

## Load Diagram · Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Диаграмма грузоподъёмности

		15 m	20 m	25 m	30 m	31 m	35 m	36 m	40 m	41 m	45 m	46 m	50 m	51 m	55 m	56 m	60 m	61 m
	4,6 t → 45,56 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,52	3,90	3,76	3,24	3,13	2,70	2,60
	9 t → 28,78 m t	9,00	9,00	9,00	8,50	8,12	6,81	6,53	5,55	5,33	4,57	4,40	3,78	3,64	3,14	3,02	2,60	
	4,6 t → 46,78 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,09	3,95	3,42	3,30		
	9 t → 29,51 m t	9,00	9,00	9,00	8,80	8,41	7,07	6,78	5,78	5,55	4,77	4,59	3,96	3,82	3,30			
	13,5 t → 20,95 m t	13,50	13,50	10,78	8,43	8,05	6,76	6,48	5,50	5,29	4,52	4,35	3,74	3,60	3,10			
	4,6 t → 51,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60				
	9 t → 32,93 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,27	7,95	6,83	6,58	5,70	5,50	4,80					
	13,5 t → 22,92 m t	13,50	13,50	12,10	9,53	9,12	7,70	7,39	6,33	6,09	5,26	5,07	4,40					
	18 t → 18,08 m t	18,00	15,95	12,10	9,53	9,12	7,70	7,39	6,33	6,09	5,26	5,07	4,40					
	4,6 t → 46,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60						
	9 t → 33,66 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,53	8,20	7,05	6,80	5,90							
	13,5 t → 23,57 m t	13,50	13,50	12,54	9,90	9,47	8,01	7,70	6,60	6,36	5,50							
	18 t → 18,59 m t	18,00	16,50	12,54	9,90	9,47	8,01	7,70	6,60	6,36	5,50							
	4,6 t → 41,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60							
	9 t → 34,47 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,81	8,48	7,30									
	13,5 t → 24,29 m t	13,50	13,50	13,02	10,30	9,86	8,36	8,03	6,90									
	18 t → 19,15 m t	18,00	17,10	13,02	10,30	9,86	8,36	8,03	6,90									
	4,6 t → 36,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60										
	9 t → 34,72 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,90											
	13,5 t → 24,58 m t	13,50	13,50	13,22	10,47	10,02	8,50											
	18 t → 19,39 m t	18,00	17,35	13,22	10,47	10,02	8,50											
	4,6 t → 31,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60												
	9 t → 30,00 m t	9,00	9,00	9,00	9,00													
	13,5 t → 24,64 m t	13,50	13,50	13,26	10,50													
	18 t → 19,44 m t	18,00	17,40	13,26	10,50													

## Jib and Tower Height Configurations · Ausleger- und Turmkonfigurationen · Configurations de la flèche et du mât · Configuraciones de pluma y torre · Configurazioni torre e braccio · Configuração de lança e altura de torre · Конфигурация башни и стрелы

	
30 m	1 + 2 + 6
35 m	1 + 2 + 5 + 6
40 m	1 + 2 + 3 + 6
45 m	1 + 2 + 3 + 5 + 6
50 m	1 + 2 + 3 + 4 + 6
55 m	1 + 2 + 4 + 3 + 5 + 6
60 m	1 + 2 + 4 + 3 + 5 + 5 + 6

	H		
	①	②	③
H1	H + 3,5 m	H + 26,2 m	H + 24,0 m
H2	H + 4,8 m	H + 31,4 m	H + 29,2 m
H3	H + 6,2 m	H + 36,5 m	H + 34,5 m
H4	H + 7,5 m	H + 41,7 m	H + 39,5 m
H5	H + 8,9 m	H + 46,9 m	H + 44,1 m
H6	H + 10,2 m	H + 52,0(*) m	H + 48,6(*) m
H7	H + 11,5 m	H + 57,1(**) m	H + 54,4(**) m

