



Lifting solutions
Electric chain hoists

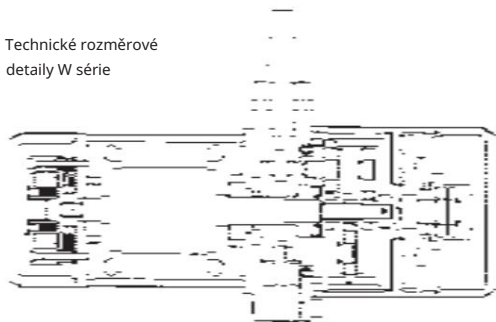


W Series

electric chain hoists



Technické rozměrové
detaily W série



Elektrický ovládací panel Panel

je plně napevno propojen se všemi součástmi namontovanými na ocelové nosné desce. Panel obsahuje vysoce kvalitní stykače, transformátor pro ovládání nízkého napětí (24V), brzdový usměrňovač, pojistky a konektorové svorky.

Díky těmto vysoce kvalitním komponentům lze provést až 240 operací za hodinu. Elektrický ovládací panel je namontován v plastovém krytu IP65 a splňuje normy CEI-EN 60204. Kromě toho jsou panely plně kompatibilní a zaměnitelné s celou řadou modelů kladkostrojů.

Vodící řetěz

Centrální tělo kladkostroje a patentované vedení řetězu jsou vyrobeny z jednoho odlitku, což umožňuje přesné umístění nosného řetězu do nosného řetězového kola.

Řadu elektrických řetězových kladkostrojů W-série lze rozlišit podle následujícího; jeho extrémně kompaktní velikost poskytuje nejlepší možnou uzavřenou světlost výšku, jeho výjimečnou kvalitu a vysokou úroveň spolehlivosti. Všeho je dosaženo nejvyššími standardy kvality výroby, neustálým zlepšováním a kontrolou kvality. Všechny mechanické díly jsou testovány za přísných podmínek a přísně testovány, včetně dlouhodobých výkonnostních testů, aby byla zajištěna nejvyšší kvalita, účinnost a prodloužená životnost produktu.

Zvedací motor

Válcový paralelní rotor se vyrábí s jedním vinutím pro jednorychlostní kladkostroje nebo se dvěma vinutími pro dvourychlostní kladkostroje a všechny mají izolaci třídy F.

Výroba v souladu s FEM třídou 2m, pracovní cyklus pro jednorychlostní kladkostroje je 40 % a 10 + 30 % pro dvourychlostní kladkostroje.

Napájecí napětí pro tyto motory lze specifikovat při objednávce a jsou k dispozici v širokém rozsahu napětí, fází a hertzů, díky čemuž jsou řetězové kladkostroje RWM opět velmi univerzální a schopné pracovat v jakémkoli prostředí.

Brzdový systém kladkostroje využívá 230V pružinou aktivovanou elektromagnetickou brzdu, která umožňuje rychlé a bezpečné zastavení umožňující držení břemene v jakékoli požadované výšce nebo poloze. Kladkostroj má krytí IP54, které jej chrání před prachem, omezeným vniknutím a proti nízkotlakým proudům vody ze všech směrů, omezeně vniknutí, pro standardní vnitřní použití. Pro jiná prostředí kontaktujte RWM.

Redukční převody ,

které se nacházejí v převodové skříni, jsou epicykloidní, zcela uzavřené a mazané permanentním vysoce výkonným mazivem. Ozubená kola jsou vyrobena z vysokopevnostní oceli a jsou kalená a tepelně zpracovaná pro hladký chod a maximální životnost.

Navíc, díky svému utěsněnému mazání může řetězový kladkostroj pracovat v teplotním rozsahu -20 °C až +60 °C.

Přetížení spojkou Kluzná

spojka je bezpečnostní zařízení, které omezuje zdvih řetězového kladkostroje jak nahoru, tak dolů a omezuje možné přetížení.

Je konstruován z bezazbestových brzdových destiček držených pod tlakem talířovými pružinami a je nastavitelný. Poznámka: Toto je pouze bezpečnostní prvek a neměl by být používán jako pracovní limit.

Spojka je nastavena na 15% vzhledem k jmenovité nosnosti kladkostroje.



Type F-CS rozměry a technické specifikace

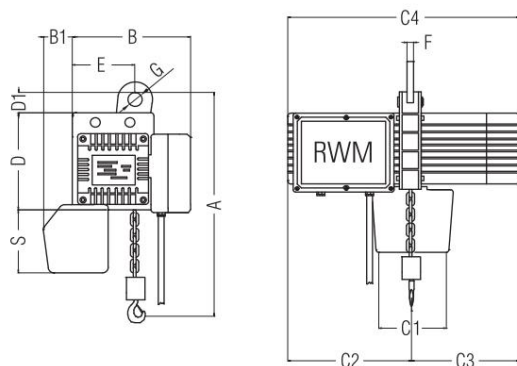
Model	Kapacita	Rychlost	kg	Kw	Zatáhněte za řetěz	Ø řetěz	A	B	B1	C1	C2	C3	C4	D	D1	A	F	G	H	.	L	M	N	R	S	T	V	Ø kg kola	Hmotnost F CS
125W5	125	5	0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	100	348	65	50	150	14	60	50	27	33
125W8	125	8	0,5	1	4	355	255	70	130	225	200	435	175	38	110	12	31	8	196	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

Všechny elektrické řetězové kladkostroje RWM jsou dodávány s řetězovým sběračem, nízkonapětovým 24V přívěskem s tlačítkem nouzového zastavení a jsou řetězem na 3m HOL. Jiné výšky zdvihu jsou k dispozici na vyžádání. • Standardní klasifikace použití FEM 2m, počet startů za hodinu 240 • Pracovní cyklus 40% pro jednorychlostní kladkostroje a 10+30% pro dvourychlostní kladkostroje.

