

Elektrické mostové žeriavy s dvoma hákmi — zdvihová trieda HC1, únavová prevádzková skupina S5

Nosnosť zdvíhu		Rozpätí			Rýchlosť			Hlavné rozmery žeriavu											Dojazdové parametre háku			Šírka koľajníc žeriavovej dráhy <sup>1)</sup>	Hmotnosť		Zaťaženie jedného kolesa žeriavu na		Nárazová sila pri 75 % nominálnej rýchlosti pojazdu žeriavu	
hlavného	pomocného	lode	žeriavu	maximálne rozpätie žeriavu	hlavného zdvíhu	pojazdu mačky	pojazdu žeriavu	b <sup>1)</sup>	A <sup>1)</sup>	E <sup>1)</sup>	J	M	N	O	P <sub>1</sub>	P <sub>3</sub>	z	z <sub>1</sub>	R	S	T		mačky	celého žeriavu s mačkou	jednej vetve	druhej vetve	0,53	0,83
																											Q <sub>max</sub>	Q <sub>min</sub>
t		m			ms <sup>-1</sup>			mm											mm				mm	t		kN		kN
20	5,0	12,00	10,50	12,00	0,083	0,833	0,833	250	2100	630	5675	2710	2965	4100	790	1075	2200	2400	1080	2000	1600	65	5,1	17,2	145,0	37,4	27,5	50,0
20	5,0	15,00	13,50	14,10	0,083	0,833	0,833	250	2100	630	5675	2710	2965	4100	790	1075	2200	2400	1080	2000	1600	65	5,1	18,8	151,0	39,3	29,0	52,0
20	5,0	18,00	16,50	17,10	0,083	0,833	0,833	250	2100	630	5675	2710	2965	4100	790	1075	2200	2400	1150	2000	1600	65	5,1	20,7	158,0	42,2	30,0	56,0
20	5,0	21,00	19,50	20,10	0,083	0,833	0,833	250	2100	810	5815	2775	3040	4400	715	1225	2200	2400	1070	2000	1600	65	5,1	24,3	169,0	49,6	34,0	76,0
20	5,0	24,00	22,50	23,10	0,083	0,833	0,833	250	2100	810	5815	2775	3040	4400	715	1225	2200	2400	1220	2000	1600	65	5,1	26,6	176,0	57,2	36,0	76,0
20	5,0	27,00	25,50	26,10	0,083	0,833	0,833	250	2100	810	5815	2775	3040	4400	715	1225	2200	2400	1320	2000	1600	65	5,1	31,0	187,0	63,9	39,5	90,0
20	5,0	30,00	28,50	29,10	0,083	0,833	0,833	250	2100	810	5815	2775	3040	4400	715	1225	2200	2400	1420	2000	1600	65	5,1	32,9	193,0	69,8	41,0	99,0
32	8,0	12,00	10,50	11,20	0,053	0,667	0,833	270	2400	745	5920	2770	3150	4400	745	1175	2400	2700	1440	2050	1650	80	8,0	21,0	198,0	56,0	30,0	58,0
32	8,0	15,00	13,50	14,10	0,053	0,667	0,833	270	2400	745	5920	2770	3150	4400	745	1175	2400	2700	1440	2050	1650	80	8,0	23,2	209,0	55,6	33,0	63,0
32	8,0	18,00	16,50	17,10	0,053	0,667	0,833	270	2400	745	5920	2770	3150	4400	745	1175	2400	2700	1440	2050	1650	80	8,0	26,0	220,0	58,7	35,0	73,0
32	8,0	21,00	19,50	20,20	0,053	0,667	0,833	270	2400	890	6070	2845	3225	4500	820	1175	2400	2700	1300	2050	1650	80	8,0	30,0	239,0	64,4	39,0	87,0
32	8,0	24,00	22,50	23,10	0,053	0,667	0,833	270	2400	890	6070	2845	3225	4500	820	1175	2400	2700	1300	2050	1650	80	8,0	32,6	247,0	68,0	40,0	98,0
32	8,0	27,00	25,50	26,60	0,053	0,667	0,833	270	2400	890	6070	2845	3225	4500	820	1175	2400	2700	1300	2050	1650	80	8,0	37,0	259,0	78,9	44,5	113,0
32	8,0	30,00	28,50	29,10	0,053	0,667	0,833	270	2400	890	6070	2845	3225	4500	820	1325	2400	2700	1400	2050	1650	80	8,0	43,2	275,0	93,8	49,5	133,0
50	12,5	12,00	10,50	11,60	0,042	0,667	0,833	300	2700	885	6870	3195	3675	5400	720	1325	3200	2825	1390	2250	1600	100	10,7	29,4	295,0	86,4	39,0	88,0
50	12,5	15,00	13,50	14,60	0,042	0,667	0,833	300	2700	885	6870	3195	3675	5400	720	1325	3200	2825	1390	2250	1600	100	10,7	32,3	311,0	83,6	40,0	97,0
50	12,5	18,00	16,50	16,80	0,042	0,667	0,833	300	2700	885	6870	3195	3675	5400	720	1325	3200	2825	1390	2250	1600	100	10,7	35,0	322,0	85,3	44,0	105,0
50	12,5	21,00	19,50	20,20	0,042	0,667	0,833	300	2700	1070	7085	3310	3775	5600	720	1425	3200	2825	1200	2250	1600	100	10,7	40,1	341,0	92,6	48,0	122,0
50	12,5	24,00	22,50	23,80	0,042	0,667	0,833	300	2700	1070	7085	3310	3775	5600	720	1425	3200	2825	1220	2250	1600	100	10,7	45,4	358,0	102,0	52,5	138,0
50	12,5	27,00	25,50	26,70	0,042	0,667	0,833	300	2700	1070	7085	3310	3775	5600	720	1425	3200	2825	1270	2250	1600	100	10,7	51,1	373,0	115,0	58,0	160,0
50	12,5	30,00	28,50	29,10	0,042	0,667	0,833	300	2700	1070	7085	3310	3775	5600	720	1425	3200	2825	1420	2250	1600	100	10,7	54,4	383,0	121,0	60,0	173,0

<sup>1)</sup> Ak sa po jednej dráhe pohybuje viac žeriavov, je potrebné uvažovať parametre podľa žeriavu s najväčšou nosnosťou

