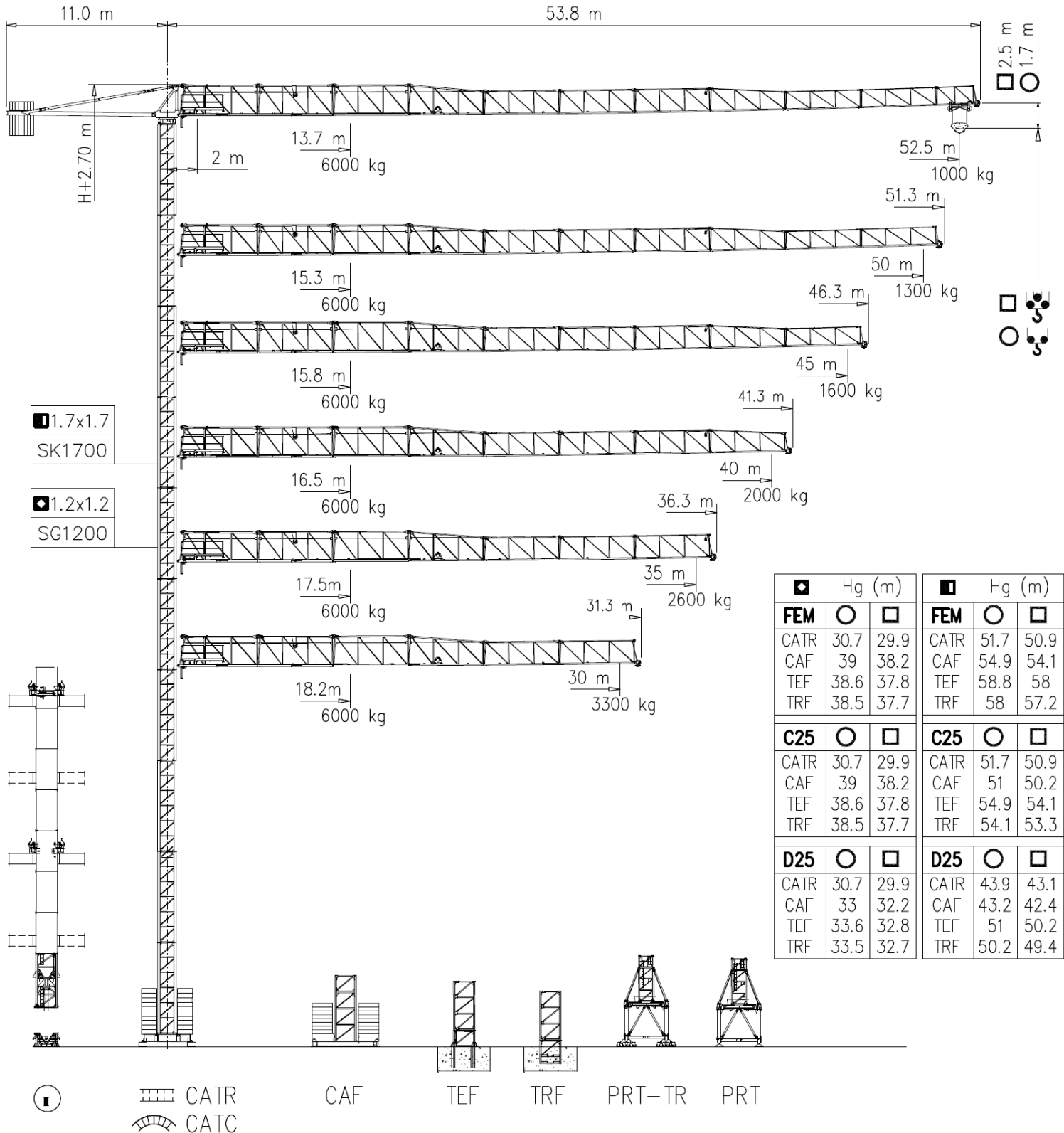


ALLES **HAND IN HAND**

AFM Gru

1350 TLX

Seit
 1968 wird
SERVICE
 bei uns groß-
 geschrieben!



