

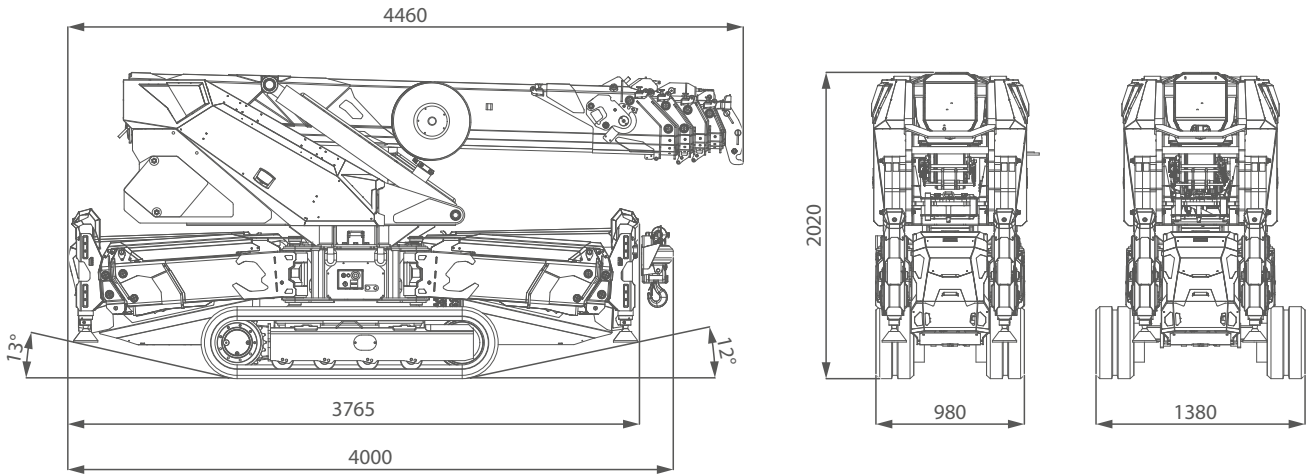


Technical Data

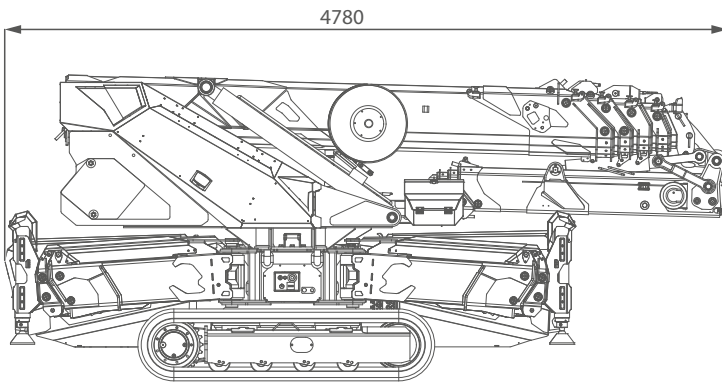
Specification & Capacities

SPX650

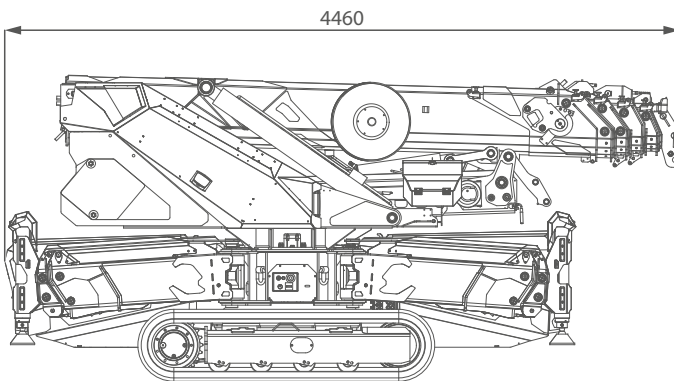
OVERALL DIMENSIONS SPX650CL BASE MACHINE



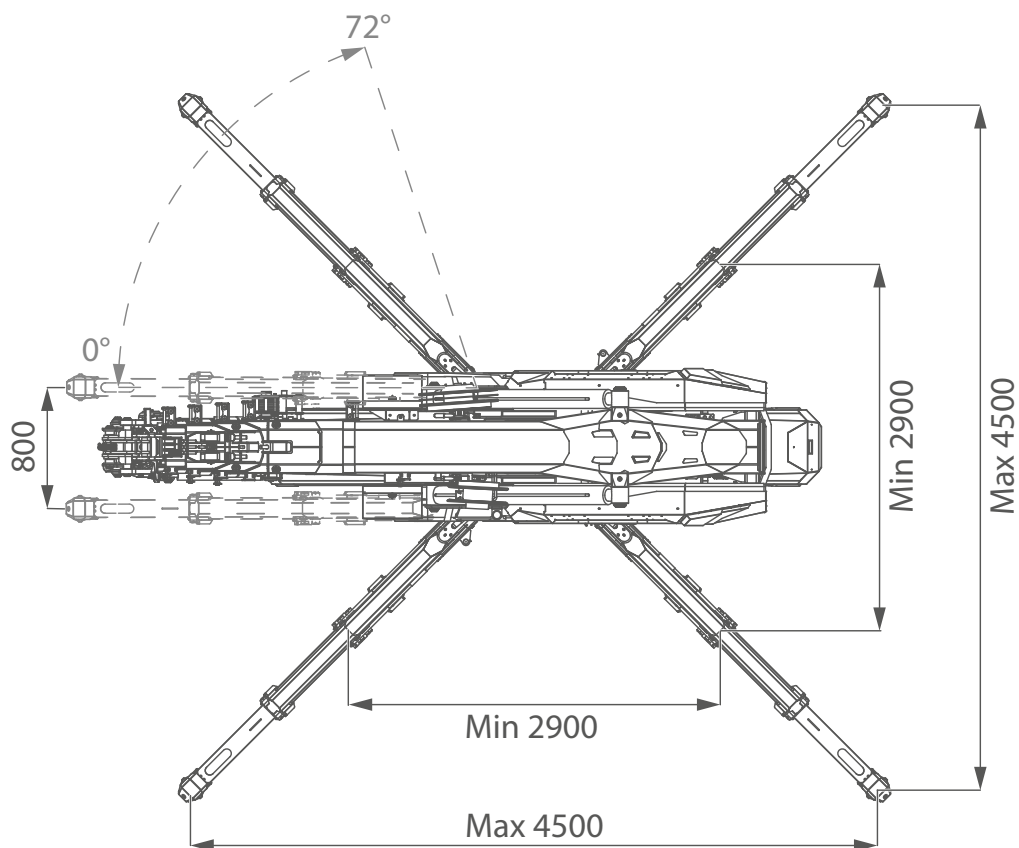
JIB MOUNTED









JIB STOWED












OVERALL DIMENSIONS STABILITY DIMENSIONS



OVERALL INFORMATION

		Name/ version	kg*
WEIGHTS	 Crane	CL	5700
	 Winch	W800.6	80
	 Hookblock	SINGLE FALL	20
		2-3 FALLS	20
		4-6 FALLS	30
	 Jib	JIB2000GX	50
		JIB1200.2H1MLX	480
		PULLEY HEAD	
	 Outriggers mats	OM400	30
 Toolboxes	TB	20	

