HTG - 1.000	1	A	50 - 220	25	0,9	6	11,2 *	19,2
06.08.HTG.2000.A	HTG - 2.000	2	A	66 - 220	25	1,15	7	18 *	26
06.08.HTG.3000.A	HTG - 3.000	3	A	74 - 220	25	1,4	7	35,4 *	44,6
06.08.HTG.5000.A	HTG - 5.000	5	A	90 - 220	25	1,8	9	51,8 *	62,3
06.08.HTG.500.B	HTG - 500	0,5	B	160 - 300	40	0,9	3	12,6 *	19,1
06.08.HTG.1000.B	HTG - 1.000	1	B	160 - 300	40	0,9	6	14,1 *	22,1
06.08.HTG.2000.B	HTG - 2.000	2	B	160 - 300	40	1,15	7	21,3 *	29,3
06.08.HTG.3000.B	HTG - 3.000	3	B	160 - 300	40	1,4	7	39,2 *	48,4
06.08.HTG.5000.B	HTG - 5.000	5	B	180 - 300	40	1,8	9	56 *	66,5
06.08.HTG.8000.B	HTG - 8.000	8	B	125 - 300	40	1,8	14	104 *	-
06.08.HTG.10000.B	HTG - 10.000	10	B	125 - 300	40	1,8	14	104 *	-
06.08.HTG.15000.B	HTG - 15.000	15	B	125 - 300	40	5	29	230 *	-
06.08.HTG.20000.B	HTG - 20.000	20	B	125 - 300	40	5	29	230 *	-

* Peso HTG senza catena manuale

Unitex ITALIA s.r.l.

Carrelli e pinze di supporto

CTP e YC

Carrelli morsa • CTP

Articolo	CTP
Vantaggi	Ausilio di montaggio facile da montare per l'ancoraggio e lo spostamento di carichi su profili di supporto.
	■ La barra centrale filettata permette una regolazione veloce alla larghezza di trave richiesta. ■ La barra centrale e la sospensione sono zincate per una maggior resistenza alla corrosione.

Pinza di supporto • YC

Articolo	YC
Vantaggi	Forniscono un rapido e versatile punto di ancoraggio per le attrezzature di sollevamento, pulegge di rinvio o carichi. Applicazione estremamente flessibile grazie alla grande possibilità di aggiustamento. Il perno centrale filettato permette un collegamento facile e sicuro nonchè un bloccaggio certo. Il perno filettato può essere bloccato per evitare un allentamento accidentale.
Opzioni	■ Versione con maniglie (altre zone di presa) o con occhielli

Codice	Articolo	Portata / t	Grandezza	Larghezza trave b mm	Raggio di curvatura min. m	Peso kg
06.08.CTP.1A	**CTP - 1-A**	1	A	60 - 150	0,6	2,5
06.08.CTP.2A	**CTP - 2-A**	2	A	75 - 200	0,9	9,9
06.08.CTP.2B	**CTP - 2-B**	2	A	200 - 300	0,9	10,3
06.08.CTP.3A	**CTP - 3-A**	3	A	75 - 200	1,15	17,5
06.08.CTP.3B	**CTP - 3-B**	3	A	200 - 320	1,15	19,5

Codice	Articolo	Portata / t	Larghezza trave mm	Peso kg
06.08.YC.1	**YC - 1**	1	75 - 230	3,8
06.08.YC.2	**YC - 2**	2	75 - 230	4,6
06.08.YC.3	**YC - 3**	3	80 - 320	9,2
06.08.YC.5	**YC - 5**	5	90 - 320	11
06.08.YC.10	**YC - 10**	10	90 - 320	17,2

