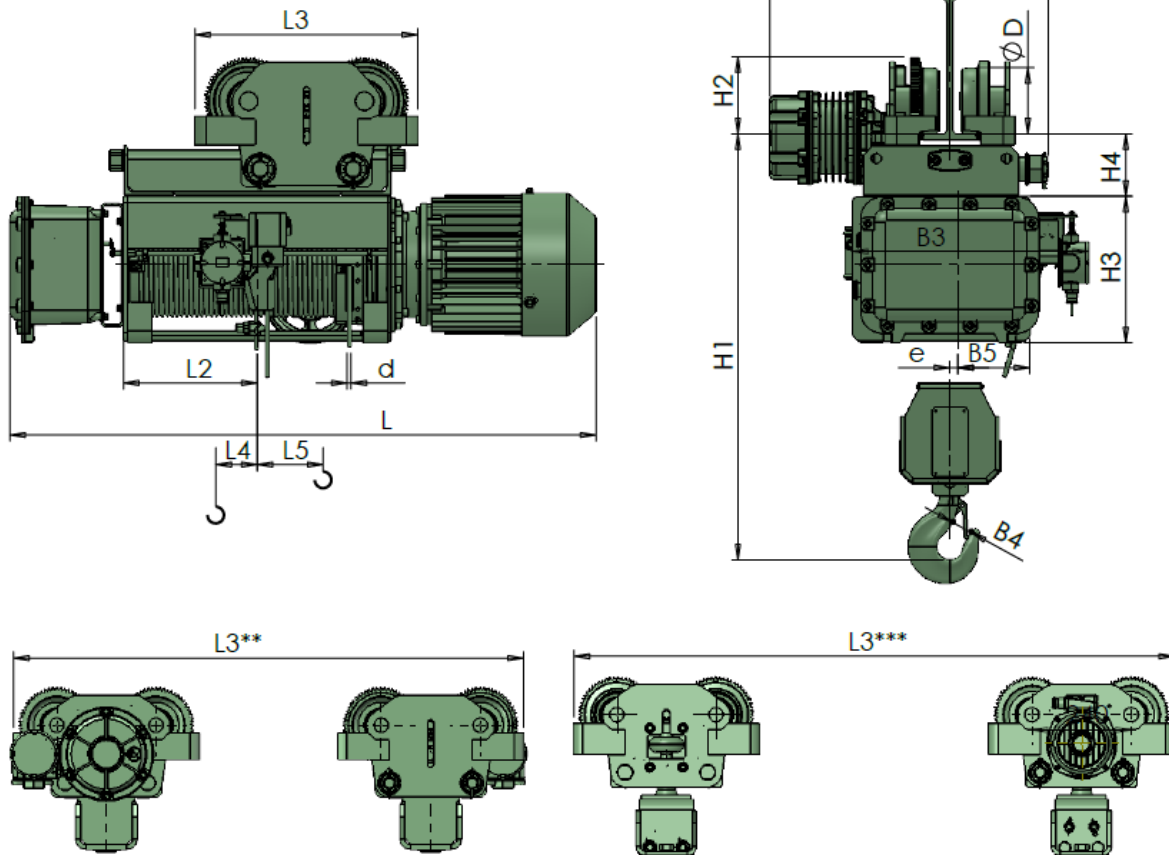


HVAT 4x1



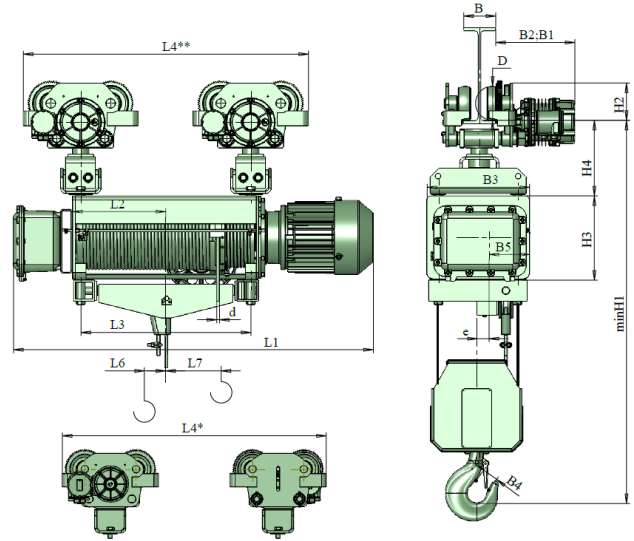
a = 4/1			Capacity [kg] Tragfähigkeit	Dimension / Masse [mm]																				
TYPE / ТИП	Lifting height Hubhöhe [m]			Lifting speed Hubgeschwindigkeit [m/min]				L2	L3	L4	L5	B	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4	D	e	d
				4	6	4/1	6/1																	
				L																				
VHVAT05	H1	8	1 000	1205	1205	1363	1363	296	450	-15	126	90...300	111	288 345 ⁴	390	45	125	897	154	295	147	Ø125	17	6
	H2	12		1425	1425	1583	1583	406	1164 ^{2,3}	-70	236		288	288				413 ¹	925 ² 965 ³		127	100 ² 200 ³		
	H3	16		1645	1645	1803	1803	516	1384 ^{2,3}	-125	346		345 ⁴	345 ⁴										
VHVAT10	H1	6	2 000	1205	1205	1363	1363	296	450	-15	126	90...300	151	364 428 ⁴	390	45	125	897	154	295	147	Ø125	17	8
	H2	9		1425	1425	1583	1583	406	1164 ^{2,3}	-70	236		288	288				413 ¹	925 ² 965 ³		127	100 ² 200 ³		
	H3	12		1645	1645	1803	1803	516	1384 ^{2,3}	-125	346		345 ⁴	345 ⁴										
VHVAT20	H1	7,5	4 000	1342	1342	1420	1420	324	540	-10	132	130...300	151	364 428 ⁴	510 521 ¹	50	175	1030		355	147	Ø125	1,5	10
	H2	11		1562	1562	1640	1640	434	1235 ^{2,3}	-65	242		364 428 ⁴	1145 ² 1185 ³				154	147 ² 288 ³					