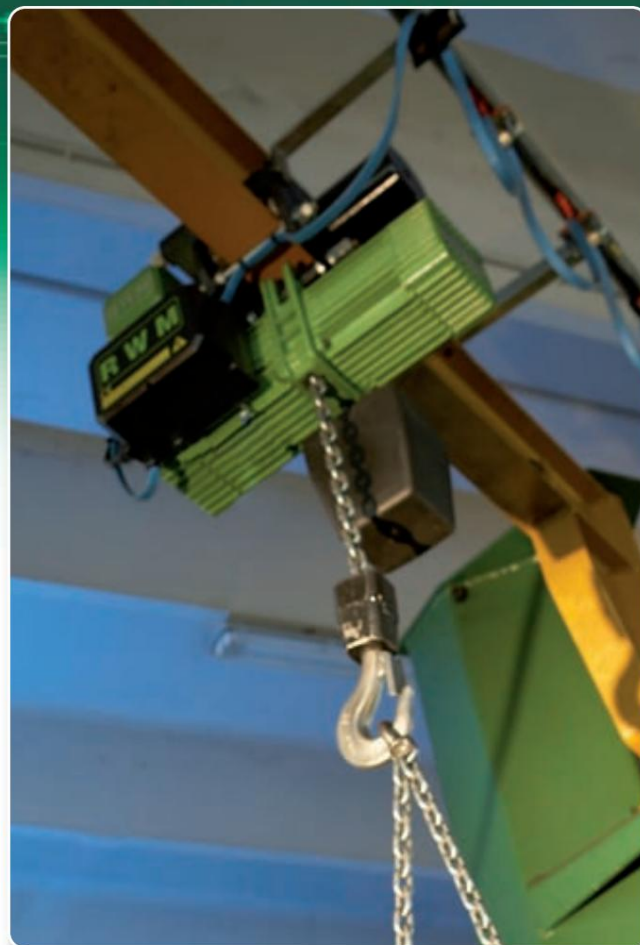
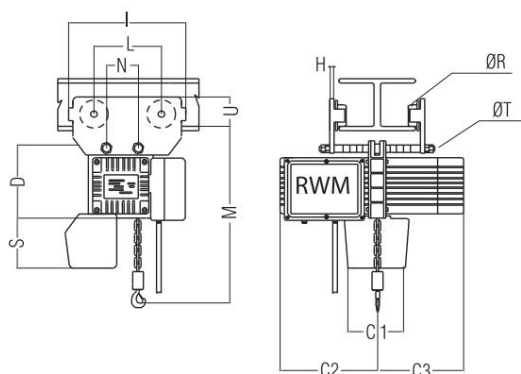
Type CE-CM rozměry a technické specifikace

Model	Kapacita kg	Rychlost m/min.	Kw	Zatáhněte za řetěz	Ø řetěz	C1	C2	C3	D	H	.	L	M	N	104	P	R	S	T	V	Ø kolo	Hmotnost kg Co je 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

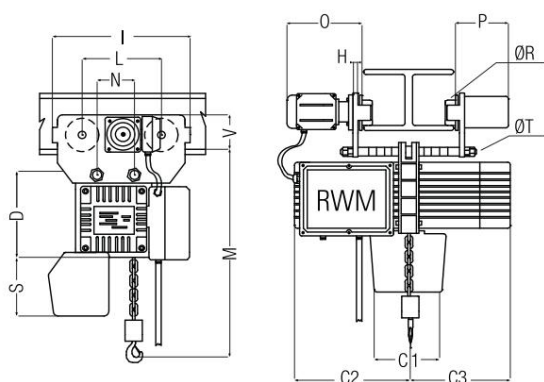
Řada W - Typ F



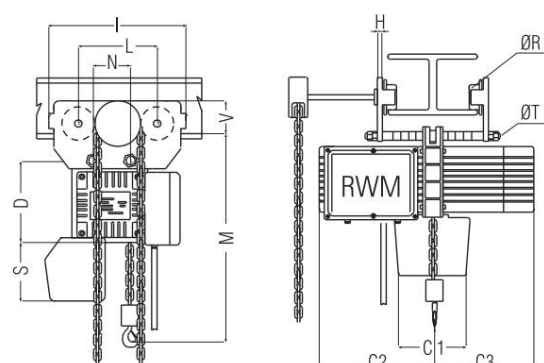
W Serie - Typ CS



Řada W - typ CE



Řada W - Typ CM



models **W Series**



Typ F



Typ CS



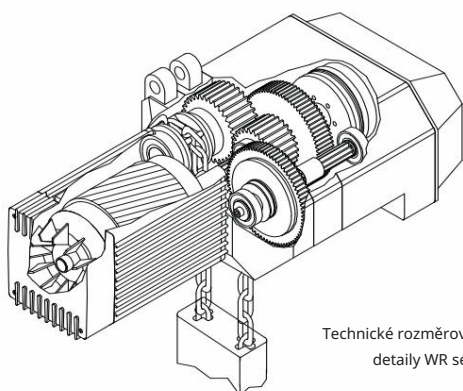
CE typ



Typ CM

WR Series

electric chain hoists



Technické rozměrové
detaily WR série

Kladkostroje řady RWM WR jsou dodávány s horními a dolními elektrickými koncovými spínači, které zabraňují přehánění a použití spojky jako konečného limitu a prodlužují životnost spojky a převodovky. Vyrábějí se se dvěma mikropsínači, které fungují na pomocném obvodu stykačů kladkostroje a vypínají provozní stykač ve směru zdvihu.

