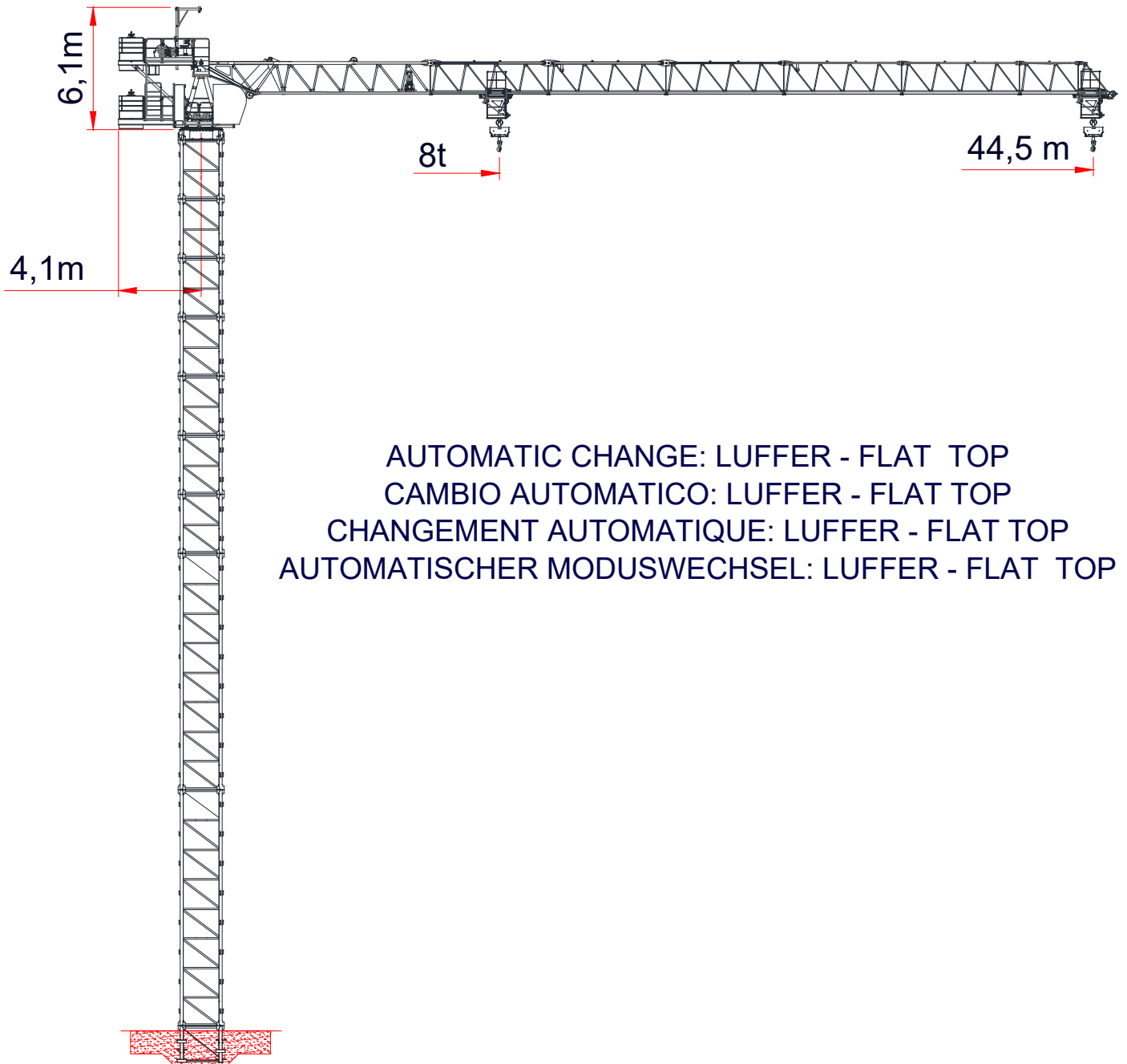

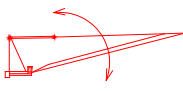




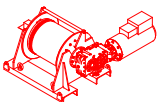


OUT OF SERVICE		
JIB (m)	DEGREE °	(m)
44,5	80	8,70
41,6	80	8,15
38,6	80	7,70
35,7	80	7,20
29,8	78	6,10
23,9	75	5,90
18,0	70	5,60
12,1	65	5,00

