大胆な発想・堅実な実行力・繊細な気配り

HUMAN OHYA

http://www.human-ohya.co.jp

★大矢運送はFC東京のクラブスポンサーです★

株式会社 大矢運送

本社・東京機械センター／〒136-0082 東京都江東区新木場 1-12-19
TEL：03-3522-6051（代表） FAX：03-3522-6053
配車専用ダイヤル：03-3522-6120
千葉機械センター／〒283-0804 千葉県東金市油井 128-1

本仕様は予告なく変更することがあります。
2019年12月(FB)2

LIEBHERR

Crawler Crane
LR1600/2 HS650

HUMAN OHYA 大矢運送

目次

Technical data

テクニカルデータ	
詳細データ	
主寸法/全体図	3
ブーム / ジブ構成	
本体部材	
SL	**12**
HSLDB/B2/BW	**14**
HSL2DB/B2/BW	**17**
S	**20**
HSDB/B2/BW	**22**
SW	**25**
HSDWB/B2/BW	**31**

LR1600_HS650_カタログ.indd 2 2019/07/22 16:34:20

テクニカルデータ

LR 1600/2 HS 650

最大荷重	**600 トン 作業半径 12 m HSDB – HS 42 m**
最大荷重モーメント	**8.690 tm – 395 トン 作業半径 22 m HSDB2 – HS 42 m**

下部走行部

クローラシャーシ	リープヘル社製クローラシャーシ センターセクション、 クローラシュー 1.5 mパッド 2基駆動×2
センターウェイト	2.5 t ブラケット 2 枚、10 t ウェイト 6 枚 計 65 t（最大）

上部クレーン部

上部旋回体	リープヘル社製旋回フレーム 脱着可能SAフレーム&ウィンチ4 キャビン、エンジン、歩廊などから構成
エンジン	リープヘル社製ディーゼルエンジン D946 A7、6気筒、水冷、 出力：400 kW（544HP）/ 1900 min^{-1} 最大トルク：2516 Nm / 1350 min^{-1} 燃料タンク：1190 L
ウィンチ1	ホイスト用 遊星ギヤ、アキシャルピストン式油圧駆動
ウィンチ4	メインジブ起伏用
リービングウィンチ	リービング用補助ウインチ
旋回ギア	旋回ギア1基搭載 遊星ギヤ、アキシャルピストン式油圧駆動
クレーンキャビン	チルトバック可能 エアコン搭載、安全装置、日よけガラス、 耐衝撃ルーフトップガラスを装備
クレーン操作	4操作用ジョイスティック2基と2操作用 ハンド・フットレバー2基による操作 全操作の独立操作が可能
安全装置	過負荷防止装置、過巻き出し防止装置、 油圧安全弁、油圧システム保護用安全弁等が 装備されています。
カメラ	カラーモニター2基を運転席に装備 ウインチ及び後方監視カメラ装備
カウンターウェイト	5 t ブラケット 2 枚、10.0 t ウェイト 最大 18 枚 最大カウンターウェイト 190 t

ブーム仕様

メインブーム HS	ブーム：S 24 m – 96 m ブーム：HSDB 36 m – 96 m（デリック仕様） システム2825
起伏ジブ W	ジブ：W 24 – 96 m 起伏式使用時はウィンチ5が必須 システム2420
デリック装置 D	ウィンチ3が必須、システム2420 デリック長：30 m / 36 m
パレット仕様 B（B2）	最大合計ウェイト重量 350 t 半径10 – 18 m（15 – 17.5 – 20 m）内で自由調整
ワゴン仕様 BW	最大合計ウェイト重量 350 t 半径13 – 18 m 内にて自由調整
デリック用ウェイト	合計ウェイト重量 350 t（B/BW重量を含む）
ウィンチ2	セカンドホイスト用
ウィンチ3	メインジブ起伏 / デリック仕様用
ウィンチ5	起伏式ジブ用
ウィンチ6	補助ホイスト用
ブームノーズ 60t	S, SL, W, WV 仕様ブームヘッド

追加装備

機械式アウトリガー	デリックウェイト未使用時のロングブーム / ジブ組立の際に使用
油圧組立ジャッキ	クレーン本体の組立解体用自立ジャッキ シリンダー4本と補助板がクローラ本体に 組み込み
油圧組立シリンダー	クローラキャリアの組立解体に使用
油圧ピン抜き装置	S / W 中間ジブ組立時の油圧ピン抜き装置 タイヤ付き

その他装備については別途相談となります。

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd 3 2019/07/22 16:34:20

詳細データ

LR 1600/2 HS 650

ウィンチ	巻上速度	最大ラインプル	ワイヤ径/長
1	0 – 133 m/min	180 kN	28 mm / 1100 m
2	0 – 133 m/min	180 kN	28 mm / 1100 m
3	0 – 130 m/min		
4	0 – 2 x 78 m/min		
5	0 – 133 m/min		
6	0 – 137 m/min	125 kN	25 mm / 600 m

稼働速度

360°	旋回速度	0 - 0,95 min^{-1}
km/h	走行速度	0 - 1,52 km/h

フックブロック

吊許容	ワイヤ径	シーブ数	最大掛け数	フック重量 自重（+フックウェイト）
600 / 300 t	28 mm	2 x 9	2 x 19	11 – 16 / 8,5 t
400 / 200 t	28 mm	2 x 5	2 x 11	6 – 11 / 5 – 7 t
200 t	28 mm	5	11	2 – 7 t
125 t	28 mm	3	7	1,5 – 5,5 t
50 t	28 mm	1	3	1 – 3 t
16 t	28 mm	–	1	1,1 t

＊オプション選択

リービングチャート

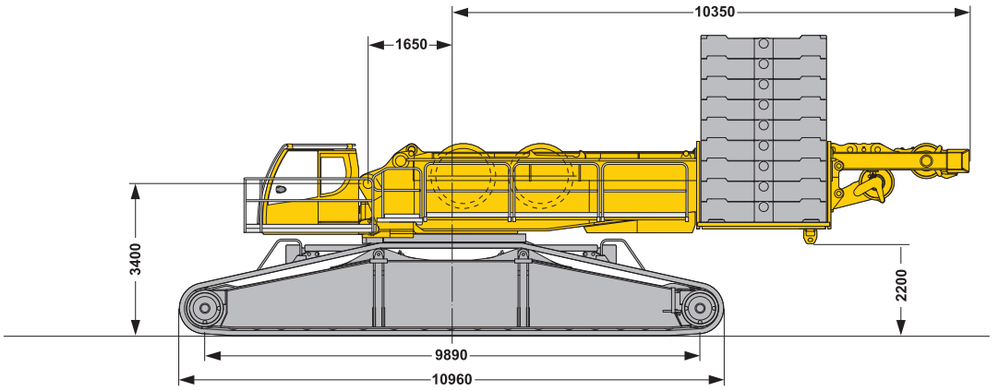
掛け数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
最大許容荷重	16	35	50	70	87	104	121	137	153	169	184	199	214	229	244	258	272	287	300
16 t	■																		
50 t		■	■																
125 t				■	■	■	■												
200 t								■	■	■	■								
300 t												■	■	■	■	■	■	■	■

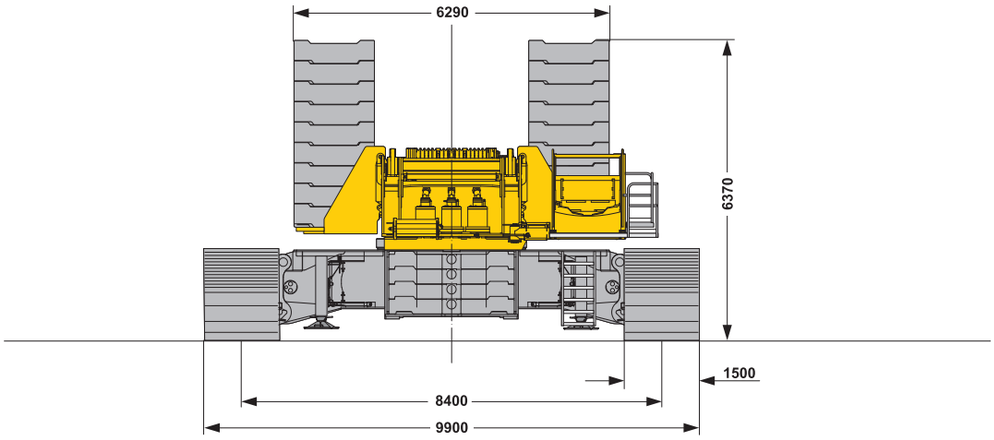
掛け数	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 9	2 x 10	2 x 11	2 x 12	2 x 13	2 x 14	2 x 15	2 x 16	2 x 17	2 x 18	2 x 19
最大許容荷重	141	175	209	242	274	306	338	369	399	429	459	488	517	545	574	600
400 t	■	■	■	■	■	■	■	■								
600 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

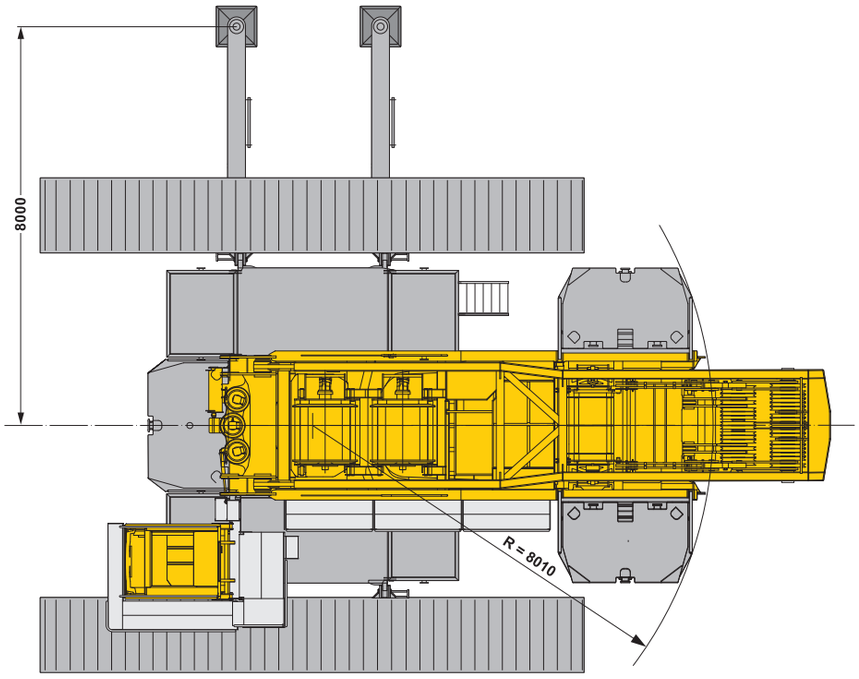
LR1600_HS650_カタログ.indd 4 2019/07/22 16:34:21

主寸法

LR 1600/2 HS 650







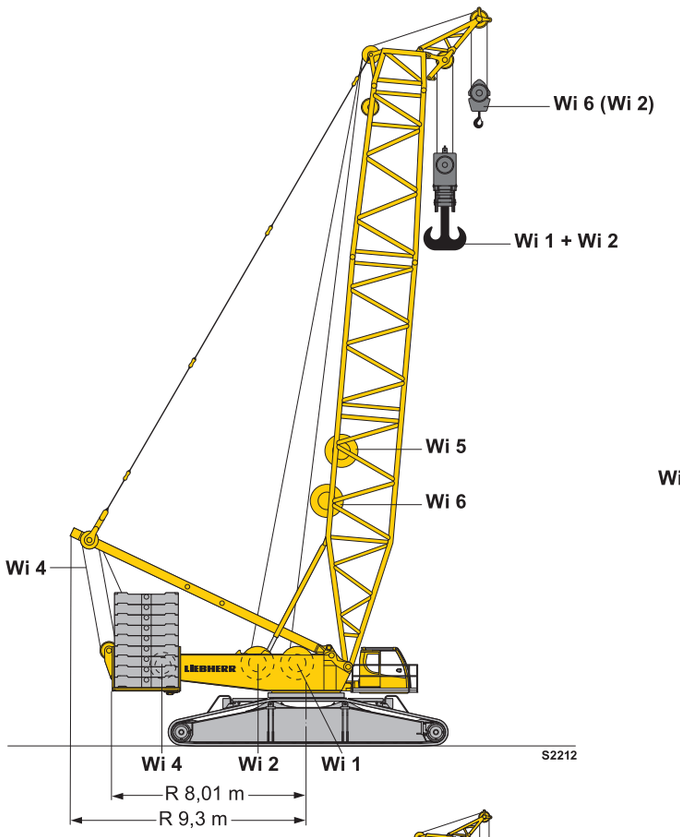
S2211.01

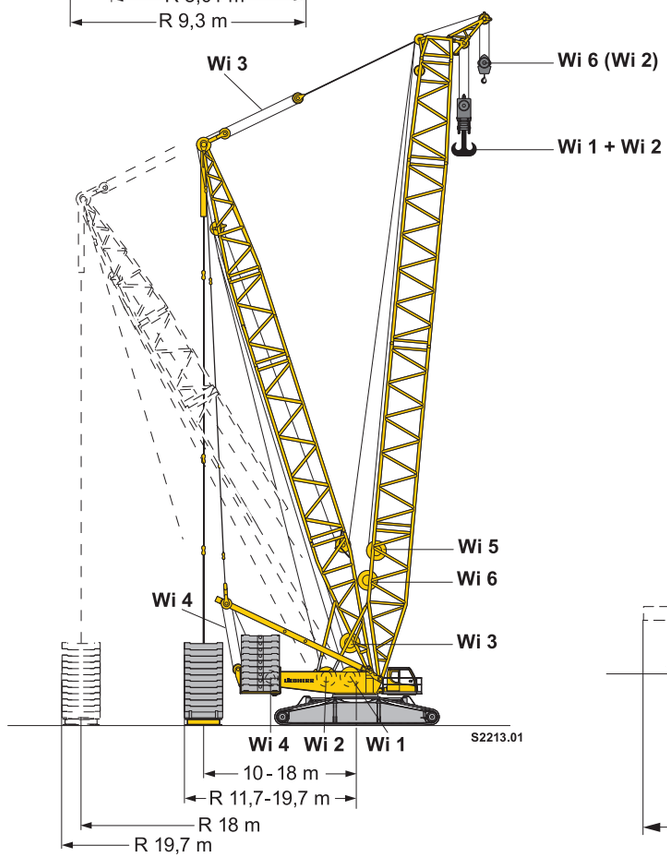
HUMAN OHYA

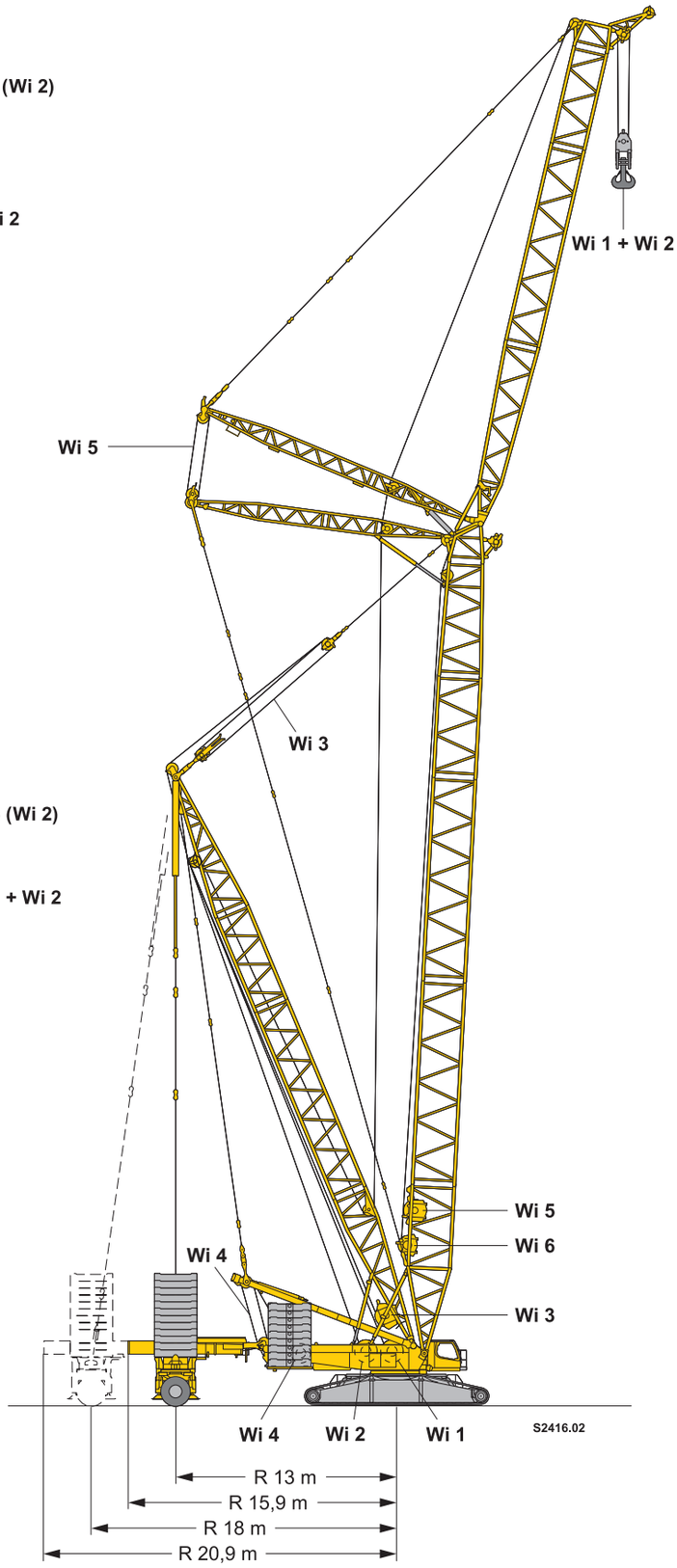
LR1600_HS650_カタログ.indd 5 2019/07/22 16:34:22

全体図

LR 1600/2 HS 650







Wi : ウィンチ

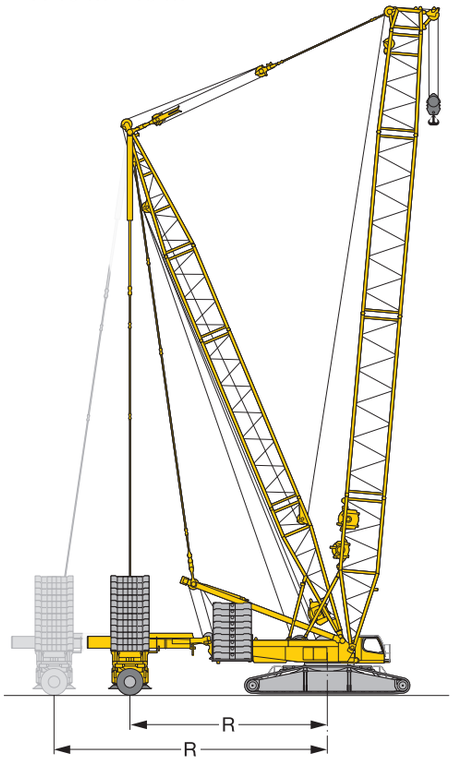
LR1600_HS650_カタログ.indd 6 2019/07/22 16:34:23

全体図

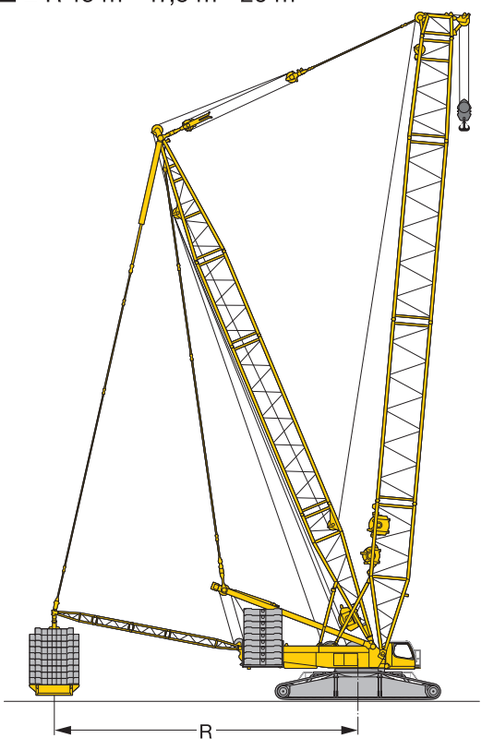
LR 1600/2 HS 650

B ≙ R 10 m - 18 m

BW ≙ R 13 m - 18 m



B2 ≙ R 15 m - 17,5 m - 20 m



S2819

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd 7 2019/07/22 16:34:24

ブーム/ジブ構成

LR 1600/2 HS 650

HS	メインブーム 重量物	**S**	メインブーム	**BW**	ワゴン仕様
HSL	メインブーム 重量物ライト	**SL**	メインブーム ライト	**B**	パレット仕様
D	デリック	**W**	起伏ジブ	**B2**	パレット仕様ガイド付き

SL
54 m - 102 m

HSLDB/BW/B2
HSL 54 m - 138 m
D 36 m

HSL2DB/BW/B2
HSL2 72 m - 138 m
D 36 m

S
24 m - 96 m

HSDB/BW/B2
HS 42 m - 96 m
D 30 m - 36 m

S2847.01

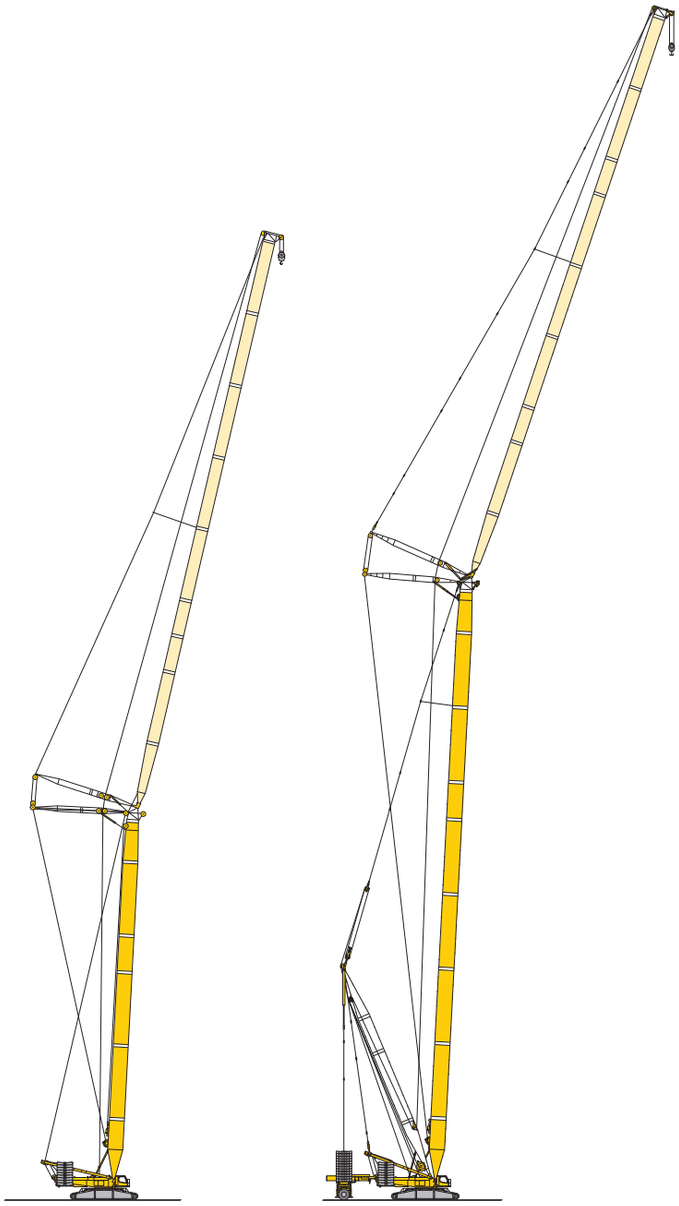
S2847.01

LR1600_HS650_カタログ.indd 8 2019/07/23 14:16:01

ブーム/ジブ構成

LR 1600/2 HS 650

S 2825
LI 2420
D 2420
SW 600 t



SW
S 36 m - 66 m
W 24 m - 96 m

HSDWB/BW/B2
HS 42 m - 96 m
W 24 m - 96 m
D 30 m - 36 m

S2847.01

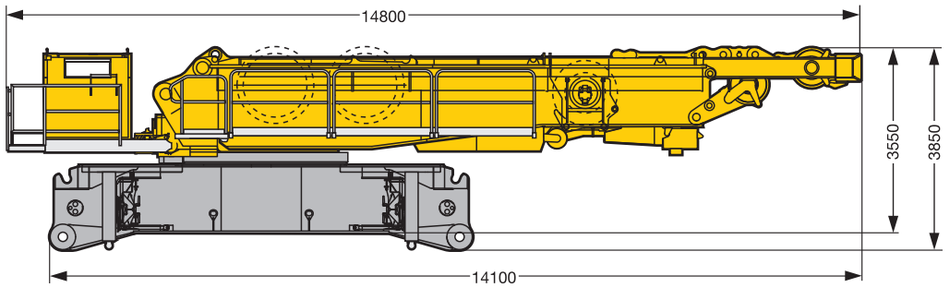
HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd 9 2019/07/22 16:34:25

本体部材

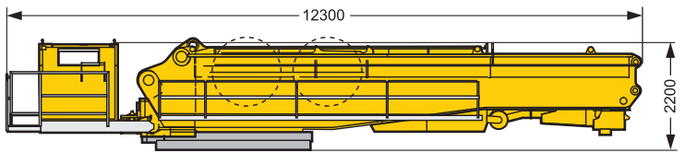
上部旋回体 & センターセクション（クイックコネクション付）

77 t



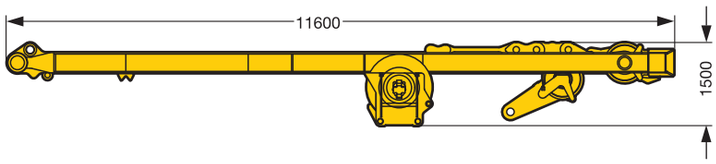
上部旋回体（クイックコネクション付）

33 t



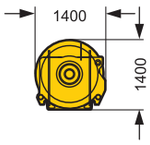
SAフレーム & ウィンチ4

17 t



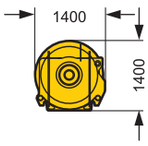
ウィンチ1

7,5 t



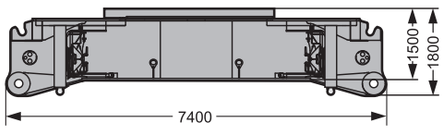
ウィンチ2

7,5 t



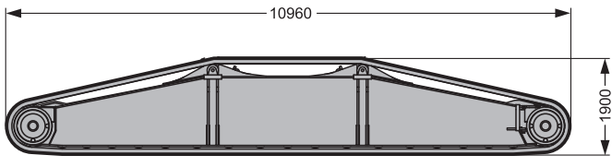
センターセクション（クイックコネクション付、セルフ組立てサポート付）

27 t



クローラシュー & 2ドライブギア

2 x 33 t



シューパッド幅
1,5 m
33 t

S2217.01 S2214.02

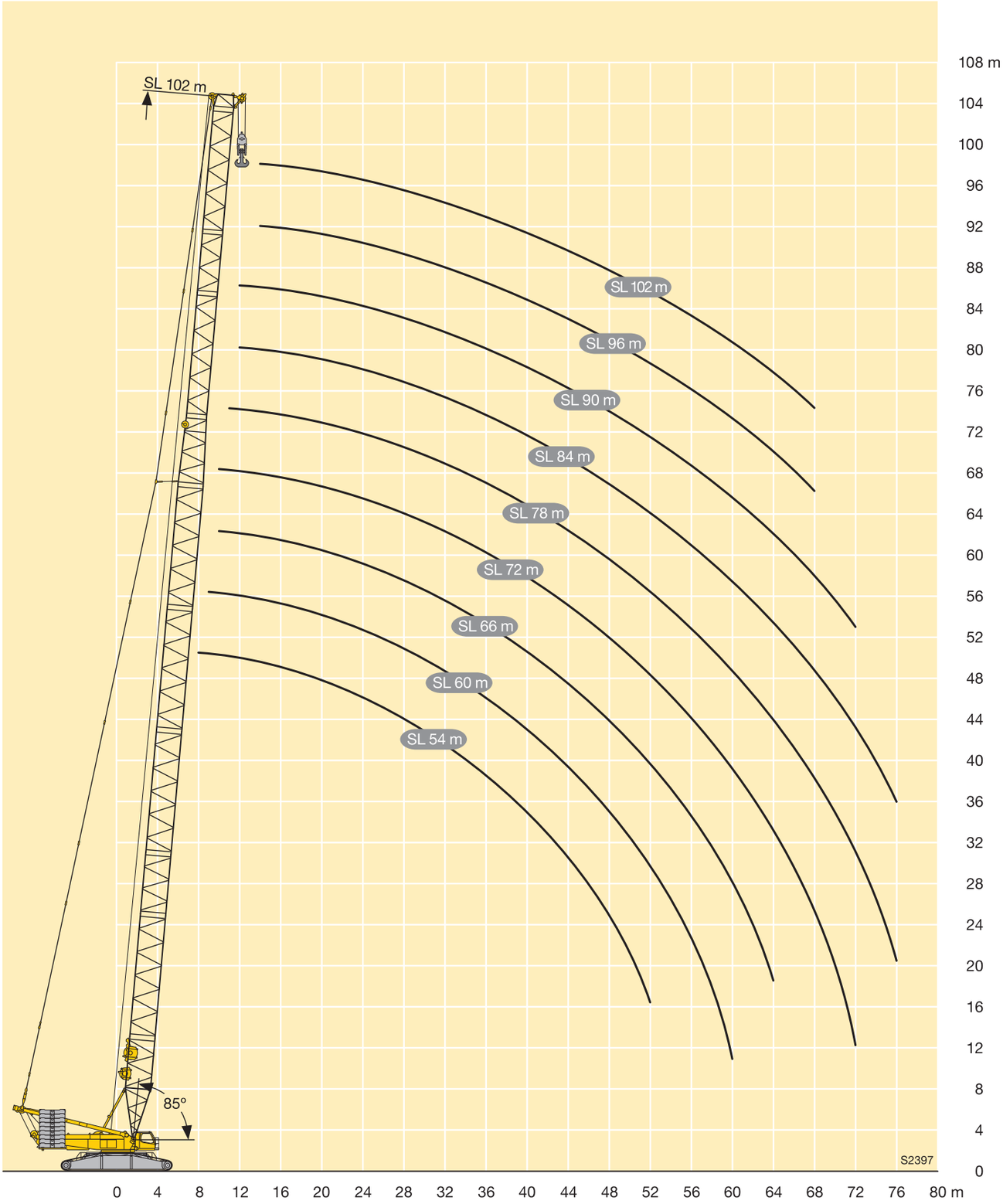
LR1600_HS650_カタログ.indd 10 2019/07/22 16:34:26

