

SAEZ

CRANES



S52 4T

BAYGAR

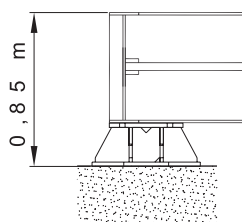
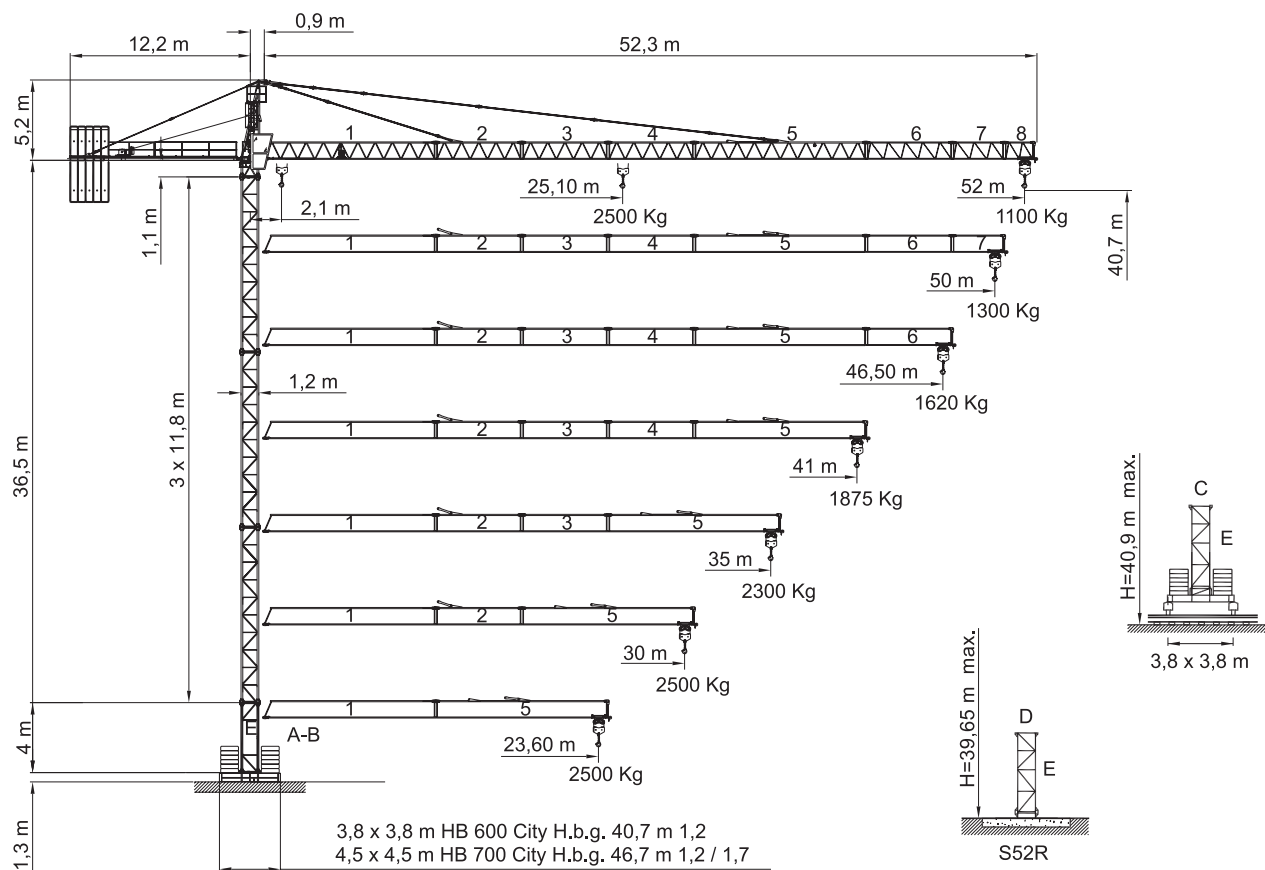
S52 4T

