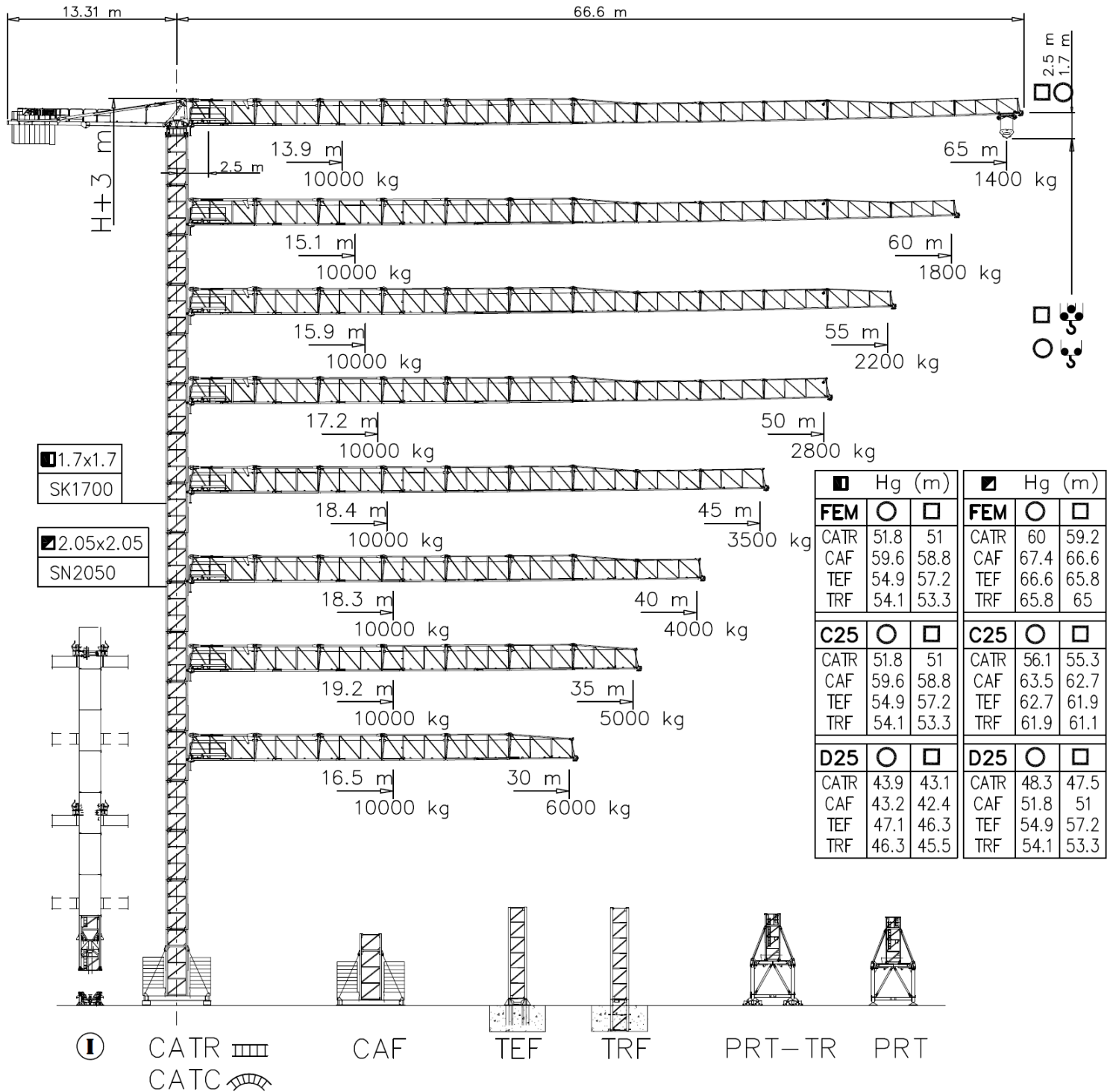




1465 TLX
P10



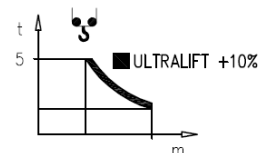
AFM Gru

**1465 TLX
 P10**

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

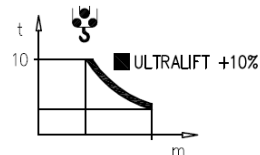
Pmax 5000 kg

	26520 kg	65 m	2.5		24	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m
			5000		5000	4600	3750	3050	2650	2300	1950	1700	1500	1400	kg
	24960 kg	60 m	2.5		26.5	30	35	40	45	50	55	60			m
			5000		5000	4250	3500	3000	2600	2300	2050	1800			kg
	24960 kg	55 m	2.5		28.2	30	35	40	45	50	55				m
			5000		5000	4610	3800	3250	2850	2500	2200				kg
	23400 kg	50 m	2.5		31	35	40	45	50						m
			5000		5000	4300	3650	3180	2800						kg
	23400 kg	45 m	2.5		33	35	40	45							m
			5000		5000	4700	4000	3500							kg
	20280 kg	40 m	2.5		34.8	40									m
			5000		5000	4000									kg
	18720 kg	35 m	2.5		35										m
			5000		5000										kg
	15600 kg	30 m	2.5		30										m
			5000		5000										kg



