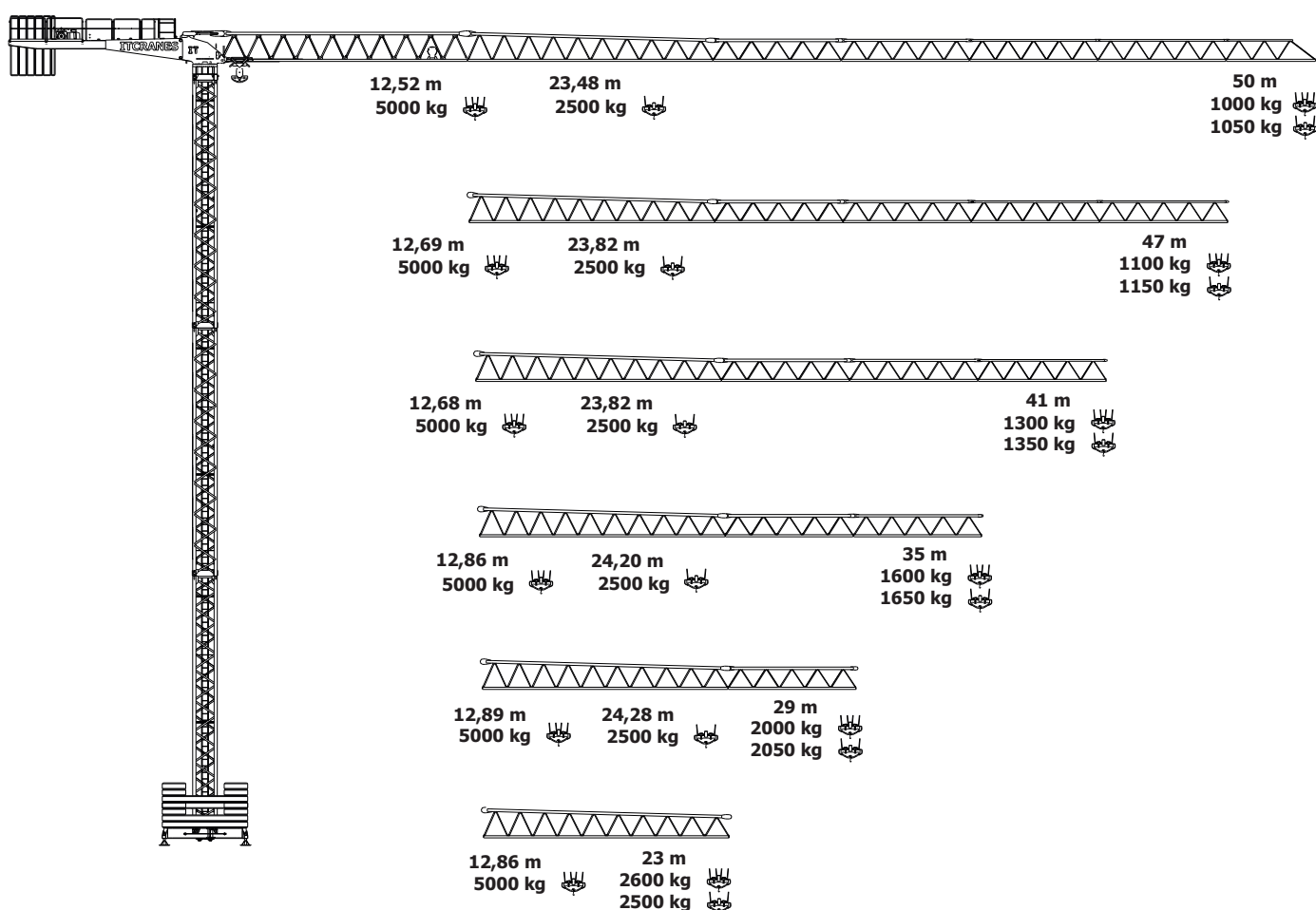


GRUA TORRE | TOWER CRANE «FLAT-TOP»




