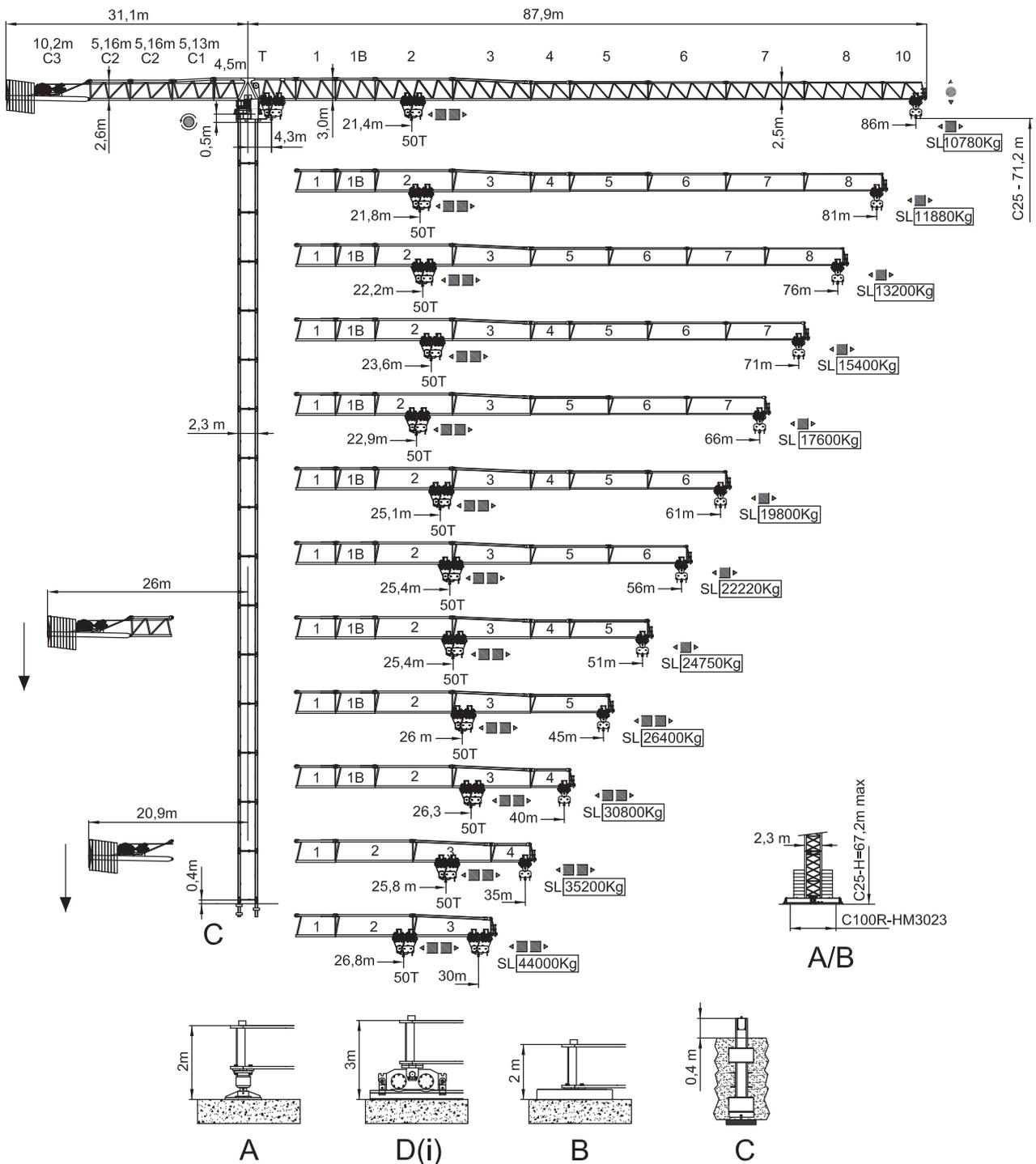


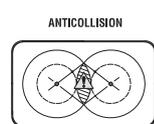
BKL

TLS 1100 50T

max. Ausladung:	86,00 m
Spitzenlast:	10.780 kg
max. Traglast:	50.000 kg
max. Hakenhöhe:	92,00 m



(i) Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf anfrage - советоватьсья



EN 14439 - FEM 1005 C25

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 03/25.