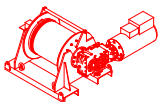


*Further Configuration Available
Ulteriori Configurazioni Disponibili
Autres configurations Disponibles
Andere Konfigurationen Verfügbar*

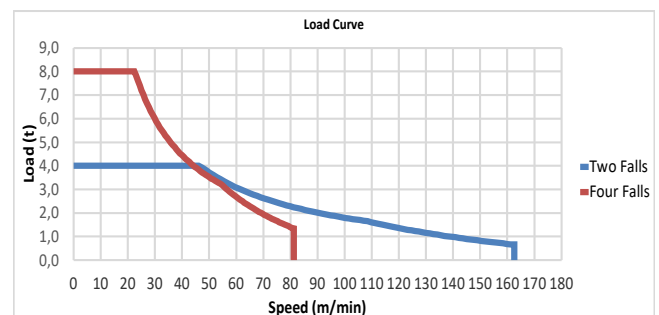
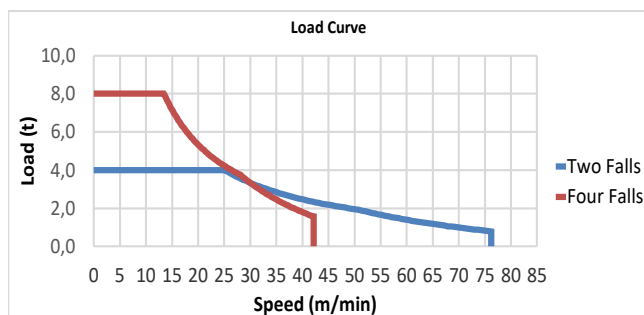


AUTOMATIC CHANGE: LUFFER - FLAT TOP
CAMBIO AUTOMATICO: LUFFER - FLAT TOP
CHANGEMENT AUTOMATIQUE: LUFFER - FLAT TOP
AUTOMATISCHER MODUSWECHSEL: LUFFER - FLAT TOP

		Speed - Velocità - Vitesse - Geschwindigkeit	Power - Potenza - Puissance - Leistung
Rotazione Slewing Orientation Schwenken		0 → 0,65 r.p.m.	5,5 kW
Luffing Impennamento Impennage Einziehwerk		2,0 min	15,0 kW
Trolley Carrello Chariot Katzfahren		0 → 80,0 m/min	4,0 kW
Rail Traslazione Translation Kranfahren		ON REQUEST	

Type Tipo Type Type	Power - Potenza Puissance - Leistung		Rope - Fune Cable - Seil	
	hp - CV PS - ch	kW	m	
 HW083034BR1000	30	22	348	
Layer - Strati Couches - Lagen	N. 6			
Step - Marcia Vitesse - Gang	kg	m/min	kg	m/min
1	4000	7,0	8000	4,0
2	4000	14,0	8000	7,0
3	4000	26,0	8000	13,0
4	2150	51,0	4180	25,0
5	1270	70,0	2490	35,0
6	790	84,0	1570	42,0
Maximum height - Massima altezza - Hauteur maximale - Maximale Höhe	 169 m	 82 m		

Type Tipo Type Type	Power - Potenza Puissance - Leistung		Rope - Fune Cable - Seil	
	hp - CV PS - ch	kW	m	
 HW085050BR1000	50	37	503	
Layer - Strati Couches - Lagen	N. 6			
Step - Marcia Vitesse - Gang	kg	m/min	kg	m/min
1	4000	14,0	8000	7,0
2	4000	27,0	8000	14,0
3	4000	43,0	8000	22,0
4	2130	85,0	4160	43,0
5	1260	125,0	2490	62,0
6	660	163,0	1340	81,0
Maximum height - Massima altezza - Hauteur maximale - Maximale Höhe	 245 m	 119 m		