**EN 14439 C25
FEM 1.001 A3**

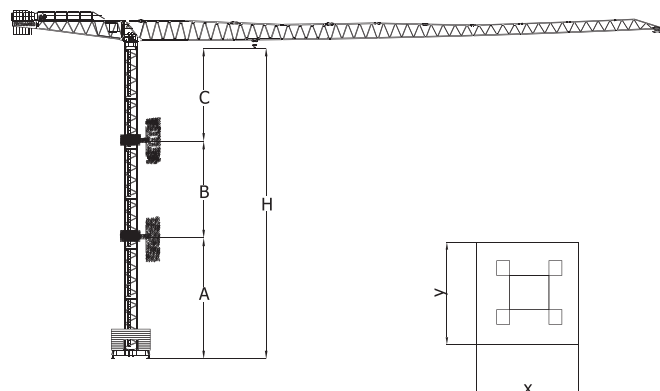
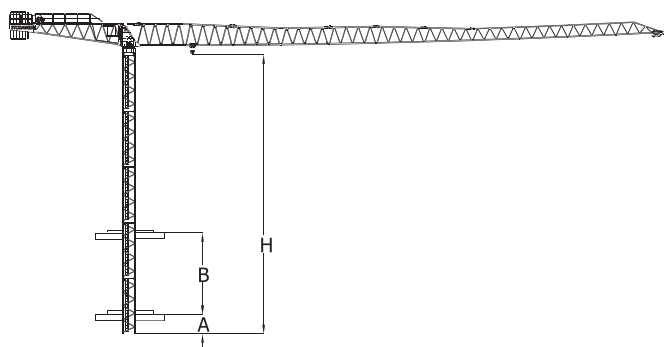
As características do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As fotografias e/ou desenhos deste catálogo são meramente ilustrativos. O produto é vendido sempre acompanhado por um manual com instruções de manuseio correto. As regras descritas no manual devem ser rigorosamente seguidas a fim de evitar acidentes que possam resultar em ferimentos graves ou morte. A única garantia aplicável ao produto é a garantia escrita pelo fabricante, que se aplica exclusivamente ao produto vendido. Os produtos e serviços descritos neste catálogo podem conter marcas registadas, serviços especializados ou nomes comerciais do fabricante e/ou seus representantes em Portugal, ou noutros países, e todos os direitos estão reservados.

Product specifications are subject to change without notice or obligation. The photos and/or drawings in this catalogue are for illustrative purposes only. The product is always sold accompanied by a manual with instructions for proper handling. The rules described in the manual must be strictly followed in order to avoid accidents that may result in serious injuries or death. The only warranty applicable to the product is the warranty written by the manufacturer that applies exclusively to the particular product sold. Products and services listed in this catalogue may be trademarks, service marks or trade-names of the manufacturer and/or its subsidiaries in Portugal, or other countries, and all rights are reserved.

DIAGRAMA DE CARGAS | LOAD DIAGRAM

			m	11	17	23	29	35	41	47	50
2,5 t 2,5 t 5 t	23,48 m	t	2,50	2,50	2,50	1,97	1,59	1,33	1,13	1,05	
	23,17 m	t	2,50	2,50	2,50	1,93	1,55	1,28	1,08	1,00	
	12,52 m	t	5,00	3,55	2,52	1,93	1,55	1,28	1,08	1,00	
2,5 t 2,5 t 5 t	23,82 m	t	2,50	2,50	2,50	2,01	1,62	1,35	1,15		
	23,49 m	t	2,50	2,50	2,50	1,96	1,57	1,30	1,10		
	12,69 m	t	5,00	3,60	2,56	1,96	1,57	1,30	1,10		
2,5 t 2,5 t 5 t	23,82 m	t	2,50	2,50	2,50	2,01	1,62	1,35			
	23,46 m	t	2,50	2,50	2,50	1,96	1,57	1,30			
	12,68 m	t	5,00	3,60	2,56	1,96	1,57	1,30			
2,5 t 2,5 t 5 t	24,20 m	t	2,50	2,50	2,50	2,04	1,65				
	23,81 m	t	2,50	2,50	2,50	1,99	1,60				
	12,86 m	t	5,00	3,66	2,60	1,99	1,60				
2,5 t 2,5 t 5 t	24,28 m	t	2,50	2,50	2,50	2,05					
	23,87 m	t	2,50	2,50	2,50	2,00					
	12,89 m	t	5,00	3,67	2,61	2,00					
2,5 t 2,5 t 5 t	23,00 m	t	2,50	2,50	2,50						
	23,00 m	t	2,50	2,50	2,50						
	12,86 m	t	5,00	3,66	2,60						

