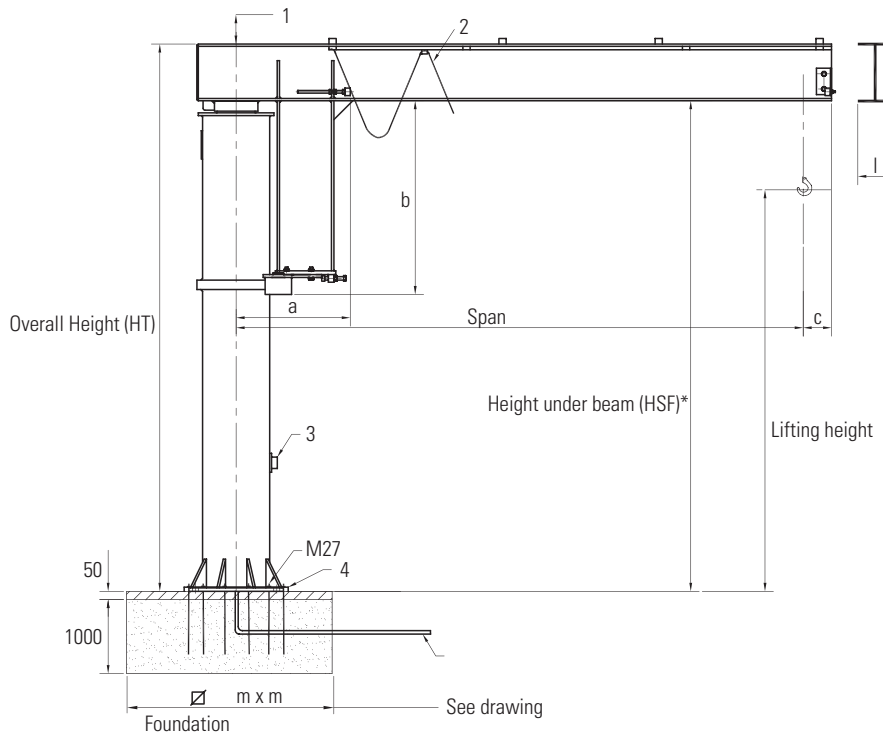




1	Necessary clearance for assembly = 150 mm
2	Feeding line (option)
3	Lockable main switch (option)
4	Base plate n°
5	Sheath for supply cable (optional)

DESCRIPTION

- Standard underbeam clearance = 3 m, adjustable higher or lower, accordingly modifying overall height measurement; for clearance higher than 4 m, contact us.
- Full-rotation pillar jib crane with underbraced beam
- Theoretical deflection under nominal load = approximately $1/250^{\text{th}}$ of the span + height, without exceeding $1/100^{\text{th}}$ of the span in itself.
- The Maximum Moment (MM) is given as a rough guide and under nominal load.
- Protection: grinding SA 2.5 + polyester powder painting 60 micron C2.
- RAL 1028 yellow finish.
- Maximum hoisting speed = 16 m/min.

OPTIONS

- Installation template + anchor rods
(or base plate for chemical anchors, keeping its limitations in mind).
- Motorization on main roller (indoor use).
- Top-mounted motorization (outdoor use).
- Hoist power supply cable.
- Lockable main switch.
- 4-ring electrical collector, for unlimited rotation.
- Hot dip galvanizing (contact us).
- Rotation stops to weld onto the assembly.
- Single- or multi-position rotation lock.
- Outdoor use.
- Electric or manual hoist.

FIXATION

- We highly recommend you use the anchor kits to guarantee the absolute safety of the attachment. We cannot be held liable for the use of any other attachment system. In the case of a motorized jib crane, we have not provided for the motor's electrical equipment.

