

KITO



ER2

PŘEHLED STANDARDNÍCH MODELŮ

Obsah	2
Přehled standardních modelů řady ER2, syntaxe objednávacího kódu kladkostroje	3
ER2 – dvourychlostní zdvih, hák	4
ER2M – dvourychlostní zdvih, jednorychlostní pojezd MR2.	5
ER2M – dvourychlostní zdvih, dvourychlostní pojezd MR2	6
ER2SP – dvourychlostní zdvih, pojezd TSP	7
ER2SG – dvourychlostní zdvih, pojezd TSG	8
ER2 – jednorychlostní zdvih, hák.	9
ER2M – jednorychlostní zdvih, jednorychlostní pojezd MR2	10
ER2SP – jednorychlostní zdvih, pojezd TSP.	11
ER2SG – jednorychlostní zdvih, pojezd TSG	12
ER2 – zvýšená nosnost, jednorychlostní zdvih, hák	13
ER2M – zvýšená nosnost, jednorychlostní zdvih, jednorychlostní pojezd MR2	14
ER2SG – zvýšená nosnost, jednorychlostní zdvih, pojezd TSG.	15
CDER2 – s ovládacím kroužkem, jednorychlostní zdvih, hák.	16
CDER2 – s ovládacím kroužkem, dvourychlostní zdvih, hák	17
TWER2 – se zdvojeným zdvihem	18
SHER2 – se sníženou výškou.	19
Závěsné háky, řetězy, řetězové kontejnery, poznámky k dokumentu	20
Kontakt	21

» Přehled standardních modelů kladkostroje ER2

Zavěšení – označení kladkostroje	provedení – rychlost zdvihu		Nosnost (W.L.L.) (t)												
			125 kg	250 kg	500 kg	1	1,6	2	2,5	3,2	5	Zvýšená nosnost			
Hák – ER2	jednorychlostní	nízká			●	●		●							
		standardní		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
		vysoká	●	●											
	dvourychlostní	nízká			●	●		●							
		standardní		●	●	●	●	●	●	●	●				
		vysoká	●	●											
Pojezd ER2M – pojezd MR2 ER2SP – volný pojezd TSP (do 5 t) ER2SG – řetězový pojezd TSG	jednorychlostní	nízká			●	●		●					●		
		standardní		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		vysoká	●	●											
	dvourychlostní	nízká			●	●		●							
		standardní		●	●	●	●	●	●	●	●				
		vysoká	●	●											
Hák – CDER2 ovládání posuvným kroužkem	jednorychlostní	nízká													
		standardní		●											
		vysoká	●												
	dvourychlostní	nízká													
		standardní		●											
		vysoká	●												
SHER2 snížená výška	jednorychlostní	nízká			●	●		●							
		standardní		●	●	●	●	●		●	●				
		vysoká													
			Nosnost (W.L.L.) (t)												
			125 kg + 125 kg		250 kg + 250 kg		500 kg + 500 kg		1 + 1		1,6 + 1,6		2,5 + 2,5		
TWER2 zdvojený zdvih	jednorychlostní	nízká			●		●		●						
		standardní		●		●		●		●		●		●	
		vysoká													

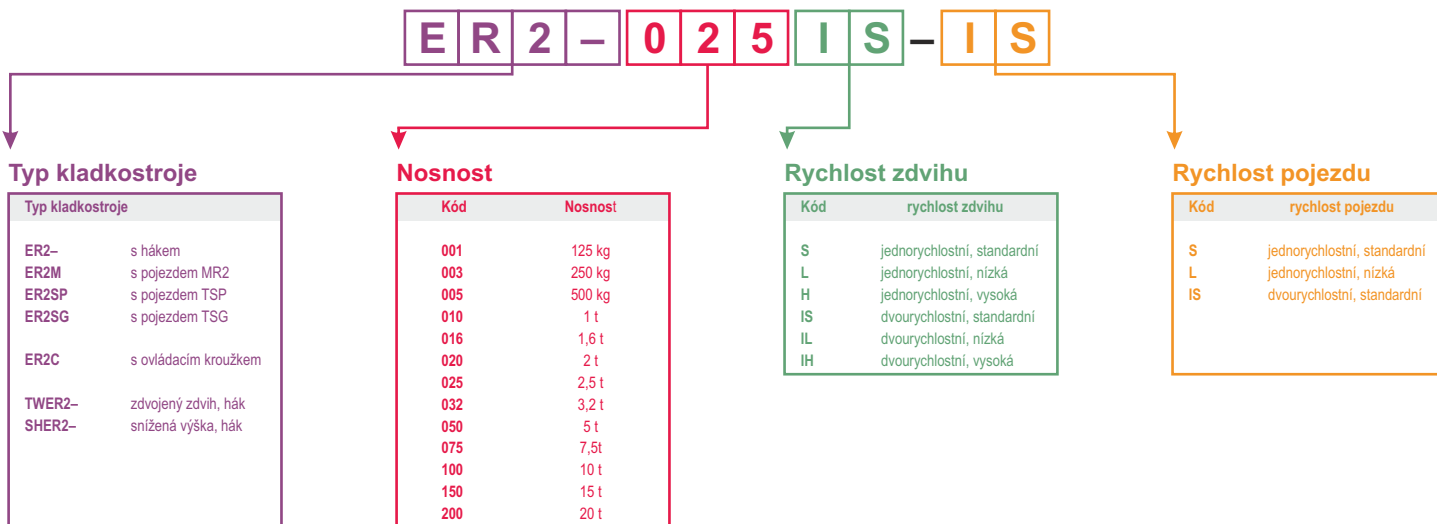
» Rychlosti zdvihu (m/min)

Nosnost (t)	jednorychlostní			dvourychlostní		
	nízká	standardní	vysoká	nízká	standardní	vysoká
125 kg			14,1			1,4 – 16,6
250 kg		9,1	13,4		0,9 – 10,8	1,3 – 15,7
500 kg	3,8	7,3		0,4 – 4,5	0,7 – 8,5	
1	3,5	7,1		0,3 – 4,2	0,7 – 8,2	
1,6		4,5			0,4 – 5,3	
2	3,7	7,0		0,4 – 4,3	0,7 – 8,2	
2,5		5,7			0,6 – 6,6	
3,2		4,4			0,4 – 5,2	
5		2,9			0,3 – 3,3	
7,5		1,9				
10	1,4	2,9				
15		1,9				
20		1,4				

» Rychlosti pojezdu (m/min)

Nosnost (t)	jednorychlostní		dvourychlostní standardní
	nízká	standardní	
125 kg – 5 t	10	20	2,4 – 24
7,5 – 20	10		

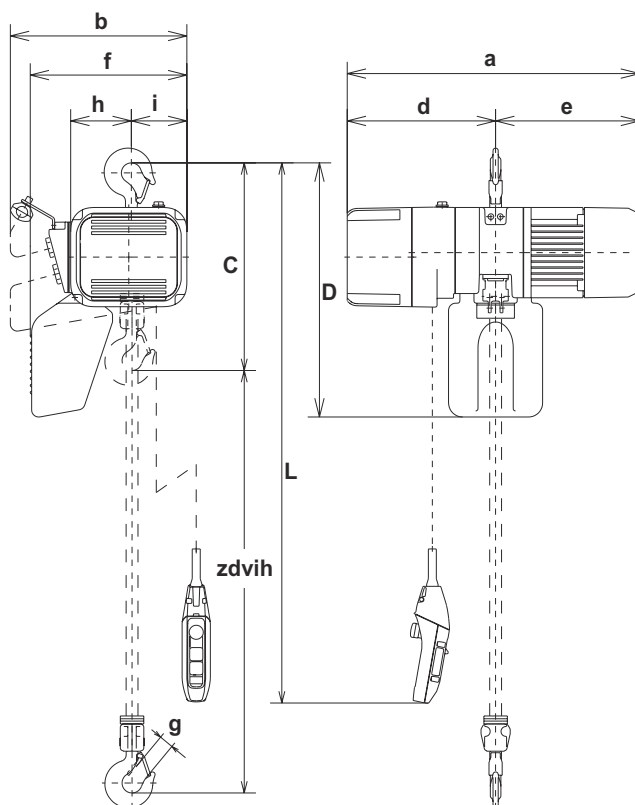
» Objednací kód kladkostroje ER2 – syntaxe zápisu



ER2 dvourychlostní zdvih, hák



- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Charlie (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

ER2 – dvourychlostní zdvih, hák														
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednáci kód	Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu		Rychlosti zdvihu (m/min)			Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
					Výkon (kW)	Index % ED	v _{max}	nízká	v _{min}					
125 kg	ER2-001IH	B	3	2,5	0,56	40/20	16,6	2,8	1,4	4,3 x 1	M6/3m/H4	156 kg	27	0,42
250 kg	ER2-003IS	B	3	2,5	0,56	40/20	10,8	1,8	0,9	4,3 x 1	M6/3m/H4	313 kg	27	0,42
250 kg	ER2-003IH	C	3	2,5	0,9	40/20	15,7	2,6	1,3	6,0 x 1	M6/3m/H4	313 kg	36	0,81
500 kg	ER2-005IL	C	3	2,5	0,56	40/20	4,5	0,8	0,4	6,0 x 1	M6/3m/H4	625 kg	32	0,81
500 kg	ER2-005IS	C	3	2,5	0,9	40/20	8,5	1,4	0,7	6,0 x 1	M6/3m/H4	625 kg	36	0,81
1	ER2-010IL	D	3	2,5	0,9	40/20	4,2	0,7	0,3	7,7 x 1	M5/2m/H4	1,25	45	1,33
1	ER2-010IS	D	3	2,5	1,8	40/20	8,2	1,4	0,7	7,7 x 1	M5/2m/H4	1,25	52	1,33
1,6	ER2-016IS	E	3	2,5	1,8	40/20	5,3	0,9	0,4	10,2 x 1	M5/2m/H4	2	72	2,3
2	ER2-020IL	E	3	2,5	1,8	40/20	4,3	0,7	0,4	10,2 x 1	M4/1Am/H4	2,5	73	2,3
2	ER2-020IS	E	3	2,5	3,5	40/20	8,2	1,4	0,7	10,2 x 1	M4/1Am/H4	2,5	89	2,3
2,5	ER2-025IS	F	3	2,5	3,5	40/20	6,6	1,1	0,6	11,2 x 1	M4/1Am/H4	3,13	100	2,8
3,2	ER2-032IS	E	3	2,8	3,5	40/20	5,2	0,9	0,4	10,2 x 2	M4/1Am/H4	4	105	4,7
5	ER2-050IS	F	3	2,8	3,5	40/20	3,3	0,6	0,3	11,2 x 2	M4/1Am/H4	6,25	128	5,6

