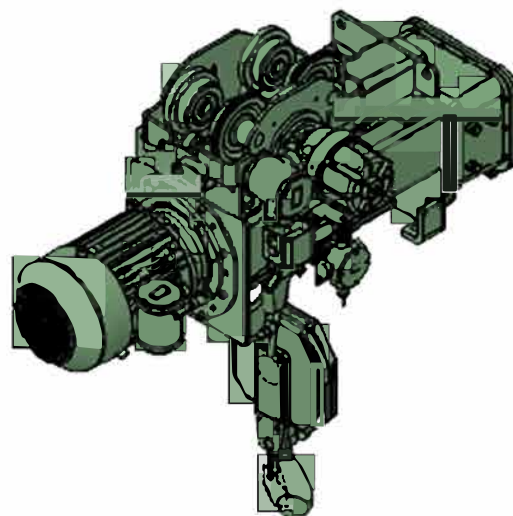
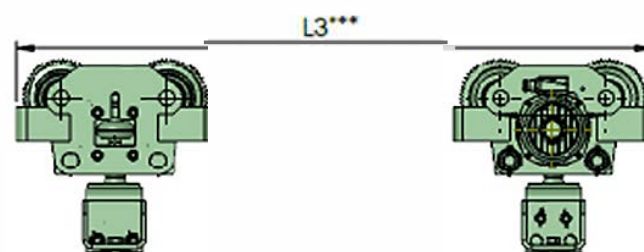
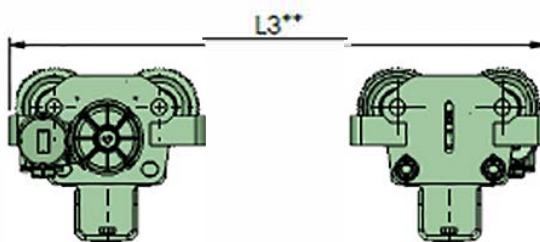
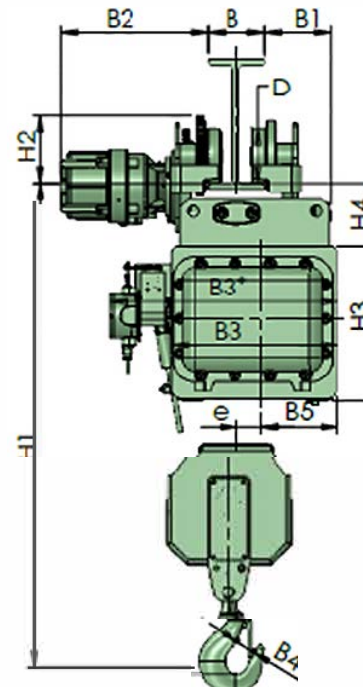
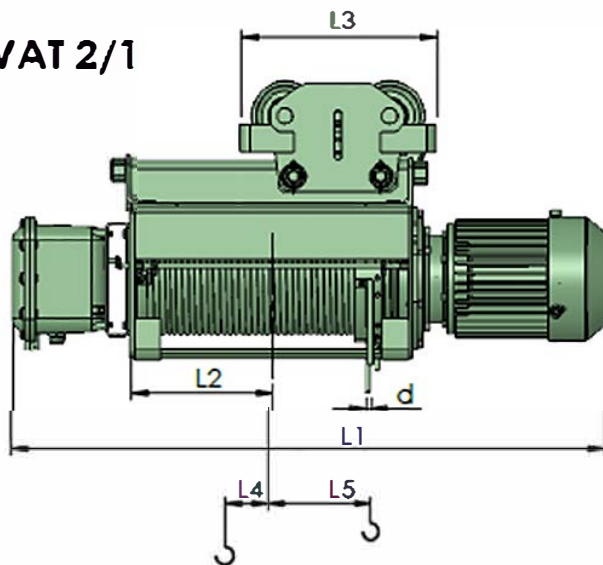