Max capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)	a	b	c	l	Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Additional weight Splitable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	Kg	Kg	m	DaN.m
150 (50)	2	3	3,23	415	670	150	91	4	0,85	SC04	-8	185	3	468
	2,5	3	3,23	415	670	150	91	4	0,95	SC04	-8	194	3	596
	3	3	3,23	415	670	150	91	4	1	SC04	-8	204	3	730
	3,5	3	3,23	450	670	150	91	4	1,05	SC04	-7	252	4	868
	4	3	3,23	450	670	150	91	4	1,1	SC06	23	261	4	1010
	4,5	3	3,25	470	770	150	100	4	1,15	SC06	23	358	6	1194
	5	3	3,25	470	770	150	100	4	1,2	SC06	23	303	4	1355
	5,5	3	3,29	510	870	150	120	4	1,3	SC08	96	371	4	1647
	6	3	3,29	555	920	150	120	5	1,35	SC08	77	510	6	1843
	6,5	3	3,29	555	920	150	120	5	1,4	SC08	77	526	6	2046
	7	3	3,29	555	920	150	120	5	1,45	SC08	77	541	6	2257
	7,5	3	3,29	555	920	150	120	5	1,45	SC08	77	556	6	2476
	8	3	3,35	615	1020	150	150	5	1,6	SC08	77	681	6	3070
	8,5	3	3,35	615	1020	150	150	5	1,65	SC08	77	702	6	3352
	9	3	3,35	615	1020	150	150	5	1,65	SC08	77	723	6	3644
	9,5	3	3,35	617	1030	150	150	5	1,7	SC10	147	793	7	3947
	10	3	3,41	715	1330	150	170	6	1,85	SC10	126	1066	8	5005
	10,5	3	3,41	715	1330	150	170	6	1,9	SC10	126	1095	8	5405
	11	3	3,41	715	1330	150	170	6	1,95	SC10	126	1123	8	5820
	11,5	3	3,41	715	1330	150	170	7	2	SC12	204	1174	8	6248
	12	3	3,41	715	1330	150	170	7	2,05	SC12	204	1202	8	6691
250 (50)	2	3	3,23	415	670	150	91	4	0,95	SC04	-8	185	3	688
	2,5	3	3,23	450	670	150	91	4	1,05	SC04	-7	233	4	871
	3	3	3,23	450	670	150	91	4	1,1	SC06	23	242	4	1060
	3,5	3	3,35	570	970	150	120	4	1,2	SC06	23	367	4	1396
	4	3	3,35	570	970	150	120	4	1,3	SC08	96	388	4	1638
	4,5	3	3,29	555	920	150	120	5	1,3	SC08	77	464	6	1773
	5	3	3,35	615	1020	150	120	5	1,4	SC08	77	554	6	2153
	5,5	3	3,35	615	1020	150	120	5	1,45	SC08	77	575	6	2426
	6	3	3,35	615	1020	150	120	5	1,5	SC08	77	596	6	2710
	6,5	3	3,35	617	1030	150	150	5	1,55	SC08	74	666	7	3004
	7	3	3,35	617	1030	150	150	5	1,6	SC08	74	687	7	3309
	7,5	3	3,35	617	1030	150	150	5	1,65	SC08	74	708	7	3624
	8	3	3,35	617	1030	150	150	5	1,7	SC10	147	729	7	3950
	8,5	3	3,35	655	1030	150	150	6	1,75	SC10	126	818	8	4287
	9	3	3,35	655	1030	150	150	6	1,8	SC10	126	839	8	4634
	9,5	3	3,41	715	1330	150	170	6	1,95	SC10	126	1038	8	5664
	10	3	3,41	715	1330	150	170	6	2	SC12	226	1066	8	6105
	10,5	3	3,45	881	1650	150	180	7	2,1	SC12	200	1457	13	7067
	11	3	3,45	881	1650	150	180	7	2,15	SC12	200	1490	13	7586
	11,5	3	3,45	881	1650	150	180	7	2,2	SC15	401	1523	13	8122
	12	3	3,45	881	1650	150	180	7	2,2	SC15	401	1556	13	8674
500 (50)	2	3	3,23	450	670	150	91	4	1,15	SC06	23	223	4	1238
	2,5	3	3,29	510	870	150	120	4	1,3	SC08	96	279	4	1596
	3	3	3,29	555	920	150	120	5	1,35	SC08	77	418	6	1938
	3,5	3	3,29	555	920	150	120	5	1,45	SC08	77	433	6	2288
	4	3	3,29	555	920	150	120	5	1,5	SC08	77	449	6	2646
	4,5	3	3,41	677	1330	150	150	5	1,6	SC08	74	684	7	3278
	5	3	3,35	617	1030	150	150	5	1,65	SC08	74	603	7	3528
	5,5	3	3,41	677	1330	150	150	5	1,75	SC10	147	741	7	4164
	6	3	3,41	715	1330	150	150	6	1,8	SC10	126	838	8	4628
	6,5	3	3,41	715	1330	150	170	6	1,85	SC10	126	867	8	5106
	7	3	3,41	715	1330	150	170	6	1,95	SC10	126	895	8	5599
	7,5	3	3,41	715	1330	150	170	6	2	SC12	226	924	8	6106
	8	3	3,41	841	1350	150	170	7	2,05	SC12	200	1183	13	6627
	8,5	3	3,41	841	1350	150	170	7	2,1	SC12	200	1211	13	7163
	9	3	3,45	881	1650	150	180	7	2,15	SC15	401	1357	13	8085
	9,5	3	3,45	881	1650	150	180	7	2,25	SC15	401	1391	13	8692
	10	3	3,45	881	1650	150	180	7	2,3	SC15	401	1424	13	9315
	10,5	3	3,5	931	1650	150	190	7	2,4	SC15	401	1597	13	10578
	11	3	3,5	931	1650	150	190	8	2,45	SC15	344	1693	13	11295
	11,5	3	3,55	1070	1850	150	200	8	2,55	-	-	2070	15	12898
	12	3	3,55	1070	1850	150	200	9	2,6	-	-	2197	15	13730

