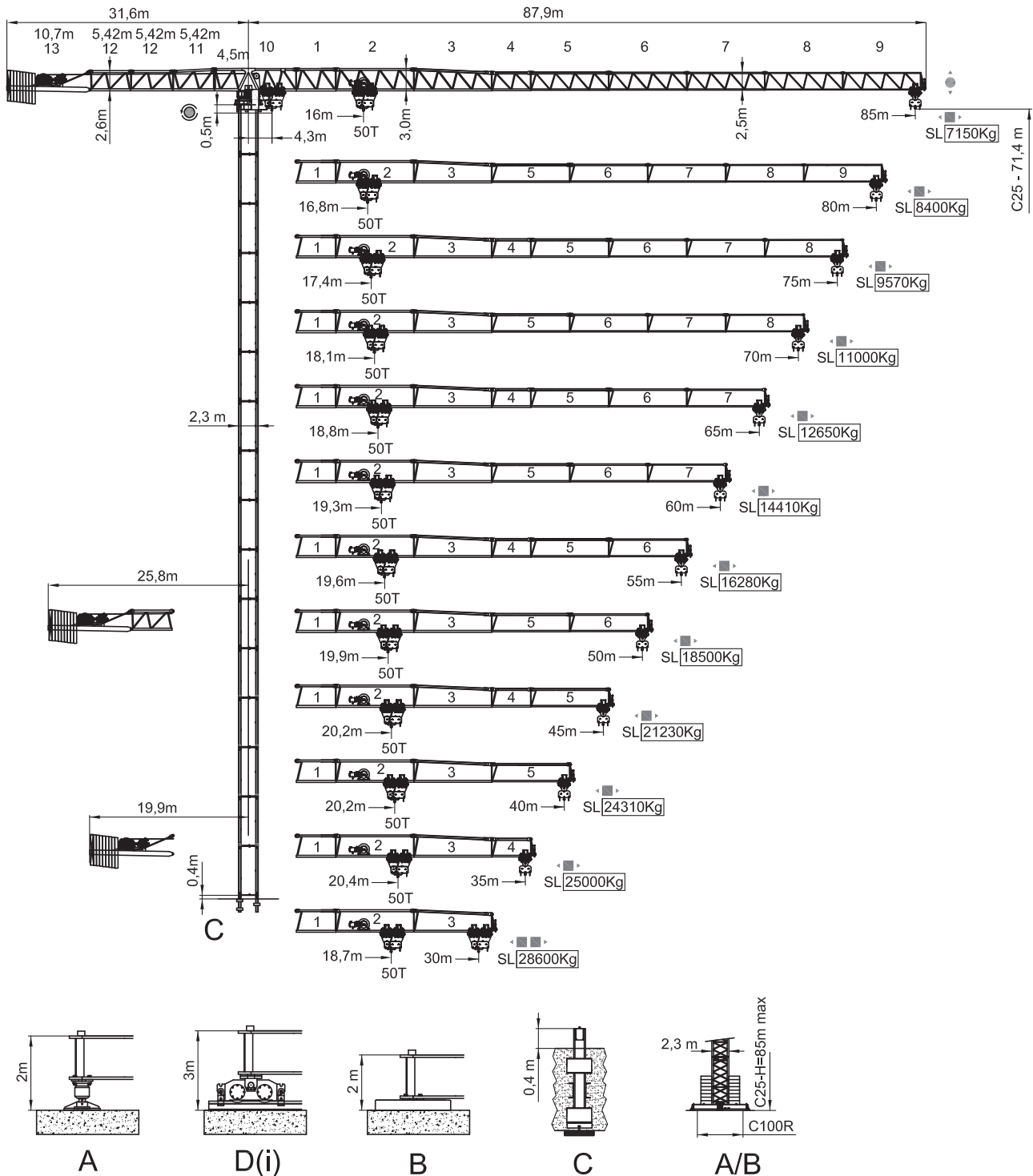


BKL

TLS 800 50T

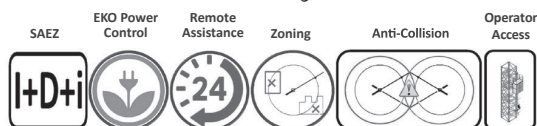
max. Ausladung:	85,00 m
Spitzenlast:	7.150 kg
max. Traglast:	50.000 kg
max. Hakenhöhe:	92,60 m



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



DIN/FEM **CE**
EN 14439- FEM 1005 - C25



Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 03/24.