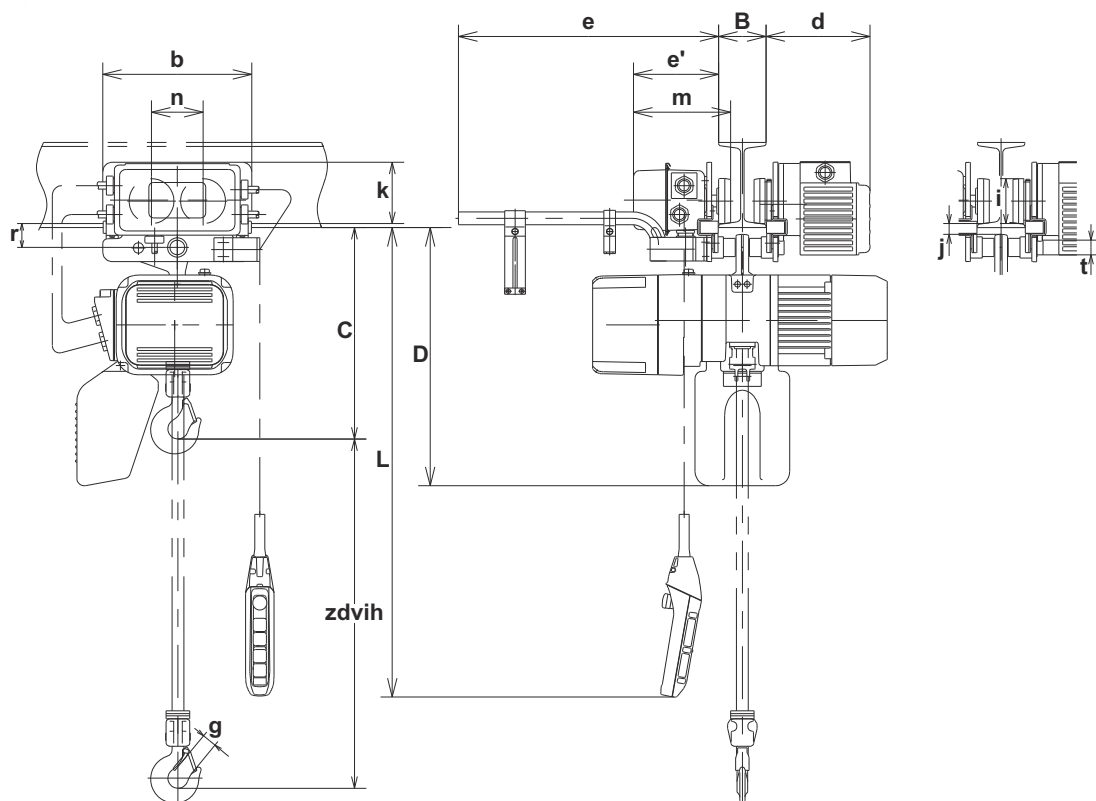
» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednávací kód	C	D	a	b	d	e	f	g	h	i
125 kg	ER2-001IH	350	430	535	345	276	259	284	27	99	117
250 kg	ER2-003IS	350	430	535	345	276	259	284	27	99	117
250 kg	ER2-003IH	370	490	568	348	300	268	283	27	113	106
500 kg	ER2-005IL	370	490	571	348	300	271	283	27	113	106
500 kg	ER2-005IS	370	490	568	348	300	268	283	27	113	106
1	ER2-010IL	430	550	614	376	316	298	335	31	129	118
1	ER2-010IS	430	550	623	376	316	307	335	31	129	118
1,6	ER2-016IS	510	630	710	472	372	338	384,5	34	160,5	137,5
2	ER2-020IL	575	630	710	472	372	338	384,5	39	160,5	137,5
2	ER2-020IS	590	630	767	472	411	356	384,5	39	160,5	137,5
2,5	ER2-025IS	625	840	800	445	401	399	437,5	39	173,5	142,5
3,2	ER2-032IS	785	920	767	427	411	356	397	44	216	82
5	ER2-050IS	850	920	800	445	401	399	439	47	231,5	84,5

ER2M dvourychlostní zdvih, jednorychlostní pojezd



- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Alpha (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

Nosnost (W.L.L.) (t.)	Objednací kód	ER2 – dvourychlostní zdvih										MR2 – jednorychlostní pojezd										Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
		Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu		Rychlosti zdvihu (m/min)		Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Motor pojezdu		Rychlost pojezdu (m/min)		Šířka nosníku B (mm)		Min. poloměr zakřivení nosníku (mm)							
					Výkon (kW)	Index % ED	v _{max}	nízká			v _{min}	Výkon (kW)	Index % ED	standardní	nízká	standardní		W30						
125 kg	ER2M001IH-S/L	B	3	2,5	0,56	40/20	16,6	2,8	1,4	4,3 x 1	M6/3m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	156 kg	58	0,42			
250 kg	ER2M003IS-S/L	B	3	2,5	0,56	40/20	10,8	1,8	0,9	4,3 x 1	M6/3m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	313 kg	58	0,42			
250 kg	ER2M003IH-S/L	C	3	2,5	0,9	40/20	15,7	2,6	1,3	6,0 x 1	M6/3m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	313 kg	67	0,81			
500 kg	ER2M005IL-S/L	C	3	2,5	0,56	40/20	4,5	0,8	0,4	6,0 x 1	M6/3m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	625 kg	63	0,81			
500 kg	ER2M005IS-S/L	C	3	2,5	0,9	40/20	8,5	1,4	0,7	6,0 x 1	M6/3m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	625 kg	67	0,81			
1	ER2M010IL-S/L	D	3	2,5	0,9	40/20	4,2	0,7	0,3	7,7 x 1	M5/2m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	1,25	75	1,33			
1	ER2M010IS-S/L	D	3	2,5	1,8	40/20	8,2	1,4	0,7	7,7 x 1	M5/2m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	1,25	82	1,33			
1,6	ER2M016IS-S/L	E	3	2,5	1,8	40/20	5,3	0,9	0,4	10,2 x 1	M5/2m/H4	0,4	40	20	10	82 – 204	205 – 305	800	2	110	2,3			
2	ER2M020IL-S/L	E	3	2,5	1,8	40/20	4,3	0,7	0,4	10,2 x 1	M4/1Am/H4	0,4	40	20	10	82 – 204	205 – 305	800	2,5	111	2,3			
2	ER2M020IS-S/L	E	3	2,5	3,5	40/20	8,2	1,4	0,7	10,2 x 1	M4/1Am/H4	0,4	40	20	10	82 – 204	205 – 305	800	2,5	127	2,3			
2,5	ER2M025IS-S/L	F	3	2,5	3,5	40/20	6,6	1,1	0,6	11,2 x 1	M4/1Am/H4	0,4	40	20	10	82 – 204	205 – 305	1000	3,13	150	2,8			
3,2	ER2M032IS-S/L	E	3	2,8	3,5	40/20	5,2	0,9	0,4	10,2 x 2	M4/1Am/H4	0,4	40	20	10	82 – 204	205 – 305	1000	4	153	4,7			
5	ER2M050IS-S/L	F	3	2,8	3,5	40/20	3,3	0,6	0,3	11,2 x 2	M4/1Am/H4	0,75	40	20	10	100 – 204	205 – 305	1800	6,25	198	5,6			

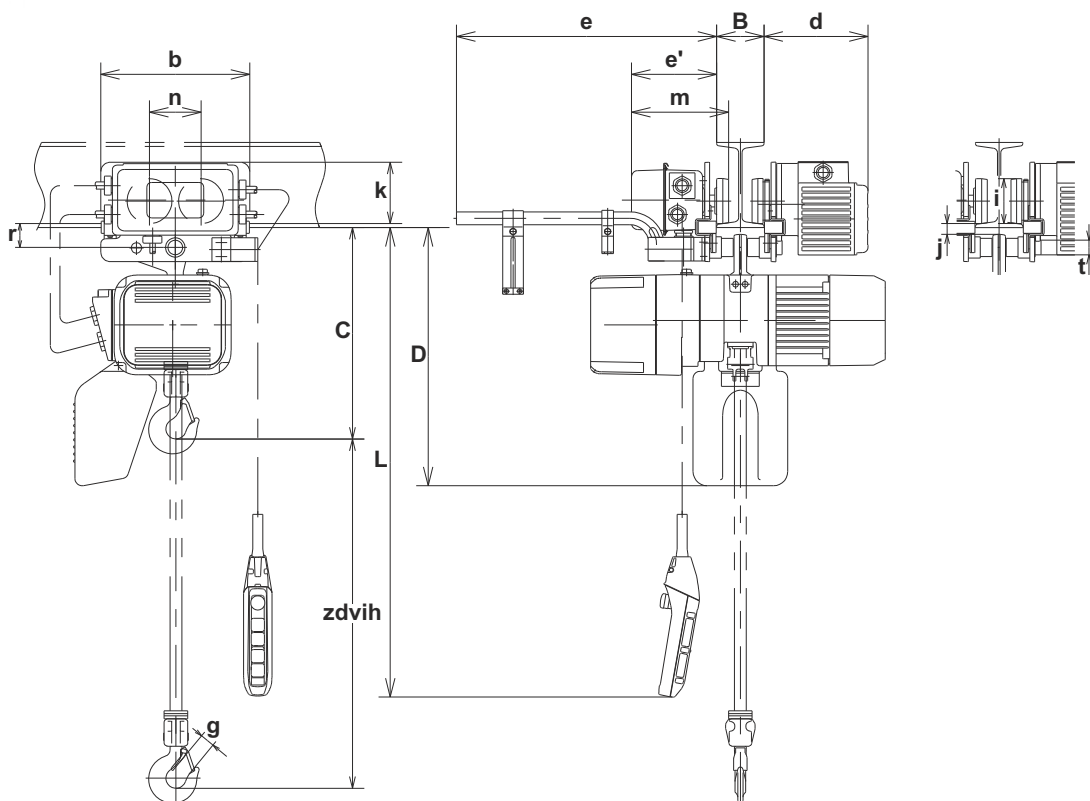
» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	C	D	b	d	e	e'	g	i	j	k	m	n	r	t
125 kg	ER2M001IH-S/L	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
250 kg	ER2M003IS-S/L	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
250 kg	ER2M003IH-S/L	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
500 kg	ER2M005IL-S/L	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
500 kg	ER2M005IS-S/L	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
1	ER2M010IL-S/L	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31
1	ER2M010IS-S/L	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31
1,6	ER2M016IS-S/L	505	630	325	225	520	184	34	110	27	125	212	118	60	36
2	ER2M020IL-S/L	570	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36
2	ER2M020IS-S/L	585	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36
2,5	ER2M025IS-S/L	620	830	340	226	521	186	39	125	29	131	215	132	68	43
3,2	ER2M032IS-S/L	765	900	340	226	521	186	44	125	29	131	215	132	68	43
5	ER2M050IS-S/L	840	910	400	281	528	192	47	140	44	145	233	150	86	54

ER2M dvourychlostní zdvih, dvourychlostní pojezd



- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Alpha (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