ELECTRIC	 Lithium Battery	48V 400Ah		
	kW Power	48V-3F 16kW / 21,5HP		
HYDRAULIC	 Hydraulic Oil	ISO 6743-4:HFDU with VG46 viscosity class		
		Working temp	<70°C	
		L	80	
MOVEMENTS	 Travel Speed	km/h	1,5 / 2,9	
	 Gradeability	20° (36%) [†]		
	 Track Load	(crane only)	kg/cm ²	0,75
		(full optional)		0,85
	 Outrigger Load	kg	4800	
	 Working Angle	0°/82		
		s	35	
	 Slewing	360°		
rpm		1,0		
 Boom Telescoping	m	4,0 - 15,4		
	s	36		

*: Dry weight
 †: Engine working limit
 ‡: Static lifting

HOIST PERFORMANCE

STANDARD WINCH	Layer	Max line pull	Standard rope speed	Highest rope speed
		kg	m/min	m/min
	1	800		25
	2	745		27
	3	695		29
	4	650		31
5	610		33	
ROPE	Wire rope	∅	Total length	Max load
		mm	m	kg
	19x7 right lang lay Non rotating	7	81	5700

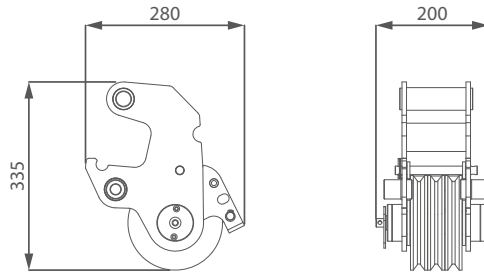
OPTIONAL WINCH	Layer	Max line pull	Standard rope speed	Highest rope speed
		kg	m/min	m/min
	1	1050*		21
	2	980*		20
	3	920*		18
	4	865*		17
5	815*		16	
ROPE	Wire rope	∅	Total length	Max load
		mm	m	kg
	19x7 right lang lay Non rotating	7	90	5700

HOOK BLOCK	Load	N° of		Block type
	kg	Sheaves	Lines	
	4800	3	6	Triple pulley block
	4000	2	5	
	3200	2	4	
	2400	1	3	Single pulley block
	1600	1	2	
800	-	1	Single fall block	

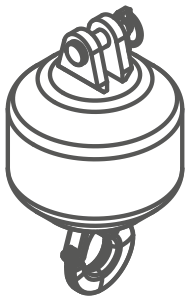
*: LMI limited at 800 kg

PULLEY HEAD AND HOOKBLOCK

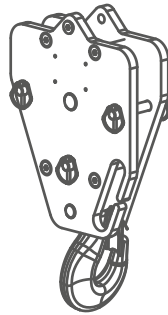
TILTING PULLEY HEAD



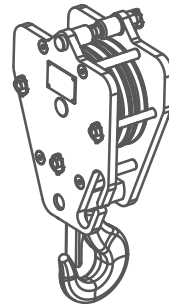
SINGLE FALL



SINGLE PULLEY



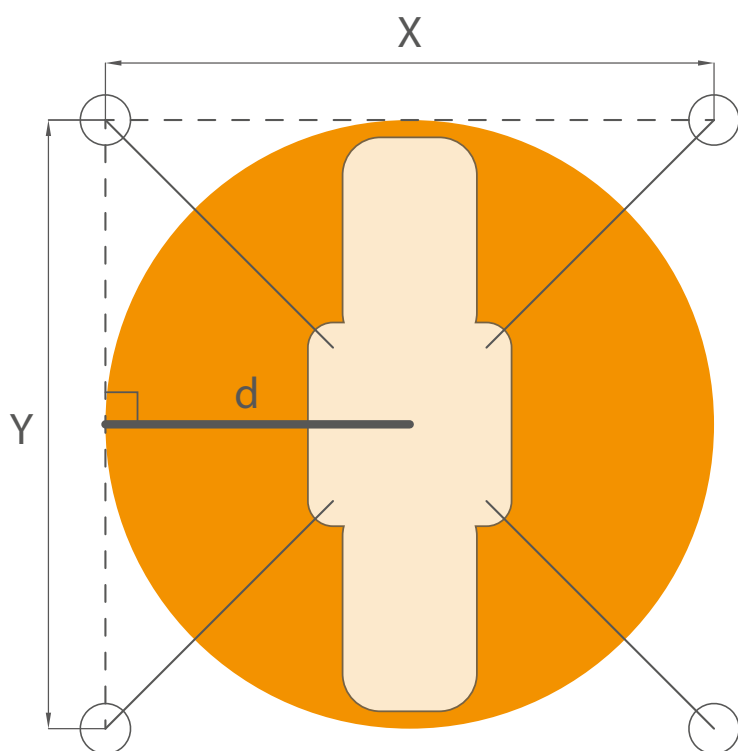
TRIPLE PULLEYS



CRANE PERFORMANCE

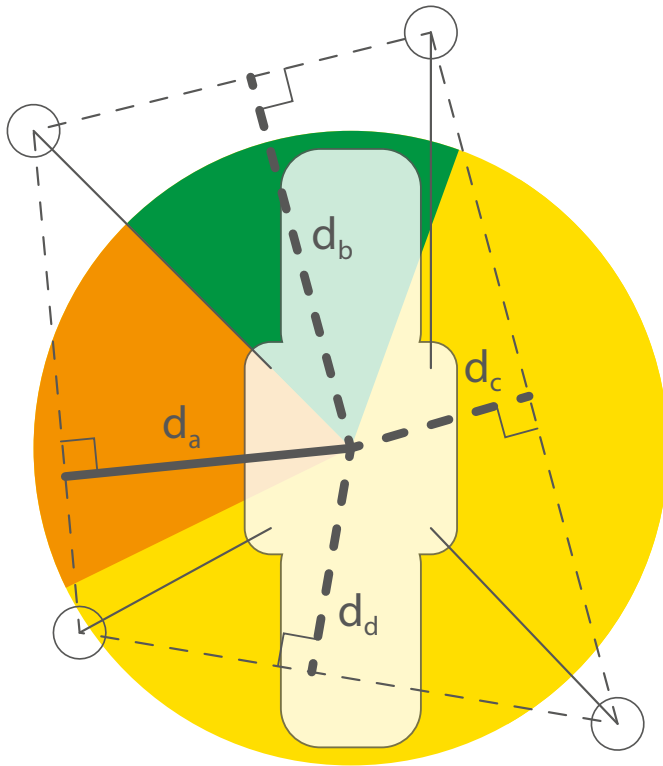
CRANE PERFORMANCE	d	1,10m	1,35m	1,67m	1,85m	2,25m	2,60m
	J7						
J6							
J5							
J4							
J3							
J2							
J1	PICK & CARRY						
J0	No LIFTING CAPACITY						
STABILITY AREA							

STABILITY EXAMPLES



Example 1:
Square stability area.