Lastkurven / Load diagrams

85 m 	SL	20	25	30	40	42,1	45	50	55	60	65	70	75	80	86	m
		25000	25000	25000	25000	25000	23229	20590	18442	16659	15156	13871	12761	11792	10780	Kg
	SL	20	25	30	39,1	40	45	50	55	60	65	70	75	80	86	m
		25000	25000	25000	25000	24407	21331	18886	16896	15245	13853	12663	11635	10737	9800	Kg
		20,2	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	m
		50000	39025	31445	26111	22153	19100	16673	14698	13059	11677	10496	9476	8584	7800	Kg
SL	21,4	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	m	
	50000	44775	33717	28046	23839	20593	18013	15914	14171	12702	11446	10361	9414	8580	Kg	
80 m 	SL	20	25	30	35	42,9	45	50	55	60	65	70	75	81	m	
		25000	25000	25000	25000	25000	23716	21027	18838	17021	15490	14181	13050	11880	Kg	
	SL	20	25	30	39,8	40	45	50	55	60	65	70	75	81	m	
		25000	25000	25000	25000	24877	21748	19260	17235	15555	14139	12928	11882	10800	Kg	
		20,5	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	m	
		50000	39738	32034	26613	22590	19488	17021	15013	13348	11943	10743	9705	8800	Kg	
SL	21,8	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	m		
	50000	42656	34445	28666	24379	21072	18443	16303	14527	13030	11751	10645	9680	Kg		
75 m 	SL	20	25	30	35	44	45	50	55	60	65	70	76	m		
		25000	25000	25000	25000	25000	24328	21576	19336	17477	15909	14570	13200	Kg		
	SL	20	25	30	40	40,6	45	50	55	60	65	70	76	m		
		25000	25000	25000	25000	25000	22277	19736	17667	15950	14502	13265	12000	Kg		
		20,9	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m		
		50000	40625	32789	27256	23151	19984	17466	15417	13717	12283	11059	10000	Kg		
SL	22,2	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	m			
	50000	43757	35354	29441	25054	21669	18979	16789	14972	13440	12131	11000	Kg			
70 m 	SL	20	25	30	35	45	46,6	50	55	60	65	71	m			
		25000	25000	25000	25000	25000	26040	23112	20729	18752	17085	15400	Kg			
	SL	20	25	30	40	43,1	45	50	55	60	65	71	m			
		25000	25000	25000	25000	25000	23808	21109	18913	17090	15553	14000	Kg			
		22,1	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	m			
		50000	43386	35046	29178	24824	21465	18796	16622	14819	13299	12000	Kg			
SL	23,6	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	m				
	50000	46860	37916	31622	26953	23351	20488	18157	16223	14593	13200	Kg				
65 m 	SL	20	25	30	35	45	48,5	50	55	60	66	m				
		25000	25000	25000	25000	25000	25000	24198	21714	19653	17600	Kg				
	SL	20	25	30	40	44,8	45	50	55	60	66	m				
		25000	25000	25000	25000	25000	24882	22073	19787	17889	16000	Kg				
		22,9	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m				
		50000	45258	36594	30497	25974	22484	19710	17453	15579	14000	Kg				
SL	24,5	25	30	35	40	45	50	55	60	65	m					
	50000	49016	39699	33142	28277	24524	21541	19113	17098	15400	Kg					
60 m 	SL	20	25	30	35	45	49,7	50	55	61	m					
		25000	25000	25000	25000	25000	25000	24832	22289	19800	Kg					
	SL	20	25	30	40	45	45,7	50	55	61	m					
		25000	25000	25000	25000	25000	25000	22626	20288	18000	Kg					
		23,3	25	30	35	40	45	50	55	60	m					
		50000	46298	37453	31229	26611	23049	20217	17912	16000	Kg					
SL	25	25,1	30	35	40	45	50	55	60	m						
	50000	50000	40723	34014	29037	25197	22145	19661	17600	Kg						