TOTAL INSTALLED POWER FORZA MOTRICE TOTALE PUISSANCE TOTALE DES MOTEURS GESAMT-MOTORENLEISTUNG	22 kW (30 hp) 54 kVA - 400/480 V - 50/60 Hz ±5% ±2%	37 kW (50 hp) 72 kVA - 400/480 V - 50/60 Hz ±5% ±2%
---	--	--




LUFFER MODE

Braccio - Jib Flèche - Ausleger (m)	44,5		41,6		38,6		35,7		29,8		23,9		18,0		12,1	
	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.
	from 4,8m to 31,6m	from 4,8m to 31,8m	from 4,6m to 31,5m	from 4,6m to 31,8m	from 4,3m to 31m	from 4,3m to 31,8m	from 4,1m to 31,6m	from 4,1m to 31,8m	from 3,6m to 29,2m	from 3,6m to 29,8m	from 3m to 23,9m	from 3m to 23,9m	from 2,5m to 18m	from 2,5m to 18m	from 2m to 12,1m	from 2m to 12,1m
Raggio - Radius Portée - Ausladung (m)	4,0 t															
8,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
9,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
10,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
11,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
12,1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
14,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
15,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
16,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
17,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
18,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
19,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
20,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
21,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
22,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
23,9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
25,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
26,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
27,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
28,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
29,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
29,8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
31,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
32,0	3,91	4,00	3,78	4,00	3,75	4,00	3,89	4,00								
33,0	3,64	3,84	3,55	3,80	3,48	3,75	3,63	3,96								
34,0	3,39	3,59	3,35	3,59	3,24	3,51	3,42	3,74								
35,0	3,17	3,37	3,09	3,31	3,04	3,30	3,20	3,51								
35,7	2,97	3,16	3,00	3,23	2,87	3,12	3,01	3,31								
37,0	2,79	2,97	2,72	2,94	2,65	2,89										
38,0	2,55	2,73	2,54	2,75	2,46	2,69										
38,6	2,48	2,65	2,44	2,65	2,31	2,54										
40,0	2,22	2,39	2,19	2,39												
41,0	2,06	2,22	2,02	2,22												
41,6	1,96	2,13	1,91	2,10												
43,0	1,74	1,90														
44,0	1,60	1,75														
44,5	1,51	1,66														

L.I.S. = Load Increase System

All intermediate loads can be increased till a maximum of 10% if the crane is equipped with L.I.S.
 Con il sistema L.I.S. tutte le portate intermedie possono essere aumentate fino ad un massimo del 10%
 Toutes les charges intermédiaires peuvent être augmentées jusqu'à un maximum de 10% si la grue est équipée avec L.I.S.
 Alle zwischenlasten erhöht werden kann bis maximal 10%, wenn der kran mit L.I.S.