	H3	14,5		1782	1782	1860	1860	544	1455 ^{2,3}	-120	352													

a = 4/1			Capacity [kg] Tragfähigkeit	Dimension / Masse [mm]																				
TYPE / ТИП	Lifting height Hubhöhe [m]			Lifting speed Hubgeschwindigkeit [m/min]				L2	L3	L4	L5	B	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4	D	e	d
				4	6	4/1	6/1																	
				L																				
VHVAT30	H1	6,5	6 300	1372	-	-	-	324	540	10	104	130...300	174	364 428 ⁴	510	56	175	1071	187	355	150	Ø160	1,5	12
	H2	9,5		1592	-	-	-	434	1235 ^{2,3}	-45	214		364	364 428 ⁴				1170 ² 1210 ³	154		154 ² 288 ³	Ø125		
	H3	12,5		1812	-	-	-	544	1455 ^{2,3}	-100	324													
VHVAT40	H1	6	10 000	1442	1442	1503	1503	312	1095 ^{2,3}	50	57	130...300	174	372 436 ⁴	572 588 ¹	71	190	1435 ² 1520 ³	187	395	174 ² 346 ³	Ø160	2	14
	H2	9		1688	1688	1749	1749	436	1132 ^{2,3}	-12	189													
	H3	12,5		1934	1934	1995	1995	558	1266 ^{2,3}	-74	311													
VHVAT50	H2	9	16 000	1840	1840	1840	1840	430	1365 ^{2,3}	47	95	130 ¹ /150 ³ ...300	376	376 440 ⁴	736 736 ¹	90	255	1720 ² 1855 ³	23	455	292 ² 425 ³	Ø210	26	18
	H3	12		2040	2040	2040	2040	530	1565 ^{2,3}	-3	195													