DIN/FEM 

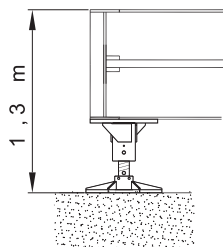
UNE 58-101-92 FEM 1001-87
According to EC 98/37 instruction

Windzone A-B / DIN 15019

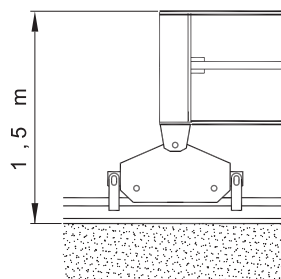
Viento max. fuerza de servicio 150km/h
Maximun wind speed out of service 150 km/h
Maximale windstärke, ohne Betrieb 150 km/h
Vent maximum, hors service 150 km/h
Vento max, fuori di servizio 150 km/h



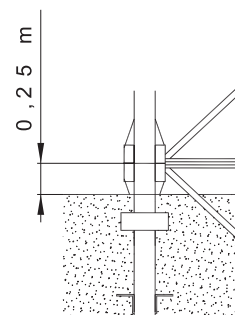
A



B



C



D

Bloque de contrapeso
Counterweight blocks
Gegengewichtsblöcke
Bloc de contrepoids
Blocco di contrappeso

	52 m			50 m			46,5 m			41 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	5	-	-	5	-	-	5	-	-	4	-	1
	11500 Kg			11500 Kg			11500 Kg			10050 Kg		

	35 m			30 m			23,6 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	3	1	-	3	-	-	2	-	-
	8300 Kg			6900 Kg			4600 Kg		

Curvas de cargas, Load diagrams, Lastkurven, Courbes de charges, Curve di carico

52 m	18	20	23,6	24	25,1	26	28	30	33	35	37	39	41	44	46,5	48	50	52	m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2400	2215	2055	1850	1730	1625	1535	1450	1335	1270	1210	1150	1100	Kg	
	9	12	15	15,5	18	21	23,6	27	30	33	35	38	41	44	46,5	48	50	52	m	
	4000	4000	4000	4000	3400	2870	2590	2160	1900	1700	1580	1430	1300	1190	1120	1060	1000	950	Kg	
50 m	18	20	23,6	24	26	27,8	28	30	33	35	37	39	41	44	46,5	48	50		m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2480	2300	2075	1945	1825	1725	1630	1505	1430	1365	1300		Kg	
	9	12	15	17,2	18	21	23,6	27	30	33	35	38	41	44	46,5	48	50		m	
	4000	4000	4000	4000	3815	3220	2900	2430	2150	1925	1795	1625	1480	1355	1280	1215	1150		Kg	
46,5 m	18	20	23,6	24	26	28	30	31,1	33	35	37	39	41	44	46,5				m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2335	2190	2065	1945	1840	1705	1620					Kg	
	9	12	15	18	19,2	21	23,6	27	30	33	35	38	41	44	46,5				m	
	4000	4000	4000	4000	4000	3635	3290	2750	2440	2190	2040	1850	1690	1555	1470				Kg	
41 m	18	20	23,6	24	26	28	30	31,5	33	35	37	39	41						m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2380	2230	2100	1980	1875							Kg	
	9	12	15	18	19,5	21	23,6	27	30	33	35	38	41						m	
	4000	4000	4000	4000	4000	3700	3350	2800	2490	2230	2080	1890	1725						Kg	
35 m	18	20	23,6	24	26	28	30	32,4	33	35									m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2300										Kg	
	9	12	15	18	20,1	21	23,6	27	30	33	35								m	
	4000	4000	4000	4000	4000	3815	3450	2890	2570	2300	2150								Kg	
30 m	18	20	23,6	24	26	28	30												m	
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500												Kg	
	9	12	15	18	19,6	21	23,6	27	30										m	
	4000	4000	4000	4000	4000	3720	3360	2815	2500										Kg	
23,6 m	18	20	23,6																m	
	2500	2500	2500																Kg	
	9	12	15	18	18,1	21	23,6												m	
	4000	4000	4000	4000	4000	3415	3000												Kg	