Kladkostroje jsou také vybaveny kluznou spojkou, která je nastavena na 120 % limitu pracovního zatížení, aby se zabránilo náhodnému přetížení.

Všechny kladkostroje jsou vyráběny podle normy CEI EN60204, která upravuje bezpečnost elektrických zařízení s nízkonapětovým ovládáním 24 V, prostřednictvím transformátoru namontovaného v ocelovém pouzdře v těle kladkostroje.

Díky vysoké kvalitě použitých elektrických stykačů a 400 Vac brzdě RWM zaručují kladkostroje řady WR více než 240 operací za hodinu.

Kladkostroje řady WR jsou navrženy pro zvedání břemen od 1000 kg do 5000 kg ve výrobním prostředí s vysokým pracovním cyklem a prokázanou spolehlivostí. Tělo kladkostroje je kompletně vyrobeno z hliníku a oceli bez plastových součástí. S novým designem RWM vyrobili kladkostroj s minimální nízkou světlostou výškou a zároveň bezpečný a spolehlivý se zvláštní pozorností na výběr a testování použitých materiálů.

Elektrický motor

Třífázový motor se vyrábí s jednoduchým nebo dvojitém vinutím pro jednu nebo dvě rychlosti. Izolace je třídy F pro oba motory.

Kladkostroje WR, vyrobené podle standardu FEM 2 m, mají zátěž 55 % u jednorychlostních kladkostrojů a 15+40 % u dvourychlostních kladkostrojů. Standardní provozní napětí 230/400 V, 3 fáze, 50 Hz, jiná napětí na vyžádání.

Motor kladkostroje chráněný na IP 55 proti vnikání prachu a vody, na přání rozšiřitelný na IP 65. Kladkostroje 3000/4000/5000 mají standardní motor s ventilátorem pro lepší chlazení a zvýšené pracovní cykly.

Redukční soukolí

Redukční soukolí je konstruováno tak, že rychlost kladkostroje lze měnit jednoduše zvýšením nebo snížením počtu součástí v převodovce.

Ozubená kola jsou vyrobena z oceli s vysokou pevností v tahu a jsou kalená a tepelně zpracována pro maximální životnost. Při správné volbě oleje může kladkostroj pracovat v následujícím teplotním rozsahu, -20°C až +60°C.

Brzda kladkostroje je typu elektromagnetické brzdy 400 V AC.

Výhody této 400v třífázové brzdy jsou vysoký brzdný výkon, velmi pevná konstrukce a žádný transformátor, brzda je vyrobena z hliníkového tlakového odlitku pro dobrý odvod tepla, brzdová cívka je plně zalita epoxidovou pryskyřicí.

Brzdový kotouč je vyroben z bezazbestového materiálu.



Type F rozměry a technické specifikace

Model	Kapacita kg	Rychlost m/min.	Kw	Zatáhněte za řetěz	Ø řetěz	A	B1	B2	B3	B4	B5	ø otvor	C2	C3	C4	D	I3	I4	S	S1	G	V	Hmotnost kg
1000WR8	1000	8	2		10	440	127	73	/	273	70	40	345	310	655	168	216	127	290	235	25	168	78
1000WR12	1000	12	3	11	10	605	125	54		350	85	40	320	300	620	235	220	235	330	300	25	162	98
1000WR28	1000	2-8	0,5-2	1	10	440	127	73		273	70	40	345	310	655	168	216	127	290	235	25	168	80
1000WR312	1000	3-12 4	0,7-3 2	1	10	565	125	54		350	85	40	320	300	620	235	220	235	330	300	25	162	83
1500WR4	1500			1	10	466	127	73	54 / 54	273	70	40	345	310	655	168	216	127	290	235	25	168	90
1500WR8	1500	8	3	1	10	605	125	54	54	350	85	40	320	300	620	235	220	235	330	300	25	162	98
1500WR12	1500	12	3		10	605	125	54	54 /	350	85	40	320	300	620	235	220	235	330	300	25	162	98
1500WR14	1500	1-4	0,5-2	11	10	466	127	73		273	70	40	345	310	655	168	216	127	330	235	25	168	90
1500WR28	1500	2-8	0,7-3	1	10	605	125	54	54	350	85	40	350	300	650	235	220	235	290	300	25	162	105
1500WR312	1500	3-12	0,7-3	1	11	605	125	54	54 /	350	85	40	350	330	680	235	220	235	330	300	25	162	98
2000WR4	2000	4	2	1	10	466	127	73		273	70	40	345	310	655	168	216	127	290	235	25	168	90
2000WR8	2000	8	3	1	11	605	125	54	54	350	85	40	320	330	650	235	220	235	330	300	25	162	105
2000WR14	2000	1-4	0,5-2	1	10	466	127	73	/	273	70	40	345	310	655	168	216	127	290	235	25	168	90
2000WR28	2000	2-8	0,7-3 3	1	11	605	125	54	54	350	85	40	350	330	680	235	220	235	330	300	25	162	98
2500WR8	2500	8		1	11	605	125	54	54	350	85	40	320	330	650	235	220	235	330	300	25	162	98
2500WR28	2500	2-8	0,8-3,5 3	1	11	605	125	54	54	350	85	40	350	330	680	235	220	235	330	300	25	162	98
3200WR4	3200	4		2	10	670	125	54	54	350	85	40	320	300	620	235	270	185	330	300	25	162	103
3200WR14	3200	1-4	0,7-3 3	2	10	670	125	54	54	350	85	40	350	330	680	235	270	185	330	300	25	162	113
4000 WR4	4000	4		2	11	685	125	54	54	350	110	40	320	330	650	235	320	185	390	300	25	162	113
4000WR14	4000	1-4	0,7-3	2	11	685	125	54	54	350	110	40	350	330	680	235	320	185	390	300	25	162	118
5000 WR4	5000	4	3	2	11	685	125	54	54	350	110	40	320	330	650	235	320	185	390	300	25	162	123
5000WR14	5000	1-4	0,8-3,5	2	11	685	125	54	54	350	110	40	350	330	680	235	320	185	390	300	25	162	123