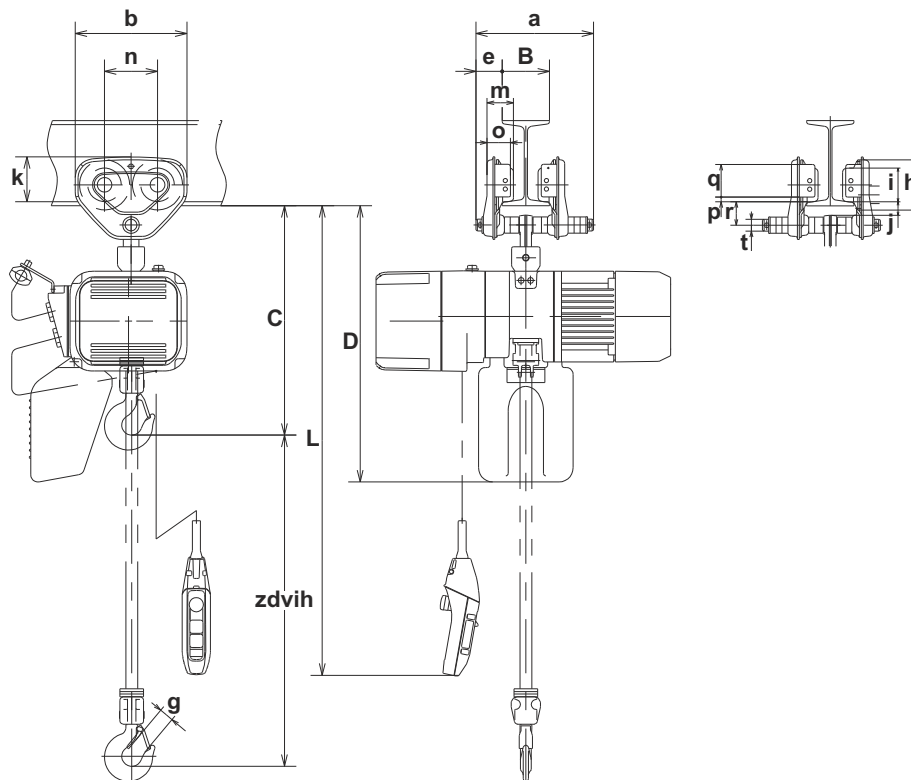
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	ER2 – dvourychlostní zdvih										MR2 – dvourychlostní pojezd										Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)			
		Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu Výkon (kW)	Index % ED	Rychlosti zdvihu (m/min)		Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Motor pojezdu Výkon (kW)		Index % ED	Rychlosti pojezdu (m/min)			Šířka nosníku B (mm)	Min. poloměr zakřivení nosníku (mm)									
							v _{max}	nízká	v _{min}							v _{max}	nízká	v _{min}	standardní	W30							
125 kg	ER2M001IH-IS	B	3	2,5	0,56	40/20	16,6	2,8	1,4	4,3 x 1	M6/3m/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	58 – 163	164 – 305	800		156 kg	59	0,42				
250 kg	ER2M003IS-IS	B	3	2,5	0,56	40/20	10,8	1,8	0,9	4,3 x 1	M6/3m/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	58 – 163	164 – 305	800		313 kg	59	0,42				
250 kg	ER2M003IH-IS	C	3	2,5	0,9	40/20	15,7	2,6	1,3	6,0 x 1	M6/3m/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	58 – 163	164 – 305	800		313 kg	69	0,81				
500 kg	ER2M005IL-IS	C	3	2,5	0,56	40/20	4,5	0,8	0,4	6,0 x 1	M6/3m/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	58 – 163	164 – 305	800		625 kg	65	0,81				
500 kg	ER2M005IS-IS	C	3	2,5	0,9	40/20	8,5	1,4	0,7	6,0 x 1	M6/3m/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	58 – 163	164 – 305	800		625 kg	69	0,81				
1	ER2M010IL-IS	D	3	2,5	0,9	40/20	4,2	0,7	0,3	7,7 x 1	M5/2m/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	58 – 163	164 – 305	800		1,25	77	1,33				
1	ER2M010IS-IS	D	3	2,5	1,8	40/20	8,2	1,4	0,7	7,7 x 1	M5/2m/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	58 – 163	164 – 305	800		1,25	84	1,33				
1,6	ER2M016IS-IS	E	3	2,5	1,8	40/20	5,3	0,9	0,4	10,2 x 1	M5/2m/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	82 – 204	205 – 305	800		2	111	2,3				
2	ER2M020IL-IS	E	3	2,5	1,8	40/20	4,3	0,7	0,4	10,2 x 1	M4/1Am/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	82 – 204	205 – 305	800		2,5	112	2,3				
2	ER2M020IS-IS	E	3	2,5	3,5	40/20	8,2	1,4	0,7	10,2 x 1	M4/1Am/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	82 – 204	205 – 305	800		2,5	129	2,3				
2,5	ER2M025IS-IS	F	3	2,5	3,5	40/20	6,6	1,1	0,6	11,2 x 1	M4/1Am/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	82 – 204	205 – 305	1000		3,13	151	2,8				
3,2	ER2M032IS-IS	E	3	2,8	3,5	40/20	5,2	0,9	0,4	10,2 x 2	M4/1Am/H4	0,4	27/13	24	4	2,4	82 – 204	205 – 305	1000		4	155	4,7				
5	ER2M050IS-IS	F	3	2,8	3,5	40/20	3,3	0,6	0,3	11,2 x 2	M4/1Am/H4	0,75	27/13	24	4	2,4	100 – 204	205 – 305	1800		6,25	200	5,6				

» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	C	D	b	d	e	e'	g	i	j	k	m	n	r	t
125 kg	ER2M001IH-IS	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
250 kg	ER2M003IS-IS	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
250 kg	ER2M003IH-IS	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
500 kg	ER2M005IL-IS	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
500 kg	ER2M005IS-IS	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
1	ER2M010IL-IS	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31
1	ER2M010IS-IS	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31
1,6	ER2M016IS-IS	505	630	325	225	520	184	34	110	27	125	212	118	60	36
2	ER2M020IL-IS	570	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36
2	ER2M020IS-IS	585	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36
2,5	ER2M025IS-IS	620	830	340	226	521	186	39	125	29	131	215	132	68	43
3,2	ER2M032IS-IS	765	900	340	226	521	186	44	125	29	131	215	132	68	43
5	ER2M050IS-IS	840	910	400	281	528	192	47	140	44	145	233	150	86	54



- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Charlie (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

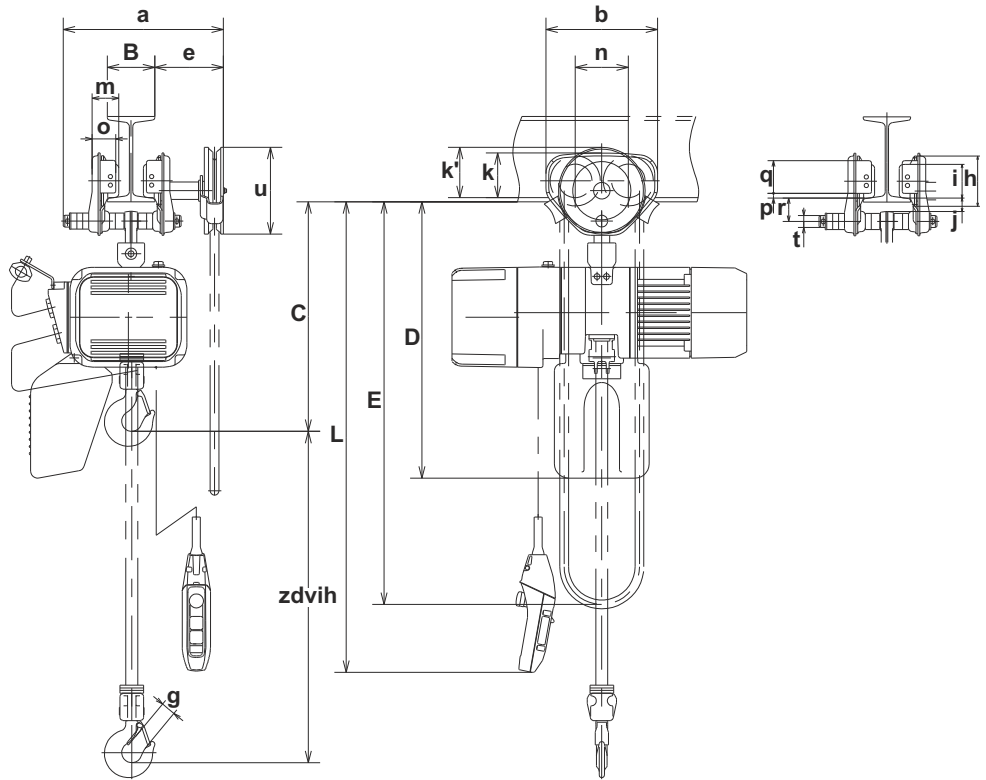
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	ER2 – dvourychlostní zdvih										TSP – volný pojezd				Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
		Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu Výkon (kW)	Index % ED	Rychlosti zdvihu (m/min)			Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Šířka nosníku B (mm)		Min. poloměr zakřivení nosníku (mm)				
							v _{max}	nízká	v _{min}				standardní	W30				
125 kg	ER2SP001IH	B	3	2,5	0,56	40/20	16,6	2,8	1,4	4,3 x 1	M6/3m/H4	50 – 163	164 – 305	1100	156 kg	32	0,42	
250 kg	ER2SP003IS	B	3	2,5	0,56	40/20	10,8	1,8	0,9	4,3 x 1	M6/3m/H4	50 – 163	164 – 305	1100	313 kg	32	0,42	
250 kg	ER2SP003IH	C	3	2,5	0,9	40/20	15,7	2,6	1,3	6,0 x 1	M6/3m/H4	50 – 163	164 – 305	1100	313 kg	41	0,81	
500 kg	ER2SP005IL	C	3	2,5	0,56	40/20	4,5	0,8	0,4	6,0 x 1	M6/3m/H4	50 – 163	164 – 305	1100	625 kg	37	0,81	
500 kg	ER2SP005IS	C	3	2,5	0,9	40/20	8,5	1,4	0,7	6,0 x 1	M6/3m/H4	50 – 163	164 – 305	1100	625 kg	41	0,81	
1	ER2SP010IL	D	3	2,5	0,9	40/20	4,2	0,7	0,3	7,7 x 1	M5/2m/H4	58 – 163	164 – 305	1300	1,25	53	1,33	
1	ER2SP010IS	D	3	2,5	1,8	40/20	8,2	1,4	0,7	7,7 x 1	M5/2m/H4	58 – 163	164 – 305	1300	1,25	60	1,33	
1,6	ER2SP016IS	E	3	2,5	1,8	40/20	5,3	0,9	0,4	10,2 x 1	M5/2m/H4	82 – 204	205 – 305	1500	2	85	2,3	
2	ER2SP020IL	E	3	2,5	1,8	40/20	4,3	0,7	0,4	10,2 x 1	M4/1Am/H4	82 – 204	205 – 305	1500	2,5	86	2,3	
2	ER2SP020IS	E	3	2,5	3,5	40/20	8,2	1,4	0,7	10,2 x 1	M4/1Am/H4	82 – 204	205 – 305	1500	2,5	103	2,3	
2,5	ER2SP025IS	F	3	2,5	3,5	40/20	6,6	1,1	0,6	11,2 x 1	M4/1Am/H4	82 – 204	205 – 305	1700	3,13	124	2,8	
3,2	ER2SP032IS	E	3	2,8	3,5	40/20	5,2	0,9	0,4	10,2 x 2	M4/1Am/H4	82 – 204	205 – 305	1700	4	128	4,7	
5	ER2SP050IS	F	3	2,8	3,5	40/20	3,3	0,6	0,3	11,2 x 2	M4/1Am/H4	100 – 204	205 – 305	2300	6,25	178	5,6	

» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	C	D	a	b	b'	e	g	h	i	j	k	m	n	o	p	q	r	t
125 kg	ER2SP001IH	395	470	204	182	212	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
250 kg	ER2SP003IS	395	470	204	182	212	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
250 kg	ER2SP003IH	415	530	204	182	212	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
500 kg	ER2SP005IL	415	530	204	182	212	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
500 kg	ER2SP005IS	415	530	204	182	212	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1	ER2SP010IL	470	590	249	236	272	56	31	106	71	28	95	56	112	50	10	69	50	25
1	ER2SP010IS	470	590	249	236	272	56	31	106	71	28	95	56	112	50	10	69	50	25
1,6	ER2SP016IS	570	690	300	280	316	69	34	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2	ER2SP020IL	635	690	300	280	316	69	39	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2	ER2SP020IS	650	690	300	280	316	69	39	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2,5	ER2SP025IS	680	890	320	324	374	79	39	148	100	36	134	80	152	74	10	102	68	36
3,2	ER2SP032IS	780	910	320	324	374	79	44	148	100	36	134	80	152	74	10	102	68	36
5	ER2SP050IS	840	910	297	400	450	53	47	169	118	46	144	81	178	70	10	104	88	54

ER2SG dvourychlostní zdvih, řetězový pojezd

- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Charlie (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	ER2 – dvourychlostní zdvih										TSG – řetězový pojezd					Testovací zátěž	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
		Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu		Rychlosti zdvihu (m/min)			Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Délka spoj. ovládání řetězu E (m)	Šířka nosníku B (mm)		Min. poloměr zakřivení nosníku (mm)				
					Výkon (kW)	Index % ED	v _{max}	nízká	v _{min}				standardní	W30					
125 kg	ER2SG001IH	B	3	2,5	0,56	40/20	16,6	2,8	1,4	4,3 x 1	M6/3m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	156 kg	40	1,4	
250 kg	ER2SG003IS	B	3	2,5	0,56	40/20	10,8	1,8	0,9	4,3 x 1	M6/3m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	313 kg	40	1,4	
250 kg	ER2SG003IH	C	3	2,5	0,9	40/20	15,7	2,6	1,3	6,0 x 1	M6/3m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	313 kg	49	1,7	
500 kg	ER2SG005IL	C	3	2,5	0,56	40/20	4,5	0,8	0,4	6,0 x 1	M6/3m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	625 kg	45	1,7	
500 kg	ER2SG005IS	C	3	2,5	0,9	40/20	8,5	1,4	0,7	6,0 x 1	M6/3m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	625 kg	49	1,7	
1	ER2SG010IL	D	3	2,5	0,9	40/20	4,2	0,7	0,3	7,7 x 1	M5/2m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	1,25	57	2,3	
1	ER2SG010IS	D	3	2,5	1,8	40/20	8,2	1,4	0,7	7,7 x 1	M5/2m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	1,25	64	2,3	
1,6	ER2SG016IS	E	3	2,5	1,8	40/20	5,3	0,9	0,4	10,2 x 1	M5/2m/H4	2,7	82 – 204	205 – 305	1500	2	89	3,2	
2	ER2SG020IL	E	3	2,5	1,8	40/20	4,3	0,7	0,4	10,2 x 1	M4/1Am/H4	2,7	82 – 204	205 – 305	1500	2,5	90	3,2	
2	ER2SG020IS	E	3	2,5	3,5	40/20	8,2	1,4	0,7	10,2 x 1	M4/1Am/H4	2,7	82 – 204	205 – 305	1500	2,5	107	3,2	
2,5	ER2SG025IS	F	3	2,5	3,5	40/20	6,6	1,1	0,6	11,2 x 1	M4/1Am/H4	2,7	82 – 204	205 – 305	1700	3,13	128	3,7	
3,2	ER2SG032IS	E	3	2,8	3,5	40/20	5,2	0,9	0,4	10,2 x 2	M4/1Am/H4	2,7	82 – 204	205 – 305	1700	4	132	5,6	
5	ER2SG050IS	F	3	2,8	3,5	40/20	3,3	0,6	0,3	11,2 x 2	M4/1Am/H4	3,2	100 – 204	205 – 305	2300	6,25	184	6,5	