Mecanismos, Mechanisms, Antriebe, Mécanismes, Meccanismi

* 25 Hp (18,5 Kw) 3V
H.B.G. 84 S/R Ø10mm

		m/min	8	31	62	4	16	31
		Kg	2500	2500	1500	4000	4000	2600
		Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
		m/min	30 / 60			30 / 60		
		Kw	1,5 / 3			1,5 / 3		
		r.p.m	0,3	0,6	0,9	0,3	0,6	0,9
		Kw	2 x 5,5			2 x 5,5		
		m/min	20			20		
		Kw	2 x 2,2			2 x 2,2		

* 25 Hp (18,5 Kw) INV
H.B.G. 94 S/R Ø10mm

		m/min	8	31	62	4	16	31
		Kg	2500	2500	1500	4000	4000	2600
		Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5

* Opcional / Optional / Opzionale /

• Elevación / Hoisting / Heben / Levage / Sollevamento

• Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Distribuzione

• Orientación / Slewing / Schwenken / Orientation / Rotazione

• Traslación / Travelling / Schienenfahren / Translation / Traslazione

15 Hp (11Kw) 3V
H.B.G. 84 S/R Ø10mm

		m/min	8	29	58	4	15	30
		Kg	2500	2500	1000	4000	4000	2500
		Kw	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5

	25 m	50 m	100 m
15 Hp (11,5 KW) 3V	4 x 16 mm ²	4 x 16 mm ²	4 x 25 mm ²
25 Hp (18,5 KW) 3V	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²
25 Hp (18,5 KW) INV	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²	4 x 25 mm ²

CEI 38 IEC 38	400 V 50 Hz	* 380 V 60 Hz	* 25 Hp (18,5 Kw) 31 KW / 120 kVA 15 Hp (11,5 Kw) 3V 24KW / 90 kVA
------------------	----------------	------------------	---

