

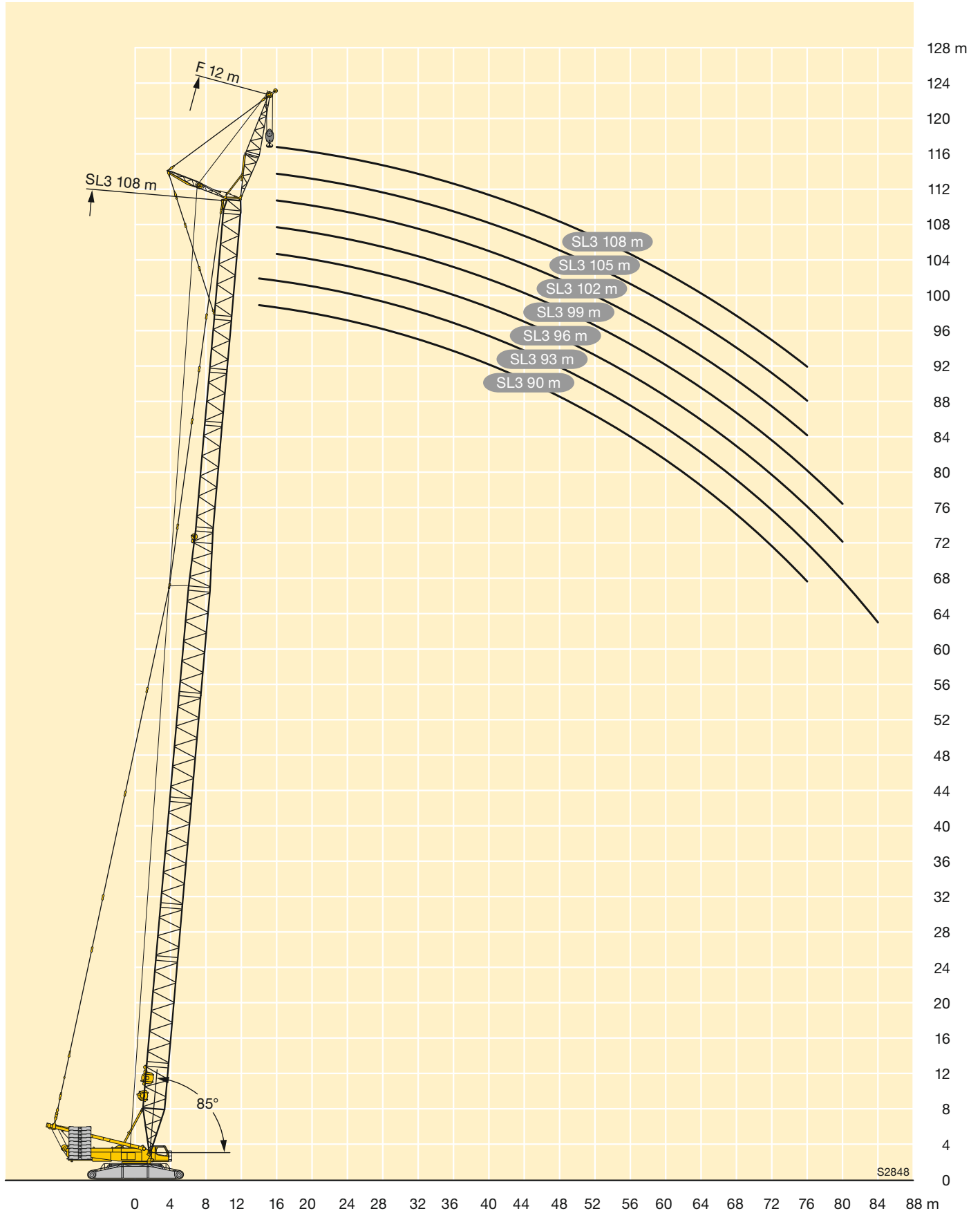


## LIFTING CHARTS - Crawler Cranes

### LIEBHERR MODEL LR 1600/2 - 660 TON CAPACITY

#### Lifting heights

**SL3F**

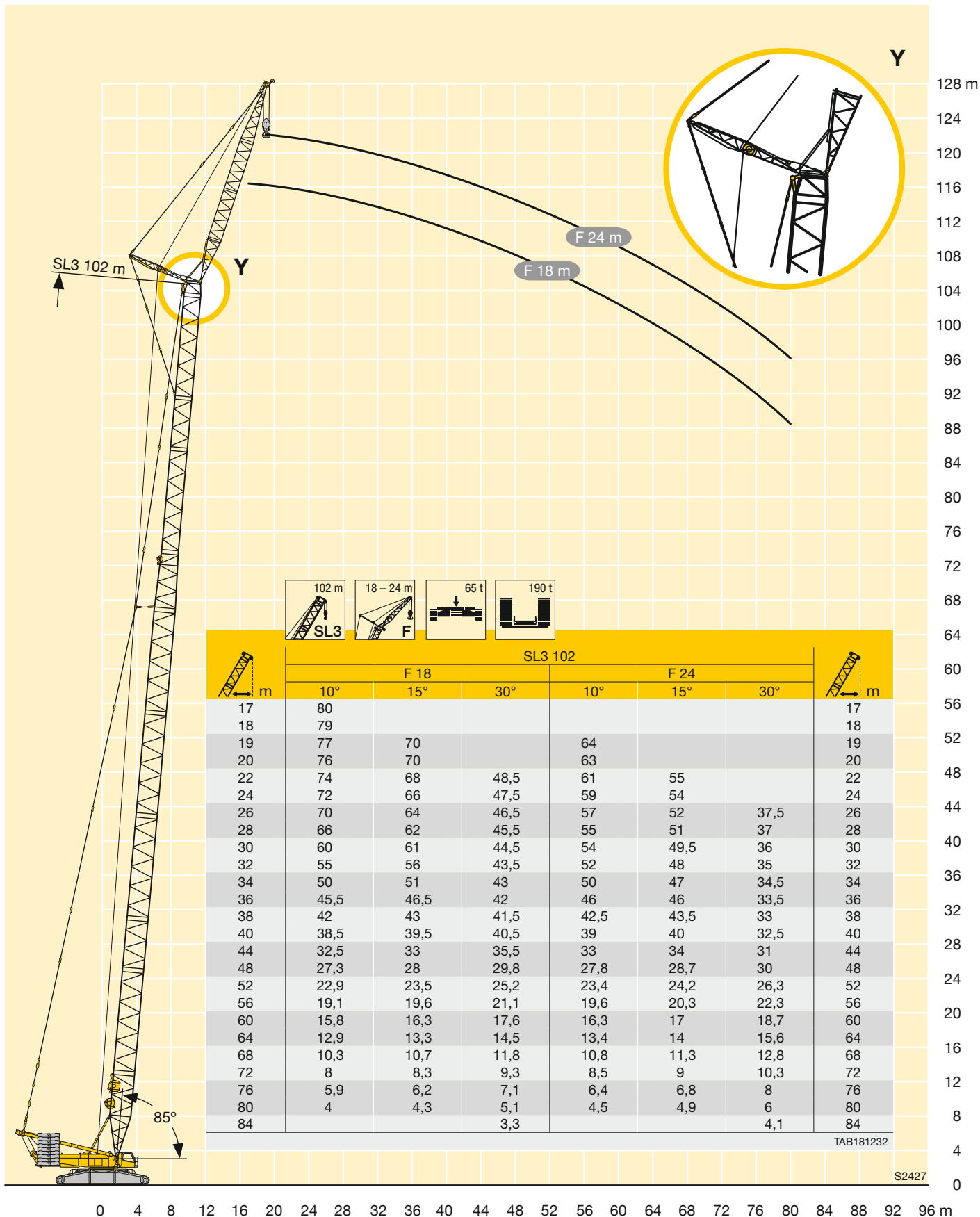


S2848

# STERLING CRANE

## Lifting heights

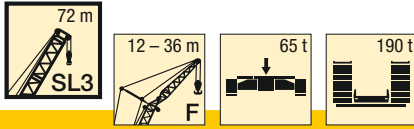
## SL3F



# STERLING CRANE

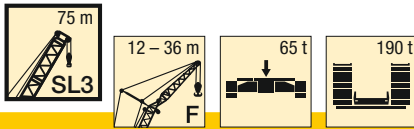
## SL3F

## SL3 72 - 75



m	SL3 72															m	
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
12	137																12
14	137	137															14
16	137	134	74	107	90												16
18	128	127	71	101	85		78	66		68							18
20	113	115	69	96	81	50	74	63		64	54		58				20
22	101	102	67	91	77	48,5	70	59		60	51		55	46			22