$X = 4,5 \text{ m}$
 $Y = 4,5 \text{ m}$
 $d = 2,25 \text{ m}$



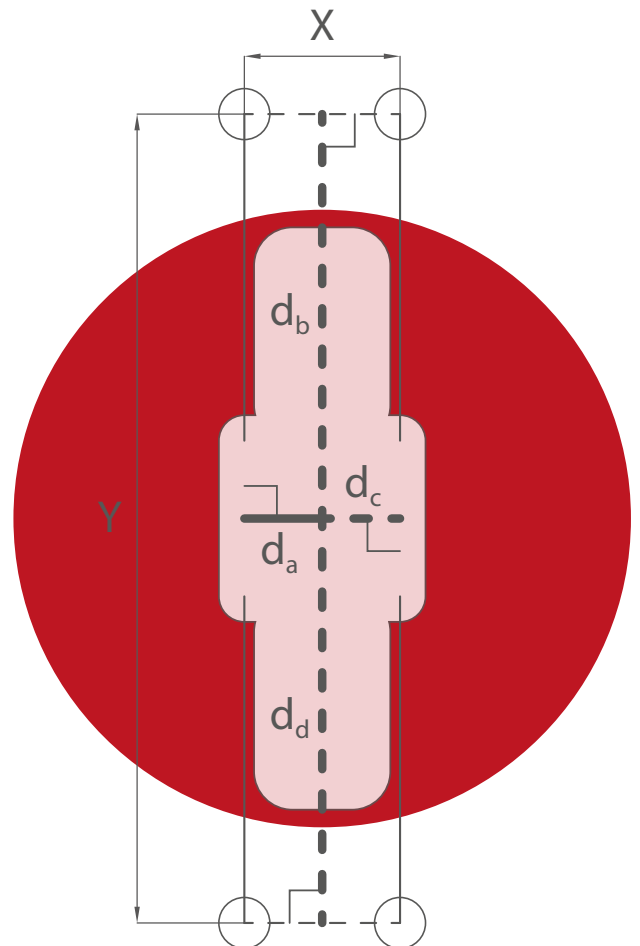
Example 2:
Asymmetric stability area.

$d_a = 2,3 \text{ m}$
 $d_b = 2,7 \text{ m}$
 $d_c = 1,9 \text{ m}$
 $d_d = 1,9 \text{ m}$

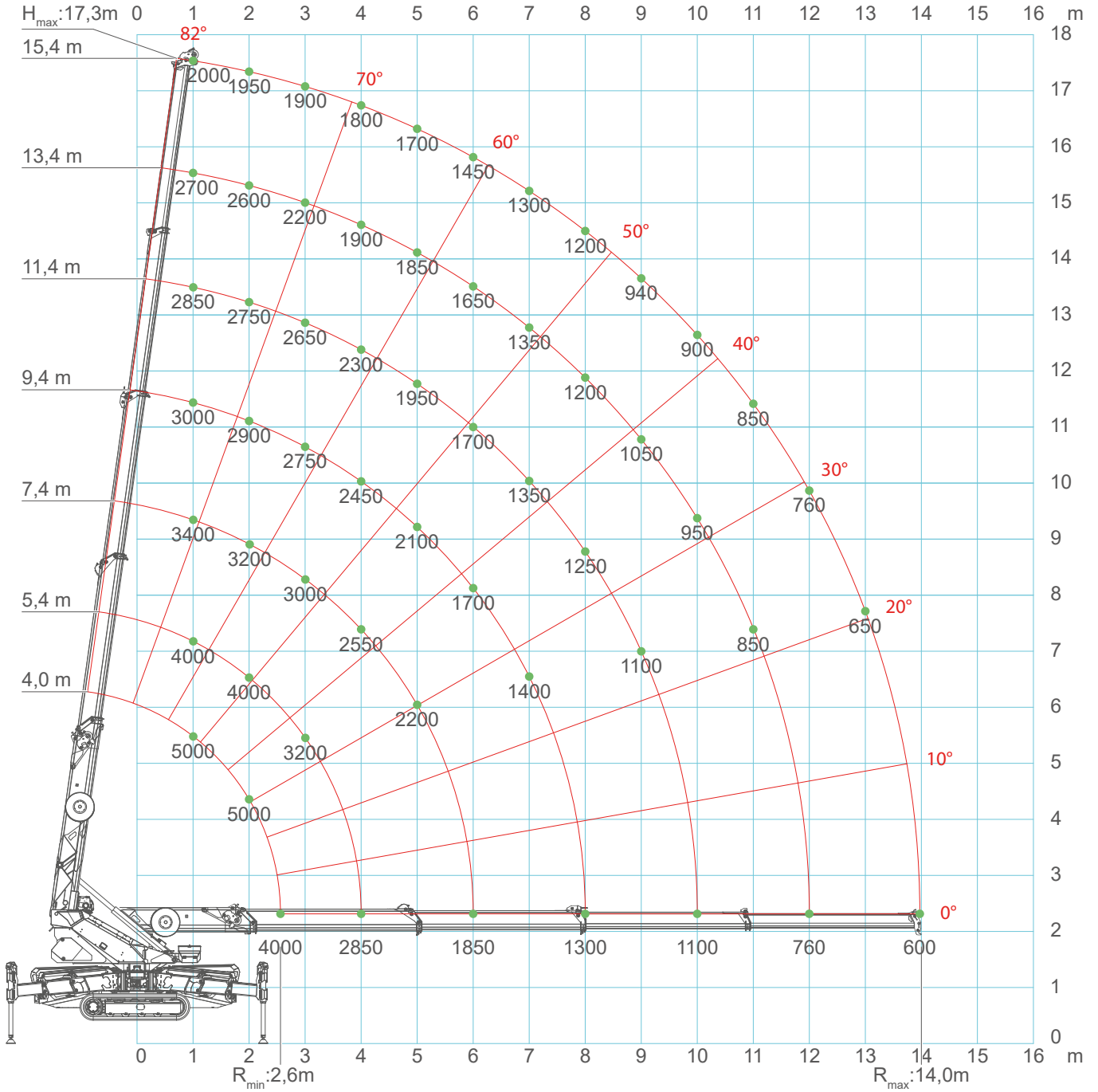
Example 3:
Close outriggers stability area.

$X = 0,6 \text{ m}$
 $Y = 5,0 \text{ m}$
 $d_a = 0,3 \text{ m}$
 $d_b = 2,5 \text{ m}$
 $d_c = 0,3 \text{ m}$
 $d_d = 2,5 \text{ m}$

d_b and d_d should be J7 geometrically but is limited to J0 anyway because too narrow.



SPX650 - MAIN BOOM



SPX650 - MAIN BOOM

CRANE PERFORMANCE	d	1,10m	1,35m	1,67m	1,85m	2,25m	2,60m	
	J7							
	J6							
	J5							
	J4							
	J3							
	J2							
	J1	PICK & CARRY						
	J0	No LIFTING CAPACITY						
	STABILITY AREA							

CRANE PERFORMANCE: J7												
L →	4,0 [†]	4,05	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	14,4	15,4
1	5,00	4,00	4,00	3,70	3,40	3,00	3,00	2,90	2,85	2,80	2,40	2,00
2	5,00	4,00	4,00	3,50	3,20	2,90	2,90	2,80	2,75	2,70	2,20	1,95
3		4,00	3,20	3,10	3,00	2,80	2,75	2,70	2,65	2,30	2,10	1,90
4			2,85	2,60	2,55	2,50	2,45	2,40	2,30	2,00	1,85	1,80
5				2,40	2,20	2,15	2,10	2,00	1,95	1,90	1,75	1,70
6					1,85	1,75	1,70	1,70	1,70	1,70	1,65	1,45
7						1,45	1,40	1,40	1,35	1,35	1,30	1,30
8							1,30	1,25	1,25	1,20	1,20	1,20
9								1,20	1,10	1,05	1,00	1,00
10									1,10	1,00	0,90	0,90
11										0,85	0,85	0,85
13												0,60
14												0,60
↑R	[ton]											

LC650_V100_0720_BP_GANCIO_J7

*: Refers to hook configuration. Pulley configuration is 0,1m longer, max load is limited by pulley block part lines selection.
 †: Boom completely retracted.