MEMO

LR1600_HS650_カタログ.indd 11 2019/07/22 16:34:26

揚程図　SL

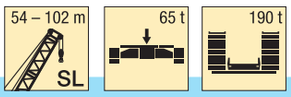
LR 1600/2 HS 650



LR1600_HS650_カタログ.indd　12　　2019/07/22　16:34:27

定格総荷重表　SL 54-102

LR 1600/2 HS 650



m	SL 54	SL 60	SL 66	SL 72	SL 78	SL 84	SL 90	SL 96	SL 102	m
8	308									8
9	308	298								9
10	308	297	281	259						10
11	290	282	271	254	236					11
12	263	253	244	235	227	210	193			12
14	217	210	202	196	190	182	169	155	143	14
16	181	178	172	166	162	157	150	139	128	16
18	151	151	148	144	140	136	131	126	116	18
20	129	128	127	126	123	119	115	112	107	20
22	112	111	110	109	108	105	101	99	96	22
24	99	98	96	95	95	93	90	88	86	24
26	88	87	85	84	84	83	81	78	76	26
28	78	77	76	75	75	74	72	70	68	28
30	71	69	68	67	67	66	65	63	61	30
32	64	63	61	60	60	59	58	57	55	32
34	58	57	56	55	54	53	52	51	50	34
36	53	52	51	49,5	49,5	48	47	46,5	45	36
38	49	47,5	46	45	45	43,5	42,5	42	41	38
40	45	43,5	42	41	41	40	38,5	38	37	40
44	38,5	37	35,5	34,5	34	33	31,5	30,5	30	44
48	33	31,5	30	28,8	28,5	27,1	25,6	24,7	24	48
52	28,9	27,2	25,3	24	23,6	22,2	20,7	19,8	19,1	52
56		23,3	21,3	20	19,6	18,1	16,6	15,7	14,9	56
60		20,1	18	16,6	16,1	14,7	13,2	12,1	11,4	60
64			15,2	13,7	13,2	11,7	10,2	9,1	8,3	64
68				11,3	10,7	9,1	7,6	6,5	5,7	68
72				9,3	8,5	6,9	5,3			72
76					6,7	5				76

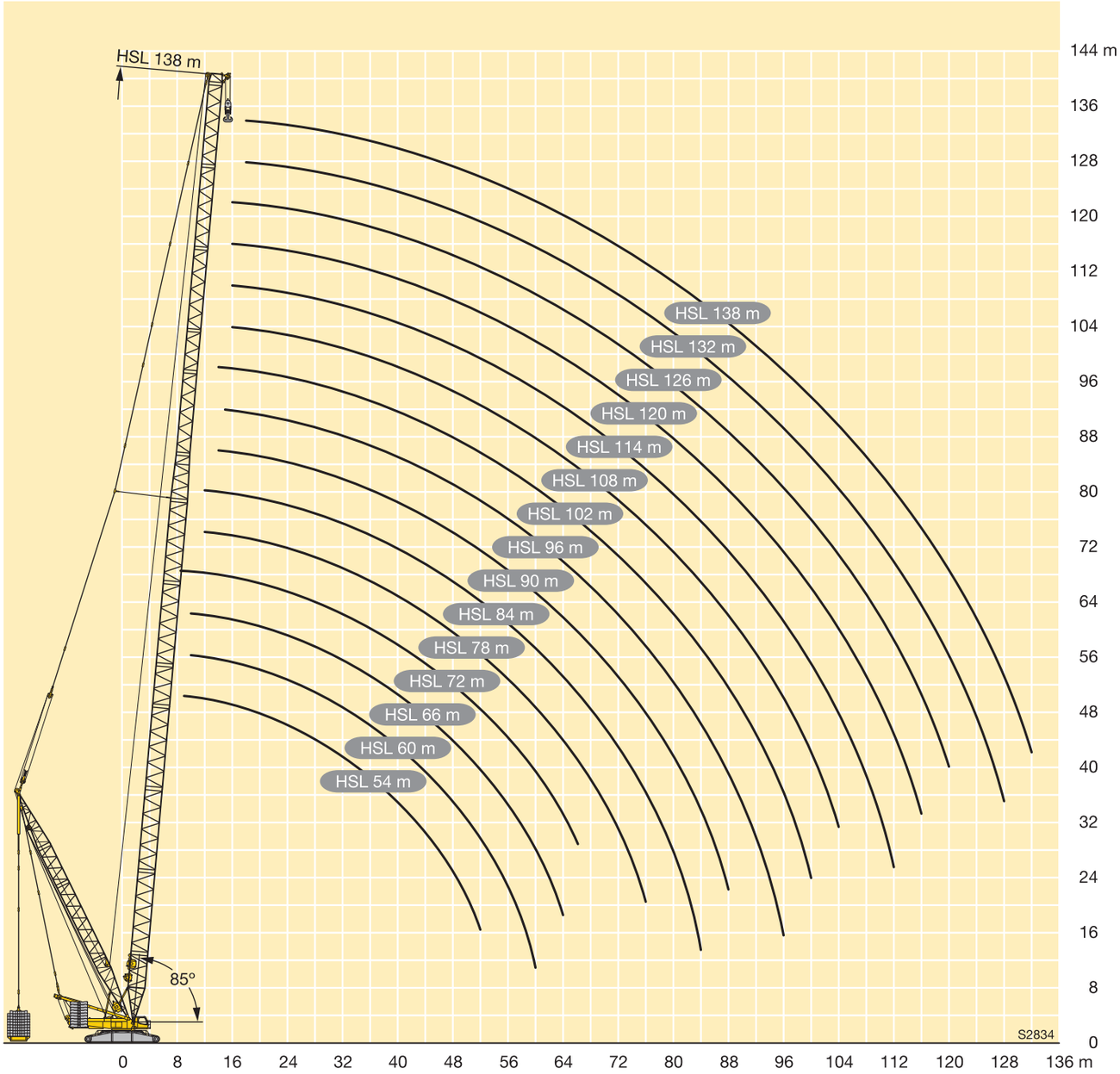
TAB 181018

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　13　　2019/07/22　16:34:27

揚程図　HSLDB/B2/BW

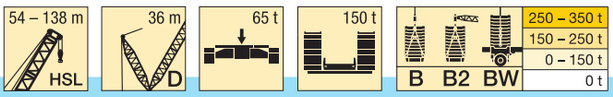
LR 1600/2 HS 650



LR1600_HS650_カタログ.indd　14　　2019/07/22　16:34:27

定格総荷重表　HSL 54-138

LR 1600/2 HS 650



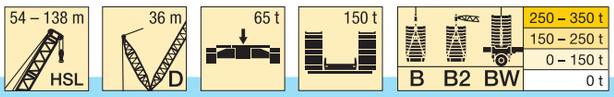
m		HSL 54 – 138														
		54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
9	–	306														
	B	307														
	B2	306														
	BW	306														
10	–	294	280													
	B	307	306	302												
	B2	307	303	300												
	BW	307	305	300												
11	–	263	252	241	231											
	B	309	305	303	293											
	B2	308	304	301	293											
	BW	309	305	301	293											
12	–	238	229	219	211	204	196									
	B	310	306	304	294	272	259									
	B2	310	306	302	294	272	259									
	BW	311	306	302	294	272	259									
14	–	199	192	185	178	173	166	161	154	150						
	B	312	310	304	293	274	262	242	225	198						
	B2	313	309	306	297	274	262	242	225	199						
	BW	314	310	306	297	274	261	243	225	199						
16	–	170	164	158	153	149	144	139	133	130	127	121	117			
	B	317	312	307	297	275	259	242	226	193	160	163	140	120		
	B2	318	313	309	300	277	263	244	226	194	157	160	135	116		
	BW	317	313	309	300	277	264	243	226	194	157	160	135			
18	–	148	142	138	133	130	125	121	116	114	111	106	103	99,8	96,7	86,8
	B	314	316	309	290	277	263	242	221	190	156	162	138	119	100	86,8
	B2	317	317	312	298	280	266	246	225	188	151	157	134	116	96,3	83,4
	BW	315	317	312	297	280	266	245	225	189	151	157	134	116	96,2	83,4
20	–	130	125	121	117	114	111	107	102	101	98,2	93,3	90,9	88,1	85,4	83,3
	B	320	309	312	298	274	260	242	220	185	149	160	138	118	99,6	85,4
	B2	320	312	315	306	282	264	247	223	181	143	155	133	115	95,7	83
	BW	320	311	316	306	283	264	247	223	182	143	156	133	115	95,6	83
22	–	115	111	107	104	102	98,3	95,2	90,7	89,6	87,4	82,8	80,6	78,2	75,8	73,9
	B	320	315	302	300	277	261	237	218	179	142	160	136	116	98,7	84,2
	B2	320	320	310	306	286	270	241	221	174	136	155	133	114	95,2	82,6
	BW	320	318	306	306	286	270	241	220	174	136	155	133	114	95,2	82,6
24	–	101	99,2	95,9	92,7	90,9	87,9	85,1	80,9	80	78,1	73,7	71,8	69,7	67,5	65,9
	B	318	313	299	291	277	263	233	211	172	135	159	135	115	96,9	82,8
	B2	320	320	311	297	288	273	237	213	167	128	154	132	114	95,1	82,1
	BW	320	318	303	299	288	272	238	213	167	128	154	132	114	95,1	82,2
26	–	89,1	88,4	86,2	83,3	81,8	78,9	76,4	72,4	71,8	70,1	65,9	64,2	62,2	60,3	58,8
	B	301	308	291	281	268	259	230	205	165	129	157	134	113	95,4	81,4
	B2	312	319	307	294	275	272	232	205	160	120	154	132	113	94,9	81,7
	BW	305	312	295	288	277	270	232	205	160	120	154	132	114	94,9	81,7
28	–	79,7	78,8	77,9	75,2	73,9	71,2	68,9	65,1	64,6	63	59	57,5	55,7	53,9	52,6
	B	284	287	282	270	258	250	224	199	159	123	155	132	111	93,9	80,7
	B2	299	300	301	286	273	263	226	197	153	113	154	132	113	94,9	81,2
	BW	288	291	286	276	266	259	225	197	153	113	154	132	113	94,8	81,2
30	–	71,7	70,8	70,2	68,1	67	64,5	62,3	58,7	58,3	56,9	53	51,6	49,9	48,2	47,1
	B	267	267	265	259	249	241	216	193	152	117	153	130	110	92,6	79,9
	B2	285	282	283	277	265	255	220	190	146	106	154	131	112	93,9	80,5
	BW	270	271	269	264	255	248	217	190	146	106	154	131	112	93,8	80,6
32	–	64,8	63,9	63,3	61,9	60,9	58,5	56,5	53	52,7	51,4	47,6	46,3	44,8	43,2	42,1
	B	251	247	248	245	240	232	216	188	148	111	151	128	109	91,4	78,2
	B2	269	264	265	262	257	246	218	187	142	98,7	154	131	111	92,6	79
	BW	254	251	252	249	244	237	217	187	142	98,9	154	131	111	92,6	79,1
34	–	59	58	57,3	56,4	55,5	53,2	51,3	47,9	47,8	46,5	42,8	41,6	40,2	38,7	37,7
	B	235	233	231	231	228	222	210	183	144	108	148	128	108	90,3	76,8
	B2	252	249	247	247	244	238	213	182	139	96,8	153	131	109	91,3	77,6
	BW	239	236	235	234	232	226	212	182	139	97,3	153	131	110	91,4	77,6
36	–	53,8	52,8	51,9	50,8	50,7	48,5	46,7	43,4	43,3	42,1	38,5	37,4	36	34,6	33,7
	B	220	220	216	216	216	212	205	179	141	105	143	125	107	88,7	75,3
	B2	235	235	231	232	231	227	209	178	136	94,9	149	128	108	90,1	76,1
	BW	223	223	219	220	219	215	207	178	136	95,3	148	129	108	90,2	76,1
38	–	49,3	48	47	45,9	46,1	44,3	42,6	39,3	39,3	38,2	34,6	33,6	32,3	30,9	30,1
	B	207	207	205	202	203	201	198	174	137	101	142	121	104	87,4	73,8
	B2	222	222	220	217	218	216	201	173	133	92,9	149	127	106	88,8	74,6
	BW	210	210	208	205	207	205	199	173	133	93,4	149	127	106	88,9	74,7
40	–	45,1	43,8	42,8	41,8	41,9	40,5	38,8	35,6	35,6	34,6	31	30,1	28,8	27,5	26,8
	B	197	194	194	192	191	190	188	167	133	98,3	139	121	102	85,1	72,3
	B2	211	208	208	206	205	204	192	167	130	91	147	124	104	86,7	73
	BW	200	197	197	195	194	194	190	167	130	91,4	147	124	104	86,8	73,1
44	–	38,4	37	36	34,2	34,3	33,2	32,3	29,1	29,2	28,3	24,9	24	22,8	21,6	20,9
	B	176	175	172	173	172	169	169	152	124	91,7	133	116	97,2	81,2	68,4
	B2	189	188	185	186	185	181	173	152	121	86,6	143	119	99,2	82,6	69,3
	BW	178	178	175	176	175	172	171	152	121	86,9	143	119	99,4	82,8	69,4
48	–	32,1	30,5	29,4	28,4	28,4	27,4	26,6	23,8	23,9	23	19,6	18,8	17,7	16,6	16
	B	151	158	157	154	156	154	152	136	112	82,1	126	111	92,7	78,3	66,4
	B2	163	169	169	166	168	166	155	138	110	77,9	138	114	94,5	78,6	65,7
	BW	159	160	160	157	159	157	153	137	110	78,2	137	115	94,7	78,8	65,8
52	–	27,6	26,1	25	23,9	24	22,9	22,1	19,1	19,3	18,4	15,1	14,4	13,4	12,3	11,7
	B	127	140	143	142	140	140	139	122	101	72,9	119	102	87,3	76,6	63,8
	B2	136	151	153	153	151	151	142	125	99,2	69,3	132	110	90,3	74,6	62,1
	BW	137	145	145	144	142	143	141	124	99,6	69,7	128	110	89,9	74,8	62,2

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　15　　2019/07/22　16:34:28

定格総荷重表　HSL 54-138

LR 1600/2 HS 650

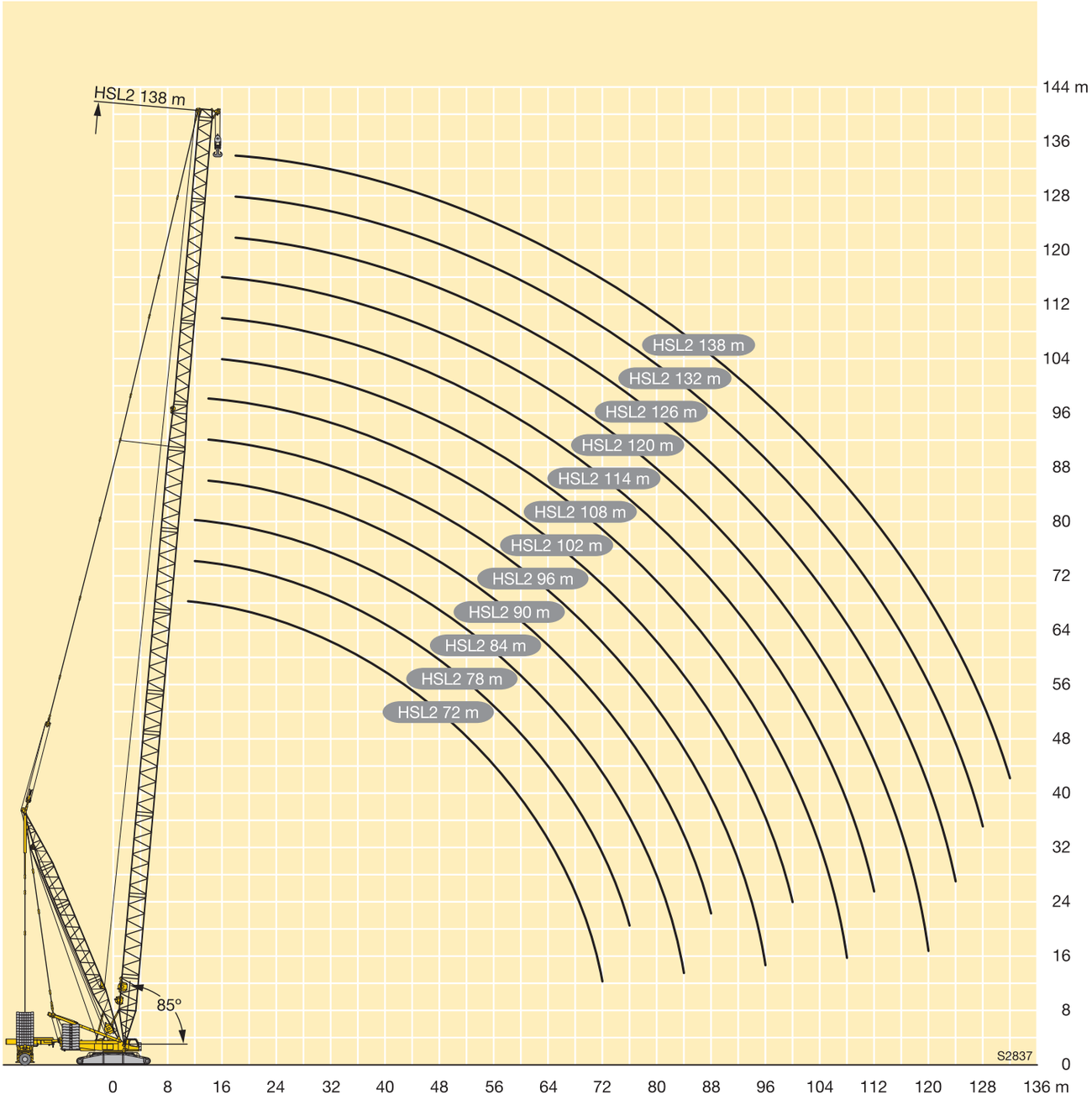


m		HSL 54 – 138														
		54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
56	–		22,6	21,4	20,2	20,2	19,1	18,1	15,2	15,3	14,5	11,3	10,5	9,6	8,5	8
	B		122	128	129	130	127	126	112	92,3	63,5	113	98,2	82,7	70,7	60,4
	B2		132	138	140	140	137	129	114	90,9	60,7	126	106	86,7	71,4	58,6
	BW		132	133	131	132	129	129	114	91,2	61,3	120	106	86,9	71,5	58,7
60	–		19,7	18,3	16,2	16,2	15,1	14,3	11,8	11,9	11,1	7,9	7,2	6,3	5,2	
	B		97,8	114	117	119	116	114	101	84,4	57,6	106	94,8	79,4	67	56,7
	B2		103	123	127	128	125	116	103	83,6	55,5	119	102	83,2	68,4	56,2
	BW		103	122	120	121	119	116	103	83,8	56	112	103	83,3	68,6	56,2
64	–			15,1	13,7	13,6	12,5	11,7	8,8	8,9	8,1					
	B			96,9	106	108	105	103	91,3	76,5	51,8	99,2	90,8	76,2	64,1	52,9
	B2			106	115	117	113	106	93,2	76,2	50,5	111	98	79,6	65,5	53,8
	BW			107	111	110	109	106	92,8	76,3	50,8	104	97,6	79,8	65,6	53,8
68	–				11,3	11,4	10	9	6,2	6,3	5,5					
	B				92	95,6	93,8	91,6	82,2	68,9	46	92,1	85,9	72,1	61,2	50,6
	B2				101	104	102	95,4	85,7	69,2	45,4	102	93,6	76,2	62,5	51,3
	BW				100	101	99	94,9	84,3	69,2	45,7	95,8	91,6	76,9	62,7	51,3
72	–				9,3	9,1	7,6	6,6								
	B				70,2	83,7	83,3	80,6	73,4	62,1	40,7	85,1	81,1	70,2	57,9	48
	B2				76,2	91,2	90,6	85,1	78,2	62,6	40,7	94	89,2	74,1	60,3	49
	BW				76	91,1	89	84,2	75,8	62,7	40,8	87,6	85,6	74,4	60,4	48,9
76	–					7,3	5,6									
	B					73,7	72,8	71	65,8	55,4	36,3	78,7	76,2	68,3	55,8	46
	B2					77,5	79,3	75,5	70,7	56,1	36,5	86,8	84,8	71,5	58,2	47,2
	BW					77,8	79	75	67,3	56,3	36,5	80,6	79,6	71,9	58,3	47,2
80	–															
	B						61,9	62,6	59	49	32	73,3	71,4	66,3	53,7	44
	B2						66,6	66	63,1	49,5	32,2	81,2	80	68,9	56,1	45,5
	BW						66,4	65,8	60,6	49,8	32,2	75,1	74	69,4	56,1	45,5
84	–															
	B						47,6	54,9	52,3	43,5	27,8	67,9	66,7	63,4	52	42,5
	B2						48,9	57,1	55,5	44,1	28	75,5	74,8	66,2	54	43,8
	BW						48,9	56,9	54,2	44,3	28,1	69,6	69	66	54	43,8
88	–															
	B							47,2	46,7	38,4	23,6	62,5	62	59,4	50,1	40,9
	B2							47,1	47,9	39	23,7	69,9	69,7	63,3	52,3	42
	BW							47,8	47,8	39,1	23,9	64,1	63,9	61,9	52	42,1
92	–															
	B								40,2	33,5	19,7	57,6	57,2	55,4	48,2	39
	B2								40,5	34	19,5	64,8	64,5	60,5	51,2	40,6
	BW								40,6	34	19,6	59,2	58,8	57,8	50,2	40,8
96	–															
	B								29,2	28,7	15,8	53,4	52,7	51,4	46,3	38,8
	B2								29,4	28,5	15,2	60,2	59,5	57,6	50	39,6
	BW								29,4	28,6	15,3	55,3	54,2	53,7	48,4	39,9
100	–															
	B									23,8	12	49,2	49	47,4	44,3	38
	B2									21,8	11	55,7	55,5	54,7	48,8	38,5
	BW									22,3	11,1	51,5	50,7	49,6	46,6	38,9
104	–															
	B										8,3	45	45,3	44	42,4	37,2
	B2										7,3	51,2	51,4	51	47,6	37,5
	BW										7,3	47,6	47,3	46,6	44,9	38
108	–															
	B											38,7	41,5	40,6	39,4	36,4
	B2											45,3	47,3	47,3	45,1	36,4
	BW											43,9	43,8	43,6	42	37,1
112	–															
	B											24,1	36,9	37,2	36,2	34,5
	B2											32,5	42,7	43,6	42,5	35,5
	BW											32,5	40,5	40,6	39,1	35,5
116	–															
	B												31,3	33,6	33	32,1
	B2												37,2	39,7	39,8	34,5
	BW												37	37,4	36,1	33,7
120	–															
	B												12,1	29,5	29,8	29,7
	B2													34,6	37,1	33,6
	BW													33,8	33,1	31,9
124	–															
	B													9,4	26,4	27,3
	B2														32,5	32,6
	BW														30,4	30,1
128	–															
	B														20,8	24,7
	B2														25,1	30,1
	BW														25,1	28
132	–															
	B															21,9
	B2															26,1
	BW															25,5

LR1600_HS650_カタログ.indd　16　　2019/07/22　16:34:28

揚程図　HSL2DB/B2/BW

LR 1600/2 HS 650



HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd 17 2019/07/22 16:34:29

定格総荷重表　HSL2 72-138

LR 1600/2 HS 650

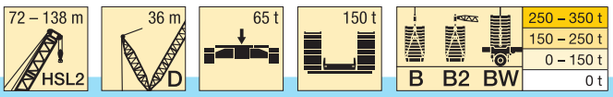
m		HSL2 72 – 138											
		72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
11	–	231											
	B	293											
	B2	293											
	BW	293											
12	–	211	202	194									
	B	294	284	272									
	B2	294	284	272									
	BW	294	284	271									
14	–	178	171	165	158	152	147						
	B	293	286	273	256	237	222						
	B2	297	286	274	251	238	218						
	BW	297	287	273	251	238	219						
16	–	153	147	142	136	131	127	122	119	115			
	B	297	286	271	253	238	222	201	175	154	134		
	B2	300	289	275	248	239	217	202	177	155			
	BW	300	290	276	247	239	217	202	177	155			
18	–	133	128	124	119	114	110	107	104	101	98	95,3	92,8
	B	290	288	274	250	234	218	199	174	152	133	115	100
	B2	298	292	277	244	238	215	202	177	154	134	111	94,8
	BW	297	292	278	244	238	215	202	177	154	134	111	94,8
20	–	117	113	109	104	100	97,1	93,8	91,5	88,6	86,3	83,9	81,8
	B	298	281	270	249	232	216	197	173	151	133	115	99,3
	B2	306	295	275	240	237	213	200	176	153	134	110	93,8
	BW	306	296	276	240	237	213	201	176	153	134	110	93,8
22	–	104	99,8	96,4	92,3	88,6	85,8	82,9	80,9	78,4	76,3	74,3	72,4
	B	300	288	273	238	228	214	195	172	150	132	114	98,6
	B2	306	298	283	234	232	211	199	175	152	133	109	92,7
	BW	306	299	283	233	233	211	200	175	152	133	109	92,7
24	–	92,7	89	86	82,2	78,7	76,3	73,6	71,8	69,6	67,8	65,9	64,3
	B	291	288	274	226	219	206	194	171	150	131	113	97,4
	B2	297	299	286	231	231	206	198	175	151	133	108	92
	BW	299	300	286	231	231	207	198	175	152	133	108	92
26	–	83,3	79,9	77	73,5	70,3	68	65,5	64	61,9	60,3	58,7	57,2
	B	281	276	271	222	217	201	188	168	148	130	112	96,1
	B2	294	289	284	227	229	206	197	173	151	132	107	91,4
	BW	288	286	283	227	229	206	196	173	151	132	107	91,3
28	–	75,2	71,9	69,3	66	62,9	60,8	58,5	57,2	55,2	53,8	52,3	51
	B	270	264	259	214	214	198	186	166	146	128	111	95
	B2	286	278	272	219	226	203	195	173	150	131	105	90,8
	BW	276	272	269	221	227	204	195	173	150	131	105	90,7
30	–	68,1	65	62,5	59,4	56,5	54,5	52,3	51,1	49,3	48	46,6	45,5
	B	259	251	246	203	206	195	183	163	145	127	110	93,7
	B2	277	267	261	216	219	201	194	172	149	130	105	90,2
	BW	264	258	254	213	221	201	194	172	149	131	105	90
32	–	61,9	58,9	56,6	53,6	50,8	48,9	46,9	45,7	44	42,9	41,5	40,5
	B	245	239	234	196	197	186	180	161	144	126	109	92,6
	B2	262	256	249	211	211	195	191	171	148	130	104	89,8
	BW	249	243	240	211	214	194	191	171	148	130	104	89,8
34	–	56,4	53,6	51,3	48,4	45,7	44	42	40,9	39,3	38,2	37	36
	B	231	227	222	192	196	180	173	158	143	125	108	91,8
	B2	247	243	237	206	212	194	185	169	147	129	103	89,6
	BW	234	230	225	206	207	192	187	168	147	129	104	89,5
36	–	50,8	48,8	46,5	43,8	41,2	39,5	37,6	36,6	35,1	34,1	32,9	32
	B	216	214	210	188	192	177	170	154	141	123	108	90,9
	B2	232	230	226	201	208	190	184	165	144	128	103	89,2
	BW	220	218	213	201	200	188	182	163	144	128	103	89,3
38	–	45,9	44,5	42,3	39,6	37,1	35,5	33,6	32,7	31,2	30,3	29,2	28,4
	B	202	202	200	182	188	174	166	151	138	120	107	90,2
	B2	217	217	214	194	203	186	181	165	144	126	102	88,9
	BW	205	205	202	193	193	184	177	164	143	125	102	89
40	–	41,8	40,4	38,5	35,9	33,4	31,8	30	29,1	27,7	26,9	25,8	25
	B	192	190	189	175	182	170	161	147	135	117	103	89
	B2	206	203	203	188	196	183	177	163	145	124	100	88,5
	BW	195	192	191	185	185	179	172	161	145	124	100	88,4
44	–	34,2	32,7	31,5	29,4	26,9	25,4	23,7	22,9	21,6	20,8	19,9	19,2
	B	173	171	167	162	165	159	153	140	129	114	101	86
	B2	186	183	179	175	178	171	169	158	143	120	101	86,6
	BW	176	173	169	168	168	166	162	155	144	121	101	86,7
48	–	28,4	27	25,9	23,9	21,5	20,1	18,4	17,7	16,5	15,7	14,9	14,2
	B	154	155	153	149	148	146	141	133	123	110	97,8	83
	B2	166	166	164	161	160	157	155	150	142	117	101	84,7
	BW	157	157	155	152	151	150	148	146	142	117	101	84,9
52	–	23,9	22,5	21,4	19,3	16,9	15,5	13,9	13,2	12	11,3	10,5	9,9
	B	142	139	139	137	134	132	130	124	116	104	94,9	80,4
	B2	153	149	149	148	145	143	142	139	133	113	99,9	82,8
	BW	144	141	140	139	136	135	135	133	131	113	100	83
56	–	20,2	18,7	16,8	15,3	13	11,6	10	9,3	8,2	7,5	6,8	6,2
	B	129	128	125	125	123	121	119	116	109	99,3	89,3	77,4
	B2	140	138	135	135	133	131	129	127	124	110	97,5	80,2
	BW	131	130	127	127	125	123	121	121	120	108	97,7	80,8