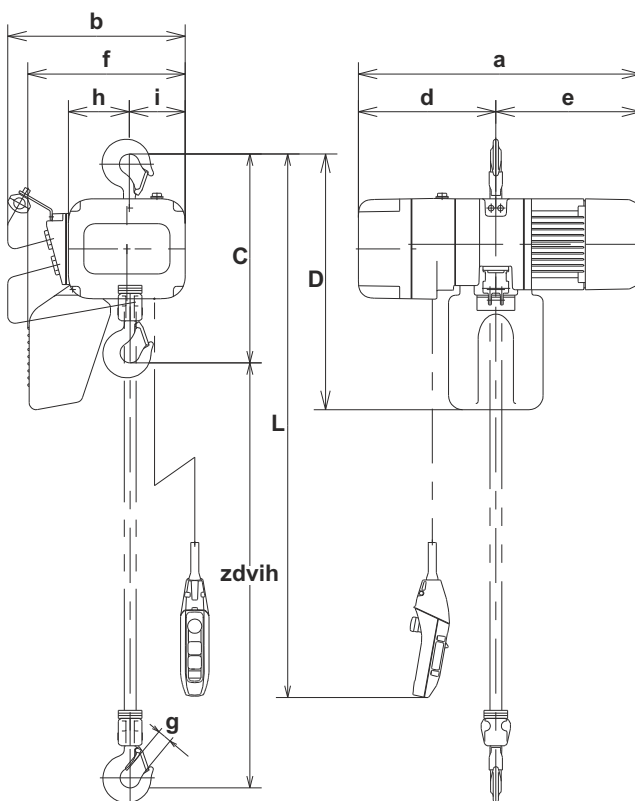
» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	C	D	a	b	b'	e	g	h	i	j	k	k'	m	n	o	p	q	r	t	u
125 kg	ER2SG001IH	415	490	345	236	272	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
250 kg	ER2SG003IS	415	490	345	236	272	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
250 kg	ER2SG003IH	435	550	345	236	272	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
500 kg	ER2SG005IL	435	550	345	236	272	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
500 kg	ER2SG005IS	435	550	345	236	272	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1	ER2SG010IL	470	590	345	236	272	152	31	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1	ER2SG010IS	470	590	345	236	272	152	31	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1,6	ER2SG016IS	570	690	385	280	316	154	34	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2	ER2SG020IL	635	690	385	280	316	154	39	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2	ER2SG020IS	650	690	385	280	316	154	39	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2,5	ER2SG025IS	680	890	398	324	374	157	39	148	100	36	134	115	80	152	74	10	102	68	36	183
3,2	ER2SG032IS	780	910	398	324	374	157	44	148	100	36	134	115	80	152	74	10	102	68	36	183
5	ER2SG050IS	840	910	401	400	450	156	47	169	118	46	144	131	81	178	70	10	104	88	54	183

ER2 jednorychlostní zdvih, hák



- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Charlie (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

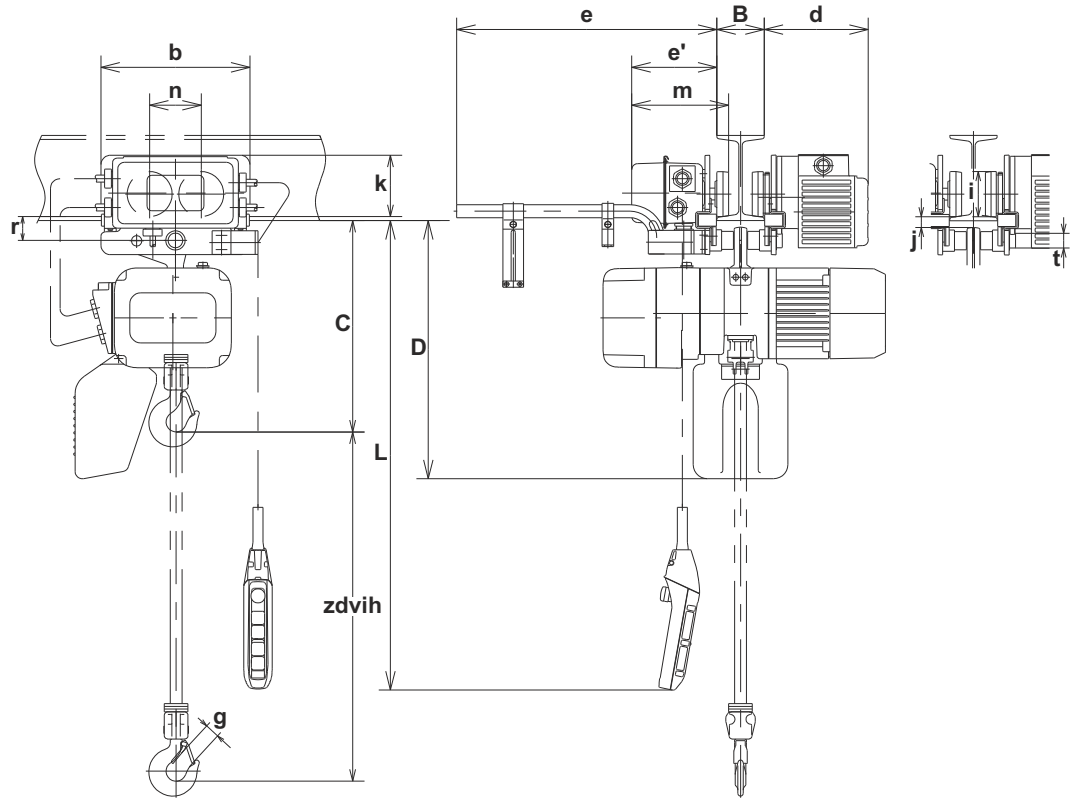
ER2 – jednorychlostní zdvih, hák												
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednávací kód	Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Výkon (kW)	Index % ED	Rychlost zdvihu (m/min)	Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
125 kg	ER2-001H	B	3	2,5	0,56	60	14,1	4,3 x 1	M5/2m/H4	156 kg	27	0,42
250 kg	ER2-003S	B	3	2,5	0,56	60	9,1	4,3 x 1	M5/2m/H4	313 kg	27	0,42
250 kg	ER2-003H	C	3	2,5	0,9	60	13,4	6,0 x 1	M5/2m/H4	313 kg	37	0,81
500 kg	ER2-005L	C	3	2,5	0,56	60	3,8	6,0 x 1	M5/2m/H4	625 kg	33	0,81
500 kg	ER2-005S	C	3	2,5	0,9	60	7,3	6,0 x 1	M5/2m/H4	625 kg	37	0,81
1	ER2-010L	D	3	2,5	0,9	60	3,5	7,7 x 1	M5/2m/H4	1,25	47	1,33
1	ER2-010S	D	3	2,5	1,8	60	7,1	7,7 x 1	M5/2m/H4	1,25	54	1,33
1,6	ER2-016S	E	3	2,5	1,8	60	4,5	10,2 x 1	M5/2m/H4	2	72	2,3
2	ER2-020L	E	3	2,5	1,8	60	3,7	10,2 x 1	M4/1Am/H4	2,5	73	2,3
2	ER2-020S	E	3	2,5	3,5	60	7,0	10,2 x 1	M4/1Am/H4	2,5	91	2,3
2,5	ER2-025S	F	3	2,5	3,5	60	5,7	11,2 x 2	M4/1Am/H4	3,13	104	2,8
3,2	ER2-032S	E	3	2,8	3,5	60	4,4	10,2 x 2	M4/1Am/H4	4	107	4,7
5	ER2-050S	F	3	2,8	3,5	60	2,9	11,2 x 2	M4/1Am/H4	6,25	132	5,6

» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednávací kód	C	D	a	b	d	e	f	g	h	i
125 kg	ER2-001H	350	430	478	321	219	259	260	27	99	93
250 kg	ER2-003S	350	430	478	321	219	259	260	27	99	93
250 kg	ER2-003H	370	490	510	348	242	268	283	27	113	106
500 kg	ER2-005L	370	490	513	348	242	271	283	27	113	106
500 kg	ER2-005S	370	490	510	348	242	268	283	27	113	106
1	ER2-010L	430	550	589	376	291	298	335	31	129	118
1	ER2-010S	430	550	598	376	291	307	335	31	129	118
1,6	ER2-016S	510	630	646	472	308	338	384,5	34	160,5	137,5
2	ER2-020L	575	630	646	472	308	338	384,5	39	160,5	137,5
2	ER2-020S	590	630	703	472	347	356	384,5	39	160,5	137,5
2,5	ER2-025S	625	840	736	445	337	399	437,5	39	173,5	142,5
3,2	ER2-032S	785	920	703	427	347	356	397	44	216	82
5	ER2-050S	850	920	736	445	337	399	439	47	231,5	84,5

ER2M jednorychlostní zdvih, jednorychlostní pojezd

- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Alpha (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