Pmax 5000/10000 kg

	26520 kg	65 m	2.5	13.9	15	20	24	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m
			10000	10000	8000	5850	5000	4600	3750	3050	2650	2300	1950	1700	1500	1400	kg
	24960 kg	60 m	2.5	15.1	15	20	25	30	31.5	35	40	45	50	55	60		m
			10000	10000	8600	6700	5200	4250	4000	3500	3000	2600	2300	2050	1800		kg
	24960 kg	55 m	2.5	15.9	15	20	25	28.2	30	35	40	45	50	55			m
			10000	10000	9350	7250	5670	5000	4610	3800	3250	2850	2500	2200			kg
	23400 kg	50 m	2.5	17.2	20	25	30	31	35	40	45	50					m
			10000	10000	7200	6300	5200	5000	4300	3650	3180	2800					kg
	23400 kg	45 m	2.5	18.4	20	25	30	35	40	45							m
			10000	10000	7400	6850	5600	4700	4000	3500							kg
	20280 kg	40 m	2.5	18.3	20	25	30	34.8	40								m
			10000	10000	7600	7000	5800	5000	4000								kg
	18720 kg	35 m	2.5	19.2	20	25	30	35									m
			10000	10000	7700	7200	6000	5000									kg
	15600 kg	30 m	2.5	16.5	20	25	30										m
			10000	10000	7850	7300	6000										kg