24	91	92	65	86	73	47	66	57	39	57	48,5		52	43,5			24
26	82	83	63	82	70	46	63	54	37,5	54	46	32	48,5	41,5			26
28	74	75	61	75	67	44,5	60	52	36,5	51	43,5	31	46	39,5	27,2		28
30	68	69	60	69	64	43,5	57	49,5	35,5	48,5	41,5	30	43,5	37	26,2		30
32	62	63	58	63	62	42	54	47,5	34,5	46	40	29	41,5	35,5	25,2		32
34	57	57	57	58	59	41	52	45,5	33,5	43,5	38,5	28	39	34	24,3		34
36	52	53	54	53	54	40	50	44	32,5	42	36,5	27,2	37	32,5	23,3		36
38	48	48,5	49,5	49	50	39	48	42,5	31,5	40	35,5	26,3	35,5	31	22,5		38
40	43,5	44	45,5	45	46	38,5	45,5	41	31	38,5	34	25,5	34	29,7	21,8		40
44	37	37,5	38,5	38,5	39	36,5	39	38	29,5	35,5	31,5	24,1	31	27,5	20,3		44
48	31	31,5	32,5	32,5	33	34,5	33,5	34,5	28,1	32,5	29,4	22,9	28,3	25,3	18,5		48
52	26,2	26,6	27,5	27,8	28,3	29,5	28,9	29,5	27,1	29,3	27,6	21,6	26,4	23,5	16,6		52
56	22	22,3	23,1	23,5	23,9	25	24,5	25,1	26	25,2	25,9	20,7	24,4	22	14,4		56
60	18,4	18,7	19,3	19,8	20,2	21,2	20,8	21,3	22,7	21,5	22,2	19,8	21,8	20,5	10,5		60
64	15,3	15,5	16,1	16,6	17	17,8	17,6	18,1	19,2	18,3	18,9	19	18,6	18,3	6,6		64
68	12,6	12,8	13,2	13,8	14,1	14,8	14,8	15,2	16,2	15,5	16	17,3	15,8	14,7	3,6		68
72	10,2	10,4		11,4	11,7	12,2	12,3	12,7	13,5	13	13,5	14,6	13,3	11,1			72
76	8,1	8,2		9,3	9,5	9,9	10,2	10,5	11,2	10,8	11,2	12,2	11,2	7,5			76
80	6,2			7,3	7,5		8,2	8,5	9	8,8	9,2	10,1	9,2	5,4			80
84				5,6	5,7		6,5	6,7		7,1	7,4	8,1	5,5	3,3			84
88							4,9	5,1		5,5	5,8	6,4					88
92										4,1	4,3						92
96											3						96