Windzone A-B / DIN 15019

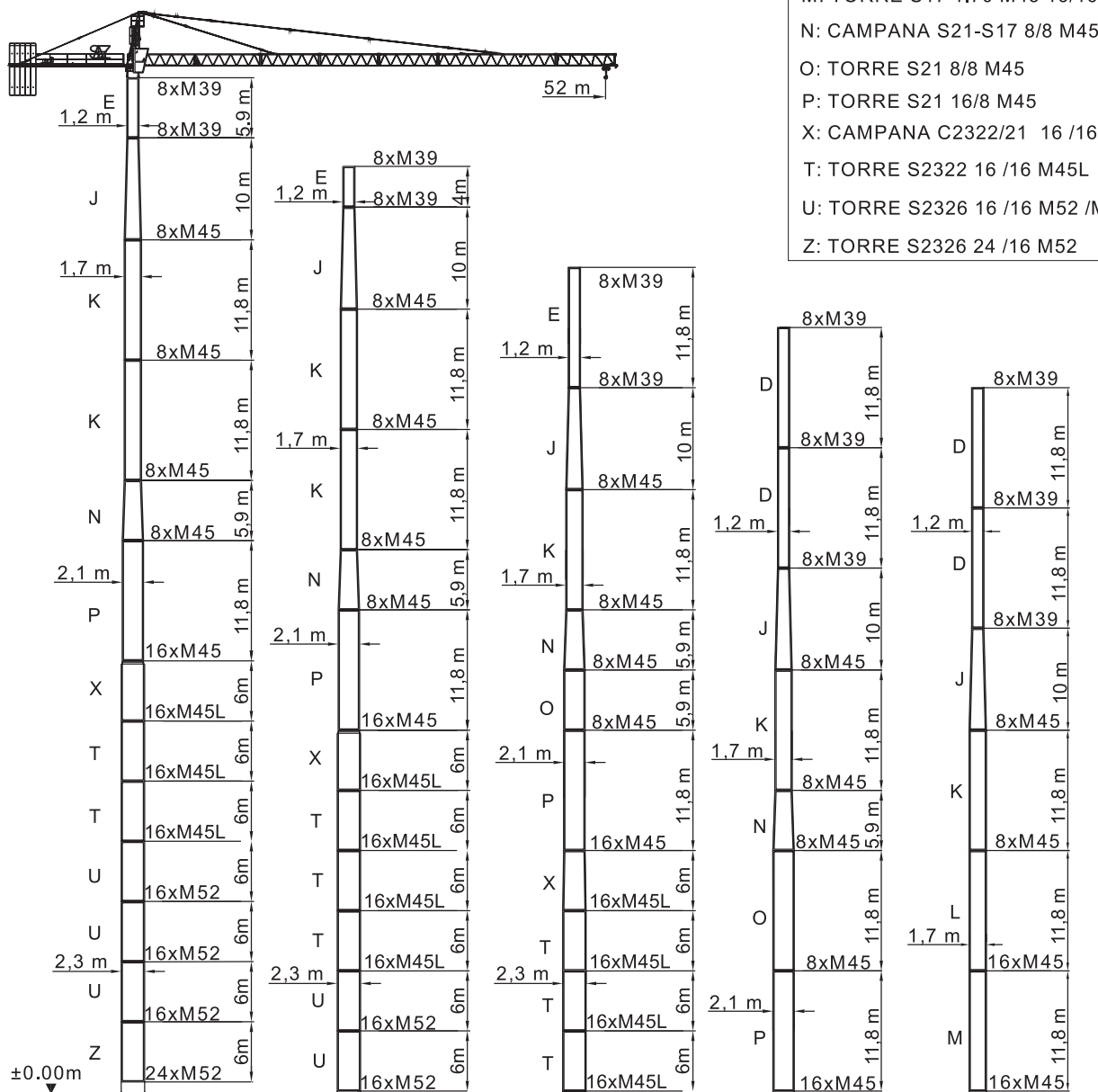
Mástil / Reacciones

Masts / Reactions

Maste / Eckdrücke

Mat / Réactions

Torre / Reazioni

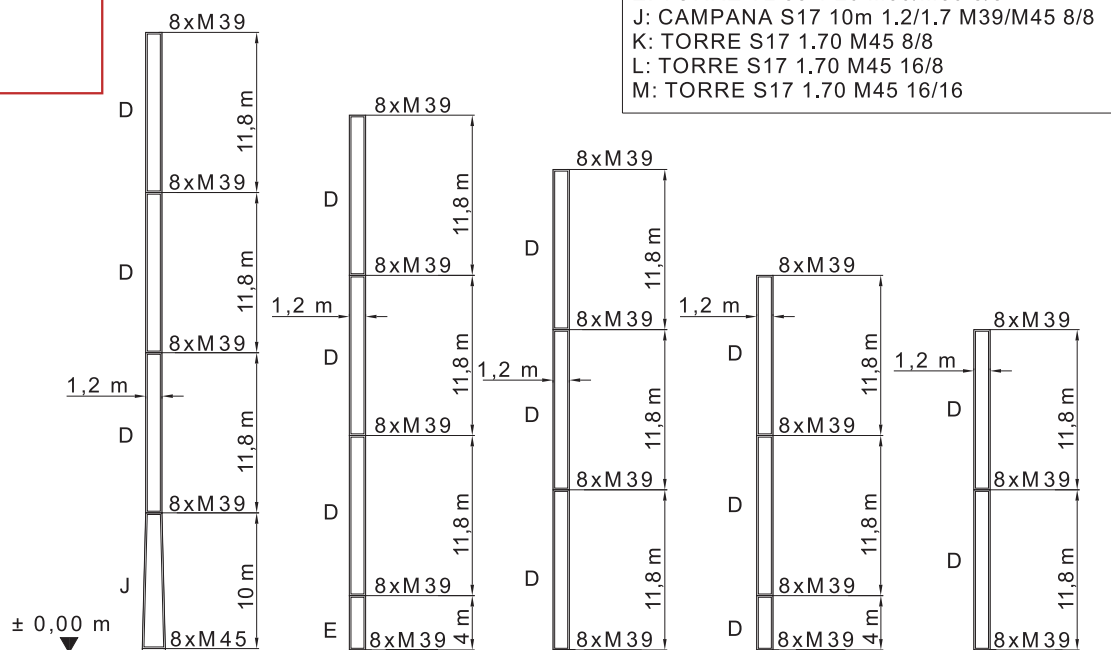


D: TORRE S/TL 50-52 1.20 M39/M39 8/8
E: TORRE TL 55 1.20 M39/M39 8/8
J: CAMPANA S17 10m 1.2/1.7 M39/M45 8/8
K: TORRE S17 1.70 M45 8/8
L: TORRE S17 1.70 M45 16/8
M: TORRE S17 1.70 M45 16/16
N: CAMPANA S21-S17 8/8 M45
O: TORRE S21 8/8 M45
P: TORRE S21 16/8 M45
X: CAMPANA C2322/21 16 /16 M45L /M45
T: TORRE S2322 16 /16 M45L