LUFFER MODE

Braccio - Jib Flèche - Ausleger (m)	44,5		41,6		38,6		35,7		29,8		23,9		18,0		12,1	
	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.
	from 4,8m to 21m	from 4,8m to 21,7m	from 4,6m to 20,9m	from 4,6m to 21,6m	from 4,3m to 20,7m	from 4,3m to 21,2m	from 4,1m to 21,2m	from 4,1m to 22,2m	from 3,6m to 19,8m	from 3,6m to 20,6m	from 3m to 18,3m	from 3m to 19,1m	from 2,5m to 16,6m	from 2,5m to 17,4m	from 2m to 12,1m	from 2m to 12,1m
Raggio - Radius Portée - Ausladung (m)	 8,0 t															
8,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
9,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
10,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
11,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
12,1	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
13,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
14,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
15,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
16,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
17,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
18,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,65	8,00	8,00
19,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,49	8,00			
20,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,78	8,00	6,90	7,49			
21,0	8,00	8,00	7,82	8,00	7,90	8,00	8,00	8,00	8,00	7,32	7,86	6,30	6,86			
22,0	7,46	7,74	7,47	7,81	7,26	7,65	7,57	8,00	6,72	7,23	5,83	6,38				
23,9	6,45	6,71	6,54	6,85	6,44	6,80	6,59	7,02	5,77	6,23	4,90	5,39				
25,0	6,16	6,41	6,01	6,31	5,97	6,31	6,18	6,59	5,27	5,71						
26,0	5,63	5,86	5,54	5,83	5,55	5,88	5,63	6,03	4,96	5,39						
27,0	5,16	5,38	5,12	5,40	5,17	5,49	5,31	5,70	4,54	4,94						
28,0	4,94	5,16	4,75	5,01	4,68	4,98	4,89	5,26	4,21	4,60						
29,0	4,55	4,76	4,58	4,84	4,39	4,68	4,65	5,00	3,93	4,31						
29,8	4,37	4,57	4,27	4,51	4,13	4,41	4,32	4,66	3,65	4,02						
31,0	4,03	4,23	3,98	4,22	3,89	4,17	4,04	4,37								
32,0	3,73	3,92	3,60	3,83	3,58	3,84	3,72	4,04								
33,0	3,46	3,65	3,38	3,61	3,31	3,57	3,47	3,78								
34,0	3,22	3,40	3,18	3,40	3,08	3,33	3,26	3,56								
35,0	3,00	3,17	2,92	3,13	2,88	3,12	3,04	3,33								
35,7	2,80	2,97	2,84	3,04	2,71	2,94	2,85	3,14								
37,0	2,62	2,78	2,56	2,75	2,48	2,71										
38,0	2,38	2,54	2,38	2,57	2,29	2,51										
38,6	2,31	2,47	2,27	2,46	2,15	2,37										
40,0	2,05	2,21	2,03	2,21												
41,0	1,89	2,04	1,86	2,04												
41,6	1,80	1,95	1,75	1,93												
43,0	1,58	1,72														
44,0	1,44	1,58														
44,5	1,35	1,49														

Lifting capacities valid up to 100 m hoisting height. Over 100 m hoisting height, the lifting capacity is reduced by additional rope weight. / Portate valide fino a 100 m di altezza di sollevamento. Oltre i 100 m si riduce la portata a causa del peso della fune. / Capacités de levage valables jusqu'à 100 m de hauteur sous crochet. Au-dessus de 100 m de hauteur sous crochet, la capacité de levage est réduit du poids de câble supplémentaire. / Tragfähigkeiten gültig bis 100 m Hubhöhe. Über 100 m Hubhöhe reduziert sich die Tragfähigkeit um das zusätzliche Seilgewicht.



FLAT TOP MODE

Jib (m)	44,5		41,5		38,5		35,5		29,5		24		18		12	
Max Load Radius (m)	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.
		24,5	25,9	26,1	27,8	27,2	29,0	31,9	34,2	29,5	29,5	24,0	24,0	18,0	18,0	12,0
Radius (m)	 4,0 t															
8,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
9,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
10,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
11,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
12,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
14,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
15,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
16,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
17,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
18,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
19,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
20,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
21,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
22,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
23,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
24,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
25,0	3,89	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
26,0	3,69	3,99	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
27,0	3,50	3,79	3,82	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
28,0	3,33	3,60	3,64	3,95	3,85	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
29,0	3,17	3,43	3,46	3,77	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
29,5	3,09	3,35	3,38	3,68	3,59	3,91	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		
31,0	2,88	3,12	3,16	3,44	3,35	3,66	4,00	4,00								
32,0	2,75	2,99	3,02	3,29	3,20	3,50	3,98	4,00								
33,0	2,63	2,86	2,89	3,15	3,07	3,36	3,82	4,00								
34,0	2,52	2,74	2,77	3,02	2,94	3,22	3,67	4,00								
35,0	2,41	2,63	2,65	2,90	2,82	3,10	3,53	3,88								
35,5	2,36	2,57	2,60	2,84	2,77	3,04	3,46	3,81								
37,0	2,22	2,42	2,45	2,68	2,61	2,86										
38,0	2,13	2,33	2,35	2,58	2,51	2,76										
38,5	2,09	2,28	2,31	2,53	2,46	2,71										
40,0	1,97	2,15	2,18	2,39												
41,0	1,89	2,07	2,10	2,31												
41,5	1,86	2,04	2,06	2,27												
43,0	1,76	1,93														
44,0	1,69	1,86														
44,5	1,66	1,83														