◀ ■ ■ ▶ = ◀ ■ ▶ - 2 t

SL-SUPERLIFT Otras velocidades y características de funcionamiento - Variant speeds and service conditions - Abweichende Geschwindigkeiten und Betriebsbedingungen - Vitesses et conditions de fonctionnement différentes - Differenti velocità e condizioni di funzionamento - Нестандартные скорости и условия эксплуатации

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 03/25.

Lastkurven / Load diagrams

55 m 	SL	20	25	30	35	45	50	50,4	56	m	
		25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	22220	Kg	◀ ■ ▶
		20	25	30	40	45	46,4	50	56	m	
		25000	25000	25000	25000	25000	25000	22994	20200	Kg	
		23,6	25	30	35	40	45	50	55	m	
		50000	46949	37991	31678	27010	23402	20534	18200	Kg	◀ ■ ■ ▶
50 m 	SL	25	25,4	30	35	40	45	50	55	m	
		50000	50000	41393	34585	29534	25683	22541	20020	Kg	
	SL	20	25	30	35	50	50,5	51		m	
		25000	25000	25000	25000	25000	25000	24750		Kg	◀ ■ ▶
		20	25	30	40	45	46,4	51		m	
		25000	25000	25000	25000	25000	25000	22500		Kg	
45 m 	SL	23,6	25	30	35	40	45	50		m	
		50000	46878	37933	31637	26967	23364	20500		Kg	◀ ■ ■ ▶
	SL	25	25,4	30	35	40	45	50		m	
		50000	50000	41409	34598	29546	25648	22550		Kg	
	SL	20	25	30	35	45	46			m	
		25000	25000	25000	25000	25000	25000			Kg	◀ ■ ▶
40 m 	SL	20	25	30	35	40	46			m	
		25000	25000	25000	25000	25000	25000			Kg	◀ ■ ▶
	SL	20	25	30	35	40	46			m	
		25000	25000	25000	25000	25000	25000			Kg	
		24,1	25	30	35	40	45			m	
		50000	48050	38900	32462	27685	24000			Kg	◀ ■ ■ ▶
35 m 	SL	20	26	30	35	40	45			m	
		50000	50000	42553	35573	30394	26400			Kg	
	SL	20	25	30	35	41				m	
		25000	25000	25000	25000	25000				Kg	◀ ■ ▶
		20	25	30	35	41				m	
		25000	25000	25000	25000	25000				Kg	
30 m 	SL	24,3	25	30	35	40				m	
		50000	48564	39325	32823	28000				Kg	◀ ■ ■ ▶
	SL	25	26,3	30	35	40				m	
		50000	50000	43099	36038	30800				Kg	
	SL	20	25	30	35					m	
		25000	25000	25000	25000					Kg	◀ ■ ▶
30 m 	SL	20	25	30	35					m	
		25000	25000	25000	25000					Kg	◀ ■ ▶
	SL	20	25	30	35					m	
		25000	25000	25000	25000					Kg	
		24,7	25	30						m	
		50000	49381	40000						Kg	◀ ■ ■ ▶
SL	25	26,8	30						m		
	50000	50000	44000						Kg		

◀ ■ ■ ▶ = ◀ ■ ▶ - 2 t

SL-SUPERLIFT Otras velocidades y características de funcionamiento - Variant speeds and service conditions - Abweichende Geschwindigkeiten und Betriebsbedingungen - Vitesses et conditions de fonctionnement différentes - Differenti velocità e condizioni