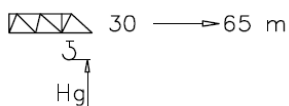




1465 TLX P10

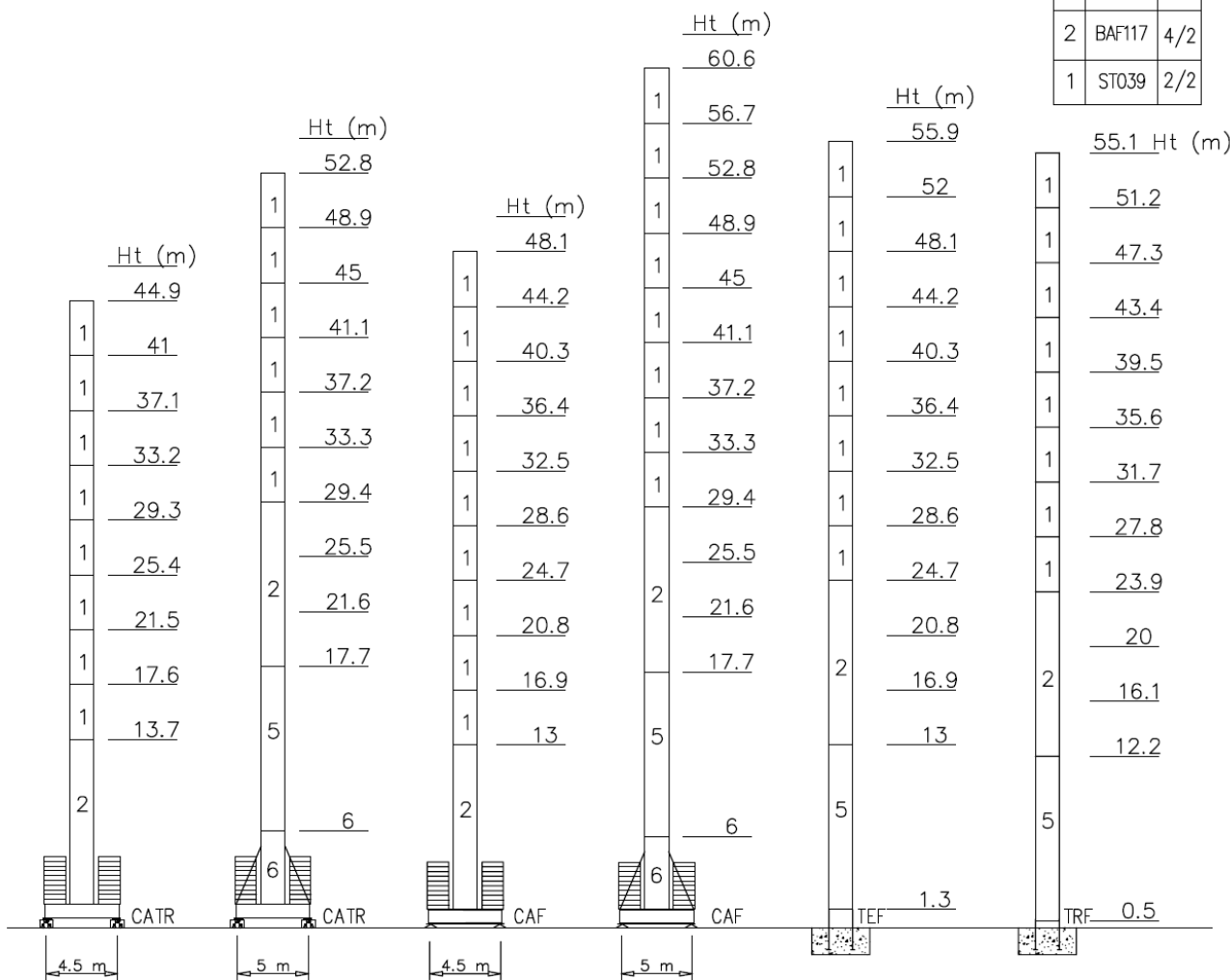
Torre/Reazioni – Masts/Reactions – Mat/Réactions – Maste/Eckdrücke – Mástil/Reacciones – Tramo/Reacções

SK1700 EN14439-C25



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

6	BCF052	2/4
5	BPF117	4/4
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

A=3.5 t

SK1700		
H-CATR (m)	41	44.9
(t)	91	105
n°	26xA	30xA

A=3.5 t

SK1700							
H-CAF (m)	24.7	28.6	32.5	36.4	40.3	44.2	48.1
(t)	63	63	63	70	77	91	105
n°	18xA	18xA	18xA	20xA	22xA	26xA	30xA

B=3.5 t

SK1700		
H-CATR (m)	48.9	52.8
(t)	91.6	105.6
n°	22B+2C	26B+2C

C=7.3 t

B=3.5 t

SK1700											
H-CAF (m)	25.5	29.4	33.3	37.2	41.1	45	48.9	52.8	56.7	60.6	
(t)	63.6	70.6	77.6	84.6	91.6	105.6	112.6	126.6	133.6	147.6	
n°	14B+2C	16B+2C	18B+2C	20B+2C	22B+2C	26B+2C	28B+2C	32B+2C	34B+2C	38B+2C	

C=7.3 t

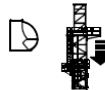
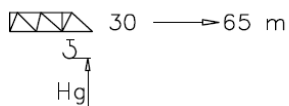
Code: 15ICA37T50A1 P.3
 Rev. 4 | Data | 03.07.17