U: TORRE S2326 16 /16 M52 /M45L
Z: TORRE S2326 24 /16 M52

S75R24/26	S75R16/26	S75R16/22	S70R/16	S60R/16
H: 100,7m	H: 91,6 m	H: 81,5 m	H: 75,2 m	H: 69,3 m
P(t): 77.472	P(t): 76.351	P(t): 147	P(t): 58,6	P(t): 45
T(t): 27.523	T(t): 24.465	T(t): 20	T(t): 15,85	T(t): 11,9
M(t-m): 1906,22	M(t-m): 1486,24	M(t-m): 1144,3	M(t-m): 723,7	M(t-m): 510

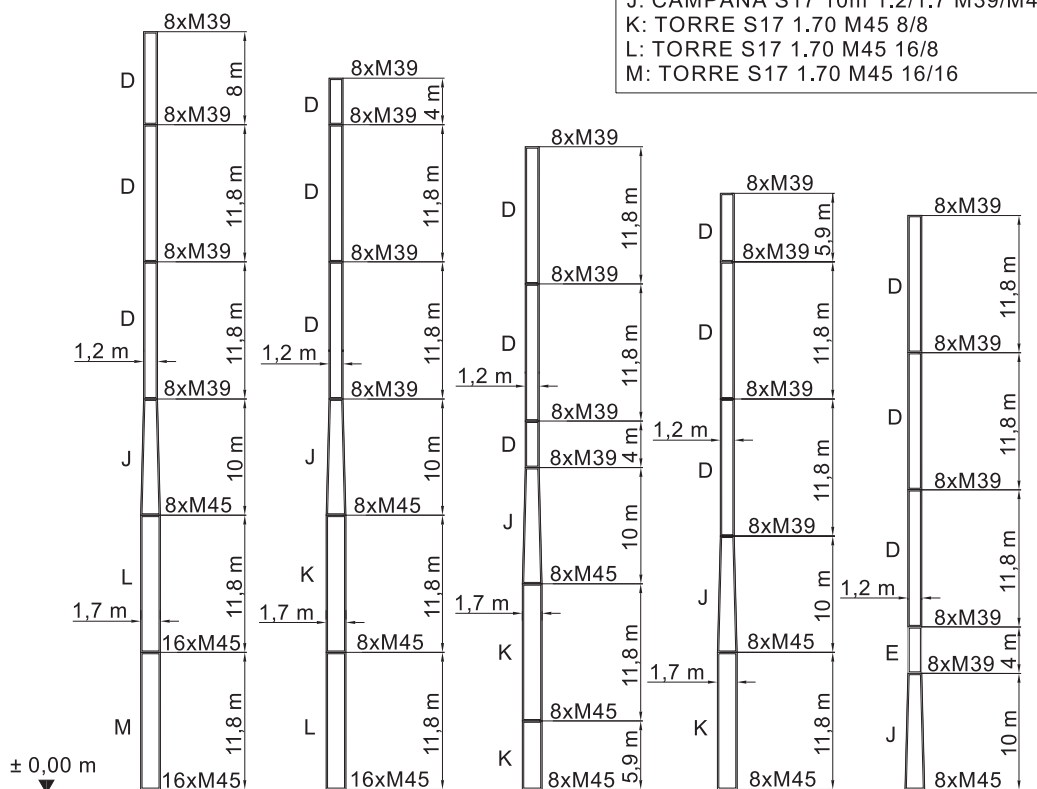
Windzone A-B / DIN 15019

Mástil / Reacciones
Masts / Reactions
Maste / Eckdrücke
Mat / Réactions
Torre / Reazioni