TAB 181341 / 181333 / 181331

LR1600_HS650_カタログ.indd　18　　2019/07/22　16:34:29

定格総荷重表　HSL2 72-138

LR 1600/2 HS 650



m		HSL2 72 – 138											
		72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
60	–	16,2	14,8	13,7	11,9	9,6	8,2	6,6	5,9				
	B	117	117	116	113	112	112	110	107	102	94,5	85,8	74,4
	B2	127	126	124	123	122	121	119	117	116	107	94,9	78,4
	BW	120	119	117	115	114	113	112	109	110	103	95,2	78,5
64	–	13,7	12,2	10,9	8,9	6,6							
	B	106	106	106	105	102	102	101	99,5	95,2	89,6	82,2	71,9
	B2	115	115	113	114	111	111	110	109	107	104	92,4	76,1
	BW	111	109	108	107	104	104	103	101	100	98	92,6	76,1
68	–	11,3	9,6	8,2	6,4								
	B	92	93,9	96,6	96,9	94,8	93	91,9	91,5	88,6	84,4	78,5	69,4
	B2	101	103	101	105	103	101	101	100	99,8	97,8	89,7	73,8
	BW	100	99,7	98,4	98,6	96,5	94,6	93,9	93,1	92,9	91,7	89,9	73,7
72	–	9,3	7,3	5,8									
	B	70,2	82,1	82,8	88,6	87,4	86,3	84,1	83,5	82,1	79,1	74,2	66,2
	B2	76,2	90,6	89,8	96,5	95,7	94,6	92,5	91,9	92,1	91	84,8	71,5
	BW	76	90,7	88	90,4	89,2	88	86,1	84,9	85,4	84,8	83,7	71
76	–		5,5										
	B		71,8	70,2	81,6	80,1	79,6	78,1	76,6	75,5	73,8	69,9	63,2
	B2		75,5	78,1	88,8	87,9	87,7	86,3	84,6	84,4	84,2	79,9	69,5
	BW		75,7	77,7	84,5	81,9	81,4	79,9	78	77,9	78	77,4	67,9
80	–												
	B			60,6	74,6	74,1	73	72,1	71,3	69,8	68,6	65,6	60,2
	B2			65	81,2	81,3	80,9	80	78,9	78	77,4	75,1	67,6
	BW			64,8	78,6	76,2	74,8	73,8	72,5	71,7	71,2	71,1	64,7
84	–												
	B			45,7	66,7	68,3	67,6	66,1	65,9	64,9	63,7	61,2	57,1
	B2			47,3	73,1	74,9	74,8	73,7	73,1	72,8	71,7	70,2	65,6
	BW			47,1	72	70,8	69,5	67,6	67,1	66,7	65,6	64,8	61,6
88	–												
	B				54	62,5	62,7	61	60,6	60	59,3	57,3	54,1
	B2				62,2	68,5	68,9	68,1	67,3	67,6	66,8	65,6	63,7
	BW				62,2	65,3	64,7	62,5	61,6	61,7	61	59,9	58,5
92	–												
	B					53,3	57,8	56,5	55,7	55,1	54,8	53,5	51
	B2					60,5	63,1	63,1	62,2	62,3	62	61,3	60,4
	BW					59,8	60	58,3	56,8	56,6	56,5	55,8	54,9
96	–												
	B					32,3	51	52,1	51,7	50,5	50,4	49,7	47,8
	B2					39	56,6	58	57,9	57,4	57,3	56,9	56,4
	BW					39	54,8	54,1	53	52	51,9	51,7	51,2
100	–												
	B						38,4	47,2	47,7	47,1	46	45,9	44,5
	B2						47,5	52,7	53,6	53,4	52,6	52,5	52,4
	BW						47	49,9	49,1	48,7	47,5	47,6	47,5
104	–												
	B							40,4	43,7	43,7	42,7	42,1	41,3
	B2							46,3	49,3	49,4	49,1	48,1	48,4
	BW							45,8	45,3	45,4	44,3	43,5	43,7
108	–												
	B							24,8	38,1	40,2	39,4	38,9	38,1
	B2							30,4	43,4	45,4	45,6	44,8	44,4
	BW							30,3	42,1	42,1	41	40,4	40
112	–												
	B								23,5	34,9	36,1	35,7	35,2
	B2								31,8	40,8	42,1	41,6	41,2
	BW								32	38,8	37,8	37,4	37
116	–												
	B									27,9	32,5	32,5	32,4
	B2									35,4	38,2	38,3	38,2
	BW									35,5	34,7	34,4	34,2
120	–												
	B									12,9	27,9	29,4	29,5
	B2										33,1	35,1	35,3
	BW									14,9	31,9	31,4	31,4
124	–												
	B										15,8	20,9	26,7
	B2										22,8	31	32,3
	BW										22,8	29	28,6
128	–												
	B											17,4	18,9
	B2											24,4	28,8
	BW											24,1	26,3
132	–												
	B												15,4
	B2												24,9
	BW												24,3

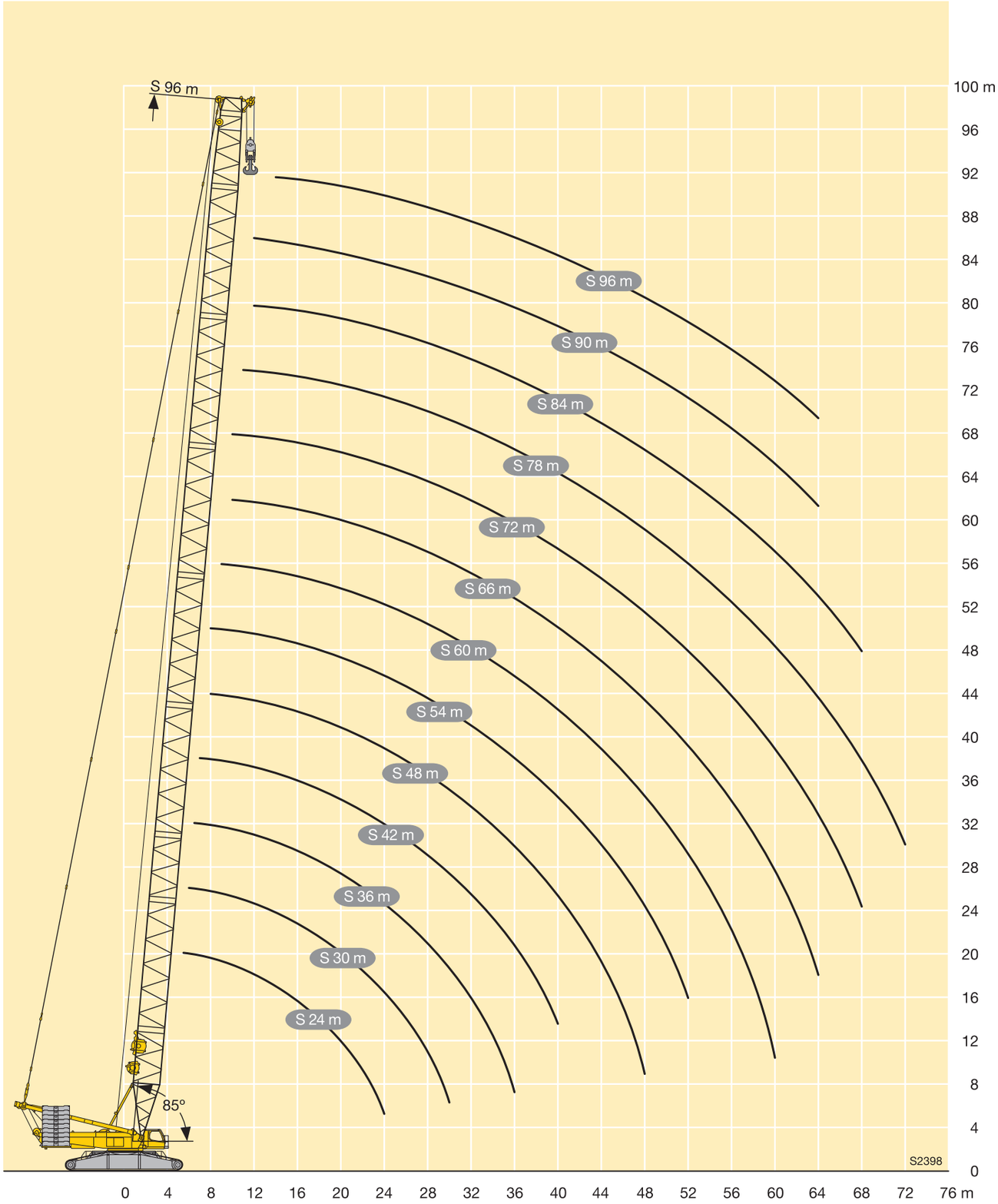
TAB 181341 / 181333 / 181331

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　19　　2019/07/22　16:34:30

揚程図　S 24-96

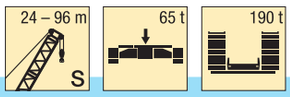
LR 1600/2 HS 650



LR1600_HS650_カタログ.indd　20　　2019/07/22　16:34:30

定格総荷重表　S 24-96

LR 1600/2 HS 650



m	S 24	S 30	S 36	S 42	S 48	S 54	S 60	S 66	S 72	S 78	S 84	S 90	S 96	m
5,5	600													5,5
6	571	568												6
6,5	534	529	522											6,5
7	500	493	490	481										7
8	439	436	431	426	420	409								8
9	385	386	382	379	372	368	357							9
10	346	343	338	337	335	327	313	301	289					10
11	311	306	306	300	300	289	279	268	258	246				11
12	278	280	274	275	268	259	250	241	232	225	209	191		12
14	223	222	222	222	221	213	206	199	193	187	181	167	154	14
16	181	181	180	180	179	179	174	169	163	159	154	149	138	16
18	152	152	151	150	150	149	148	145	140	137	133	128	124	18
20	130	130	129	128	127	127	126	125	122	119	116	112	109	20
22	113	113	112	111	110	110	109	108	107	105	102	98	95	22
24	100	100	99	98	97	96	95	94	93	93	90	86	84	24
26		89	88	87	86	85	84	83	82	82	80	77	75	26
28		80	79	78	77	76	75	73	72	72	71	68	66	28
30		72	71	70	69	68	67	66	64	64	63	61	59	30
32			65	63	62	61	60	59	58	58	57	55	53	32
34			59	58	57	56	54	53	52	52	51	49	47,5	34
36			54	53	52	51	49,5	48	47	46,5	45,5	44	42,5	36
38				48,5	47,5	46	45	43,5	42,5	42	41	39,5	38,5	38
40				45	43,5	42,5	41	39,5	38,5	38	37	35	34,5	40
44					37	36	34,5	33	31,5	31	29,6	27,9	27,2	44
48					32	30,5	29	27,2	25,6	25,2	23,7	22	21,2	48
52						26,2	24,3	22,5	20,8	20,4	18,8	17	16,3	52
56							20,5	18,5	16,7	16,3	14,7	12,9	12,1	56
60							17,4	15,2	13,3	12,8	11,2	9,4	8,5	60
64								12,5	10,5	9,9	8,2	6,3	5,5	64
68									8	7,3	5,6			68
72										5,2				72

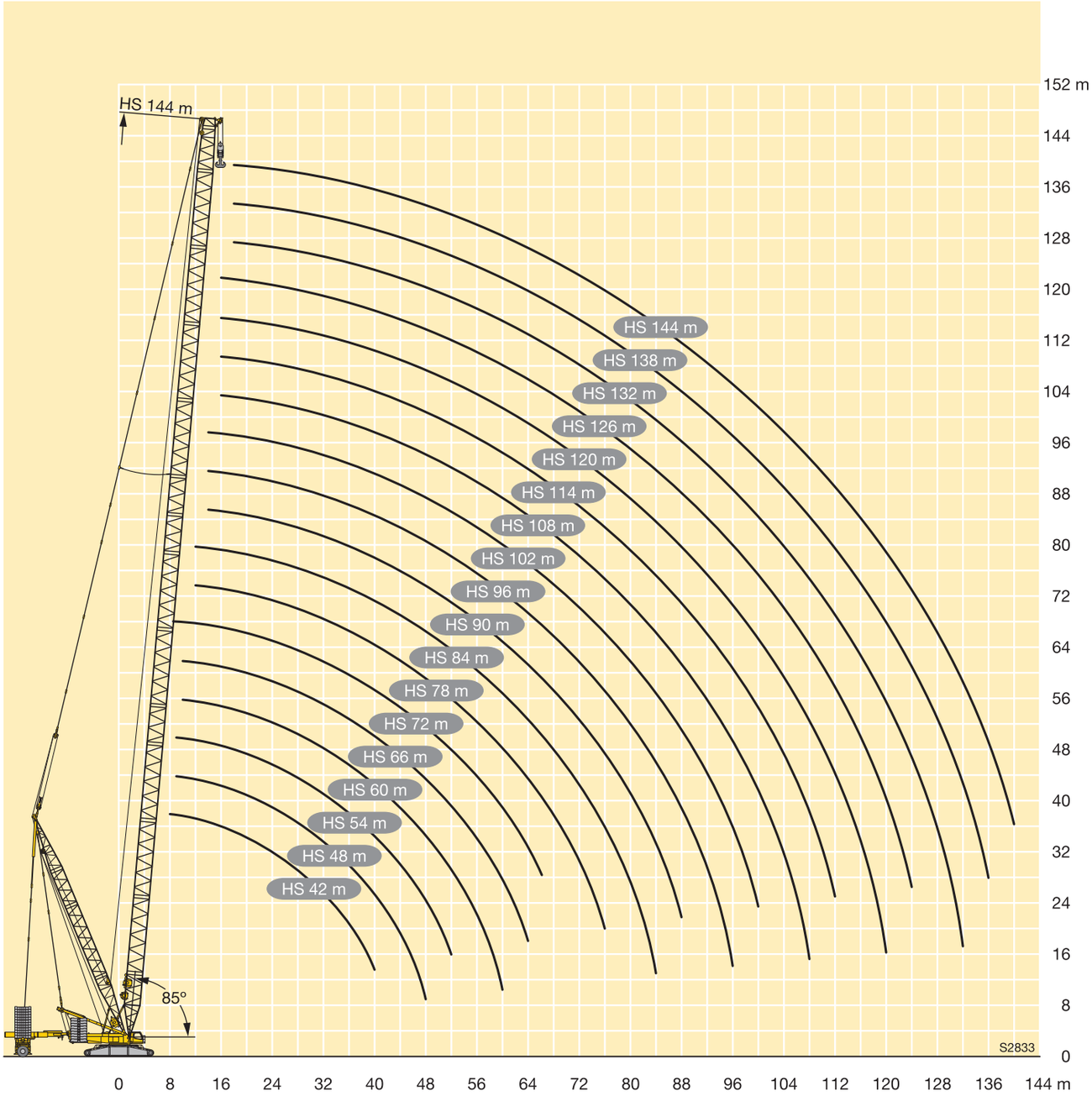
TAB 181009

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　21　　2019/07/22　16:34:30

揚程図　HSDB/B2/BW

LR 1600/2 HS 650

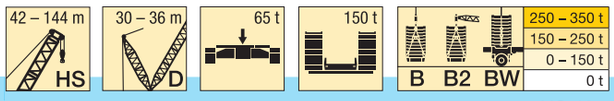


102m以上の仕様に関してはHSLDB/B2/BW仕様での対応となります。

LR1600_HS650_カタログ.indd　22　　2019/07/22　16:34:34

定格総荷重表　HS 42-96

LR 1600/2 HS 650



m		HS 42 – 96									
		42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
8	–	423									
	B	600									
	B2	600									
	BW	600									
9	–	365	343	324							
	B	600	600	598							
	B2	600	600	600							
	BW	600	600	600							
10	–	320	302	286	273						
	B	600	600	578	538	486					
	B2	600	600	595	555	503					
	BW	600	600	587	550	503					
11	–	284	269	256	245	235	225				
	B	600	589	558	523	479	423				
	B2	600	599	582	543	497	438				
	BW	600	595	571	535	494	436				
12	–	255	242	231	221	213	205	197	189		
	B	587	565	539	508	471	422	369	329		
	B2	600	586	563	530	490	439	383	335		
	BW	600	576	552	521	485	438	383	334		
14	–	210	200	192	184	178	172	166	160	154	148
	B	537	523	502	478	449	409	368	325	292	261
	B2	565	550	527	501	470	428	382	334	298	263
	BW	549	535	515	491	462	429	382	335	299	264
16	–	178	170	162	157	151	147	142	137	132	127
	B	491	481	469	450	426	398	357	315	287	259
	B2	519	510	495	474	449	419	375	326	297	263
	BW	500	493	480	461	439	414	372	331	296	264
18	–	151	146	140	135	131	127	123	119	114	111
	B	446	441	435	423	403	381	348	311	285	253
	B2	474	468	461	448	427	403	368	326	297	262
	BW	452	450	445	431	414	395	362	326	297	260
20	–	129	127	122	118	114	111	107	104	99,7	96,7
	B	406	401	399	393	381	363	335	302	282	252
	B2	433	427	424	419	405	386	355	319	296	262
	BW	411	407	406	399	388	373	348	317	297	262
22	–	112	110	107	104	100	97,6	94,4	91,5	87,7	85,1
	B	370	365	363	362	355	345	320	292	273	248
	B2	395	390	386	385	378	368	342	313	289	260
	BW	375	370	368	367	361	352	334	310	287	260
24	–	97,7	96	94,8	91,9	88,8	86,5	83,7	81,1	77,6	75,2
	B	336	336	331	330	328	323	305	285	268	242
	B2	359	359	353	352	350	345	328	306	287	256
	BW	340	341	335	335	333	328	319	301	283	253
26	–	86,4	84,7	83,4	81,9	79,1	77,1	74,5	72,2	68,8	66,8
	B	312	307	307	302	301	300	288	276	261	237
	B2	333	328	327	322	322	321	309	296	282	256
	BW	316	311	310	306	306	305	299	290	276	252
28	–	77,1	75,4	74	73,4	70,8	68,9	66,6	64,4	61,3	59,4
	B	287	284	283	282	276	277	270	262	252	231
	B2	307	304	302	301	295	296	290	281	272	253
	BW	291	289	286	285	279	281	279	273	265	248
30	–	69,3	67,5	66	65,4	63,5	61,9	59,6	57,7	54,7	52,9
	B	264	265	261	262	259	254	253	247	239	224
	B2	282	284	278	279	277	272	271	266	259	245
	BW	269	269	263	265	262	258	259	256	250	239
32	–	62,7	60,8	59,3	58,5	57,2	55,7	53,6	51,8	48,8	47,2
	B	243	246	245	242	242	240	235	233	227	215
	B2	259	263	262	258	259	257	253	250	245	234
	BW	252	250	248	244	245	243	239	239	236	227
34	–	57	55	53,4	52,6	51,7	50,2	48,2	46,5	43,7	42,1
	B	222	229	229	227	225	225	222	219	215	206
	B2	236	245	245	242	241	242	239	235	231	224
	BW	234	234	232	230	228	229	226	222	221	216
36	–	52	50	48,2	47,1	46,1	45,3	43,4	41,8	39	37,5
	B	200	215	213	214	210	211	210	207	203	197
	B2	214	230	229	229	225	226	225	222	218	213
	BW	214	220	216	217	213	214	213	210	207	204
38	–	47,7	45,5	43,6	42,5	41,5	41	39,1	37,6	34,9	33,4
	B	180	201	201	201	199	196	198	196	192	188
	B2	193	214	215	215	213	211	212	211	207	202
	BW	193	207	204	204	202	199	200	199	195	193
40	–	44	41,7	39,7	38,5	37,5	37,1	35,2	33,8	31,1	29,7
	B	167	186	191	188	188	186	185	185	183	179
	B2	172	199	204	201	202	200	199	199	196	193
	BW	173	194	193	190	191	189	188	188	185	183
44	–		34,6	32,3	30,9	29,7	29,3	28,5	27,2	24,6	23,2
	B		153	170	170	167	168	166	164	163	162
	B2		166	182	182	179	180	179	176	176	175
	BW		165	172	172	169	170	168	166	166	165
48	–		29,7	27,1	25,6	24,5	24	23	21,7	19,1	17,8
	B		124	144	152	152	149	150	149	145	145
	B2		130	156	164	163	161	162	161	157	157
	BW		130	153	155	154	151	152	151	148	148
52	–			23,3	21,5	20,2	19,6	18,4	17	14,5	13,2
	B			122	134	137	137	134	135	133	131
	B2			129	145	148	148	145	146	144	142
	BW			130	139	139	139	136	137	135	133

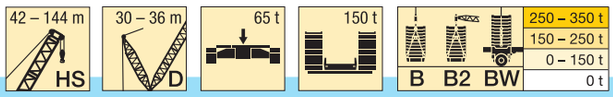
TAB 181345 / 181347 / 181351

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　23　　2019/07/22　16:34:35

定格総荷重表　HS 42-96

LR 1600/2 HS 650



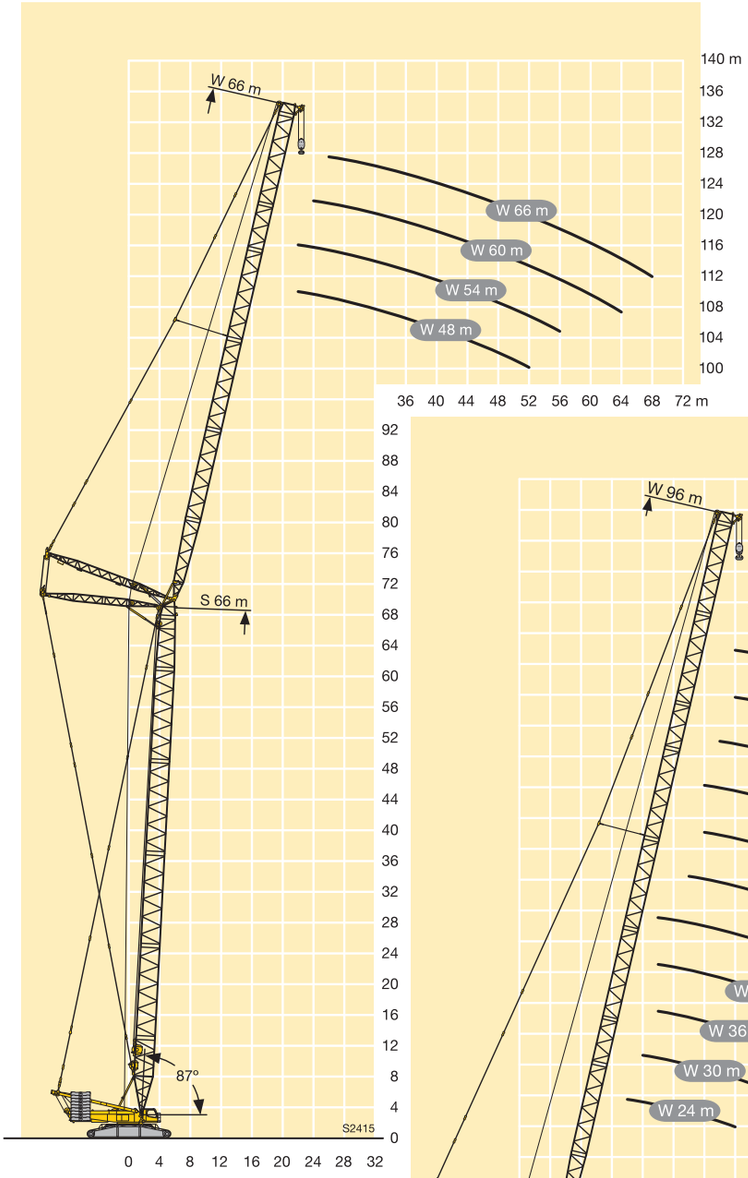
m		HS 42 – 96									
		42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
56	–				17,9	15,9	15,1	14,3	13,1	10,5	9,3
	B				115	122	124	124	121	121	120
	B2				126	133	134	134	131	131	130
	BW				125	127	126	125	123	123	122
60	–				15,1	12,9	12	11	9,7	7,1	
	B				92,8	108	112	113	112	109	109
	B2				97,2	117	122	122	122	118	118
	BW				97,6	116	115	115	114	111	111
64	–					10,4	9,2	8			
	B					91,6	101	102	103	101	98,7
	B2					99,9	109	111	112	110	108
	BW					100	106	105	105	103	101
68	–						6,8				
	B						87,5	92,9	93,5	92,7	91,4
	B2						96,1	102	102	101	100
	BW						95,9	97,1	95,8	94,3	93,2
72	–						5,1				
	B						68,5	83,5	85	84,6	84,1
	B2						74,6	91,9	93	92,4	92,3
	BW						74,6	89,6	89	86,1	85,9
76	–										
	B							69,3	76,5	77,4	76,8
	B2							78,1	83,8	84,7	84,7
	BW							78,3	82,3	80,1	78,5
80	–										
	B								65,7	70,3	70,6
	B2								73,2	77,1	77,9
	BW								73,1	74,1	72,9
84	–										
	B								51	62,3	64,7
	B2								56,3	68,7	71,4
	BW								56,4	67,5	67,5
88	–										
	B									50,7	58,8
	B2									57,7	64,8
	BW									58	62,2
92	–										
	B										50,1
	B2										56,6
	BW										55,8
96	–										
	B										36,7
	B2										42,5
	BW										42,5

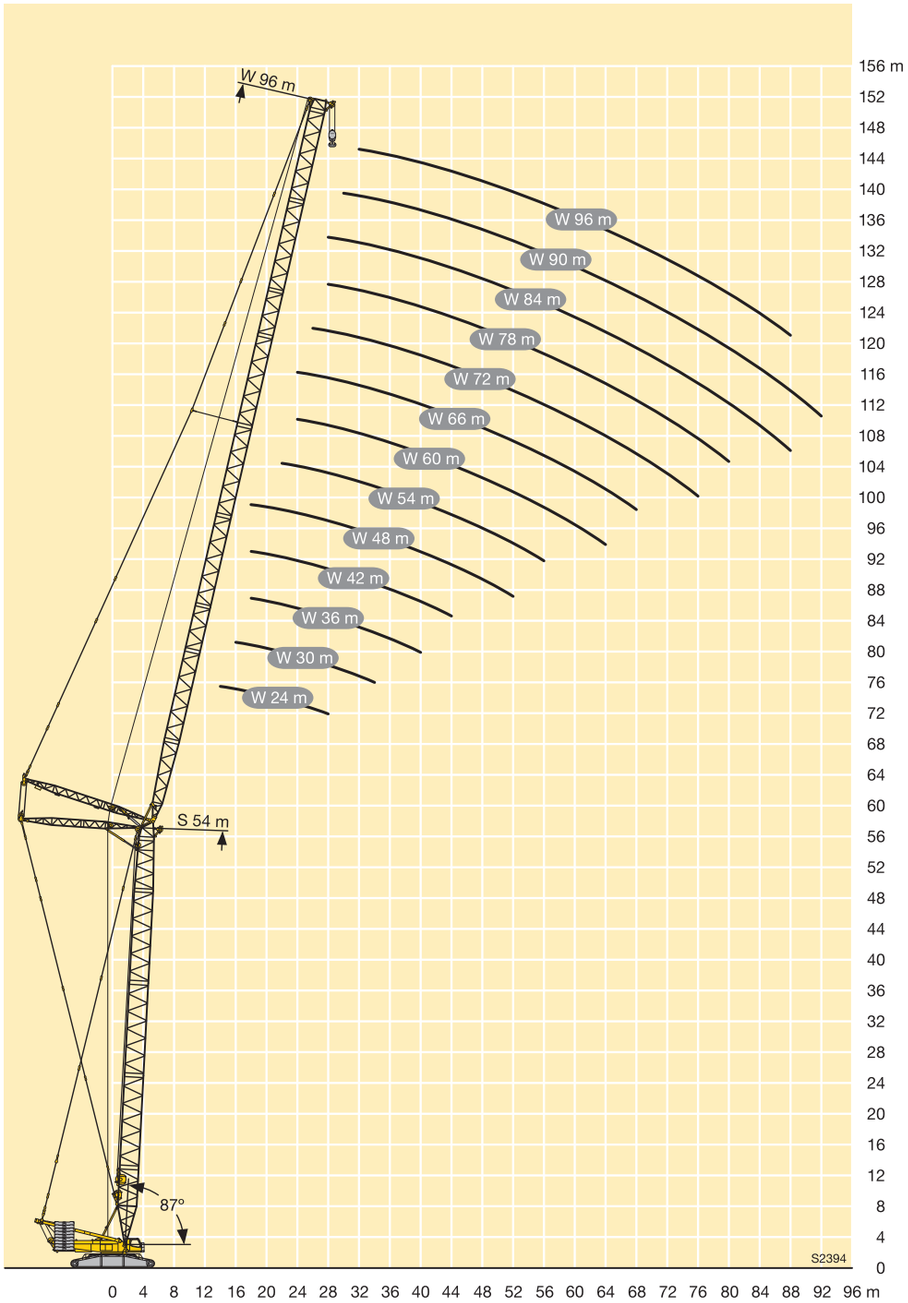
TAB 181345 / 181347 / 181351

LR1600_HS650_カタログ.indd　24　　2019/07/22　16:34:35

揚程図　SW

LR 1600/2 HS 650



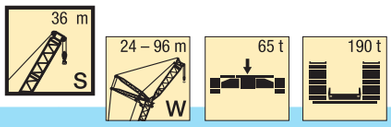


HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　25　　2019/07/22　16:34:36

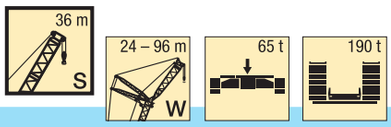
定格総荷重表　S 36

LR 1600/2 HS 650



m	S 36																					m
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
12	242																					12
14	207			198																		14
16	180			173			167															16
18	159			153			148			144			138									18
20	142			136			132			129			124			120						20
22	128			123			119			116			112			109			105			22
24	115	103		112			108			106			102			99			95			24
26	103	93		102	90		99			97			93			91			87			26
28	92	84		92	83		91	80		89			86			83			80			28
30		77		84	75		84	74		83	72		79			77			74			30
32		70	63	77	69		76	68		76	66		73	63		71			69			32
34		64	58	70	63		70	63		70	62		68	59		66			64			34
36			53		58	52	65	58		65	58		64	55		62	53		60			36
38			49,3		54	48	60	54		60	53		59	51		58	49		56	46,7		38
40			45,6		50	44,5	56	49,7	43,6	56	49,5		55	47,5		54	45,8		52	43,5		40
44						38,5		43,1	37,7	48,9	43	37,4	47,8	41,7		47,4	40,2		45,9	38		44
48									32,9		37,7	32,6	42	36,4	30,4	41,6	35,5		40,8	33,4		48
52									28,7		33,2	28,5	37	32	26,8	36,8	31,5	25,3	36	29,5	23,3	52
56												24,9		28,3	23,3	32,7	27,9	22,2	31,9	26,2	20,3	56
60															20,3		24,6	19,6	28,4	23,3	17,7	60
64															17,6		21,7	17,1	25,4	20,6	15,4	64
68																		14,8		18,1	13,5	68
72																					11,6	72
76																					9,9	76

TAB 181047 / 181054 / 181061



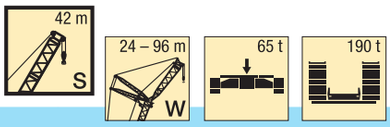
m	S 36																m
	W 66			W 72			W 78			W 84			W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	
24	92			90													24
26	84			82			80										26
28	78			76			73			70			66				28
30	72			70			67			65			63		55		30
32	66			64			62			60			58		54		32
34	62			60			58			55			54		52		34
36	57			56			54			51			50		47,9		36
38	53			52			50			47,6			46,6		44,4		38
40	49,9	41,4		48,5			46,6			44,3			43,4		41,3		40
44	43,9	36		42,5	34,6		40,8			38,5			37,7		35,7		44
48	38,8	31,5		37,5	30,1		35,9	28,5		33,7	26,2		32,9		31		48
52	34,5	27,7		33,2	26,3		31,6	24,7		29,5	22,5		28,8	21,8	26,9	19,8	52
56	30,8	24,4	18,5	29,5	23		28	21,5		25,9	19,4		25,2	18,7	23,4	16,8	56
60	27,6	21,5	15,9	26,3	20,2	14,6	24,8	18,7		22,8	16,6		22,1	15,9	20,3	14	60
64	24,6	19	13,7	23,5	17,7	12,4	22	16,2	10,9	20	14,2		19,3	13,5	17,6	11,7	64
68	21,9	16,8	11,8	21	15,5	10,4	19,6	14	8,9	17,6	12	6,9	16,9	11,3	15,2	9,5	68
72		14,9	10	18,7	13,5	8,7	17,4	12,1	7,2	15,4	10,1	5,2	14,7	9,4	13	7,6	72
76		13	8,6	16,5	11,8	7,1	15,6	10,4	5,7	13,5	8,4		12,8	7,7	11,1	5,9	76
80			7,3		10,3	5,8	13,8	8,9	4,4	11,9	6,9		11	6,1	9,3	4,4	80
84						4,6		7,6		10,4	5,5		9,4	4,7	7,7		84
88								6,5		9,2	4,3		8,1		6,3		88
92													6,8		5		92