1465 TLX P10

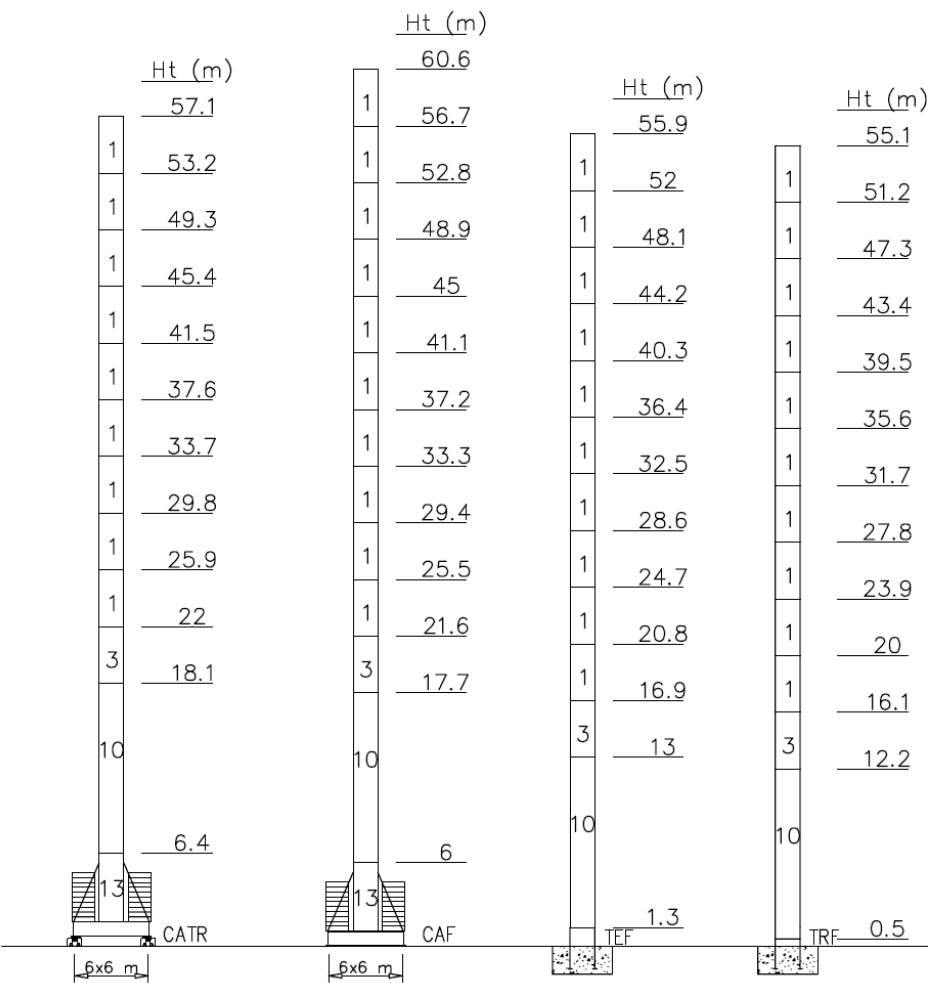
Torre/Reazioni – Masts/Reactions – Mat/Réactions – Maste/Eckdrücke – Mästil/Reacciones – Tramo/Reacções

SN2050 | EN14439–C25

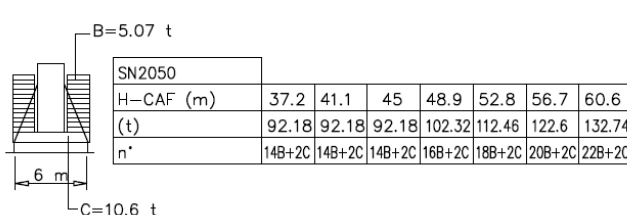
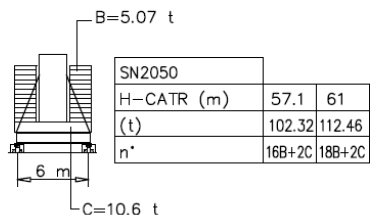