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4 m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 76.

Max. capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)	a	b	c	l	Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Additional weight Splitable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	Kg	Kg	m	DaN.m
1000 (100)	2	3	3,29	555	920	150	120	5	1,45	SC08	77	387	6	2461
	2,5	3	3,29	555	920	150	120	5	1,6	SC08	77	403	6	3096
	3	3	3,35	615	1020	150	150	5	1,7	SC08	77	470	6	3790
	3,5	3	3,35	617	1030	150	150	5	1,8	SC10	147	539	7	4458
	4	3	3,35	655	1030	150	150	6	1,85	SC10	126	628	8	5138
	4,5	3	3,41	715	1330	150	170	6	1,95	SC10	126	752	8	5978
	5	3	3,41	715	1330	150	170	6	2,05	SC12	226	781	8	6714
	5,5	3	3,41	841	1350	150	170	7	2,1	SC12	200	1040	13	7464
	6	3	3,41	841	1350	150	170	7	2,2	SC15	401	1069	13	8228
	6,5	3	3,45	881	1650	150	180	7	2,25	SC15	401	1192	13	9201
	7	3	3,45	881	1650	150	180	7	2,35	SC15	401	1225	13	10024
	7,5	3	3,5	931	1650	150	190	7	2,4	SC15	401	1364	13	11183
	8	3	3,5	931	1650	150	190	8	2,5	-	-	1461	13	12083
	8,5	3	3,5	1020	1650	150	190	8	2,55	-	-	1642	15	13003
	9	3	3,55	1070	1850	150	200	8	2,65	-	-	1843	15	14473
	9,5	3	3,55	1070	1850	150	200	8	2,7	-	-	1888	15	15493
	10	3	3,55	1070	1850	150	200	8	2,75	-	-	1934	15	16535
	10,5	3	3,6	1160	2000	150	210	9	2,85	-	-	2844	22	18443
	11	3	3,6	1160	2000	150	210	9	2,9	-	-	2897	22	19613
	11,5	3	3,6	1160	2000	150	210	9	2,95	-	-	2950	22	20809
	12	3	3,65	1210	1850	150	220	9	3,1	-	-	3215	22	23184
1600 (160)	2	3	3,35	617	1030	150	150	5	1,7	SC10	147	476	7	3904
	2,5	3	3,35	617	1030	150	150	6	1,85	SC10	122	523	7	4907
	3	3	3,35	655	1030	150	150	6	1,95	SC10	126	586	8	5920
	3,5	3	3,41	715	1330	150	170	6	2,1	SC12	226	695	8	7035
	4	3	3,41	715	1330	150	170	7	2,15	SC15	349	858	12	8097
	4,5	3	3,41	841	1350	150	170	7	2,25	SC15	401	983	13	9173
	5	3	3,41	841	1350	150	170	7	2,35	SC15	401	1012	13	10264