TAB 181111



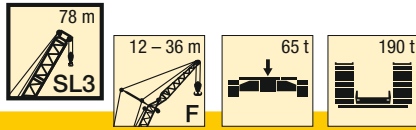
m	SL3 75															m	
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
12	137																12
14	137	137															14
16	137	133	74	107	90												16
18	128	127	71	102	86		79			68							18
20	114	115	69	97	81	50	74	63		64	54		59				20
22	102	103	67	92	78	49	71	60		60	51		55	46			22
24	92	93	65	87	74	47,5	67	57	39	57	48,5		52	44			24
26	83	84	63	83	71	46	64	55	37,5	54	46,5	32	49	41,5			26
28	76	77	62	77	68	45	61	52	36,5	51	44	31	46,5	39,5	27,2		28
30	69	70	60	70	65	43,5	58	50	35,5	49	42	30	44	37,5	26,2		30
32	64	64	59	64	63	42,5	55	48	34,5	46,5	40,5	29,1	42	36	25,3		32
34	58	59	57	59	60	41,5	53	46	33,5	44,5	39	28,2	40	34,5	24,4		34
36	54	54	56	55	55	40,5	51	44,5	32,5	42,5	37	27,3	37,5	33	23,4		36
38	49,5	50	51	51	51	39,5	49	43	32	41	35,5	26,5	36	31,5	22,6		38
40	45,5	46	47	47	47,5	38,5	47	41,5	31	39	34,5	25,7	34,5	30	21,9		40
44	38,5	39	40	40	40,5	37	40,5	39	29,8	36	32	24,3	32	27,9	20,5		44
48	33	33,5	34	34	34,5	35,5	35	35,5	28,4	33	29,9	23,1	29	25,8	18,8		48
52	28,2	28,6	29,4	29,5	29,9	31	30	31	27,3	30,5	28,1	21,9	26,8	23,8	17		52
56	24	24,4	25,1	25,3	25,7	26,8	26,1	26,7	26,3	26,7	26,4	20,9	25	22,4	15,1		56
60	20,5	20,7	21,4	21,6	22	22,9	22,4	22,9	24,2	23	23,6	20	23,1	20,9	11,6		60
64	17,4	17,6	18,1	18,4	18,8	19,6	19,2	19,7	20,8	19,7	20,3	19,2	20	19,5	7,8		64
68	14,7	14,8	15,3	15,7	16	16,6	16,5	16,8	17,8	16,9	17,4	18,5	17,2	16,1	4,1		68
72	12,3	12,4	12,8	13,3	13,5	14,1	14	14,3	15,2	14,5	14,9	16	14,7	12,6			72
76	10,2	10,3		11,1	11,3	11,8	11,8	12,1	12,8	12,3	12,7	13,7	12,5	9,2			76
80	8,3	8,4		9,2	9,4		9,9	10,1	10,7	10,4	10,7	11,6	10,6	6,4			80
84				7,5	7,6		8,2	8,4	8,8	8,6	8,9	9,6	7,8	4,4			84
88				6			6,6	6,8		7,1	7,3	7,9					88
92							5,2	5,3		5,7	5,9	6,3					92
96										4,4	4,6						96
100										3,2							100