Gegengewichtsblöcke / Counterweight blocks

 31,1 m	86 m			80 m			75 m			70 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	7	2	-	7	1	-	6	2	-	5	2	-
45200 Kg			38700 Kg			40600 Kg			36000 Kg			

 31,1 m	65 m			60 m			55 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	5	2	-	4	2	-	4	2	-
36000 Kg			31400 Kg			31400 Kg			

 26,0 m	51 m			46 m			41 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	7	1	-	7	1	-	7	-	-
38700 Kg			38700 Kg			32200 Kg			

 20,9 m	36 m			31 m		
	A	B	C	A	B	C
	7	2	-	5	2	-
45200 Kg			36000 Kg			

Antriebe / Mechanisms

150Hp (110kW) - INV - 5V
400V / 480V - 50/60 HZ
HUH D-Max 260m S/R Ø26

		m/min	0-15	0-20	0-40	0-60	0-114	0-7,5	0-10	0-20	0-30	0-57
		Kg	25000	25000	12500	7500	3250	50000	50000	25000	15000	6500
		kW	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110

	m/min	15 / 45 / 75		
	kW	15		
	r.p.m.	0,3	0,6	0,7
	kW	4 x 15		
	m/min	12 / 24		
	Nm	4 x 80		

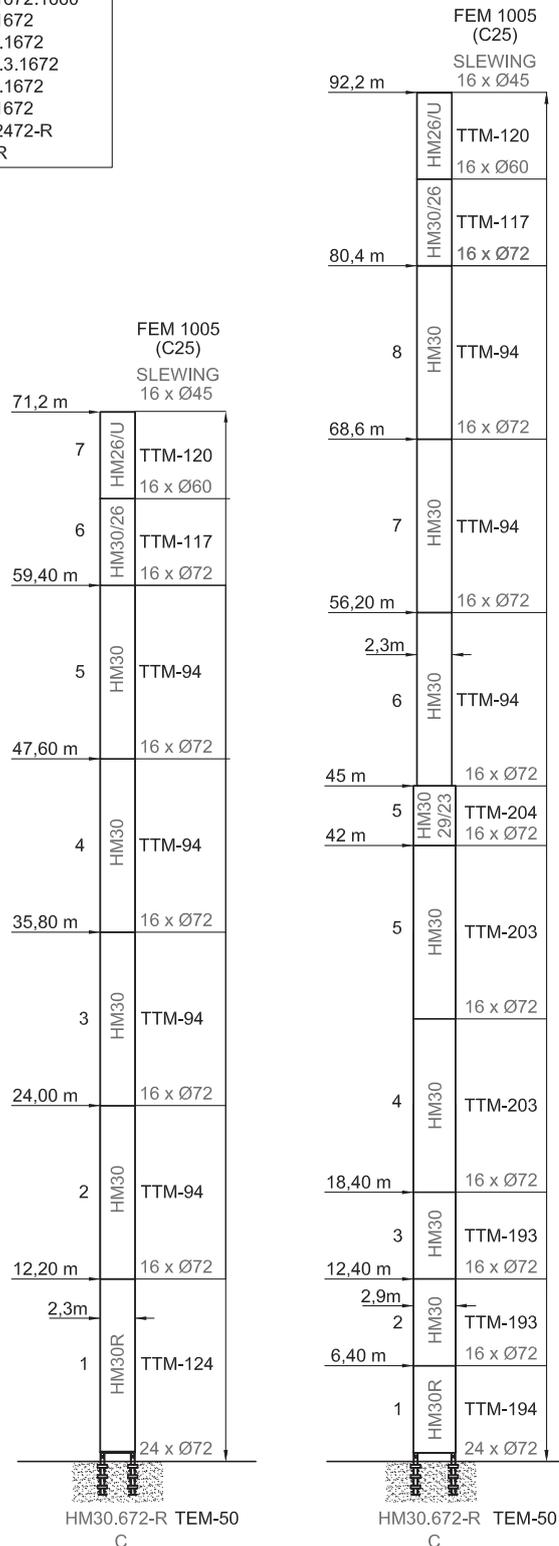
- * Opcional / Optional / Opzionale
-  Elevación / Hoisting / Heben / Levage / Sollevamento
-  Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Diritribuzione
-  Orientación / Slewing / Schwenken / Orientation / Rotazione
-  Traslación / Travelling / Schienenfahren / Translation / Traslazione
-  Cable / Rope / Seil / Câble / Funne