	5,5	3	3,45	881	1650	150	180	7	2,45	SC15	401	1125	13	11508
	6	3	3,5	931	1650	150	190	8	2,55	-	-	1305	13	12857
	6,5	3	3,5	931	1650	150	190	8	2,6	-	-	1429	16	14054
	7	3	3,55	981	1850	150	200	8	2,7	-	-	1602	16	15592
	7,5	3	3,55	1070	1850	150	200	8	2,75	-	-	1707	15	16876
	8	3	3,6	1120	2000	150	210	9	2,85	-	-	2005	15	18672
	8,5	3	3,6	1120	2000	150	210	9	2,95	-	-	2058	15	20064
	9	3	3,6	1120	2000	150	210	9	3	-	-	2111	15	21483
	9,5	3	3,65	1210	1850	150	220	10	3,1	-	-	2675	22	23650
	10	3	3,65	1210	1850	150	220	10	3,15	-	-	2736	22	25200
	10,5	3	3,54	1100	1850	150	300	10	3,3	-	-	3216	22	28599
	11	3	3,59	1150	1850	150	300	10	3,4	-	-	3439	22	31053
	11,5	3	3,59	1150	1850	150	300	11	3,45	-	-	3522	22	32942
	12	3	3,64	1200	1850	150	300	12	3,55	-	-	4010	22	35736
2000 (200)	2	3	3,35	617	1030	150	150	5	1,85	SC10	147	476	7	4884
	2,5	3	3,35	655	1030	150	150	6	2	SC12	226	565	8	6132
	3	3	3,35	655	1030	150	150	7	2,1	SC12	204	608	8	7390
	3,5	3	3,41	841	1350	150	170	7	2,25	SC15	401	926	13	8750
	4	3	3,41	841	1350	150	170	7	2,35	SC15	401	955	13	10057
	4,5	3	3,45	881	1650	150	180	7	2,45	SC15	401	1059	13	11471
	5	3	3,5	931	1650	150	190	8	2,55	-	-	1228	13	12970
	5,5	3	3,5	931	1650	150	190	8	2,65	-	-	1267	13	14374
	6	3	3,55	981	1850	150	200	8	2,7	-	-	1427	13	16033
	6,5	3	3,55	1070	1850	150	200	9	2,8	-	-	1698	15	17516
	7	3	3,55	1070	1850	150	200	9	2,9	-	-	1743	15	19022
	7,5	3	3,55	1070	1850	150	200	9	2,95	-	-	1891	19	20551
	8	3	3,6	1120	2000	150	210	9	3,05	-	-	2108	19	22592
	8,5	3	3,65	1210	1850	150	220	10	3,15	-	-	2553	22	24807
	9	3	3,65	1210	1850	150	220	10	3,2	-	-	2614	22	26541
	9,5	3	3,65	1210	1850	150	220	10	3,3	-	-	2675	22	28305
	10	3	3,59	1150	1850	150	300	10	3,45	-	-	3273	22	32300
	10,5	3	3,64	1200	1850	150	300	11	3,55	-	-	3508	22	35012
	11	3	3,64	1200	1850	150	300	12	3,6	-	-	3832	22	37169
	11,5	3	3,65	1275	1900	150	300	12	3,75	-	-	4595	25	41619
	12	3	3,65	1275	1900	150	300	12	3,8	-	-	4701	25	44064