VHVAT 2/1





a=2/1			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	
				8	12	8/2	12/2																		
				L1																					
VHVAT05	H1	9	500	985	985	1143	1143	186	410	7	119	90...300	111	288	290	34	125	880	127	295	100	Ø100	24	50 ¹	6
	H2	13		1095	1095	1253	1253	241	410		174														
	H3	17		1205	1205	1363	1363	296	410		229														
	H4	25		1425	1425	1583	1583	406	1164 ^{2,3}		339														
	H5	33		1645	1645	1803	1803	516	1384 ^{2,3}		449														
VHVAT10	H1	6,5	1 000	985	985	1143	1143	186	410	7	119	90...300	111	288	290	34	125	880	127	295	100	Ø100	24	50 ¹	8
	H2	9		1095	1095	1253	1253	241	410		174														
	H3	12		1205	1205	1363	1363	296	410		229														
	H4	18		1425	1425	1583	1583	406	1164 ^{2,3}		339														
	H5	24		1645	1645	1803	1803	516	1384 ^{2,3}		449														
VHVAT20	H1	8,5	2 000	1132	1132	1210	1210	219	450	5	132	130...300	151	364	380	40	175	1050	154	355	147	Ø125	23	56 ¹	10
	H2	11,5		1232	1232	1310	1310	269	450		182														
	H3	15		1342	1342	1420	1420	324	450		237														
	H4	22		1562	1562	1640	1640	434	1235 ^{2,3}		347														
	H5	29		1782	1782	1860	1860	544	1455 ^{2,3}		457														
VHVAT30	H1	7,5	3 200	1162	-	-	-	219	450	5	132	130...300	151	364	380	45	175	1120	154	355	147	Ø125	23	56 ¹	12
	H2	10		1262	-	-	-	269	450		182														
	H3	13		1372	-	-	-	324	450		237														
	H4	19		1592	-	-	-	434	1235 ^{2,3}		347														
	H5	25		1812	-	-	-	544	1455 ^{2,3}		457														
VHVAT40	H1	6,5	5 000	1255	1255	1316	1316	219	540	62	64	130...300	174	372	480	50	190	1368	187	395	156	Ø160	42	95 ¹	14
	H2	9,5		1350	1350	1411	1411	266	540		112														
	H3	12,5		1442	1442	1503	1503	312	540		158														
	H4	18,5		1688	1688	1749	1749	435	1246 ^{2,3}		281														
	H5	25,5		1934	1934	1995	1995	558	1492 ^{2,3}		404														
VHVAT50	H2	9	8 000	1540	1540	1540	1540	280	-	24	173	130...300	372	372	575	71	255	1755 ²	187	455	156	Ø160	44	86 ¹	18
	H3	12		1640	1640	1640	1640	330	1115 ^{2,3}		223														
	H4	18		1840	1840	1840	1840	430	1315 ^{2,3}		323														
	H5	24		2040	2040	2040	2040	530	1515 ^{2,3}		423														



a=2/1			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		
		5		8	5/1,2																		8/1,2	
		L1																						
VHVATB10	H1	6,5	1 000	985	985	1143	1143	186	410	7	119	90...300	111	288	290	34	125	880	127	295	100	Ø100	24	8
	H2	9		1095	1095	1253	1253	241	410		174													
	H3	12		1205	1205	1363	1363	296	410		229													
	H4	18		1425	1425	1583	1583	406	1164 ¹		339													
	H5	24		1645	1645	1803	1803	516	1384 ^{2,3}		449													
VHVATB20	H1	8,5	2 000	1132	1132	1210	1210	219	450	5	132	130...300	151	364	380	40	175	1050	154	355	147	Ø125	23	10
	H2	11,5		1232	1232	1310	1310	269	450		182													
	H3	15		1342	1342	1420	1420	324	450		237													
	H4	22		1562	1562	1640	1640	434	1235 ¹		347													
	H5	29		1782	1782	1860	1860	544	1455 ¹		457													
VHVATB30	H1	7,5	3 200	1132	-	1210	1210	219	450	5	132	130...300	151	364	380	45	175	1120	154	355	147	Ø125	23	12
	H2	10		1232	-	1310	1310	269	450		182													
	H3	13		1342	-	1420	1420	324	450		237													
	H4	19		1562	-	1640	1640	434	1235 ^{2,3}		347													
	H5	25		1782	-	1860	1860	544	1455 ^{2,3}		457													