150Hp (110kW) - INV

		400V 50Hz I _{max} = 306A Fuse= 355A	TOTAL POWER 170 KVA	GENERATOR 320 KVA	100m	150m	200m
		* 480V 60Hz I _{max} = 255A Fuse = 300A			3Px120+GND	3Px120+GND	3Px120+GND

FEM 1005 C25 - Maste / Masts

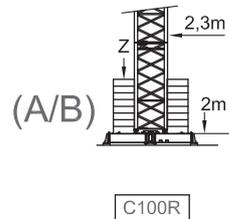
TTM-124	HM3023.12.2472.1672-R
TTM-120	HM2623.6.1660.1652-U
TTM-117	HM3023.6.1672.1660
TTM-116	HM3023.6.1672
TTM-94	HM3023.12.1672
TTM-204	HM3029/23.3.1672
TTM-203	HM3029.12.1672
TTM-193	HM3029.6.1672
TTM-194	HM3029.6.2472-R
TEM-50	HM30.672-R



ⓘ Consultarnos - Consultateci - Consult us - Nous consulter - Auf Anfrage -
 Другие высоты подъема и наращивание крана по запросу

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 03/25.

FEM 1005 C25 - Grundballastblöcke / Base ballast blocks

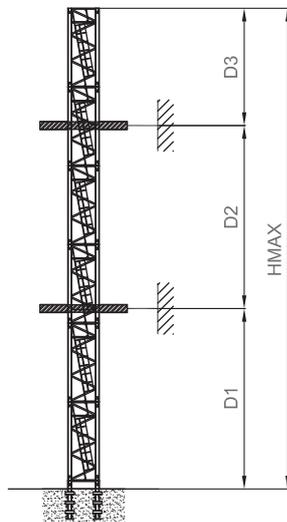


 (m)	max. H(m)	Z (t)
	85	FEM 1005 C25 67,2

OBENDREHER

Kletterkrane / Climbing

TREPADO EXTERNO / EXTERNAL CLIMBING / GEANKERTER KRAN /
GRUE ANDRÉE / GRU ANCORATA / ВОСХОЖДЕНИЕ ЭКСТЕРНО



HM30

D1 min/max	D2 min/max	D3 max	H max
40m/46m	42m	54	142

Abmessungen und Transport / Dimensions and transport

UPPER PART TLS 1000 50T

CODE	ELEMENT		L(m)	W(m)	H(m)	Weight(Kg)
G1000-03	Jib C1		5,52	2,14	3,05	6740
	Jib C3		11,90	2,33	1,32	8700
	Jib Trolley		2,41	2,38	1,75	1200
	Hoist Block		2,20	0,67	2,37	1595
			1,45	0,67	2,70	998
	Jib T		11,47	2,14	3,05	17660
	Jib 1		5,60	2,14	3,00	6880
	Jib 2		10,64	1,98	3,00	10230
	Jib 3		10,69	1,92	3,00	7506
	Jib end		1,26	2,24	2,72	487
	Slewing Unit		2,98	2,71	2,23	22500
	Cabin support		3,90	2,94	1,80	1926
	EQE1000503-01	NT Cabin		4,00	1,61	2,31
Hoist winch 150HP (110kW) INV NT D-Max Ø26			2,65	4,00	1,68	9100

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 03/25.