S60/8	S52R	S51	S51	S51
H: 45,7 m	H: 39,65 m	H: 35,65 m	H: 27,85 m	H: 23,85 m
M(t.m): 200,7	M(t.m): 150,9	M(t.m): 95,1	M(t.m): 80,9	M(t.m): 74,9
T(t): 6,4	T(t): 6,1	T(t): 5,9	T(t): 5,4	T(t): 4,9
P(t): 28,5	P(t): 26,8	P(t): 26,5	P(t): 24,8	P(t): 24,1

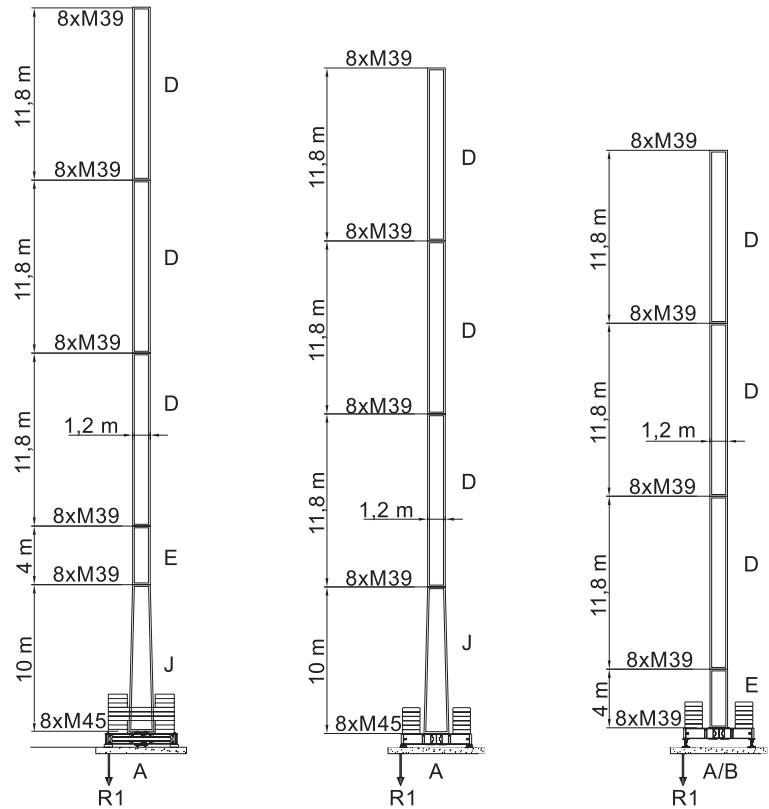
D: TORRE S/TL 50-52 1.20 M39/M39 8/8
E: TORRE TL 55 1.20 M39/M39 8/8
J: CAMPANA S17 10m 1.2/1.7 M39/M45 8/8
K: TORRE S17 1.70 M45 8/8
L: TORRE S17 1.70 M45 16/8
M: TORRE S17 1.70 M45 16/16