Lastkurven / Load diagrams

85		SL	30,3	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	m		
			25000	25000	25000	21166	18137	15800	13943	12431	11176	10118	9214	8433	7751	7150		Kg	◀ ▶
			28,3	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85		m	
			25000	25000	23356	19553	16732	14556	12826	11418	10249	9264	8422	7695	7059	6500		Kg	◀ ▶
			15,40	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85		m	
			50000	27709	22026	18027	15061	12772	10953	9472	8243	7207	6322	5556	4888	4300		Kg	◀ ▶
80		SL	16,0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85		m	
			50000	29274	23354	19188	16097	13713	11818	10275	8995	7916	6993	6196	5500		Kg	◀ ▶	
			16,8	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		m		
			50000	31098	24860	20471	17215	14703	12706	11081	9732	8595	7623	6783	6050		Kg	◀ ▶	
		SL	31,8	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		m		
			25000	25000	25000	22455	19272	16817	14865	13277	11959	10847	9898	9077	8400		Kg	◀ ▶	
75			29,6	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		m		
			25000	25000	24663	20681	17727	15449	13638	12163	10940	9908	9027	8265	7600		Kg	◀ ▶	
			16,0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		m		
			50000	29274	23354	19188	16097	13713	11818	10275	8995	7916	6993	6196	5500		Kg	◀ ▶	
			16,8	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		m		
			50000	32498	26052	21516	18151	15555	13491	11811	10417	9242	8238	7370		Kg	◀ ▶		
70		SL	33,0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75			m		
			25000	25000	25000	23414	20121	17580	15560	13916	12552	11402	10420	9570			Kg	◀ ▶	
			30,7	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75			m		
			25000	25000	25000	21513	18465	16113	14244	12723	11460	10396	9486	8700			Kg	◀ ▶	
			16,5	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75			m		
			50000	30418	24334	20052	16876	14425	12477	10892	9576	8467	7519	6700			Kg	◀ ▶	
65			17,4	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75			m		
			50000	34125	27396	22661	19148	16438	14283	12530	11075	9848	8800			Kg	◀ ▶		
		SL	34,5	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70			m			
			25000	25000	25000	24597	21150	18492	16379	14659	13232	12028	11000			Kg	◀ ▶		
			32,0	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70			m			
			25000	25000	25000	22560	19376	16921	14969	13380	12061	10950	10000			Kg	◀ ▶		
60			17,1	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70			m			
			50000	31809	25483	21031	17729	15181	13155	11507	10139	8986	8000			Kg	◀ ▶		
			18,1	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70			m			
			50000	34125	27396	22661	19148	16438	14283	12530	11075	9848	8800			Kg	◀ ▶		
		SL	36,0	25	30	35	40	45	50	55	60	65				m			
			25000	25000	25000	25000	22173	19398	17192	15396	13906	12650				Kg	◀ ▶		
50			33,3	25	30	35	40	45	50	55	60	65				m			
			25000	25000	25000	23599	20281	17722	15688	14032	12658	11500				Kg	◀ ▶		
			17,7	25	30	35	40	45	50	55	60	65				m			
			50000	33190	26624	22003	18575	15930	13828	12117	10697	9500				Kg	◀ ▶		
			18,8	25	30	35	40	45	50	55	60	65				m			
			50000	35740	28730	23798	20138	17314	15070	13244	11728	10450				Kg	◀ ▶		
40		SL	37,1	25	30	35	40	45	50	55	60					m			
			25000	25000	25000	25000	22937	20074	17799	15974	14410					Kg	◀ ▶		
			34,2	25	30	35	40	45	50	55	60					m			
			25000	25000	25000	24367	20951	18315	16220	14515	13100					Kg	◀ ▶		
			18,1	25	30	35	40	45	50	55	60					m			
			50000	34187	27447	22704	19186	16417	14314	12557	11100					Kg	◀ ▶		
30			19,3	25	30	35	40	45	50	55	60					m			
			50000	36933	29715	24637	20869	17962	15651	13771	12210					Kg	◀ ▶		

◀ ■ ■ ▶ = ◀ ■ ▶ - 2,2 t

OBENDREHER

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 03/24.