Type CS rozměry a technické specifikace

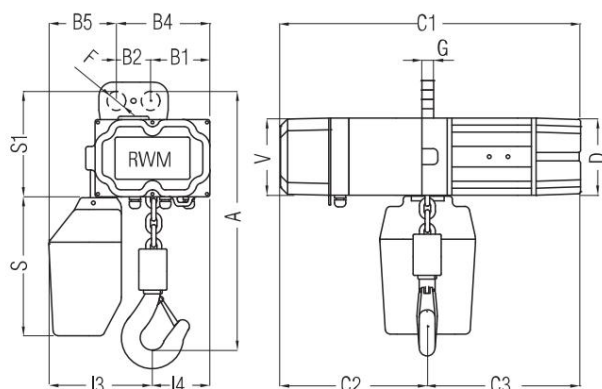
Model	Kapacita kg	Rychlost m/min.	Kw	Zatáhněte za řetěz	Ø řetěz	C2	C3	D	I1	I2	I3	I4	L	M	M1	S	S1	S2	V	V1	Ø kolo	Hmotnost kg
1000WR8	1000	8	2	1	10	345	310	168	188	107	216	127	162	500	90	290	235	141	168	195	70	93
1000WR12	1000	12	3	1	10	320	330	235	150	170	220	235	176	655	95	330	300	165	162	223	80	120
1000WR28	1000	2-8	0,5-2		10	345	310	168	188	107	216	127	162	500	90	290	235	141	168	195	70	95
1000WR312	1000	3-12	0,7-3 2	11	10	320	300	235	150	170	220	235	176	615	95	330	300	165	162	223	80	98
1500WR4	1500	4		1	10	345	310	168	188	107	216	127	162	526	90	290	235	141	168	195	70	105
1500WR8	1500	8	3	1	10	320	300	235	150	170	220	235	176	655	95	330	300	165	162	223	80	120
1500WR12	1500	12	3	1	10	320	330	235	150	170	220	235	176	655	95	330	300	165	162	223	80	120
1500WR14	1500	1-4	0,5-2	1	10	345	310	168	188	107	216	127	162	526	90	290	235	141	168	195	70	105
1500WR28	1500	2-8	0,7-3	1	10	350	300	235	150	170	220	235	176	655	95	330	300	165	162	223	80	120
1500WR312	1500	3-12 4	0,7-3 2	1	11	350	330	235	150	170	220	235	176	655	95	330	300	165	162	223	80	120
2000WR4	2000			1	10	345	310	168	188	107	216	127	162	526	90	290	235	141	168	195	70	105
2000WR8	2000	8	3	1	11	320	330	235	150	170	220	235	176	655	95	330	300	165	162	223	80	120
2000WR14	2000	1-4	0,5-2		10	345	310	168	188	107	216	127	162	526	90	290	235	141	162	195	70	105
2000WR28	2000	2-8	0,7-3 3	11	11	350	330	235	150	170	220	235	176	655	95	330	300	165	162	223	80	125
2500WR8	2500	8		1	11	320	330	235	150	170	220	235	176	655	95	330	300	165	162	223	80	115
2500WR28	2500	2-8	0,8-3,5 3		11	350	330	235	150	170	220	235	176	655	95	330	300	165	162	223	80	125
3200WR4	3200	4		1	10	320	300	235	150	170	270	185	176	717	95	330	300	165	162	223	80	125
3200WR14	3200	1-4	0,7-3	2 2	10	350	330	235	150	170	270	185	176	717	95	330	300	165	162	223	80	135
4000 WR4	4000	4	3	2	11	320	330	235	150	170	320	185	176	735	95	390	300	165	162	223	80	135
4000WR14	4000	1-4	0,7-3 3	2	11	350	330	235	150	170	320	185	176	735	95	390	300	165	162	223	80	140
5000 WR4	5000	4		2	11	320	330	235	150	170	320	185	176	735	95	390	300	165	162	223	80	145
5000WR14	5000	1-4	0,8-3,5	2	11	350	330	235	150	170	320	185	176	735	95	390	300	165	162	223	80	145