ALLES **HAND IN HAND**

AFM Gru

1350 TLX

Seit
 1968 wird
SERVICE
 bei uns groß-
 geschrieben!

Curve di carico – Courbes de charges – Load diagrams – LastKurven – Curvas de cargas

Pmax 3000 kg

	14400 kg	52.5 m	2	23.4	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	m
			3000	3000	2950	2650	2370	2150	1970	1810	1660	1530	1420	1310	1220	1000	kg
	14400 kg	50 m	2		26.4	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50			m
			3000		3000	2700	2450	2230	2040	1875	1730	1600	1485	1300			kg
	14400 kg	45 m	2			27.6	32.5	35	37.5	40	42.5	45					m
			3000			3000	2600	2370	2170	2000	1820	1600					kg
	14400 kg	40 m	2			29	32.5	35	37.5	40							m
			3000			3000	2790	2540	2250	2000							kg
	14400 kg	35 m	2				31.1	35									m
			3000				3000	2600									kg
	13200 kg	30 m	2				30										m
			3000				3000										kg
	12000 kg	25 m	2		25												m
			3000		3000												kg
	8400 kg	20 m	2			20											m
			3000			3000											kg

Pmax 6000/3000 kg

	14400 kg	52.5 m	2	13.7	15	17.5	20	22.5	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50	52.5	m
			6000	6000	5300	4450	3840	3300	2950	2650	2370	2150	1970	1810	1660	1530	1420	1310	1220	1000	kg
	14400 kg	50 m	2		15.3	17.5	20	22.5	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45	47.5	50		m
			6000		6000	5075	4350	3810	3360	3000	2700	2450	2230	2040	1875	1730	1600	1485	1300		kg
	14400 kg	45 m	2		15.8	17.5	20	22.5	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40	42.5	45				m
			6000		6000	5350	4600	4050	3550	3190	2870	2600	2370	2170	2000	1820	1600				kg
	14400 kg	40 m	2			16.5	20	22.5	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40						m
			6000			6000	4900	4300	3800	3410	3070	2790	2540	2250	2000						kg
	14400 kg	35 m	2			17.5	20	22.5	25	27.5	30	32.5	35								m
			6000			6000	5380	4700	4000	3650	3220	3000	2600								kg
	13200 kg	30 m	2			18.2	20	22.5	25	27.5	30										m
			6000			6000	5690	4970	4200	3740	3300										kg
	12000 kg	25 m	2				17.7	22.5	25												m
			6000				6000	5280	4300												kg
	8400 kg	20 m	2				15.1	20													m
			6000				6000	4300													kg