○ Hg=Ht-1 m
 □ Hg=Ht-1.8 m

14	BCF52	2/4 M45
13	BAF052	2/4 M42
12	BPF117	4/4 M45-45
11	BNF117	4/4 M45-42
10	BOF117	4/4
9	BOF039	4/4
8	BO039	4/4
7	STR039	2/2
6	SBR117	4/2
5	SBR039	4/2
4	SB117	4/2
3	SB039	4/2
2	ST117	2/2
1	ST039	2/2

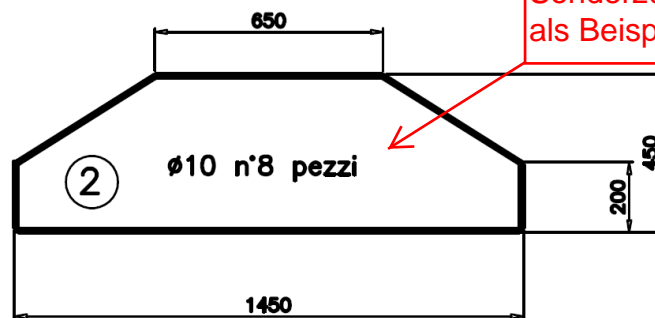
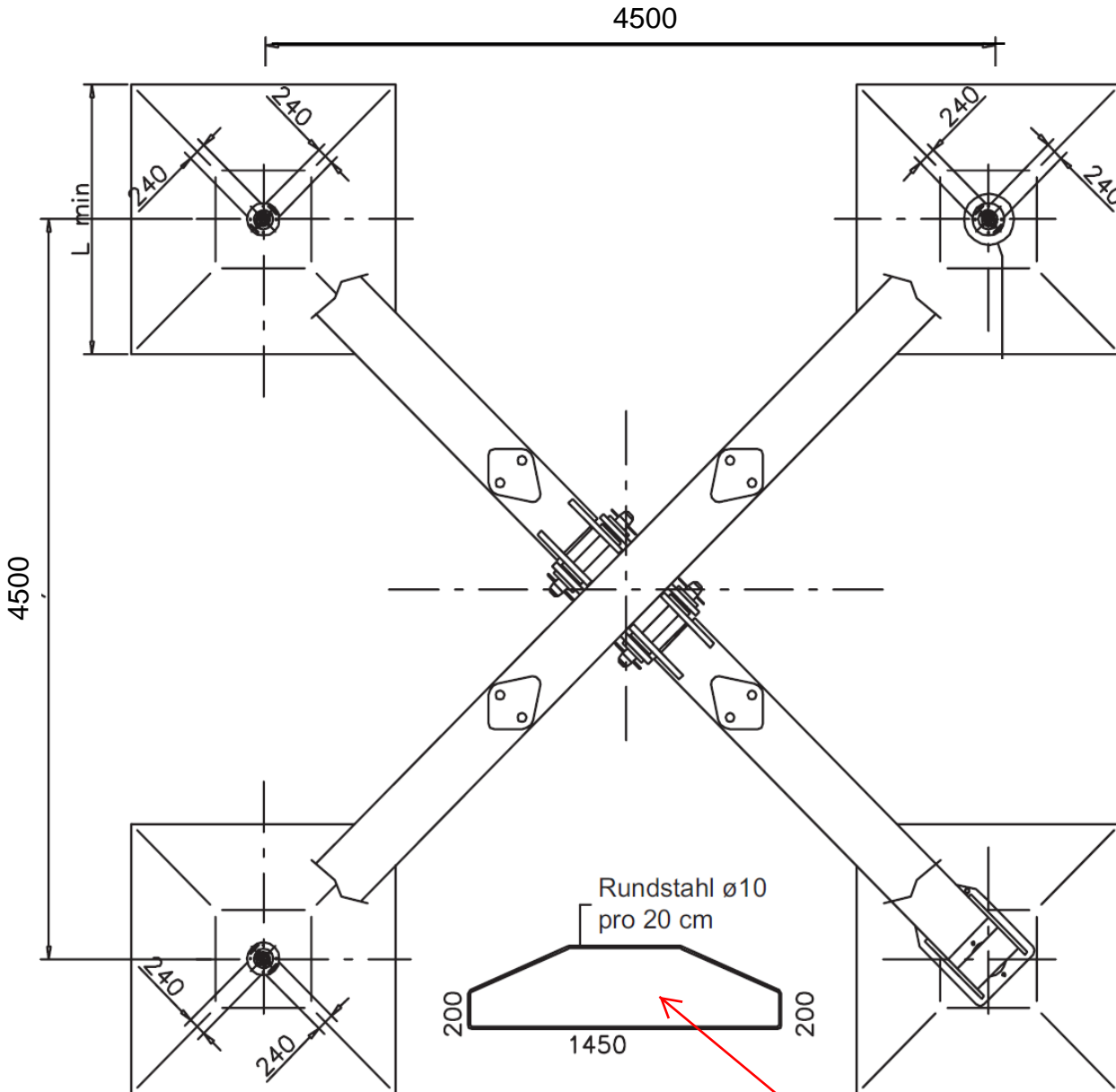


