

PASSIL (SEDE)

Estrada Nacional 4, Km 18
Passil
2890-020 Alcochete
Tel: (+351) 212 328 000
Fax: (+351) 212 328 029

PORTO

Rua de Recarei
Quinta do Ribeiro - Gondivai
4465-728 Leça do Balio
Tel: (+351) 229 579 430
Fax: (+351) 229 579 439

POMBAL

Estrada Nacional 1
Km 158,7 (Relvão)
3105-459 Redinha
Tel: (+351) 236 219 606
Fax: (+351) 236 219 425

SINES

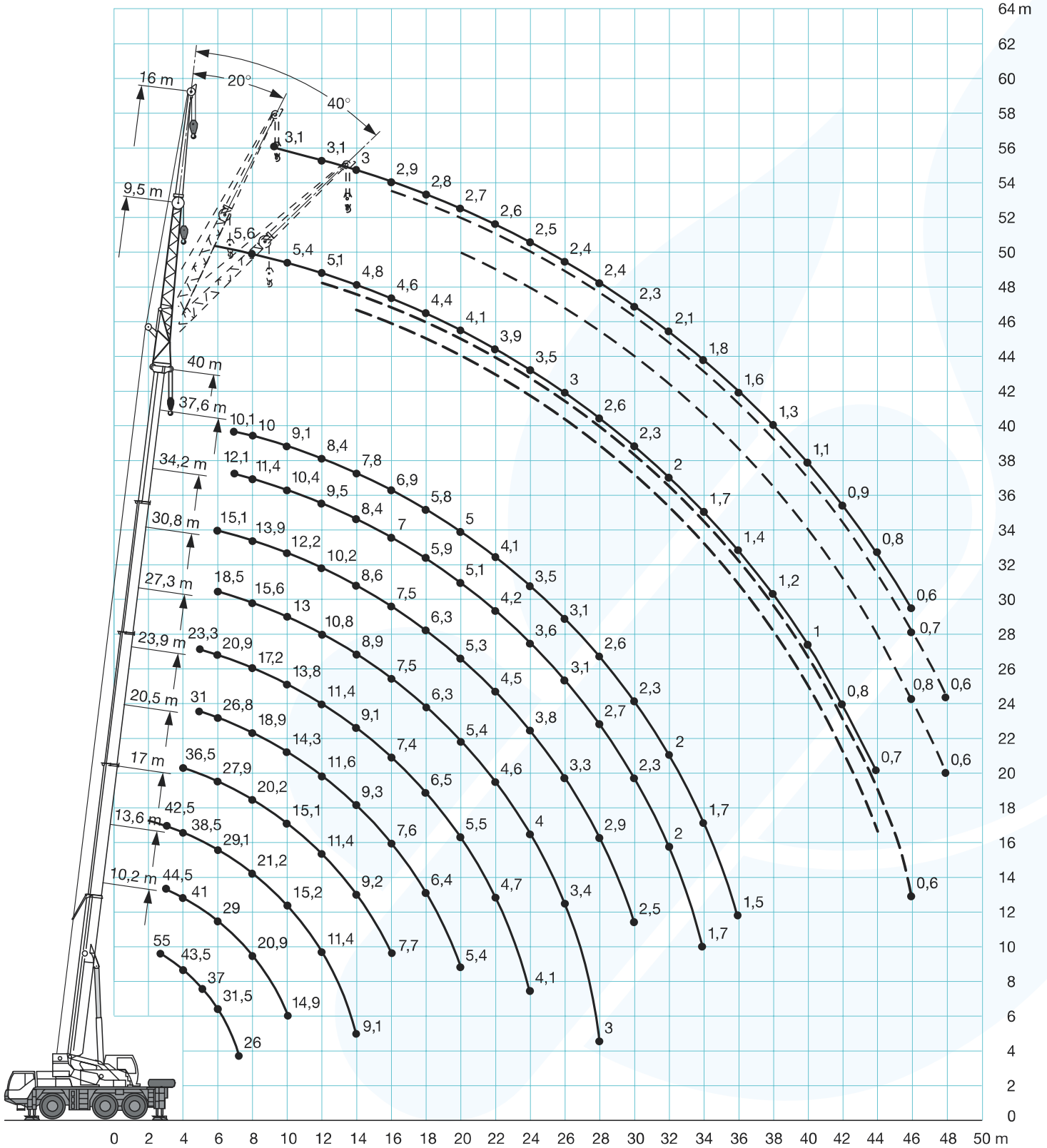
ZIL 2, Lote 1016
7520-904 Sines
Tel: (+351) 269 633 064
Fax: (+351) 269 633 066