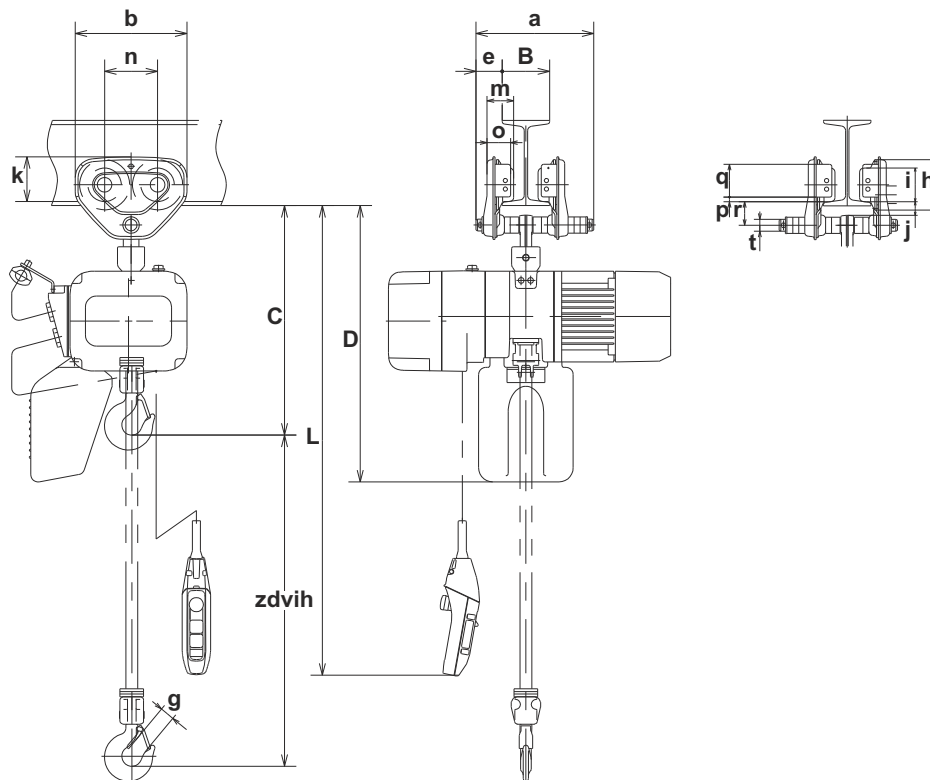
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	ER2 – jednorychlostní zdvih								MR2 – jednorychlostní pojezd								Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
		Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu Výkon (kW)	Index % ED	Rychlost zdvihu (m/min)	Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Motor pojezdu Výkon (kW)	Index % ED	Rychlost pojezdu (m/min)		Šířka nosníku B (mm)	Min. poloměr zakřivení nosníku (mm)					
125 kg	ER2M001H-S/L	B	3	2,5	0,56	60	14,1	4,3 x 1	M5/2m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	156 kg	58	0,42	
250 kg	ER2M003S-S/L	B	3	2,5	0,56	60	9,1	4,3 x 1	M5/2m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	313 kg	58	0,42	
250 kg	ER2M003H-S/L	C	3	2,5	0,9	60	13,4	6,0 x 1	M5/2m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	313 kg	68	0,81	
500 kg	ER2M005L-S/L	C	3	2,5	0,56	60	3,8	6,0 x 1	M5/2m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	625 kg	64	0,81	
500 kg	ER2M005S-S/L	C	3	2,5	0,9	60	7,3	6,0 x 1	M5/2m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	625 kg	68	0,81	
1	ER2M010L-S/L	D	3	2,5	0,9	60	3,5	7,7 x 1	M5/2m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	1,25	77	1,33	
1	ER2M010S-S/L	D	3	2,5	1,8	60	7,1	7,7 x 1	M5/2m/H4	0,4	40	20	10	58 – 163	164 – 305	800	1,25	84	1,33	
1,6	ER2M016S-S/L	E	3	2,5	1,8	60	4,5	10,2 x 1	M5/2m/H4	0,4	40	20	10	82 – 204	205 – 305	800	2	110	2,3	
2	ER2M020L-S/L	E	3	2,5	1,8	60	3,7	10,2 x 1	M4/1Am/H4	0,4	40	20	10	82 – 204	205 – 305	800	2,5	111	2,3	
2	ER2M020S-S/L	E	3	2,5	3,5	60	7,0	10,2 x 1	M4/1Am/H4	0,4	40	20	10	82 – 204	205 – 305	800	2,5	129	2,3	
2,5	ER2M025S-S/L	F	3	2,5	3,5	60	5,7	11,2 x 2	M4/1Am/H4	0,4	40	20	10	82 – 204	205 – 305	1000	3,13	152	2,8	
3,2	ER2M032S-S/L	E	3	2,8	3,5	60	4,4	10,2 x 2	M4/1Am/H4	0,4	40	20	10	82 – 204	205 – 305	1000	4	155	4,7	
5	ER2M050S-S/L	F	3	2,8	3,5	60	2,9	11,2 x 2	M4/1Am/H4	0,75	40	20	10	100 – 204	205 – 305	1800	6,25	202	5,6	

» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	C	D	b	d	e	e'	g	i	j	k	m	n	r	t
125 kg	ER2M001H-S/L	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
250 kg	ER2M003S-S/L	375	450	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
250 kg	ER2M003H-S/L	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
500 kg	ER2M005L-S/L	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
500 kg	ER2M005S-S/L	395	510	315	220	515	179	27	95	22	130	205	109	51	31
1	ER2M010L-S/L	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31
1	ER2M010S-S/L	435	550	315	220	515	179	31	95	22	130	205	109	51	31
1,6	ER2M016S-S/L	505	630	325	225	520	184	34	110	27	125	212	118	60	36
2	ER2M020L-S/L	570	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36
2	ER2M020S-S/L	585	630	325	225	520	184	39	110	27	125	212	118	60	36
2,5	ER2M025S-S/L	620	830	340	226	521	186	39	125	29	131	215	132	68	43
3,2	ER2M032S-S/L	765	900	340	226	521	186	44	125	29	131	215	132	68	43
5	ER2M050S-S/L	840	910	400	281	528	192	47	140	44	145	233	150	86	54



- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Charlie (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

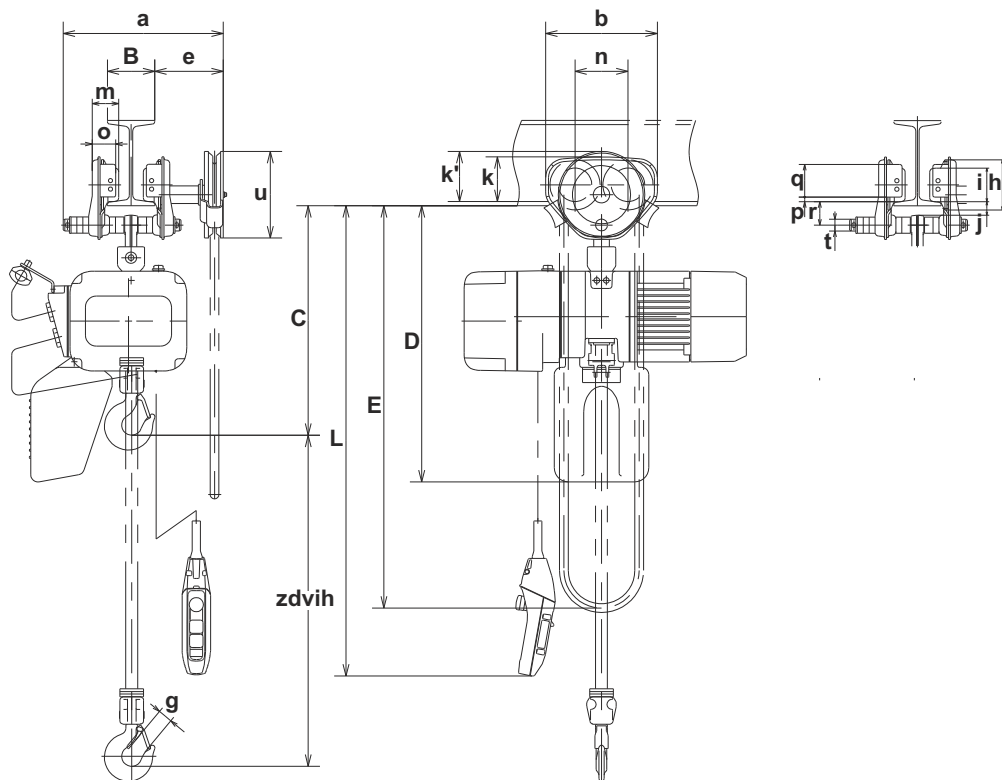
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	ER2 – jednorychlostní zdvih								TSP – volný pojezd			Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
		Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu Výkon (kW)	Index % ED	Rychlost zdvihu (m/min)	Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Šířka nosníku B (mm) W30	Min. poloměr zakřivení nosníku (mm)				
125 kg	ER2SP001H	B	3	2,5	0,56	60	14,1	4,3 x 1	M5/2m/H4	50 – 163	164 – 305	1100	156 kg	32	0,42
250 kg	ER2SP003S	B	3	2,5	0,56	60	9,1	4,3 x 1	M5/2m/H4	50 – 163	164 – 305	1100	313 kg	32	0,42
250 kg	ER2SP003H	C	3	2,5	0,9	60	13,4	6,0 x 1	M5/2m/H4	50 – 163	164 – 305	1100	313 kg	42	0,81
500 kg	ER2SP005L	C	3	2,5	0,56	60	3,8	6,0 x 1	M5/2m/H4	50 – 163	164 – 305	1100	625 kg	38	0,81
500 kg	ER2SP005S	C	3	2,5	0,9	60	7,3	6,0 x 1	M5/2m/H4	50 – 163	164 – 305	1100	625 kg	42	0,81
1	ER2SP010L	D	3	2,5	0,9	60	3,5	7,7 x 1	M5/2m/H4	58 – 163	164 – 305	1300	1,25	55	1,33
1	ER2SP010S	D	3	2,5	1,8	60	7,1	7,7 x 1	M5/2m/H4	58 – 163	164 – 305	1300	1,25	62	1,33
1,6	ER2SP016S	E	3	2,5	1,8	60	4,5	10,2 x 1	M5/2m/H4	82 – 204	205 – 305	1500	2	85	2,3
2	ER2SP020L	E	3	2,5	1,8	60	3,7	10,2 x 1	M4/1Am/H4	82 – 204	205 – 305	1500	2,5	86	2,3
2	ER2SP020S	E	3	2,5	3,5	60	7,0	10,2 x 1	M4/1Am/H4	82 – 204	205 – 305	1500	2,5	105	2,3
2,5	ER2SP025S	F	3	2,5	3,5	60	5,7	11,2 x 2	M4/1Am/H4	82 – 204	205 – 305	1700	3,13	128	2,8
3,2	ER2SP032S	E	3	2,8	3,5	60	4,4	10,2 x 2	M4/1Am/H4	82 – 204	205 – 305	1700	4	130	4,7
5	ER2SP050S	F	3	2,8	3,5	60	2,9	11,2 x 2	M4/1Am/H4	100 – 204	205 – 305	2300	6,25	182	5,6

» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	C	D	a	b	b'	e	g	h	i	j	k	m	n	o	p	q	r	t
125 kg	ER2SP001H	395	470	204	182	212	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
250 kg	ER2SP003S	395	470	204	182	212	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
250 kg	ER2SP003H	415	530	204	182	212	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
500 kg	ER2SP005L	415	530	204	182	212	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
500 kg	ER2SP005S	415	530	204	182	212	46	27	82	60	21	76	47,5	84	42	10	54	38	22
1	ER2SP010L	470	590	249	236	272	56	31	106	71	28	95	56	112	50	10	69	50	25
1	ER2SP010S	470	590	249	236	272	56	31	106	71	28	95	56	112	50	10	69	50	25
1,6	ER2SP016S	570	690	300	280	316	69	34	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2	ER2SP020L	635	690	300	280	316	69	39	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2	ER2SP020S	650	690	300	280	316	69	39	127	85	34	112	71	131	63	10	83	62	32
2,5	ER2SP025S	680	890	320	324	374	79	39	148	100	36	134	80	152	74	10	102	68	36
3,2	ER2SP032S	780	910	320	324	374	79	44	148	100	36	134	80	152	74	10	102	68	36
5	ER2SP050S	840	910	297	400	450	53	47	169	118	46	144	81	178	70	10	104	88	54

ER2SG jednorychlostní zdvih, řetězový pojezd

- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Charlie (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