TAB 181047 / 181054 / 181061

LR1600_HS650_カタログ.indd　26　　2019/07/22　16:34:36

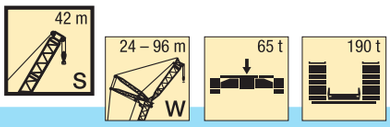
定格総荷重表　S 42

LR 1600/2 HS 650



m	S 42																					m
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
14	198			190																		14
16	173			166			160															16
18	153			147			142			138												18
20	137			132			127			124			119			116						20
22	124			119			115			112			108			105			101			22
24	113	97		108			105			102			98			96			92			24
26	102	89		99			96			94			90			88			84			26
28	92	82		91	78		88			86			83			81			78			28
30		75		84	72		82	69		80			77			74			72			30
32		68		76	66		76	64		74	62		71			69			66			32
34		63		70	62		70	59		69	58		66	55		64			62			34
36		57	50		57		65	55		65	54		62	51		60	49		58			36
38			46,6		53	44,7	60	52		60	50		58	47,4		56	45,6		54			38
40			43,2		48,7	41,7	56	48,1		56	47,1		54	44,2		52	42,5		50	40,3		40
44						36,1		41,8	34,5	48,7	41,5		47,6	38,8		46,4	37,1		44,4	35,1		44
48						31,2		36,3	30,4		36,5	29,2	41,8	34,2	26,5	41,3	32,7		39,4	30,7		48
52									26,3		32,1	25,7	36,8	30,4	23,1	36,5	28,9	21,6	35,1	27		52
56												22,6		27,1	20,2	32,5	25,7	18,8	31,5	23,8	16,9	56
60												19,6		23,7	17,7		22,9	16,4	28,2	21	14,4	60
64															15,6		20,5	14,2	25,2	18,6	12,4	64
68																		12,4		16,6	10,5	68
72																		10,9		14,7	8,9	72
76																					7,6	76

TAB 181047 / 181054 / 181061



m	S 42															m
	W 66			W 72			W 78			W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	89															24
26	81			79			77									26
28	75			73			71			68						28
30	69			67			65			62		61		53		30
32	64			62			60			57		56		52		32
34	59			58			56			53		52		49,8		34
36	55			54			52			49,3		48,3		46,1		36
38	52			50			48,2			45,8		44,9		42,8		38
40	48,2			46,8			45			42,6		41,8		39,7		40
44	42,4	33,1		41	31,6		39,3			37		36,3		34,3		44
48	37,4	28,8		36,1	27,4		34,5	25,8		32,3		31,6		29,7		48
52	33,2	25,1		31,9	23,8		30,4	22,2		28,3	20	27,6	19,3	25,7		52
56	29,6	22		28,4	20,7		26,9	19,2		24,8	17	24,1	16,4	22,3	14,4	56
60	26,5	19,3	12,7	25,2	18		23,8	16,5		21,7	14,4	21,1	13,8	19,3	11,9	60
64	23,9	16,9	10,6	22,5	15,6	9,3	21,1	14,2		19	12,1	18,4	11,4	16,6	9,6	64
68	21,6	14,8	8,8	20,1	13,5	7,5	18,7	12,1	6,1	16,7	10	16	9,4	14,3	7,6	68
72		13	7,2	18	11,7	5,9	16,6	10,2	4,5	14,6	8,2	13,9	7,6	12,2	5,8	72
76		11,5	5,9	16,3	10	4,5	14,7	8,6		12,7	6,6	12	6	10,3	4,2	76
80			4,7		8,6		13,2	7,2		11,1	5,2	10,3	4,5	8,6		80
84					7,5			5,9		9,6		8,7		7		84
88								4,8		8,5		7,4		5,6		88
92												6,2		4,4		92

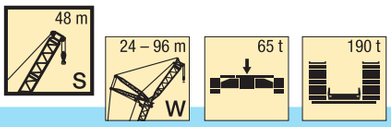
TAB 181047 / 181054 / 181061

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　27　　2019/07/22　16:34:36

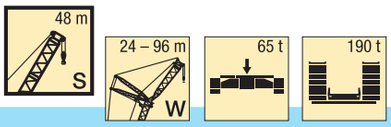
定格総荷重表　S 48

LR 1600/2 HS 650



m	S 48																					m
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
14	190																					14
16	166			160			154															16
18	147			142			137			133												18
20	132			127			123			120			115									20
22	119			115			111			108			104			102			97			22
24	109			105			101			99			95			93			89			24
26	100	83		96			93			91			87			85			81			26
28	92	76		89	73		85			84			80			78			75			28
30		70		82	68		79			77			74			73			69			30
32		65		77	63		74	60		72			69			67			64			32
34		61		70	58		69	55		67	54		64			63			60			34
36		56			54		64	51		63	50		60	47		59			56			36
38			42,6		51		60	48		59	46,6		56	43,7		55	42,7		52			38
40			39,8		47,5		55	44,9		55	43,6		52	40,8		51	39,8		48,6	36,9		40
44			34,7			32,6		39,5	30	48,4	38,4		46,4	35,6		45,4	34,8		42,8	32		44
48						28,6		35,1	26,2		34	25,1	41,4	31,3		40,5	30,5		37,9	27,8		48
52									23		30,3	21,9	36,6	27,6	19,3	36,3	26,9		33,8	24		52
56									20,2			19,2		24,6	16,6	32,6	23,8	15,9	30,2	21,3		56
60												16,9		22	14,3		21,1	13,6	27,2	18,7	11,1	60
64															12,3		18,8	11,6	24,8	16,4	9,2	64
68															10,7			9,9		14,5	7,5	68
72																		8,4		12,8	6	72
76																					4,7	76

TAB 181047 / 181054 / 181061



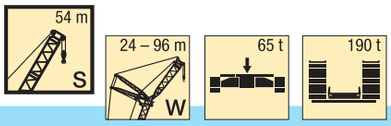
m	S 48														m
	W 66			W 72			W 78		W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	87														24
26	79			76											26
28	73			70			68		66						28
30	68			65			63		61		59				30
32	63			60			58		56		54		49,1		32
34	58			56			54		52		50		47,9		34
36	54			52			49,9		48,4		46,5		44,3		36
38	51			48,3			46		45		43,1		41		38
40	47,3			45			43,3		41		40,1		38		40
44	41,6	30,8		39,5			37,8		36,5		34,8		32,8		44
48	36,8	26,8		34,7	24,6		33,1	22,9	31,9		30,3		28,3		48
52	32,7	23		30,7	21,2		29,1	19,6	27,9	18	26,4		24,5		52
56	29,1	20,3		27,2	18		25,7	16,7	24,5	15,5	23	13,9	21,1	12	56
60	26,1	17,7		24,1	15,7		22,7	14,2	21	13	20	11,5	18,2	9,6	60
64	23,4	15,4	8,2	21,5	13,4	6,2	20	12	18,9	10	17	9,3	15,6	7,5	64
68	21,1	13	6,5	19	11,5	4,5	17,7	10	16,5	8,9	15,1	7,4	13,3	5,6	68
72		11,6	5	17,1	9		15,6	8,3	14,4	7,1	13	5	11,3		72
76		10,1		15,4	8,2		13,8	6,8	12,6	5,6	11,1	4,1	9,4		76
80					6,8		12,3	5,4	10,9	4,2	9,5		7		80
84					5,6			4,2	9,4		8		6,2		84
88									8,2		6,6		4,9		88
92											5,5				92

TAB 181047 / 181054 / 181061

LR1600_HS650_カタログ.indd　28　　2019/07/22　16:34:37

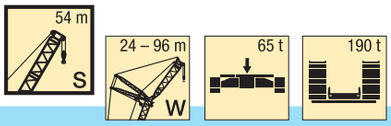
定格総荷重表　S 54

LR 1600/2 HS 650



m	S 54																					m
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
14	182																					14
16	159			154																		16
18	142			137			132			128												18
20	127			123			119			115			112									20
22	115			111			108			104			101			98						22
24	105			101			98			95			92			90			86			24
26	97			93			90			88			85			82			79			26
28	89	71		86			83			81			78			76			72			28
30		66		80	63		77			75			72			70			67			30
32		61		74	58		72	56		69			67			65			62			32
34		57		69	54		67	52		65			62			61			58			34
36		53			50		63	48		61	46		58			57			54			36
38		49,3			46		59	44		57	43		55	40,8		53			50			38
40			34,8		43,9		55	42		53	40,1		51	38		49	36,4		46			40
44			30,2		38,8	28		36,9		47,6	35,2		45,4	33,2		43,8	31,6		41,2	28,8		44
48						24,4		32,6	22,6		31		40,5	29,1		39	27,6		36,5	24,9		48
52						21,3			19,6		27,5	18	36,5	25,6		34,9	24,2		32,4	21		52
56									17		24,6	15,5		22,6	13,6	31,5	21,3	12,2	29	18,8		56
60												13,4		20	11,5		18,7	10,2	26,1	16	7,6	60
64												11,5			9,6		16,5	8,4	23,7	14,2	5,9	64
68															8		14,7	6,8		12,3	4,4	68
72																		5,4		10,7		72

TAB 181047 / 181054 / 181061



m	S 54												m
	W 66		W 72		W 78		W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	84												24
26	77		74										26
28	71		68		65		64						28
30	65		63		60		59		55				30
32	60		58		56		54		52		45		32
34	56		54		52		50		48		45,2		34
36	52		49		48		46,5		44,6		42,4		36
38	48		46		44,6		43,3		41,4		39,3		38
40	45,6		43,4		41		40,3		38,5		36,4		40
44	40,1	27,7	38		36,3		35		33,3		31,3		44
48	35,4	23,9	33,3	21,8	31,7		30,6		28,9		27		48
52	31,4	20,7	29,4	18,6	27,9	16,9	26,7	15	25,1		23,3		52
56	28	17	26	15,8	24,5	14,2	23,4	13	21,9	11,5	20		56
60	25	15,4	23	13	21,6	11,9	20,5	10,7	19	9,2	17,2	7,3	60
64	22,4	13,2	20,4	11,2	19	9,8	17	8,7	16,4	7,2	14,6	5,3	64
68	20,1	11,3	18,1	9,4	16,7	7,9	15,6	6	14	5,4	12,4		68
72		9	16	7,7	14,7	6,3	13,6	5,2	12,1		10,4		72
76		8,2	14,5	6	12,9	4,8	11,7		10		8,6		76
80		7		4,9	11,4		10,1		8,7		7		80
84							8,7		7,2		5		84
88							7,5		5,9		4,2		88
92									4,8				92

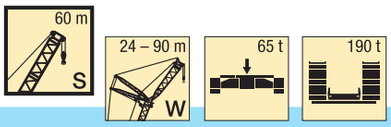
TAB 181047 / 181054 / 181061

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　29　　2019/07/22　16:34:37

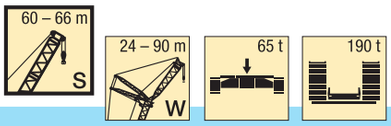
定格総荷重表　S 60-66

LR 1600/2 HS 650



m	S 60																				m
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	
14	174																				14
16	153			147																	16
18	136			131			127														18
20	122			118			114			112			107								20
22	111			107			104			101			97			95					22
24	101			98			95			93			89			86			83		24
26	93			90			87			85			82			79			77		26
28	86			83			80			79			75			73			70		28
30		61		77			74			73			70			68			65		30
32		56		72	54		69			68			65			63			60		32
34		52		67	49		65	47		63			60			58			56		34
36		48,8			46		60	44		59	43		56			55			52		36
38		45,5			43		57	41		56	40		53			51			49		38
40		42,7			40,4		54	38,5		52	37,5		49	34,6		47			45		40
44			25,8		35,5			33,7		46,5	32,8		43,7	30,1		42,2	28,5		40,4	26,6	44
48			22,4			20,3		29,7			28,8		39	26,2		37,5	24,8		35,8	22,9	48
52						17,5		26,4	15,8		25,5	14,9	35,1	22,9		33,5	21,6		31,9	19	52
56						15			13,5		22,6	12,7		20,1	10,1	30,2	18,8		28,5	17,1	56
60									11,4			10,7		17,7	8,2		16,4	6,9	25,6	14	60
64												8,9		15,7	6,5		14,3	5,2	23,1	12,7	64
68															5		12,5			10,9	68
72																				9,3	72
76																				8	76

TAB 181047 / 181054 / 181061



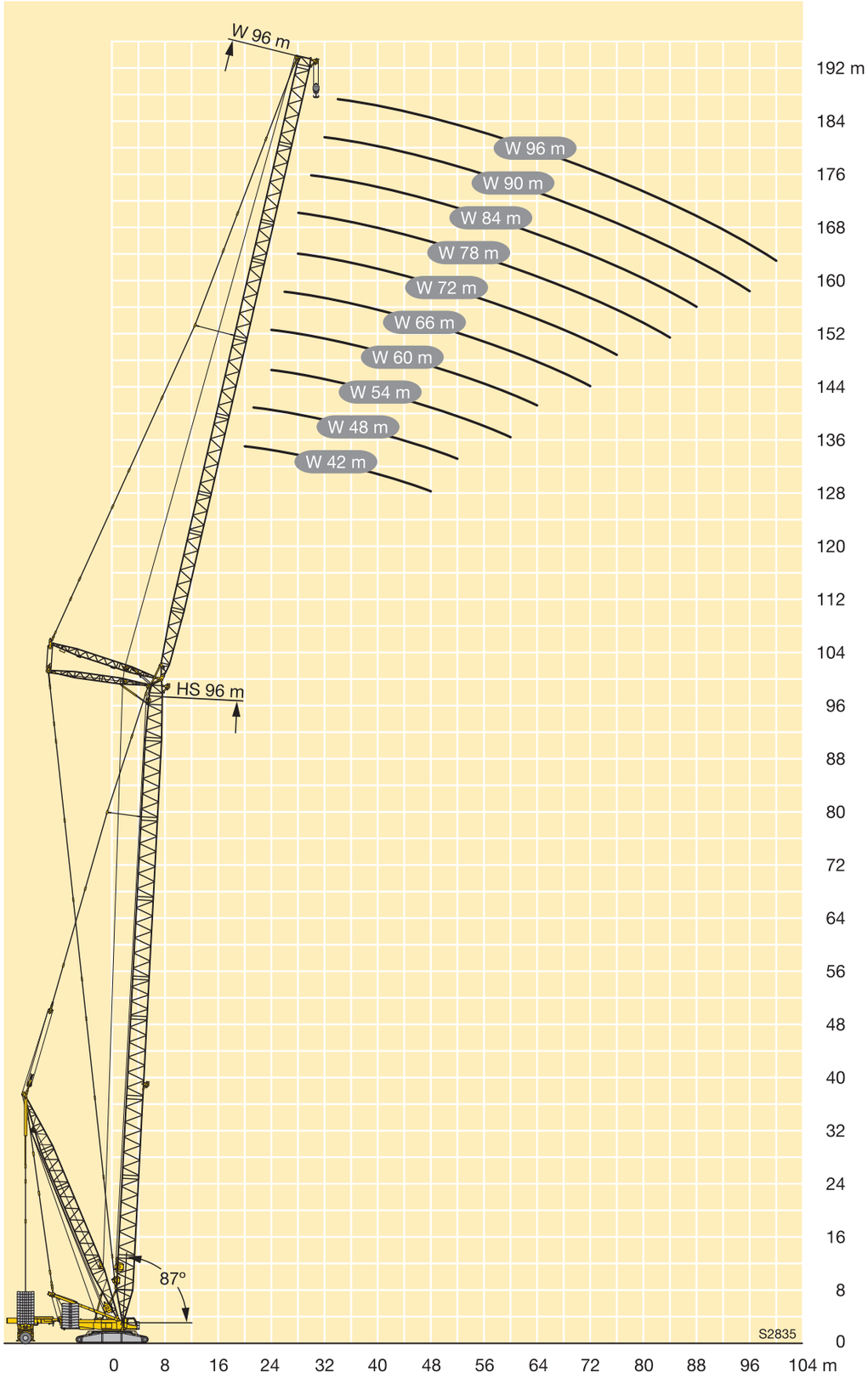
m	S 60										S 66								m
	W 66		W 72		W 78		W 84		W 90		W 48		W 54		W 60		W 66		
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
22											94		92						22
24											86		84		80				24
26	74		71								79		77		74		71		26
28	68		65		64						72		71		68		65		28
30	63		60		59		56		51		67		66		63		60		30
32	58		56		55		52		50		62		61		58		56		32
34	54		52		51		48,2		46,2		58		57		54		52		34
36	50		48		47,1		44,7		42,8		54		53		50		48,3		36
38	47		44,7		43,9		41,5		39,7		51		49,9		47,1		45		38
40	43,9		41,7		40,9		38,6		36,8		47,5	31	46,8		44,1		42,1		40
44	38,5		36,4		35,7		33,5		31,8		42	26,7	41,4	26,1	38,8		36,9		44
48	34	21,1	31,9	18,9	31,3		29,2		27,6		37,4	23,1	36,8	22,6	34,3	29,9	32,5	18,1	48
52	30,1	18,1	28,1	15,9	27,5	15,3	25,5		23,9		33,6	20	32,9	19,5	30,5	17	28,7	15,2	52
56	26,8	15,4	24,8	13,3	24,2	12,8	22,2	10,7	20,7	9,1		17,4	29,5	16,9	27,2	14,4	25,5	12,7	56
60	23,8	13,1	21,9	11,1	21,4	10,6	19,4	8,5	17,9	6,9		15,1		14,6	24,4	12,2	22,6	10,6	60
64	21,3	11,1	19,4	9,1	18,8	8,6	16,9	6,5	15,4	5		13,1		12,6	22	10,3	20,2	8,7	64
68	19,1	9,3	17,1	7,3	16,6	6,8	14,7	4,8	13,2					10,9		8,6	18,1	7	68
72		7,7	15,2	5,8	14,6	5,2	12,7		11,2							7,1		5,5	72
76		6,3	13,6	4,3	12,8		10,9		9,4							5,8		4,2	76
80		5,1			11,2		9,3		7,9										80
84							7,9		6,4										84
88							6,7		5,1										88
92									4										92

TAB 181047 / 181054 / 181061

LR1600_HS650_カタログ.indd　30　　2019/07/22　16:34:38

揚程図　HSDWB/B2/BW

LR 1600/2 HS 650

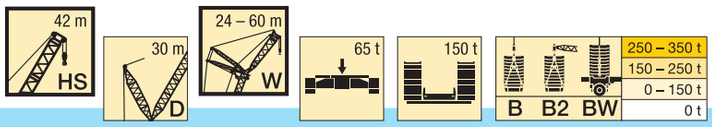


HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd 31 2019/07/22 16:34:38

定格総荷重表　HS 42

LR 1600/2 HS 650



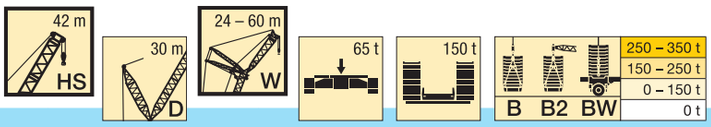
m		HS 42																													
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	–	192				184																							
	B	320				320																							
	B2	320				320																							
	BW	320				320																							
16	–	167	162			160				154																			
	B	320	320			320				281																			
	B2	320	320			320				284																			
	BW	320	320			320				284																			
18	–	148	143			142	137			137	132			133				129											
	B	320	320			307	320			271	284			238				206											
	B2	320	320			312	320			275	288			240				207											
	BW	320	320			312	320			275	288			240				207											
20	–	132	128			127	123			122	118			120	116			116				113							
	B	303	320			291	315			262	276			231	241			202				175							
	B2	313	320			300	320			266	280			233	242			203				176							
	BW	311	320			297	320			266	281			234	242			203				176							
22	–	119	115			114	110			110	107			108	104			104	101			102				98,2			
	B	276	298			272	292			252	265			225	236			197	204			172				146			
	B2	278	305			276	302			256	273			227	239			198	206			173				147			
	BW	277	305			274	299			256	271			228	239			199	206			173				147			
24	–	109	105	91,9		104	100			100	96,9			98,3	94,9			95	91,7			92,9	89,6			89,3			
	B	247	268	292		250	267			240	249			217	229			193	201			168	174			144			
	B2	247	268	318		249	272			243	257			218	233			194	203			169	175			145			
	BW	247	268	320		249	271			243	255			221	233			194	203			169	175			145			
26	–	99,5	96,1	83,8		95	91,8	79,7		91,7	88,5			90	86,8			86,9	83,8			85,1	82			81,7	78,6		
	B	220	239	271		224	241	267		221	231			210	222			187	196			163	170			142	145		
	B2	219	240	295		222	240	290		221	238			208	225			189	199			164	171			143	146		
	BW	220	240	300		223	242	298		221	236			214	225			189	199			164	171			143	146		
28	–	90,4	88,4	76,9		87,4	84,4	73,1		84,3	81,3			82,8	79,8			79,9	77			78,2	75,3			75,1	72,1		
	B	187	215	252		203	216	248		202	214			197	211			181	191			157	165			140	144		
	B2	187	215	274		202	216	270		201	216			195	213			183	194			158	166			141	145		
	BW	186	215	276		203	216	273		202	216			200	214			184	194			159	167			141	145		
30	–			70,9		80,9	78	67,3		77,9	75,1	64,5		76,5	73,7			73,8	71			72,3	69,5			69,2	66,5		
	B		169	235		186	198	232		183	196	229		183	197			174	185			152	160			137	142		
	B2		169	256		184	197	253		182	196	249		181	198			176	187			153	161			138	143		
	BW			255		185	198	253		183	197	252		183	198			176	187			153	161			139	143		
32	–			65,7		74,6	72,4	62,2		72,3	69,6	59,5		71	68,3	58,3		68,3	65,7			67	64,4			64,1	61,4		
	B			220		163	181	217		168	179	214		169	180	213		164	178			146	154			135	140		
	B2			237		163	181	235		168	178	234		168	180	231		165	179			148	156			136	141		
	BW			235		163	181	234		168	179	234		170	180	235		165	179			148	156			137	141		
34	–			60,4		68,4	66,6	57,7		67,4	64,8	55,1		66,1	63,6	54,1		63,5	61	51,6		62,3	59,8			59,5	57		
	B			207		139	159	204		156	165	202		155	165	200		154	164	194		141	149			133	138		
	B2			214	218	138	159	215		156	164	215		155	165	216		154	165	197		142	151			134	139		
	BW			213		139	159	215		156	165	213		156	165	217		154	165	197		142	151			134	140		
36	–			54,6	46,8		61,3	53,7		62,8	60,5	51,3		61,7	59,3	50,3		59,2	56,9	47,8		58	55,7	46,7		55,3	53		
	B			174	187		127	192		143	153	190		144	152	189		143	151	186		135	143	158		129	136		
	B2				205		125	193		143	153	195		144	152	197		144	151	193		137	143	160		131	136		
	BW				205		126	195		143	154	194		145	152	197		143	151	193		137	144	160		131	138		
38	–				43			49,6	40,4	58,1	56,3	47,8		57,8	55,5	46,8		55,4	53,1	44,5		54,2	52	43,4		51,6	49,3		
	B				175			180	172	129	140	177		135	141	178		133	141	176		129	137	155		125	134		
	B2				193			180	190	129	140	177		135	141	179		133	140	178		131	135	157		126	133		
	BW				193			181	181	129	141	177		136	141	179		133	140	178		130	136	157		126	136		
40	–				39,8			45,7	37,6	54	51,8	44,7		54,2	52	43,7		51,9	49,7	41,4		50,8	48,7	40,4		48,2	46,1	37,7	
	B				165			165	164	111	127	163		126	133	165		124	131	164		123	130	151		121	127	137	
	B2				182			164	180	109	127	162		126	133	164		124	130	164		123	126	153		121	125	139	
	BW				182			164	172	111	127	163		127	133	164		124	130	164		122	129	153		121	128	139	
44	–								31,9			38,7	30,5	46,5	44,8	38,4		45,4	43,7	36,2		44,9	42,9	35,2		42,4	40,4	32,7	
	B								148			141	146	107	115	140		110	115	140		109	114	138		108	112	134	
	B2								161			142	160	106	115	140		110	114	140		108	112	138		108	111	135	
	BW								155			142	153	107	115	140		110	114	139		108	113	138		108	112	136	
48	–								27,4			32,9	26,4		39,3	32,9	25,9	39,8	38,3	31,6	23,7	39,6	38	30,9		37,5	35,6	28,4	
	B								132			108	131		84,7	122	130	93,4	101	121	128	98	102	121		94,9	99,5	120	
	B2								145			108	144		84,6	121	145	93,4	100	121	142	96,5	100	120		94,8	98,7	119	
	BW								140			108	139		84,8	122	145	93,7	100	121	144	96,6	100	121		94,4	99,6	120	
52	–												23			28,7	22,6	34,4	32,9	27,5	20,5	34,2	32,7	27,2	19,6	32,8	31,2	24,8	
	B												120			108	119	70,2	83,6	107	118	85,6	90,8	107	117	85,8	89,2	105	
	B2												130			108	131	70,5	83,5	107	129	84,4	89,3	105	128	85,8	88,2	105	
	BW												127			108	132	70,5	83,6	108	130	84,7	89,5	106	124	85,7	89,1	105	
56	–																19,9			24,2	17,8	30	28,7	23,9	16,9	28,7	27,5	21,7	14,5
	B																110			95,1	109	72,1	78,9	95,3	107	76,3	80,4	93,6	105
	B2																118			95,1	116	71,2	77,4	94,7	116	76,3	79,7	92,8	115
	BW																118			95,3	116	71,8	77,9	94,3	113	76,6	80,4	93,4	112

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　32　　2019/07/22　16:34:38

定格総荷重表　HS 42

LR 1600/2 HS 650



m		HS 42																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
60	–																16,6			21,4	15,4		25,6	21,1	14,6	25,5	24,4	19,1	12,2
	B																99,8			72	97,9		57,1	85,9	97	66,7	71	83,8	95,4
	B2																106			71,8	103		55,6	85,5	103	66,1	70,5	83,4	102
	BW																106			71,9	103		56,4	85,3	102	66,8	71,1	83,6	101
64	–																				13,4			18,8	12,6	22,8	21,7	16,5	10,2
	B																				91,5			75,9	90,9	49,8	60,3	76,4	88,8
	B2																				92,5			74,7	91,2	49,9	60,2	76,1	90,3
	BW																				92,5			75,3	91,2	50	60,5	76,3	90,5
68	–																								10,9			14,5	8,5
	B																								82,3			68,5	81,1
	B2																								81,4			68,6	80,8
	BW																								81,6			68,8	80,8
72	–																								9,4			12,9	7
	B																								75,4			52,8	72,9
	B2																								74,7			52,5	72,7
	BW																								74,8			52,8	72,7
76	–																												5,7
	B																												67
	B2																												66,9
	BW																												66,8

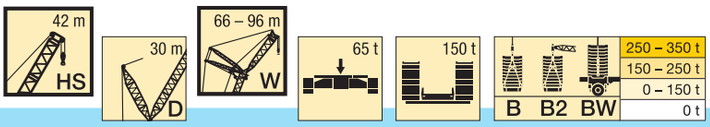
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　33　　2019/07/22　16:34:39