ALGARVE

Estrada Nacional 125, Km 84,25
Lugar Conseguinte
Vale Judeu
8125-019 Quarteira
Tel: (+351) 289 328 370
Fax: (+351) 289 328 892

	A	A	B	C	D	E	F	G	α	α_1	β	β_1
		100 mm*										
14.00 R 25	3700	3600	2123	2540	2310	2820	410	370	20°	14°	20°	14°
16.00 R 25	3750	3650	2231	2680	2360	2870	460	420	21°	15°	21°	15°
20.5 R 25	3750	3650	2273	2820	2360	2870	460	420	21°	15°	21°	15°

DIAGRAMA DE CARGAS



m	10,2 - 40 m		360°		12 t		DIN ISO														
	10,2 m		13,6 m		17 m		20,5 m		23,9 m		27,3 m		30,8 m		34,2 m		37,6 m		40 m		
2,5	55																				2,5
2,7	53																				2,7
3	51	49																			3
3,5	47	44,5	44,5	42,5																	3,5
4	43,5	41	41	38,5	36,5																4
4,5	39,5	37,5	37,5	35	33	31															4,5
5	37	34,5	34,5	33	31,5	30,5	23,3														5
6	31,5	28,8	29	29,1	27,9	26,8	20,9	18,5	15,1												6
7	26	24,1	24,4	24,9	23,2	22,2	18,9	16,9	14,8	12,1	10,1										7
8			20,9	21,2	20,2	18,9	17,2	15,6	13,9	11,4	10										8
9			17,6	17,9	17,4	16,3	15,7	14,3	13,1	10,9	9,5										9
10			14,9	15,2	15,1	14,3	13,8	13	12,2	10,4	9,1										10
12				11,4	11,4	11,6	11,4	10,8	10,2	9,5	8,4										12
14				9,1	9,2	9,3	9,1	8,9	8,6	8,4	7,8										14
16					7,7	7,6	7,4	7,5	7,5	7	6,9										16
18						6,4	6,5	6,3	6,3	5,9	5,8										18
20							5,4	5,5	5,3	5,1	5										20
22								4,7	4,6	4,5	4,2										22
24								4,1	4	3,8	3,6										24
26									3,4	3,3	3,1										26
28									3	2,9	2,7										28
30										2,5	2,3										30
32											2										32
34											1,7										34
36											1,5										36

