

LR 1350 S-21

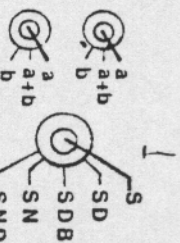
SOLUÇÃO

Aproveitamento da carga de tombamento 75 %
 Rotação 360 °
 Lastro da plataforma giratória 130 t
 Condição de aparelhamento I
 ponta normal para carga pesada
 bitola larga de esteiras

Alcance m	Cap. de carga t				Ângulo graus	Altura das roldanas m
5,5	350				81,9	23,3
6	320				80,5	23,2
6,5	300				79,0	23,1
7	280				77,6	22,9
8	250				74,7	22,6
9	221				71,8	22,3
10	200				68,8	21,9
11	180				65,7	21,4
12	162				62,6	20,9
14	136				55,9	19,6
16	119				48,6	17,9
18	102				40,3	15,6
20	87				30,0	12,5

I	T
II	T
III	T

Δ
Δ



NK I HK I

LS	LN	LH	X	W
206	000	111	300	300

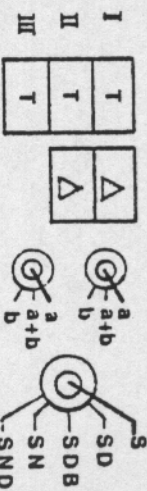
A	B	C	D	E	F	G	H
510	585	640	670	680	695	677	640

I		II		III	
RS	MIN	MAX	T	MIN	MAX
120	000	000	731	000	000

LR 1350 S-28

Aproveitamento da carga de tombamento 75 %
 Rotação 360 °
 Lastro da plataforma giratória 130 t
 Condição de aparelhamento I
 Ponta normal para carga pesada
 Bitola larga de esteiras

Alcance m	Cap. de carga t	Ângulo graus	Altura das roldanas m
7	280	80,8	30,1
8	250	78,7	29,9
9	221	76,6	29,7
10	198	74,4	29,4
11	178	72,2	29,0
12	159	70,0	28,7
14	133	65,5	27,8
16	115	60,7	26,7
18	102	55,7	25,3
20	87	50,4	23,7
22	77	44,6	21,8
24	68	38,1	19,4
26	61	30,4	16,2



LS	LN	LH	X	W
276	000	111	250	300

NK HK I

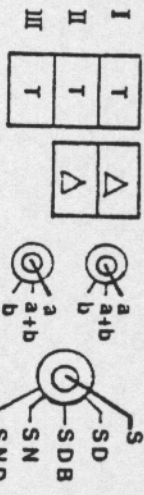
A	B	C	D	E	F	G	H
570	640	675	675	695	685	665	660

RS	MIN	MAX	T	MIN	MAX	T	RN	T
120	000	000	695	000	000	000	000	000

LR 1350 S-35

Aproveitamento da carga de tombamento 75 %
 Rotação 360 °
 Lastro da plataforma giratória 130 t
 Condição de aparelhamento I
 Ponta normal para carga pesada
 Bitola larga de esteiras

Alcance m	Cap. de carga t	Ângulo graus	Altura das roldanas m
7	235	82,7	37,2
8	223	81,0	37,1
9	210	79,3	36,9
10	198	77,6	36,6
11	173	75,9	36,4
12	158	74,2	36,1
14	132	70,7	35,4
16	114	67,1	34,5
18	100	63,4	33,6
20	87	59,6	32,4
22	76	55,6	31,1
24	68	51,4	29,5
26	60	46,9	27,7
28	54	42,1	25,5
30	49	36,7	23,0
32	45	30,5	19,8



NK I HK I

A	B	C	D	E	F	G	H
410	625	675	693	707	680	665	655

LS	LN	LH	X	W
346	000	110	450	300

RS	MIN	MAX	T	MIN	MAX	T	RN	T
120	000	000	645	000	000	000	000	000

LR 1350 S-42

Aproveitamento da carga de tombamento 75 %

Rotação 360 °

Lastro da plataforma giratória 130 t

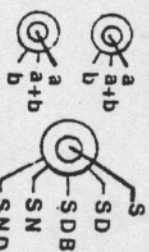
Condição de aparelhamento I

Ponta normal para carga pesada

Bitola larga de esteiras

Alcance m	Cap. de carga t	Ângulo graus	Altura das roldanas m
8	203	82,5	44,2
9	190	81,2	44,0
10	179	79,8	43,8
11	167	78,3	43,6
12	156	76,9	43,4
14	131	74,1	42,8
16	113	71,2	42,1
18	98	68,2	41,4
20	85	65,2	40,5
22	75	62,1	39,4
24	67	58,9	38,2
26	60	55,6	36,9
28	54	52,1	35,3
30	49	48,5	33,6
32	45	44,6	31,6
34	41	40,4	29,3
36	37,5	35,8	26,7
38	34,5	30,7	23,5