Paranchi elettrici a catena

Yale®

CPV / CPVF e CPE / CPEF

Paranco elettrico a catena • CPV • CPVF e CPE • CPEF

Articolo	CPV	CPVF	CPE	CPEF
Vantaggi	Il paranco elettrico a catena CPV rappresenta il giusto compromesso fra design moderno ed innovazione tecnologica. La costituzione robusta lo rende uno strumento versatile per impieghi professionali. I fine corsa integrati per la posizione del gancio alto e gancio basso aumentano considerevolmente la durata lavorativa del limitatore di carico a frizione, del motore e del riduttore.		La serie di paranchi CPE è caratterizzata da prodotti di elevata qualità per applicazioni professionali. Si tratta di macchine ad elevata efficienza e opportunamente ingegnerizzate per una lunga vita lavorativa. Ogni paranco è composto principalmente da tre parti il che lo rende particolarmente semplice da mantenere ed estremamente economico.	
	■ Classificazione 1 Am/M4 e 1Bm/M3 per la macchina monofase a 230V-50Hz. Se richiesto (con opportune modifiche nella portata e nel rapporto d'intermittenza) la classificazione del paranco CPV può essere portata fino a 3m/M6. ■ Contattore di linea di serie per una maggiore sicurezza. ■ Comando in bassa tensione a 42V con pulsantiera con grado di protezione meccanica IP65 ■ 24 mesi di garanzia (ad eccezione delle parti di usura) e riduttore lubrificato a vita. ■ Mantenimento sicuro del carico anche in assenza di alimentazione grazie al freno elettromagnetico con comando a molla ■ Protezione motore IP55 (secondo quanto previsto da VDE 0530). ■ Limitatore di carico a frizione di facile regolazione per per un costante collegamento fra carico e motore. ■ Il riduttore a bagno d'olio ha ingranaggi con dentatura elicoidale, induriti superficialmente, in grado di assicurare un funzionamento silenzioso e preciso per tutta la vita del paranco. I modelli CPVF 2-8 e 5-4, CPV 2-4 e 5-2 così come il modello CPV/F 25-8 e 50-4 sono dotati di riduttore sigillato con lubrificazione a vita. ■ Staffa di sospensione per mantenere le dimensioni compatte e per una facile installazione su sospensioni ad anello chiuso. I nostri paranchi possono anche essere forniti con gancio di sospensione (a richiesta). ■ Guida catena in acciaio. Per il modello CPVF 2-8 e 5/4 e CPV 2-4 e 5-2 il guidacatena è in materiale termoplastico (POM) integrato direttamente ricavato nella fusione del corpo centrale.		■ Classificazione 1 Am/M4 ad eccezione del modello CPE(F) 20-8, CPE(F) 30-5 e CPE(F) 40-4 che hanno una classificazione 1Bm/M3. Se richiesto (con opportune modifiche nella portata e nel rapporto di intermittenza) la classificazione del paranco CPE può essere portata fino a 3m/M6. ■ Comando diretto o in bassa tensione a 42V. ■ 24 mesi di garanzia (ad eccezione delle parti di usura) e riduttore lubrificato a vita. ■ Il motore è dotato di protezione termica a bimetallo (impiegabile con controllo in bassa tensione). ■ Rapporto di intermittenza del 40% per motore a singola velocità. ■ Il motore asincrono trifase idoneo per impieghi gravosi è dotato di un freno a molla che è in grado di sostenere il carico anche in assenza di tensione. ■ Tensione di alimentazione standard: Euro-tensione: 3x400V-50Hz ■ Grado di protezione meccanica del motore IP 54, classe d'isolamento F. ■ Pulsantiera di comando con grado di protezione meccanica IP65. ■ Noce di carico a 5 tasche realizzata in lega d'acciaio con elevata resistenza all'usura grazie ai trattamenti termici a cui è sottoposta. La lavorazione accurata fa si che l'accoppiamento fra catena e noce di carico sia estremamente preciso e questo garantisce un funzionamento silenzioso ed accurato del paranco. ■ Il riduttore epicicloidale in bagno d'olio ha un funzionamento particolarmente silenzioso. ■ I ganci di sospensione e di carico sono realizzati in acciaio forgiato ad elevata resistenza e sono dotati di robuste linguette di sicurezza. ■ La catena di carico zincata in acciaio legato, calibrata ed indurita superficialmente è conforme agli standard e alle normative europee.	
Opzioni	■ Catena di carico in acciaio inox (nessuna riduzione di portata) ■ Gancio di carico in acciaio inox per modelli ad 1 tiro di catena ■ Lubrificante riduttore approvato per industria alimentare ■ Gancio di sospensione ■ Raccoglicatena flessibile ■ Tensioni di alimentazione diverse ■ Contatore per ore di funzionamento e avviamento ■ Radio comando (vedi figura) ■ Comando per più paranchi funzionanti simultaneamente ■ Carrelli manuali e elettrici ■ Linee di alimentazione a festoni o blindosbarre ■ Sospensione per impianti in canalina		■ Catena di carico in acciaio inox ■ Gancio di sospensione ruotato di 90° ■ Raccoglicatena flessibile ■ Tensioni di alimentazione diverse ■ Fine corsa salita e discesa (in combinazione con comando in BT) ■ Motore con freno inox ■ Radio comando ■ Comando per più paranchi funzionanti simultaneamente ■ Carrelli manuali ed elettrici ■ Carrello integrato ad ingombro ridotto ■ Linee di alimentazione a festoni o blindosbarre	

Unitex ITALIA s.r.l.

Paranchi elettrici a catena

CPV / CPVF e CPE / CPEF

CPV con staffa di sospensione • CPVF con carrello integrato

Codice	Articolo	Portata t	Numero di pezzi di catena	Dimensioni della catena d x t / mm	Classificazione FEM/ISO	Velocita sollevamento principale m/min	Velocita sollevamento secondaria m/min	Altezza di sollevamento standard m *	Motore di sollevamento kW	Rapporto intermittenza ED %	Peso Staffa di sospensione kg	Peso1 con staffa di sospensione kg	Peso1 con carrello elettrico 3 kg
06.07.CPV.0208	**CPV - 2-8**	0,25	1	4 x 12,2	1 Am / M4	8 ****	-	3 *	0,37	50	24	39 **	47 ***
06.07.CPVF.0208	**CPVF - 2-8**	0,25	1	4 x 12,2	1 Am / M4	8 ****	2	3 *	0,37 / 0,09	33 / 17	25	40 **	48 ***
06.07.CPV.0220	**CPV - 2-20**	0,25	1	5 x 15,1	1 Am / M4	20 ****	-	3 *	0,75	50	26	41 **	49 ***
06.07.CPVF.0220	**CPVF - 2-20**	0,25	1	5 x 15,1	1 Am / M4	20 ****	5	3 *	0,75 / 0,18	33 / 17	27	42 **	50 ***
06.07.CPV.0504	**CPV - 5-4**	0,5	2	4 x 12,2	1 Am / M4	4 ****	-	3 *	0,37	50	25	40 **	48 ***
06.07.CPVF.0504	**CPVF - 5-4**	0,5	2	4 x 12,2	1 Am / M4	4 ****	1	3 *	0,37 / 0,09	33 / 17	26	41 **	49 ***
06.07.CPV.0508	**CPV - 5-8**	0,5	1	5 x 15,1	1 Am / M4	8 ****	-	3 *	0,75	50	26	41 **	49 ***
06.07.CPVF.0508	**CPVF - 5-8**	0,5	1	5 x 15,1	1 Am / M4	8 ****	2	3 *	0,75 / 0,18	33 / 17	27	42 **	50 ***
06.07.CPV.0520	**CPV - 5-20**	0,5	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	20 ****	-	3 *	1,5	50	58	77 **	84 ***
06.07.CPVF.0520	**CPVF - 5-20**	0,5	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	20 ****	5	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	59	78 **	85 ***
06.07.CPV.0616	**CPV - 6-16**	0,63	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	16 ****	-	3 *	1,5	50	58	77 **	84 ***
06.07.CPVF.0616	**CPVF - 6-16**	0,63	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	16 ****	4	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	59	78 **	85 ***
06.07.CPV.1004	**CPV - 10-4**	1	2	5 x 15,1	1 Am / M4	4 ****	-	3 *	0,75	50	28	43 **	51 ***
06.07.CPVF.1004	**CPVF - 10-4**	1	2	5 x 15,1	1 Am / M4	4 ****	1	3 *	0,75 / 0,18	33 / 17	29	44 **	52 ***
06.07.CPV.1008	**CPV - 10-8**	1	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	8 ****	-	3 *	1,5	50	58	77 **	84 ***
06.07.CPVF.1008	**CPVF - 10-8**	1	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	8 ****	2	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	59	78 **	85 ***
06.07.CPV.2004	**CPV - 20-4**	2	2	7,1 x 20,5	1 Am / M4	4 ****	-	3 *	1,5	50	63	82 **	89 ***
06.07.CPVF.2004	**CPVF - 20-4**	2	2	7,1 x 20,5	1 Am / M4	4 ****	1	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	64	83 **	90 ***