SPX650 - MAIN BOOM

CRANE PERFORMANCE: J6												
L →	4,0	4,05	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	14,4	15,4
1	5,00	4,00	4,00	3,70	3,40	3,00	3,00	2,90	2,85	2,80	2,40	2,00
2	5,00	4,00	4,00	3,50	3,20	2,90	2,90	2,80	2,75	2,70	2,20	1,95
3		4,00	3,20	3,10	3,00	2,80	2,75	2,70	2,65	2,30	2,10	1,90
4			2,85	2,60	2,55	2,50	2,45	2,40	2,30	2,00	1,85	1,80
5				2,40	2,20	2,15	2,10	2,00	1,95	1,90	1,75	1,70
6					1,85	1,75	1,70	1,70	1,70	1,70	1,65	1,45
7						1,45	1,40	1,40	1,35	1,35	1,30	1,30
8							1,20	1,15	1,15	1,10	1,10	1,10
9								1,00	0,98	0,95	0,95	0,94
10									0,86	0,84	0,82	0,82
11										0,70	0,70	0,70
13											0,55	0,55
14												0,48
↑R	[ton]											

LC650_V100_0720_BP_GANCIO_J6

CRANE PERFORMANCE: J5												
L →	4,0	4,05	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	14,4	15,4
1	5,00	4,00	4,00	3,70	3,40	3,00	3,00	2,90	2,85	2,80	2,40	2,00
2	5,00	4,00	4,00	3,50	3,20	2,90	2,90	2,80	2,75	2,70	2,20	1,95
3		4,00	3,20	3,10	3,00	2,80	2,75	2,70	2,65	2,30	2,10	1,90
4			2,70	2,60	2,55	2,50	2,45	2,40	2,30	2,00	1,85	1,80
5				2,30	2,20	2,15	2,10	2,00	1,95	1,90	1,75	1,70
6					1,65	1,65	1,65	1,65	1,50	1,50	1,40	1,40
7						1,25	1,25	1,25	1,25	1,20	1,20	1,20
8							1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9								0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10									0,65	0,65	0,65	0,65
11										0,54	0,54	0,54
13											0,40	0,40
14												0,30
↑R	[ton]											

LC650_V100_0720_BP_GANCIO_J5

*: Refers to hook configuration. Pulley configuration is 0,1m longer, max load is limited by pulley block part lines selection.
 †: Boom completely retracted.

CRANE PERFORMANCE: J4												
L →	4,0	4,05	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	14,4	15,4
1	5,00	4,00	4,00	3,70	3,40	3,00	3,00	2,90	2,85	2,80	2,40	2,00
2	5,00	4,00	4,00	3,50	3,20	2,90	2,90	2,80	2,75	2,70	2,20	1,95
3		3,20	3,20	3,10	3,00	2,80	2,75	2,70	2,65	2,30	2,10	1,90
4			2,70	2,60	2,55	2,50	2,45	2,40	2,30	2,00	1,85	1,80
5				1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,65	1,55	1,50
6					1,30	1,30	1,30	1,30	1,25	1,25	1,20	1,20
7						1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
8							0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9								0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
10									0,50	0,50	0,50	0,50
11										0,40	0,40	0,40
13											0,24	0,24
14												0,18
↑R	[ton]											

LC650_V100_0720_BP_GANCIO_J4

CRANE PERFORMANCE: J3												
L →	4,0	4,05	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	14,4	15,4
1	5,00	4,00	4,00	3,70	3,40	3,00	2,70	2,50	2,50	2,40	1,90	1,70
2	5,00	4,00	4,00	3,50	3,00	2,80	2,60	2,40	2,30	2,30	1,80	1,60
3		2,80	2,80	2,60	2,40	2,30	2,30	2,20	2,20	2,00	1,70	1,50
4			2,00	2,00	1,90	1,80	1,80	1,70	1,60	1,60	1,50	1,40
5				1,35	1,35	1,35	1,30	1,30	1,30	1,25	1,25	1,25
6					1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	0,85	0,85
7						0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
8							0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
9								0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
10									0,30	0,30	0,30	0,30
11										0,20	0,20	0,20
↑R	[ton]											

LC650_V100_0720_BP_GANCIO_J3

*: Refers to hook configuration. Pulley configuration is 0,1m longer, max load is limited by pulley block part lines selection.
 †: Boom completely retracted.

SPX650 - MAIN BOOM

CRANE PERFORMANCE: J2												
L →	4,0	4,05	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	14,4	15,4
1	5,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	1,30	1,20	1,20
2	4,00	2,00	2,00	1,50	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,00	1,00	1,00
3		1,50	1,50	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,80	0,80
4			1,00	0,95	0,90	0,80	0,80	0,80	0,70	0,70	0,60	0,60
5				0,90	0,80	0,70	0,70	0,70	0,65	0,65	0,60	0,55
6					0,70	0,65	0,65	0,60	0,60	0,55	0,50	0,40
7						0,50	0,40	0,40	0,40	0,35	0,35	0,30
8							0,38	0,30	0,30	0,30	0,22	0,22
9								0,30	0,28	0,25	0,25	0,20
10									0,20	0,15	0,15	0,15
11										0,15	0,10	0,10
↑R	[ton]											