(...) Estimated weight of the hoist. | (1) For HSF higher than 4 m, please consult us. | (2) See table to determine dimensions page 76.

Max capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (Ht)	a	b	c	l	Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Additional weight Splitable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	Kg	Kg	m	DaN.m
2500 (250)	2	3	3,41	715	1330	300	170	6	2	SC12	226	618	8	6114
	2,5	3	3,41	715	1330	300	170	7	2,15	SC12	204	668	8	7678
	3	3	3,41	841	1350	300	170	7	2,25	SC15	401	906	13	9257
	3,5	3	3,45	881	1650	300	180	7	2,4	SC15	401	1003	13	10906
	4	3	3,5	931	1650	300	190	8	2,5	-	-	1162	13	12621
	4,5	3	3,5	931	1650	300	190	8	2,6	-	-	1201	13	14286
	5	3	3,5	931	1650	300	190	8	2,7	-	-	1324	16	15970
	5,5	3	3,55	1070	1850	300	200	9	2,8	-	-	1621	15	17872
	6	3	3,55	1070	1850	300	200	9	2,9	-	-	1666	15	19633
	6,5	3	3,55	1070	1850	300	200	9	3	-	-	1814	19	21416
	7	3	3,6	1120	2000	300	210	9	3,1	-	-	1915	15	23597
	7,5	3	3,65	1210	1850	300	220	10	3,2	-	-	2449	22	25931
	8	3	3,65	1210	1850	300	220	10	3,25	-	-	2510	22	27904
	8,5	3	3,65	1210	1850	300	220	10	3,35	-	-	2571	22	29907
	9	3	3,59	1150	1850	300	300	11	3,5	-	-	3132	22	33723
	9,5	3	3,64	1200	1850	300	300	12	3,6	-	-	3592	22	36532
	10	3	3,65	1275	1900	300	300	12	3,7	-	-	4309	25	40600
	10,5	3	3,65	1275	1900	300	300	12	3,8	-	-	4415	25	43187
	11	3	3,65	1275	1900	300	300	12	3,85	-	-	4521	25	45826
	11,5	3	3,7	1325	1900	300	300	12	3,95	-	-	4808	25	49378
	12	3	3,7	1325	1900	300	300	12	4,05	-	-	4920	25	52200
3200 (300)	2	3	3,41	715	1330	300	170	7	2,15	SC12	204	640	8	7754
	2,5	3	3,41	841	1350	300	170	7	2,3	SC15	401	877	13	9728
	3	3	3,45	881	1650	300	180	7	2,45	SC15	401	970	13	11758
	3,5	3	3,45	881	1650	300	180	8	2,6	-	-	1060	13	13776
	4	3	3,5	931	1650	300	190	8	2,7	-	-	1162	13	15901
	4,5	3	3,55	1070	1850	300	200	9	2,85	-	-	1530	15	18108
	5	3	3,55	1070	1850	300	200	9	2,95	-	-	1575	15	20234
	5,5	3	3,6	1120	2000	300	210	9	3,05	-	-	1756	15	22613
	6	3	3,6	1120	2000	300	210	9	3,15	-	-	1809	15	24828
	6,5	3	3,65	1210	1850	300	220	9	3,25	-	-	2562	22	27407
	7	3	3,65	1210	1850	300	220	10	3,35	-	-	2388	22	29729
	7,5	3	3,65	1210	1850	300	220	10	3,45	-	-	2449	22	32081
	8	3	3,54	1165	1900	300	300	11	3,55	-	-	3168	25	35520
	8,5	3	3,59	1215	1900	300	300	12	3,65	-	-	3489	25	38467
	9	3	3,64	1265	1900	300	300	12	3,75	-	-	3709	25	41589
	9,5	3	3,65	1275	1900	300	300	12	3,85	-	-	4203	25	45857
	10	3	3,65	1275	1900	300	300	12	3,95	-	-	4309	25	48800
	10,5	3	3,7	1325	1900	300	300	12	4,05	-	-	4583	25	52513
	11	3	3,75	1375	1900	300	300	12	4,15	-	-	4910	25	56601
	11,5	3	3,75	1425	1900	300	300	12	4,2	-	-	5195	28	59866
	12	3	3,75	1425	1900	300	300	12	4,3	-	-	5315	28	63192
4000 (400)	2	3	3,5	931	1650	300	190	7	2,3	SC15	401	949	13	9755
	2,5	3	3,5	931	1650	300	190	8	2,5	-	-	1045	13	12243
	3	3	3,5	931	1650	300	190	8	2,65	-	-	1084	13	14749
	3,5	3	3,5	931	1650	300	190	8	2,8	-	-	1123	13	17275
	4	3	3,55	1070	1850	300	200	9	2,95	-	-	1485	15	19926
	4,5	3	3,55	1070	1850	300	200	9	3,05	-	-	1530	15	22518
	5	3	3,6	1120	2000	300	210	10	3,15	-	-	1705	15	25325
	5,5	3	3,65	1210	1850	300	220	10	3,3	-	-	2205	22	28245
	6	3	3,65	1210	1850	300	220	10	3,4	-	-	2266	22	30996
	6,5	3	3,65	1210	1850	300	220	10	3,5	-	-	2327	22	33777
	7	3	3,59	1150	1850	300	300	10	3,6	-	-	2800	22	37667
	7,5	3	3,59	1215	1900	300	300	12	3,7	-	-	3323	25	40669
	8	3	3,64	1265	1900	300	300	12	3,8	-	-	3531	25	44096
	8,5	3	3,65	1275	1900	300	300	12	3,95	-	-	3991	25	48459
	9	3	3,74	1365	1900	300	300	12	4	-	-	4006	25	51462
	9,5	3	3,75	1375	1900	300	300	12	4,15	-	-	4548	25	56475
	10	3	3,75	1375	1900	300	300	12	4,2	-	-	4669	25	60050

(...) Estimated weight of the hoist.