Avvertenze ➔ * Peso con corsa gancio standard (3 m). Altre corse gancio a richiesta.
** Per carrelli grandezza A e B: Peso extra per carrello meccanico (VTG): 2.5 kg
*** Per carrelli elettrici a doppia velocita (VTE) aggiungere 2.0 kg
**** Velocità CPV 10-8 a 230 V, 1 Ph, 50 Hz = 4 m/min - Velocità CPV 20-4 a 230 V, 1 Ph, 50 Hz = 2 m/min

Attenzione ➔ I dati tecnici dei carrelli sono disponibili su richiesta.

CPE con gancio di sospensione • CPEF con carrello integrato

Codice	Articolo	Portata t	Numero di Dimensioni catena	Dimensioni della catena d x t / mm	Classificazione FEM/ISO	Velocita sollevamento principale m/min	Velocita sollevamento secondaria m/min	Altezza di sollevamento standard m ***	Motore di sollevamento kW	Rapporto intermittenza ED %	Peso* Portraino kg	Peso1 con staffa di sospensione kg	Peso1 con carrello a sponta 2 kg	Peso1 con carrello elettrico 3 kg
06.07.CPE.016080	**CPE - 16-8**	1,6	1	11 x 31	1 Am / M4	8	-	3 ***	2,3	40	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.016080	**CPEF - 16-8**	1,6	1	11 x 31	1 Am / M4	8	2	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.020080	**CPE - 20-8**	2	1	11 x 31	1 Bm / M3	8	-	3 ***	2,8	25	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.020080	**CPEF - 20-8**	2	1	11 x 31	1 Bm / M3	8	2	3 ***	2,8 / 0,7	25 / 15	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.025050	**CPE - 25-5**	2,5	1	11 x 31	1 Am / M4	5	-	3 ***	2,3	40	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.025050	**CPEF - 25-5**	2,5	1	11 x 31	1 Am / M4	5	1,25	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.030050	**CPE - 30-5**	3	1	11 x 31	1 Bm / M3	5	-	3 ***	2,8	25	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.030050	**CPEF - 30-5**	3	1	11 x 31	1 Bm / M3	5	1,25	3 ***	2,8 / 0,7	25 / 15	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.032040	**CPE - 32-4**	3,2	2	11 x 31	1 Am / M4	4	-	3 ***	2,3	40	107	169 *	173 *	182 * / **
06.07.CPEF.032040	**CPEF - 32-4**	3,2	2	11 x 31	1 Am / M4	4	1	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	112	174 *	178 *	187 * / **
06.07.CPE.040040	**CPE - 40-4**	4	2	11 x 31	1 Bm / M3	4	-	3 ***	2,8	25	107	169 *	173 *	182 * / **
06.07.CPEF.040040	**CPEF - 40-4**	4	2	11 x 31	1 Bm / M3	4	1	3 ***	2,8 / 0,7	25 / 15	112	174 *	178 *	187 * / **
06.07.CPE.050020	**CPE - 50-2**	5	2	11 x 31	1 Am / M4	2,5	-	3 ***	2,3	40	107	169 *	173 *	182 * / **
06.07.CPEF.050020	**CPEF - 50-2**	5	2	11 x 31	1 Am / M4	2,5	0,6	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	112	174 *	178 *	187 * / **
06.07.CPE.075016	**CPE - 75-1,6**	7,5	3	11 x 31	1 Am / M4	1,5	-	3 ***	2,8	40	220	320 *	320 *	340 * / **
06.07.CPEF.075016	**CPEF - 75-1,6**	7,5	3	11 x 31	1 Am / M4	1,5	0,4	3 ***	2,8 / 0,58	40 / 20	226	326 *	326 *	346 * / **
06.07.CPE.100020	**CPE - 100-2**	10	4	11 x 31	1 Am / M4	2,5	-	3 ***	2x2,3	40	282	-	385 *	406 * / **
06.07.CPEF.100020	**CPEF - 100-2**	10	4	11 x 31	1 Am / M4	2,5	0,6	3 ***	2x2,3 / 0,58	40 / 20	287	-	390 *	411 * / **

Tipo CPEF - 75-1,6 e tipo CPEF - 100-2 - con finecorsa nella posizione più alta e più bassa del gancio - comando contattore 42 V

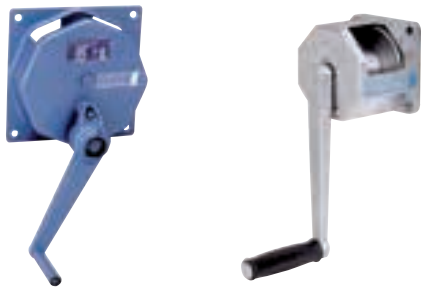
Avvertenze ➔ *Peso con corsa gancio standard (3 m). Altre corse gancio disponibili a richiesta.
** Peso da aggiungere per versione a doppia velocita: 2.0 kg
*** Fine corsa salita discesa con comando in bassa tensione a 42 V.

Attenzione ➔ I dati tecnici dei carrelli sono disponibili su richiesta.

