

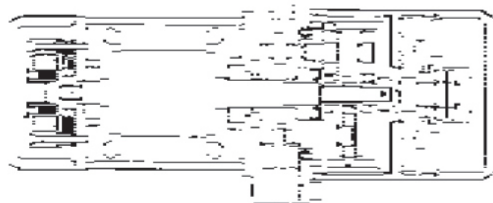
Serie W

paranchi elettrici a catena

La serie W di paranchi elettrici a catena si contraddistingue, per le sue dimensioni estremamente ridotte che consentono di sfruttare al massimo l'altezza disponibile e per la sua affidabilità frutto di progettazione, costruzione e collaudi eseguiti direttamente nei nostri laboratori interni. Tutte le parti meccaniche vengono sottoposte a numerose prove di resistenza per assicurare funzionamenti regolari e di lunga durata.



Spaccato paranco elettrico modello W



I quadri elettrici

Sono realizzati di serie secondo la norma CEI-EN 60204 con il sistema tradizionale di cablaggio manuale basato su cavo elettrico, vengono alloggiati all'interno dell'apposita cassetta in plastica e disponibile eventualmente anche in alluminio. L'autotrasformatore di bassa tensione 24V e contattori di ottima qualità permettono al paranco di svolgere un alto numero di manovre pari a 240 avviamenti/ora. Tutte le schede sono unificate e permettono così di intervenire con un sol tipo su tutti i paranchi.

Il guidacatena

È un sistema brevettato ricavato dalla fusione del corpo centrale e quindi costruito in un unico pezzo. Questo permette un preciso scorrimento ed alloggiamento della catena agli alveoli della noce di traino.

Il motore di sollevamento

È di tipo cilindrico trifase autofrenante ad elettrocalamita, disponibile in versione ad una o due polarità per paranchi con singola o doppia velocità e tutti con isolamento in classe F. Costruiti secondo classe FEM 2m, i paranchi W hanno un'intermittenza di funzionamento del 40% per i paranchi ad una velocità e del 10 + 30% per i paranchi a due velocità. Alimentazione 230/400 50 Hz; per i motori a singola polarità è sempre possibile il cambio tensione mentre per i motori a doppia polarità bisogna precisare l'esatta tensione di rete. Su richiesta vengono forniti paranchi adatti a qualsiasi voltaggio. Il sistema di freno motore è di tipo elettromeccanico a molle in corrente continua 230V. Grado di protezione IP 54. La macchina deve lavorare in ambiente coperto privo di vapori; per ambienti diversi o servizio all'aperto chiedere direttamente in ditta.

Il riduttore

È di tipo epicicloidale lubrificato con grasso permanente, costruito in acciaio ad alta resistenza viene sottoposto a trattamenti di tempra e cementazione garantendone quindi una lunga durata nel tempo. Con i lubrificanti consigliati il paranco è in grado di funzionare in ambienti con temperature comprese tra i -20°C e +60°C.

Il limitatore di carico a frizione

È un dispositivo di sicurezza che delimita la massima corsa sia in salita che in discesa ed interviene inoltre come limitatore per i sovraccarichi. È costruito mediante due dischi di materiale frenante esente da amianto e spinti fra di loro per mezzo di molle a tazza. Questo viene considerato come fine corsa di emergenza e non deve quindi essere usato regolarmente. La sua taratura è pari al 15% rispetto alla portata nominale del paranco stesso.