定格総荷重表　HS 42

LR 1600/2 HS 650



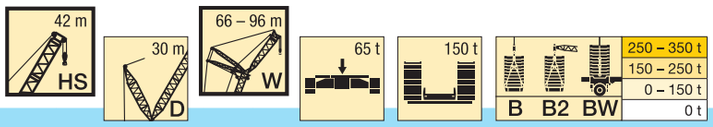
m		HS 42																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	–	87,2				84,8																			
	B	124				107																			
	B2	125				107																			
	BW	125				107																			
26	–	79,8				77,6				75,1															
	B	123	125			106				89,4															
	B2	123	125			106				89,4															
	BW	123	126			106				89,5															
28	–	73,3	70,3			71,3	68,3			68,9				66,2				64,8							
	B	121	124			104	106			88,2				76,3				65,3							
	B2	122	124			105	106			88,1				76,4				65,4							
	BW	122	124			105	106			88,2				76,4				65,4							
30	–	67,6	64,8			65,7	63			63,5	60,8			60,9				59,6				54,1			
	B	119	123			103	105			86,7	87,9			75,3				64,4				54,1			
	B2	120	123			103	105			86,8	88			75,4				64,5				54,1			
	BW	120	123			103	105			86,9	88,1			75,4				64,5				54,1			
32	–	62,5	59,9			60,8	58,2			58,7	56,1			56,2	53,5			55				52,7			
	B	117	121			102	104			85,2	86,9			74,4	75,1			63,6				53,2			
	B2	118	122			102	104			85,6	87			74,5	75,2			63,7				53,2			
	BW	118	122			102	104			85,6	87			74,4	75,3			63,7				53,3			
34	–	58	55,5			56,4	53,9			54,4	51,9			51,9	49,4			50,9	48,3			48,6			
	B	115	119			100	102			84	85,6			73,3	74,4			62,8	63,4			52,3	52,7		
	B2	116	120			101	103			84,3	85,8			73,6	74,4			62,8	63,4			52,4	52,8		
	BW	116	120			101	103			84,3	85,9			73,5	74,4			62,9	63,5			52,4	52,8		
36	–	54	51,6			52,4	50			50,5	48,1			48,1	45,7			47,1	44,7			45	42,5		
	B	113	117			98,5	101			82,7	84,5			72,3	73,6			62	62,7			51,4	52,1		
	B2	113	118			99,1	102			83	84,8			72,6	73,7			62	62,8			51,6	52		
	BW	114	118			99,1	102			83	84,8			72,5	73,7			62,1	62,8			51,6	52		
38	–	50,3	48			48,8	46,5			47	44,7			44,7	42,4			43,7	41,5			41,6	39,3		
	B	110	115			96,9	99,7			81,4	83,4			71,3	72,6			61,1	62			50,6	51,3		
	B2	111	116			97,5	100			81,8	83,7			71,6	72,8			61,3	62,1			50,7	51,3		
	BW	111	116			97,5	101			81,8	83,7			71,6	72,8			61,3	62,1			50,8	51,3		
40	–	47	44,8			45,5	43,4			43,8	41,6			41,5	39,3			40,7	38,5			38,6	36,4		
	B	108	113			95,3	98,3			80,2	82,1			70,3	71,8			60,3	61,3			49,7	50,5		
	B2	109	114			95,8	99			80,6	82,6			70,5	72			60,5	61,4			49,8	50,5		
	BW	109	114			95,9	99,1			80,5	82,6			70,5	72			60,5	61,4			49,9	50,6		
44	–	41,2	39,2	31,5		39,8	37,8	30,1		38,2	36,2			36	34			35,2	33,2			33,3	31,2		
	B	103	107	114		91,7	95,4	96		77,6	80			68,2	69,8			58,8	59,8			48,1	49		
	B2	104	107	115		92,4	96,1	96,8		78,1	80,4			68,5	70,3			58,9	60			48,1	49		
	BW	105	107	115		92,6	96,2	96,8		78,1	80,4			68,5	70,2			58,9	60			48,1	49		
48	–	36,3	34,5	27,3		35	33,2	26		33,5	31,6	24,4		31,4	29,5			30,6	28,8			28,7	26,8		
	B	93,9	99,2	112		88,4	92,4	95,4		75,4	77,8	78,6		66,1	68,1	66,6		57,3	58,5			46,3	47,3		
	B2	94,3	98,8	112		88,9	93,2	96,2		75,8	78,3	79,2		66,5	68,5	67		57,4	58,7			46,5	47,4		
	BW	94,6	98,9	114		89,2	93,1	96,3		75,9	78,3	79,2		66,5	68,5	67		57,5	58,7			46,4	47,4		
52	–	32,2	30,4	23,8		30,9	29,2	22,5		29,4	27,7	20,9		27,4	25,6	18,8		26,7	24,9	18,1		24,8	23,1		
	B	84,2	88,3	104		81,7	87,5	94,1		72,9	75,8	78		64,3	66,2	66,2		55,8	57,2	56,2		44,6	45,8		
	B2	84,1	88,5	102		82	88,3	95		73,4	76,3	78,5		64,6	66,7	66,6		56	57,4	56,4		44,8	45,8		
	BW	84,4	88,3	104		82,5	88	95		73,4	76,3	78,5		64,6	66,8	66,6		56	57,4	56,4		44,6	45,9		
56	–	28,2	27	20,7		27,4	25,7	19,4		25,9	24,3	17,9		23,9	22,3	15,9		23,2	21,6	15,2		21,5	19,8	13,3	
	B	76,7	79,3	92,7		75,2	79	91,9		70	72,4	77,1		62,1	64,5	65,6		54,3	55,8	55,8		43,1	44,2	44	
	B2	76,6	79,7	92,5		75,1	79,2	91,3		70,2	73	77,6		62,5	65	66,1		54,5	56,1	56,1		43,1	44,3	44,1	
	BW	76,8	79,4	93		75,7	79	92,2		70,2	72,9	77,7		62,6	65,1	66,2		54,6	56,1	56,1		43,1	44,3	44,1	
60	–	25	23,9	18	11,2	24,3	22,7	16,8		22,9	21,3	15,3		20,9	19,3	13,3		20,2	18,7	12,6		18,5	16,9	10,8	
	B	69,2	72,4	82,8	94,1	68,8	71,5	83,1		67,1	67,7	76,1		60,4	62	64,9		52,6	54,5	55,4		41,6	42,8	43,3	
	B2	69,1	72,4	83,4	99,2	68,8	71,3	82,8		67	68,2	76,6		60,6	62,5	65,5		53,1	54,8	55,7		41,6	42,9	43,4	
	BW	69,5	72,2	83,4	99,3	69,3	71,2	83,2		66,9	68,1	76,5		60,7	62,6	65,6		53,1	54,8	55,7		41,7	43	43,4	
64	–	22,3	21,2	15,7	9,2	21,6	20,1	14,4	7,9	20,2	18,7	13		18,2	16,8	11		17,6	16,1	10,4		15,9	14,4	8,6	
	B	61,5	65,1	74,6	87,8	62,5	65,3	74,7	83	61,6	63	71,6		58,8	59,2	64,1		51,3	53,2	54,6		39,8	41,4	42,4	
	B2	61,4	64,8	74,8	90,7	62,4	65,2	74,6	84	61,6	63,2	72,1		58,6	59,4	64,6		51,7	53,6	55		40,2	41,5	42,7	
	BW	61,5	64,9	74,5	90	62,9	65	74,8	84,1	61,5	63,1	71,8		58,9	59,4	64,6		51,8	53,6	55		40,2	41,6	42,7	
68	–	19,9	18,8	13,7	7,5	19,2	17,8	12,4	6,2	17,8	16,4	11	4,8	15,9	14,5	9		15,2	13,8	8,4		13,5	12,1	6,6	
	B	52,1	57,5	68,6	81	56,2	59,1	66,7	79,8	56,3	58	66,3	68,9	54,3	55,8	62,1	55,8	50	52,1	54		38,2	40	41,6	
	B2	52	56,9	68,7	80,7	55,9	59	66,9	78,9	56,1	58	66,5	69,5	54,1	55,9	62,4	56,2	50,4	52,4	54,4		38,8	40,1	41,9	
	BW	52,1	57,4	68,4	80,6	56,3	58,9	67,2	80,3	56,2	57,9	66,2	69,5	54,4	55,9	62,2	56,3	50,4	52,5	54,5		38,7	40,2	41,8	
72	–		15,9	11,9	5,9	16,2	15,3	10,6	4,6	15,5	14,4	9,2	3,2	13,8	12,4	7,3		13,1	11,8	6,6		11,4	10,1	4,8	
	B		41,4	62,3	72,7	49,7	52,8	61,6	72,5	50,9	53	59,9	68,6	49,7	51,3	58,4	56,7	47,3	50,4	53,6	46,2	36,6	38,7	40,8	
	B2		41	62,2	72,5	49,1	52,7	61,6	72,4	50,8	52,8	59,8	69	49,4	51,3	58,3	57,2	47,6	50,7	53,9	46,5	37,4	38,8	41	
	BW		41,5	62,3	72,7	49,8	52,8	61,7	72,4	51	53	59,9	67,6	49,7	51,4	58,2	57,1	47,7	50,9	53,9	46,6	37,3	38,9	41	
76	–			10,4	4,6	14,4	13,5	9	3,3	13,7	12,6	7,6		11,9	10,6	5,7		11,2	10	5		9,6	8,3	3,3	
	B			55,2	65,7	36,1	45,2	56,4	65,3	45,6	48,2	54,9	64,3	45,4	46,9	52,9	56,8	44,6	46,7	51,4	47	35,3	37,3	39,9	35
	B2			54,8	65,6	35,8	45,2	56,3	65,3	45,6	47,9	54,6	64,3	45	46,8	52,4	57,7	44,6	46,9	51,6	47,3	35,9	37,5	40,2	35,3
	BW			55,4	65,4	36,1	44,8	56,5	65,4	45,8	48	54,8	63,2	45,3	46,8	52,7	57,7	44,8	47	51,6	47,4	35,9	37,5	40,2	35,3

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　34　　2019/07/22　16:34:40

定格総荷重表　HS 42

LR 1600/2 HS 650



m		HS 42																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	–				3,4			7,6		12,1	11	6,2		10,3	9,1	4,2		9,5	8,3	3,6		7,9	6,6		
	B				59,8			51,2	59,2	39,5	42,7	50,1	58,4	41,3	43	48,2	55,2	41,6	43	47,8	47,6	34,1	36,1	39	35,1
	B2				60			51,1	59,4	39,2	42,4	49,7	58,2	41	42,9	47,9	57	41,4	43,1	47,5	48	34,5	36,2	39,3	35,4
	BW				59,6			51,1	59,2	39,1	42,5	50,1	58	41,4	43	48,1	56,8	41,7	43,1	47,7	48	34,6	36,3	39,4	35,5
84	–										9,9	4,9		8,9	7,6	3		8	6,8			6,3	5,2		
	B				55,6			40	53,5		29,7	46	52,7	36,1	39,1	44,1	51	37,7	39,2	44,2	47,9	32,9	34,8	38,3	35,2
	B2				55,6			39,7	53,7		29,5	45,6	52,8	36	39	44	51,4	37,6	39,2	43,8	48,3	33,1	34,9	38,5	35,5
	BW				55,5			39,8	54		29,7	46	53	36,5	39,2	44	51	37,7	39,3	44	48,3	33,3	35	38,6	35,5
88	–													7,8	6,4			6,7	5,5			5	3,8		
	B								50			41,9	48	25,7	32,3	40,8	46,8	33,9	35,3	40,6	46,3	31	33	36,6	35,1
	B2								50			41,4	47,9	25,5	31,9	40,7	46,5	33,7	35,3	40,4	46,5	31,2	33,1	36,8	35,4
	BW								50,3			42	48,4	25,8	32,2	40,5	46,7	33,7	35,5	40,5	46,3	31,3	33,2	36,9	35,4
92	–																	5,5	4,3			3,7			
	B												44,4			37,5	42,8	28,3	31	37,1	42,9	29,2	30,5	33,9	35
	B2												44,3			37,4	42,4	27,9	31	37	42,9	29,3	30,6	34	35,3
	BW												44,7			37,5	42,7	28,2	31,2	37,1	42,9	29,4	30,6	34,2	35,3
96	–																								
	B												41,3			28,7	39,3		21,6	33,8	39,1	26,3	28	31,4	34,7
	B2												41,2			28,8	39,2		21,5	33,6	39	26,1	28	31,3	35
	BW												41,5			28,6	39,2		21,5	33,7	39,1	26,3	27,9	31,5	34,9
100	–																								
	B																37,2			30,6	35,2	17,5	23	29,3	34
	B2																37,1			30,4	35,1	17,3	22,8	29,2	34,1
	BW																37,2			30,3	35,2	17,5	23	29,2	34
104	–																								
	B																				33			27,1	30,9
	B2																				33			27	30,9
	BW																				32,9			27	30,9
108	–																								
	B																				30			21,5	28,6
	B2																				29,6			21,4	28,6
	BW																				30			21,4	28,5
112	–																								
	B																								26,9
	B2																								26,8
	BW																								26,8

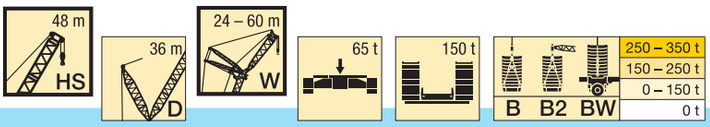
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　35　　2019/07/22　16:34:40

定格総荷重表　HS 48

LR 1600/2 HS 650



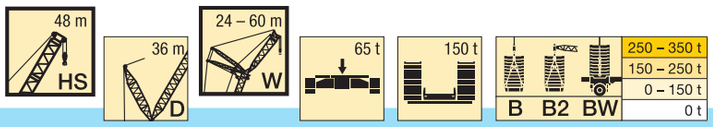
m		HS 48																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	–	190																											
	B	320				306																							
	B2	320				309																							
	BW	320				309																							
18	–	147	142			141	136			137				133															
	B	313	320			282	299			249				218															
	B2	320	320			287	306			253				221															
	BW	320	320			287	306			253				221															
20	–	132	127			127	122			123	118			119				115				113							
	B	290	316			269	289			241	254			213	221			186				162							
	B2	301	320			275	296			244	259			216	225			188				163							
	BW	299	320			276	296			245	259			216	225			188				163							
22	–	119	115			115	110			111	107			108	104			104	100			102				99,1			
	B	269	293			256	277			231	247			207	217			182	189			159				137			
	B2	277	307			261	285			236	252			209	221			184	191			160				138			
	BW	277	298			262	284			237	252			210	221			184	191			161				138			
24	–	108	104			104	100			101	97			98,4	94,5			95,2	91,3			93,1	89,3			90,4			
	B	247	272			240	264			223	237			200	212			177	186			156	161			135			
	B2	251	277			246	271			227	243			204	216			180	188			158	163			136			
	BW	252	274			247	269			228	245			204	216			180	188			158	163			136			
26	–	99,6	95,6	81,5		95,6	91,9			92,5	88,8			90,2	86,6			87,2	83,5			85,3	81,8			82,8	79,2		
	B	226	247	294		225	246			212	223			194	206			173	182			152	158			133	137		
	B2	225	247	315		226	250			217	231			198	211			175	185			154	160			134	138		
	BW	225	247	300		226	250			218	238			198	211			175	185			154	161			134	138		
28	–	92,1	88,2	74,8		88,1	84,6	71,5		85,1	81,7			83,1	79,6			80,2	76,8			78,6	75,2			76,2	72,8		
	B	200	222	274		209	224	267		200	210			187	200			168	178			147	155			131	135		
	B2	198	222	294		207	225	285		205	218			189	206			171	181			149	157			132	136		
	BW	200	222	279		208	226	275		205	222			191	206			171	182			149	157			132	136		
30	–		82	69		81,6	78,3	65,9		78,8	75,5	63,2		76,8	73,6			74,1	70,9			72,6	69,4			70,4	67,2		
	B		196	256		191	205	252		186	196	245		179	193			163	173			143	151			129	133		
	B2		195	274		190	205	270		187	203	260		178	198			166	176			144	153			130	135		
	BW		195	261		190	205	257		188	204	253		185	198			166	176			144	153			130	135		
32	–			63,9		76	72,7	60,9		73,2	70	58,4		71,3	68,3			68,7	65,7			67,4	64,3			65,3	62,2		
	B			240		169	189	237		173	183	233		169	182			158	168			138	146			127	132		
	B2			253		168	188	254		172	186	250		167	184			160	171			139	148			128	133		
	BW			244		169	188	241		173	186	238		173	184			161	171			140	148			128	133		
34	–			59,4		71,1	67,9	56,5		68,2	65,2	54,1		66,4	63,5	52,5		63,9	61			62,7	59,8			60,7	57,8		
	B			225		146	168	224		161	171	220		158	170	211		152	161			133	141			124	130		
	B2			229		146	167	234		160	171	234		156	170	214		153	163			135	143			126	132		
	BW			227		146	167	227		161	170	225		159	171	218		155	164			135	143			126	132		
36	–			55,5			63,5	52,6		63,8	60,9	50,3		62,1	59,3	48,8		59,7	56,9	46,4		58,5	55,7			56,5	53,8		
	B			208			144	208		148	159	208		147	157	205		144	154	179		129	136			121	128		
	B2			207			143	211		148	159	210		146	157	202		144	154	184		130	138			123	130		
	BW			208			144	210		148	159	210		147	158	208		145	155	184		130	138			123	130		
38	–				40,6			49,2		60	57,2	46,9		58,2	55,5	45,4		55,8	53,2	43,1		54,7	52,1	42		52,8	50,2		
	B				194			192		133	147	191		138	145	192		134	145	175		124	132	147		119	126		
	B2				208			192		133	146	192		137	145	190		135	144	180		125	132	150		121	128		
	BW				197			192		133	147	192		138	145	192		135	145	180		125	133	150		121	128		
40	–				37,8			46,1	35,2	56	53,8	43,8		54,7	52,1	42,4		52,3	49,8	40,1		51,3	48,8	39,1		49,5	46,9	37,2	
	B				184			178	182	117	132	175		129	136	176		126	134	168		119	127	145		117	122	128	
	B2				198			178	195	117	132	175		129	136	176		126	134	175		120	125	147		119	124	131	
	BW				187			177	184	117	132	175		129	136	175		126	134	171		121	129	148		119	124	131	
44	–				32,4				30,6			38,5	28,4	48	46,1	37,2		46,3	44	35		45,3	43	34,1		43,6	41,2	32,3	
	B				166				165			151	163	109	119	149		112	117	149		111	116	136		108	116	129	
	B2				179				176			150	175	109	118	149		112	117	148		110	112	140		109	116	131	
	BW				169				167			151	165	109	119	150		112	118	148		111	116	139		111	116	131	
48	–								26,7			33,3	24,7		40,4	32,9	23,5	41,1	39,1	30,7		40,3	38,2	29,9		38,6	36,4	28,1	
	B								150			130	148		95,2	129	147	95,7	104	128		99,5	104	123		97,3	104	121	
	B2								161			130	160		95,2	129	158	95,7	103	128		99,1	101	129		97,1	103	126	
	BW								152			130	150		95,6	129	149	95,9	104	128		99,8	104	126		97,8	104	124	
52	–												21,5			28,7	20,4	36,3	34	27,1	18,2	36,2	33,8	26,3		34,4	32,4	24,6	
	B												136			114	135	76,2	87,3	113	133	87,4	93,1	111		88,4	92,4	110	
	B2												147			114	146	75,4	86,9	113	144	87,1	91,2	112		88,4	92	112	
	BW												138			113	137	76,3	87,3	113	135	87,8	93,6	112		88,6	92,2	112	
56	–												19				17,7			24	15,6	31,2	29,6	23,2	14,9	30,3	28,8	21,5	
	B												125				124			101	122	74	80,8	99,8	122	79,3	83,4	99,5	
	B2												130				129			101	129	73,7	80,3	98,9	125	79,3	83,1	99,3	
	BW												127				126			101	125	74,2	80,8	99,6	124	79,1	83,3	99,1	
60	–																15,5			21,4	13,4		26,4	20,6	12,6	26,9	25,6	18,9	10,9
	B																112			86,3	112		63,5	90,6	111	69,2	73,8	88,5	110
	B2																113			85,8	112		62,8	90,3	113	69,1	73,7	88	113
	BW																112			86	112		63,4	90,4	112	69,1	73,9	88,5	112

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　36　　2019/07/22　16:34:41

定格総荷重表　HS 48

LR 1600/2 HS 650



m		HS 48																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
64	–																				11,5			18,3	10,7	24,1	22,8	16,6	9
	B																				98,6			80,8	98,7	54,3	63,3	80,6	99,6
	B2																				99,2			80,5	100	53,8	63,4	80,3	99,1
	BW																				99			80,9	98,9	54,5	63,4	80,6	98,8
68	–																				9,9				9			14,6	7,3
	B																				89,5				88,3			72,9	87,8
	B2																				89,3				88,8			72,6	88,3
	BW																				89,9				88,7			72,7	88,3
72	–																								7,6			12,9	5,8
	B																								80,3			63,4	79
	B2																								80,3			63,6	79,3
	BW																								80,3			63,2	79,1
76	–																												4,6
	B																												71,1
	B2																												70,8
	BW																												71
80	–																												
	B																												65,8
	B2																												65,5
	BW																												65,6

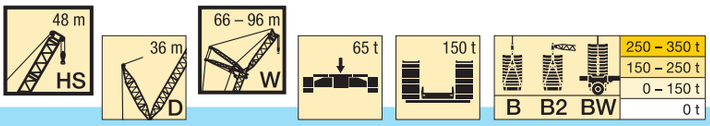
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　37　　2019/07/22　16:34:41

定格総荷重表　HS 48

LR 1600/2 HS 650



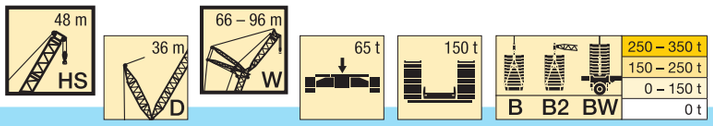
m		HS 48																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	–	87,4																							
	B	117				100																			
	B2	117				101																			
	BW	117				101																			
26	–	80,1				77,9				75,4															
	B	115				99,4				84,6															
	B2	116				99,8				84,7															
	BW	116				99,9				84,8															
28	–	73,6	70,2			71,7				69,3				66,5											
	B	114	116			98,2				83,5				72,3											
	B2	114	117			98,7				83,6				72,4											
	BW	115	117			98,8				83,7				72,4											
30	–	68	64,8			66,1	62,9			63,9				61,3				60				51,4			
	B	112	115			97	98,9			82,3	83,5			71,4				61,2				51,4			
	B2	112	116			97,6	99,2			82,4	83,6			71,5				61,3				51,4			
	BW	113	116			97,6	99,4			82,6	83,7			71,5				61,4				51,4			
32	–	62,9	59,9			61,2	58,2			59,1	56,1			56,6	53,5			55,4				50,5			
	B	110	114			95,7	98			80,9	82,7			70,5	71,3			60,5				50,5			
	B2	111	115			96	98,4			81,3	82,7			70,7	71,4			60,5				50,5			
	BW	111	115			96,3	98,5			81,4	82,8			70,6	71,4			60,6				50,6			
34	–	58,4	55,6			56,8	53,9			54,8	51,9			52,3	49,4			51,3	48,4			49			
	B	108	112			94,1	96,7			79,8	81,4			69,5	70,6			59,8	60,3			49,7			
	B2	109	113			94,8	97,5			80,1	81,7			69,8	70,8			59,8	60,4			49,8			
	BW	109	113			95	97,6			80,2	81,8			69,8	70,8			59,9	60,4			49,8			
36	–	54,4	51,7			52,9	50,1			51	48,2			48,6	45,8			47,6	44,8			45,4	42,6		
	B	106	110			92,5	95,5			78,6	80,5			68,5	69,9			59	59,7			48,9	49,6		
	B2	107	111			93,3	96,3			78,8	80,8			68,9	70,1			59,1	59,8			49	49,5		
	BW	107	111			93,3	96,4			79	80,8			68,9	70,1			59,2	59,8			49	49,6		
38	–	50,8	48,1			49,3	46,6			47,5	44,8			45,1	42,4			44,2	41,5			42,1	39,4		
	B	103	108			90,9	94,3			77,3	79,5			67,6	69,1			58,4	59,1			48,2	48,9		
	B2	105	109			91,8	95			77,7	79,8			68	69,3			58,4	59,3			48,2	48,9		
	BW	105	109			91,7	95,2			77,8	79,9			68	69,4			58,5	59,3			48,2	48,9		
40	–	47,4	44,9			46	43,5			44,3	41,7			42	39,4			41,1	38,6			39,1	36,5		
	B	101	106			89,4	92,8			76,2	78,4			66,7	68,2			57,5	58,5			47,4	48,1		
	B2	102	107			90,3	93,7			76,6	78,8			66,8	68,5			57,7	58,7			47,4	48,2		
	BW	103	108			90,2	93,8			76,8	78,9			67	68,6			57,8	58,7			47,4	48,2		
44	–	41,7	39,3	30,4		40,3	38			38,7	36,3			36,5	34,1			35,7	33,3			33,7	31,3		
	B	97,3	102	107		86,2	90,1			73,8	76,3			64,8	66,4			56	57,3			45,8	46,7		
	B2	98,3	103	108		87	90,9			74,3	76,9			65	66,8			56,3	57,5			45,8	46,9		
	BW	98,5	104	108		87,2	91,2			74,6	77			65,1	66,9			56,3	57,5			45,9	46,9		
48	–	36,8	34,6	26,3		35,5	33,3	25		33,9	31,7	23,3		31,8	29,6			31,1	28,9			29,2	27		
	B	91,4	98	106		83,3	87,1	89,9		71,6	74,2	74,6		62,7	64,8			54,5	56			44,1	45,2		
	B2	92,3	97,6	108		84	88,4	91		72,3	74,9	75,3		63,1	65,2			54,7	56,2			44,3	45,4		
	BW	92,3	100	108		84,3	88,4	91,1		72,4	74,9	75,3		63,1	65,3			54,8	56,3			44,4	45,4		
52	–	32,6	30,6	22,8		31,4	29,3	21,5		29,9	27,8	20		27,8	25,8	17,8		27,1	25,1	15,4		25,3	23,2		
	B	85,6	89,3	104		79,4	83,8	89,5		69,5	72,3	74,3		60,8	62,9	62,7		52,8	54,5	52,8		42,7	43,8		
	B2	85,8	88,8	105		80,3	85,2	90,7		70	73,1	75,1		61,3	63,5	63,3		53,3	54,9	53,3		42,9	44		
	BW	85,6	90,1	105		80,3	85,1	90,7		70,2	73,1	75,1		61,3	63,5	63,3		53,3	55	53,3		42,8	44		
56	–	29	27,1	19,8		27,8	25,9	18,5		26,3	24,4	17		24,3	22,4	14,9		23,7	21,8	14,3		21,9	19,9	12,4	
	B	78,1	81,1	97,7		76,1	78,2	88,4		67,6	70,1	73,8		58,8	61,3	62,3		51,4	53,1	52,6		41,1	42,5	41,9	
	B2	78,3	80,6	98,5		76,6	78,8	87,5		68,3	71	74,5		59,3	61,9	62,9		51,8	53,6	53,1		41,2	42,6	42,2	
	BW	78	81	98,5		76,4	79,1	90		68,4	70,9	74,7		59,5	62	63		51,9	53,7	53,1		41,4	42,7	42,2	
60	–	25,9	24,1	17,2		24,7	22,9	15,9		23,3	21,5	14,5		21,3	19,5	12,4		20,7	18,9	11,8		18,9	17,1	9,9	
	B	70,9	74,1	87,4		70,1	72,6	84,7		65,9	67,7	73,1		57,2	59,7	61,8		49,8	52	52,4		39,7	41	41,4	
	B2	70,7	73,5	87,1		70,4	72,4	82,1		66,6	68	73,9		57,7	60,3	62,5		50,3	52,3	52,8		39,8	41,3	41,6	
	BW	70,4	74,1	87,2		70,1	73,1	85,6		66,7	68	74		57,9	60,4	62,5		50,4	52,4	52,8		40	41,3	41,7	
64	–	23,2	21,5	14,9	7,3	22	20,3	13,7	6,1	20,6	18,9	12,2		18,6	16,9	10,2		18	16,3	9,6		16,3	14,5	7,8	
	B	62,8	66,7	78,4	89,6	63,8	66,7	78,2	76,4	61,8	64,8	71,6		55,7	58,2	61,3		48,5	50,6	51,9		38	39,7	40,8	
	B2	62,6	66,2	78,2	94,1	63,9	66,4	75,4	77,7	62	64,7	71,5		56,2	58,8	62		49	51,2	52,5		38,3	40	41	
	BW	62,8	66,7	78,2	91,7	63,7	66,9	78,2	77,7	62,2	64,6	72,3		56,4	58,8	62,1		49,1	51,2	52,5		38,4	40	41,1	
68	–	20,7	19,3	12,9	5,7	19,6	18	11,7	4,4	18,2	16,6	10,3		16,3	14,6	8,3		15,6	14	7,7		13,9	12,3	5,9	
	B	53,9	59,3	71,5	83,1	57,3	60,6	70,5	78,3	57,3	59,5	69,5	64,1	52,7	56,6	60,7		47,3	49,5	51,5		36,5	38,1	40	
	B2	53,5	58,6	71,4	86,7	57,3	60,3	69,3	79,7	57	59,5	67,8	64,9	53	57,1	61,5		47,7	50,1	52,1		36,7	38,5	40,4	
	BW	53,7	59	71,3	84,9	57,2	60,6	70,3	79,7	57,2	59,4	69,3	65	53,3	57	61,6		47,8	50,1	52,2		36,8	38,6	40,4	
72	–		16,5	11,1	4,2	17	15,9	9,9	3	16,1	14,5	8,5		14,1	12,6	6,5		13,5	12	5,9		11,8	10,2	4,1	
	B		45,7	65,4	77,1	50,9	54,3	64,3	75,8	52,1	54,4	62,8	65,5	49,5	52,2	59,5	52,3	45,6	48,4	51,1		34,8	36,6	39,4	
	B2		45,6	65,1	78,1	50,6	54,2	63,9	77,3	51,7	54,3	62,2	66,3	49,5	52,5	60,4	53	46,1	48,9	51,8		35,1	37	39,7	
	BW		45,6	65,1	77,7	50,7	54,3	64	77,3	52	54,2	62,6	66,4	49,9	52,5	60,5	53,1	46,2	49	51,8		35,2	37,1	39,8	
76	–			9,6		15,1	14,1	8,3		14,3	12,7	6,9		12,3	10,8	4,9		11,6	10,1	4,3		9,9	8,4		
	B			58,9	70	39,6	47	58,9	69,7	46,5	49,3	57	66,3	46,1	47,9	54,8	53,5	44,1	45,9	50,5	43,7	33,5	35,1	38,6	
	B2			58,8	70,3	39,3	46,9	58,9	70	46,4	49,2	57	64,1	45,8	47,9	55,3	54,1	44,3	46,2	51,1	44,2	33,7	35,5	38,9	
	BW			59	70,1	39,6	46,8	58,6	70,1	46,6	49,3	57	66,6	46,3	48,1	55	54,2	44,4	46,3	51,2	44,1	33,9	35,6	39	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　38　　2019/07/22　16:34:42

定格総荷重表　HS 48

LR 1600/2 HS 650



m		HS 48																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	–							6,9		12,7	11,2	5,5		10,6	9,2	3,6		9,9	8,5			8,2	6,8		
	B				63,4			53,4	63,2	40,5	44	52,3	62,9	42	43,8	50,2	54,4	42,4	43,4	48,2	44,5	32,4	34,1	37,7	32,9
	B2				63,4			53,5	63,2	40,3	43,9	52,3	59,9	41,9	43,9	50,3	55,3	42,3	43,5	48,7	45	32,6	34,5	38,1	33,2
	BW				63,8			53,5	63,3	40,3	44,1	52,3	62,7	42,2	44	49,9	55,4	42,5	43,7	48,5	45	32,7	34,5	38,2	33,2
84	–							5,7			9,9	4,3		9,2	7,7			8,4	7			6,7	5,3		
	B				58,9			47,4	57,4		33,5	47,9	57	37,5	39,9	46	53,2	38,5	40,3	45,7	45,3	31,3	33,1	36,6	33,1
	B2				58,8			47,2	57,6		33,3	47,9	55,8	37,2	40,1	45,9	53,8	38,4	40,2	46	45,8	31,5	33,5	37,1	33,5
	BW				58,9			47,3	57,6		33,3	48	56,9	37,3	40	46	54,1	38,6	40,4	45,6	45,9	31,6	33,5	37,1	33,5
88	–											3,2		8	6,5			7	5,6			5,3	4		
	B								52,9			43,6	51,5	28,2	34,1	42,3	49,9	34,6	36,5	42,2	46	30,1	31,9	35,6	33,2
	B2								53			43,8	51,6	27,8	34,1	42	49,9	34,5	36,3	42,2	46,3	30,5	32,2	36,1	33,7
	BW								52,8			43,7	51,5	28,2	34,3	42,3	50,3	34,7	36,4	42,2	46,6	30,5	32,2	36,1	33,7
92	–																	5,8	4,4			4			
	B								48,9				47			39	45,5	29,3	32,1	38,7	45,7	29,3	30,3	34	33,3
	B2								49				47			39	45,5	29,3	32,2	38,4	45,7	29,4	30,5	34,4	33,8
	BW								48,8				46,8			39,2	45,7	29,6	32,2	38,7	46,1	29,4	30,5	34,3	33,8
96	–																								
	B												44,2			34,2	41,6		24,6	35,4	41,8	27	28,8	32,6	33,3
	B2												43,8			33,9	41,8		24,6	35,2	41,8	27	28,7	32,8	33,9
	BW												44			34,2	41,8		24,6	35,4	42	27	28,9	32,5	33,9
100	–																								
	B																38,9			32,1	38	19,7	25,3	30,5	32,8
	B2																39			31,9	38	19,5	25,1	30,6	33,8
	BW																38,8			32	38	19,8	25,2	30,5	33,9
104	–																								
	B																35,6				34,6			28,4	31,5
	B2																35,6				34,6			28,4	32,5
	BW																35,5				34,6			28,4	32,7
108	–																								
	B																				32,3			24,8	29,3
	B2																				32,4			24,5	30
	BW																				32,3			24,7	30,2
112	–																								
	B																								27,4
	B2																								28,2
	BW																								28,2
116	–																								
	B																								25,8
	B2																								26,1
	BW																								26,2

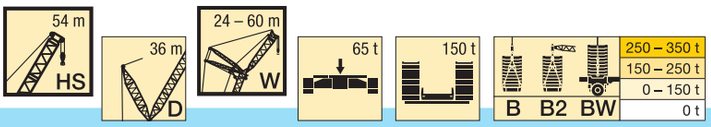
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　39　　2019/07/22　16:34:43