Argani manuali

Argani a parete / SW-W e SW-W ALPHA

Argano a parete • SW-W • SW-W ALPHA

Articolo	SW-W	SW-W ALPHA
Vantaggi	Gli argani per montaggio a parete della serie SW-W sono stati progettati per un montaggio fisso all'interno di edifici. La fune di acciaio deve essere guidata al punto di attacco del carico con l'impiego di pulegge di rinvio (se necessario)	Un argano per montaggio a parete per un semplice sollevamento dei carichi.
	■ Carcassa in alluminio estremamente robusto per il modello SW-W 80 e SW-W 125. Carcassa in acciaio stampato per i modelli SW-W 300 – 750. ■ Trasmissione con ingranaggi dentati per un azionamento estremamente confortevole. Comando diretto per portate fino a 125 kg. ■ Il freno con brocco a molla estremamente silenzioso mantiene il carico in ogni posizione. ■ La leva di comando per i modelli SW-W 80 e SW-W 125 è rimovibile mentre per i modelli SW-W 300 – 750 è pieghevole. ■ Di facile e veloce installazione a parete.	■ ACarcassa in acciaio stampato dal peso proprio contenuto ed estremamente robusta ■ Trasmissione con ingranaggi dentati per un azionamento estremamente confortevole. ■ Uscita fune da tutte le direzioni. ■ Tutte le parti sono zincate per una maggiore resistenza alla corrosione, il tamburo è dotato di una verniciatura speciale. ■ Manovella integrata con freno a molla per il mantenimento sicuro del carico. ■ Di facile e veloce installazione a parete.
		

Codice	Articolo	Portata 1 strato Kg	Portata ultimo strato Kg	Ø tamburo mm	Ø fune mm	Lunghezza fune utile 1 strato m	Lunghezza fune utile ultimo strato m	Corsa per giro di manovella mm	Forza alla leva daN	Peso senza fune kg
06.03.SWW.80	**SW-W - 80**	80	45	51	3 *	2,4	30	170	12	3
06.03.SWW.125	**SW-W - 125**	125	65	40	4 *	2	12	138	13	3
06.03.SWW.300	**SW-W - 300**	300	220	108	5 **	2,1	15	68	15	10
06.03.SWW.500	**SW-W - 500**	500	350	108	6 **	2,4	15	35	13	11
06.03.SWW.750	**SW-W - 750**	750	550	108	7 **	2	10	35	20	11

* suggerita fune EN 12385-4 classe 6x19 anima tessile zincata 1770 N/mm2 ** suggerita fune EN 12385-4 classe 6x36 anima tessile zincata 1770 N/mm2

Codice	Articolo	Portata 1 strato Kg	Portata ultimo strato Kg	Lunghezza tamburo mm	Ø fune mm	Lunghezza fune utile 1 strato m	Lunghezza fune utile ultimo strato m	Corsa per giro di manovella mm	Forza alla leva daN	Peso senza fune kg
06.03.ALPHA.300	**ALPHA - 300**	300	130	50	5 *	1,3	28	57	13	10
06.03.ALPHA.500	**ALPHA - 500**	500	230	50	6 *	1	20	55	17	10
06.03.ALPHA.750	**ALPHA - 750**	750	270	50	7 *	1	26	45	17	16
06.03.ALPHA.1000	**ALPHA - 1.000**	1.000	360	50	7 *	1	26	45	18	16

* suggerita fune EN 12385-4 classe 6x36 anima tessile zincata 1770 N/mm2

Argano a parete con azionamento a vite senza fine • SW-W-SGG • SW-W-SGO

Articolo	SW-W-SGO con motoriduttore
	Un argano per montaggio a parete con riduttore a vite senza fine e freno di carico a pressione per un semplice sollevamento dei carichi
Vantaggi	■ Carcassa e tamburo realizzati con robusta lamiera d'acciaio. ■ Riduttore a vite senza fine con freno di carico a pressione per il mantenimento sicuro del carico. ■ L'impiego di cuscinetti a rulli assicura un funzionamento silenzioso e preciso con un aumento della durata dell'argano. ■ Seconda velocita per un azionamento più veloce con carichi contenuti, con un rapido avvolgimento della fune con forza ridotta (per portate di 2000 kg e oltre). ■ Tamburo fune di grandi dimensioni per elevate corse gancio con doppio punto di ancoraggio fune. ■ Di facile e veloce installazione.

Codice	Articolo	Portata 1 strato	Portata ultimo strato	Ø fune mm	Lunghezza fune utile 1 strato m	Lunghezza fune utile ultimo strato m	Corsa per giro di manovella mm	Forza alla leva daN	Peso senza fune kg
06.03.SGO.250	**SGO - 250**	250	100	5 *	2,3	44	29	6	13
06.03.SGO.500	**SGO - 500**	500	238	6 *	3,7	54	30	11	16
06.03.SGO.1000	**SGO - 1.000**	1.000	500	9 *	4,5	46	21	10,6	26
06.03.SGO.1500	**SGO - 1.500**	1.500	850	10 *	4,5	38	18	16	28
06.03.SGO.2000	**SGO - 2.000**	2.000	1.100	13 *	4	37	8 / 16 **	9 / 18 **	60
06.03.SGO.3000	**SGO - 3.000**	3.000	2.000	16 *	5	34,5	7 / 14 **	12 / 24 **	78
06.03.SGO.5000	**SGO - 5.000**	5.000	3.300	20 *	4,5	33,8	8 / 16 **	25,2 / 50,4 **	105

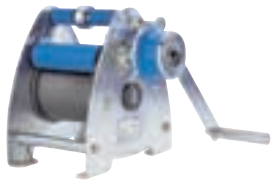
* suggerita fune EN 12385-4 classe 6x36 anima tessile zincata 1770 N/mm2

** Corsa di carico/rapida

Argani manuali

Argani per montaggio su piano / LB-VZ / LB-VA e SW-K

Argano per montaggio su piano • LB-VZ • LB-VA • Argano a fune per montaggio su piano • SW-K LAMBDA