55 	SL	25	25	30	35	40	45	50	55	m	
		25000	25000	25000	25000	23399	20484	18166	16280	Kg	◀ ■ ▶
		34,8	25	30	35	40	45	50	55	m	
		25000	25000	25000	24821	21346	18665	16534	14800	Kg	
		18,6	25	30	35	40	45	50	55	m	
		50000	34763	27901	23091	19522	16769	14581	12800	Kg	◀ ■ ■ ▶
50 	SL	19,6	25	30	35	40	45	50	55	m	
		50000	37633	30294	25129	21298	18342	15992	14080	Kg	
	SL	38,3	25	30	35	40	45	50	m		
		25000	25000	25000	25000	23794	20833	18500	Kg	◀ ■ ▶	
		35,3	25	30	35	40	45	50	m		
		25000	25000	25000	25000	21680	18961	16800	Kg		
45 	SL	18,6	25	30	35	40	45	50	m		
		50000	35185	28272	23407	19798	17013	14800	Kg	◀ ■ ■ ▶	
	SL	19,9	25	30	35	40	45	50	m		
		50000	38223	30782	25545	21660	18662	16280	Kg		
	SL	38,9	25	30	35	40	45	m			
		25000	25000	25000	25000	24242	21230	Kg	◀ ■ ▶		
40 	SL	25	25	30	35	40	45	m			
		25000	25000	25000	25000	22063	19300	Kg			
	SL	18,8	25	30	35	40	45	m			
		50000	35713	28708	23779	20121	17300	Kg	◀ ■ ■ ▶		
	SL	20,2	25	30	35	40	45	m			
		50000	38900	31314	26021	22075	19030	Kg			
35 	SL	39	25	30	35	40	m				
		25000	25000	25000	25000	24310	Kg	◀ ■ ▶			
	SL	35,9	25	30	35	40	m				
		25000	25000	25000	25000	22100	Kg				
	SL	18,8	25	30	35	40	m				
		50000	35679	28679	23754	20100	Kg	◀ ■ ■ ▶			
30 	SL	20,2	25	30	35	40	m				
		50000	28985	31389	26062	22110	Kg				
	SL	20	25	30	35	m					
		25000	25000	25000	25000	Kg	◀ ■ ▶				
	SL	25	25	30	35	m					
		25000	25000	25000	25000	Kg					
30 	SL	18,9	25	30	35	m					
		50000	36028	28968	24000	Kg	◀ ■ ■ ▶				
	SL	20,4	25	30	35	m					
		50000	39438	31785	26400	Kg					
	SL	20	25	30	m						
		25000	25000	25000	Kg	◀ ■ ▶					
30 	SL	25	25	30	m						
		25000	25000	25000	Kg						
	SL	17,4	25	30	m						
		50000	32435	26000	Kg	◀ ■ ■ ▶					
	SL	18,6	25	30	m						
		50000	35582	28600	Kg						




◀ ■ ■ ▶ = ◀ ■ ▶ - 2,2t




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. 03/24.



Antriebe / Mechanisms


150 Hp (110Kw) - INV - 5V
400V / 480V - 50/60 HZ
HBG DMAX 260m S/R Ø26

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

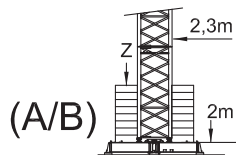
	m/min	15 / 45 / 75		
	Kw	18		
	r.p.m.	0,3	0,6	0,7
	Kw	4 x 7,5		
	m/min	12 / 24		
	Nm	4 x 80		

150Hp (110Kw) - INV


		400V 50Hz I _{max} .= 306A Fuse= 355A	TOTAL POWER 170 KVA	GENERATOR 320 KVA	100m 3Px120+GND	150m 3Px120+GND	200m 3Px120+GND
	2000/14/CEE 2005/88/CEE	* 480V 60Hz I _{max} .= 255A Fuse = 300A					
	2006/95/CEE						

- * Opcional / Optional / Opzionale
-  Elevación / Hoisting / Heben / Levage / Sollevamento
-  Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Dtribuzione
-  Orientación / Slewing / Schwenken / Orientatlon / Rotazlone
-  Traslacion / Travelling / Schlenenfahren / Translatlon / Traslazlone
-  Cable / Rope / Seil / Câble / Fune