L.I.S. = Load Increase System


All intermediate loads can be increased till a maximum of 10% if the crane is equipped with L.I.S.

Con il sistema L.I.S. tutte le portate intermedie possono essere aumentate fino ad un massimo del 10%

Toutes les charges intermédiaires peuvent être augmentées jusqu'à un maximum de 10% si la grue est équipée avec L.I.S.

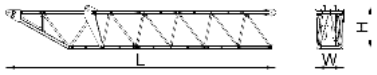
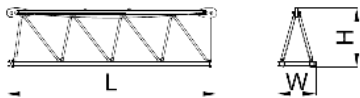
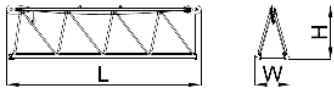
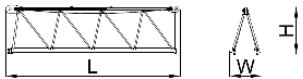
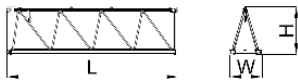
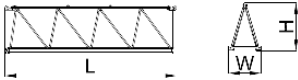
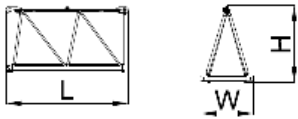
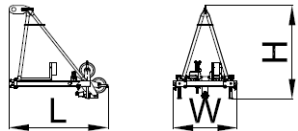
Alle zwischenlasten erhöht werden kann bis maximal 10%, wenn der kran mit L.I.S.

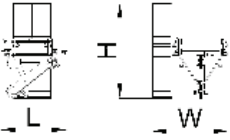
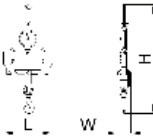
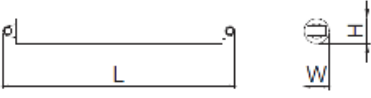
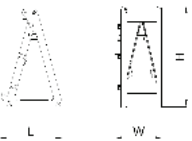
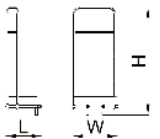

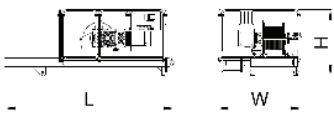
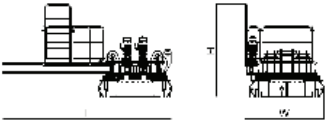
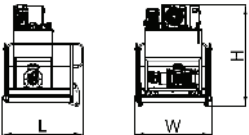
FLAT TOP MODE