定格総荷重表　HS 54

LR 1600/2 HS 650



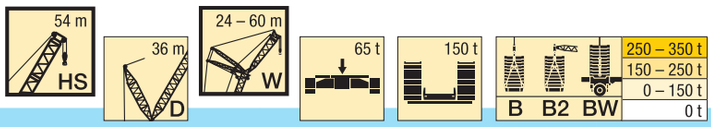
m		HS 54																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	–	182																											
	B	319																											
	B2	320																											
	BW	320																											
16	–	159	153			154				149																			
	B	301	320			272				239																			
	B2	308	320			275				242																			
	BW	309	320			276				242																			
18	–	141	135			137	131			132				129															
	B	284	310			260	274			232				204															
	B2	290	320			265	284			235				206															
	BW	291	320			266	284			235				206															
20	–	127	121			123	117			119	114			116				112											
	B	266	293			247	268			224	238			199				174				152							
	B2	274	303			252	275			227	242			201				175				153							
	BW	274	304			252	275			228	242			201				175				153							
22	–	115	110			111	106			108	103			105	100			101				98,5				95,5			
	B	249	277			234	256			215	230			193	204			170				149				130			
	B2	257	287			238	264			219	235			196	207			172				150				131			
	BW	257	286			240	264			220	235			196	207			172				151				131			
24	–	105	99,9			101	96,7			98	93,6			95,7	91,2			92,6	88,2			89,8	85,4			87,2			
	B	232	261			221	243			206	223			187	199			167	174			147	152			128			
	B2	239	272			222	251			211	229			190	203			168	175			148	153			129			
	BW	240	268			227	252			211	229			191	203			168	175			148	153			129			
26	–	96	91,6			92,9	88,6			89,9	85,7			87,8	83,6			84,9	80,7			82,4	78,3			79,9	75,8		
	B	217	244			208	232			197	215			182	194			162	171			143	150			126	130		
	B2	223	254			207	239			200	221			185	198			164	174			145	151			127	131		
	BW	224	249			214	240			201	221			185	198			164	174			145	151			127	131		
28	–	88,8	84,5	69,3		85,6	81,6			82,8	78,9			80,9	77			78,2	74,3			75,9	72			73,6	69,7		
	B	198	226	267		195	221			187	205			175	189			158	167			140	147			124	128		
	B2	198	226	286		193	228			189	211			179	193			160	170			141	149			125	129		
	BW	198	227	274		201	228			192	213			179	193			160	171			141	149			125	130		
30	–		78,4	63,9		79,3	75,6	61,5		76,7	72,9			74,9	71,2			72,3	68,6			70,1	66,5			68	64,3		
	B		201	252		184	210	246		176	197			167	184			154	163			135	143			122	127		
	B2		200	269		180	215	263		178	199			171	188			156	166			137	145			123	128		
	BW		201	256		189	214	252		182	204			171	188			156	167			137	145			123	128		
32	–			59,1		73,9	70,2	56,9		71,2	67,7	54,5		69,6	66,1			67,1	63,6			65,1	61,6			63	59,5		
	B			236		168	192	233		167	188	227		160	176			148	160			131	139			119	125		
	B2			253		165	193	249		166	187	241		163	181			151	162			132	141			121	126		
	BW			240		170	192	237		172	193	233		164	181			151	163			133	141			121	126		
34	–			54,9		69,2	65,5	52,7		66,4	63	50,4		64,8	61,5	49		62,5	59,2			60,5	57,2			58,6	55,3		
	B			222		148	172	220		158	180	216		152	168	198		143	155			127	135			117	123		
	B2			238		147	171	235		156	176	232		154	173	205		146	158			128	137			118	125		
	BW			226		148	171	223		162	181	221		156	173	205		146	158			128	137			118	125		
36	–			51,2			61,5	49,1		62,2	58,9	46,8		60,6	57,4	45,5		58,3	55,2			56,5	53,3			54,6	51,4		
	B			210			149	208		149	166	205		144	159	195		137	150			123	131			114	121		
	B2			220			147	222		145	164	219		144	164	204		140	152			124	133			116	123		
	BW			213			148	211		151	166	209		149	164	204		141	153			124	133			116	123		
38	–			47,9				45,8		58,4	55,2	43,6		56,8	53,8	42,3		54,6	51,5	40,1		52,8	49,8			51	48		
	B			199				197		134	151	194		137	151	189		131	144	168		119	127			112	119		
	B2			200				211		132	152	208		136	155	203		133	146	172		120	128			114	121		
	BW			200				200		134	152	198		141	155	196		135	147	173		120	129			114	121		
40	–				32,5			42,8		55,1	51,9	40,7		53,4	50,5	39,5		51,2	48,3	37,3		49,5	46,6	35,6		47,7	44,8		
	B				180			187		118	135	184		130	142	181		125	138	164		114	122	139		110	116		
	B2				193			195		118	135	195		128	145	193		126	139	170		116	124	142		111	119		
	BW				183			188		118	136	188		132	145	186		129	140	169		116	124	142		112	119		
44	–				28,1			35,5	26,3			35,7		47,6	44,8	34,5		45,3	42,6	32,4		43,7	41	30,9		42	39,3	29,1	
	B				163			138	161			166		109	123	165		113	124	150		106	114	134		103	112	122	
	B2				175				173			164		109	122	166		112	124	160		108	115	137		105	115	125	
	BW				165			141	163			165		110	122	165		114	124	161		108	116	137		105	115	125	
48	–								22,8			31,6	20,8		40,1	30,4		40,4	37,9	28,4		38,8	36,3	26,9		37,2	34,7	25,2	
	B								147			138	145		98,8	142		96,6	107	137		97,6	106	127		95,7	106	122	
	B2								158			138	156		98,4	143		96,1	106	142		98,6	106	129		98,3	107	125	
	BW								149			138	147		98,5	143		96,2	106	141		98,8	106	130		98,3	107	125	
52	–								19,8				17,9			27	16,9	36,3	33,7	24,9		34,8	32,4	23,5		33,1	30,8	21,8	
	B								134				133			123	132	77,5	88,5	123		87,3	95	119		88,1	97,8	121	
	B2								145				144			123	143	77,2	88,2	124		87,4	94,6	118		89,3	97,5	124	
	BW								136				135			124	134	77,6	88,3	123		87,7	95,4	121		89,3	97,9	122	
56	–												15,5			24,1	14,4			22	12,5	30,8	29	20,6	11,1	29,6	27,4	19	
	B												122			101	122			109	120	73,7	81,3	108	118	79,9	86,3	108	
	B2												132			101	132			108	130	73,3	81,3	108	122	79,7	86,2	108	
	BW												125			101	124			109	122	73,8	81,9	108	121	79,7	86,4	108	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　40　　2019/07/22　16:34:44

定格総荷重表　HS 54

LR 1600/2 HS 650



		HS 54																													
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
60	–																12,4			19,5	10,4		25,8	18,1	9,1	26,6	24,5	16,5	7,4
	B																113			91,6	111		66,5	96,6	109	68,3	74,9	96,8	105
	B2																122			90,9	120		66	96,9	118	68,2	74,7	96,3	111
	BW																114			91,6	113		66,2	96,7	111	68,4	75	96,6	109
64	–																10,6				8,6			15,9	7,3	23,8	22	14,3	5,7
	B																105				103			84,4	102	55,2	63,3	86,9	100
	B2																113				112			84,3	110	54,6	63,3	86,8	109
	BW																106				105			84,3	104	54,8	63,5	86,9	102
68	–																				7,1			14,2	5,8			12,4	4,1
	B																				95,8			68,6	94,9			77,5	93,4
	B2																				99,6			69,2	99,1			77,5	98,7
	BW																				97,3			69,1	96,7			77,9	95,2
72	–																								4,4			10,7	
	B																								88,6			66,2	87,2
	B2																								88,9			66	88,4
	BW																								88,9			66,4	88,1
76	–																												
	B																								79,7				80,2
	B2																								79,4				79,8
	BW																								79,4				79,9
80	–																												
	B																												72,1
	B2																												72
	BW																												71,9

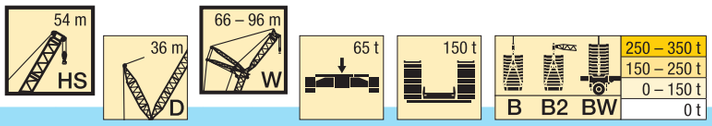
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　41　　2019/07/22　16:34:44

定格総荷重表　HS 54

LR 1600/2 HS 650



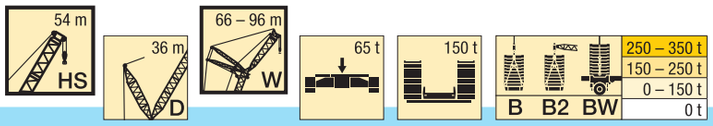
m		HS 54																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	–	84,2																							
	B	111																							
	B2	111																							
	BW	111																							
26	–	77,2				75,1				72,6															
	B	109				94,9				80,8															
	B2	110				95,1				81,1															
	BW	110				95,2				81															
28	–	71	67,1			69,1				66,8				65,1											
	B	108	111			93,5				79,8				69,3											
	B2	108	111			94				80,1				69,2											
	BW	109	111			94,1				80				69,2											
30	–	65,6	61,9			63,8	60,1			61,6				60				57,8							
	B	106	109			92,4	94,4			78,8				68,5				58,7				49,1			
	B2	107	110			92,9	94,8			79				68,3				58,8				49,3			
	BW	107	110			92,9	94,8			79				68,4				58,9				49,3			
32	–	60,7	57,2			59	55,6			57	53,5			55,5				53,4				48,5			
	B	104	108			91,1	93,6			77,6	79,3			67,7	68,3			58,1				48,5			
	B2	105	109			91,4	93,9			77,9	79,4			67,6	68,4			58,2				48,5			
	BW	105	109			91,5	93,9			77,9	79,4			67,6	68,5			58,2				48,6			
34	–	56,4	53,1			54,8	51,5			52,8	49,5			51,4	48,1			49,4	46			47,1			
	B	102	107			89,8	92,7			76,3	78,2			66,8	67,9			57,5	58,1			47,7			
	B2	103	107			90,1	93			76,8	78,5			66,8	67,9			57,5	58,2			47,8			
	BW	103	107			90,2	93,1			76,8	78,5			66,8	67,9			57,5	58,2			47,9			
36	–	52,5	49,3			51	47,8			49,1	45,9			47,7	44,5			45,8	42,6			43,6	40,4		
	B	100	105			88	91,2			75,2	77,3			65,7	67,2			56,8	57,6			46,9	47,7		
	B2	101	106			88,6	91,9			75,7	77,7			65,9	67,2			56,9	57,7			47	47,7		
	BW	101	106			88,8	91,9			75,7	77,7			65,9	67,2			56,8	57,7			47,1	47,7		
38	–	48,9	45,9			47,5	44,5			45,7	42,7			44,4	41,3			42,5	39,5			40,4	37,3		
	B	98	103			86,4	90,1			74,1	76,4			64,6	66,3			56,1	57			46,2	47		
	B2	99,1	104			87,2	90,7			74,5	76,7			64,9	66,4			56,1	57,2			46,3	47		
	BW	99,1	104			87,3	90,7			74,6	76,8			65	66,6			56,1	57,2			46,3	47,1		
40	–	45,7	42,8			44,3	41,5			42,6	39,7			41,3	38,4			39,5	36,6			37,4	34,5		
	B	95,8	101			84,9	88,5			73,1	75,3			63,7	65,5			55,2	56,5			45,4	46,3		
	B2	96,8	102			85,7	89,3			73,4	75,8			63,9	65,7			55,3	56,6			45,6	46,4		
	BW	97,1	102			85,9	89,5			73,4	75,9			64	65,8			55,4	56,7			45,6	46,4		
44	–	40,1	37,4	27,2		38,8	36,1			37,2	34,5			36	33,3			34,3	31,6			32,3	29,5		
	B	91,8	97,2	101		81,8	86			70,7	73,4			61,9	63,8			53,6	55,1			44	45		
	B2	93	98,7	103		82,6	86,8			71,3	74			62	64,1			53,9	55,3			44,1	45,2		
	BW	93,3	98,8	103		82,7	87			71,3	74			62,2	64,2			53,9	55,4			44,1	45,2		
48	–	35,3	32,9	23,4		34,1	31,6	22,1		32,5	30,1			31,5	28,9			29,8	27,3			27,9	25,3		
	B	87,4	93,9	101		79	83	85,8		68,6	71,5			59,8	62,1			52,1	53,8			42,4	43,8		
	B2	89,2	95,2	103		79,7	84,3	87		69,2	72,2			60,2	62,6			52,3	54,1			42,7	43,8		
	BW	89,2	95,4	103		79,8	84,4	87,1		69,3	72,2			60,3	62,7			52,4	54,1			42,7	43,8		
52	–	31,3	29	20,1		30,1	27,8	18,8		28,6	26,3	17,3		27,5	25,2	16,1		25,9	23,6			24,1	21,7		
	B	83,1	90	99,8		75,8	80,4	85,5		66,4	69,5	71,4		58,1	60,4	60,1		50,5	52,3			41	42,3		
	B2	85,3	90,9	102		77	81,6	86,9		67,2	70,2	72,2		58,5	61	60,6		50,9	52,8			41,2	42,5		
	BW	85,4	91,1	102		77,1	81,7	86,9		67,3	70,3	72,2		58,6	61,1	60,7		50,9	52,8			41,2	42,5		
56	–	27,8	25,6	17,2		26,6	24,5	16		25,2	23	14,5		24,1	21,9	13,4		22,6	20,4	11,8		20,8	18,5	9,9	
	B	77,2	86	97,9		73,2	77,6	84,7		64,6	67,5	71		56,2	58,9	60		49,1	50,9	50,5		39,5	41,1	40,4	
	B2	78,9	85,9	100		74,2	79	86,4		65,3	68,4	72		56,6	59,5	60,5		49,5	51,5	51		39,8	41,2	40,7	
	BW	78,9	86,2	100		74,5	79,3	86,4		65,4	68,5	71,9		56,8	59,6	60,6		49,5	51,6	51		39,7	41,3	40,7	
60	–	24,8	22,7	14,8		23,6	21,5	13,6		22,2	20,1	12,1		21,1	19,1	11		19,6	17,5	9,5		17,9	15,8	7,6	
	B	71	77,4	94,1		68,1	74,8	83,4		62,9	66	70,5		54,5	57,2	59,6		47,5	49,7	50,3		38,2	39,6	40	
	B2	72	77	94,4		69,5	76,2	85,4		63,6	66	71,5		54,9	58	60,3		47,9	50,3	50,8		38,4	40	40,3	
	BW	72	77,2	91,9		69,6	76,6	85,2		63,7	67	71,6		55,1	58	60,4		48,1	50,4	50,8		38,3	40	40,3	
64	–	22,2	20,2	12,6		21	19	11,4		19,6	17,6	10		18,5	16,5	8,9		17	15,1	7,4		15,3	13,3	5,6	
	B	62,5	68,5	85,7	87,4	62,8	68,8	79,6		59,3	64,5	69,9		52,8	55,6	59,1		46,2	48,4	50		36,5	38,4	39,5	
	B2	62,7	68,1	85,8	89,4	64,5	69,2	83,7		60,3	63,6	70,9		53,2	56,5	60		46,6	49,1	50,6		36,8	38,7	39,8	
	BW	62,8	68,3	84,3	89,4	64,5	69,6	82,5		60,3	65,5	71		53,5	56,6	60		46,8	49,1	50,7		36,8	38,7	39,8	
68	–	20	18	10,7		18,6	16,8	9,5		17,2	15,4	8,1		16,2	14,3	7,1		14,7	12,9	5,6		13	11,1	3,8	
	B	53,2	59,1	77,3	89,4	56,5	62,8	74,1	73,7	55,3	60,6	69,3		50,4	54,2	58,5		44,9	47,3	49,7		34,9	36,8	38,8	
	B2	53	58,9	77,3	91,7	57,6	62,2	77	75,1	56,5	58,8	70,2		50,9	55,1	59,5		45,3	48	50,3		35,2	37,2	39,2	
	BW	53,3	58,9	77,2	91,6	57,6	62,8	76,2	75,1	56,6	61,2	70,3		51,1	55,3	59,5		45,5	48	50,4		35,2	37,3	39,2	
72	–		16,1	9,1		16,6	14,8	7,8		15,2	13,4	6,5		14,1	12,3	5,4		12,6	10,9	4		10,9	9,1		
	B		47,4	70,4	85,2	50,1	55	68,5	75,4	50,8	57	65,8	62	48	52,3	58,1		43,3	46,2	49,3		33,2	35,4	38,2	
	B2		46,8	70	87,1	50	54,5	69,7	77	51,8	54	66,4	63	48,5	51,4	58,9		43,8	46,9	50		33,5	35,6	38,6	
	BW		47,2	70,8	87,1	50,3	54,6	69,3	77,1	51,9	57,1	66,7	63	48,6	52,7	59		44	46,9	50,1		33,6	35,7	38,6	
76	–			7,6		14,9	13,1	6,3		13,4	11,6	5		12,2	10,5	3,9		10,8	9,1			9,1	7,4		
	B			61,3	79	39,6	46,8	63,4	76,4	45,6	50,6	61,8	63,4	45,2	50,7	57,2	50,5	41,6	45,1	48,9	41,2	31,9	33,9	37,2	
	B2			61,2	78,7	39	46,4	64	75,2	45,9	48,9	62	64,5	45,5	47,7	56,8	51,2	42,3	44,9	49,7	41,7	32,2	34,1	37,9	
	BW			61,4	78,7	39,5	46,6	63,9	78,1	46	50,5	62,3	64,5	45,7	50,1	56,9	51,2	42,4	45,9	49,7	41,7	32,3	34,1	37,9	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　42　　2019/07/22　16:34:45

定格総荷重表　HS 54

LR 1600/2 HS 650



m		HS 54																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	–							5		11,8	10,1	3,7		10,5	8,9			9,1	7,5			7,4	5,8		
	B			49,7	71,1			57	70,9	39,7	43,7	57,2	64,5	41,3	46,7	56,2	51,6	39,8	44,4	48,5	42,2	30,8	32,7	36,1	31,1
	B2			49,4	70,9			57	70	39,3	43,6	57,2	65,7	41,4	43,8	54,4	52,5	40,7	42,9	49,4	42,8	31,1	33	37,2	31,5
	BW			49,7	70,9			57	70,8	39,6	43,7	57,3	65,6	41,4	45,7	54,5	52,5	40,9	45	49,4	42,7	31,1	33	37,2	31,5
84	–							3,8			8,8			9,1	7,4			7,6	6			5,9	4,3		
	B				64,9			49,2	64,2		34,6	52,1	62,9	37,1	41,2	52	52,6	36,1	42,1	48,3	43	29,8	31,6	35,3	31,5
	B2				64,3			49,1	64,2		34,2	51,9	63	36,7	39,8	50,3	53,5	37	40,2	49,1	43,6	30	32,1	36,2	31,9
	BW				64,7			49,4	64,6		34,5	52	63,4	36,6	40,1	50,4	53,6	37,2	42,5	49,2	43,6	30	32	36,3	31,9
88	–													7,8	6,2			6,3	4,7			4,6	3		
	B				58,5				58,7			45,8	57,8	28,9	34,9	47,6	52	32,4	37	45,5	43,8	28,3	30,6	34,5	31,7
	B2				58,7				58,8			45,9	57,9	27,7	33,9	46	54,4	33,3	36,2	46	44,4	28,8	31,1	35,1	32,2
	BW				58,8				58,9			45,8	57,8	28,1	33,8	46,2	52,7	33,5	37,3	46,2	44,5	28,8	31	35,3	32,3
92	–																	5,1	3,6			3,3			
	B								53,9			36,7	52,7			42,9	49,3	28,7	32,3	42,3	44,5	26,9	29,6	33,8	31,9
	B2								54,1			36,4	52,8			41,8	51,3	28,6	31,9	42,3	45,2	27,5	29,9	34,3	32,4
	BW								53,9			36,7	52,6			41,7	50	28,8	32	42,5	45,3	27,7	29,8	34,4	32,5
96	–																								
	B												48,5			37	46,1		24,9	38,3	43,7	25	28,7	33,1	32,1
	B2												48,6			36,1	47		24,6	38,2	44,5	25,6	28,8	33,7	32,5
	BW												48,4			36,2	46,6		24,8	38,4	44,6	25,8	28,6	33,7	32,6
100	–																								
	B												44,1				43,4			34,1	42	19,6	25,1	31,9	32
	B2												44,4				43			34,2	42,7	19,6	24,9	32,3	32,7
	BW												44,2				42,8			34,2	42,8	19,8	25,1	32,4	32,7
104	–																								
	B																41			26,8	39,4			30,2	32
	B2																40,6			26,7	39,6			30,1	32,8
	BW																40,3			26,9	39,6			30,4	32,8
108	–																								
	B																				36,7			26,8	32
	B2																				36,6			26,8	32,3
	BW																				36,8			26,9	32,5
112	–																								
	B																				33,1				31,4
	B2																				32,9				31,4
	BW																				33,1				31,7
116	–																								
	B																								29,3
	B2																								29,6
	BW																								29,7

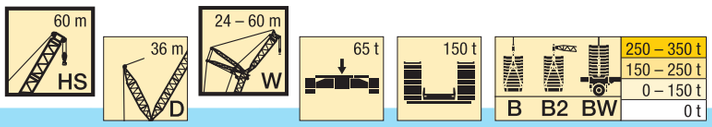
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　43　　2019/07/22　16:34:45

定格総荷重表　HS 60

LR 1600/2 HS 650



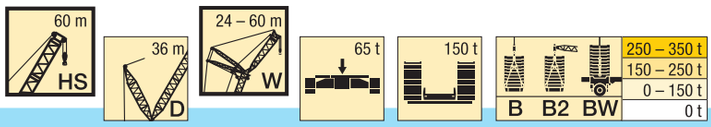
m		HS 60																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	–	175																											
	B	286																											
	B2	290																											
	BW	290																											
16	–	153				148																							
	B	271				245				216																			
	B2	275				248				219																			
	BW	276				249				219																			
18	–	136	130			132	125			127				124															
	B	255	278			234	252			211				186															
	B2	259	285			237	257			213				187															
	BW	260	286			238	258			213				188															
20	–	123	117			118	112			114	109			112				108											
	B	240	263			222	241			203	217			181				159											
	B2	245	271			225	248			206	219			183				160											
	BW	246	272			226	248			206	220			183				161											
22	–	111	106			107	102			104	98,4			101	95,9			97,9				95,9							
	B	226	249			210	230			194	211			176	186			156				138				120			
	B2	232	257			214	236			197	215			178	188			157				138				121			
	BW	232	258			215	237			198	215			179	189			157				139				121			
24	–	101	96,3			97,7	92,7			94,6	89,7			92,4	87,4			89,4	84,4			87,6				84,1			
	B	213	236			200	219			186	202			171	182			152	160			135				118			
	B2	218	244			204	225			188	208			173	185			153	162			136				119			
	BW	218	244			205	226			189	208			173	185			154	162			136				119			
26	–	93,2	88,3			89,7	85			86,8	82,2			84,8	80,2			82	77,4			80,4	75,8			77,1			
	B	199	221			189	209			177	194			164	178			148	157			132	138			116	120		
	B2	205	229			194	215			180	199			166	181			150	159			133	139			117	121		
	BW	205	231			194	216			181	200			167	181			150	159			134	140			117	121		
28	–	86,2	81,5	64,8		82,7	78,3			80	75,6			78,2	73,8			75,5	71,2			74,2	69,8			71	66,7		
	B	188	207	257		179	199			169	185			157	172			144	154			129	136			114	119		
	B2	192	215	275		183	206			173	191			160	176			146	156			131	138			115	120		
	BW	193	220	267		183	206			173	191			160	176			146	156			131	138			115	120		
30	–		75,6	59,7		76,7	72,4			74,1	69,9			72,4	68,3			69,9	65,8			68,6	64,5			65,7	61,5		
	B		195	246		169	190			160	178			151	166			139	150			126	133			112	117		
	B2		202	263		173	196			164	183			154	169			141	153			127	134			113	118		
	BW		206	251		173	196			165	183			154	170			142	153			127	135			113	118		
32	–			55,1		71,4	67,3	52,4		68,8	64,9			67,3	63,3			64,8	61			63,7	59,8			60,9	57		
	B			232		159	180	226		152	171			145	159			134	146			122	130			110	116		
	B2			248		162	186	242		156	176			148	163			137	150			123	131			111	117		
	BW			236		162	186	232		156	176			148	164			137	149			124	132			111	117		
34	–			51,2		66,8	62,8	48,5		64,2	60,4	46,3		62,7	59			60,4	56,7			59,3	55,6			56,6	52,9		
	B			218		151	169	215		144	163	202		138	153			129	142			118	126			108	114		
	B2			234		151	173	230		148	168	218		141	157			132	145			119	128			109	115		
	BW			223		152	174	220		148	169	213		141	158			132	146			120	128			109	115		
36	–			47,6			58,8	45,1		60,1	56,4	42,9		58,6	55	41,6		56,3	52,8			55,4	51,9			52,7	49,2		
	B			206			154	203		137	156	195		131	147	180		124	137			114	123			106	112		
	B2			221			154	218		140	161	212		134	152	186		127	140			116	124			107	113		
	BW			210			155	208		140	161	204		135	152	187		127	141			116	125			107	113		
38	–			44,4				42		56,4	52,9	39,9		54,9	51,5	38,6		52,7	49,3	36,5		51,8	48,5			49,2	45,8		
	B			195				193		130	148	187		125	142	176		119	133	153		111	119			103	110		
	B2			210				207		132	153	203		128	146	186		121	136	158		112	121			104	111		
	BW			199				196		132	154	194		128	147	186		122	137	158		112	121			104	112		
40	–			40,1				39,2		53,2	49,7	37,2		51,6	48,3	36		49,4	46,2	33,8		48,6	45,3			46	42,8		
	B			165				183		121	137	179		119	136	170		114	128	153		107	116	130		100	107		
	B2							197		121	140	194		122	140	184		116	132	158		109	117	133		101	109		
	BW			156				187		122	140	184		122	140	182		117	132	158		109	117	133		102	110		
44	–				23,9			34,4				32,4		46	42,8	31,3		43,7	40,7	29,3		42,9	40	28,5		40,5	37,5	26	
	B				159			163				164		108	123	158		104	119	146		99,8	108	127		93,7	103	112	
	B2				172			167				174		110	125	172		106	122	153		102	110	130		95,4	105	115	
	BW				162			164				167		109	126	166		107	122	153		102	110	130		95,7	106	115	
48	–				20,6				18,4			28,5	13,2		38,4	27,4		39	36,2	25,5		38,2	35,4	24,8		35,8	33	22,3	
	B				145				143			149	89,8		103	147		93,8	108	133		91,7	101	122		87	97,5	112	
	B2				156				154			148			102	151		94,9	109	143		93,9	102	125		88,4	100	115	
	BW				147				146			149			102	149		95	109	145		94,2	103	125		89	101	115	
52	–								15,7			23,4	13,9			24,2	12,9	35,1	32,3	22,2		34,2	31,5	21,6		31,8	29,2	19,2	
	B								131			111	129			130	129	79,8	91,2	122		83,9	94,3	116		80,2	92	111	
	B2								142			113	140			129	139	79,3	90,8	129		85,5	94,9	116		82,1	94,4	115	
	BW								133			111	132			130	131	79,9	90,7	130		85,8	95,4	119		82,6	94,9	115	
56	–								13,4				11,6			21,4	10,7			19,4	8,8	30,8	28,2	18,8		28,4	25,9	16,5	
	B								121				120			110	118			112	116	76	83,6	108		73,8	85,1	107	
	B2								131				130			110	128			113	126	75,6	83,7	106		75,6	85,9	110	
	BW								123				121			111	121			114	119	76,2	84	110		76,1	86,5	110	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　44　　2019/07/22　16:34:46

定格総荷重表　HS 60

LR 1600/2 HS 650



m		HS 60																													
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
60	–												9,8				8,8			17	6,9		25,5	16,4	6,3	25,5	23,1	14,1	
	B												110				110			97,9	108		69,8	98,9	107	67,8	76,3	99,6	
	B2												120				119			97,4	117		69,7	97,6	114	67,9	76,2	101	
	BW												112				112			98,1	110		69,8	99,7	109	68,5	76,8	101	
64	–																7,2			15,1	5,3			14,3	4,7	23	20,7	12	
	B																102			73,9	100			90,5	99,4	58	65,5	90	95,4
	B2																111			72,6	109			89,2	108	57,3	65,3	89,9	104
	BW																104			73,6	102			90,3	101	57,7	65,4	90,1	99,1
68	–																				3,9			12,5	3,3			10,2	
	B																95				93,3			76	92,5			81,4	90,3
	B2																102				102			75,8	101			81,4	98,7
	BW																96,4				95,1			76,5	94,4			81,3	92,4
72	–																											8,7	
	B																				87,1				86,4			70,5	84,2
	B2																				93,6				94,3			70,6	92,3
	BW																				88,8				88,4			70,4	86,4
76	–																												
	B																								80,5			53,5	78,5
	B2																								86,5			53,4	85
	BW																								82,8			53,6	80,6
80	–																												
	B																								71				73,4
	B2																								70,3				76,7
	BW																								70,7				75,5
84	–																												
	B																												69,1
	B2																												69,2
	BW																												68,8