(1) For HSF higher than 4 m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 76.

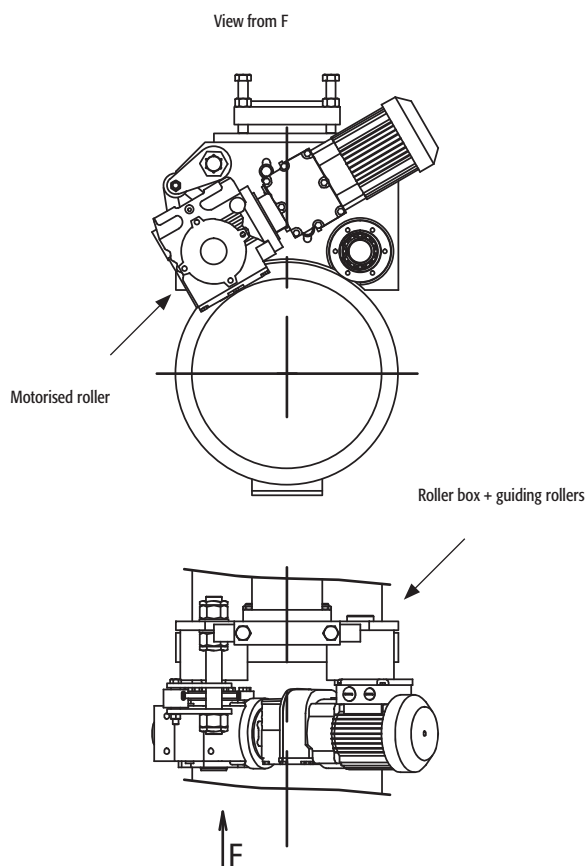
Max capacity	Span	Height under beam HSF (1)	Overall Height (HT)	a	b	c	l	Standard Base plate	Foundation	Splitable base plate (2)	Additional weight Splitable base plate	Weight	Additional weight for HSF + 10 cm	Maximum moment
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	N°	m	N°	Kg	Kg	m	DaN.m
5000 (500)	2	3	3,44	871	1850	300	300	8	2,5	-	-	1224	13	12250
	2,5	3	3,44	871	1850	300	300	8	2,7	-	-	1286	13	15391
	3	3	3,44	960	1850	300	300	9	2,85	-	-	1576	15	18563
	3,5	3	3,44	960	1850	300	300	9	3	-	-	1638	15	21766
	4	3	3,44	1000	1850	300	300	10	3,15	-	-	2041	22	25000
	4,5	3	3,49	1050	1850	300	300	10	3,3	-	-	2206	22	28418
	5	3	3,49	1050	1850	300	300	10	3,4	-	-	2276	22	31750
	5,5	3	3,54	1100	1850	300	300	10	3,55	-	-	2464	22	35344
	6	3	3,59	1150	1850	300	300	12	3,65	-	-	2869	22	38988
	6,5	3	3,59	1215	1900	300	300	12	3,75	-	-	3157	25	42507
	7	3	3,64	1265	1900	300	300	12	3,85	-	-	3353	25	46361
	7,5	3	3,64	1265	1900	300	300	12	3,95	-	-	3442	25	50006
	8	3	3,65	1275	1900	300	300	12	4,1	-	-	3885	25	54784
6300 (600)	2	3	3,44	960	1850	300	300	8	2,7	-	-	1369	15	15310
	2,5	3	3,44	960	1850	300	300	9	2,9	-	-	1513	15	19216
	3	3	3,44	960	1850	300	300	9	3,1	-	-	1576	15	23153
	3,5	3	3,49	1010	1850	300	300	9	3,25	-	-	1725	15	27213
	4	3	3,49	1050	1850	300	300	10	3,4	-	-	2136	22	31240
	4,5	3	3,49	1050	1850	300	300	10	3,55	-	-	2206	22	35303
	5	3	3,54	1100	1850	300	300	12	3,65	-	-	2622	22	39588
	5,5	3	3,59	1215	1900	300	300	12	3,8	-	-	2991	25	43926
	6	3	3,59	1215	1900	300	300	12	3,9	-	-	3074	25	48168
	6,5	3	3,64	1265	1900	300	300	12	4,05	-	-	3264	25	52705
	7	3	3,65	1275	1900	300	300	12	4,15	-	-	3673	25	57904
8000 (1000)	2	3	3,49	1010	1850	300	300	9	2,9	-	-	1515	15	19480
	2,5	3	3,49	1010	1850	300	300	9	3,15	-	-	1585	15	24438
	3	3	3,49	1050	1850	300	300	10	3,35	-	-	1996	22	29430
	3,5	3	3,54	1100	1850	300	300	10	3,5	-	-	2154	22	34549
	4	3	3,54	1100	1850	300	300	12	3,7	-	-	2467	22	39640
	4,5	3	3,59	1150	1850	300	300	12	3,85	-	-	2620	22	44881
	5	3	3,64	1265	1900	300	300	12	3,95	-	-	2997	25	50225
	5,5	3	3,64	1265	1900	300	300	12	4,1	-	-	3086	25	55492
	6	3	3,65	1275	1900	300	300	12	4,25	-	-	3461	25	61416
10000 (1200)	2	3	3,54	1100	1850	300	300	10	3,15	-	-	1922	22	24310
	2,5	3	3,54	1100	1850	300	300	10	3,35	-	-	1999	22	30484
	3	3	3,54	1100	1850	300	300	12	3,6	-	-	2312	22	36698
	3,5	3	3,59	1150	1850	300	300	12	3,8	-	-	2454	22	43017
	4	3	3,64	1265	1900	300	300	12	3,95	-	-	2819	25	49424
	4,5	3	3,64	1265	1900	300	300	12	4,1	-	-	2908	25	55802
	5	3	3,65	1275	1900	300	300	12	4,3	-	-	3249	25	62650
	5,5	3	3,65	1275	1900	300	300	13	4,4	-	-	3355	25	69207
	6	3	3,75	1425	1900	300	300	13	4,55	-	-	3973	28	76338