a = 4/1			Capacity [kg] Tragfähigkeit	Dimension / Masse [mm]																					
TYPE / TYP	Lifting height Hubhöhe [m]	Lifting speed Hubgeschwindigkeit [m/min]				L2	L3	L4	L5	B	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4	D	e	d			
		2,5		4	2,5/0,6																		4/0,6		
		L																							
VHVATB10	H1	6	2 000	1205	1205	1363	1363	296	450	-15	126	90...300	151	364 428 ⁴	390	45	125	897	154	295	147	Ø125	17	6	
	H2	9		1425	1425	1583	1583	406	1164 ^{2,3}	-70	236		288	288				925 ² 965 ³	127		100 ² 200 ³	Ø100			
	H3	12		1645	1645	1803	1803	516	1384 ^{2,3}	-125	346		345 ⁴	345 ⁴											
VHVATB20	H1	7,5	4 000	1342	1342	1420	1420	324	540	-10	132	130...300	151	364 428 ⁴	510	50	175	1030	154	355	147	Ø125	1,5	10	
	H2	11		1562	1562	1640	1640	434	1235 ^{2,3}	-65	242		364	428 ⁴				521 ¹	1145 ² 1185 ³						147 ² 288 ³
	H3	14,5		1782	1782	1860	1860	544	1455 ^{2,3}	-120	352		428 ⁴												
VHVATB30	H1	6,5	6300	1342	-	1420	1420	324	540	10	104	130...300	174	364 428 ⁴	510	56	175	1071	187 154	355	150	Ø160	1,5	12	
	H2	9,5		1562	-	1640	1640	434	1235 ^{2,3}	-45	214		364	364 428 ⁴				1170 ² 1210 ³			154 ² 288 ³	Ø125			
	H3	12,5		1782	-	1860	1860	544	1455 ^{2,3}	-100	324		428 ⁴	521 ¹											

- 1 Execution with NOT
2 Execution with two trolleys
3 Execution with two articulated trolleys
4 Execution with reduction gear for monorail trolley
- 1 Ausführung mit HOT
2 Ausführung mit zwei Karren
3 Ausführung mit zwei Scharnierkarren
4 Ausführung mit einer Vorrichtung für Einschienenkarre

Wire rope electric hoists for large lifting heights /
Seilelektrozuges für große hubhöhe





a = 4/1			Capacity [kg] Tragfähigkeit	Dimension / Masse [mm]																						
TYPE / TYP	Lifting height Hubhöhe [m]	Lifting height Hubhöhe [m]				L2	L3	L4	L6	L7	B	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4	D	e	d			
		4		6	4/1																			6/1		
		L1																								
VHVAT05	H4	20	1 000	1865	1865	2023	2023	626	1194	1604 ^{1,2}	-180	456	90...300	288 345 ⁴	288 345 ⁴	320	45	125	1095 ¹ 1130 ²	127	295	100 ¹ 200 ²	Ø100	49	6	
	H5	24		2085	2085	2243	2243	736	1414	1824 ^{1,2}	-235	566														
	H6	28		2305	2305	2463	2463	846	1634	2044 ^{1,2}	-290	676														
	H7	32		2525	2525	2683	2683	956	1854	2265 ^{1,2}	-345	786														
VHVAT10	H4	15	2 000	1865	1865	2023	2023	626	1194	1604 ^{1,2}	-180	456	90...300	288 345 ⁴	288 345 ⁴	320	45	125	1095 ¹ 1130 ²	127	295	100 ¹ 200 ²	Ø100	49	8	
	H5	18		2085	2085	2243	2243	736	1414	1824 ^{1,2}	-235	566														
	H6	21		2305	2305	2463	2463	846	1634	2044 ^{1,2}	-290	676														
	H7	24		2525	2525	2683	2683	956	1854	2264 ^{1,2}	-345	786														
VHVAT20	H4	18	4 000	2002	2002	2080	2080	654	1225	11675 ¹	-173	460	130...300	364 428 ⁴	364 428 ⁴	430	50	175	1365 ¹ 1405 ²	154	355	147 ¹ 288 ²	Ø125	61,5	10	
	H5	21,5		2222	2222	2300	2300	764	1445	1895 ^{1,2}	-228	570														
	H6	25		2442	2442	2520	2520	874	1665	2115 ^{1,2}	-283	680														
VHVAT30	H4	15,5	6 300	2032	-	-	-	654	1225	1675 ^{1,2}	-152	439	130...300	364 428 ⁴	364 428 ⁴	430	56	175	1400 ¹ 1440 ²	154	355	154 ¹ 288 ²	Ø125	63,5	12	
	H5	18,5		2252	-	-	-	764	1445	1895 ^{1,2}	-207	549														
	H6	21,5		2472	-	-	-	874	1665	2115 ^{1,2}	-262	659														
	H7	24,5		2692	-	-	-	984	1885	2335 ^{1,2}	-317	769														
VHVAT40	H4	15,5	10 000	2153	2153	2214	2214	668	1261	1801 ^{1,2}	-122	415	130...300	372 436 ⁴	372 436 ⁴	480	71	190	1720 ¹ 1810 ²	187	395	174 ¹ 346 ²	Ø160	56	14	
	H5	18		2324	2324	2385	2385	753	1432	1972 ^{1,2}	-165	500														
	H6	21		2539	2539	2600	2600	861	1647	2187 ^{1,2}	-219	608														
	H7	24		2754	2754	2815	2815	968	1862	2402 ^{1,2}	-272	715														
VHVAT50	H4	15	16 000	2240	2240	2240	2240	630	1175	1765 ^{1,2}	-44	286	130 ¹ /150 ² ...300	376 440 ⁴	376 440 ⁴	620	90	255	2140 ¹ 2275 ²	232	455	292 ¹ 425 ²	Ø210	92	18	
	H5	18		2440	2440	2440	2440	730	1375	1965 ^{1,2}	-94	386														
	H6	21		2740	2740	2740	2740	880	1675	2265 ^{1,2}	-178	536														
	H7	24		2950	2950	2950	2950	985	1885	2475 ^{1,2}	-222	641														
	H8	27		3170	3170	3170	3170	1095	2105	2695 ^{1,2}	-277	751														
	H9	30		3385	3385	3385	3385	1203	2320	2910 ^{1,2}	-330	858														
	H10	33		3600	3600	3600	3600	1310	2535	3125 ^{1,2}	-384	966														
	H11	36		3815	3815	3815	3815	1418	2750	3340 ^{1,2}	-438	1074														