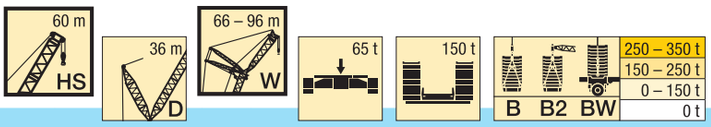
TAB 181074 / 181088

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　45　　2019/07/22　16:34:47

定格総荷重表　HS 60

LR 1600/2 HS 650



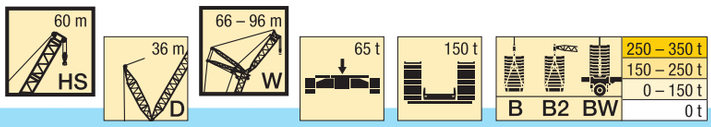
m		HS 60																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	–	82,2																							
	B	104																							
	B2	104																							
	BW	104																							
26	–	75,4				72,5																			
	B	102				88,4				75,4															
	B2	103				88,6				75,9															
	BW	103				88,7				75,9															
28	–	69,5	65,2			66,7				64,4				62,7											
	B	100	104			87,1				74,8				64,9											
	B2	101	104			87,6				74,9				65											
	BW	101	104			87,6				75				65,1											
30	–	64,2	60,1			61,5	57,4			59,4				57,8				55,3							
	B	98,7	103			86	88,2			73,9				64,2				55,3							
	B2	99,1	103			86,6	88,6			74				64,3				55,4							
	BW	99,3	103			86,7	88,6			74,1				64,3				55,5							
32	–	59,5	55,7			57	53,1			54,9	51			53,5				51,4				45,6			
	B	97	101			84,7	87,5			72,8	74,6			63,3				54,6				45,6			
	B2	97,3	102			85,3	87,7			73,1	74,7			63,5				54,7				45,6			
	BW	97,5	102			85,3	87,8			73,1	74,7			63,5				54,7				45,6			
34	–	55,3	51,6			52,9	49,1			50,9	47,2			49,5	45,8			47,5				44,7			
	B	94,9	99,3			83,4	86,6			71,6	73,6			62,5	63,8			53,9				44,8			
	B2	95,6	100			83,8	86,8			72,1	74			62,7	63,9			54	54,8			44,9			
	BW	95,7	100			83,8	86,9			72,1	74			62,7	63,9			54	54,7			44,9			
36	–	51,5	48			49,2	45,6			47,3	43,7			46	42,4			44	40,5			41,8	38,2		
	B	92,8	97,9			81,8	85,2			70,6	72,8			61,4	63,1			53,2	54,2			44,2	44,9		
	B2	93,8	98,6			82,4	85,8			71,1	73,1			61,8	63,3			53,4	54,2			44,3	44,9		
	BW	93,9	98,7			82,5	85,9			71,1	73,2			61,8	63,3			53,4	54,3			44,3	44,9		
38	–	48,1	44,7			45,8	42,4			44	40,6			42,8	39,3			40,9	37,4			38,7	35,3		
	B	91	95,8			80,4	84,1			69,6	72			60,6	62,3			52,5	53,7			43,5	44,4		
	B2	92,1	96,9			81	84,7			69,8	72,3			60,9	62,6			52,7	53,7			43,6	44,3		
	BW	92,1	97,1			81,2	84,7			69,9	72,4			61	62,7			52,7	53,8			43,7	44,4		
40	–	45	41,8			42,7	39,5			41	37,7			39,8	36,5			38	34,7			35,9	32,6		
	B	89	94,2			79	82,8			68,6	71,2			59,7	61,6			51,8	53,1			42,9	43,8		
	B2	90,1	95,3			79,6	83,5			68,8	71,4			60	61,8			51,9	53,2			43	43,8		
	BW	90,2	95,5			79,9	83,6			68,9	71,6			60,1	61,8			52	53,3			43	43,8		
44	–	39,5	36,5			37,4	34,4			35,7	32,7			34,6	31,6			32,9	29,8			30,9	27,8		
	B	85,6	90,6			76,1	80,2			66,4	69,3			58	60,1			50,2	51,8			41,6	42,7		
	B2	86,3	92,1			76,9	81			66,8	69,7			58,3	60,3			50,5	52			41,6	42,7		
	BW	86,7	92,2			76,9	81,2			66,8	69,8			58,4	60,5			50,5	52,1			41,7	42,7		
48	–	34,9	32,1	21,4		32,8	30	19,2		31,2	28,4			30,2	27,4			28,5	25,7			26,6	23,7		
	B	81	87,6	94,3		73,3	77,6	80,1		64,3	67,6			56,2	58,5			48,8	50,7			40,2	41,5		
	B2	82,1	88,9	96		74,2	78,6	81,2		64,9	68			56,5	59			49	50,9			40,3	41,6		
	BW	82,4	89	96,1		74,2	78,7	81,3		64,9	68,1			56,7	59			49,2	50,9			40,3	41,7		
52	–	30,9	28,3	18,3		28,9	26,3	16,2		27,4	24,8	14,6		26,4	23,7			24,8	22,1			22,9	20,2		
	B	76,3	83,8	93,6		69,7	75,2	80		62,5	65,5	67,3		54,3	57			47,2	49,5			38,8	40,2		
	B2	77,7	85,4	95,4		70,7	76,2	81,4		63	66,2	68,1		54,8	57,5			47,6	49,7			38,9	40,3		
	BW	78,1	85,8	95,7		71	76,3	81,4		63	66,4	68,2		54,8	57,5			47,7	49,7			38,9	40,4		
56	–	27,5	25	15,6		25,5	23,1	13,6		24,1	21,6	12		23,1	20,6	11		21,5	19	9,4		19,7	17,2		
	B	71,1	80,9	92,4		66,4	72,4	79,5		60,1	63,9	67,1		52,3	55,4	56,6		45,8	48,1	47,4		37,2	39		
	B2	72,6	82,3	94,6		67,5	73,7	81,1		60,8	64,6	68,1		53	55,8	57,2		46,2	48,5	47,8		37,3	39,1		
	BW	73	82,6	94,8		67,8	73,7	81,1		61,1	64,7	68,1		53	56	57,3		46,3	48,5	47,9		37,3	39,2		
60	–	24,5	22,2	13,3		22,6	20,2	11,3		21,1	18,8	9,8		20,1	17,8	8,8		18,6	16,3	7,2		16,9	14,5	5,3	
	B	65,8	76,1	90,8		62,3	70,1	78,9		58	62,3	66,8		50,7	53,6	56,4		44,5	46,9	47,4		35,6	37,4	37,9	
	B2	67,2	76,8	92		63,3	71,2	80,5		58,9	63,1	67,9		51,1	54,2	57,1		44,9	47,4	48		35,7	37,7	38,3	
	BW	67,7	77,1	93,3		63,7	71,3	80,7		59,2	63,3	67,9		51,3	54,4	57,1		44,9	47,4	48		35,7	37,8	38,2	
64	–	21,9	19,7	11,2		20	17,8	9,3		18,6	16,4	7,8		17,6	15,4	6,8		16,1	13,9	5,3		14,4	12,1	3,4	
	B	60,5	70,6	87,3		57,8	66,3	77,8		54,6	60,8	66,4		49,1	52,1	56,1		43,2	45,5	47,3		33,8	35,9	37,5	
	B2	61,6	70,6	87,1		58,8	67,3	79,7		55,5	61,6	67,6		49,6	52,9	56,9		43,7	46	47,9		34,1	36,2	37,9	
	BW	62	70,9	88,8		59,1	67,5	79,7		55,9	61,8	67,6		49,8	53	56,9		43,7	46	47,8		34,1	36,3	37,9	
68	–	19,7	17,5	9,4		17,7	15,6	7,5		16,3	14,2	6,1		15,3	13,2	5		13,8	11,7	3,5		12,1	10		
	B	54,5	61,4	81,4	82,5	53,2	62,7	75,4		50,6	58	65,8		46,7	50,8	55,6		42	44,5	47		32,4	34,3	37	
	B2	54,9	61,2	80,5	84,5	54,1	63,4	76,8		51,5	59,3	67		47,3	51,5	56,6		42,4	45	47,6		32,8	34,8	37,5	
	BW	55,2	61,3	81	84,7	54,5	63,7	76,7		51,9	59,3	67,1		47,5	51,6	56,5		42,6	45	47,7		32,8	34,9	37,5	
72	–		15,6	7,8		15,7	13,7	5,9		14,3	12,3	4,5		13,3	11,3	3,5		11,8	9,8			10,1	8,1		
	B		51,5	74,2	81,9	48,4	55,5	71,5	69,3	46,7	55,4	64,8	57,3	44	49,2	54,9		40,1	43,4	46,6		31	33	36,1	
	B2		50,9	73,9	86,5	49,3	55,9	71,4	70,9	47,5	56,8	65,7	58,3	44,8	50,2	56,1		40,7	44	47,4		31,4	33,5	36,5	
	BW		51,3	74	84,4	49,8	55,9	71,8	71,1	48	56,8	65,5	58,3	45	50,4	56,2		41	44,1	47,4		31,5	33,6	36,5	
76	–			6,4		14	12	4,5		12,5	10,6	3,1		11,4	9,5			10	8,1			8,3	6,4		
	B			65,7	77,6	41,5	48,1	65,9	70,8	42,7	50,6	63,3	58,9	41,1	48,2	54,3	46,5	37,8	42,4	46,4		29,8	31,8	35,1	
	B2			65,9	84,3	41,3	48	65,9	72,9	43,6	51,3	63,5	60	42,1	49,1	55,5	47,3	38,6	42,6	47,1		30,1	32,3	35,6	
	BW			65,7	79,8	41,5	47,9	66,1	73	43,9	51,6	62,7	60	42,2	49,2	55,7	47,3	39,2	43,1	47,2		30,3	32,4	35,7	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　46　　2019/07/22　16:34:47

定格総荷重表　HS 60

LR 1600/2 HS 650



m		HS 60																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	–			5,1				3,2		11	9,1			9,8	7,9			8,4	6,5			6,7	4,8		
	B			56,3	72,6			59,7	69,7	39	44,8	59,1	60,4	37,4	45,6	53,6	47,9	35,5	41,7	45,9	39	28,8	30,8	34,4	
	B2			56	77,2			59,8	72,7	39,6	44,5	59,2	61,5	38,3	46,2	54,7	48,7	36,5	41,2	46,8	39,6	28,9	31,2	35	
	BW			56,1	74,6			59,8	72,1	39,6	45	58,7	61,6	38,6	46,5	54,9	48,7	37,3	42,4	46,9	39,6	29,2	31,3	35	
84	–										7,8			8,3	6,5			6,9	5,1			5,2	3,4		
	B				68			52,2	66		37,1	54,1	61,1	33,8	41,4	51,3	48,9	32,5	40,4	45,6	40	27,8	29,8	33,7	29,2
	B2				69,8			52	68,6		37,2	54,1	62,7	34,7	41,5	52,3	49,9	33,4	39,4	46,5	40,7	27,8	30,3	34,3	29,6
	BW				69,2			52,3	67,6		37,2	54,3	62,6	35,2	41,7	52,5	49,9	34	41	46,6	40,7	28,2	30,3	34,3	29,6
88	–													7,1	5,3			5,6	3,8			3,9			
	B				63,3			39,8	61,6			47,9	59,9	29,3	36,1	47,7	49,9	29,6	36,7	44,5	40,9	26,3	28,9	33	29,6
	B2				63,7			40	62,3			48	61,5	29,4	35,8	48,9	51	30,2	36,2	45,3	41,6	26	29,3	33,6	30
	BW				63,5			40,4	62,3			48,2	61,3	29,8	35,9	48,9	51	30,4	37	45,4	41,6	26,8	29,3	33,6	30,1
92	–																	4,4							
	B				52,2				56,8			41,8	56			43,9	50,6	26,8	32,9	42,6	41,7	24,7	28,1	32,3	29,9
	B2				52,7				56,8			41,6	55,6			44,6	51,5	27,3	33	43	42,5	24	28,5	32,8	30,4
	BW				52,1				56,8			41,7	55,9			44,7	51,5	27,4	33,1	43	42,5	25,4	28,5	33	30,4
96	–																								
	B								52,3				51,3			39,9	50,1		26,8	39,8	42,5	22,8	27,4	31,6	30,1
	B2								52,1				50,5			39,8	49,4		26,4	39,9	43,3	22,1	27,7	32	30,7
	BW								52,3				51,1			39,9	50,1		26,8	39,9	43,3	23,6	27,8	32,3	30,7
100	–																								
	B												47,5			29,4	46,4			35,8	43,2	19,1	25,4	30,9	30,3
	B2												47,3			29,4	46,2			35,7	43,6	19	25,3	31	30,9
	BW												47,4			29,5	46,3			35,7	43,6	19,6	25,3	31,6	31
104	–																								
	B												39,2				42,8			30,7	41,8			30,1	30,4
	B2												38,5				43			30,4	41,9			29	31
	BW												39,2				42,7			30,6	41,9			30,4	31
108	–																								
	B																40				38,5			28,5	30,6
	B2																39,7				38,5			27	31,2
	BW																39,7				38,6			28,4	31,1
112	–																								
	B																				35,7			21,4	30,8
	B2																				35,7			21,3	31,4
	BW																				35,6			21,5	30,9
116	–																								
	B																				28,9				30,3
	B2																				29				30,5
	BW																				28,7				29,6
120	–																								
	B																								28,8
	B2																								28,5
	BW																								27,8

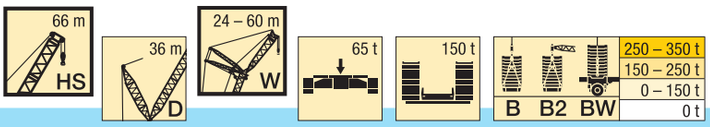
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　47　　2019/07/22　16:34:48

定格総荷重表　HS 66

LR 1600/2 HS 650



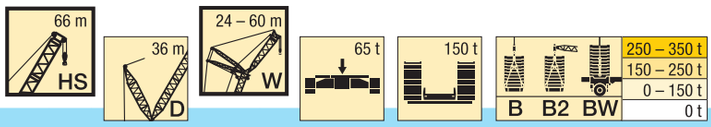
m		HS 66																													
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	–	168																											
	B	254																											
	B2	258																											
	BW	258																											
16	–	148				143																							
	B	242				219																							
	B2	246				222																							
	BW	246				222																							
18	–	132	125			127				123																			
	B	230	250			209				190				169															
	B2	233	255			212				192				171															
	BW	234	256			213				192				171															
20	–	119	112			115	108			111				108				104											
	B	217	239			200	218			182	196			166				145											
	B2	221	244			203	221			185	199			166				146											
	BW	221	245			203	222			185	199			167				146											
22	–	108	102			104	98			101	94,8			98,3	92,4			94,3				92,4							
	B	206	226			191	209			175	190			160	170			142				126							
	B2	209	233			194	213			178	193			162	172			143				127							
	BW	210	232			194	213			178	194			162	172			143				127							
24	–	98,4	92,7			94,9	89,4			92	86,5			89,9	84,4			86,1	80,7			84,4				81			
	B	194	215			181	199			168	183			154	166			138	146			124				108			
	B2	198	220			184	204			170	186			156	168			140	147			124				109			
	BW	199	221			185	204			171	187			157	169			140	147			125				109			
26	–	90,5	85,1			87,2	82			84,4	79,3			82,6	77,4			79	73,9			77,6	72,4			74,3			
	B	183	203			172	190			160	176			149	161			135	144			121	127			107			
	B2	186	210			175	195			163	179			151	164			136	145			122	128			107			
	BW	187	210			176	195			163	180			151	164			137	145			122	128			107			
28	–	83,7	78,6			80,5	75,6			77,9	73,1			76,2	71,4			72,8	68			71,5	66,7			68,4	63,6		
	B	173	194			163	182			153	168			143	156			130	140			118	125			105	109		
	B2	176	200			167	186			155	172			145	159			132	142			119	126			105	110		
	BW	177	201			167	187			156	173			145	159			133	142			120	126			105	110		
30	–		72,9	55,4		74,6	69,9			72,2	67,6			70,6	66,1			67,4	62,8			66,2	61,7			63,3	58,7		
	B		184	234		155	173			146	162			137	151			126	137			115	123			103	108		
	B2		191	251		158	178			148	166			140	153			128	139			117	124			103	109		
	BW		191	244		158	179			149	166			140	154			128	139			117	124			104	109		
32	–		64,8	51,2		69,5	65	48,6		67,1	62,7			65,7	61,3			62,5	58,2			61,5	57,2			58,6	54,3		
	B		176	224		146	165	209		139	155			131	144			122	133			112	120			101	106		
	B2		181	241		149	170	223		142	158			133	148			124	135			114	122			101	107		
	BW		181	231		150	170	221		143	159			134	148			124	135			114	122			102	107		
34	–			47,4		65	60,6	44,9		62,6	58,4			61,3	57,1			58,2	54,1			57,2	53,1			54,5	50,3		
	B			213		140	157	201		132	149	186		126	139			117	129			109	117			98,3	105		
	B2			229		142	163	218		135	152	193		128	143			119	131			111	119			99,5	106		
	BW			218		143	163	213		135	153	193		129	143			119	131			111	119			99,7	106		
36	–			44			56,8	41,7		58,6	54,6	39,6		57,3	53,3			54,3	50,4			53,4	49,5			50,8	46,8		
	B			202			150	193		126	142	180		121	134			112	124			106	114			96,3	102		
	B2			217			155	211		128	146	190		123	137			114	127			107	116			97,6	104		
	BW			206			156	203		128	147	190		123	138			115	127			107	116			97,8	104		
38	–			41			53,5	38,8		55	51,1	36,8		53,7	49,9	35,7		50,8	47			50	46,2			47,4	43,6		
	B			192			138	185		120	136	174		115	129	160		108	120			102	111			93,7	101		
	B2			206			135	203		122	140	186		117	132	166		110	123			104	113			95	102		
	BW			195			140	193		123	141	186		117	133	166		111	123			104	113			95,1	102		
40	–			36,8				36,1		51,8	48	34,2		50,5	46,8	33,1		47,6	44	30,3		46,8	43,2			44,3	40,7		
	B			163				178		114	130	168		110	124	157		104	116	139		98,4	108			91,1	98,9		
	B2							193		117	134	182		112	127	164		106	118	143		99,7	110			92,3	100		
	BW			166				183		117	135	180		112	128	163		106	119	144		100	110			92,5	101		
44	–				19,7			31,5			42,9	29,7		44,9	41,5	28,8		42,1	38,8	26		41,4	38	25,3		38,9	35,6	22,7	
	B				155			163			109	156		100	114	148		94,8	108	136		91,3	101	119		84,9	93,4	103	
	B2				168			174			107	171		102	118	156		96,7	110	140		92,6	103	122		86,2	95,7	105	
	BW				158			166			109	164		102	118	158		97	111	141		93,2	104	122		86,7	95,7	105	
48	–				16,7				14,6			26			37,1	25,1		37,5	34,3	22,4		36,8	33,7	21,8		34,4	31,3	19,3	
	B				142				140			144			105	138		86,8	99,5	129		83,8	95,2	115		79,1	88,5	103	
	B2				153				151			156			107	143		88,7	103	135		85,4	95,7	118		80,5	90,3	106	
	BW				144				142			150			107	149		88,9	103	136		85,9	97,7	118		80,9	90,7	106	
52	–				14				12,1			22,9	10,4			22		33,7	30,6	19,4		32,8	29,9	18,8		30,5	27,6	16,4	
	B				130				128			129	126			129		79,6	90,7	120		77	88,6	111		73,3	83,7	102	
	B2				141				139			130	137			131		80	91,4	129		78,6	87,2	113		74,6	84,5	105	
	BW				132				130			129	129			136		80,1	91,6	130		78,9	91,7	114		75,1	85,9	105	
56	–								10				8,4			19,3	7,5		27,7	16,8		29,5	26,7	16,2		27,2	24,4	13,9	
	B								118				117			117	116		69,3	110		71,2	81,7	105		67,4	78,1	99,2	
	B2								128				126			118	126		69,3	118		72,7	79,6	108		68,7	77,4	102	
	BW								120				119			118	118		69,8	119		72,9	83,8	108		69,3	80,7	103	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　48　　2019/07/22　16:34:49

定格総荷重表　HS 66

LR 1600/2 HS 650



m		HS 66																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
60	–												6,6				5,8			14,5			24	13,9		24,3	21,7	11,6	
	B												108				107			101	105		72,5	99,2		62,1	72,5	95,6	
	B2												117				116			104	114		71,3	99,7		63,6	70,6	99	
	BW												110				109			103	107		72,6	100		63,8	74,7	99,3	
64	–																4,3			12,6				12		21,9	19,3	9,7	
	B												100				99,3			86	97,3			92	96,1	57,3	66,2	90	87,6
	B2												109				108			86,1	106			93,1	105	58,1	65	92,3	93,3
	BW												102				101			86	98,9			93,5	98,4	58,5	66,4	92,5	
68	–																							10,3			17,5	8	
	B																92,8				90,4			80,6	89,5		49,9	83,3	85,4
	B2																101				98,7			81	98,1		49,8	84,2	95,1
	BW																94,4				92,3			81	91,8		50	84,4	89,4
72	–																											6,5	
	B																				84				83,4			74,5	80,9
	B2																				92,3				91,9			74,3	89,8
	BW																				86,3				85,5			74,6	83,5
76	–																												
	B																				78,5				77,9			62,5	75,6
	B2																				86,6				86,1			62,5	84,2
	BW																				80,6				79,9			62,8	77,7
80	–																												
	B																								72,8				70,7
	B2																								80,9				79
	BW																								74,8				72,8
84	–																												
	B																												66,3
	B2																												73,5
	BW																												68,2
88	–																												
	B																												62
	B2																												63,2
	BW																												63,7

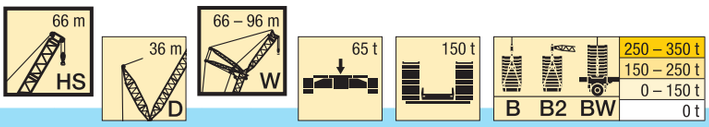
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　49　　2019/07/22　16:34:49

定格総荷重表　HS 66

LR 1600/2 HS 650



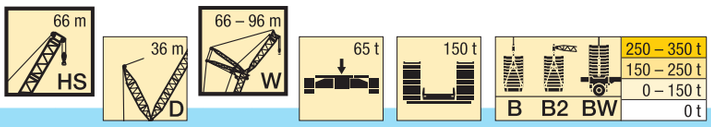
m		HS 66																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	–	79,2																							
	B	95,4																							
	B2	95,6																							
	BW	95,6																							
26	–	72,7				69,7																			
	B	93,9				81,9																			
	B2	94,4				82,1																			
	BW	94,5				82,2																			
28	–	67				64,2				63				60,3											
	B	92,4				81				70,2				60,5											
	B2	93,2				81,1				70,3				60,6											
	BW	93,2				81,2				70,4				60,7											
30	–	61,9	57,3			59,2				58,2				55,6				51,5							
	B	91	94,7			79,7	82,2			69,3				59,8				51,5							
	B2	91,8	95,1			80,1	82,3			69,5				59,9				51,6							
	BW	91,8	95,2			80,1	82,3			69,6				60				51,7							
32	–	57,4	53			54,8	50,5			53,9	49,5			51,4				49,3				42,7			
	B	89,5	93,7			78,4	81,2			68,4	70,2			59,1				50,8				42,7			
	B2	89,9	93,9			78,9	81,5			68,6	70,3			59,2				51				42,7			
	BW	90,1	94			78,9	81,6			68,7	70,3			59,2				51				42,7			
34	–	53,3	49,2			50,9	46,7			50	45,9			47,6	43,4			45,6				41,9			
	B	87,8	92,1			77,2	80,2			67,3	69,6			58,3	59,6			50,2				42			
	B2	88,3	92,7			77,6	80,5			67,7	69,6			58,4	59,6			50,3				42,1			
	BW	88,6	92,8			77,7	80,7			67,8	69,7			58,5	59,7			50,4				42,2			
36	–	49,7	45,7			47,3	43,3			46,5	42,5			44,2	40,2			42,2	38,2			40			
	B	86	90,7			75,9	79,3			66,3	68,7			57,6	59			49,6	50,7			41,4			
	B2	86,6	91,3			76,2	79,6			66,8	68,9			57,6	59,1			49,7	50,7			41,5			
	BW	86,9	91,5			76,4	79,7			66,9	68,9			57,7	59,1			49,7	50,7			41,6			
38	–	46,3	42,6			44	40,2			43,3	39,5			41	37,2			39,2	35,3			37	33,2		
	B	84,4	89			74,6	78			65,4	67,9			56,6	58,5			49	50,2			40,8	41,8		
	B2	85	89,9			74,9	78,6			65,9	68,2			56,9	58,5			49	50,3			41	41,7		
	BW	85,2	90			75,1	78,7			65,9	68,2			57	58,6			49,1	50,3			41	41,8		
40	–	43,3	39,7			41,1	37,4			40,4	36,8			38,2	34,5			36,4	32,7			34,3	30,6		
	B	82,5	87,3			73	77			64,5	67,2			55,7	57,7			48,3	49,7			40,2	41,2		
	B2	83,3	88,3			73,7	77,6			64,8	67,4			56,1	58			48,4	49,7			40,3	41,2		
	BW	83,4	88,5			73,8	77,6			65	67,5			56,2	58			48,4	49,8			40,4	41,3		
44	–	38	34,7			35,9	32,5			35,3	31,9			33,2	29,8			31,4	28			29,4	26		
	B	79	84,3			70,4	74,8			62,7	65,4			54	56,4			46,9	48,5			39	40,2		
	B2	80	85,4			71,1	75,4			62,9	65,8			54,4	56,6			47,1	48,7			39,1	40,3		
	BW	80,1	85,5			71,1	75,4			63,1	65,9			54,3	56,8			47,1	48,7			39,1	40,3		
48	–	33,5	30,4	18,5		31,4	28,3			30,9	27,8			28,9	25,7			27,2	24			25,3	22,1		
	B	74,5	81,4	87,5		67,9	72,2			60,7	63,9			52,1	54,9			45,4	47,3			37,3	39,1		
	B2	75,5	82,5	89,2		68,7	72,9			61,2	64,3			52,3	55,1			45,8	47,5			37,6	39,2		
	BW	75,9	82,6	89,2		68,6	73			61,3	64,4			52,6	55,3			45,8	47,6			37,6	39,2		
52	–	29,6	26,8	15,6		27,6	24,7	13,4		27,2	24,2	12,9		25,1	22,2			23,6	20,6			21,7	18,7		
	B	69,7	77,5	86,9		64,2	69,9	74,3		59	62	63,4		50,4	53,2			44,1	46,3			35,8	37,7		
	B2	70,9	79,1	88,9		65	70,7	75,7		59,4	62,7	64,4		50,8	53,7			44,2	46,4			36	37,8		
	BW	71,3	79,2	88,9		65,3	70,8	75,8		59,6	62,8	64,4		51	53,8			44,4	46,5			36	37,9		
56	–	26,3	23,6	13,1		24,4	21,6	11		23,9	21,1	10,5		21,9	19,2	8,4		20,4	17,6			18,5	15,8		
	B	65	73,8	86,1		60,6	66,9	74,2		56,2	60,5	63,7		48,7	51,5	52,8		42,7	45	44,2		34,3	36,3		
	B2	66,1	75,6	88,1		61,5	68,4	75,7		56,8	61,2	64,5		49,2	52,3	53,4		43	45,3	44,8		34,5	36,4		
	BW	66,5	75,8	88,3		61,9	68,4	75,7		57,1	61,3	64,5		49,4	52,2	53,4		43,2	45,3	44,8		34,5	36,5		
60	–	23,4	20,8	10,9		21,5	18,9	8,9		21	18,4	8,4		19,1	16,5	6,4		17,6	15	4,8		15,8	13,1		
	B	60,2	69,4	84,6		56,7	64,4	73,4		53,5	58,6	63,3		47	50,1	52,6		41,5	43,9	44,3		33	34,8	35	
	B2	61,2	69,9	86,9		57,7	66	75,1		54,3	59,7	64,5		47,7	50,8	53,4		41,8	44,2	44,8		33,1	35	35,3	
	BW	61,7	71,6	87,2		58,1	66	75,2		54,6	59,8	64,5		47,7	50,9	53,4		41,9	44,3	44,8		33,2	35,2	35,3	
64	–	20,9	18,4	9		19	16,5	7		18,5	16	6,5		16,6	14,1	4,5		15,1	12,6	3		13,4	10,9		
	B	55,5	65,1	83,1		52,8	61	72,4		50,4	57,1	63,1		45,5	48,7	52,3		40,3	42,6	44,3		31,5	33,6	34,7	
	B2	56,5	64,1	85,4		53,6	61,9	74,4		51,1	58,3	64,1		46,2	49,3	53,3		40,7	43,1	44,9		31,8	33,8	35,1	
	BW	56,9	67,3	85,5		54	62,8	74,5		51,4	58,4	64,2		46,1	49,4	53,3		40,7	43,2	44,9		31,9	33,9	35,1	
68	–	18,7	16,3	7,3		16,7	14,4	5,3		16,3	13,9	4,9		14,4	12			12,9	10,6			11,2	8,8		
	B	50,8	60,1	80,9	75,2	48,7	57,5	71,3		46,9	54,4	62,5		43,3	47,4	52		39,2	41,6	44		30,3	32,2	34,4	
	B2	51,8	59,3	82,5	77,1	49,4	57,3	73,3		47,6	55,3	63,8		43,7	48	53		39,6	42,1	44,7		30,6	32,6	34,8	
	BW	52,1	61,1	82,5	77,2	49,9	59,6	73,6		47,8	55,9	63,8		44	48,1	53,1		39,6	42,1	44,7		30,7	32,6	34,7	
72	–		14,4	5,7		14,8	12,5	3,8		14,3	12	3,4		12,4	10,1			10,9	8,7			9,2	7		
	B		52,8	76	75,9	44,5	53,4	70,4	63,4	43,4	51,4	61,9		40,5	45,7	51,5		37,2	40,6	43,8		29	31	33,7	
	B2		52,7	76,6	79,7	45,1	53	69,7	65	44	51,7	63,3		41,1	46,4	52,6		37,6	41	44,5		29,3	31,4	34,3	
	BW		53	76,5	79,6	45,6	54,7	71,8	65	44,2	53,2	63,5		41,4	46,8	52,7		37,8	41,2	44,5		29,4	31,4	34,3	
76	–			4,4		13,1	10,9			12,5	10,3			10,6	8,4			9,2	7			7,5	5,3		
	B			69,1	73,8	40,8	48,8	67,2	65,2	39,8	48	61,5	54,8	37,6	44,3	51		34,7	39,4	43,6		27,9	29,8	33,2	
	B2			69	81,4	41	48,5	65,7	67	40,4	48,2	62,7	56,1	38,4	44,7	52,1		35,3	40,1	44,3		28,2	30,3	33,8	
	BW			68,8	76,8	41,9	49,4	67,9	67	40,7	49,7	63	56,1	38,7	45,6	52,3		35,4	40,3	44,3		28,3	30,3	33,8	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　50　　2019/07/22　16:34:50

定格総荷重表　HS 66

LR 1600/2 HS 650



m		HS 66																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	–			3,2			9,6			10,9	8,8			9	6,9			7,6	5,5			5,9	3,8		
	B			59,7	69,8		36,4	62,1	65	36,2	44,1	60	56,5	34,3	42,2	50,4	43,9	32,2	38,5	43,2		26,9	28,8	32,6	
	B2			59,8	77,9		36,4	61,3	68,5	36,8	44,6	60,8	57,7	35	42,7	51,7	44,9	32,9	39,2	44		27,3	29,3	33,1	
	BW			59,7	71,9		36,3	62,4	68,7	37,2	45,6	61,2	57,7	35,2	43,7	51,9	44,8	33,1	39,6	44,1		27,3	29,2	33,2	
84	–										7,4			7,6	5,6			6,1	4,2			4,4			
	B				65,2			55	62,9		40	57,1	57,8	31	38,5	49,8	45,2	29,5	37,5	42,9	36,7	26	27,9	31,8	
	B2				73,2			54,7	69,8		39,7	56,8	59,1	31,5	39,8	50,9	46,2	30,1	38,1	43,8	37,6	26,4	28,4	32,5	27,4
	BW				67,4			55	65,2		40,1	57,3	59,1	31,7	40,2	50,8	46,2	30,4	38,8	43,8	37,7	26,4	28,4	32,5	27,4
88	–													6,3	4,3			4,8				3,2			
	B				61,4			46,5	59,5			52	57	27,6	35,1	48,5	46,2	26,8	34,1	42,4	37,9	24,5	27,1	31,2	27,5
	B2				67,3			46,5	65,6			51,4	60,3	28	36,3	49	47,3	27,3	35,1	43,5	38,7	24,9	27,6	31,9	27,9
	BW				63,1			47	61,2			51,6	59,5	28,2	36,2	47,8	47,3	27,6	35,3	43,5	38,7	24,9	27,6	31,8	28
92	–																	3,7							
	B				57,8				55,8			45,3	54,8		26,7	46,3	47,1	24,3	30,7	42	38,8	22,5	26,4	30,6	27,9
	B2				61,1				60			44,9	59		27	46,3	48,4	24,7	32	42,5	39,6	23,1	26,9	31,3	28,4
	BW				59,4				57,7			45	57,2		26,7	44,7	48,4	25	31,9	42,2	39,6	23	26,9	31,2	28,4
96	–																								
	B								52,4				51,8			41,7	47,3		27,4	41,4	39,5	20,5	25,7	29,8	28,2
	B2								54,9				55,5			41,7	49		28,3	41,5	40,4	21,2	26,1	30,5	28,7
	BW								54,4				53,8			41,2	48,9		28,4	40,8	40,5	21,1	26,1	30,6	28,8
100	–																								
	B								47,7				48,5			35	46,6			37,3	40,3	18	24	29,3	28,4
	B2								47				50,6			34,6	48,4			37,2	41,3	18,5	24,7	29,9	29
	BW								47,3				50,4			34,8	48,3			37,2	41,3	18,7	24,8	30,1	29,1
104	–																								
	B												45,7				43,8			32,9	41,1		18,1	29	28,6
	B2												47				44,6			32,5	42,2		18	29,6	29,2
	BW												47,3				44,9			32,9	42		18,2	29,9	29,3
108	–																								
	B																41,5				39,4			28,9	28,7
	B2																41,9				39,9			29,5	29,4
	BW																42,1				39,8			29,7	29,4
112	–																								
	B																36				37,1			25,1	28,9
	B2																35,5				37,3			24,7	29,6
	BW																35,6				37,1			24,9	29,7
116	–																								
	B																				33,9				29,2
	B2																				34,1				29,8
	BW																				33,9				29,9
120	–																								
	B																								29,3
	B2																								29
	BW																								29,7
124	–																								
	B																								26
	B2																								25,9
	BW																								25,8