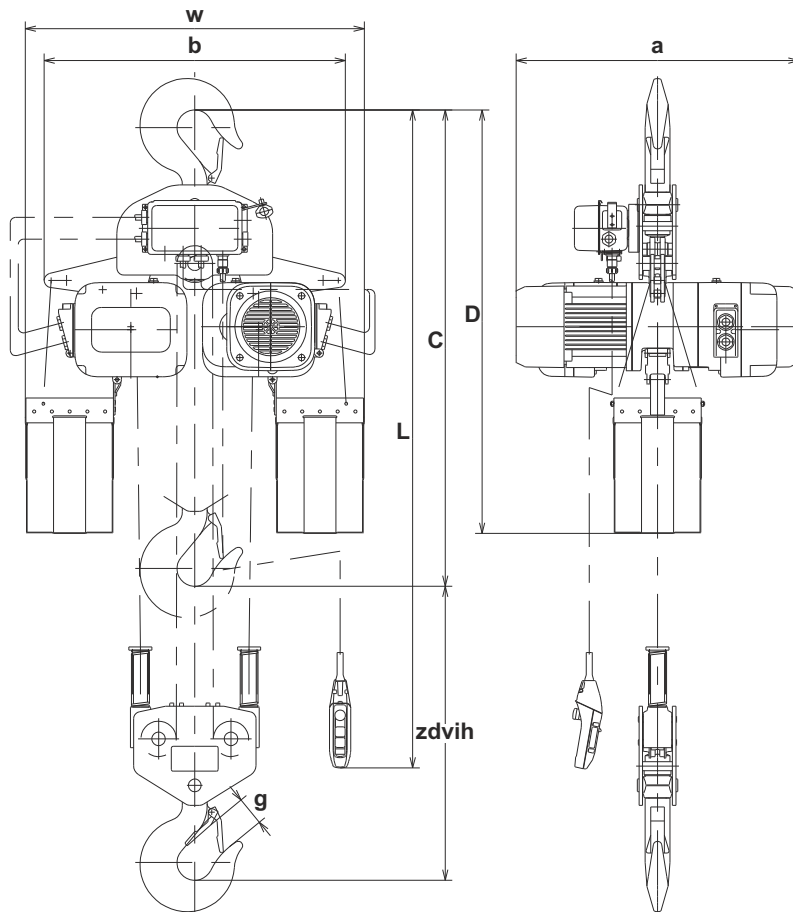
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	ER2 – jednorychlostní zdvih								TSG – řetězový pojezd				Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
		Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu		Rychlost zdvihu (m/min)	Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Délka spoj. ovládáního řetězu E (m)	Šířka nosníku B (mm) W30	Min. poloměr zakřivení nosníku (mm)				
125 kg	ER2SG001H	B	3	2,5	0,56	60	14,1	4,3 x 1	M5/2m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	156 kg	40	1,4
250 kg	ER2SG003S	B	3	2,5	0,56	60	9,1	4,3 x 1	M5/2m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	313 kg	40	1,4
250 kg	ER2SG003H	C	3	2,5	0,9	60	13,4	6,0 x 1	M5/2m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	313 kg	50	1,7
500 kg	ER2SG005L	C	3	2,5	0,56	60	3,8	6,0 x 1	M5/2m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	625 kg	46	1,7
500 kg	ER2SG005S	C	3	2,5	0,9	60	7,3	6,0 x 1	M5/2m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	625 kg	50	1,7
1	ER2SG010L	D	3	2,5	0,9	60	3,5	7,7 x 1	M5/2m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	1,25	59	2,3
1	ER2SG010S	D	3	2,5	1,8	60	7,1	7,7 x 1	M5/2m/H4	2,7	58 – 163	164 – 305	1300	1,25	66	2,3
1,6	ER2SG016S	E	3	2,5	1,8	60	4,5	10,2 x 1	M5/2m/H4	2,7	82 – 204	205 – 305	1500	2	89	3,2
2	ER2SG020L	E	3	2,5	1,8	60	3,7	10,2 x 1	M4/1Am/H4	2,7	82 – 204	205 – 305	1500	2,5	90	3,2
2	ER2SG020S	E	3	2,5	3,5	60	7,0	10,2 x 1	M4/1Am/H4	2,7	82 – 204	205 – 305	1500	2,5	109	3,2
2,5	ER2SG025S	F	3	2,5	3,5	60	5,7	11,2 x 2	M4/1Am/H4	2,7	82 – 204	205 – 305	1700	3,13	132	3,7
3,2	ER2SG032S	E	3	2,8	3,5	60	4,4	10,2 x 2	M4/1Am/H4	2,7	82 – 204	205 – 305	1700	4	134	5,6
5	ER2SG050S	F	3	2,8	3,5	60	2,9	11,2 x 2	M4/1Am/H4	3,2	100 – 204	205 – 305	2300	6,25	188	6,5

» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	C	D	a	b	b'	e	g	h	i	j	k	k'	m	n	o	p	q	r	t	u
125 kg	ER2SG001H	415	490	345	236	272	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
250 kg	ER2SG003S	415	490	345	236	272	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
250 kg	ER2SG003H	435	550	345	236	272	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
500 kg	ER2SG005L	435	550	345	236	272	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
500 kg	ER2SG005S	435	550	345	236	272	152	27	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1	ER2SG010L	470	590	345	236	272	152	31	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1	ER2SG010S	470	590	345	236	272	152	31	106	71	28	95	107	56	112	50	10	69	50	25	183
1,6	ER2SG016S	570	690	385	280	316	154	34	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2	ER2SG020L	635	690	385	280	316	154	39	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2	ER2SG020S	650	690	385	280	316	154	39	127	85	34	112	109	71	131	63	10	83	62	32	183
2,5	ER2SG025S	680	890	398	324	374	157	39	148	100	36	134	115	80	152	74	10	102	68	36	183
3,2	ER2SG032S	780	910	398	324	374	157	44	148	100	36	134	115	80	152	74	10	102	68	36	183
5	ER2SG050S	840	910	401	400	450	156	47	169	118	46	144	131	81	178	70	10	104	88	54	183

ER2 zvýšená nosnost, jednorychlostní zdvih, hák

- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Charlie (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

ER2 – vysoká nosnost, hák												
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednáci kód	Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu Výkon (kW)	Index % ED	Rychlost zdvihu (m/min)	Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
10	ER2-100S	F	3	3,4	3,5 x 2	60	2,9	11,2 x 4	M4/1Am/H4	12,5	303	11
15	ER2-150S	F	3	3,7	3,5 x 2	60	1,9	11,2 x 6	M4/1Am/H4	18,8	404	17
20	ER2-200S	F	3	3,7	3,5 x 2	60	1,4	11,2 x 8	M4/1Am/H4	25	476	22

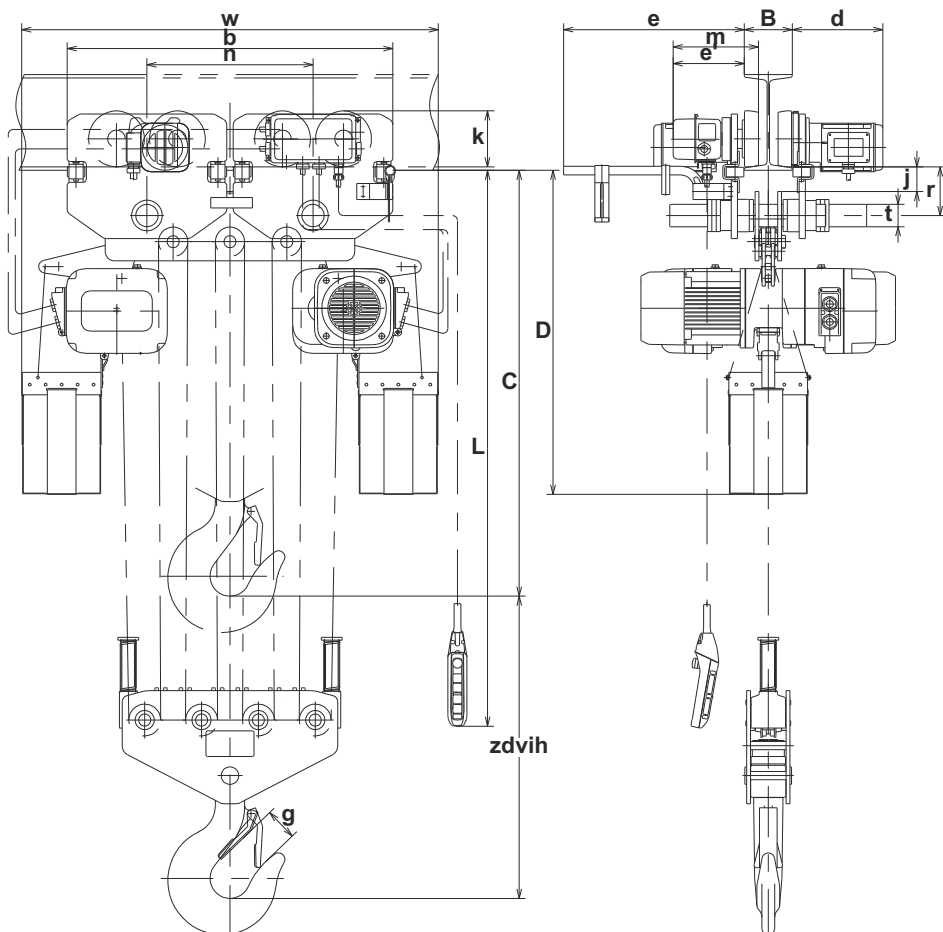
» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednávací kód	C	D	a	b	w	g
10	ER2-100S	1370	1210	798	849	956	80
15	ER2-150S	1595	1520	798	1022	1129	86
20	ER2-200S	1710	1600	798	1198	1305	102

ER2M zvýšená nosnost, jednorychlostní zdvih, jednorychlostní pojezd



- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Alpha (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

ER2 – vysoká nosnost										MR2 – jednorychlostní pojezd									
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu Výkon (kW)	Index % ED	Rychlost zdvihu (m/min)	Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Motor pojezdu Výkon (kW)		Index % ED	Rychlost pojezdu (m/min)	Šířka nosníku B (mm)		Min. poloměr zakřivení nosníku (mm)	Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
														standardní	W30				
7,5	ER2M075S–L	F	3	3,3	3,5	60	1,9	11,2 x 3	M4/1Am/H4	0,75	40		10	150 – 220	221 – 305	2500	9,4	283	8,4
10	ER2M100L–L	F	3	3,3	3,5	60	1,4	11,2 x 4	M4/1Am/H4	0,75	40		10	150 – 220	221 – 305	2500	12,5	378	11
10	ER2M100S–L	F	3	3,3	3,5 x 2	60	2,9	11,2 x 4	M4/1Am/H4	0,75	40		10	150 – 220	221 – 305	2500	12,5	399	11
15	ER2M150S–L	F	3	3,3	3,5 x 2	60	1,9	11,2 x 6	M4/1Am/H4	0,75 x 2	40		10	150 – 220	221 – 305	∞	18,8	571	17
20	ER2M200S–L	F	3	3,3	3,5 x 2	60	1,4	11,2 x 8	M4/1Am/H4	0,75 x 2	40		10	150 – 220	221 – 305	∞	25	628	22

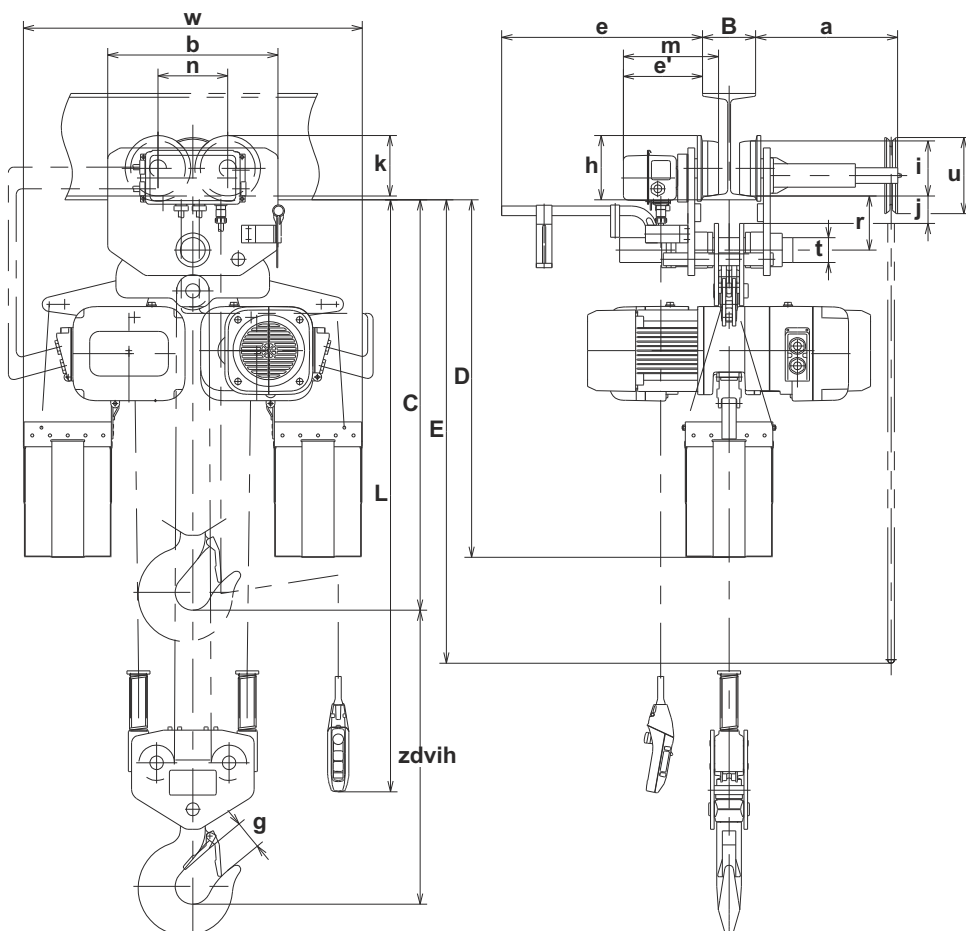
» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednávací kód	C	D	b	e	e'	g	j	k	m	n	r	t	w
7,5	ER2M075S-L	1165	1230	500	531	223	61	87	175	268	191	153	70	672
10	ER2M100L-L	1180	1210	500	531	223	80	77	175	268	191	153	70	728
10	ER2M100S-L	1180	1020	500	531	223	81	77	175	268	191	520	70	956
15	ER2M150S-L	1310	1230	1020	531	223	86	82	175	268	520	520	70	1129
20	ER2M200S-L	1345	1230	1020	531	223	102	77	175	268	520	520	70	1305