TAB 181111

# STERLING CRANE

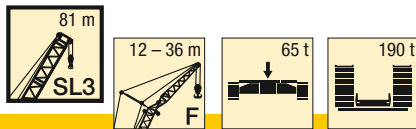
## SL3F

## SL3 78 - 81



m	SL3 78															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	122		95												14
16	131	118	73	92	82		75									16
18	124	114	71	92	82		75									18
20	110	110	69	88	80	50	72	62		62			56			20
22	98	99	67	85	77	48,5	69	59		59	50		53	45		22
24	88	89	65	82	74	47	66	57	38,5	56	48		51	43		24
26	79	80	63	79	71	45,5	63	54	37,5	53	46	32	48	41		26
28	72	73	61	73	68	44,5	60	52	36,5	51	44	31	45,5	39	26,9	28
30	66	66	60	67	65	43,5	58	50	35	48,5	42	29,8	43,5	37,5	26	30
32	60	61	58	61	62	42,5	55	48	34	46,5	40	29	41,5	35,5	25,1	32
34	55	56	57	56	57	41,5	52	46	33,5	44,5	38,5	28,1	39,5	34	24,2	34
36	50	51	53	51	52	40,5	51	44,5	32,5	42	37	27,2	38	33	23,3	36
38	46	47	48,5	47,5	48	39,5	47,5	43	31,5	40,5	35,5	26,4	36	31,5	22,5	38
40	42,5	43	44,5	43,5	44,5	38,5	44	42	31	39	34,5	25,7	34,5	30	21,8	40
44	36	36,5	38	37	38	37	37,5	38,5	29,7	36,5	32,5	24,2	32	27,9	20,5	44
48	30,5	31	32	32	32,5	34	32,5	33	28,4	32,5	30	23,1	29,3	25,9	18,9	48
52	25,6	26	27	27,1	27,7	29	27,8	28,5	27,3	27,9	28,2	21,9	26,9	23,9	16,9	52
56	21,4	21,8	22,6	22,8	23,3	24,5	23,8	24,4	26,1	24	24,8	20,9	23,9	22,5	15	56
60	17,8	18,1	18,9	19,2	19,6	20,6	20,1	20,7	22,1	20,6	21,3	20,1	20,5	21,1	12,1	60
64	14,7	15	15,6	16	16,4	17,3	16,9	17,4	18,7	17,5	18,2	19,3	17,6	18,3	8,4	64
68	12	12,3	12,8	13,2	13,6	14,3	14,1	14,6	15,7	14,7	15,3	16,7	15	15,7	4,7	68
72	9,7	9,9	10,3	10,8	11,1	11,7	11,7	12,1	13	12,3	12,8	14	12,6	13,2		72
76	7,6	7,7		8,7	8,9	9,4	9,5	9,9	10,7	10,1	10,5	11,6	10,4	10,5		76
80	5,7	5,9		6,8	7	7,4	7,6	7,9	8,5	8,1	8,5	9,5	8,5	7,1		80
84	4,1	4,2		5,1	5,2		5,8	6,1	6,6	6,4	6,7	7,6	6,7	5,2		84
88				3,5	3,7		4,3	4,5	4,9	4,8	5,1	5,8	5,2	3,3		88
92								3		3,4	3,7	4,3				92

TAB 181111



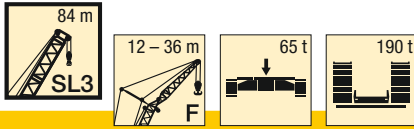
m	SL3 81															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	124		97												14
16	134	120		97												16
18	124	116	71	93	84		76									18
20	111	112	69	90	81	50	73	62		63			57			20
22	99	100	67	87	77	48,5	70	60		59	51		54	45,5		22
24	89	90	65	84	74	47	67	57	38,5	57	48,5		51	43,5		24
26	81	82	64	81	71	46	64	55	37,5	54	46	32	48,5	41,5		26
28	74	75	62	74	69	45	61	52	36,5	51	44,5	31	46,5	39,5		28
30	67	68	60	68	66	43,5	58	50	35,5	49	42,5	29,9	44	37,5	26,1	30
32	62	62	59	62	63	42,5	56	48,5	34,5	47	40,5	29,1	42	36	25,1	32
34	57	57	58	57	58	41,5	53	47	33,5	45	39	28,2	40	34,5	24,3	34
36	52	53	55	53	54	40,5	51	45	32,5	43	37,5	27,3	38,5	33	23,5	36
38	48	49	50	49	49,5	39,5	49	43,5	32	41	36	26,6	36,5	32	22,6	38
40	44,5	45	46,5	45,5	46	39	45,5	42,5	31	40	35	25,8	35	30,5	21,9	40
44	38	38,5	39,5	39	39,5	37,5	39	39,5	29,9	37	32,5	24,4	32,5	28,3	20,6	44
48	32,5	33	34	33,5	34	35,5	34	34,5	28,7	34	30,5	23,3	29,9	26,4	19,2	48
52	27,7	28,1	29	29	29,4	30,5	29,4	30	27,5	29,4	28,6	22,2	27,4	24,4	17,3	52
56	23,5	23,9	24,7	24,7	25,2	26,3	25,5	26,1	26,6	25,6	26,3	21,1	25,3	22,8	15,5	56
60	20	20,2	20,9	21,1	21,5	22,4	21,8	22,4	23,7	22,2	22,8	20,3	22	21,5	13,1	60
64	16,9	17,1	17,7	17,9	18,3	19,1	18,6	19,1	20,3	19,1	19,7	19,5	19	19,7	9,5	64
68	14,2	14,4	14,9	15,2	15,5	16,2	15,9	16,3	17,3	16,3	16,8	18,2	16,5	17,1	5,9	68
72	11,8	12	12,4	12,7	13	13,6	13,4	13,8	14,7	13,8	14,3	15,5	14	14,6	3	72
76	9,7	9,9	10,2	10,6	10,8	11,4	11,2	11,6	12,4	11,7	12,1	13,1	11,9	12		76
80	7,9	8		8,7	8,9	9,3	9,3	9,6	10,3	9,7	10,1	11	9,9	8,7		80
84	6,2	6,3		7	7,2		7,6	7,8	8,4	8	8,3	9,2	8,2	6,2		84
88	4,8			5,5	5,6		6,1	6,3	6,7	6,4	6,7	7,4	6,6	4,3		88
92				4,1	4,2		4,7	4,8		5	5,3	5,9				92
96							3,4	3,5		3,8	4	4,5				96