OUTRAS CONFIGURAÇÕES | OTHER CONFIGURATIONS

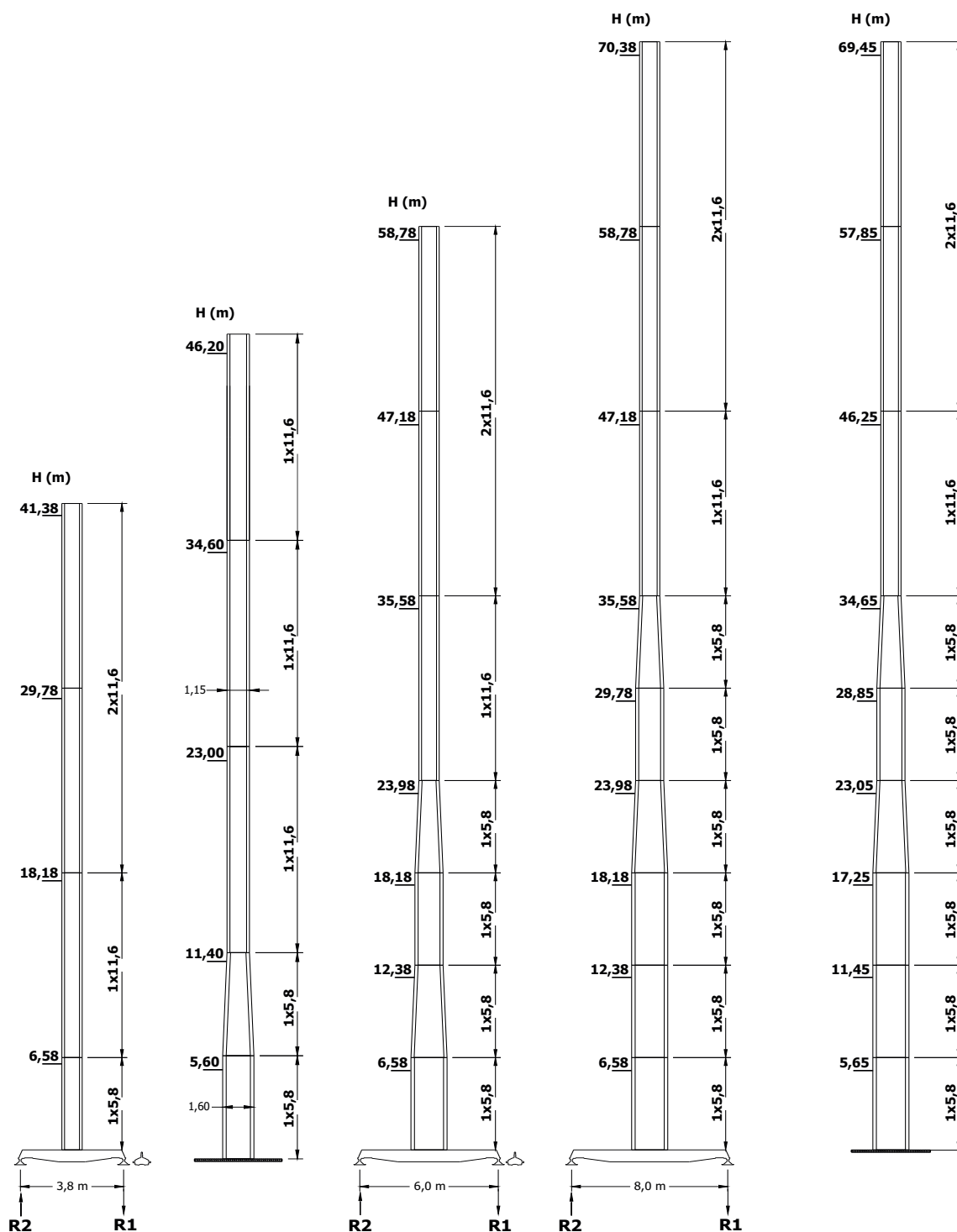


i Grua trepadora
Climbing crane

i Grua amarrada
Anchored crane

i Consulte-nos
Consult us









TORRE | TOWER





i **Altura máxima sob o gancho**
Maximum height under hook

IT tf 58-5 115Lc

MECANISMOS | MECHANISMS

								kW	hp	
	2f	m/min.	5	25	50	2,5	12,5	25	11	15
		ton.	2,5	2,5	1,25	5,0	5,0	2,5		
	3f	m/min.	8	32	64	4	16	32	15	20
		ton.	2,5	2,5	1,25	5,0	5,0	2,5		
4f	m/min.	10	39	78	5	19,5	39	19	26	
	ton.	2,5	2,5	1,25	5,0	5,0	2,5			
	m/min.	0 - 58						4	5,5	
	rpm	0 - 0,9						3,7	5	
	m/min.	0 - 18						2x4	5,5	
										

	
400V (+6% -10%) 50/60Hz 2f - 23kVA 3f - 28kVA 4f - 33kVA	2000 / 14 / CE

						
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Elevação
Hoisting

Distribuição
Trolleying

Rotação
Slewing

Translação
Travelling

Translação
Travelling

Tensão
Voltage

Diretiva ruído
Directive noise



IRMÃOS TAVARES 2 - Fabrico de Gruas, Lda.

CONCEÇÃO, FABRICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MÁQUINAS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL

www.irmaostavares.com