I	T
II	T
III	T



NK HK I

LS	LN	LH	X	W
417	000	109	250	300

A	B	C	D	E	F	G	H
525	680	700	715	695	685	673	650

RS	MIN	MAX	T	MIN	MAX	T	RN	T
120	000	000	608	000	000	000	000	000

5-49

75 %

360°

130 t

I

Ponta normal para carga pesada

Bitola larga de esteiras

[illegible]

LS	LN	LH	X	W
487	000	109	350	300

A	B	C	D	E	F	G	H
500	695	710	710	695	690	680	670

I				II			III	
RS	MIN	MAX	T	MIN	MAX	T	RN	T
120	00	000	558	000	000	000	000	000

LR 1350 S-56

Aproveitamento da carga de tombamento 75 %

Rotação 360°

Lastro da plataforma giratória 130 t

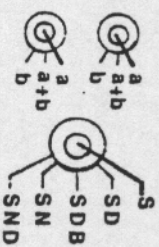
Condição de aparelhamento I

Ponta normal para carga pesada

Bitola larga de esteiras

Alcance m	Cap. de carga t				Ângulo graus	Altura das roldanas m
9	158				83,4	58,2
10	151				82,4	58,1
11	144				81,3	57,9
12	137				80,3	57,7
14	125				78,2	57,3
16	108				76,1	56,8
18	93				73,9	56,3
20	81				71,7	55,6
22	71				69,6	54,9
24	63				67,3	54,0
26	57				65,0	53,1
28	51				62,7	52,1
30	46				60,4	51,0
32	42				58,0	49,7
34	38,5				55,5	48,4
36	35,5				52,9	46,9
38	32,5				50,3	45,2
40	30				47,5	43,4
44	26				41,5	39,2
48	22,5				34,7	34,0
50	21				30,8	30,8

I	T
II	T
III	T



NK I HK I

LS	LN	LH	X	W
557	000	108	350	300

A	B	C	D	E	F	G	H
500	690	715	703	695	693	695	690

I				II				III	
RS	MIN	MAX	T	MIN	MAX	T	RN	T	
120	000	000	500	000	000	000	000	000	

LR 1350 S-63

Aproveitamento da carga de tombamento 75 %

Potação 360 °

Lastro da plataforma giratória 130 t

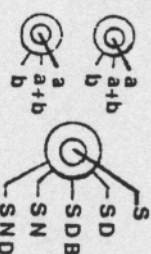
Condição de aparelhamento I

Ponta normal para carga pesada

Bitola larga de esteiras

Alcance m	Cap. de carga t	Ângulo graus	Altura das roldanas m
9	130	84,2	65,3
10	123	83,2	65,2
11	116	82,3	65,0
12	111	81,4	64,9
14	101	79,5	64,5
16	92	77,6	64,1
18	84	75,8	63,6
20	78	73,9	63,0
22	69	71,9	62,4
24	62	70,0	61,6
26	55	68,0	60,8
28	50	66,0	60,0
30	45	64,0	59,0
32	41	61,9	57,9
34	37	59,8	56,8
36	34	57,7	55,5
38	31	55,5	54,2
40	29	53,2	52,7
44	24,5	48,4	49,3
48	21	43,3	45,3
52	18	37,5	40,5
56	15,5	30,9	34,4

I
II
III



LS	LN	LH	X	W
627	000	107	400	300



A	B	C	D	E	F	G	H
425	590	700	710	700	695	695	650

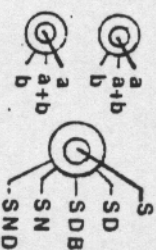
RS	MIN	MAX	T	MIN	MAX	T	RN	T
120	000	000	433	000	000	000	000	000