Type CE rozměry a technické specifikace

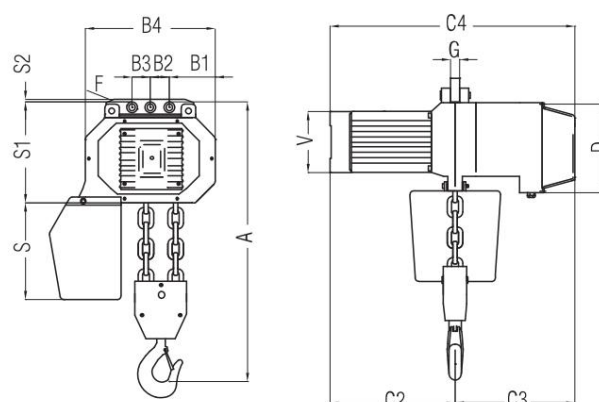
Model	Kapacita kg m/min.	Rychlost	Kw	Zatáhněte za řetěz	Ø řetěz	C2	C3	D	I1	I2	I3	I4	L	M	M1	P	S	S1	S2	V	V1	S	Ø kolo	Hmotnost kg
1000WR8	1000	8	2	1	10	345	310	168	188	107	220	235	162	500	90	268	290	235	141	168	195	710	70	110
1000WR12	1000	12	3	1	10	320	330	235	150	170	220	235	176	655	95	310	330	300	165	162	223	710	80	130
1000WR28	1000	2-8	0,5-2	1	10	345	310	168	188	107	220	235	162	500	90	268	290	235	141	168	195	710	70	110
1000WR312	1000	3-12	0,7-3	1	10	320	300	235	150	170	220	235	176	615	95	310	330	300	165	162	223	710	80	130
1500WR4	1500	4	2	1	10	345	310	168	188	107	220	235	162	526	90	268	290	235	141	168	195	710	70	115
1500WR8	1500	8	3	1	10	320	300	235	150	170	220	235	176	655	95	310	330	300	165	162	223	710	80	130
1500WR12	1500	12	3	1	10	320	330	235	150	170	220	235	176	655	95	310	330	300	165	162	223	710	80	130
1500WR14	1500	1-4	0,5-2	1	10	345	310	168	188	107	220	235	162	526	90	268	290	235	141	168	195	710	70	115
1500WR28	1500	2-8	0,7-3		10	350	300	235	150	170	220	235	176	655	95	310	330	300	165	162	223	710	80	130
1500WR312	1500	3-12	0,7-3 2	11	11	350	330	235	150	170	220	235	176	655	95	310	330	300	165	162	223	710	80	130
2000WR4	2000	4		1	10	345	310	168	188	107	220	235	162	526	90	268	290	235	141	168	195	710	70	115
2000WR8	2000	8	3	1	11	320	330	235	150	170	220	235	176	655	95	310	330	300	165	162	223	710	80	130
2000WR14	2000	1-4	0,5-2	1	10	345	310	168	150	170	220	235	162	685	90	268	290	235	141	223	195	134	70	115
2000WR28	2000	2-8	0,7-3	1	11	350	330	235	150	170	220	235	176	655	95	310	330	300	165	162	223	710	80	134
2500WR8	2500	8	3		11	320	330	235	150	170	220	235	176	655	95	310	330	300	165	162	223	710	80	134
2500WR28	2500	2-8	0,8-3,5 3		11	350	330	235	150	170	220	235	176	655	95	310	330	300	165	162	223	710	80	134
3200WR4	3200	4		1 1 2	10	320	300	235	150	170	270	185	176	715	95	310	330	300	165	162	223	835	80	140
3200WR14	3200	1-4	0,7-3	2	10	350	330	235	150	170	270	185	176	715	95	310	330	300	165	162	223	835	80	140
4000 WR4	4000	4	3	2	11	320	330	235	150	170	320	185	176	735	95	310	390	300	165	162	223	850	80	150
4000WR14	4000	1-4	0,7-3	2	11	350	330	235	150	170	320	185	176	735	95	310	390	300	165	162	223	850	80	150
5000 WR4	5000	4	3	2	11	320	330	235	150	170	320	185	176	735	95	310	390	300	165	162	223	850	80	158
5000WR14	5000	1-4	0,8-3,5	2	11	350	330	235	150	170	320	185	176	735	95	310	390	300	165	162	223	850	80	158