(\*) Configurazione Tiro III

(\*\*) Configurazione Tiro II

# LOAD DIAGRAM

Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Схема нагрузок

## TEREX POWER PLUS

		15 m	20 m	25 m	30 m	31 m	35 m	36 m	40 m	41 m	45 m	46 m	50 m	51 m	55 m	56 m	60 m	61 m
	4,6 t → 47,97 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,28	4,13	3,59	3,47	3,02	2,91
	9 t → 30,30 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	8,72	7,35	7,05	6,02	5,79	4,98	4,80	4,15	4,01	3,48	3,36	2,91	
	4,6 t → 49,59 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,54	4,38	3,82	3,70		
	9 t → 31,28 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,69	7,39	6,32	6,08	5,25	5,06	4,40	4,24	3,70			
	13,5 t → 22,17 m t	13,50	13,50	11,60	9,12	8,71	7,34	7,05	6,01	5,78	4,98	4,80	4,15	4,00	3,47			
	4,6 t → 51,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60				
	9 t → 35,27 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,75	7,55	7,28	6,34	6,13	5,38					
	13,5 t → 24,49 m t	13,50	13,50	13,16	10,41	9,97	8,45	8,13	6,99	6,73	5,84	5,64	4,93					
	18 t → 19,31 m t	18,00	17,27	13,16	10,41	9,97	8,45	8,13	6,99	6,73	5,84	5,64	4,93					
	4,6 t → 46,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60						
	9 t → 36,25 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,85	7,57	6,61							
	13,5 t → 25,34 m t	13,50	13,50	13,50	10,89	10,43	8,86	8,53	7,34	7,08	6,16							
	18 t → 19,99 m t	18,00	17,99	13,73	10,89	10,43	8,86	8,53	7,34	7,08	6,16							
	4,6 t → 41,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60								
	9 t → 37,32 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,18									
	13,5 t → 26,26 m t	13,50	13,50	13,50	11,40	10,93	9,30	8,95	7,73									
	18 t → 20,71 m t	18,00	18,00	14,34	11,40	10,93	9,30	8,95	7,73									
	4,6 t → 36,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60										
	9 t → 35,00 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00											
	13,5 t → 26,71 m t	13,50	13,50	13,50	11,66	11,17	9,52											
	18 t → 21,07 m t	18,00	18,00	14,65	11,66	11,17	9,52											
	4,6 t → 31,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60												
	9 t → 30,00 m t	9,00	9,00	9,00	9,00													
	13,5 t → 26,89 m t	13,50	13,50	13,50	11,76													
	18 t → 21,21 m t	18,00	18,00	14,77	11,76													

T  
P  
P

# TOWER

CTL 272-18

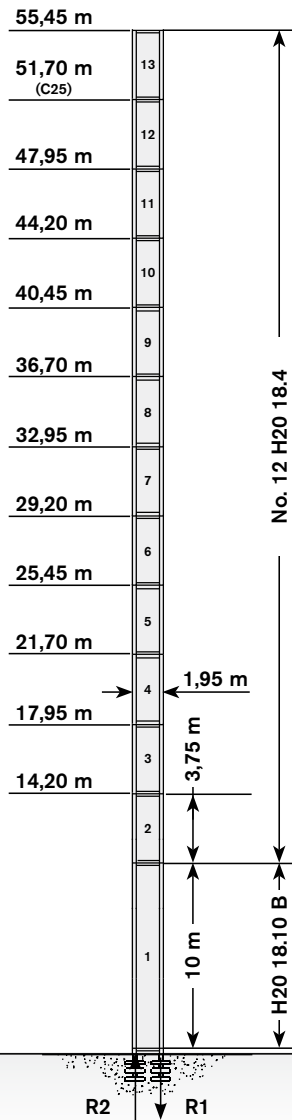
Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

Standard Configurations · Standardkonfiguration · Standard Implantations ·  
 Implantaciones Standard · Installazioni Standard · Configuração padrão ·  
 Стандартная конфигурация крана