ER2SG zvýšená nosnost, jednorychlostní zdvih, řetězový pojezd



- bez napájecího kabelu
- závěsný ovladač Charlie (TER)
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené. Požadovanou délku zdvihu uveďte při objednávce kladkostroje.
- volitelně s ocelovým řetězovým kontejnerem (viz. příslušenství)



» Technická specifikace

ER2 – vysoká nosnost										TSG – řetězový pojezd							
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu Výkon (kW)	Index % ED	Rychlost zdvihu (m/min)	Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Délka spojeného ovládáního řetězu E (m)	Šířka nosníku B (mm)		Min. poloměr zakřivení nosníku (mm)	Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)	
											standardní	W30					
7,5	ER2SG075S	F	3	3,3	3,5	60	1,9	11,2 x 3	M4/1Am/H4	3,2	150 – 220	221 – 305	3000	9,4	275	9,3	
10	ER2SG100L	F	3	3,3	3,5	60	1,4	11,2 x 4	M4/1Am/H4	3,2	150 – 220	221 – 305	3000	12,5	370	12	
10	ER2SG100S	F	3	3,3	3,5 x 2	60	2,9	11,2 x 4	M4/1Am/H4	3,2	150 – 220	221 – 305	3000	12,5	395	12	
15	ER2SG150S	F	3	3,3	3,5 x 2	60	1,9	11,2 x 6	M4/1Am/H4	3,7	150 – 220	221 – 305	∞	18,8	563	19	
20	ER2SG200S	F	3	3,3	3,5 x 2	60	1,4	11,2 x 8	M4/1Am/H4	3,7	150 – 220	221 – 305	∞	25	621	24	

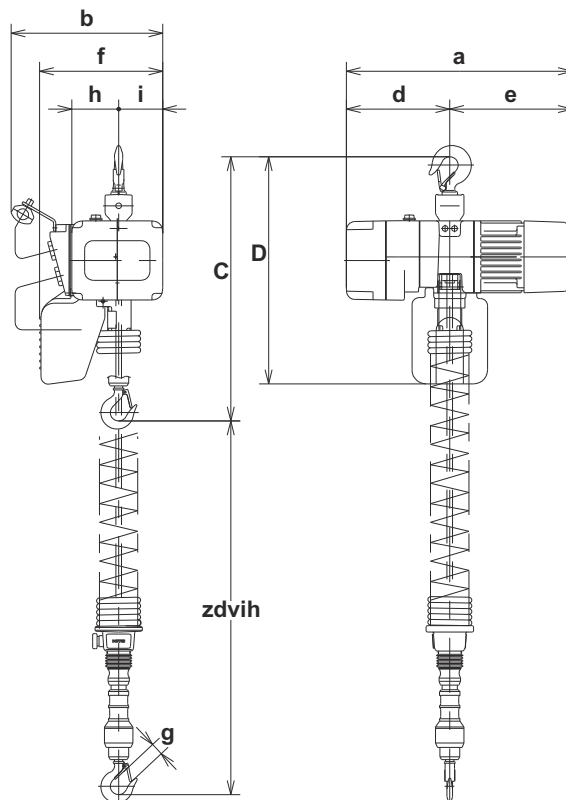
» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	C	D	a	b	b'	e	e'	g	h	i	j	k	m	n	r	t	u	w
7,5	ER2SG075S	1165	1230	372	480	542	531	–	61	185	155	87	171	–	196,5	153	70	214	662
10	ER2SG100L	1180	1210	372	480	542	531	–	80	185	155	77	171	–	196,5	153	70	214	718
10	ER2SG100S	1180	1020	372	480	542	531	223	80	185	155	77	171	269	196,5	153	70	214	956
15	ER2SG150S	1310	1230	1012	1000	1062	531	223	86	185	155	82	171	269	520	153	70	214	1129
20	ER2SG200S	1345	1230	1012	1000	1062	531	223	102	185	155	77	171	269	520	153	70	214	1305

CDER2 jednorychlostní zdvih, hák



- bez napájecího kabelu, délka zdvihu 1,8 m
- pouze standardní délka zdvihu a napájecího kabelu
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechtěn a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené.
- plastový řetězový kontejner



» Technická specifikace

CDER2 – jednorychlostní zdvih, hák

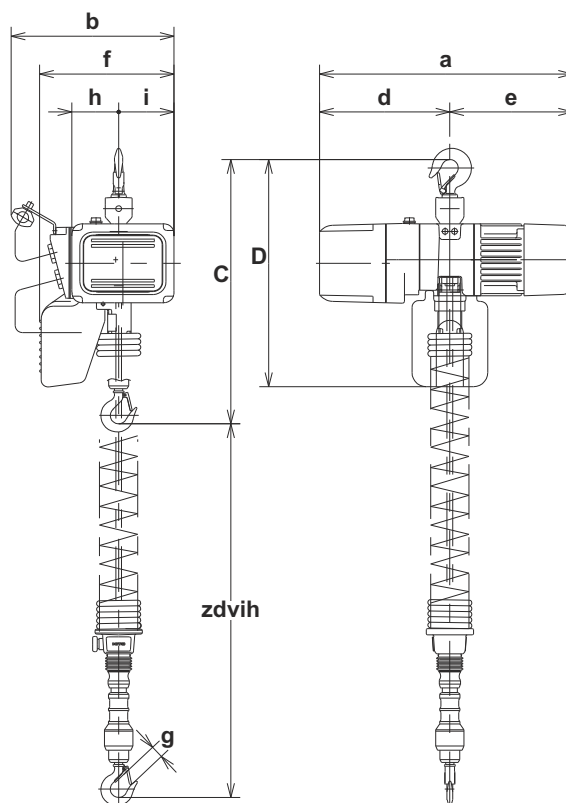
Nosnost (W.L.L.)	Objednávací kód	Tělo – typ	Zdvih (m)	Motor zdvihu		Rychlost zdvihu (m/min)	Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
125 kg	ER2C001H	B	1,8	Výkon (kW)	Index % ED	14,1	4,3 x 1	M5/2m/H4	156 kg	30	0,42
250 kg	ER2C003S	B	1,8	0,56	60	9,1	4,3 x 1	M5/2m/H4	313 kg	30	0,42

» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.)	Objednávací kód	C	D	a	b	d	e	f	g	h	i
125 kg	ER2C001H	1065	490	478	321	219	259	260	27	99	93
250 kg	ER2C003S	1065	490	478	321	219	259	260	27	99	93

CDER2 dvourychlostní zdvih, hák

- bez napájecího kabelu, délka zdvihu 1,8 m
- pouze standardní délka zdvihu a napájecího kabelu
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechťen a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené.
- plastový řetězový kontejner



» Technická specifikace

CDER2 – dvourychlostní zdvih, hák													
Nosnost (W.L.L.)	Objednací kód	Tělo – typ	Zdvih (m)	Motor zdvihu		Rychlosti zdvihu (m/min)			Řetěz průměr x počet smyček	Klasifikace ISO/FEM/ ASME	Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)	Přidaná hmotnost na 1 m zdvihu (kg)
				Výkon (kW)	Index % ED	v _{max}	nízká	v _{min}					
125 kg	ER2C001IH	B	1,8	0,56	40/20	16,6	2,8	1,4	4,3 x 1	M6/3m/H4	156 kg	29	0,42
250 kg	ER2C003IS	B	1,8	0,56	40/20	10,8	1,8	0,9	4,3 x 1	M6/3m/H4	313 kg	29	0,42

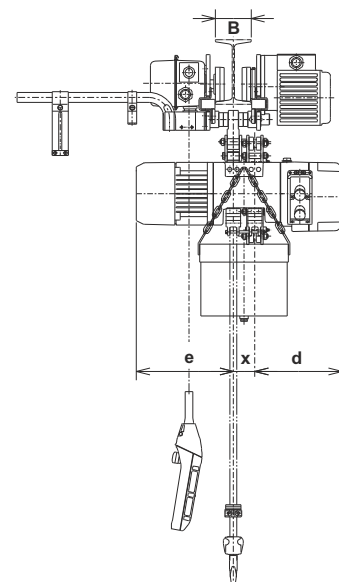
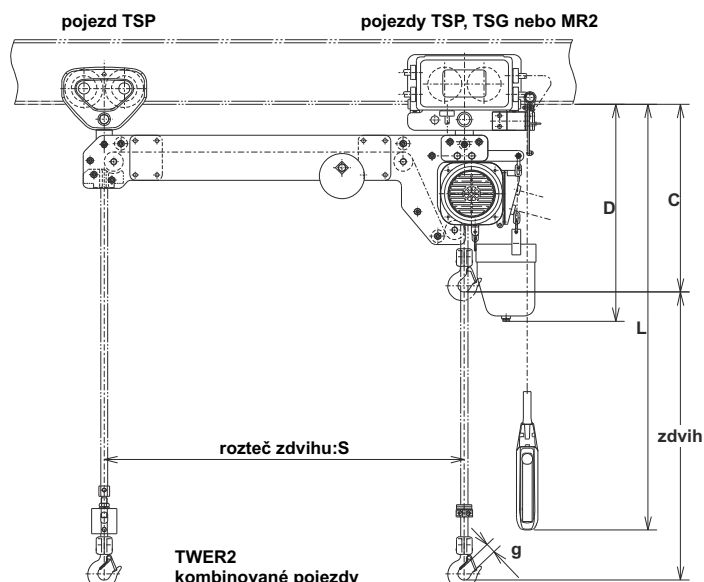
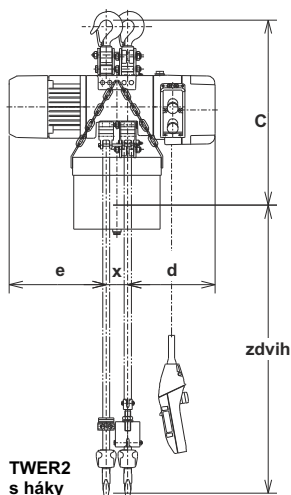
» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.)	Objednací kód	C	D	a	b	d	e	f	g	h	i
125 kg	ER2C001IH	1065	490	535	345	276	259	284	27	99	117
250 kg	ER2C003IS	1065	490	535	345	276	259	284	27	99	117

TWER2 se zdvojeným zdvihem



- vhodný pro bezpečný zdvih dlouhých břemen ve vodorovné poloze a pro všechny aplikace vyžadující dva závěsy zdvihu
- bez napájecího kabelu
- volitelná délka zdvihu (max. 8 m), kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechtěn a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené
- při objednávce kladkostroje uveďte přesnou šířku nosníku a požadovanou délku zdvihu
- volitelně se dvěma háky
- standardní provedení určené pouze pro přímé nosníky
- provedení pro zakřivené nosníky, s roztečí zdvihu $S > 4$ m nebo s dvourychlostním pojezdem MR2 na zvláštní objednávku