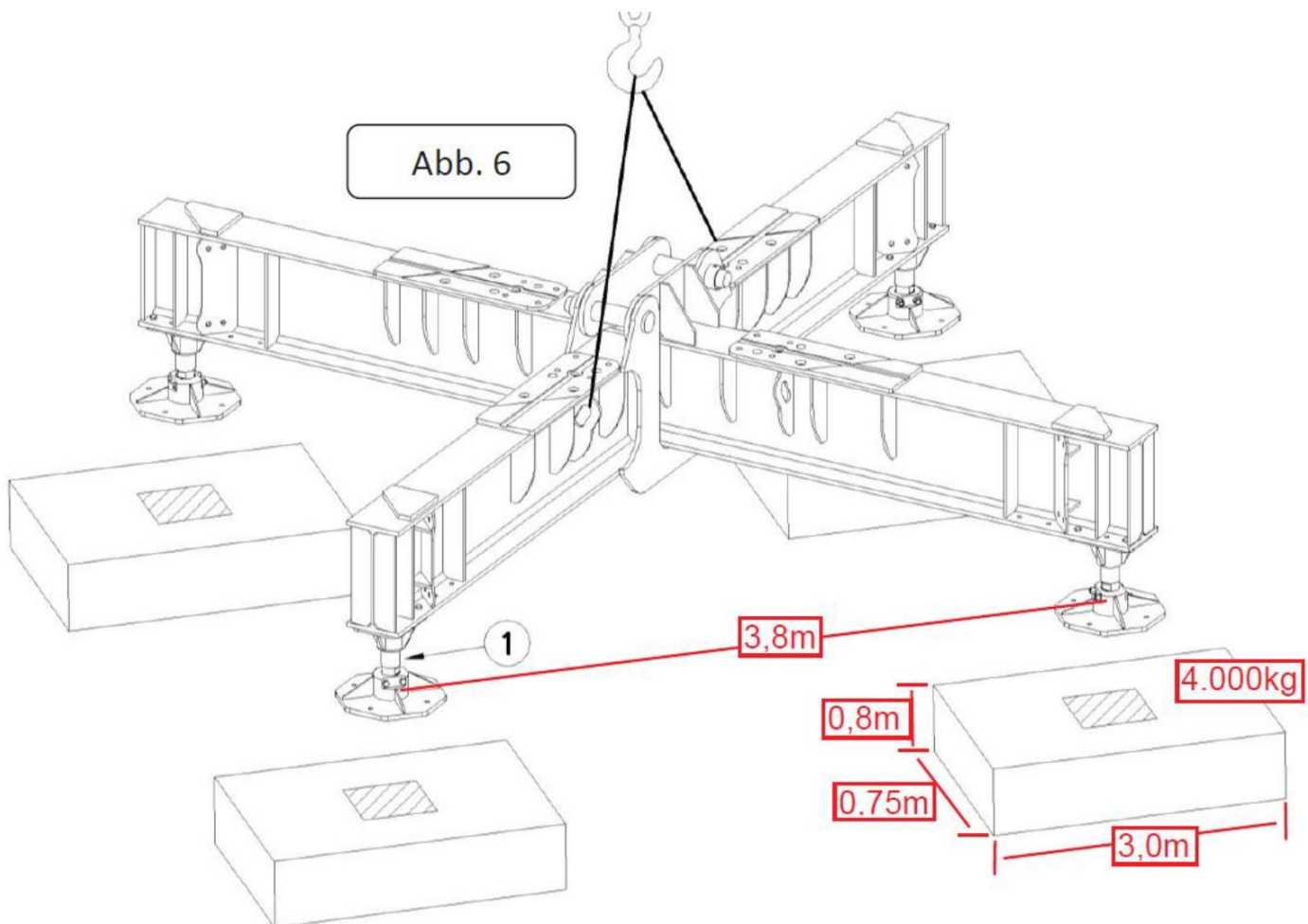
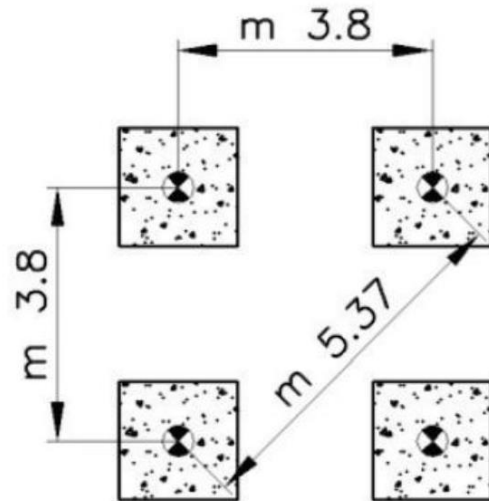
ALLES **HAND IN HAND**

AFM Gru

1350 TLX

Seit
1968 wird
SERVICE
bei uns groß-
geschrieben!

Platzbedarf Kranstandort mit Kreuz 3,80 x 3,80 m



ALLES **HAND IN HAND**

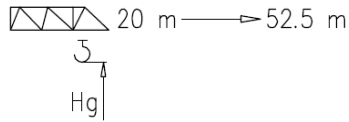
AFM Gru

1350 TLX

Seit
 1968 wird
SERVICE
 bei uns groß-
 geschrieben!