Type F rozměry

WR 2000 - Typ F

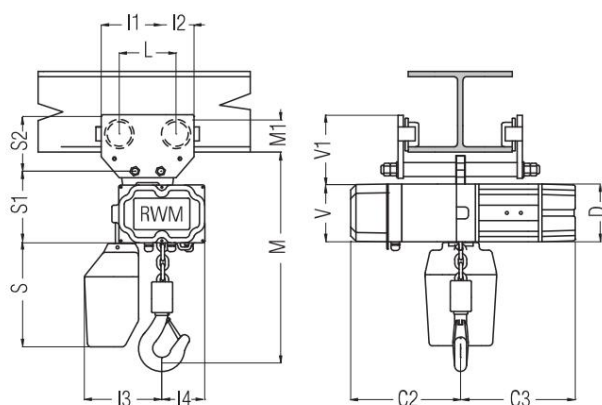


WR 3000/4000/5000 - Typ F

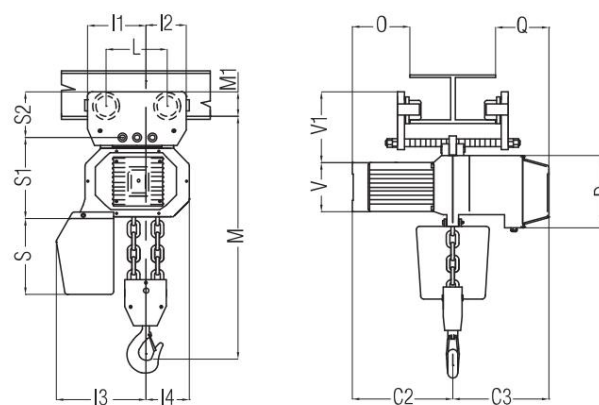


Type CS rozměry

WR 2000 - Typ CS

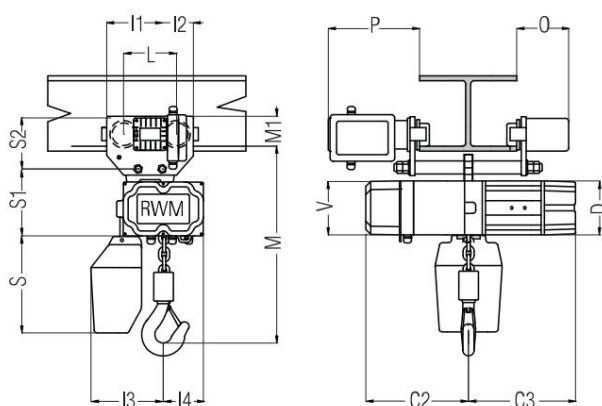


WR 3000/4000/5000 - Typ CS

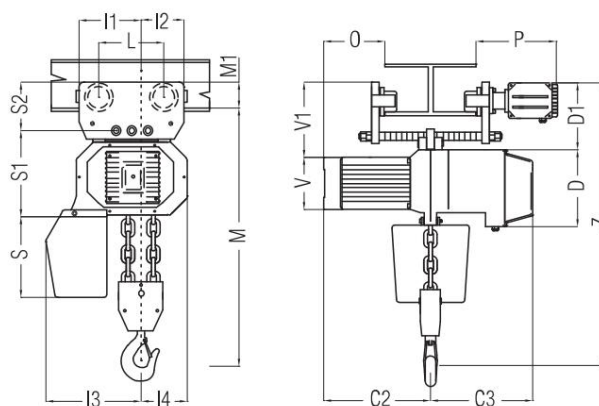


Type CE rozměry

WR 2000 - Typ CE



WR 3000/4000/5000 - Typ CE



models **WR Series**



Typ F



Typ CS



CE typ

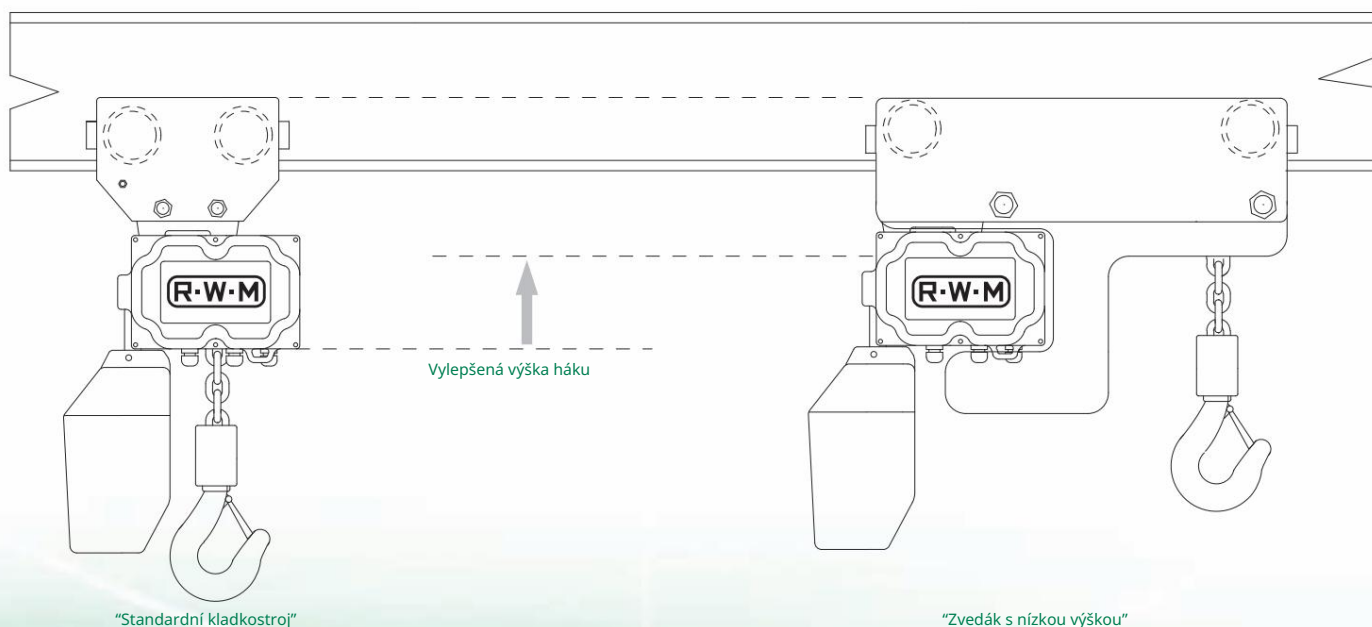
Low headroom series

electric chain hoists

Vozíky s nízkou světlovou výškou se používají tam, kde je potřeba mít mezi podlahou a nosníkem maximální užitnou výšku. Je důležité, když máme budovy s nízkou výškou nebo když je nutné vstupovat do kompaktních prostor.



Low headroom = more utility height



Také u těchto kladkostrojů je hlavní konstrukce vyrobena z ocelových plátů a elektrického koncového spínače pro zastavení vozíku dlouhého nosníku. Kladkostroj je umístěn na konec vozíku, aby se snížil hák vzhledem k nosníku.