Articolo	LB-VZ / versione zincata	LB-VA / versione in acciaio inossidabile	SW-K LAMBDA (BGV C1)
Vantaggi	Sviluppato per impieghi in agricoltura, l'argano per montaggio su piano modello LB è ora utilizzato in diverse applicazioni di sollevamento e di trazione.		Argano di dimensioni compatte per impieghi su palchi, studi televisivi e cinematografici, teatri, ecc.
	■ Carcassa in acciaio stampato dal peso contenuto. ■ Riduttore ad ingranaggi per un rendimento ottimale e un funzionamento confortevole. ■ Freno di carico a pressione automatico per il mantenimento in sicurezza del carico ed una discesa dello stesso controllata. ■ Lo sblocco accidentale del freno è evitato anche in caso di carico oscillante. ■ Tutte le parti sono zincate per una maggiore resistenza alla corrosione, il tamburo è dotato di una verniciatura speciale. ■ Di facile e veloce installazione su piano, anche sotto carico.		■ Design realizzato secondo lo stato dell'arte e struttura zincata di facile movimentazione. ■ Tamburo filettato per avvolgimento fune su singolo strato. Il rapporto di 18:1 fra diametro tamburo e diametro fune garantisce una durata superiore della fune stessa. ■ Tamburo premi-fune per evitare che la fune possa saltare e fuoriuscire dal tamburo. ■ Riduttore dimensionato per il doppio della portata nominale. ■ Riduttore ad ingranaggi per un rendimento ottimale e un funzionamento confortevole. ■ La manovella di sicurezza montata è dotata di doppio freno ad azionamento indipendente per il mantenimento del carico in maniera sicura ed in ogni posizione. ■ Conforme alla regola 17 della DGUV (BGV C1) e alla norma DIN 56925-1.
Opzioni	■ Versione in acciaio inox (mat. 1.4301) per una maggiore resistenza alla corrosione. ■ Dispositivo di scorrimento libero della fune per un rapido svolgimento manuale della fune.		■ Tamburi maggiorati per una capacità di fune superiore ■ Filettature tamburo speciali (per avvolgimento a piu strati
			

Codice	Articolo	Portata 1 strato kg	Portata ultimo strato kg	Ø fune mm	Lunghezza fune utile 1 strato m	Lunghezza fune utile ultimo strato m	Sollevamento per giro di leva mm	Forza alla leva richiesta daN	Peso senza fune kg
06.03.LB.150VZ	**LB - 150 VZ**	150	75	4 *	0,8	11	125	17	4,2
06.03.LB.350VZ	**LB - 350 VZ**	350	170	4 *	1,8	20	125	25	4,8
06.03.LB.650VZ	**LB - 650 VZ**	650	290	6 *	1	20	55	22	7,3
06.03.LB.900VZARA	**LB - 900 VZ / ARA**	900	400	7 *	0,8	14	58	24	10
06.03.LB.1200VZARA	**LB - 1200 VZ / ARA**	1.200	430	7 **	1	26	45	24	12,1
06.03.LB.250VA	**LB - 250 VA**	250	125	4 *	1,8	19,5	125	20	4,8
06.03.LB.650VA	**LB - 650 VA**	650	290	6 *	1	20	55	22	7,6
06.03.LB.900VA	**LB - 900 VA**	900	320	7 *	1	26	45	24	12,1

* suggerita fune EN 12385-4 classe 6x36 anima tessile zincata 1770 N/mm2 / ** suggerita fune EN 12385-4 classe 19x7 anima metallica zincata 2160 N/mm2

Codice	Articolo	Portata kg	Ø fune mm	Lunghezza fune utile 1 strato m	Sollevamento per rotazione della leva mm	Forza alla leva richiesta daN	Rapporto riduzione	Peso senza fune kg
06.03.SWK.LAMBDA1	**SW-K LAMBDA - 1**	300	6 *	10	50	18	8,83:1	30
06.03.SWK.LAMBDA2	**SW-K LAMBDA - 2**	300	6 *	15	50	18	8,83:1	36

* suggerita fune EN 12385-4 classe 19x7 anima metallica zincata 2160 N/mm2 (carico di rottura min. fune 30,4 kN)

Argani a fune in alluminio / SW-K GAMMA e SW-KAL

Argano manuale • Argano a fune in alluminio • SW-K GAMMA • SW-KAL

Articolo	SW-K GAMMA	SW-KAL con dispositivo di scorrimento libero della fune
Vantaggi	Grazie al suo design robusto, questo argano a fune in alluminio è la soluzione ideale per installazioni all'aperto.	Argano a fune per montaggio su piano utilizzato per sovrastrutture su veicoli o carrelli per sollevare o abbassare carichi.
	■ Carcassa compatta di alluminio con comando pignone e corona. Da 500 kg in su di portata viene fornito con rapporto di riduzione più piccolo per piccoli carichi e per avvolgimento e svolgimento della fune più rapido. ■ Riduttore ad ingranaggi per un rendimento ottimale e un funzionamento confortevole. ■ Riduttore totalmente chiuso per la protezione delle parti interne anche in condizioni particolarmente gravose. ■ Cuscinetti a ridotto attrito per il sostentamento dell'albero per un funzionamento confortevole e un aumento della vita lavorativa dell'argano. ■ Tamburo di grandi per lunghe corse gancio con due punti di ancoraggio fune. ■ Di facile e veloce installazione. ■ Con freno a molla e leva amovibile. L'argano può essere comandato da entrambi i lati.	■ Riduttore a vite senza fine irreversibile con dispositivo di scorrimento libero della fune. ■ Riduttore totalmente chiuso per la protezione delle parti interne anche in condizioni particolarmente gravose. ■ Cuscinetti a ridotto attrito per un funzionamento confortevole e un aumento della vita lavorativa dell'argano. ■ Di facile e veloce installazione.
	SW-K GAMMA *portata 800 kg* SW-K GAMMA *portata 500 kg*	

Codice	Articolo	Portata 1 strato kg	Portata ultimo strato kg	Ø fune mm	Lunghezza fune utile ultimo strato m	Sollevamento per giro di leva mm	Sollevamento per rotazione della leva mm	Forza alla leva richiesta daN	Rapporto riduzione	Peso senza fune kg
06.03.SWK.GAMMA200	**GAMMA - 200**	200	110	4 *	3,6	40	195	19	-	6
06.03.SWK.GAMMA500	**GAMMA - 500**	500	200	6 *	4,2	50	60 / 400 **	12	6,57 : 1	14
06.03.SWK.GAMMA800	**GAMMA - 800**	800	350	7 *	5,3	78	36 / 280 **	18	7,57 : 1	16