* à traseira

		10,2 m			30,8 m			34,2 m			37,6 m			40 m				
		9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m			9,5 m				
m		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	m	
3	7,9																3	
3,5	7,7																3,5	
4	7,4																4	
4,5	7,1																4,5	
5	6,8	6,7															5	
6	6,3	6,5			8,4												6	
7	5,7	6,1	5,2	8,4			7,7										7	
8	5,2	5,7	5,2	8,1			7,6			6,3			5,6				8	
9	4,7	5,3	5,1	7,9	6,7		7,4			6,3			5,6				9	
10	4,2	4,9	4,9	7,6	6,5		7,2	6,2		6,1			5,4				10	
12	3,3	3,9	4,2	7	6,2	5,3	6,9	5,9		5,8	5,5		5,1	5,2			12	
14	2,7	3,3	3,4	6,5	5,9	5,1	6,6	5,7	5	5,5	5,2	4,7	4,8	4,9	4,6		14	
16	2	2,5		6	5,6	4,9	6,2	5,5	4,8	5,3	4,8	4,6	4,6	4,5	4,3		16	
18				5,5	5,4	4,8	5,6	5,3	4,7	4,9	4,5	4,4	4,4	4,2	4,1		18	
20				4	5	4,7	4,8	5,1	4,6	4,5	4,2	4,1	4,1	3,9	3,9		20	
22				4	4,6	4,7	4,2	4,4	4,6	4,1	4	3,9	3,9	3,7	3,7		22	
24				3,8	4	4,2	3,9	3,8	3,9	3,6	3,8	3,7	3,5	3,5	3,5		24	
26				3,5	3,5	3,6	3,4	3,5	3,5	3,1	3,3	3,4	3	3,2	3,3		26	
28				3,1	3,2	3,3	2,9	3,1	3,2	2,7	2,9	3	2,6	2,8	2,9		28	
30				2,7	2,8	2,9	2,6	2,7	2,8	2,3	2,5	2,6	2,3	2,4	2,5		30	
32				2,4	2,5	2,5	2,2	2,3	2,4	2	2,1	2,2	2	2,1	2,2		32	
34				2,1	2,1	2,2	1,9	2	2,1	1,7	1,8	1,9	1,7	1,8	1,9		34	
36				1,8	1,9		1,7	1,8	1,8	1,5	1,6	1,6	1,4	1,5	1,6		36	
38							1,5	1,5	1,5	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,4		38	
40							1,3	1,3		1	1,1	1,1	1	1,1	1,1		40	
42										0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9		42	
44										0,7	0,7		0,7	0,7	0,7		44	
46													0,6	0,6	0,6		46	

		10,2 m			30,8 m			34,2 m			37,6 m			40 m				
		16 m			16 m			16 m			16 m			16 m				
m		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	m	
4	4,1																4	
4,5	4																4,5	
5	3,9																5	
6	3,7																6	
7	3,6				4,2												7	
8	3,4	3,3			4,2			3,8									8	
9	3,2	3,1			4,1			3,8			3,4			3,1			9	
10	3,1	3			4			3,7			3,3			3,1			10	
12	2,8	2,8	2,2		3,8	3		3,5			3,2			3,1			12	
14	2,6	2,6	2,1		3,6	2,9		3,3	2,8		3,1			3			14	
16	2,3	2,4	2,1		3,4	2,7		3,2	2,7		3	2,6		2,9	2,5		16	
18	1,9	2,2	2		3,2	2,6	2,2	3,1	2,6	2,2	2,9	2,5		2,8	2,4		18	
20	1,7	2	1,9		3	2,5	2,2	3	2,5	2,1	2,8	2,4	2,1	2,7	2,3	2,1	20	
22		1,8			2,9	2,4	2,1	2,8	2,4	2,1	2,7	2,3	2,1	2,6	2,3	2	22	
24					2,8	2,3	2,1	2,7	2,3	2,1	2,6	2,2	2	2,5	2,2	2	24	
26					2,6	2,3	2,1	2,6	2,2	2	2,5	2,2	2	2,4	2,2	2	26	
28					2,5	2,2	2	2,5	2,2	2	2,4	2,1	2	2,4	2,1	2	28	
30					2,4	2,1	2	2,4	2,1	2	2,3	2,1	2	2,3	2,1	2	30	
32					2,3	2,1	2	2,3	2,1	2	2,1	2	2	2,1	2	2	32	
34					2,2	2,1	2	2,1	2	2	1,9	2	2	1,8	2	1,9	34	
36					2	2	2	1,8	2	2	1,6	1,8	2	1,6	1,8	1,9	36	
38					1,7	1,8	1,9	1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,7	38	
40					1,5	1,6	1,6	1,4	1,5	1,6	1,2	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	40	
42					1,3	1,4		1,2	1,3	1,3	1	1,1	1,2	0,9	1,1	1,2	42	
44								1	1,1	1,1	0,8	0,9	1	0,8	0,9	1	44	
46								0,9	0,9		0,7	0,8	0,8	0,6	0,7	0,8	46	
48											0,6	0,6		0,6	0,6	0,6	48	