a=2/1			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		
		5		8	5/1,2																		8/1,2	
		L1																						
HVAT60	H3	14	12 500	1715	1715	-	-	394	1240 ^{2,3}	42	242	130/150 ³ ...300	376 440 ⁴	376 440 ⁴	640 756 ¹	71	270	1920 ² 2060 ³	232	535	292 ² 425 ³	Ø210	53 111 ¹	20
	H4	17		1815	1815	-	-	444	1340 ^{2,3}		292													
	H5	23		2025	2025	-	-	549	1550 ^{2,3}		397													
	H6	29		2235	2235	-	-	654	1760 ^{2,3}		502													

a=2/1			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
				3,4	5	3,4/0,8	5/0,8																	
				L1																				
VHVAT60	H3	14	12 500	1715	1715	1715	1715	394	1240 ^{2,3}	42	242	130/150 ³ ...300	376 ⁴	376 ⁴	640 ¹	71	270	1920 ² 2060 ³	232	535	292 ² 425 ³	Ø210	53 111 ¹	20
	H4	17		1815	1815	1815	1815	444	1340 ^{2,3}		292													
	H5	23		2025	2025	2025	2025	549	1550 ^{2,3}		397													
	H6	29		2235	2235	2235	2235	654	1760 ^{2,3}		502													
VHVAT60	H2	11,5	16 000	1715	1715	1715	1715	394	1240 ^{2,3}	42	242	130 ² /150 ³ ...300	376 ⁴	376 ⁴	640 ¹	71	270	1920 ² 2060 ³	232	535	292 ² 425 ³	Ø210	53 117 ¹	24
	H3	14		1815	1815	1815	1815	444	1340 ^{2,3}		292													
	H4	19		2025	2025	2025	2025	549	1550 ^{2,3}		397													
	H5	24		2235	2235	2235	2235	654	1760 ^{2,3}		502													

- 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 Schamierkarren
4 Ausführung mit einer Vorrichtung für Einschienekarre



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

a=2/1			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
				8	12	8/2	12/2																	
				L1																				
VHVAT05	H6	41	500	1865	1865	2023	2023	626	1604 ^{2,3}	7	559	90...300	288 345 ⁴	288 345 ⁴	290 390 ¹	34	125	935 ² 980 ³	127	295	100 200 ³	Ø100	24 50 ¹	6
	H7	49		2085	2085	2243	2243	736	1824 ^{2,3}		669													
	H8	57		2305	2305	2463	2463	846	2044 ^{2,3}		779													
	H9	64		2525	2525	2683	2683	956	2264 ^{2,3}		889													
VHVAT10	H6	30	1 000	1865	1865	2023	2023	626	1604 ^{2,3}	7	559	90...300	288 345 ⁴	288 345 ⁴	290 390 ¹	34	125	935 ² 980 ³	127	295	100 200 ³	Ø100	24 50 ¹	8
	H7	36		2085	2085	2243	2243	736	1824 ^{2,3}		669													
	H8	42		2305	2305	2463	2463	846	2044 ^{2,3}		779													
	H9	48		2525	2525	2683	2683	956	2264 ^{2,3}		889													
VHVAT20	H6	36	2 000	2002	2002	2080	2080	654	1675 ^{2,3}	5	567	130...300	364 428 ⁴	364 428 ⁴	380 471 ¹	40	175	1150 ² 1190 ³	154	355	147 286 ³	Ø125	23 56 ¹	10
	H7	43		2222	2222	2300	2300	764	1895 ^{2,3}		677													
	H8	50		2442	2442	2520	2520	874	2115 ³		787													
VHVAT30	H6	31	3 200	2032	-	-	-	654	1675 ^{2,3}	5	567	130...300	364 428 ⁴	364 428 ⁴	380 471 ¹	45	175	1225 ² 1260 ³	154	355	147 286 ³	Ø125	23 56 ¹	12
	H7	37		2252	-	-	-	764	1895 ^{2,3}		677													
	H8	43		2472	-	-	-	874	2115 ^{2,3}		787													
	H9	49		2692	-	-	-	984	2335 ³		897													
VHVAT40	H6	31,5	5 000	2153	2153	2214	2214	668	1711 ^{2,3}	62	514	130...300	364 428 ⁴	364 428 ⁴	480 588 ¹	50	190	1475 ² 1515 ³	154	395	160 302 ³	Ø125	42 95 ¹	14
	H7	36,5		2324	2324	2385	2385	753	1882 ^{2,3}		599													
	H8	42,5		2539	2539	2600	2600	861	2097 ^{2,3}		707													
	H9	48,5		2754	2754	2815	2815	968	2312 ^{2,3}		814													
VHVAT50	H6	30	8 000	2240	2240	2240	2240	630	1715 ^{2,3}	24	523	130...300	372 436 ⁴	372 436 ⁴	575 691 ¹	71	255	1755 ² 1840 ³	187	455	156 340 ³	Ø160	44 86 ¹	18
	H7	36		2440	2440	2440	2440	730	1915 ^{2,3}		623													
	H8	42		2740	2740	2740	2740	880	2215 ^{2,3}		773													
	H9	48		2950	2950	2950	2950	985	2425 ^{2,3}		878													
	H10	54		3170	3170	3170	3170	1095	2645 ^{2,3}		988													
	H11	60		3385	3385	3385	3385	1203	2860 ^{2,3}		1096													
	H12	66		3600	3600	3600	3600	1310	3075 ^{2,3}		1203													
	H13	72		3815	3815	3815	3815	1418	3290 ^{2,3}		1311													