TAB 181111

# STERLING CRANE

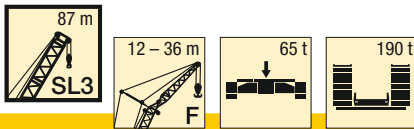
## SL3F

## SL3 84 - 87



m	SL3 84															m	
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
14	137	123															14
16	132	119		96													16
18	119	115	71	93	83		75										18
20	105	107	69	90	81		73	63			62			56			20
22	94	95	67	87	78	48,5	70	60			60	51		54	45,5		22
24	84	86	66	84	75	47,5	67	57	38,5		57	48,5		51	43,5		24
26	76	77	64	77	72	46	64	55	37,5		54	46,5		49	41,5		26
28	69	70	62	70	69	45	61	53	36,5		52	44,5	31	46,5	39,5		28
30	63	63	61	64	65	44	59	51	35,5	49,5	42,5	30		44,5	38	26,1	30
32	57	58	59	58	59	43	57	49	34,5	47,5	41	29,2		42,5	36,5	25,2	32
34	52	53	55	53	54	42	54	47,5	33,5	45,5	39,5	28,3		40,5	35	24,4	34
36	47,5	48,5	50	48,5	49,5	41	49	45,5	33	43,5	38	27,5		39	33,5	23,6	36
38	43,5	44	46	44,5	45,5	40	45	44	32	41,5	36,5	26,7		37	32	22,7	38
40	40	40,5	42,5	41	42	39	41,5	42,5	31,5	40,5	35	26		35,5	31	22	40
44	33,5	34	35,5	34,5	35,5	37,5	35,5	36,5	30	35,5	33	24,5		33	28,6	20,8	44
48	28,3	28,8	30	29,4	30	32	30	31	28,9	30	31	23,4		30	26,7	19,5	48
52	23,7	24,2	25,3	24,8	25,4	27	25,5	26,3	27,8	25,7	26,6	22,3		25,6	24,8	17,7	52
56	19,8	20,2	21,1	20,9	21,4	22,8	21,6	22,3	24	21,8	22,7	21,3		21,7	22,7	15,9	56
60	16,2	16,5	17,4	17,5	18	19,2	18,2	18,8	20,4	18,4	19,2	20,5		18,4	19,3	14,1	60
64	13,1	13,4	14,1	14,4	14,8	15,8	15,2	15,7	17,1	15,5	16,2	17,9		15,5	16,3	10,6	64
68	10,4	10,6	11,2	11,6	12	12,9	12,5	13	14,3	12,8	13,5	15,1		12,9	13,6	7,2	68
72	8	8,2	8,7	9,2	9,5	10,3	10,1	10,5	11,6	10,5	11,1	12,5		10,5	11,2	3,7	72
76	5,9	6,1	6,5	7	7,3	7,9	7,9	8,3	9,2	8,4	8,9	10,2		8,5	9,1		76
80	4	4,2	4,5	5,1	5,3	5,9	5,9	6,3	7,1	6,5	7	8,1		6,6	7,2		80
84				3,4	3,6	4	4,2	4,5	5,2	4,8	5,2	6,2		4,9	5,4		84
88									3,5	3,2	3,6	4,4		3,4	3,9		88