* fune in filo metallico raccomandata: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

** Corsa di carico/rapida

Codice	Articolo	Portata 1 strato kg	Portata ultimo strato kg	Ø tamburo mm	Ø fune mm	Lunghezza fune utile ultimo strato m	Lunghezza fune utile ultimo strato m	Sollevamento per giro di leva mm	Sollevamento per giro di leva ultimo strato mm	Forza alla leva richiesta daN	Peso senza fune kg
06.03.SWK.KAL750	**KAL - 750**	750	600	100	6 *	1,3	10	15	17	20	7
06.03.SWK.KAL1120	**KAL - 1.120**	1.120	600	63	7 *	0,5	10	11	16	22	7

* fune in filo metallico raccomandata: DIN 3060 SE-znk 1770 sZ-spa

Dispositivi di sollevamento SECURA

Secura LIFTING DISPOSITIVI DI SOLLEVAMENTO

Il gruppo Unitex produce la sua linea di dispositivi di sollevamento con il nome brevettato di „SECURA“.

Questo nome rispecchia la concezione secondo cui i dispositivi di sollevamento si basano esclusivamente sui principi di sicurezza, resistenza e facilità d'uso.

I vantaggi dei dispositivi di sollevamento SECURA:

- I dispositivi di sollevamento SECURA sono prodotti e controllati in conformità alla EN 13157-2009
- Sono affidabili nel funzionamento e richiedono costi di manutenzione minimi.
- Il design leggero e compatto consente una semplice applica zione e la riduzione del rischio di lesioni.
- I componenti di alta qualità e gli standard di produzione garantiscono una lunga durata a costi ridotti.

Dispositivi di sollevamento

Panoramica dei dispositivi SECURA

Panoramica dei dispositivi di sollevamento SECURA

Paranco manuale a catena
SECURA CB-II

Paranco manuale a leva
SECURA LB-II

Sollevatore magnetico permanente
PML

Binda meccanica
HVP

Argano di trazione
WRP

Carrucola di rinvio
HPB

Argano a leva
BHW-SF-HW

Carrello porta paranco a spinta
SECURA PT-I

Carrello porta paranco a catena
SECURA GT-I

Istruzioni di sicurezza per paranchi a catena e a leva

Non sollevare carichi più pesanti di quanto previsto come capacità nominale di carico. Prima di iniziare i lavori eseguire una prova.
Il carico deve essere posizionato in modo tale che non vi siano pericoli (rischi) di scivolamento.
Evitare sempre rischi per gli operatori e altre persone.

Non utilizzare il paranco a leva/a catena se la catena è attorcigliata o annodata.

Il paranco a leva/catena non può essere utilizzato come cinghia di ancoraggio o come cappio di sollevamento.

È vietato accorciare la catena con viti o altri dispositivi.

Se la catena si blocca, non può essere tirata violentemente e/o scossa fortemente.

In tal caso interrompere l'utilizzo immediatamente e controllare il paranco.

Non accorciare la catena con l'uso di bulloni, viti o altri oggetti.

Lavori di saldatura sul gancio o sulla catena di carico sono severamente proibiti.

Inoltre la catena non può mai essere usata come cavo di messa a terra durante le saldature.

Non posizionare il carico sulla punta del gancio.

Sollevare il carico
solo per quanto necessario.

Non sostare mai sotto il carico.

Il sollevamento di persone o di animali è rigorosamente vietato.

Un carico sollevato non può essere lasciato incustodito.

Sollevare il carico solo verticalmente ed evitare movimenti orizzontali.

Non sollevare il carico dal suo alloggiamento.

Non riparare mai la catena se è installata su paranchi a leva/catena.

Non rimuovere mai la linguetta di sicurezza dal gancio.

L'uso **CORRETTO** di apparecchiature di alta qualità garantisce un ambiente di lavoro sicuro, una lunga durata e un risparmio di costi.

In caso di dubbi o domande rivolgersi sempre al produttore.

Paranchi manuali a catena

CB-II

Paranco manuale a catena • SECURA CB-II

Articolo	SECURA CB-II
Vantaggi	■ Catena di sollevamento grado 10 a richiesta. Il freno di carico non richiede lubrificazione. ■ I ganci di carico e le sicure dei ganci sagomati e lavorati a caldo impediscono la torsione della catena e riducono la possibilità di sgancio inavvertito del carico. ■ Ganci con marcatura di rintracciabilità ed indicatori di deformazione. ■ Doppio sistema automatico di freno. ■ Pastiglie freni senza amianto. ■ Ogni paranco viene collaudato con il 50% di sovraccarico prima di essere consegnato con numero di matricola individuale. ■ Struttura in acciaio leggera e resistente. ■ Il corpo chiuso e compatto consente applicazioni all' esterno. ■ Rulli guida per garantire sempre il perfetto scorrimento della catena. ■ Lo scorrimento della catena è assicurato dalla noce di carico e da appositi rulli guida che garantiscono una dolce e perfetta introduzione della catena di carico in qualsiasi condizione di lavoro ■ Il paranco a catena dispone di un limitatore di carico.

Codice	Articolo	Portata / t	Altezza di sollevamento standard / m	Forza sulla catena di manovra / kg	Ø catena / mm	Tiri di catena	Peso Kg
06.01.CBII.005	**CB-II 005**	0,5	2,5 *	22	6	1	8,1
06.01.CBII.010	**CB-II 010**	1	2,5 *	31	6	1	11,2
06.01.CBII.015	**CB-II 015**	1,5	2,5 *	35	8	1	15,3
06.01.CBII.020	**CB-II 020**	2	3 *	30	8	1	17,1
06.01.CBII.030	**CB-II 030**	3	3 *	35	8	2	18
06.01.CBII.050	**CB-II 050**	5	3 *	39	10	2	21,7
06.01.CBII.100	**CB-II 100**	10	3 *	41	10	4	65,2
06.01.CBII.200	**CB-II 200**	20	5 *	41x2	10	8	194
06.01.CBII.300	**CB-II 300**	30	5 *	41x2	10	12	458

Avviso ➔ * Sono disponibili, su richiesta, altre altezze di sollevamento.