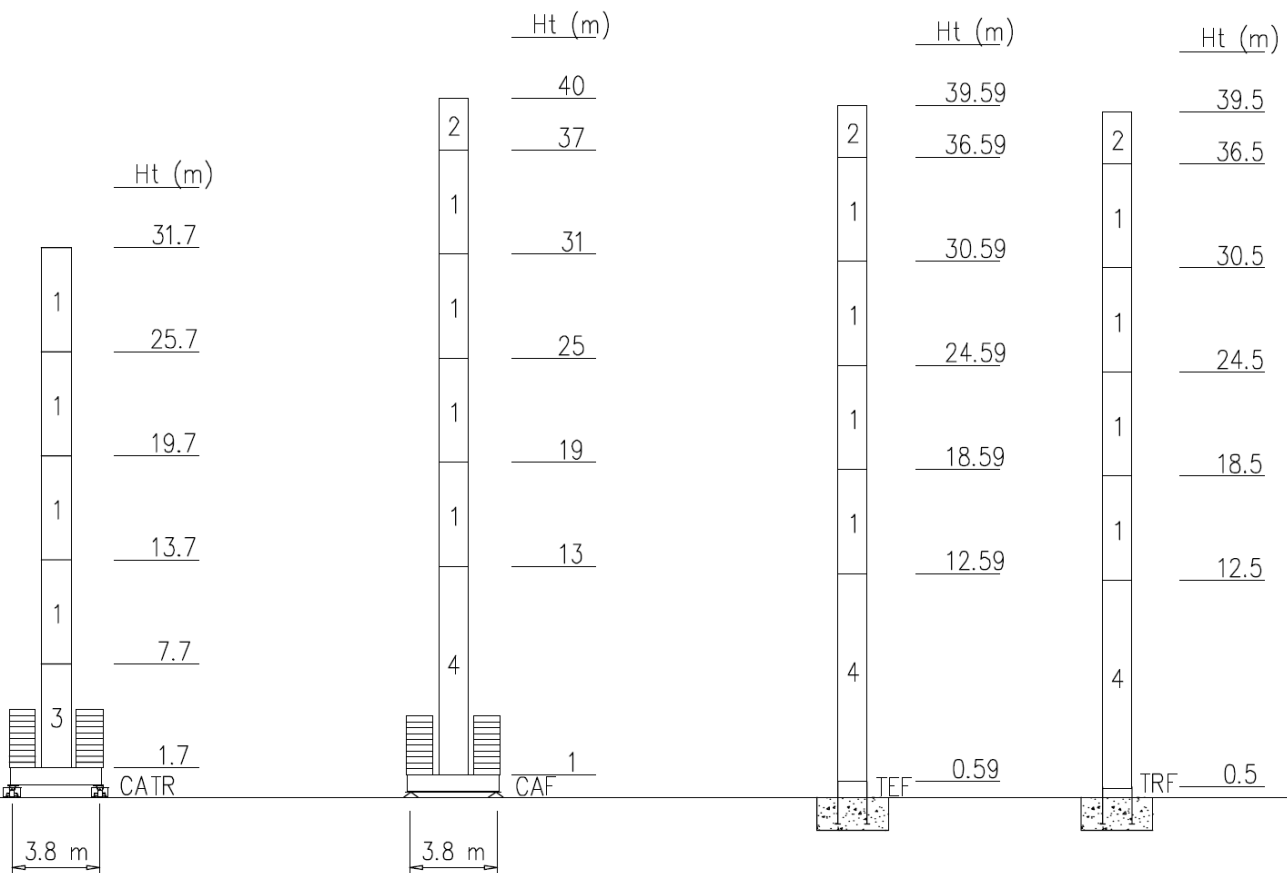
Torre/Reazioni – Masts/Reactions – Mat/Réactions – Maste/Eckdrücke – Mástil/Reacciones – Tramo/Reacções