Jib (m)	44,5		41,5		38,5		35,5		29,5		24		18		12	
Max Load Radius (m)	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.	STD	L.I.S.
		14,3	15,0	15,2	16,0	15,8	16,8	18,4	19,6	18,6	19,9	18,8	20,2	18,0	18,0	12,0
Radius (m)	 8,0 t															
8,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
9,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
10,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
11,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
12,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
13,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		
14,0	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		
15,0	7,52	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		
16,0	6,88	7,35	7,48	8,00	7,90	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		
17,0	6,33	6,77	6,89	7,40	7,28	7,85	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		
18,0	5,85	6,26	6,37	6,85	6,74	7,27	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		
19,0	5,43	5,82	5,92	6,37	6,26	6,77	7,66	8,00	7,80	8,00	7,89	8,00				
20,0	5,06	5,42	5,52	5,95	5,84	6,32	7,16	7,78	7,29	7,96	7,37	8,00				
21,0	4,73	5,07	5,16	5,57	5,47	5,92	6,71	7,31	6,84	7,47	6,91	7,59				
22,0	4,43	4,76	4,84	5,23	5,13	5,56	6,31	6,87	6,43	7,04	6,50	7,14				
23,0	4,17	4,47	4,56	4,92	4,83	5,24	5,95	6,49	6,07	6,64	6,14	6,74				
24,0	3,92	4,22	4,30	4,64	4,56	4,94	5,63	6,14	5,73	6,28	5,80	6,38				
25,0	3,70	3,98	4,06	4,39	4,31	4,68	5,33	5,82	5,43	5,95						
26,0	3,50	3,77	3,84	4,16	4,08	4,43	5,06	5,52	5,16	5,66						
27,0	3,31	3,57	3,64	3,94	3,87	4,21	4,81	5,25	4,90	5,38						
28,0	3,14	3,39	3,46	3,75	3,68	4,00	4,58	5,01	4,67	5,13						
29,0	2,98	3,22	3,29	3,57	3,50	3,81	4,37	4,78	4,45	4,90						
29,5	2,91	3,14	3,21	3,48	3,41	3,72	4,27	4,67	4,35	4,79						
31,0	2,70	2,92	2,98	3,24	3,18	3,47	3,99	4,37								
32,0	2,57	2,79	2,85	3,10	3,04	3,32	3,82	4,18								
33,0	2,46	2,66	2,72	2,96	2,90	3,17	3,66	4,01								
34,0	2,35	2,55	2,60	2,83	2,78	3,04	3,51	3,85								
35,0	2,24	2,43	2,49	2,72	2,66	2,91	3,37	3,70								
35,5	2,19	2,38	2,43	2,66	2,60	2,85	3,30	3,63								
37,0	2,05	2,23	2,28	2,50	2,45	2,69										
38,0	1,96	2,14	2,19	2,40	2,35	2,58										
38,5	1,92	2,10	2,14	2,35	2,30	2,53										
40,0	1,80	1,97	2,02	2,22												
41,0	1,73	1,89	1,94	2,13												
41,5	1,69	1,86	1,90	2,09												
43,0	1,59	1,75														
44,0	1,53	1,68														
44,5	1,50	1,65														

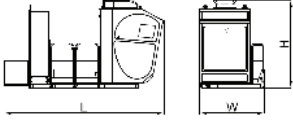

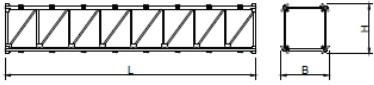
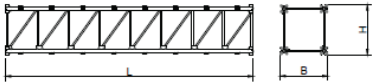
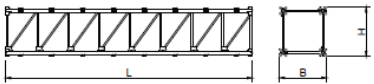


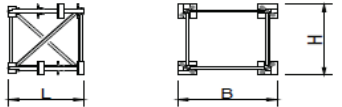
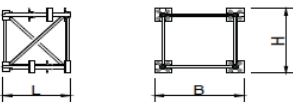
Lifting capacities valid up to 100 m hoisting height. Over 100 m hoisting height, the lifting capacity is reduced by additional rope weight. / Portate valide fino a 100 m di altezza di sollevamento. Oltre i 100 m si riduce la portata a causa del peso della fune. / Capacités de levage valables jusqu'à 100 m de hauteur sous crochet: Au-dessus de 100 m de hauteur sous crochet, la capacité de levage est réduite du poids de câble supplémentaire. / Tragfähigkeiten gültig bis 100 m Hubhöhe. Über 100 m Hubhöhe reduziert sich die Tragfähigkeit um das zusätzliche Seilgewicht.