BKL TLS 1100 50T

1100 mt

UPPER PART TLS 1000 50T

CODE	ELEMENT		L(m)	W(m)	H(m)	Weight(Kg)
P1000-03	Jib 35m					
P1000-04	Jib 40m					
P1000-05	Jib 45m					
P1000-06	Jib 50m					
P1000-07	Jib 55m					
P1000-08	Jib 60m					
P1000-09	Jib 65m					
P1000-10	Jib 70m					
P1000-11	Jib 75m					
P1000-12	Jib 80m					
P1000-02	Jib 85m					
	Jib 4		5,56	1,92	2,52	3487
	Jib 5		10,63	1,92	2,50	5442
	Jib 6		10,57	1,92	2,44	4114
	Jib 7		10,52	1,92	2,40	2982
	Jib 8		10,45	1,92	2,35	2054
	Jib 10		5,56	1,92	2,33	1020
	Jib 1B		5,56	2,14	3,00	6700
	Jib C2		5,56	2,16	2,51	6405

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 03/25.

BKL TLS 1100 50T

1100 mt

AIR BALLAST BLOCKS

CODE	ELEMENT		L(m)	W(m)	H(m)	Weight(Kg)
LA0-32	Air ballast Type A		3,50	1,31	0,40	4600
LA0-33	Air ballast Type B		3,70	1,31	0,40	6500

FOUNDATION ANCHOR

CODE	ELEMENT		L(m)	W(m)	H(m)	Weight(Kg)
TEM-50	HM30R.872 24 x M72		0,65	0,65	3,00	4800 (4x)
TEM-44	HM30.472 16 x M72		0,65	0,65	3,00	4650 (4x)

TOWER SECTION

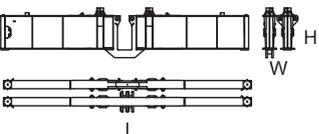
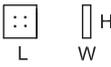
CODE	ELEMENT		L(m)	W(m)	H(m)	Weight(Kg)
TTM-120	Type (S23) HM2623.6.1660 .1652-U		6,00	2,34	2,32	6200
TTM-117	Type (S23) HM3023.6.1672 .1660		6,00	2,36	2,39	7825
TTM-116	Type (S23) HM3023.6.1672		6,00	2,36	2,39	7825
TTM-94	Type (S23) HM3023.12.1672		11,80	2,36	2,39	15325
TTM-203	Type (S29) HM3029.12.1672		12,00	2,90	2,90	20209
TTM-204	Type (S29) HM3029/23.3.1672		3,00	2,90	2,39	4656
TTM-193	Type (S29) HM3029.6.1672		6,00	2,90	2,90	10800
TTM-194	Type (S29) HM3029.6.2472-R		6,00	2,90	2,90	10800
TTM-124	Type (S23) HM3023.12.2472 .1672-R		11,80	2,36	2,75	15325

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 03/25.

BKL TLS 1100 50T

1100 mt

CROSSBASES

CODE	ELEMENT		L(m)	W(m)	H(m)	Weight(Kg)
BA0-23	C100R		14,64	2,03	2,95	33600
			BEAM 1			17500
			BEAM 2	16100		
LB0-23	Base counterweight		8,30	0,70	0,70	10000
LB0-08	Base support block		2,00	0,50	2,00	5000
BAN-07	Levellers (C100R)		1,70	1,70	1,02	734 (x4)

EXTERNAL CLIMBING

CODE	ELEMENT		L(m)	W(m)	H(m)	Weight(Kg)
-	Climbing cage full		11,60	3,20	3,30	15410
	Steel frame					11460
-	External hydraulic system					4740

12x40' HC + 5x40' FLAT - HUH 36 m



x 16 - HUH 36 m



The specifications can be modified without previous advise. This data sheet is only for informational purposes. Saez Cranes has got the chance of the last decisions and can modify the attached information as well.