Peso zavorra – Ballast weight – Poids du lest – Ballastgewicht – Peso de lastre





1465 TLX
 P10



Fertigfundamentfüsse, sind Sonderzubehör. Die Skizze dient nur als Beispiel!

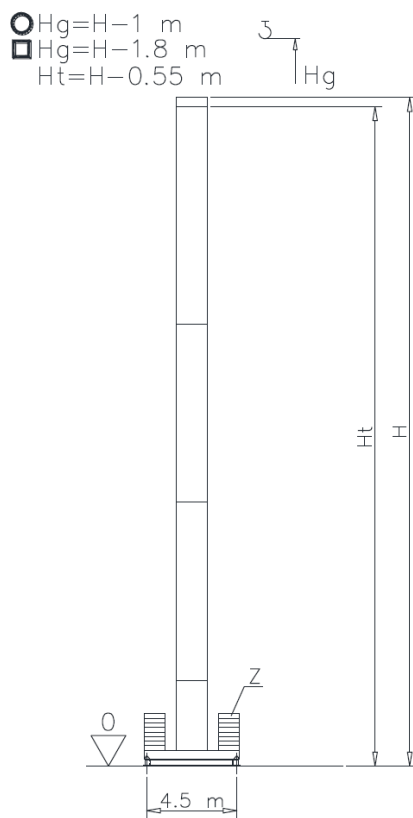
AFM Gru

**1465 TLX
P10**

3 - Grundlasten Turm S.K 1700:

Tragfähigkeit an der Auslegerspitze **1400 kg**
 Maximale Tragfähigkeit **8000 / 10000 kg**
 Max. Auslegerlänge **65 m**

3.1 - Grundlasten für aufliegenden Kran mit Wagen 4,5x4,5 m in Übereinstimmung mit der EN 14439 C25



Zeichenerklärung

A-B-C-D = Vertikale Last auf den Stützen; Messeinheit [t]

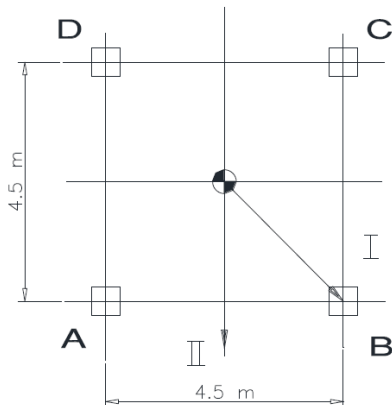
Sc = Radstände Stützen; Messeinheit [m]

I-II = Richtung des Auslegers;

Z = Ballast; Messeinheit [kg]

P.S. = 1 t = 9,806 kN

P.S.: Den maximalen Wert der gelieferten Lasten verwenden





1465 TLX P10

Grundlasten für aufliegenden Kran mit Wagen 4,5x4,5 m in Übereinstimmung mit der EN 14439 C25