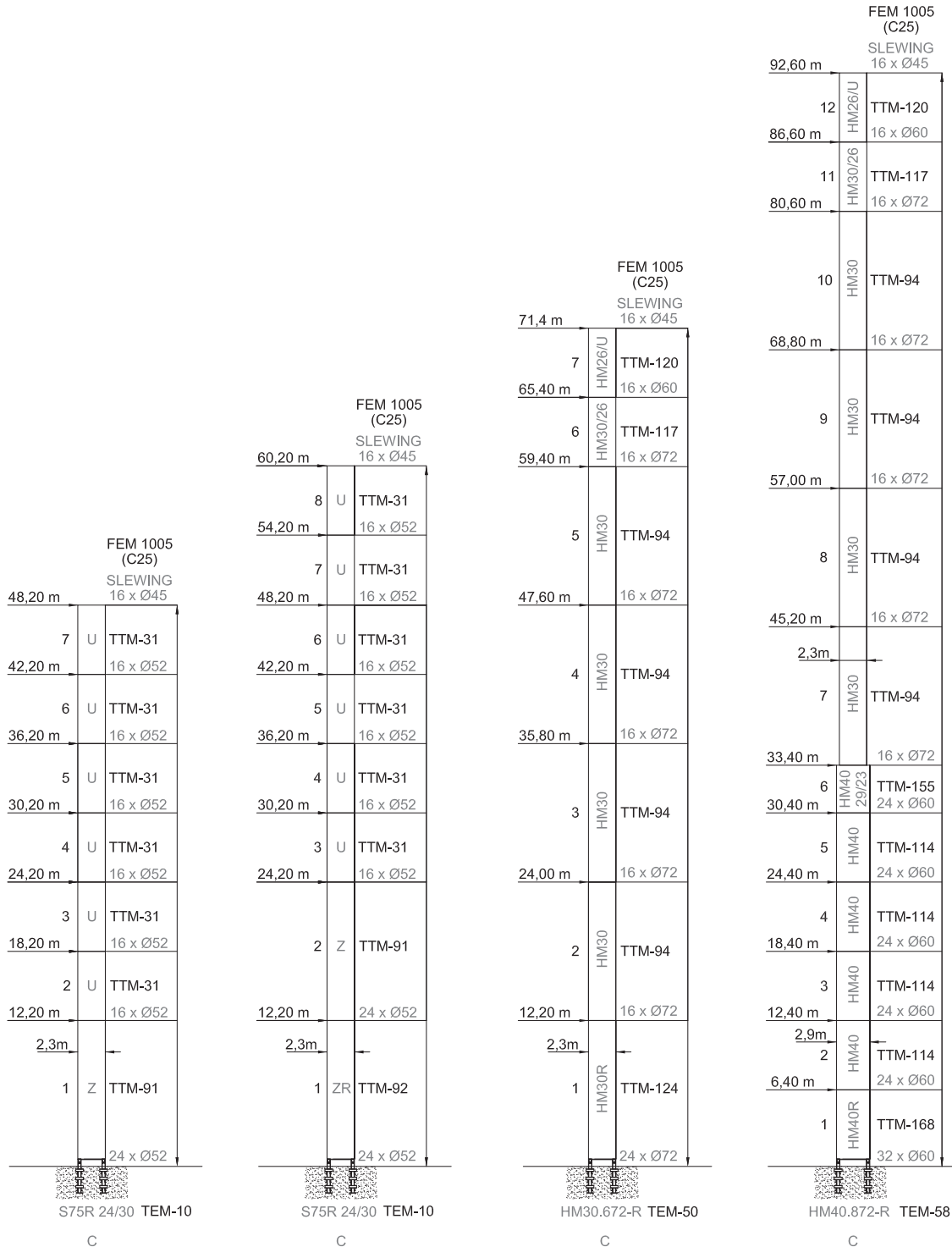
FEM 1005-C25-C50-D50/EN 14439 - Maste Eckdrücke / Masts Reactions



C100R

 (m)	max. H(m)	Z (t)
	85	FEM 1005 C25
		180
		18x10ton

Montage / Erection



TTM-31	U 6m
TTM-91	Z 12m
TTM-92	ZR 12m
TEM-10	S75R 24/30

TTM-120	HM2623.6.1660.1652-U
TTM-117	HM3023.6.1672.1660
TTM-94	HM3023.12.1672
TTM-124	HM3023.12.2472.1672-R
TTM-155	HM4029/23.3.2460.1672
TTM-114	HM4029.6.2460
TTM-168	HM4029.6.2460.3260-R
TEM-58	HM40.872-R
TEM-50	HM30.672-R

Angaben gemäß Hersteller Grúas Sáez, S.L. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. 03/24.