SG1200 | EN14439-C25

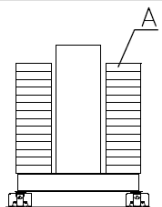


- Hg=Ht-1 m
- Hg=Ht-1.8 m

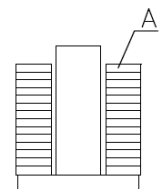
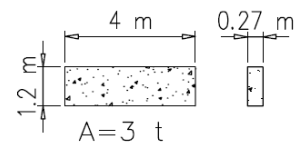
4	B0120	2/3
3	B0060	2/3
2	ST030	3/3
1	ST060	3/3



Peso zavorra – Ballast weight – Poids du lest – Ballastgewicht – Peso de lastre



SG1200					
H-CATR38 (m)		13.7	19.7	25.7	31.7
(t)		36	42	48	54
n°		12xA	14xA	16xA	18xA



SG1200							
H-CAF38 (m)		13	19	25	31	37	40
(t)		36	42	48	54	72	78
n°		12xA	14xA	16xA	18xA	24xA	26xA

ALLES HAND IN HAND

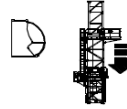
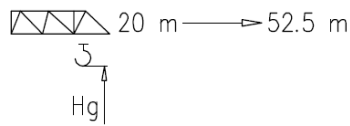
AFM Gru

1350 TLX

Seit
 1968 wird
SERVICE
 bei uns groß-
 geschrieben!

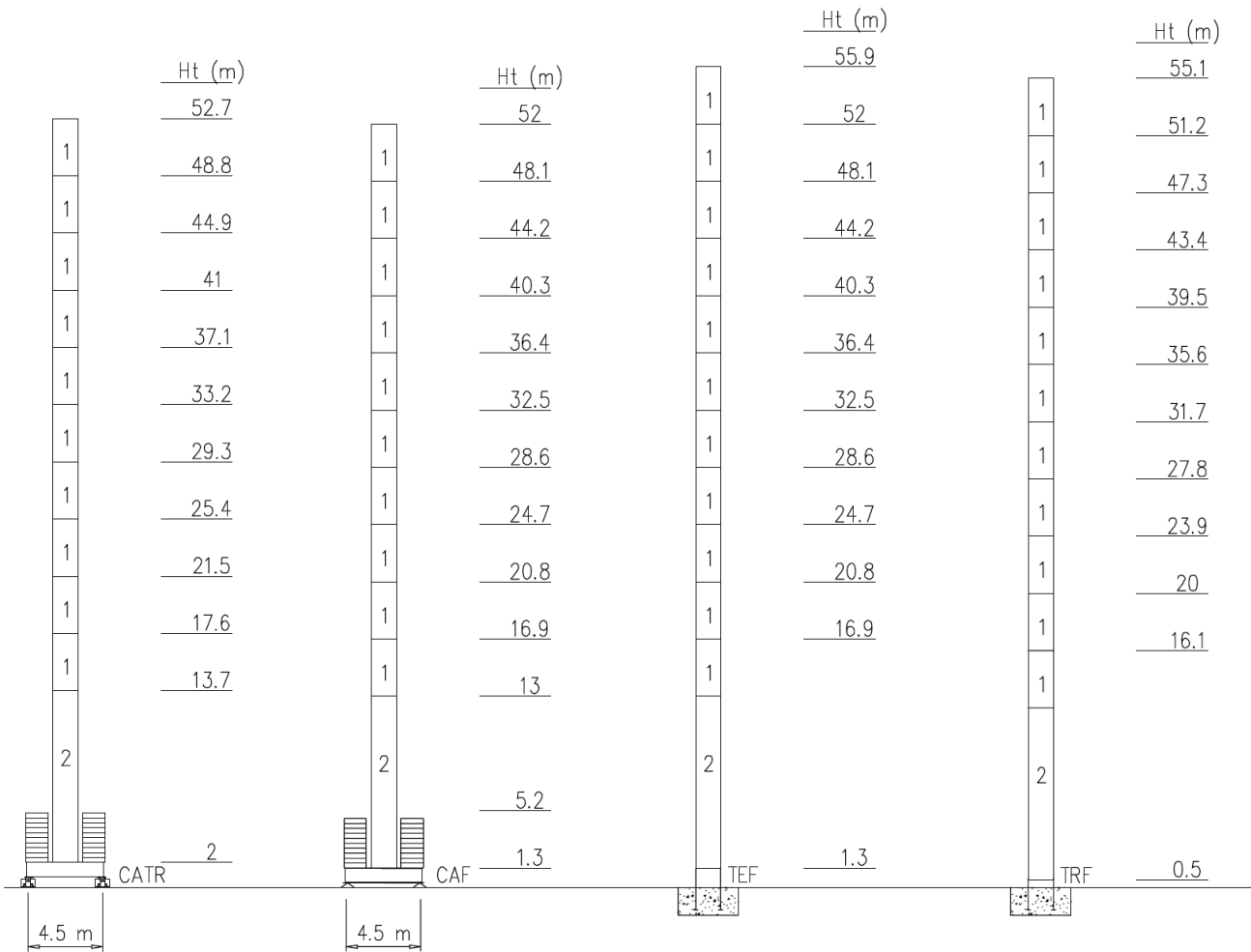
Torre/Reazioni – Masts/Reactions – Mat/Réactions – Maste/Eckdrücke – Mástil/Reacciones – Tramo/Reacções