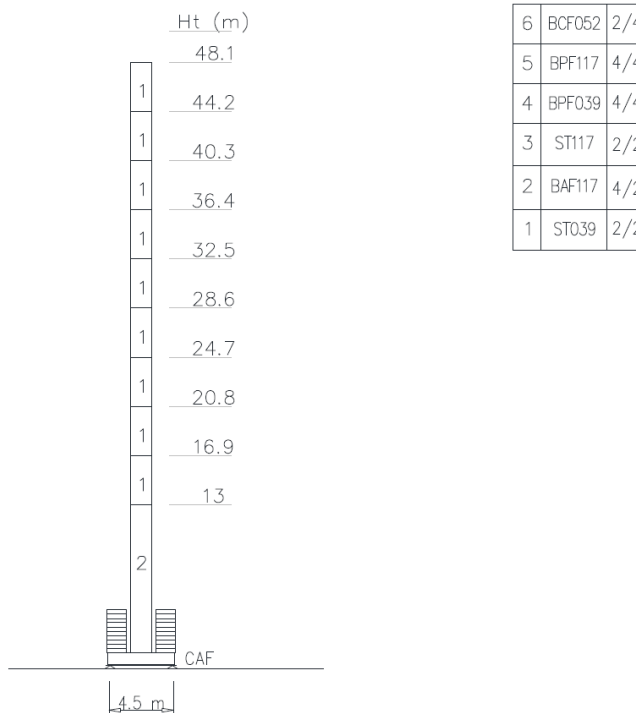


Tabelle Lasten an der Basis

Länge des Auslegers bis 65 [m]						
Turmhöhe [m]	ANORDNUNG DES AUSLEGGERS	Im Betrieb	Im Betrieb	Außer Betrieb	Außer Betrieb	Grundballast [kg]
	STÜTZEN	I	II	I	II	
0 - 24,7 m	A	42,5	40,3	101,2	79,3	63000
	B	77,2	73,8	33	79,3	
	C	42,5	12,3	33	6,7	
	D	13,6	38,2	10,3	6,7	
24,7 - 32,5 m	A	48,1	45,7	114,6	89,7	63000
	B	87,4	83,5	37,3	89,7	
	C	48,1	13,9	37,3	7,6	
	D	15,4	43,3	11,7	7,6	
32,5 - 40,3 m	A	54,5	51,7	129,7	101,5	77000
	B	98,9	94,5	42,3	101,5	
	C	54,5	15,8	42,3	8,6	
	D	17,5	49	13,2	8,6	
40,3 - 48,1 m	A	56,7	53,8	135	105,7	105000
	B	103	98,4	44	105,7	
	C	56,7	16,4	44	9	
	D	18,2	51	0	9	



1465 TLX
P10

Meccanismi – Mechanisms – Mécanismes – Antriebe – Mecanismos

Sollevamento V45.60 Hoisting Levage Heben Elevaciòn Elevação														V45.60 33 kW 57 kVA 200 m 448 m (L)
	m/min	3	14	30	45	60	72	1.5	7	15	22.5	30	36	
	t	5	5	5	3.5	2.4	1.2	10	10	10	7	4.8	2.4	
Sollevamento V75.105 Hoisting Levage Heben Elevaciòn Elevação														V75.105 55 kW 85 kVA 200 m 448 m (L)
	m/min	4	21	43	68	86	105	2	10.5	21.5	34	43	52.5	
	t	5	5	5	3.4	2.5	1.2	10	10	10	6.8	5	2.4	

Carrello Trolleying Distribution Katzfahren Distribuciòn Distribuição			0 → 80	m/min	4 kW	Potenza elettrica necessaria Puissance électrique nécessaire Necessary electric power Anschlusswert – Potencia
Rotazione Slewing Orientation Schwenken Orientaciòn Rotação			0 → 0,9	giri/min tr/min rp/min	4.4 kW @ 1200rpm n° 2 x 2.2 kW	
Traslazione Travelling Translation Kranfahren Traslaciòn Tranlação			0 → 20	m/min	7.5 kW	

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