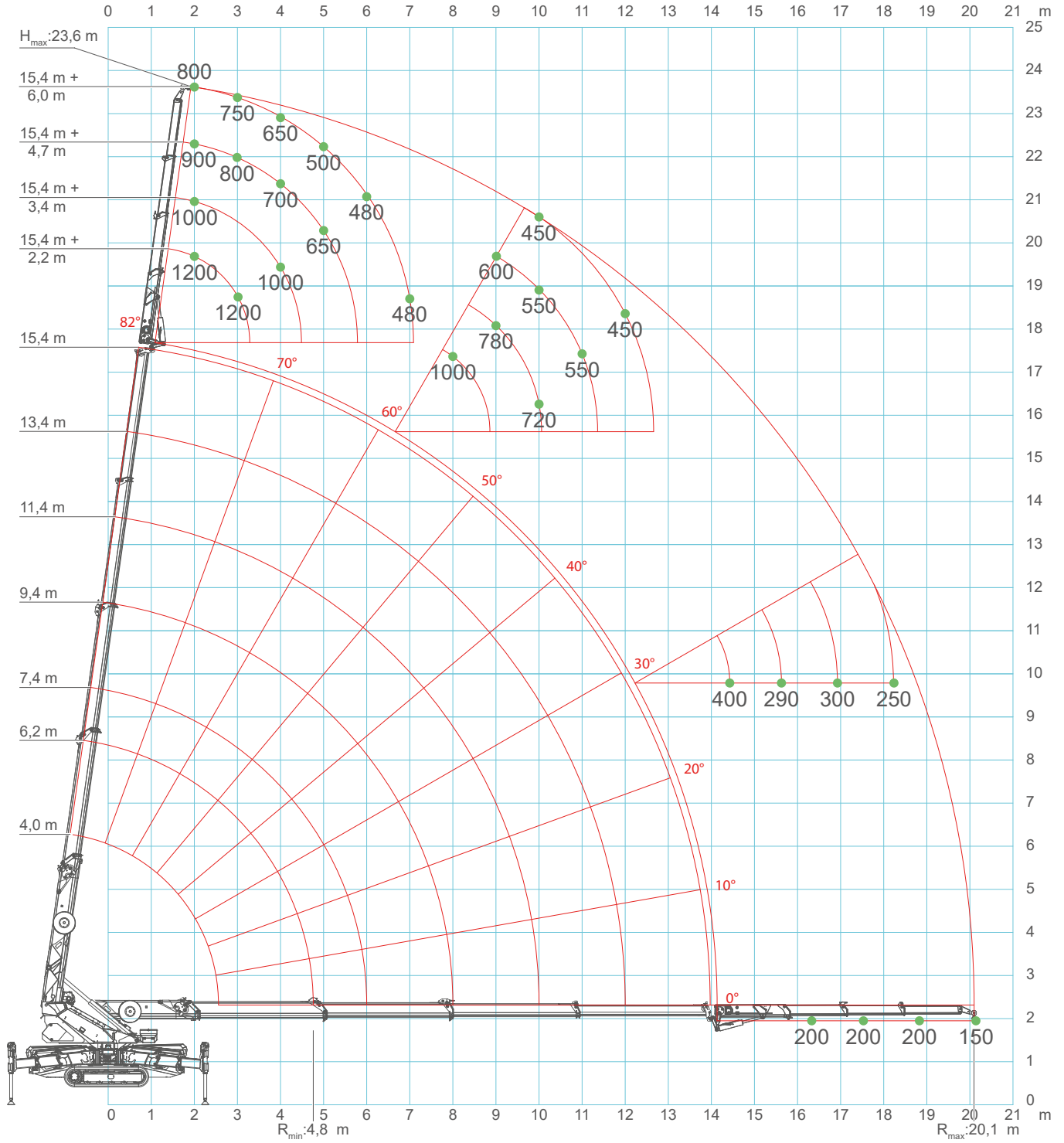
LC650_V100_0720_BP_GANCIO_J2

CRANE PERFORMANCE: J1						
L →	4,0	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4
1	0,80	0,80	0,60	0,60	0,40	0,30
2	0,70	0,80	0,60	0,50	0,50	0,25
3	0,60	0,55	0,50	0,40	0,30	0,25
4		0,45	0,40	0,35	0,30	0,25
5			0,25	0,20	0,20	0,20
6				0,15	0,15	0,10
↑R	[ton]					

LC650_V100_0720_BP_GANCIO_J1

*: Refers to hook configuration. Pulley configuration is 0,1m longer, max load is limited by pulley block part lines selection.
 †: Boom completely retracted.


SPX650 - JIB1200.3H



SPX650 - JIB1200.3H

CRANE PERFORMANCE	d	1,10m	1,35m	1,67m	1,85m	2,25m	2,60m
	J7						
	J6						
	J5						
	J4						
	J3						
	J2						
	J1	PICK & CARRY					
J0	No LIFTING CAPACITY						
STABILITY AREA							


SPX650 - JIB1200.3H

		CRANE PERFORMANCE: J7			
L _J →	2,2	3,4	4,7	6,0	
1	1,20	1,00	0,90	0,80	
2	1,20	1,00	0,90	0,80	
3	1,20	1,00	0,80	0,75	
4	1,20	1,00	0,70	0,65	
5	1,20	0,90	0,65	0,55	
6	1,20	0,80	0,60	0,48	
7	1,20	0,80	0,60	0,48	
8	1,00	0,80	0,60	0,48	
9	0,90	0,78	0,60	0,48	
10	0,80	0,72	0,55	0,45	
11	0,70	0,65	0,55	0,45	
12	0,60	0,55	0,45	0,45	
13	0,50	0,50	0,45	0,43	
14	0,42	0,40	0,40	0,40	
15	0,30	0,30	0,30	0,38	
16	0,20	0,28	0,32	0,36	
17		0,20	0,30	0,33	
18			0,20	0,25	
19				0,20	
20				0,15	
20,1				0,15	
↑R	[ton]				

LC650_V100_0720_JIB1200_3H_GANCIO_J7

*: Refers to hook configuration. Pulley configuration is 0,1m longer, max load is limited by pulley block part lines selection.

SPX650 - JIB1200.3H

		CRANE PERFORMANCE: J6			
L _j →	2,2	3,4	4,7	6,0	
1	1,20	1,00	0,90	0,80	
2	1,20	1,00	0,90	0,80	
3	1,20	1,00	0,80	0,75	
4	1,20	1,00	0,70	0,65	
5	1,20	0,90	0,65	0,55	
6	1,20	0,80	0,60	0,48	
7	1,20	0,80	0,60	0,48	
8	1,00	0,80	0,60	0,48	
9	0,80	0,78	0,60	0,48	
10	0,60	0,65	0,55	0,45	
11	0,52	0,52	0,55	0,45	
12	0,38	0,40	0,45	0,45	
13	0,28	0,30	0,35	0,37	
14	0,20	0,23	0,25	0,37	
15	0,13	0,18	0,20	0,37	
16	0,10	0,12	0,15	0,18	
17			0,10	0,13	
18				0,10	
↑R	[ton]				

LC650_V100_0720_JIB1200_3H_GANCIO_J6

SPX650 - JIB1200.3H

		CRANE PERFORMANCE: J5			
L _J →		2,2	3,4	4,7	6,0
1		1,20	1,00	0,90	0,80
2		1,20	1,00	0,90	0,80
3		1,20	1,00	0,80	0,70
4		1,20	1,00	0,60	0,55
5		1,20	0,90	0,58	0,50
6		1,10	0,80	0,55	0,42
7		0,80	0,80	0,54	0,42
8		0,60	0,60	0,52	0,40
9		0,50	0,50	0,50	0,40
10		0,35	0,35	0,35	0,35
11		0,24	0,24	0,24	0,24
12		0,12	0,12	0,12	0,12
↑R	[ton]				