Tipo F-CS dimensioni e specifiche tecniche

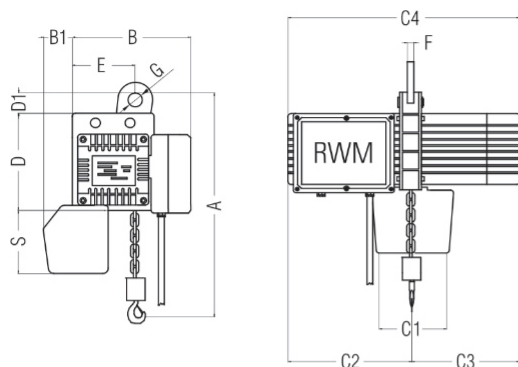
Modello	Portata kg	Vel. m/min.	Kw	Tiri di catena	Ø catena	A	B	B1	C1	C2	C3	C4	D	D1	E	F	G	H	I	L	M	N	R	S	T	U	Ø ruota	Peso kg F	Peso kg CS
125W5	125	5	0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
125W8	125	8	0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
125W12	125	14	1	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	29	35
125W14	125	1-4	0,2-0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
125W28	125	2-8	0,2-0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	29	35
125W312	125	3,5-14	0,2-0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	29	35
250W5	250	5	0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
250W8	250	8	0,8	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
250W12	250	12	1	1	5	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	29	35
250W16	250	16	1	1	5	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	29	35
250W14	250	1-4	0,2-0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
250W28	250	2-8	0,25-1	1	4	365	255	70	130	235	200	460	185	38	110	12	31	8	196	100	358	65	50	150	14	60	50	35	35
250W312	250	3-12	0,25-1	1	5	400	255	70	130	235	200	490	185	38	110	12	31	8	196	100	358	65	50	150	14	60	50	35	41
500W4	500	4	0,8	1	5	370	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	370	65	50	150	14	60	50	29	35
500W6	500	6	0,8	1	5	370	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	370	65	50	150	14	60	50	29	35
500W8	500	8	1	1	5	380	255	70	130	235	200	460	185	38	110	12	31	8	196	100	380	65	50	150	14	60	50	35	41
500W12	500	12	1,5	1	5	380	255	70	116	235	200	460	185	38	110	12	31	8	196	100	380	65	50	150	14	60	50	35	41
500W14	500	1-4	0,25-1	1	5	380	255	70	116	235	200	460	185	38	110	12	31	8	196	100	380	65	50	150	14	60	50	35	41
500W28	500	2-8	0,4-1,8	1	7	410	275	75	116	260	230	490	200	58	125	18	36	12	290	162	430	73	70	200	18	90	70	44	57
1000W4	1000	4	1	1	7	435	275	75	116	240	230	475	190	58	125	18	36	12	290	162	440	73	70	200	18	90	70	41	54
1000W6	1000	6	1,6	1	7	445	275	75	116	260	230	490	200	58	125	18	36	12	290	162	440	73	70	200	18	90	70	44	57
1000W14	1000	1-4	0,4-1,8	1	7	445	275	75	116	260	230	490	200	58	125	18	36	12	290	162	440	73	70	200	18	90	70	44	57
1000W8	1000	8	2	1	10	520	315	90	185	275	235	510	245	62	135	40	41	15	290	162	505	92	70	320	22	90	70	67	83
1000W28	1000	2-8	0,5-2	1	10	520	315	90	185	290	235	525	245	62	135	40	41	15	290	162	505	92	70	320	22	90	70	69	85
1500W4	1500	4	2	2	10	618	315	90	185	275	235	510	245	62	135	40	41	15	290	162	595	92	70	320	22	90	70	82	98
1500W14	1500	1-4	0,5-2	2	10	618	315	90	185	290	235	528	245	62	135	40	41	15	290	162	595	92	70	320	22	90	70	87	102
2000W4	2000	4	2	2	10	618	315	90	185	275	235	510	245	62	135	40	41	15	290	162	595	92	70	200	22	90	70	82	98
2000W14	2000	1-4	0,5-2	2	10	618	315	90	185	290	235	525	245	62	150	40	41	15	290	162	595	92	70	200	22	90	70	87	102

Tutti i paranchi vengono forniti completi di raccogli catena, corsa gancio standard mt.3 e cavo pulsantiera mt. 2,5. Le misure vengono poi variate a richiesta. • Classe FEM 2m - avviamenti/ora = 240. Rapporto di intermittenza 40% per paranchi ad una velocità e di 10 + 30% per paranchi a due velocità.

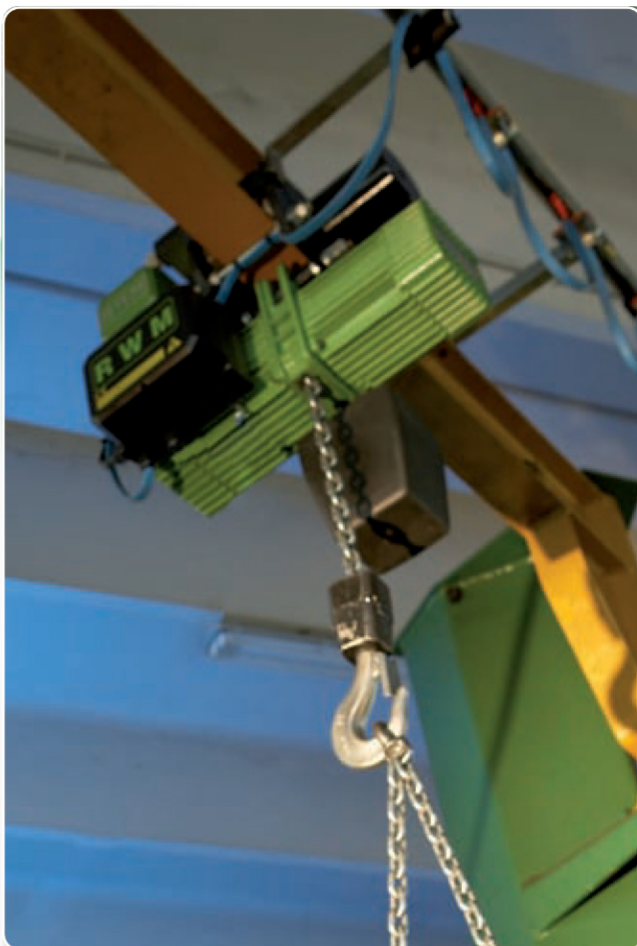
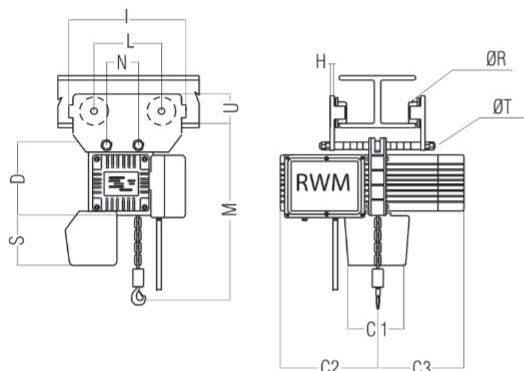
Tipo CE-CM dimensioni e specifiche tecniche