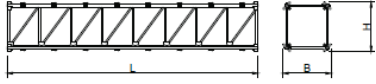
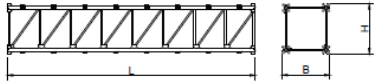
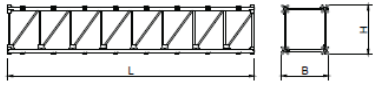


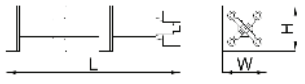




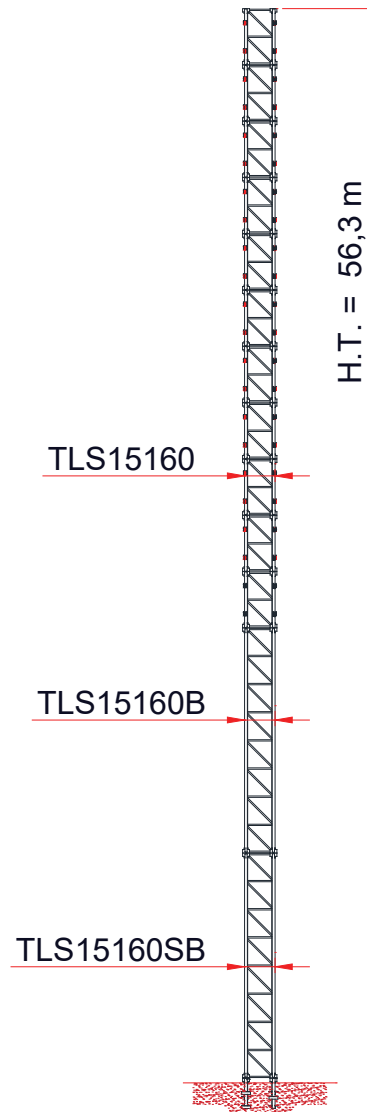
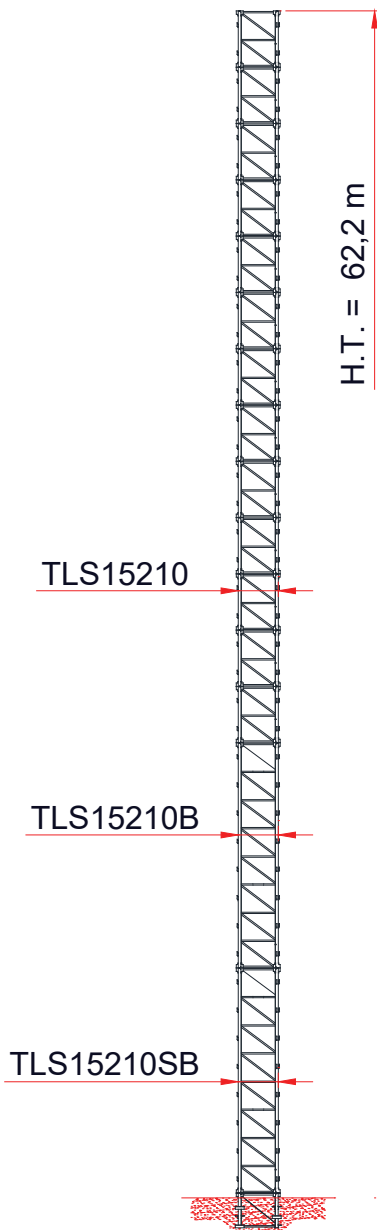
Q.ty	Description	Sketch	Length [L]	Width [W]	Height [H]	Single Weight
Jib			[m]	[m]	[m]	[t]
1	Jib section 1		11,72	1,30	1,90	4,39
1	Jib section 2		6,19	1,15	1,74	0,98
1	Jib section 4		6,20	1,15	1,74	0,83
1	Jib section 5		6,20	1,15	1,73	0,66
1	Jib section 6		6,11	1,15	1,70	0,52
1	Jib section 7		6,10	1,15	1,70	0,46
1	Jib section 8		3,14	1,15	1,97	0,27
1	Jib section 9		1,99	1,29	1,89	0,31