Aplikujte na řadu W a WR, vozík s nízkou světlou výškou je vyroben s jedním motorem s nosností do 1000 kg a s dvojítm motorem pro nosnost od 2000 kg do 5000 kg.

Pro speciální aplikace mohou být tyto vozíky delší, takže hák může být více bez překážek.

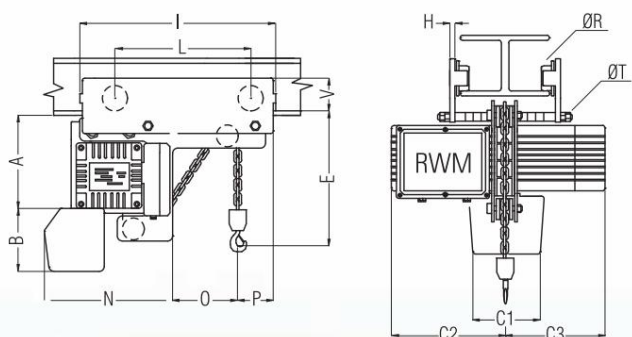
Type CS-CE

rozměry a technické specifikace

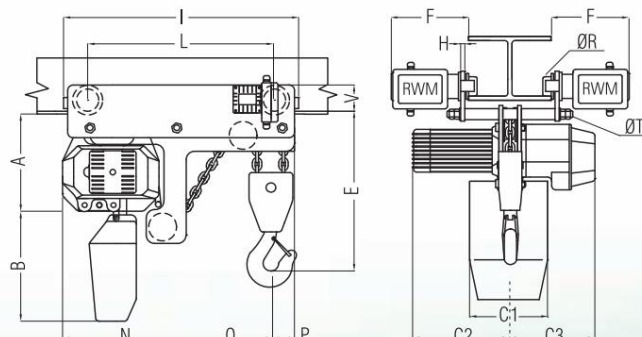
Model	Kapacita kg	Rychlost m/min.	Kw	Zatáhněte za řetěz	Ø řetěz	A	B	C1	C2	C3	A	F	H EC ČS	L	N	P	R EC ČS	T	V	Hmotnost kg EC ČS					
125W5	125	5	0,5	1	4	195	150	130	225	200	230	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	61	47
125W8	125	8	0,5	1	4	195	150	130	225	200	230	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	61	47
125W12	125	14	1	1	4	195	150	130	225	200	230	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	61	47
125W14	125	1-4	0,2-0,5	1	4	195	150	130	225	200	230	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	61	47
125W28	125	2-8	0,2-0,5	1	4	195	150	130	225	200	230	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	61	47
250W5	250		0,5	11	4	195	150	130	225	200	230	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	61	47
250W8	250	8	0,8	1	4	195	150	130	225	200	230	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	63	49
250W14	250	1-4	0,2-0,5	1	4	195	150	130	225	200	230	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	63	49
250W28	250	2-8	0,25-1	1	4	205	150	130	235	200	230	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	63	49
500W4	500	4	0,8	1	5	195	150	130	225	200	250	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	63	49
500W6	500	6	0,8	1	5	195	150	130	225	200	250	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	63	49
500W8	500	8		1	5	205	150	130	235	200	250	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	66	52
500W14	500	1-4	1,0-2,5	1	5	205	150	116	235	200	250	265	12	8	370	270	240	100	90	65	50	14	65	66	52
500W28	500	2-8	0,4-1,8	1	7	220	200	116	260	230	330	265	12	12	520	400	295	160	100	70	70	18	94	89	77
1000W4	1000	4		1	7	210	200	116	240	230	330	265	12	12	520	400	295	160	100	70	70	18	94	86	74
1000W6	1000	6	1	1	7	220	200	116	260	230	330	265	12	12	520	400	295	160	100	70	70	18	94	89	77
1000W14	1000	1-4	1,6	1	7	220	200	116	260	230	330	265	12	12	520	400	295	160	100	70	70	18	94	89	77
1000W8	1000	8			10	265	290	210	345	310	350	268	15	15	598	492	436	158	102	80	80	24	94	126	118
1000WR28	1000	2-8	0,4-1,8	11	10	265	330	210	345	310	350	268	15	15	598	492	436	158	102	80	80	24	94	126	118
1500WR4	1500	4	2,0-5-2	1	10	265	290	210	345	310	375	268	15	15	598	492	436	158	102	70	70	24	94	126	118
1500WR8	1500	8	3	1	10	350	330	210	320	300	375	268	15	15	817	673	445	255	135	80	80	24	100	138	125
1500WR14	1500	1-4	0,5-2	1	10	265	290	210	345	310	375	268	15	15	598	492	436	158	102	70	70	24	94	126	118
1500WR28	1500	2-8	0,7-3	1	10	350	330	210	350	300	375	268	15	15	817	673	445	255	135	80	80	24	100	138	125
2000WR4	2000	4		1	10	265	330	210	345	310	375	268	15	15	598	492	436	158	102	70	70	24	94	126	118
2000WR8	2000	8	2	1	11	350	330	210	320	330	375	268	15	15	817	673	445	255	135	80	80	24	100	138	125
2000WR14	2000	1-4	3	1	10	265	290	210	345	310	375	268	15	15	598	492	436	158	102	70	70	24	94	126	118
2000WR28	2000	2-8	0,5-2	1	11	350	330	210	350	330	375	268	15	15	817	673	445	255	135	80	80	24	100	138	125
2500WR8	2500	8			11	350	330	210	320	330	395	310	15	15	817	673	445	255	135	80	80	24	100	148	135
2500WR28	2500	2-8	0,7-3	3	11	350	330	210	350	330	395	310	15	15	817	673	445	255	135	80	80	24	100	148	135
3200WR4	3200	4	0,8-3,5	3 112	10	350	330	250	320	300	495	310	15	15	817	673	445	305	85	80	80	24	100	155	137
3200WR14	3200	1-4	0,7-3	2	10	350	330	250	350	330	495	310	15	15	817	673	445	305	85	80	80	24	100	155	137
4000WR4	4000	4	3	2	11	350	390	250	320	330	505	310	15	15	817	673	445	305	85	80	80	24	100	158	145
4000WR14	4000	1-4	0,7-3	2	11	350	390	250	350	330	505	310	15	15	817	673	445	305	85	80	80	24	100	158	145
5000WR4	5000	4	3	2	11	350	390	250	320	330	505	310	15	15	817	673	445	305	85	80	80	24	100	163	155
5000WR14	5000	1-4	0,8-3,5	2	11	350	390	250	350	330	505	310	15	15	817	673	445	305	85	80	80	24	100	163	155

