

TCUK

TOWER CRANES UK LIMITED



TEREX®

LUFFING JIB TOWER CRANE

CTL 272-18

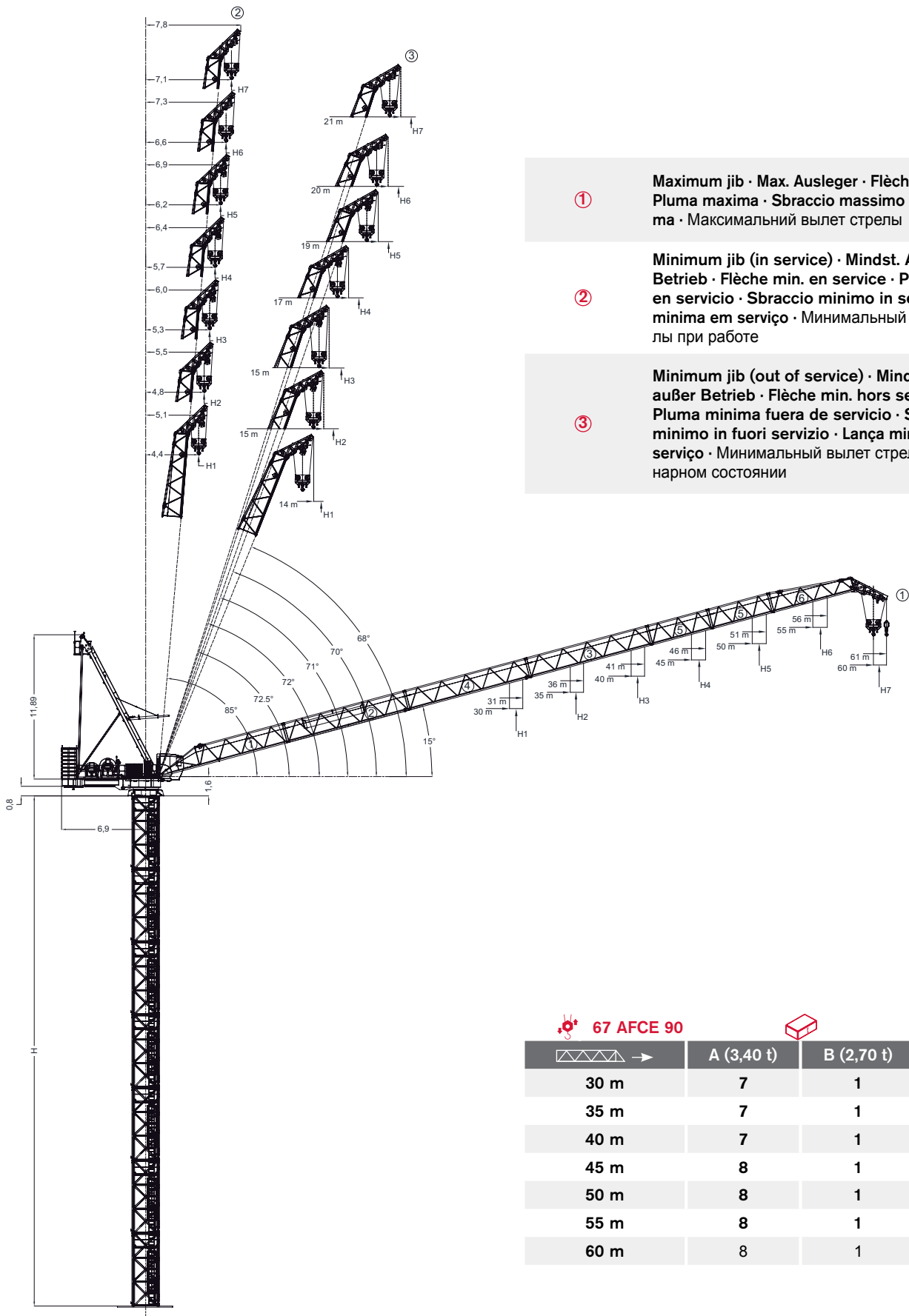
Specifications:

Max jib length:	61,00 m
Capacity at max length:	2,60 t
Max capacity:	18,00 t



LOAD DIAGRAM

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



① Maximum jib · Max. Ausleger · Flèche maxi · Pluma maxima · Sbraccio massimo · Lança máxima · Максимальный вылет стрелы

② Minimum jib (in service) · Mindst. Ausleger in Betrieb · Flèche min. en service · Pluma minima en servicio · Sbraccio minimo in servizio · Lança mínima em serviço · Минимальный вылет стрелы при работе

③ Minimum jib (out of service) · Mindst. Ausleger außer Betrieb · Flèche min. hors service · Pluma minima fuera de servicio · Sbraccio minimo in fuori servizio · Lança mínima fora de serviço · Минимальный вылет стрелы в стационарном состоянии


67 AFCE 90

→	A (3,40 t)	B (2,70 t)
30 m	7	1
35 m	7	1
40 m	7	1
45 m	8	1
50 m	8	1
55 m	8	1
60 m	8	1

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	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