a = 4/1			Capacity [kg] Tragfähigkeit	Dimension / Masse [mm]																					
TYPE / TYP	Lifting height Hubhöhe [m]	Lifting height Hubhöhe [m]				L2	L3	L4	L6	L7	B	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	H4	D	e	d		
		2,5		4	2,5/0,6																			4/0,6	
		L1																							
VHVA10	H4	15	2 000	1865	1865	2023	2023	626	1194	1604 ^{1,2}	-180	456	90...300	288 345 ⁴	288 345 ⁴	320	45	125	1095 ¹ 1130 ²	127	295	100 ¹ 200 ²	Ø100	49	8
	H5	18		2085	2085	2243	2243	736	1414	1824 ^{1,2}	-235	566													
	H6	21		2305	2305	2463	2463	846	1634	2044 ^{1,2}	-290	676													
	H7	24		2525	2525	2683	2683	956	1854	2264 ^{1,2}	-345	786													
VHVA20	H4	18	4 000	2002	2002	2080	2080	654	1225	1675 ^{1,2}	-173	460	130...300	364 428 ⁴	364 428 ⁴	430	50	175	1365 ¹ 1405 ²	154	355	147 ¹ 288 ²	Ø125	61,5	10
	H5	21,5		2222	2222	2300	2300	764	1445	1895 ^{1,2}	-228	570													
	H6	25		2442	2442	2520	2520	874	1665	2115 ^{1,2}	-283	680													
VHVA30	H4	15,5	6 300	2032	-	2080	2080	654	1225	1675 ^{1,2}	-152	439	130...300	364 428 ⁴	364 428 ⁴	430	56	175	1400 ¹ 1440 ²	154	355	154 ¹ 288 ²	Ø125	63,5	12
	H5	18,5		2252	-	2300	2300	764	1445	1895 ^{1,2}	-207	549													
	H6	21,5		2472	-	2520	2520	874	1665	2115 ^{1,2}	-262	659													
	H7	24,5		2692	-	2740	2740	984	1885	2335 ^{1,2}	-317	769													