Type CS-CE rozměry

Nízká světla výška - Typ CS



Nízká světla výška - Typ CE





Single phase W series

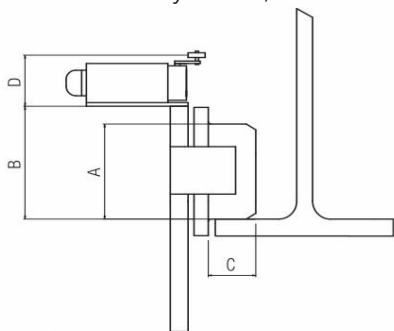
electric chain hoists

Kapacita kg	Rychlost m/min.	Kw	Zatáhnete za řetěz	Ø řetěz
125	5	0,5	1	4
125	8	0,5	1	4
250	5	0,5	1	4
250	8	0,8	1	4
500	4	0,8	1	5
500	6	1,5	1	7
1000	4	1,5	1	7

Elektrické řetězové kladkostroje 230 V jednofázové. FEM třída 1 Am RI 30 %. K dispozici se speciálním jednofázovým napětím 110V.

Trolley elektrický

Pojezdové vozíky RWM lze namontovat na všechny modely kladkostrojů RWM a používají se, když je třeba náklad přejíždět bočně podél nosníku. Jsou vyrobeny z odolných bočních desek a opatřeny deskami proti pádu. Mají precizně opracovaná ocelová kola běžící na trvale utěsněných ložiskách, brzděné motory a standardně mají namontované limity zdvihu, aby se zabránilo najetí kladkostroje na koncové dorazy nosníku, čímž se zabrání poškození.



Elektrické motory trolejbusů

Rychlost směru	7 m/min	14 m/min	7/14 m/min
kW od 125 do 2 000	0,2 kW	0,2 kW	0,1/0,2 kW

Motor s kuželovou brzdou.

kW od 2 500 do 5 000	0,5 kW	0,5 kW	0,2/0,5 kW
-------------------------	--------	--------	------------

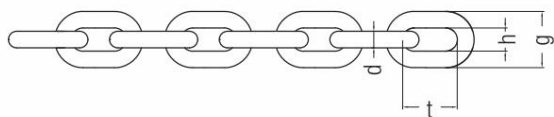
Motor s elektromagnetickou brzdou 220VDC.

Minimální rádius 900 mm.

Rozměry kol	A	B	C	D	Minimální velikost paprsku
Typ 1	50	70	15	//	46
Typ 2	65	90	25	60	64
Typ 3	70	94	29	63	73
Typ 4	80	108	38	57	82

Odkaz na písmeno R na štítcích.

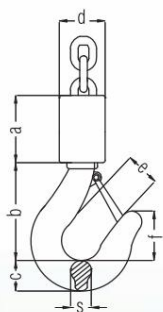
Chain



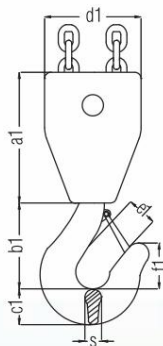
Hmotnost kg/m	d	t	h	G
0,35	4	12	5	13,7
0,54	5	15	6	16,9
1,1	7	22	8,4	23,6
2,2	10	28	12	34
2,7	11	31	13,2	37,4

Kalibrovány řetěz EN 818-7.

Hook modely



Spodní blok T1



Spodní blok T2

Háček č	Kapacita kg	A	b	C	d	a	F	G	s
012	125	62	81	19	50	24	32	30	19
012	250	62	81	19	50	24	32	30	19
025	500	62	88	22	50	28	41	36	20
05	1 000	72	110	29	50	34	45	43	29
1	2 000	88	135	38	60	40	68	50	38
1	2 500	114	135	38	78	40	68	50	38

Spodní blok 1/1 DIN 15401.

Háček č	Kapacita kg	a1	b1	c1	d1	e1	f1	g1	s1
	1500	194	135	38	142	40	68	50	38
	2000	194	135	38	142	40	68	50	38
	3000	213	135	45	152	40	68	50	38
1 1	4000	213	145	45	152	45	73	56	45
1 1,6, 1,6	5000	213	145	45	152	45	73	56	45

Spodní blok 2/1 DIN 15401.

Accessories accessories



Střídač



Rádiové dálkové ovládání



Pro 2T



Přívěsek 4T



AGILE během

Another accessories

Ochrana motoru proti přetížení

Řetěz a hák INOX

Hliníkový panelový box

Horní háček

Kladkostroje běží společně

Speciální napětí