a=2/1			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
				3,4	5	3,4/0,8	5/0,8																	
				L1																				
VHVAT BB60	H7	35	12 500	2445	2445	2445	2445	759	1970 ^{2,3}	42	607	130 ² /150 ³ ... 300	376 440 ⁴	376 440 ⁴	640 756 ¹	71	270	1920 ² 2060 ³	232	535	292 ² 425 ³	Ø210	53 111 ¹	20
	H8	41,5		2655	2655	2655	2655	864	2180 ^{2,3}		712													
	H9	47,5		2865	2865	2865	2865	969	2390 ^{2,3}		817													
VHVAT ADB60	H6	29,5	16 000	2445	2445	2445	2445	759	1970 ^{2,3}	42	607	130 ² /150 ³ ... 300	376 440 ⁴	376 440 ⁴	640 790 ¹	71	270	1920 ² 2060 ³	232	535	292 ² 425 ³	Ø210	53 117 ¹	24
	H7	35		2655	2655	2655	2655	864	2180 ^{2,3}		712													
	H8	40		2865	2865	2865	2865	969	2390 ^{2,3}		817													

a=2/1			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	
				5	8	5/1,2	8/1,2																		
				L1																					
VHVATB10	H6	30	1 000	1865	1865	2023	2023	626	1604 ^{2,3}	7	559	90...300	288	288	290	34	125	935 ²	127	295	100	200 ³	Ø100	24	8
	H7	36		2085	2085	2243	2243	736	1824 ^{2,3}		669														
	H8	42		2305	2305	2463	2463	846	2044 ^{2,3}		779														
	H9	48		2525	2525	2683	2683	956	2264 ^{2,3}		889														
VHVATB20	H6	36	2 000	2002	2002	2080	2080	654	1675 ^{2,3}	5	567	130...300	364	364	380	40	175	1150 ²	154	355	147	286 ³	Ø125	23	10
	H7	43		2222	2222	2300	2300	764	1895 ^{2,3}		677														
	H8	50		2442	2442	2520	2520	874	2115 ^{2,3}		787														
VHVATB30	H6	31	3 200	2032	-	2080	2080	654	1675 ^{2,3}	5	567	130...300	364	364	380	45	175	1225 ²	154	355	147	286 ³	Ø125	23	12
	H7	37		2252	-	2300	2300	764	1895 ^{2,3}		677														
	H8	43		2472	-	2520	2520	874	2115 ^{2,3}		787														
	H9	49		2692	-	2740	2740	984	2335 ^{2,3}		897														
VHVAT60	H7	35	12 500	2445	2445	2445	2445	759	1970 ^{2,3}	42	607	130 ² /150 ³ ...300	376	376	640	71	270	1920 ²	232	535	292 ²	425 ³	Ø210	53	20
	H8	41,5		2655	2655	2655	2655	864	2180 ^{2,3}		712														
	H9	47,5		2865	2865	2865	2865	969	2390 ^{2,3}		817														

- 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