» Technická specifikace

TWER2									MR2 – jednorychlostní pojезд				
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu Výkon (kW)	Index % ED	Rychlost zdvihu (m/min)	Řetěz průměr x počet smyček	Motor pojezdu Výkon (kW)	Index % ED	Rychlost pojezdu (m/min)	Šířka nosníku B (mm)	Testovací zátěž (t)
125 kg + 125 kg	TWER2M003S	C	3	2,5	0,56	60	9,2	6 x 2	0,4	40	10	58 – 163	156 kg x 2
250 kg + 250 kg	TWER2M005L	C	3	2,5	0,56	60	3,8	6 x 2	0,4	40	10	58 – 163	313 kg x 2
250 kg + 250 kg	TWER2M005S	C	3	2,5	0,9	60	7,3	6 x 2	0,4	40	10	58 – 163	313 kg x 2
500 kg + 500 kg	TWER2M010L	D	3	2,5	0,9	60	3,5	7,7 x 2	0,4	40	10	58 – 163	625 kg x 2
500 kg + 500 kg	TWER2M010S	D	3	2,5	1,8	60	7,1	7,7 x 2	0,4	40	10	58 – 163	625 kg x 2
1 + 1	TWER2M020L	E	3	2,5	1,8	60	3,7	10,2 x 2	0,4	40	10	82 – 204	1,25 x 2
1 + 1	TWER2M020S	E	3	2,5	3,5	60	7,0	10,2 x 2	0,4	40	10	82 – 204	1,25 x 2
1,6 + 1,6	TWER2M032S	E	3	2,5	3,5	60	4,4	10,2 x 4	0,4	40	10	100 – 204	2 x 2
2,5 + 2,5	TWER2M050S	F	3	2,8	3,5	60	2,9	11,2 x 4	0,75	40	10	100 – 204	3,13 x 2

– hmotnost závislá na rozteči zdvihu S

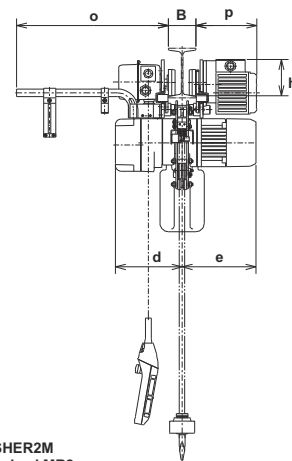
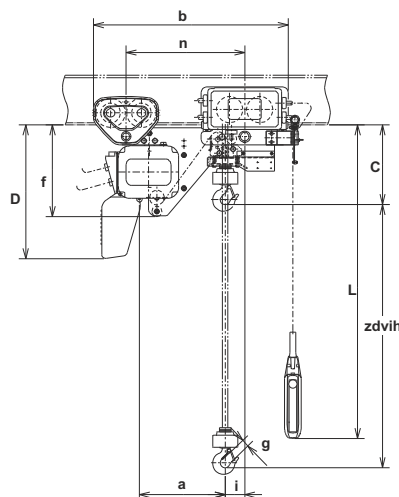
» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	C		D	S	d	e	g	x
		s pojездem	s hákem						
125 kg + 125 kg	TWER2M003S	535	525	620	510 – 4000	242	271	27	60
250 kg + 250 kg	TWER2M005L	535	525	620	510 – 4000	242	271	27	60
250 kg + 250 kg	TWER2M005S	535	525	620	510 – 4000	242	268	27	60
500 kg + 500 kg	TWER2M010L	615	620	710	510 – 4000	291	298	31	71
500 kg + 500 kg	TWER2M010S	615	620	710	510 – 4000	291	307	31	71
1 + 1	TWER2M020L	800	830	790	650 – 4000	308	338	39	81
1 + 1	TWER2M020S	800	830	790	650 – 4000	347	356	39	81
1,6 + 1,6	TWER2M032S	970	995	920	650 – 4000	347	356	44	81
2,5 + 2,5	TWER2M050S	1020	1025	990	650 – 4000	337	399	47	85

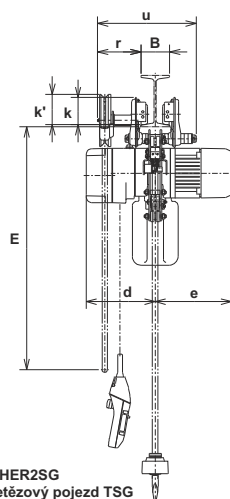
SHER2 se sníženou výškou



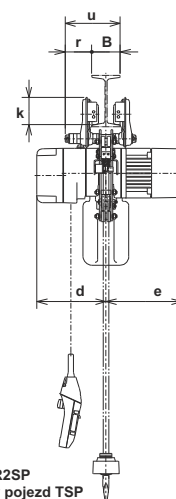
- bez napájecího kabelu
- volitelná délka zdvihu, kabelu závěsného ovladače a napájení
- řetěz zdvihu je tepelně zušlechtěn a jeho dodatečné prodloužení je vyloučené
- při objednávce kladkostroje uveďte přesnou šířku nosníku a požadovanou délku zdvihu
- volitelně s volným nebo řetězovým pojezdem
- standardní provedení určené pouze pro přímé nosníky
- provedení pro zakřivené nebo širší nosníky, provedení s vyšší nosností nebo s dvourychlostním pojezdem MR2 na objednávku



SHER2M
pojezd MR2



SHER2SG
řetězový pojezd TSG



SHER2SP
volný pojezd TSP

» Porovnání výšky C – rozměry v mm

Nosnost (W.L.L.) (t)	kód	SHER2	standardní ER2M	rozdíl
250 kg	003S	265	375	-110
500 kg	005L	285	395	-110
500 kg	005S	285	395	-110
1	010L	345	435	-90
1	010S	345	435	-90
1,6	016S	435	505	-70
2	020L	435	570	-135
2	020S	475	585	-110
3,2	032S	610	765	-155
5	050S	670	840	-170

» Technická specifikace

SHER2								MR2 – jednorychlostní pojezd										
Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	Tělo – typ	Zdvih (m)	Kabel ovladače L (m)	Motor zdvihu Výkon (kW)	Index % ED	Rychlost zdvihu (m/min)	Řetěz průměr x počet smyček	Motor pojezdu Výkon (kW)		Index % ED	Rychlost pojezdu (m/min)		Šířka nosníku B (mm)	Testovací zátěž (t)	Hmotnost netto (kg)		
												nízká	standardní			s MR2	s TSG	s TSP
250 kg	SHER2M003S	B	3	2,5	0,56	60	9,2	4,3 x 1	0,4	40		10	20	75 – 125	313 kg	78	61	56
500 kg	SHER2M005L	C	3	2,5	0,56	60	3,8	6 x 1	0,4	40		10	20	75 – 125	625 kg	84	67	62
500 kg	SHER2M005S	C	3	2,5	0,9	60	7,3	6 x 1	0,4	40		10	20	75 – 125	625 kg	90	73	68
1	SHER2M010L	D	3	2,5	0,9	60	3,5	7,7 x 1	0,4	40		10	20	100 – 125	1,25	104	87	82
1	SHER2M010S	D	3	2,5	1,8	60	7,1	7,7 x 1	0,4	40		10	20	100 – 125	1,25	124	107	102
1,6	SHER2M016S	E	3	2,5	1,8	60	4,8	10,2 x 1	0,4	40		10	20	125 – 125	2	158	139	134
2	SHER2M020L	E	3	2,5	1,8	60	3,7	10,2 x 1	0,4	40		10	20	125 – 125	2,5	162	143	138
2	SHER2M020S	F	3	2,8	3,5	60	5,7	11,2 x 1	0,4	40		10	20	125 – 125	2,5	212	193	188
3,2	SHER2M032S	E	3	2,8	3,5	60	3,5	10,2 x 2	0,4	40		10	20	125 – 125	4	241	222	217
5	SHER2M050S	F	3	2,8	3,5	60	2,9	11,2 x 2	0,75	40		10	20	150 – 125	6,25	322	307	300

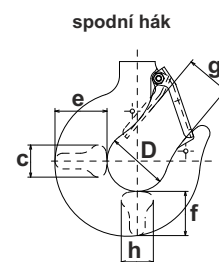
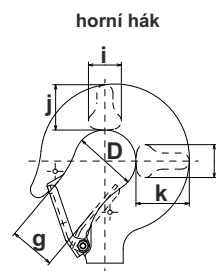
» Rozměry (mm)

Nosnost (W.L.L.) (t)	Objednací kód	C	D	E	a	b		d	e	f	g	h	i	j	k	k'	n	o	p	r		u	
						MR2	TSP, TSG													TSP	TSG	TSP	TSG
250 kg	SHER2M003S	265	430	3700	260	656	616	219	259	325	27	130	68	18	95	107	380	515	220	56	152	249	345
500 kg	SHER2M005L	285	525	3700	310	706	666	242	271	370	27	130	70	18	95	107	430	515	220	56	152	249	345
500 kg	SHER2M005S	285	525	3700	310	706	666	242	268	370	27	130	70	18	95	107	430	515	220	56	152	249	345
1	SHER2M010L	345	550	3700	339	734	694	291	298	405	31	130	77	18	95	107	458	515	220	56	152	249	345
1	SHER2M010S	345	550	3700	339	734	694	291	307	405	31	130	77	18	95	107	458	515	220	56	152	249	345
1,6	SHER2M016S	435	640	3700	389	826	803	308	338	487	34	125	79	29	112	109	523	520	225	69	154	300	385
2	SHER2M020L	435	640	3700	389	826	803	308	338	487	39	125	79	29	112	109	523	520	225	69	154	300	385
2	SHER2M020S	475	840	3700	423	846	823	337	399	527	39	125	79	29	112	109	543	520	225	69	154	300	385
3,2	SHER2M032S	610	830	3700	435	892	884	347	356	487	44	131	45	24	134	115	560	521	226	79	157	320	398
5	SHER2M050S	670	860	4200	475	1057	1057	337	399	542	47	145	66	31	144	131	657	528	281	53	156	297	401

– rozměr D pro řetěz zdvihu do 4 m max

» Háky kladkostrojů ER2 – rozměry v mm

Nosnost (W.L.L.) (t)	kód	horní hák						spodní hák					
		D	g	i	j	k	l	D	g	h	f	e	c
125 kg	ER2-001	35,5	27	17,5	23,5	28	17,5	35,5	27	17,5	23,5	28	17,5
250 kg	ER2-003	35,5	27	17,5	23,5	28	17,5	35,5	27	17,5	23,5	28	17,5
500 kg	ER2-005	35,5	27	17,5	23,5	28	17,5	35,5	27	17,5	23,5	28	17,5
1	ER2-010	42,5	31	22,5	31	36,5	22,5	42,5	31	22,5	31	36,5	22,5
1,6	ER2-016	53	39	31,5	43,5	51,5	31,5	47,5	34	26,5	36,5	43,5	26,5
2	ER2-020	53	39	31,5	43,5	51,5	31,5	53	39	31,5	43,5	51,5	31,5
2,5	ER2-025	60	44	32,5	44	52	32,5	53	39	31,5	43,5	51,5	31,5
3,2	ER2-032	60	44	34,5	47,5	56	34,5	60	44	34,5	47,5	56	34,5
5	ER2-050	63	47	42,5	56	67	42,5	63	47	42,5	56	67	42,5



» Doporučené termíny výměny řetězu zdvihu kladkostrojů ER2

průměrný faktor zatížení	100 %	75 %	50 %	25 %
počet zdvihů kladkostroje	20 000	60 000	200 000	400 000

» Řetězové kontejnery – typy a možnosti použití

kód	Typ těla kladkostroje	Délka zdvihu (m)							
		≤ 4	4,1 – 6	6,1 – 8	8,1 – 9	9,1 – 12	12,1 – 15	15,1 – 18	> 18
ER2-001H/IH	B								
ER2-003S/IS	B								
ER2-003H/IH	C								
ER2-005S/IS	C								
ER2-010L/IL	D								
ER2-010S/IS	D								
ER2-016S/IS	E								
ER2-020L/IL	E								
ER2-020S/IS	E								
ER2-025S/IS	F								
ER2-032S/IS	E								
ER2-050S/IS	F								
ER2-075S	F								
ER2-100L	F								
ER2-100S	F								
ER2-150S	F								
ER2-200S	F								



- konkrétní provedení řetězového kontejneru závisí na typu kladkostroje a délce zdvihu
- použití ocelového kontejneru s pojezdem neovlivňuje hodnoty poloměru zakřivení nosníku předepsané pro použitý pojezd

» Poznámky k dokumentu

- technické údaje uvedené v dokumentu platí pro napájecí napětí 3 x 380 – 415 V / 50 Hz, (220 – 230 V / 50Hz)
- veškeré uvedené údaje platí pro kladkostroje KITO® vč. originálního příslušenství. V případě použití neoriginálního příslušenství výrobce neručí za správnou činnost kladkostrojů a správnost uvedených údajů.

KITO

TER ČESKÁ s.r.o.

Karlštejnská 53, 25225 Ořech

tel.: 251 613 310

info@terceska.cz

www.terceska.cz