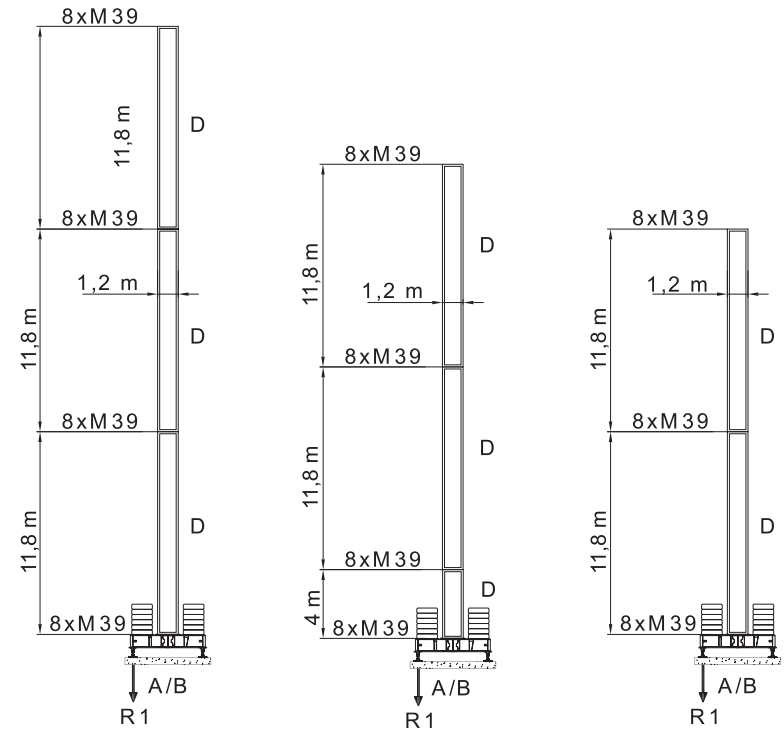
S60R/16	S60R/16	S60/8	S60/8	S60/8
H: 65,5 m	H: 61,5 m	H: 55,6 m	H: 51,6 m	H: 49,7 m
P(t): 42,6	P(t): 42	P(t): 39	P(t): 36	P(t): 34
T(t): 11,5	T(t): 10,6	T(t): 7,7	T(t): 7,3	T(t): 7,04
M(t.m): 420	M(t.m): 331	M(t.m): 269	M(t.m): 250,6	M(t.m): 239,3

Windzone A-B / DIN 15019
Bloque lastre de base
Base ballast block
Grundballastblöcke
Bloc de lest de base
Blocco di zavorra alla base

D : TORRE S/TL 50-52 1.20 M 39/M 39 8/8
E : TORRE TL 55 1.20 M 39/M 39 8/8
J : CAMPANA S17 10m 1.20/1.70 M 39/M 45 8/8



H(m): 50,6	H(m): 46,5	H(m): 40,7
4,5 x 4,5 m - 1,7 - HM 700	4,5 x 4,5 m - 1,2 / 1,7 - HB 700	3,8 x 3,8 m 1,2 HB 600
LASTRE: 121,6 Tn	LASTRE: 98,8 Tn	LASTRE: 72,6 Tn
R1= 95,6 Tn	R1= 79,2 Tn	R1= 66,15 Tn

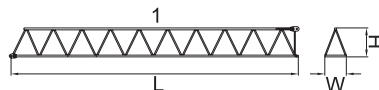


H(m): 36,4	H(m): 28,6	H(m): 24,6
3,8 x 3,8 1,2 HB 600	3,8 x 3,8 1,2 HB 600	3,8 x 3,8 M 1,2 HB 600
LASTRE: 53 Tn	LASTRE: 53 Tn	LASTRE: 45,6 Tn
R1= 46,96 Tn	R1= 43,12 Tn	R1= 39,2 Tn

L(m) W(m) H(m) Peso(Kg)

Pluma tramo primero /

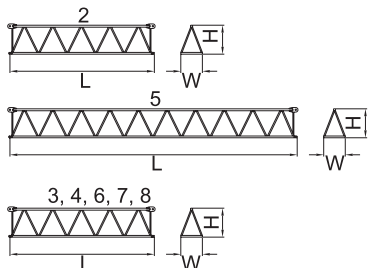
Jib heel section
Ausleger-Anlenkstück /
Pied de flèche
Settore articolato di braccio



1 11,85 1,04 1,32 982

Elemento intermedio de pluma

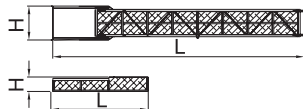
Intermediate jib section /
Ausleger-Zwischenstück
Elément interm. de flèche /
Spezzone di braccio



2 5,94 0,95 1,32 465
3 5,94 0,95 1,22 475
4 5,94 0,95 1,22 450
5 11,74 0,95 1,32 915
6 5,14 0,95 1,22 328
7 3,64 0,95 1,22 225
8 2,0 0,95 1,22 142