SK1700 EN14439-C25

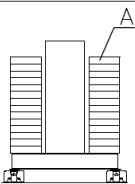


- Hg=Ht-1 m
- Hg=Ht-1.8 m

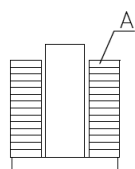
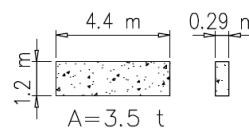
4	BPF039	4/4
3	ST117	2/2
2	BAF117	4/2
1	ST039	2/2



Peso zavorra – Ballast weight – Poids du lest – Ballastgewicht – Peso de lastre



SK1700		
H-CATR (m)	48.8	52.7
(t)	119	126
n°	34xA	36xA



SK1700									
H-CAF (m)	24.7	28.6	32.5	36.4	40.3	44.2	48.1	52	
(t)	63	63	63	63	84	98	112	119	
n°	18xA	18xA	18xA	18xA	24xA	28xA	32xA	34xA	

ALLES **HAND IN HAND**

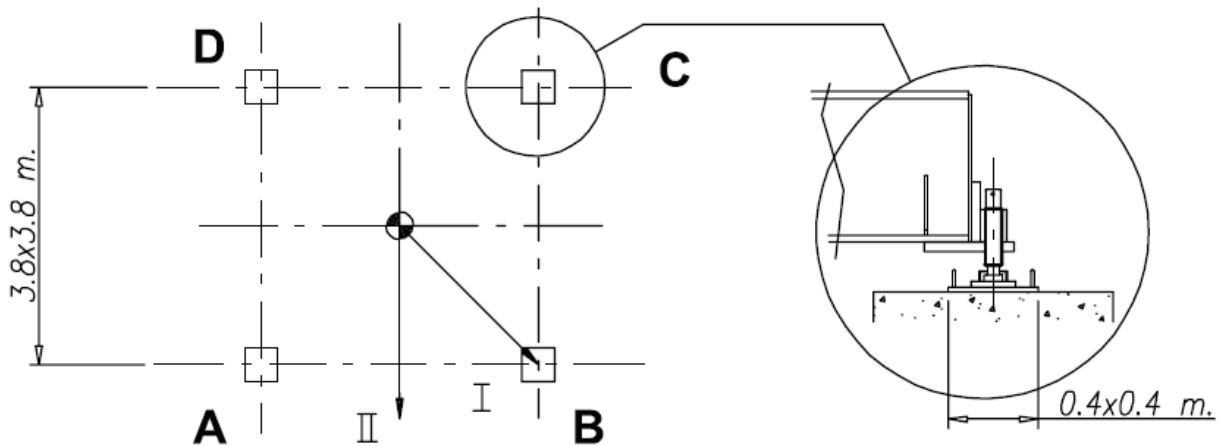
AFM Gru

1350 TLX

Seit
1968 wird
SERVICE
bei uns groß-
geschrieben!