Q.ty	Description	Sketch	Length [L]	Width [W]	Height [H]	Single Weight
Jib			[m]	[m]	[m]	[t]
1	Trolley		1,78	1,31	2,54	0,49
1	Hookblock		1,10	0,35	2,79	0,89
1	Luffing cylinder		3,80	0,41	0,41	2,00
A-frame			[m]	[m]	[m]	[t]
1	A-frame triangle		1,77	1,26	2,86	0,94
1	A-frame balcony		0,86	0,63	2,00	0,05
2	Tie Rods		3,30	0,12	0,22	0,07
1	Counterjib		3,96	2,13	1,53	2,24
Slewing group			[m]	[m]	[m]	[t]
1	Slewing		6,51	2,29	2,06	6,40
1	Power pack platform		1,70	1,63	2,13	1,00



Q.ty	Description	Sketch	Length [L]	Width [W]	Height [H]	Single Weight
Slewing group			[m]	[m]	[m]	[t]
1	Cabin platform		4,46	1,81	2,47	1,20
Tower 210HC			[m]	[m]	[m]	[t]
1	Jacking element		1,50	2,30	2,30	1,20
1	Tower section 210HC.1180		11,80	2,30	2,30	6,18
1	Tower section 210HCB.1180		11,80	2,30	2,30	6,28
1	Tower section 210HCSB.1180		11,80	2,30	2,30	6,30
1	Tower section 210HC.0590		5,90	2,30	2,30	3,24
1	Tower section 210HC.0295		2,95	2,30	2,30	1,79
1	Foundation element		1,82	2,40	2,40	1,37
1	Foundation element BOOSTER / SUPER BOOSTER		1,82	2,40	2,40	1,50

Q.ty	Description	Sketch	Length [L]	Width [W]	Height [H]	Single Weight
Tower 160HC			[m]	[m]	[m]	[t]
1	Tower section 160HC.1180		11,80	1,79	1,79	5,80
1	Tower section 160CB.1180		11,80	1,79	1,79	5,98
1	Tower section 160HCSB.1180		11,80	1,79	1,79	7,07
1	Tower section 160HC.0590		5,90	1,79	1,79	3,03
1	Tower section 160HC.0295		2,95	1,79	1,79	1,68
4	Foundation anchors BOOSTER / SUPER BOOSTER		0,95	0,47	0,47	0,40
Counterjib ballast			[m]	[m]	[m]	[t]
2	Counterjib ballast A6000		1,20	1,15	2,80	6,00
6	Counterjib ballast B3150		1,20	0,29	3,80	3,15



TLS15210			
JIB (m)	H.U.H. (m) - 0°	H.U.H. (m) - 87°	H.T. (m)
12,1	61,60	75,80	62,20
18,0	58,65	78,75	59,25
23,9	55,70	81,70	56,30
29,8	52,75	84,65	53,35
35,7	49,80	87,50	50,40
38,6	46,85	87,55	47,45
41,6	43,90	87,50	44,50
44,5	43,90	90,50	44,50

TLS15160			
JIB (m)	H.U.H. (m) - 10°	H.U.H. (m) - 87°	H.T. (m)
12,1	55,70	69,90	56,30
18,0	52,75	72,85	53,35
23,9	49,80	75,80	50,40
29,8	46,85	78,75	47,45
35,7	43,90	81,60	44,50
38,6	40,95	81,65	41,55
41,6	38,00	81,60	38,60
44,5	38,00	84,60	38,60






STAFFORD TOWER CRANES

Edition 2019 - Rev 01

Factory & HQ.

 Zona Industrial de Canas de Senhorim - EN 234, 3525-040 Canas de Senhorim - Portugal

 +351 232 673 530  sales@staffordtowercranes.com

 www.staffordtowercranes.com

Specifications and data not binding subject to modification without notice.
Dati illustrativi non impegnativi con riserva di modifica senza preavviso.
Données techniques seulement indicatives modifications réservées sans préavis.
Angaben und Beschreibungen unverbindlich Änderungen vorbehalten ohne weitere Mitteilung.