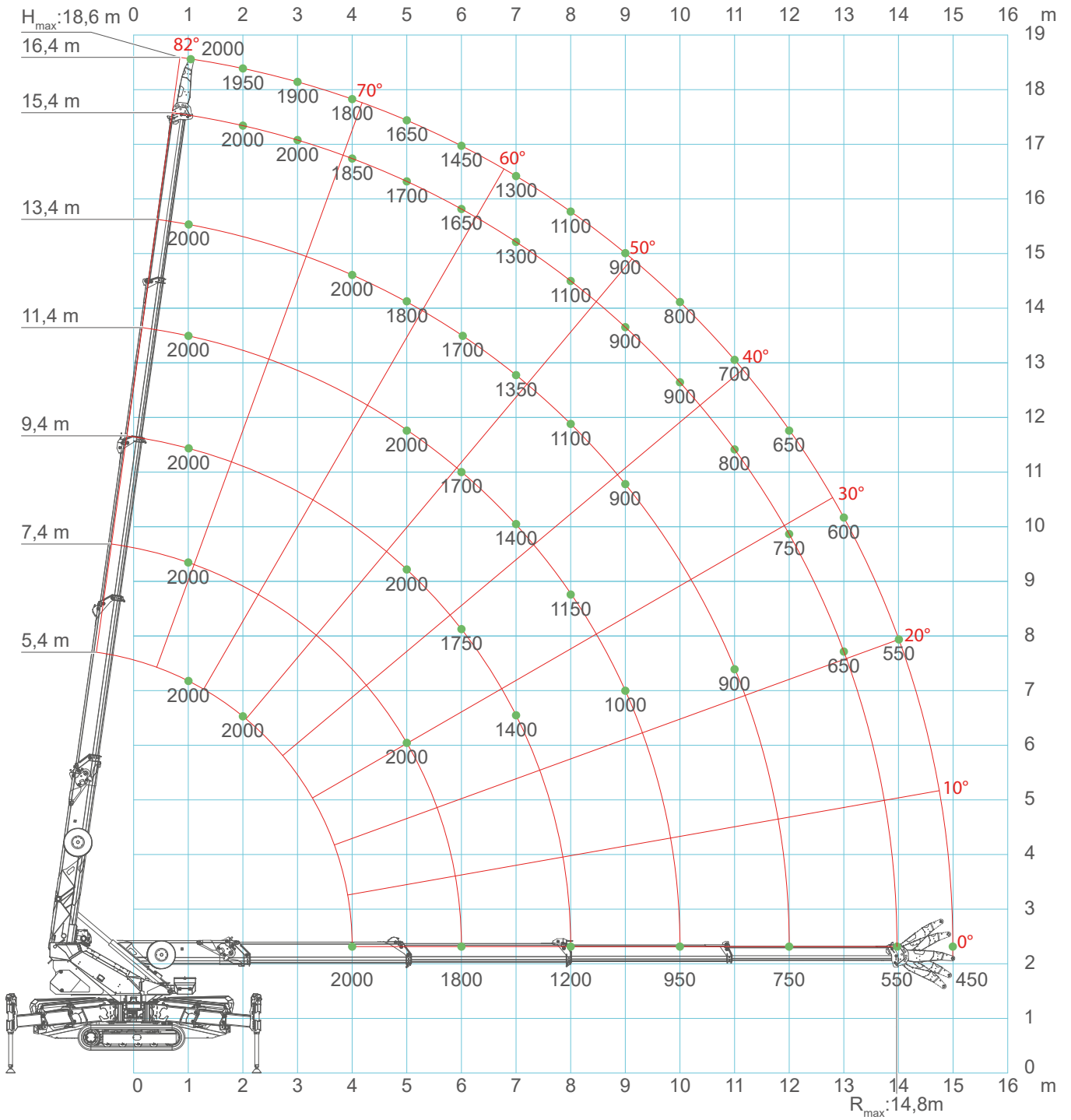
LC650_V100_0720_JIB1200_3H_GANCIO_J5

		CRANE PERFORMANCE: J4			
L _J →		2,2	3,4	4,7	6,0
1		1,20	0,75	0,60	0,60
2		1,20	0,75	0,60	0,55
3		1,20	0,75	0,60	0,50
4		1,20	0,75	0,60	0,45
5		1,20	0,75	0,54	0,40
6		0,90	0,75	0,54	0,40
7		0,80	0,75	0,54	0,40
8		0,70	0,65	0,54	0,40
9		0,65	0,60	0,54	0,40
10		0,60	0,60	0,54	0,40
11		0,54	0,55	0,54	0,40
↑R	[ton]				

LC650_V100_0720_JIB1200_3H_GANCIO_J4

*: Refers to hook configuration. Pulley configuration is 0,1m longer, max load is limited by pulley block part lines selection.

SPX650 - JIB2000



SPX650 - JIB2000

CRANE PERFORMANCE	d	1,10m	1,35m	1,67m	1,85m	2,25m	2,60m	
	J7							
	J6							
	J5							
	J4							
	J3							
	J2							
	J1	PICK & CARRY						
	J0	No LIFTING CAPACITY						
	STABILITY AREA							

CRANE PERFORMANCE: J7												
L →	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4
L ₁ →	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4	16,4
1	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,95
3	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90
4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,85	1,80
5		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,80	1,80	1,70	1,65
6			1,80	1,80	1,75	1,70	1,70	1,70	1,70	1,65	1,65	1,45
7				1,40	1,40	1,40	1,40	1,35	1,35	1,35	1,30	1,30
8					1,20	1,20	1,15	1,15	1,10	1,10	1,10	1,10
9						1,00	1,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
10							0,95	0,95	0,90	0,90	0,90	0,80
11								0,90	0,90	0,90	0,80	0,70
12									0,75	0,75	0,75	0,65
13										0,65	0,65	0,60
14											0,55	0,55
14,95												0,45
↑R	[ton]											

LC650_V100_0720_RUNNER_GANCIO_J7

*: Refers to hook configuration. Pulley configuration is 0,1m longer, max load is limited by pulley block part lines selection.

SPX650 - JIB2000

CRANE PERFORMANCE: J6												
L →	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4
1	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,95
3	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90
4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,85	1,80
5		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,80	1,80	1,70	1,65
6			1,80	1,80	1,75	1,70	1,70	1,70	1,70	1,65	1,65	1,45
7				1,40	1,40	1,40	1,40	1,35	1,35	1,35	1,30	1,30
8					1,20	1,20	1,15	1,15	1,10	1,10	1,10	1,10
9						1,00	1,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
10							0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11								0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
12									0,60	0,60	0,60	0,60
13										0,50	0,50	0,50
14											0,40	0,40
14,95												0,35
↑R	[ton]											

LC650_V100_0720_RUNNER_GANCIO_J6

CRANE PERFORMANCE: J5												
L →	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4
1	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,80	1,70	1,65
2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,80	1,70	1,65
3	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,80	1,70	1,65
4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,80	1,70	1,65
5		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,90	1,80	1,80	1,70	1,65
6			1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,40	1,40	1,30	1,30
7				1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
8					0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
9						0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
10							0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
11								0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
12									0,40	0,40	0,40	0,40
13										0,32	0,32	0,32
14											0,26	0,26
14,95												0,22
↑R	[ton]											

LC650_V100_0720_RUNNER_GANCIO_J5

*: Refers to hook configuration. Pulley configuration is 0,1m longer, max load is limited by pulley block part lines selection.