H20


Tower: H20 & Basement: RTL

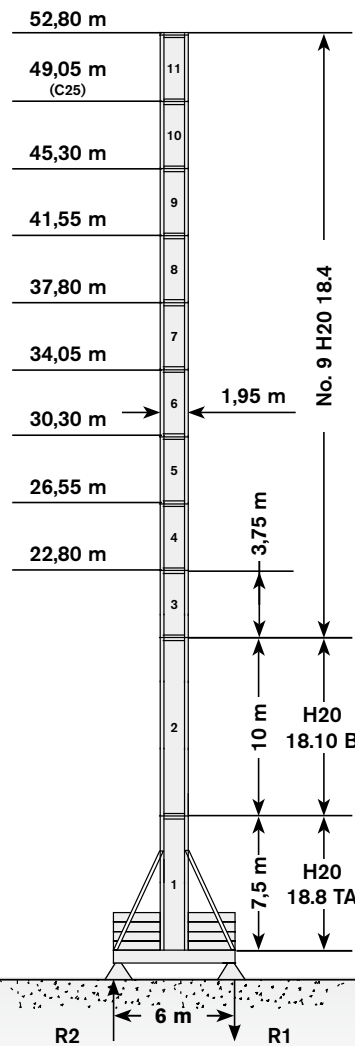
R1	-2933 kN	-3325 kN
R2	2280 kN	2813 kN
	963 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	55,45	51,70
35 m	55,45	51,70
40 m	51,70	47,95
45 m	51,70	47,95
50 m	47,95	44,20
55 m	44,20	44,20
60 m	44,20	40,45


Tower: H20 & Basement: FTR

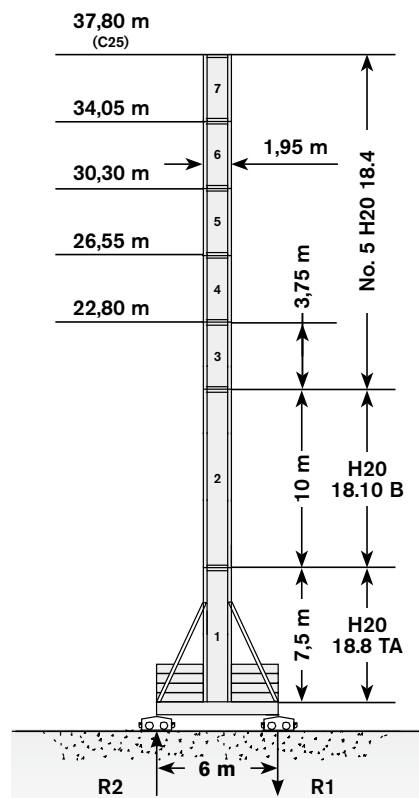
R1	-1492 kN	-1505 kN
R2	0 kN	0 kN
	988 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	52,80	49,05
35 m	49,05	45,30
40 m	49,05	45,30
45 m	45,30	41,55
50 m	41,55	41,55
55 m	41,55	37,80
60 m	37,80	37,80

Tower: H20 & Basement: TTR

R1	-1343 kN	-1010 kN
R2	0 kN	-57 kN
	874 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	37,80	37,80
35 m	37,80	37,80
40 m	34,05	34,05
45 m	30,30	30,30
50 m	30,30	30,30
55 m	30,30	30,30
60 m	26,55	26,55

Tower height · Turmhohe · Hauteur mat · Altura torre · Altezza torre · Altura torre · Высота башни

Different heights and tower combinations are available; please consult us ·  
 Andere Höhen und Turmkombinationen auf Anfrage · Différentes hauteurs  
 et combinaisons de tour sont disponibles; nous consulter · Hay diferentes  
 alturas y combinaciones de torre disponibles. Consulténos · Altezze diverse  
 e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci · Diferentes alturas e  
 combinações de torres disponíveis; fale conosco · Возможны другие сочетания  
 высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами

WORKS FOR YOU.™