Paranco a leva
Sollevatore Magnetico
SECURA LB-II / PML

Paranco manuale a leva • SECURA LB-II

Articolo	SECURA LB-II
Vantaggi	■ Catena di sollevamento grado 10 a richiesta. Il freno di carico non richiede lubrificazione ■ Gancio girevole con linguetta di sicurezza. ■ Ganci con marcatura di rintracciabilità ed indicatori di deformazione. ■ Doppio sistema automatico di freno. ■ Pastiglie freni senza amianto. ■ Ogni paranco viene collaudato con il 50% di sovraccarico prima di essere consegnato con numero di matricola individuale. ■ Coefficiente di sicurezza 4:1 ■ Test di prova pari a 2.000 cicli.

Sollevatore magnetico permanente • PML

Articolo	PML
Vantaggi	■ Sollevatore magnetico permanente PML. ■ Adatto al sollevamento e al trasporto di pezzi in acciaio. ■ Impedisce danni al carico durante il sollevamento. ■ Ogni sollevatore è testato con un carico 3 volte il nominale. ■ Non occorre corrente elettrica, per il funzionamento del sollevatore magnetico permanente. ■ Utilizzabile con una mano sola grazie alla facile leva e al tasto di sicurezza. ■ La portata dipende dalla forma e dallo spessore del carico e dal tipo di superficie.

Codice	Articolo	Portata / t	Altezza di sollevamento standard / m	Ø catena / mm	Tiri di catena	Peso pezzo/Kg
06.01.LBII.050	**LB-II 050**	0,5	1,5 *	5	1	5,9
06.01.LBII.075	**LB-II 075**	0,75	1,5 *	6	1	6,6
06.01.LBII.100	**LB-II 100**	1	1,5 *	6	1	6,6
06.01.LBII.150	**LB-II 150**	1,5	1,5 *	8	1	10,8
06.01.LBII.200	**LB-II 200**	2	1,5 *	8	1	11,1
06.01.LBII.300	**LB-II 300**	3	1,5 *	10	1	18,2
06.01.LBII.600	**LB-II 600**	6	1,5 *	10	2	28,1

Avviso ➔ * Sono disponibili, su richiesta, altre altezze di sollevamento.

Codice	Articolo	Portata / t - piatto	Portata / t - circolare	Carico di prova / t	Peso pezzo/Kg
06.10.PML.100	**PML 100**	0,1	0,5	300	2,9
06.10.PML.200	**PML 200**	0,2	0,1	600	5
06.10.PML.300	**PML 300**	0,3	0,1	900	15,5
06.10.PML.500	**PML 500**	0,5	0,25	1.500	29,5
06.10.PML.800	**PML 800**	0,8	0,4	2.400	35,6
06.10.PML.1000	**PML 1.000**	1	0,5	3.000	53,1
06.10.PML.1500	**PML 1.500**	1,5	0,75	4.500	60
06.10.PML.2000	**PML 2.000**	2	1	6.000	69
06.10.PML.3000	**PML 3.000**	3	1,5	9.000	112
06.10.PML.5000	**PML 5.000**	5	2,5	15.000	385

Argano in acciaio meccanico

HVP / WRP

Binda meccanica • HVP

Articolo	HVP
Vantaggi	■ E' sviluppata per effettuare operazioni di sollevamento a partire da terra. Il movimento di salita e discesa si effettua ruotando la manovella. La velocità di discesa è regolabile. ■ Le tolleranze minime dell'accoppiamento degli ingranaggi consentono una corsa modulare senza saltellamenti. ■ Il riduttore è composto da componenti lavorati di precisione ed è caratterizzato da un ottimo rapporto di riduzione assicurando uno sforzo minimo con un movimento estremamente preciso. ■ Design robusto e leggero. ■ Materiali di alta qualità; gli ingranaggi sono di acciaio legato al carbonio.

Argano di trazione • WRP

Articolo	WRP
Vantaggi	■ I WRP leggeri, potenti, facili da trasportare e da usare garantiscono la soluzione sicura e semplice a numerosi problemi nel sollevamento e nella trazione. ■ L' impugnatura regolabile consente un uso semplice. ■ Il posizionamento delle leve di avanzamento e ritorno in tandem garantisce un design sottile ed un ottimo trasferimento delle forze. ■ Limitatore di carico con spina sacrificale. Alcune spine di ricambio vengono generalmente posizionate nell'impugnatura della leva. Una spina rotta può essere sostituita senza dover staccare il carico. ■ Targhetta con numero di matricola individuale. ■ L'argano a fune passante è caratterizzato dall'avere una carcassa in alluminio ad alta resistenza con peso proprio contenuto. L'unità è dotata di una superficie inferiore piatta e di grandi dimensioni che la stabilizza durante le attività operative. ■ Il sistema di presa del tipo parallelo protegge la fune distribuendo la forza di serraggio in maniera uniforme. Un avanzamento importante per ogni azione della leva fa si che si abbia una elevata velocità operativa.

Codice	Articolo	Portata / t	Altezza di carico max. / mm	Altezza di sollevamento / mm	Altezza minima sul piede / mm	Peso Kg
06.06.HVP.015A	**HVP 1,5 A**	1,5	725	350	70	13
06.06.HVP.030A	**HVP 3 A**	3	725	350	75	20
06.06.HVP.050A	**HVP 5 A**	5	725	300	70	27
06.06.HVP.100A	**HVP 10 A**	10	800	300	90	47
06.06.HVP.160A	**HVP 16 A**	16	950	400	95	64
06.06.HVP.200A	**HVP 20 A**	20	950	400	95	73
06.06.HVP.015B	**HVP 1,5 B**	1,5	570	300	70	11
06.06.HVP.030B	**HVP 3 B**	3	570	300	75	18
06.06.HVP.050B	**HVP 5 B**	5	600	300	70	22
06.06.HVP.100B	**HVP 10 B**	10	650	300	80	38