SPX650 - JIB2000

CRANE PERFORMANCE: J4												
L →	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4
1	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,90	1,80	1,60	1,40	1,20
2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,90	1,80	1,60	1,30	1,10
3	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,80	1,65	1,50	1,20	1,10
4	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	1,80	1,65	1,50	1,20	1,10
5		1,80	1,65	1,65	1,55	1,35	1,30	1,30	1,25	1,25	1,20	1,10
6			1,25	1,20	1,20	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	0,90	0,90
7				0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,80	0,80	0,80
8					0,75	0,75	0,75	0,70	0,70	0,70	0,70	0,65
9						0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
10							0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
11								0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
12									0,30	0,30	0,30	0,30
13										0,20	0,20	0,25
14											0,15	0,15
14,95												0,12
↑R	[ton]											


LC650_V100_0720_RUNNER_GANCIO_J4

CRANE PERFORMANCE: J3												
L →	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4
1	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	1,70	1,60	1,50	1,30	1,20	1,10
2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,70	1,50	1,50	1,40	1,20	1,10	1,00
3	2,00	2,00	2,00	2,00	1,70	1,50	1,40	1,40	1,30	1,15	1,05	1,00
4	1,50	1,50	1,45	1,45	1,40	1,35	1,30	1,25	1,20	1,10	1,00	0,90
5		1,20	1,20	1,20	1,20	1,10	1,10	1,00	1,00	0,85	0,80	0,70
6			0,85	0,85	0,85	0,85	0,80	0,80	0,80	0,70	0,70	0,60
7				0,65	0,65	0,65	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,50
8					0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40	0,40	0,40
9						0,38	0,38	0,36	0,36	0,36	0,32	0,32
10							0,30	0,30	0,30	0,25	0,25	0,25
11								0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
12									0,12	0,12	0,12	0,12
↑R	[ton]											


LC650_V100_0720_RUNNER_GANCIO_J3

*: Refers to hook configuration. Pulley configuration is 0,1m longer, max load is limited by pulley block part lines selection.

SPX650 - JIB2000

 CRANE PERFORMANCE: J2												
L →	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4
1	5,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	1,30	1,10	1,00	0,90
2	4,00	2,00	1,50	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,00	1,00	0,90	0,80
3	2,00	1,50	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	0,80	0,70
4	1,00	1,00	0,95	0,90	0,80	0,80	0,80	0,70	0,70	0,60	0,55	0,50
5		0,80	0,90	0,80	0,70	0,70	0,70	0,65	0,65	0,55	0,50	0,45
6			0,65	0,70	0,65	0,65	0,60	0,60	0,50	0,45	0,40	0,30
7				0,45	0,50	0,40	0,40	0,40	0,35	0,30	0,30	0,24
8					0,35	0,38	0,30	0,30	0,30	0,26	0,22	0,18
9						0,27	0,25	0,25	0,25	0,20	0,20	0,15
10							0,15	0,15	0,15	0,12	0,12	0,12
11								0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
↑R	[ton]											

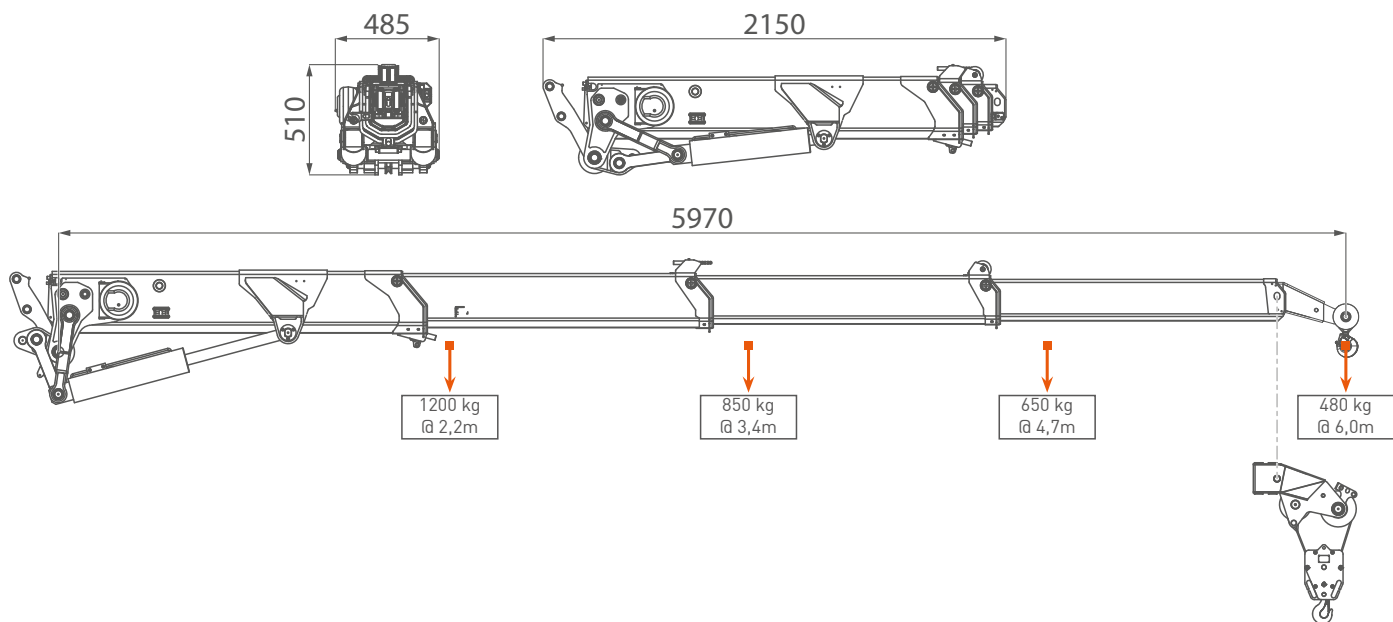
LC650_V100_0720_RUNNER_GANCIO_J2

 CRANE PERFORMANCE: J1												
L →	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,4	14,4	15,4
1	0,80	0,80	0,60	0,55	0,40	0,30						
2	0,70	0,70	0,60	0,60	0,50	0,25						
3	0,60	0,55	0,50	0,40	0,30	0,25						
4		0,45	0,40	0,35	0,30	0,25						
5			0,25	0,20	0,20	0,20						
6				0,15	0,15	0,10						
↑R	[ton]											