LR 1350 S-70

Aproveitamento da carga de tombamento 75 %
 Rotação 360°
 Lastro da plataforma giratória 130 t
 Condição de aparelhamento I
 Ponta normal para carga pesada
 Bitola larga de esteiras

Alcance m	Cap. de carga t	Ângulo graus	Altura das roldanas m
10	120	83,9	72,2
11	113	83,1	72,1
12	108	82,2	72,0
14	99	80,6	71,6
16	91	78,9	71,3
18	83	77,2	70,8
20	75	75,5	70,3
22	67	73,8	69,7
24	60	72,1	69,1
26	53	70,3	68,4
28	48	68,6	67,6
30	43	66,8	66,7
32	39	65,0	65,8
34	36	63,1	64,8
36	32,5	61,3	63,7
38	30	59,4	62,5
40	27,5	57,4	61,3
44	23	53,4	58,4
48	19,5	49,1	55,1
52	16,5	44,6	51,3
56	14,5	39,6	46,8
60	12	34,0	41,3
62	11	30,9	38,0

I	T
II	T
III	T



LS	LN	LH	X	W
697	000	106	550	300

NK HK I

A	B	C	D	E	F	G	H
400	590	700	702	705	700	700	690

RS	MIN	MAX	T	MIN	MAX	T	RN	T
120	000	000	362	000	000	000	000	000

Alcance m	Cap. de carga t				Ângulo graus	Altura das roldanas m
11	90				84,2	86,2
12	86				83,6	86,1
14	80				82,2	85,9
16	74				80,8	85,5
18	70				79,4	85,2
20	66				78,0	84,7
22	61				76,6	84,3
24	55				75,2	83,7
26	49				73,8	83,2
28	45				72,3	82,5
30	41				70,9	81,8
32	37				69,4	81,1
34	33				67,9	80,3
36	30				66,4	79,4
38	28				64,9	78,5
40	25,5				63,4	77,5
44	21				60,3	75,3
48	17,5				57,1	72,8
52	14,5				53,7	70,0
56	12				50,2	66,8
60	10				46,5	63,1
64	8				42,6	59,0
68	6,5				38,3	54,2
72	5,5				33,6	48,5
74	5				30,9	45,3

LR 1350 S-84

Aproveitamento da carga de tombamento 75 %

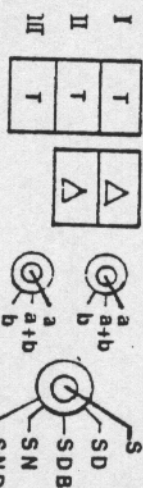
360 0

Lastro da plataforma giratória 130 t

Condição de aparelhamento

Ponta normal para carga pesada

Bitola larga de esteiras



LS	LN	LH	X	W
838	000	105	000	300

A	B	C	D	E	F	G	H
600	685	715	722	712	715	730	700

I				II			III	
RS	MIN	MAX	T	MIN	MAX	T	RN	T
120	000	000	208	000	000	000	000	000

LR 1350 S-91

Aproveitamento da carga de tombamento 75 %
 Rotação 360 °
 Lastro da plataforma giratória 130 t
 Condição de aparelhamento I
 Ponta normal para carga pesada
 Bitola larga de esteiras

Alcance m	Cap. de carga t	Ângulo graus	Altura das roldanas m
11	75	84,2	91,3
12	72	84,0	93,2
14	66	82,8	93,0
16	62	81,5	92,7
18	58	80,2	92,3
20	54	78,9	91,9
22	51	77,6	91,5
24	49	76,4	91,0
26	46	75,0	90,5
28	42	73,7	89,9
30	38	72,4	89,3
32	35	71,1	88,6
34	31	69,7	87,8
36	29	68,4	87,1
38	26	67,0	86,2
40	24	65,6	85,3
44	20	62,8	83,3
48	16,5	59,9	81,1
52	13,5	56,9	78,6
56	11,0	53,8	75,8
60	9	50,6	72,6
64	7	47,2	69,0
68	5,5	43,7	65,0
72	4	39,8	60,4
76	3	35,6	55,2

I	T
II	T
III	T



NK1-HK I

LS	LN	LH	X	W
908	000	104	500	300

A	B	C	D	E	F	G	H
350	535	680	710	725	721	735	755

RS	MIN	MAX	T	MIN	MAX	T	RN	T
120	000	000	119	000	000	000	000	000