Codice	Articolo	Forza di trazione/ t	Forza di trazione leva di comando / N	Lunghezza leva di sollevamento / mm	Ø fune / mm	Peso Kg
06.06.WRP.8	**WRP 8**	0,8	341	>52	8,3	6,4
06.06.WRP.16	**WRP 16**	1,6	400	>55	11	12
06.06.WRP.32	**WRP 32**	3,2	438	>28	16	23
06.06.WRP.54	**WRP 54**	5,4	745	>30	20	40

Carrucola di rinvio
Argano a leva
HPB / BHW-SF-HW

Blocco per fune in filo metallico • HPB

Articolo	HPB
Vantaggi	■ Gancio in acciaio legato con sicura forgiata, con marcatura di rintracciabilità ed indicatori di deformazione. ■ Puo' essere dotata di bronzine o cuscinetti. ■ Profilo laterale apribile che permette il rapido inserimento e posizionamento della fune sulla puleggia. ■ La puleggia in fusione di acciaio è dotata di gola lavorata. ■ Utilizzabile anche con funi in fibra ed in acciaio. ■ Prodotto secondo lo standard europeo EN 13157:2009

Argano console • BHW-SF-HW

Articolo	BHW-SF-HW
Vantaggi	■ BHW-SF-HW è la soluzione economica per il sollevamento e la trazione di carichi. ■ Il freno automatico a frizione sostiene il carico in ogni posizione. ■ Nei modelli BHW-1800 e BHW-2600 il freno a doppia levetta offre ulteriore sicurezza. ■ Gli ingranaggi, forti, durevoli e galvanici sono garanzia di una maggiore resistenza alla corrosione. Disponibile in acciaio inox anticorrosione 304. ■ Maneggevole, leggero e robusto. ■ Limitatore di carico. ■ Smaltato per protezione anticorrosione.

Codice	Articolo	Portata / t	Ø fune / mm	Peso Kg
06.03.HPB.05	**HPB 05**	0,5	5	2
06.03.HPB.10	**HPB 10**	1	7	3,3
06.03.HPB.20	**HPB 20**	2	13	8,9
06.03.HPB.32	**HPB 32**	3,2	15	15,5
06.03.HPB.64	**HPB 64**	6,4	18	26,5

Codice	Articolo	Capacità kg	Forza manuale necessaria / kg	Rapporto di trasmissione	Ø perno mm	Lunghezza impugnatura mm	Ø fune mm	Lunghezza massima alloggiabile / m	Peso Kg
06.03.BHW.0800	**BHW 800**	370-180	14,5	4,1 : 1	40	160	4	36	1
06.03.BHW.1200	**BHW 1.200**	545-270	15	4,1 : 1	50	210	5	23	3,3
06.03.BHW.1800	**BHW 1.800**	820-410	22	5 : 1	70	320	7	24	8
06.03.BHW.2600	**BHW 2.600**	1.200-600	19	10 : 1	80	320	8	18	10,3
	Articolo								
06.03.SF.2200	**SF 2.200**	1.100	16	22,2 : 1	60	300	8	35	13,5
	Articolo								
06.03.HW.1500	**HW 1.500**	680	4,5	41 : 1	48	195	4	23	4,9

Carrelli porta paranco

PT-I e GT-I

Carrello porta paranco a spinta • SECURA PT-I

Articolo	PT-I
Vantaggi	■ Installazione sul luogo di lavoro estremamente facile. ■ Compatibile con profili a I e H. ■ Cuscinetti a sfera di alta qualità a tenuta. ■ Su richiesta è disponibile il carrello porta paranco con dispositivo antiribaltamento. ■ Superficii irregolari non creano problemi all'avanzamento del carrello

Carrello porta paranco a catena • SECURA GT-I

Articolo	GT-I
Vantaggi	■ Installazione sul luogo di lavoro estremamente facile. ■ Compatibile con profili a I e H. ■ Cuscinetti a sfera di alta qualità a tenuta. ■ Su richiesta è disponibile carrello porta paranco con dispositivo antiribaltamento. ■ Superficii irregolari non creano problemi all'avanzamento del carrello.

Codice	Articolo	Portata / t	Larghezza trave	Altezza trave	Raggio di curvatura minimo	Peso Kg
			mm			
06.08.PTI.05	**PT-I 05**	0,5	75-125	100-150	900	6
06.08.PTI.10	**PT-I 10**	1	75-125	125-250	1.300	10
06.08.PTI.20	**PT-I 20**	2	100-150	150-400	1.500	18,5
06.08.PTI.30	**PT-I 30**	3	100-150	180-400	2.000	26
06.08.PTI.50	**PT-I 50**	5	125-175	250-450	2.600	44
06.08.PTI.100	**PT-I 100**	10	150-175	250-450	-	96

Codice	Articolo	Portata / t	Larghezza trave	Altezza trave	Raggio di curvatura minimo	Peso Kg
			mm			
06.08.GTI.05	**GT-I 05**	0,5	75-125	100-150	900	10
06.08.GTI.10	**GT-I 10**	1	75-125	125-250	1.300	14
06.08.GTI.20	**GT-I 20**	2	100-150	150-400	1.500	23,5
06.08.GTI.30	**GT-I 30**	3	100-150	180-400	2.000	33,5
06.08.GTI.50	**GT-I 50**	5	125-175	250-450	2.600	53,5
06.08.GTI.100	**GT-I 100**	10	150-175	250-450	-	101

Pinze di sollevamento

Per cemento e fusti

Pinze di sollevamento / Pinze per cemento e fusti di SECURA

Pinza di sollevamento lamiere in orizzontale - HPC

Pinza di sollevamento lamiere in orizzontale - DHQ

Pinza di sollevamento di lastre e profilati - HLC

Pinza di sollevamento di lastre flessibili - PLC

Pinza di sollevamento verticale
VLC

Pinza di sollevamento snodata
HVC

Pinza per sollevamento fusti universale
VDLI

Pinza per sollevamento fusti in verticale con presa laterale
DLVC

Pinza per fusti
LTVC

Pinza per cemento
LTC

Pinza in acciaio per tubi di cemento
PHT