Modello	Portata kg	Vel. m/min.	Kw	Tiri di catena	Ø catena	C1	C2	C3	D	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	V	Ø ruota	Peso kg CE	Peso kg CM
125W5	125	5	0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	88	65	57	43
125W8	125	8	0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	88	65	57	43
125W12	125	14	1	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	88	65	59	45
125W14	125	1-4	0,2-0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	88	65	57	43
125W28	125	2-8	0,2-0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	88	65	59	45
125W312	125	3,5-14	0,2-0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	88	65	59	45
250W5	250	5	0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	88	65	57	43
250W8	250	8	0,8	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	88	65	57	43
250W12	250	12	1	1	5	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	88	65	59	45
250W16	250	16	1	1	5	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	88	65	59	45
250W14	250	1-4	0,2-0,5	1	4	130	225	200	175	8	290	158	375	65	265	145	65	150	14	88	65	57	43
250W28	250	2-8	0,25-1	1	4	130	235	200	185	8	290	158	385	65	265	145	65	150	14	88	65	59	45
250W312	250	3-12	0,25-1	1	5	130	235	200	185	8	290	158	385	65	265	145	65	150	14	88	65	65	51
500W4	500	4	0,8	1	5	130	225	200	175	8	290	158	390	65	265	145	65	150	14	88	65	59	45
500W6	500	6	0,8	1	5	130	225	200	175	8	290	158	390	65	265	145	65	150	14	88	65	59	45
500W8	500	8	1	1	5	130	235	200	185	8	290	158	400	65	265	145	65	150	14	88	65	65	51
500W12	500	12	1,5	1	5	116	235	200	185	8	290	158	400	65	265	145	65	150	14	88	65	65	51
500W14	500	1- 4	0,25-1	1	5	116	235	200	185	8	290	158	400	65	265	145	65	150	14	88	65	65	51
500W28	500	2-8	0,4-1,8	1	7	116	260	230	200	12	290	162	405	73	265	145	70	200	18	90	70	74	60
1000W4	1000	4	1	1	7	116	240	230	190	12	290	162	430	73	265	145	70	200	18	90	70	71	57
1000W6	1000	6	1,6	1	7	116	260	230	200	12	290	162	440	73	265	145	70	200	18	90	70	74	60
1000W14	1000	1-4	0,4-1,8	1	7	116	260	230	200	12	290	162	440	73	268	145	70	200	18	90	70	74	61
1000W8	1000	8	2	1	10	185	275	235	245	15	290	162	505	92	268	148	70	320	22	90	70	98	86
1000W28	1000	2-8	0,5-2	1	10	185	290	235	245	15	290	162	505	92	268	148	70	320	22	90	70	102	88
1500W4	1500	4	2	2	10	185	275	235	245	15	290	162	595	92	268	148	70	320	22	90	70	114	103
1500W14	1500	1-4	0,5-2	2	10	185	290	235	245	15	290	162	595	92	268	148	70	320	22	90	70	117	107
2000W4	2000	4	2	2	10	185	275	235	245	15	290	162	595	92	268	148	70	200	22	90	70	114	103
2000W14	2000	1-4	0,5-2	2	10	185	290	235	245	15	290	162	595	92	268	148	70	200	22	90	70	117	107

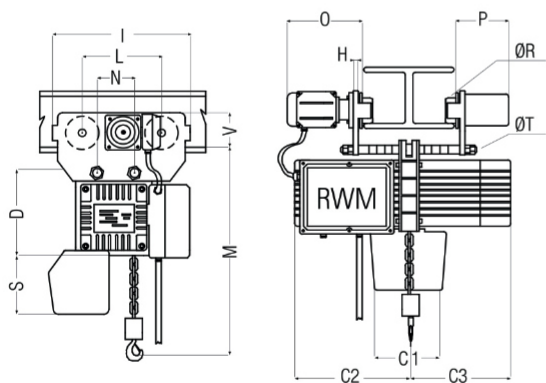
Serie W - Tipo F



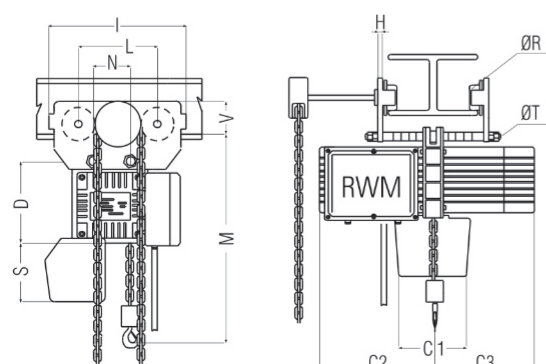
Serie W - Tipo CS



Serie W - Tipo CE



Serie W - Tipo CM



modelli **Serie W**



Tipo F



Tipo CS



Tipo CE



Tipo CM