

Elektrické mostové žeriavy s dvoma hákmi — zdvihová trieda HC2, únavová prevádzková skupina S5

Nosnosť zdvíhu		Rozpätí			Rýchlosť			Hlavné rozmery žeriavu											Dojazdové parametre háku			Šírka koľajníc žeriavovej dráhy ¹⁾	Hmotnosť		Zaťaženie jedného kolesa žeriavu na		Nárazová sila pri 75 % nominálnej rýchlosti	
hlavného	pomocného	lode	žeriavu	maximálne rozpätie žeriavu	hlavného zdvíhu	pojazdu mačky	pojazdu žeriavu	b ¹⁾	A ¹⁾	E ¹⁾	J	M	N	O	P ₁	P ₃	z	z ₁	R	S	T		mačky	celého žeriavu s mačkou	jednej vetve	druhej vetve	1,33	1,667
																											Q _{max}	Q _{min}
t		m			ms ⁻¹			mm											mm				mm	t	kN		kN	
20	5,0	12,00	10,50	12,00	0,167	0,833	1,667	250	2100	715	5735	2740	2995	4100	820	1075	2200	2400	1080	2000	1600	65	5,5	17,8	146,0	39,0	56,20	70,0
20	5,0	15,00	13,50	14,10	0,167	0,833	1,667	250	2100	715	5735	2740	2995	4100	820	1075	2200	2400	1080	2000	1600	65	5,5	19,4	153,0	40,9	58,70	73,1
20	5,0	18,00	16,50	17,10	0,167	0,833	1,667	250	2100	715	5735	2740	2995	4100	820	1075	2200	2400	1150	2000	1600	65	5,5	21,4	160,0	43,8	61,50	76,7
20	5,0	21,00	19,50	20,10	0,167	0,833	1,667	250	2100	810	5875	2805	3070	4400	745	1225	2200	2400	1070	2000	1600	65	5,5	25,2	171,0	51,6	67,10	83,7
20	5,0	24,00	22,50	23,10	0,167	0,833	1,667	250	2100	810	5875	2805	3070	4400	745	1225	2200	2400	1220	2000	1600	65	5,5	27,4	178,0	56,3	70,00	85,4
20	5,0	27,00	25,50	26,10	0,167	0,833	1,667	250	2100	810	5875	2805	3070	4400	745	1225	2200	2400	1320	2000	1600	65	5,5	31,5	189,0	66,0	74,90	179,8
20	5,0	30,00	28,50	29,10	0,167	0,833	1,667	250	2100	810	5875	2805	3070	4400	745	1225	2200	2400	1420	2000	1600	65	5,5	33,8	195,0	71,3	77,20	190,6
32	8,0	12,00	10,50	11,20	0,133	0,667	1,330	270	2400	850	5980	2800	3180	4400	775	1175	2400	2700	1440	2050	1650	80	8,4	22,3	202,0	59,3	50,00	
32	8,0	15,00	13,50	14,10	0,133	0,667	1,330	270	2400	850	5980	2800	3180	4400	775	1175	2400	2700	1440	2050	1650	80	8,4	24,3	212,0	58,3	52,00	
32	8,0	18,00	16,50	17,10	0,133	0,667	1,330	270	2400	850	5980	2800	3180	4400	775	1175	2400	2700	1440	2050	1650	80	8,4	27,2	223,0	61,7	103,00	
32	8,0	21,00	19,50	20,20	0,133	0,667	1,330	270	2400	890	6130	2875	3255	4500	850	1175	2400	2700	1300	2050	1650	80	8,4	32,2	244,0	70,0	75,20	
32	8,0	24,00	22,50	23,10	0,133	0,667	1,330	270	2400	890	6130	2875	3255	4500	850	1175	2400	2700	1300	2050	1650	80	8,4	34,9	253,0	75,0	78,30	
32	8,0	27,00	25,50	26,60	0,133	0,667	1,330	270	2400	890	6130	2875	3255	4500	850	1175	2400	2700	1300	2050	1650	80	8,4	39,2	265,0	84,6	83,00	
32	8,0	30,00	28,50	29,10	0,133	0,667	1,330	270	2400	890	6130	2875	3255	4500	850	1325	2400	2700	1400	2050	1650	80	8,4	45,7	281,0	100,0	142,00	
50	12,5	12,00	10,50	11,60	0,083	0,667	1,330	300	2700	985	6930	3225	3705	5400	750	1325	3200	2825	1390	2250	1600	100	11,3	29,7	295,0	92,0	73,30	
50	12,5	15,00	13,50	14,60	0,083	0,667	1,330	300	2700	985	6930	3225	3705	5400	750	1325	3200	2825	1390	2250	1600	100	11,3	33,9	315,0	87,7	77,20	
50	12,5	18,00	16,50	16,80	0,083	0,667	1,330	300	2700	985	6930	3225	3705	5400	750	1325	3200	2825	1390	2250	1600	100	11,3	36,9	327,0	90,1	80,50	
50	12,5	21,00	19,50	20,20	0,083	0,667	1,330	300	2700	1070	7145	3340	3805	5600	750	1425	3200	2825	1200	2250	1600	100	11,3	42,0	345,0	97,9	118,40	
50	12,5	24,00	22,50	23,80	0,083	0,667	1,330	300	2700	1070	7145	3340	3805	5600	750	1425	3200	2825	1220	2250	1600	100	11,3	47,6	362,0	108,0	242,80	
50	12,5	27,00	25,50	26,70	0,083	0,667	1,330	300	2700	1070	7145	3340	3805	5600	750	1425	3200	2825	1270	2250	1600	100	11,3	53,1	378,0	120,0	316,00	
50	12,5	30,00	28,50	29,10	0,083	0,667	1,330	300	2700	1070	7145	3340	3805	5600	750	1425	3200	2825	1420	2250	1600	100	11,3	59,6	389,0	128,0	322,40	

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