(...) Estimated weight of the hoist.

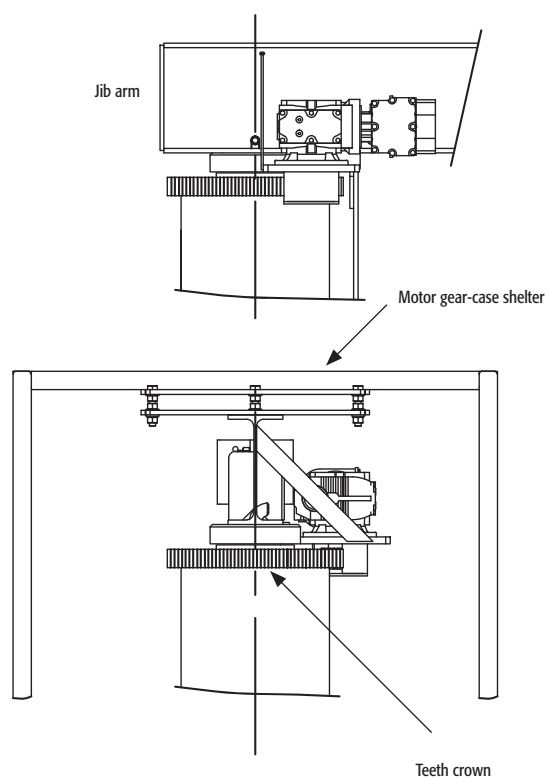
(1) For HSF higher than 4 m, please consult us.

(2) See table to determine dimensions page 76.

MOTORIZATION ON MAIN ROLLER (INDOOR)



TOP-MOUNTED MOTORIZATION (OUTDOOR)



Possibilities

for motorized slewing :

- 1- For INDOOR jib cranes, max. 6m span, maximum capacity of appr. 2 500 kg. Friction drive by one of the two guiding rollers in the roller box on the lower part of the reaction arm. Rotation speed at the end of the arm = 15m / min maximum.
- 2- For OUTDOOR jib cranes, heavy loads and long spans. Positive drive at the top of the pillar by pinion and crown.

This system can be installed on all full-rotation types to obtain higher speeds.