TAB 181111



m	SL3 87															m		
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36					
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°			
14	137																14	
16	134	120		97													16	
18	120	117	72	94	84		76										18	
20	106	108	70	91	81		73	63			63			57			20	
22	95	96	68	89	79	48,5	71	60		60	51			54			22	
24	86	87	66	86	76	47,5	68	58	38,5	57	49			52	43,5		24	
26	78	79	64	78	73	46,5	65	56	37,5	55	47			49,5	42		26	
28	71	71	63	71	70	45	62	53	36,5	53	45	31		47	40		28	
30	64	65	61	65	66	44	60	51	35,5	50	43	30		45	38,5	26,1	30	
32	59	60	60	60	61	43	57	49,5	34,5	48	41,5	29,2		43	36,5	25,3	32	
34	54	55	57	55	56	42	55	48	34	46	40	28,4		41	35	24,4	34	
36	49,5	50	52	50	51	41	51	46	33	44,5	38,5	27,6		39,5	34	23,7	36	
38	45,5	46	48	46,5	47	40	46,5	44,5	32,5	42,5	37	26,8		38	32,5	22,9	38	
40	42	42,5	44	43	43,5	39,5	43	43,5	31,5	41	35,5	26,1		36	31,5	22,1	40	
44	35,5	36	37,5	36,5	37	38	37	38	30,5	37	33,5	24,7		33,5	29	20,9	44	
48	30,5	31	32	31	32	33,5	31,5	32,5	29,2	31,5	31,5	23,6		31	27,1	19,7	48	
52	25,9	26,3	27,4	26,7	27,3	28,8	27,2	27,9	28	27,2	28,1	22,5		27	25,3	18	52	
56	21,9	22,3	23,2	22,8	23,3	24,6	23,3	23,9	25,6	23,4	24,2	21,5		23,2	23,4	16,3	56	
60	18,3	18,6	19,4	19,5	19,9	21	19,9	20,5	22	20	20,8	20,6		19,9	20,7	14,5	60	
64	15,2	15,5	16,2	16,3	16,7	17,7	16,9	17,5	18,8	17,1	17,7	19,4		17	17,7	11,7	64	
68	12,5	12,7	13,3	13,5	13,9	14,7	14,3	14,8	15,9	14,5	15,1	16,6		14,4	15,1	8,3	68	
72	10,1	10,3	10,8	11,1	11,4	12,2	11,8	12,3	13,3	12,2	12,7	14,1		12,1	12,7	4,9	72	
76	8	8,2	8,6	9	9,2	9,9	9,7	10	10,9	10,1	10,6	11,8		10	10,6		76	
80	6,2	6,3	6,6	7	7,3	7,8	7,7	8	8,8	8,2	8,6	9,7		8,2	8,7		80	
84	4,5	4,6		5,3	5,5	6	6	6,3	6,9	6,4	6,8	7,7		6,5	7		84	
88	3	3,1		3,8	4	4,3	4,4	4,7	5,2	4,8	5,2	6		5	5,4		88	
92							3	3,2	3,7	3,4	3,7	4,4		3,6	4		92	
96												3						96

TAB 181111