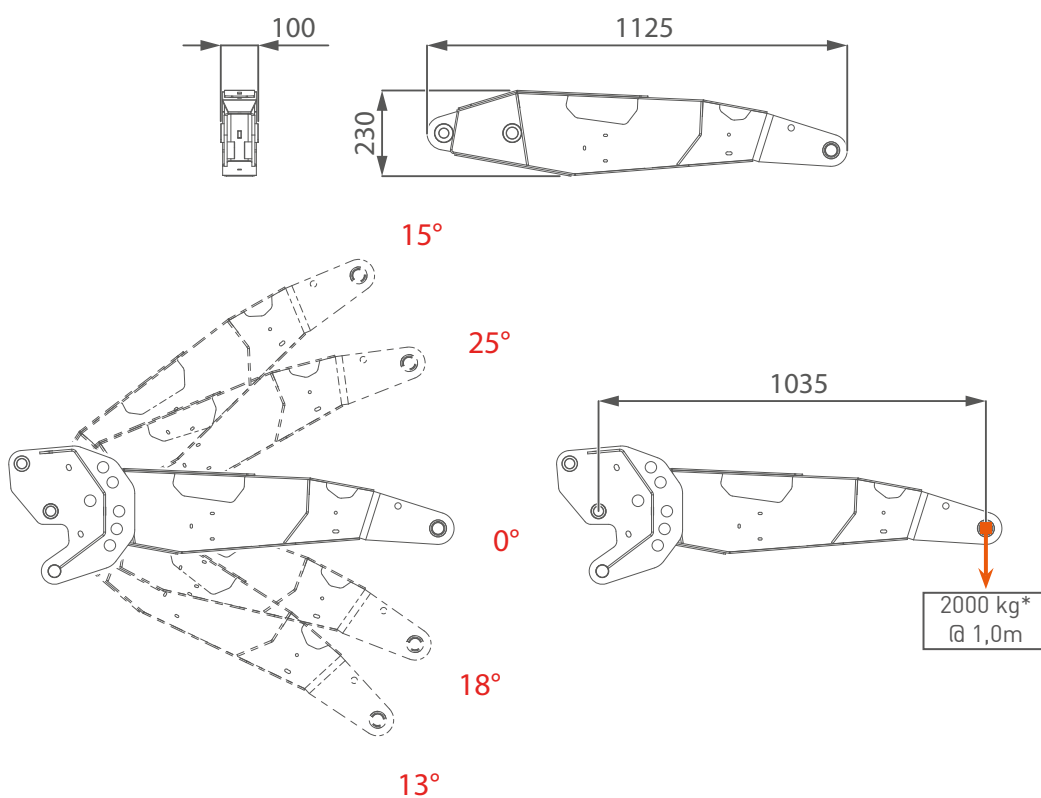
LC650_V100_0720_RUNNER_GANCIO_J1

*: Refers to hook configuration. Pulley configuration is 0,1m longer, max load is limited by pulley block part lines selection.





















































ACCESSORIES FEATURES JIB1200.2H



JIB2000



SYMBOLS

	Weight		Engine		Boom Angle		Minipicker
	Counterweight		Diesel Fuel		Boom Length		Back Wheel Loading Point
	Crane		Petrol Fuel		Boom Radius		Front Wheel Loading Point
	Dimensions L x W x H		Tank		Jib on Board		Working Radius
	Stabilization Area		Power kW		Without Jib on Board		Stabilizing Bar
	Travel Speed		Battery		Jib Hook Radius		Standard EN
	Gradeability		Lithium Battery		Jib Length and Angle		Factory max. load
	Outrigger Load MAX		Powerpack AUX		Jib Length		Building site max. load
	Track Loading		Main Winch		Jib Radius		Maximum inclination of the machinery
	Outriggers Setup		Hookblock		Manipulator Length		Hydraulic oil
	Ext Tracks Width w		Slewing		Manipulator Radius		Winter Warm-up Kit
	Chart on Tracks		Slewing Locked		Number of vacuum pads		Horizontal Boom Angle
	Slope		Outriggers mats		Grabber		White Pads for Steel Tracks

REMARKS REFERRING TO LOAD CHART

- The load charts are calculated according to EN 13000.
- For the calculation of the load charts at least a wind speed of 9m/s (33km/h) and regarding the load a sail area of 1m² per ton load and a wind resistance coefficient of 1.2 on the load have been taken into account. For lifting of loads with large sail areas and/or high wind resistance coefficients the maximum wind speed as stated in the load charts has to be reduced.
- Lifting capacities are given in kilograms.
- The weight of the hook blocks and hooks is part of the load and therefore it must be deducted from the lifting capacities.
- Working radii are measured from the slewing centre.
- The lifting capacities given for the telescopic boom apply if the folding jib is removed.
- Subject to modification of lifting capacities.

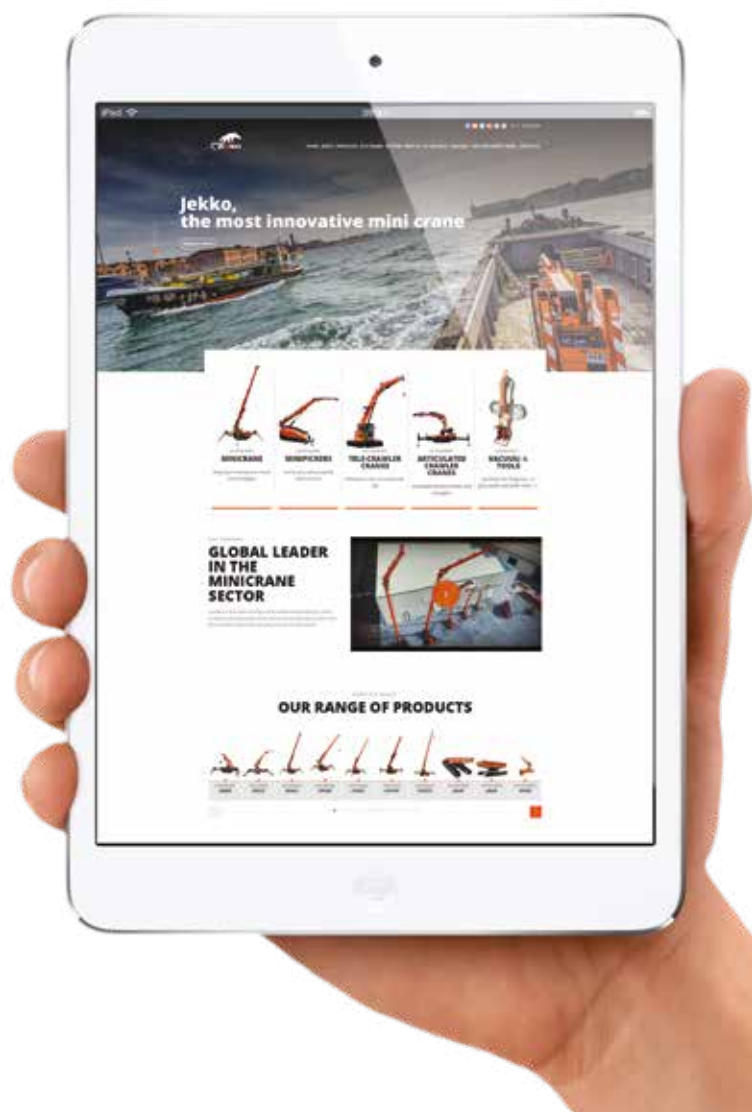
YOUR JEKKO DEALER

EN All specifications and features herein described can be changed without prior advice. All indicated data are indicative only and are not binding as crane performs differently depending on its use. **IT** Tutte le caratteristiche e le specifiche descritte possono essere soggette a variazioni senza preavviso. Tutti i dati riportati sono forniti a puro titolo informativo e non sono impegnativi dal momento che le prestazioni della macchina variano in funzione dell'utilizzo. **DE** Unangekündigte Änderungen sämtlicher Eigenschaften und Daten sind möglich. Alle Angaben sind Richtwerte und nicht verbindlich da die Leistungen der Vorrichtung von deren Einsatz abhängen. **ES** Todas las características y las especificaciones aquí indicadas pueden ser sujetas a variaciones sin aviso. Se dan todos los datos aquí indicados como simples informaciones. No se consideran como vinculantes, dado que las prestaciones del maquinario pueden variar. **FR** Toutes les caractéristiques et le spécifications descriptives peut être sujet à variation sans préavis. Tout les données rapportés sont fourni à titre informatif et ne sont pas engager au moment que la prestation de la machine change en fonction de l'emploi.



www.jekko-cranes.com

Visit jekko-cranes.com to keep in contact with us, discover all the latest news and find out technical details of all our products.





Jekko s.r.l.

Via Campardone, 1 - 31014 Colle Umberto (TV) - Italy
info@jekko.it - www.jekko-cranes.com

SERIAL NUMBER:



21.08.2020 | Rev. 000