Lasten für das Fundament des feststehenden Krans

Unterwagen	3,8 x 3,8 m
Turm	1,2 x 1,2 m
Montagehöhe	Max. 40 m



ALLES **HAND IN HAND**

AFM Gru

1350 TLX



Anz. Standardelemente		Turmhöhe von 0 bis 25 m		Ballast 48 t		
Auflage	Auslegerausrichtung					
	I		II			
	In Betrieb mit Wind (t)		Außer Betrieb bei maximaler Windgeschwindigkeit (t)			
A	23,5	35,5	21	32		
B	43,5	38,5	36	32		
C	24,5	13	21	13		
D	4,5	9	12	13		
Horizontalkräfte 2 t			Horizontalkräfte 4 t			

Anz. Standardelemente		Turmhöhe von 26 bis 31 m		Ballast 54 t		
Auflage	Auslegerausrichtung					
	I		II			
	In Betrieb mit Wind (t)		Außer Betrieb bei maximaler Windgeschwindigkeit (t)			
A	24,5	37	22,5	33,5		
B	47	40	37,5	33,5		
C	25,5	14,5	22,5	14,5		
D	5	10,5	13,5	14,5		
Horizontalkräfte 3 t			Horizontalkräfte 5 t			

Anz. Standardelemente		Turmhöhe von 32 bis 37 m		Ballast 72 t		
Auflage	Auslegerausrichtung					
	I		II			
	In Betrieb mit Wind (t)		Außer Betrieb bei maximaler Windgeschwindigkeit (t)			
A	30,5	45	28	39,5		
B	53	48	45,5	39,5		
C	31,5	17,5	28	20,5		
D	9	13,5	16,5	20,5		
Horizontalkräfte 3 t			Horizontalkräfte 5 t			

Anz. Standardelemente		Turmhöhe von 38 bis 40 m		Ballast 78 t		
Auflage	Auslegerausrichtung					
	I		II			
	In Betrieb mit Wind (t)		Außer Betrieb bei maximaler Windgeschwindigkeit (t)			
A	30	46	29	39,5		
B	56	49	43	39,5		
C	32	19	29	20,5		
D	8	12	19	20,5		
Horizontalkräfte 2 t			Horizontalkräfte 4 t			

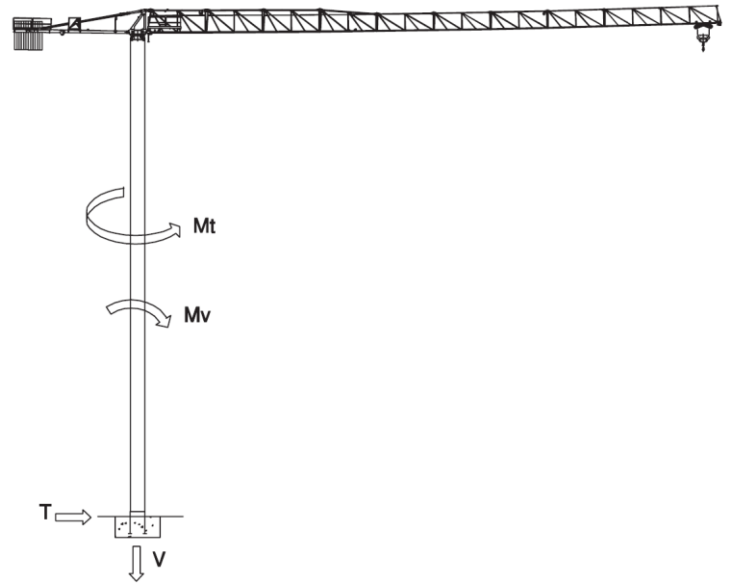
ALLES **HAND IN HAND**

AFM Gru

1350 TLX

Seit
 1968 wird
SERVICE
 bei uns groß-
 geschrieben!