Contrapluma /

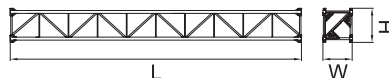
Counter-jib
Gegenausleger /
Contre-flèche
Controbraccio



11,5 0,26 1,48 1480
4,05 0,33 0,58 96

Elemento de torre /

Tower section
Turmstück /
Elément de mât
Elemento di torre



D 11,8 1,2 1,38 3017
D 8,0 1,2 1,38 2075
D 5,9 1,2 1,38 1560
D 4,0 1,2 1,38 1100
E 11,8 1,2 1,38 3782
E 8,0 1,2 1,38 2654
E 5,9 1,2 1,38 2090
E 4,0 1,2 1,38 1527
J 10 1,85 1,38 3520
K 11,8 1,85 1,85 4600
K 5,9 1,85 1,85 2472
K 3 1,85 1,85 1425
L 11,8 1,85 1,85 5520
M 11,8 1,85 1,85 5670
N 5,9 2,27 2,27 3500
O 11,8 2,27 2,27 5044
O 5,9 2,27 2,27 2640
O 3 2,27 2,27 1545
P 11,8 2,27 2,27 5700
X 6 2,27 2,29 4000
T 6 2,27 2,29 4300
U 6 2,31 2,34 5910
Z 6 2,61 2,34 5980

Bloque de contrapeso /

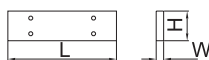
Counterweight blocks
Gegengewichtsblöcke /
Bloc de contrepoids
Blocco di contrappeso



A 2,94 0,30 1,25 2300
B 2,94 0,18 1,25 1400
C 1,70 0,18 1,25 850

Bloque lastre de base /

Base ballast block
Grundballastblöcke /
Bloc de lest de base
Blocco di zavorra alla base



4,4 1,2 0,3 3800

Gancho y Carro /

Hook and Trolley/Lasthaken - Laufkatze/
Crochet - Chariot /Gancio e Carrello



0,75 0,12 1,40 164
0,96 1,10 0,62 118

Cabeza de torre /

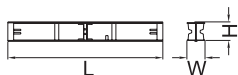
Tower head/Turmspitze /
Porte - flèche/Testa di torre



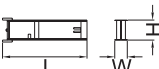
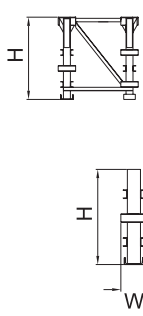
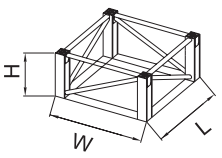
6,5 1,8 1,7 3504

Viga principal base /

Main base beam/
Hauptträger für fundamentkreuz
Poutre de châssis de base/
Trave principale della base



5,72 0,67 0,65 1560

		L(m)	W(m)	H(m)	Peso(Kg)
Semiviga secundaria base / Half base beam / Halbträger für fundamentkreuz semipoutre de châssis de base/ Semitrave secundaria della base		2,77	0,45	0,665	800
Elemento de empotre / Foundation anchor / Fundamentanker / Élément de scellement / El annegare.		S51 1,2 S52R 1,2 S60/8 1,85 S60R/16 1,85 S70/8 2,28 S70R/16 2,28 S75R16/22 (4x) 0,5 S75R16/26 (4x) 0,5 S75R24/26 (4x) 0,5	1,38 1,38 1,85 1,85 2,28 2,28 0,5 0,5 0,5	1,42 1,42 1,6 1,6 1,6 1,6 2,5 2,5 2,5	496 594 956 1108 1122 1274 710 790 850
		DIMA	2,31	2,34	0,8 1650

ESPECIFICACIONES SUJETAS A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Specifications subject to modification without notice.

Obiges kann ohne berstaendigung geaendert werden.

Specifications susceptibles de modification sans avis préalable.

Specifiche suscettibili di variazioni senza preavviso.

DECLINAMOS TODA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE LA INFORMACION PROPORCIONADA.

This information is supplied without liability.

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr.

Ces renseignements sont sans garantie.

Le indicazioni contenute si intendono salvo errori ed omissioni.