Lasten für das Fundament des einbetonierten Krans



Turm	1,2 x 1,2 m
Montagehöhe	Max. 39,59 m

Hakenhöhe (m)	In Betrieb mit Wind			Torsionsmoment $M_t = 20 \text{ tm}$	Außer Betrieb bei maximaler Windgeschwindigkeit		
	V	Mv	T		V	Mv	T
	t	tm	t		t	tm	t
18,59 m	39,81	92	2,6	Torsionsmoment $M_t = 20 \text{ tm}$	37,98	95	6,45
24,59 m	41,78	100	3,67		39,77	115	8,18
30,59 m	43,78	115	4,95		40,25	138	10,12
36,59 m	43,5	130	5,2		41,7	173	13,6
39,59 m	45,6	145	5,5		43,9	215	14,3

Turm	1,7 x 1,7 m
Montagehöhe	Max. 59,8 m

Hakenhöhe (m)	In Betrieb mit Wind			Torsionsmoment $M_t = 30 \text{ tm}$	Außer Betrieb bei maximaler Windgeschwindigkeit		
	V	Mv	T		V	Mv	T
	t	tm	t		t	tm	t
30 m	55	170	5	Torsionsmoment $M_t = 30 \text{ tm}$	57	200	10
40 m	63	186	5,5		61,12	117	18
50 m	70,75	227	8,5		65	342,2	20
53,4 m	72,5	229	10		68	348,7	24
55,9 m	73,5	240	11		69	360	25
59,8 m	76	276	13		71	403	27

ALLES **HAND IN HAND**

AFM Gru

1350 TLX

Seit
 1968 wird
SERVICE
 bei uns groß-
 geschrieben!

Meccanismi – Mechanisms – Mécanismes – Antriebe – Mecanismos

Sollevamento V25.60 Hoisting Levage Heben Elevaciòn Elevaçao														V25.60 18.4 kW 37 kVA 172 m 344 m (L)	
	m/min	7	18	28	42	56	65	3.5	9	14	21	28	32.5		
	t	3	3	3	2.25	1.5	0.9	6	6	6	4.5	3	1.8		
Sollevamento V33.90 Hoisting Levage Heben Elevaciòn Elevaçao														V33.90 22 kW 47 kVA 380 m 760 m (L)	
	m/min	3	18	34	54	70	90	1.5	9	17	27	35	45		
	t	3	3	3	1.8	1.3	0.5	6	6	6	3.6	2.6	1		
Sollevamento V45.120 Hoisting Levage Heben Elevaciòn Elevaçao														V45.120 33 kW 57 kVA 340 m 680 m (L)	
	m/min	4	18	40	64	90	120								
	t	3	3	3	1.9	1.1	0.6								
	m/min	2	9	20	32	45	60								
t	6	6	6	3.8	2.2	1.2									

Carrello Trolleying Distribution Katzfahren Distribuciòn Distribuiçao			0 → 55	m/min	3 kW	Potenza elettrica necessaria Puissance électrique nécessaire Necessary electric power Anschlusswert – Potencia
Rotazione Slewing Orientation Schwenken Orientaciòn Rotaçao			0 → 0,9	giri/min tr/min rp/min	4.4 kW @ 1200rpm n* 2 x 2.2 kW	
Traslazione Travelling Translation Kranfahren Traslaciòn Traslaçao			0 → 20	m/min	3.7 kW	

Rete elettrica – Réseau – Mains supply – Netzstrom – Red – Rede electrica 400V – 50 Hz

AFM Gru FMgru s.r.l.
 via Emilia 11-29010 Pontenure PC ITALY
 tel. 0523/510446 ric.aut. fax 0523/510365
 www.fmgru.it e-mail: info@fmgru.com

FEM 1.001 – A4
 EN 14439 – C25 – D25