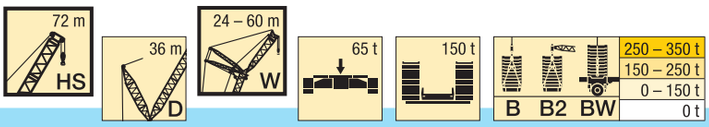
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　51　　2019/07/22　16:34:51

定格総荷重表　HS 72

LR 1600/2 HS 650



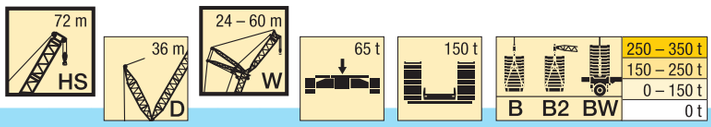
m		HS 72																													
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	–																												
	B	228																											
	B2	229																											
	BW	230																											
16	–	143				138																							
	B	217				197																							
	B2	219				198																							
	BW	220				198																							
18	–	127	120			123				119																			
	B	206	225			189				171																			
	B2	209	229			190				171																			
	BW	210	229			190				172																			
20	–	115	108			111	104			108				104				101											
	B	196	215			180	195			165				148				132											
	B2	199	218			182	198			165				149				133											
	BW	199	219			183	198			166				149				133											
22	–	104	97,9			101	94,4			97,8	91,4			94,7				91,7				88,9							
	B	186	205			171	187			157	170			144				129				115							
	B2	189	209			174	190			159	172			144				130				115							
	BW	189	210			174	191			160	172			145				130				115							
24	–	95,5	89,4			92,2	86,2			89,4	83,5			86,6	80,7			83,9	77,9			81,3				78,9			
	B	176	195			163	179			151	164			138	148			125	132			112				99,7			
	B2	180	199			166	183			153	167			140	150			126	133			113				100			
	BW	180	200			166	184			153	167			140	150			126	134			113				100			
26	–	87,9	82,2			84,8	79,2			82,2	76,6			79,6	74,1			77,1	71,5			74,7	69,2			72,5			
	B	166	185			156	172			145	159			133	144			122	129			110	115			97,7			
	B2	170	190			159	175			147	161			135	146			122	130			110	116			98,5			
	BW	170	190			159	176			147	161			135	146			123	131			111	116			98,6			
28	–	81,4	75,8			78,3	73			75,9	70,7			73,5	68,3			71,1	65,8			68,9	63,7			66,9	61,6		
	B	157	177			148	165			139	152			128	139			118	126			107	113			96	100		
	B2	158	181			151	168			141	155			130	141			119	127			107	114			96,8	101		
	BW	161	181			152	168			141	156			130	141			119	127			108	114			96,8	101		
30	–	75,8	70,3			72,7	67,6			70,4	65,4			68,1	63,2			65,8	60,9			63,8	58,8			61,9	56,9		
	B	150	169			141	157			133	146			123	135			114	123			104	110			93,9	98,7		
	B2	148	172			143	161			135	149			125	137			115	124			105	112			94,3	99,4		
	BW	154	174			144	161			135	150			126	137			116	124			105	112			94,7	99,7		
32	–		65,6	47,5		67,7	62,9			65,5	60,8			63,4	58,6			61,2	56,4			59,3	54,5			57,4	52,7		
	B		161	207		133	150			126	140			119	130			110	119			101	108			91,8	96,7		
	B2		161	218		135	154			129	143			120	132			111	121			102	109			92,1	97,9		
	BW		167	219		136	154			129	144			121	133			112	121			102	109			92,4	98		
34	–			44		63,3	58,6	41,6		61,2	56,6			59,1	54,6			57	52,5			55,2	50,7			53,4	48,9		
	B			199		127	144	184		121	135			114	126			106	116			97,8	105			89,3	94,8		
	B2			211		126	147	190		123	138			116	128			108	117			99	107			89,9	96		
	BW			211		130	148	191		123	138			116	128			108	117			99,2	107			90,2	96,1		
36	–			40,8		59,6	54,9	38,6		57,2	52,9	36,6		55,3	51			53,2	48,9			51,5	47,2			49,8	45,5		
	B			190		122	138	179		115	129	161		109	121			102	112			94,8	103			87,1	93		
	B2			204		118	140	186		116	133	167		112	124			104	114			96	104			87,7	94		
	BW			202		124	142	186		117	133	167		112	124			104	114			96,2	104			87,9	94,1		
38	–			38			51,5	35,8		53,7	49,5	34		51,8	47,7	32,1		49,8	45,7			48,1	44			46,5	42,4		
	B			182			132	172		109	125	158		104	116	141		98,7	109			91,8	99,9			84,6	90,9		
	B2			197			131	180		110	127	163		107	120	145		100	110			93,1	101			85,5	91,9		
	BW			192			137	181		112	128	164		107	120	146		100	110			93,3	101			85,7	92,1		
40	–			35,4				33,3		50,6	46,5	31,6		48,7	44,7	29,7		46,7	42,8			45,1	41,2			43,5	39,6		
	B			175				166		105	120	154		99,4	112	139		95,1	105			88,8	96,9			82,2	88,6		
	B2			186				173		103	122	159		101	115	143		96,6	107			90,1	98,4			83,3	89,8		
	BW			182				175		107	123	160		102	115	144		96,5	107			90,3	98,7			83,4	90,1		
44	–							29			41,4	27,3		43,3	39,5	25,6		41,3	37,7	23,8		39,8	36,2	22,2		38,3	34,7		
	B							153			110	144		91,1	104	133		86,8	98	121		82,9	91,4	107		77,5	84,6		
	B2							157			109	151		91	107	138		88,4	101	124		84,2	93,3	110		78,7	85,5		
	BW							163			114	151		93,1	107	138		88,9	101	124		84,3	93,4	110		78,7	85,7		
48	–				13,2			25,3				23,8		39	35,3	22,2		36,8	33,3	20,4		35,3	31,9	19		33,9	30,5	17,4	
	B				139			143				132		82	96,3	127		79,6	91,5	116		76,2	86,1	105		72,7	79,9	93	
	B2				150							142		81	97,4	131		80	93,9	120		77,6	88	107		73,7	81,4	95	
	BW				141			134				143		83,2	99,4	132		81,3	94,1	120		77,9	88,3	108		73,8	81,5	95,1	
52	–				10,8				8,9			20,8				19,3		33	29,7	17,5		31,5	28,3	16,1		30,1	26,9	14,7	
	B				127				125			121				119		73,6	85	111		69,9	80,6	101		67,3	75,6	91,2	
	B2				138				136			130				124		72,2	86,5	114		70,8	82,9	104		68,4	77,3	93,2	
	BW				130				128			135				125		75,3	87,5	115		71,6	82,9	104		68,5	77,6	93,5	
56	–								7				5,5			16,8			26,7	15		28,3	25,2	13,7		26,8	23,8	12,3	
	B								115				114			110			77,5	106		64,8	75,2	97,4		61,7	71,1	89	
	B2								125				124			119			78	109		64,4	77,3	100		62,9	73,2	91,1	
	BW								118				116			118			78,1	110		66,3	77,6	101		63,2	73,3	91	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　52　　2019/07/22　16:34:51

定格総荷重表　HS 72

LR 1600/2 HS 650



m		HS 72																													
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
60	–												3,9			14,6				12,9		25,7	22,6	11,6		24	21,1	10,2	
	B								107				105			101	104			99	99,9	56,3	69,8	93,5		57,2	66,8	85,3	
	B2								116				115			103	113			105	111	55,9	70,9	95,9		57,7	69	87,8	
	BW								109				107			103	106			102	104	56,8	71,9	96,3		58,7	68,9	88,1	
64	–																			11				9,8		21,5	18,7	8,4	
	B												97,9				96,5			91,8	94,7			88,9	89,2	53,1	62,2	82,4	
	B2												106				105			93,2	104			91,7	98,6	52,7	64	84,5	
	BW												99,7				98,3			92,4	96,8			91,6	95,3	54,3	64,2	84,9	
68	–																							8,1			16,8	6,7	
	B																89,9				87,8			82,6	85,4		54,7	79,5	78,8
	B2																98,4				96,7			84,4	95,2		55,1	82	86
	BW																91,8				90,3			84,3	88,9		55,3	81,9	85,8
72	–																											5,3	
	B																83,7				81,8			71,9	80,4			76	76,6
	B2																92				90,4			71,4	89,2			79	86,3
	BW																85,8				84			71,5	82,8			78	81,3
76	–																											4	
	B																				76,5				75			67,8	73,1
	B2																				84,7				83,7			67,9	82,1
	BW																				78,5				77,2			68,6	76
80	–																												
	B																								70,3				68,7
	B2																								78,6				77
	BW																								72,2				71
84	–																												
	B																								66				64,5
	B2																								73,8				72,3
	BW																								67,9				66,5
88	–																												
	B																												60,5
	B2																												67,9
	BW																												62,5

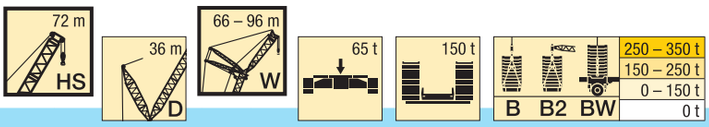
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　53　　2019/07/22　16:34:52

定格総荷重表　HS 72

LR 1600/2 HS 650



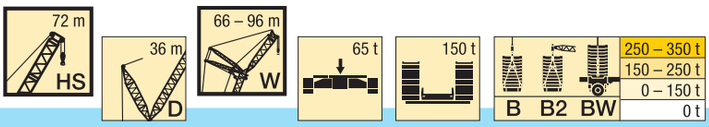
m		HS 72																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	–																								
	B	87,5																							
	B2	87,6																							
	BW	87,7																							
26	–	70				67																			
	B	86,3				75,2																			
	B2	86,5				75,5																			
	BW	86,6				75,5																			
28	–	64,5				61,7				60,6															
	B	84,8				74,3				65															
	B2	85,3				74,6				65,2															
	BW	85,4				74,6				65,2															
30	–	59,6	54,6			56,9				56				53,4				47,8							
	B	83,4	86,9			73,4				64,3				55,5				47,8							
	B2	84,1	87,1			73,6				64,4				55,6				47,8							
	BW	84,2	87,3			73,6				64,5				55,7				47,9							
32	–	55,2	50,5			52,7	47,9			51,8				49,3				47				39,9			
	B	81,9	85,8			72,1	74,8			63,5	64,9			54,8				47,1				39,9			
	B2	82,6	86,2			72,6	75,2			63,6	65,2			54,8				47,2				39,9			
	BW	82,6	86,4			72,6	75,1			63,7	65,2			54,9				47,3				39,9			
34	–	51,3	46,8			48,9	44,3			48,1	43,5			45,7	41,1			43,7				39,2			
	B	80,3	84,5			70,9	74,1			62,7	64,7			53,9	55,5			46,5				39,2			
	B2	80,7	85,2			71,5	74,2			62,7	64,8			54	55,5			46,6				39,3			
	BW	80,9	85,4			71,4	74,3			62,8	64,7			54,1	55,6			46,7				39,4			
36	–	47,8	43,5			45,4	41,1			44,7	40,3			42,3	38			40,4	36			38,2			
	B	78,6	82,9			69,8	73,3			61,6	64			53,1	54,8			45,9	47			38,6			
	B2	79	83,8			70,3	73,5			61,9	64,1			53,2	54,9			46	47			38,7			
	BW	79,1	84			70,3	73,6			62	64,1			53,3	54,8			46,1	47,1			38,8			
38	–	44,6	40,5			42,3	38,1			41,6	37,5			39,3	35,1			37,5	33,3			35,3	31,1		
	B	76,8	81,5			68,4	72,1			60,6	63,3			52,3	54,2			45,3	46,6			38,1	39,1		
	B2	77,2	82,4			68,7	72,5			61	63,3			52,5	54,3			45,4	46,6			38,2	39		
	BW	77,3	82,4			68,9	72,7			61,1	63,5			52,5	54,3			45,5	46,7			38,2	39		
40	–	41,6	37,7			39,4	35,4			38,8	34,8			36,6	32,5			34,8	30,7			32,7	28,6		
	B	75	80			67,1	70,9			59,8	62,5			51,4	53,6			44,7	46,1			37,3	38,6		
	B2	75,5	80,8			67,4	71,5			60,2	62,7			51,8	53,8			44,8	46,1			37,5	38,6		
	BW	75,5	80,8			67,6	71,7			60,3	62,8			51,7	53,7			44,9	46,2			37,5	38,6		
44	–	36,5	32,8			34,3	30,7			33,8	30,1			31,7	28			30	26,2			28	24,2		
	B	71,1	76,5			64,3	68,4			58,2	60,8			49,7	52,2			43,3	45,2			35,7	37,6		
	B2	72	77,3			64,7	69,1			58,3	61,3			50,2	52,3			43,6	45,2			35,8	37,7		
	BW	72	77,4			64,8	69,2			58,5	61,4			50,2	52,4			43,7	45,2			35,9	37,7		
48	–	32,1	28,7	15,7		30,1	26,6			29,6	26,2			27,5	24,1			25,9	22,4			23,9	20,4		
	B	67,3	73,3	80,7		61	65,8			55,9	59,3			48,1	50,9			42,1	44			34,4	36,2		
	B2	68,3	74,1	82,1		61,9	66,4			56,3	59,9			48,3	51			42,4	44,1			34,5	36,2		
	BW	68,3	74,2	82,2		62	66,6			56,5	60			48,5	51,2			42,4	44,2			34,6	36,2		
52	–	28,4	25,2	13		26,4	23,2	10,8		26	22,7			23,9	20,7			22,3	19,1			20,5	17,2		
	B	63,3	69,7	80,3		58	63,2	68,6		53,8	57,4			46,6	49,3			40,9	43			33	34,7		
	B2	64,3	70,8	81,9		58,9	63,7	69,9		54,2	58,2			46,8	49,7			41	43,1			33,2	34,8		
	BW	64,4	70,9	82,1		58,9	63,9	69,9		54,4	58,1			46,9	49,8			41,2	43,2			33,3	34,9		
56	–	25,1	22,1	10,6		23,2	20,2	8,5		22,8	19,8	8,1		20,8	17,8	6		19,3	16,2			17,4	14,3		
	B	58,9	66,4	78,7		54,8	60,4	68,5		51,1	55,3	59,2		44,8	48	48,9		39,8	41,8			31,7	33,6		
	B2	60	67,5	80,7		55,7	61,2	69,9		51,8	56,1	60,1		45,2	48,4	49,5		39,8	42,1			31,9	33,7		
	BW	60	67,7	80,8		55,8	61,4	69,9		51,8	56,2	60,1		45,4	48,3	49,6		40	42,2			32	33,7		
60	–	22,3	19,5	8,6		20,4	17,5	6,5		20	17,1	6,1		18	15,2	4,1		16,5	13,7			14,7	11,8		
	B	54,4	62,6	76,9		51,3	57,9	67,6		48,5	53,1	59,2		43,2	46,7	48,9		38,4	40,8	41,3		30,5	32,3	32,4	
	B2	55,6	64,2	79		52,3	58,6	69,3		49,3	54	60,2		43,7	47,1	49,6		38,6	41,1	41,8		30,6	32,6	32,8	
	BW	55,7	64,2	79		52,3	58,9	69,3		49,4	54	60,2		43,8	47	49,6		38,8	41,1	41,8		30,8	32,6	32,8	
64	–	19,8	17,1	6,8		17,9	15,2	4,8		17,5	14,8	4,4		15,6	12,9			14,1	11,4			12,4	9,6		
	B	50,2	59,1	74,8		47,4	54,8	66,5		45,7	51	58,7		41,7	44,8	48,8		36,9	39,7	41,3		29,2	31,1	32,2	
	B2	51,1	60,9	76,7		48,6	56	68,1		46,5	51,8	60		42,3	45,5	49,6		37,3	40	41,8		29,3	31,4	32,6	
	BW	51,7	60,8	76,8		48,6	56,1	68,2		46,6	51,9	60		42,4	45,6	49,6		37,4	40,1	41,9		29,4	31,5	32,7	
68	–	17,7	15,1	5,2		15,8	13,1	3,2		15,3	12,8			13,4	10,9			12	9,4			10,2	7,6		
	B	46,4	55,2	72,3		43,8	51,8	64,9		42,7	48,8	58,2		39,5	43,5	48,4		35,6	38,5	41,2		28	30	32	
	B2	46,7	56,9	74,1		45	53,3	66,5		43,6	49,7	59,5		40,2	44,1	49,3		36	39	41,8		28,2	30,2	32,4	
	BW	47,8	56,9	74,3		45	53,3	66,6		43,6	49,7	59,5		40,3	44,3	49,3		36,1	39,2	41,9		28,3	30,3	32,5	
72	–	16	13,3	3,8		13,9	11,3			13,4	10,9			11,5	9			10,1	7,6			8,3	5,8		
	B	40,5	51	70,1	69,4	40,5	48,4	62,8		39,5	46,3	57,1		36,6	42	47,9		33,8	37,6	40,9		26,9	28,9	31,5	
	B2	41	52,5	72	72,3	41,5	50	64,6		40,5	47,6	58,4		37,4	42,7	49		34,3	38	41,7		27,1	29,2	32	
	BW	41	52,7	72,1	72,4	41,6	50	64,7		40,5	47,6	58,4		37,5	42,8	49,1		34,3	38,2	41,8		27,3	29,3	32,1	
76	–					12,2	9,8			11,6	9,3			9,8	7,4			8,3	6			6,6	4,2		
	B			68,4	68,2	37,3	44,7	61	59,1	36	43,6	55,5		33,7	40,3	47,5		31,5	36,1	40,7		25,8	27,9	31	
	B2			70,8	74,3	38,3	46,3	62,3	61	36,9	45,1	57,1		34,7	41,2	48,6		32,1	36,9	41,5		26,1	28,2	31,6	
	BW			70,6	73,3	38,3	46,3	62,9	61	37	45,1	57,1		34,7	41,4	48,7		32	36,9	41,6		26,2	28,3	31,6	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　54　　2019/07/22　16:34:52

定格総荷重表　HS 72

LR 1600/2 HS 650



m		HS 72																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	–						8,4			10,1	7,8			8,2	5,9			6,8	4,5			5,1			
	B			62,1	66		38,3	59,9	59,7	32,8	40,5	54	51,6	31	38,3	46,9	40,2	29,2	34,6	40,5		25	26,8	30,4	
	B2			63	74,3		38,8	59	62,8	33,5	41,9	55,6	52,8	31,7	39,4	48	41	29,9	35,6	41,2		25,3	27,2	31	
	BW			63	69,3		38,9	61,6	62,8	33,7	41,8	55,6	52,9	31,7	39,6	48,2	41	29,7	35,6	41,3		25,4	27,3	31	
84	–									8,8	6,5			6,8	4,6			5,4	3,2			3,7			
	B			51,8	62,8			56,2	58,3	29,4	37	52,9	52,6	28,2	35,1	46,5	41,4	26,8	33,1	40	32,8	24,1	26	29,8	
	B2			52	70,7			55,2	64,1	29,4	38,6	53,6	54,5	28,8	36,2	47,4	42,3	27,4	34,3	40,9	33,5	24,4	26,4	30,4	
	BW			52,3	64,8			57,3	62,7	29,7	38,7	54,5	54,5	28,7	36,3	47,6	42,4	27,3	34,3	41	33,5	24,5	26,5	30,4	
88	–													5,6	3,4			4,1							
	B				59			49,8	56,2			51,1	52,2	25,8	31,9	45,4	42,3	24,4	30,5	39,8	33,9	22,6	25,2	29,2	25,2
	B2				66,5			50,1	63,9			51	56	26,2	33	46,5	43,5	24,8	31,6	40,7	34,7	22,9	25,6	29,9	25,7
	BW				60,8			50	58,8			52,4	55,7	26,3	33,1	46,5	43,5	24,9	31,6	40,8	34,8	23	25,7	29,9	25,8
92	–																	3							
	B				55,5				53,3			46,9	50,7		27,2	44,5	43,3	22,1	27,8	39,2	34,9	20,5	24,2	28,7	25,7
	B2				62,4				60,5			47	56,7		27,9	45,6	44,5	22,5	28,9	40,2	36	20,9	24,8	29,4	26,3
	BW				57,3				55,5			47,3	55		27,9	45,6	44,5	22,6	28,9	40,2	36	21	24,8	29,4	26,3
96	–																								
	B				52				50			38,5	49,1			41,9	44,1	19,8	25,3	38,7	35,8	18,4	23,2	28,1	26,1
	B2				57,5				57,2			38,4	56,2			42,3	45,5	20,3	26,2	39,6	37,4	18,9	23,9	28,8	26,7
	BW				53,8				52			38,8	51,4			42,4	45,5	20,3	26,3	39,5	37,4	18,9	24	28,9	26,8
100	–																								
	B								47				46,3			37,8	43			36,8	37,2	15,8	21,6	27,6	26,4
	B2								53,6				52,9			37,8	46,3			37,5	38,2	16,3	22,5	28,3	27,1
	BW								48,8				48,2			37,8	45			37,5	38,3	16,3	22,6	28,3	27,1
104	–																								
	B												43,7				41,5			34,4	37,5		18,3	27,2	26,7
	B2												49,3				45,5			34,7	39		18,5	28	27,4
	BW												45,3				43,4			34,9	39		18,6	28,1	27,4
108	–																								
	B												41,4				39,6			27,5	36,9			27	26,8
	B2												43,7				43,5			27,5	39,3			27,9	27,6
	BW												42,7				41,1			27,7	39			28,1	27,6
112	–																								
	B																37,5				34,9			26	27
	B2																40,9				38,7			26,7	27,7
	BW																39				37,5			27	27,8
116	–																								
	B																				32,9				27,1
	B2																				36,2				28
	BW																				34,8				28,1
120	–																								
	B																				30,5				27,4
	B2																				31,6				28,6
	BW																				31,7				28,5
124	–																								
	B																								27,4
	B2																								29
	BW																								28,8

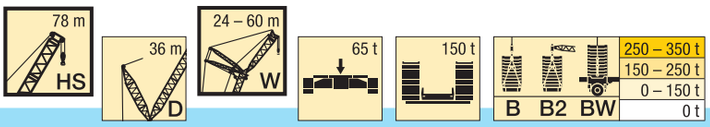
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　55　　2019/07/22　16:34:53

定格総荷重表　HS 78

LR 1600/2 HS 650



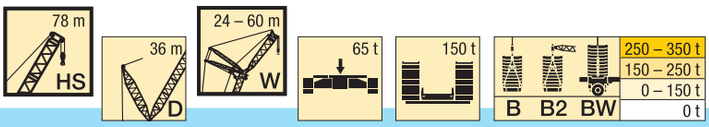
m		HS 78																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
16	–	138				133																							
	B	190				170																							
	B2	191				171																							
	BW	191				171																							
18	–	123	115			119				114																			
	B	182	194			163				146																			
	B2	183	196			165				147																			
	BW	183	196			165				147																			
20	–	111	104			108	100			103				101															
	B	174	187			157	167			141				127				113											
	B2	175	189			158	169			142				128				113											
	BW	175	189			158	169			142				128				114											
22	–	101	94,2			97,9	90,9			94,1	87,2			92				88,2				86,5							
	B	166	179			151	162			136	145			123				110				99							
	B2	167	181			151	163			137	145			124				110				99,3							
	BW	168	181			152	163			137	146			124				111				99,4							
24	–	92,7	86,2			89,6	83,1			86,1	79,7			84,3	77,8			80,7				79,2				75,9			
	B	158	172			145	156			131	140			120	126			107				96,8				85,8			
	B2	160	173			145	157			131	141			120	127			107				97,1				86			
	BW	161	174			146	157			132	141			120	127			108				97,2				86,1			
26	–	85,4	79,2			82,5	76,4			79,2	73,1			77,6	71,5			74,2	68,1			72,9				69,8			
	B	151	165			139	150			126	136			115	123			104	110			94,5	98,4			83,9			
	B2	153	166			139	151			126	137			116	124			104	110			94,8	99,1			84,2			
	BW	153	166			140	151			127	137			116	124			105	111			94,9	99,3			84,3			
28	–	79,1	73,2			76,3	70,5			73,2	67,4			71,7	66			68,4	62,7			67,3	61,6			64,3	58,6		
	B	143	158			133	144			122	131			111	119			100	107			91,9	96,5			82,1	85,5		
	B2	145	159			134	145			122	132			112	120			101	108			92,3	97,1			82,3	86,1		
	BW	145	160			134	145			122	132			112	120			101	108			92,5	97,4			82,4	86,1		
30	–	73,6	67,9			70,8	65,4			67,8	62,4			66,5	61,1			63,4	58			62,4	57			59,5	54,1		
	B	137	152			127	139			117	126			108	116			97,4	104			89,5	94,6			80,3	83,8		
	B2	139	155			129	139			117	127			108	117			97,8	105			89,8	95			80,4	84,6		
	BW	139	156			129	140			118	128			108	117			98	105			90	95,3			80,5	84,5		
32	–		63,2	43,8		66	60,8			63,1	58			61,9	56,8			58,9	53,7			58	52,9			55,2	50,1		
	B		146	177		121	133			113	122			104	112			94,4	101			86,6	92,3			78,3	82,3		
	B2		150	181		123	134			113	123			104	113			94,8	102			87,3	92,9			78,5	82,8		
	BW		151	181		123	135			113	123			105	113			95	102			87,2	93			78,6	83		
34	–			40,6		61,7	56,7			58,9	54			57,8	52,9			54,8	49,9			54	49,2			51,4	46,5		
	B			171		116	129			108	118			101	108			91,6	98,6			84,2	90,1			76,4	80,6		
	B2			175		118	131			109	118			101	109			91,7	99			84,5	90,6			76,5	81,1		
	BW			176		118	131			109	119			101	109			92,1	99,3			84,6	90,8			76,5	81,2		
36	–			37,6		58	53	35,5		55,1	50,4			54,1	49,4			51,2	46,5			50,5	45,8			47,9	43,2		
	B			166		112	125	151		103	114			97,6	105			88,7	95,8			81,9	87,9			73,9	78,9		
	B2			170		113	127	153		105	114			97,6	106			88,7	96,1			82,1	88,3			74,3	79,3		
	BW			170		113	127	154		105	114			98	106			89,2	96,2			82,3	88,4			74,5	79,4		
38	–			34,9			49,8	32,9		51,8	47,2	30,3		50,7	46,2			47,9	43,4			47,2	42,8			44,7	40,2		
	B			161			120	146		99	111	131		94	102			86,1	92,5			79,5	85,7			71,9	77,1		
	B2			163			122	149		101	111	134		94,2	102			86	93,2			79,8	85,9			72,3	77,4		
	BW			164			123	150		101	112	134		94,6	102			86,5	93,4			79,9	86,1			72,5	77,6		
40	–			32,5				30,6		48,7	44,3	28		47,7	43,3	27,1		44,9	40,6			44,3	40			41,8	37,5		
	B			156				142		95,1	107	129		89,9	98,5	116		83,5	89,8			77,3	83,4			70	75,4		
	B2			158				145		96,7	109	131		91	98,6	118		83,3	90,2			77,4	83,6			70,3	75,5		
	BW			159				145		96,7	109	131		91,2	99	118		83,8	90,5			77,6	83,7			70,5	75,8		
44	–			28,2				26,5			39,3	24,1		42,4	38,3	23,3		39,7	35,7	20,6		39,1	35,2			36,8	32,8		
	B			150				133			99,4	122		83,2	93,6	112		77,5	84,7	99,8		73,2	78,5	89,1		66,4	71,7		
	B2			151				135			102	124		84,6	94,5	113		78,3	84,7	101		72,9	79	90,5		66,5	71,8		
	BW			149				135			102	124		84,7	94,8	114		78,3	85,2	101		73,2	79,1	90,6		66,7	71,9		
48	–							23				20,8		38,1	34,2	20,1		35,3	31,5	17,4		34,8	31,1	17		32,5	28,7	14,5	
	B							130				115		77,4	87,4	107		72	80,7	95,9		68,5	74,3	87,2		63,1	67,7	76,6	
	B2							125				117		78,8	89,6	108		73,2	81,2	97,8		68,8	74,5	88,4		63	68,2	77,8	
	BW							131				117		79	89,7	108		73,2	81,2	97,8		68,9	74,9	88,5		63,1	68,2	77,9	
52	–								5,7			18				17,3		31,6	28	14,8		31	27,5	14,4		28,8	25,3	11,9	
	B				124				122			112				101		66,7	76,2	92,1		63,8	71,2	84,1		59,3	64,4	75,2	
	B2				135				133			112				102		67,8	77,3	93,1		64,8	71,4	85,4		59,6	64,6	76,2	
	BW				126				125			114				103		67,9	77,5	93,3		64,9	71,5	85,6		59,6	64,7	76,3	
56	–								4			15,5				14,9			25,1	12,4		27,8	24,5	12,1		25,6	22,3	9,7	
	B				114				113			106	110			95,9			71,1	88		59,4	67,9	80,9		55,3	61,8	73,1	
	B2				124				123			103	120			96,7			73	88,3		60,4	68,5	81,7		56,4	61,9	73,9	
	BW				116				115			106	113			96,9			73,2	88,8		60,3	68,7	82,2		56,5	62	73,8	
60	–															12,8				10,4		25,1	21,9	10,1		22,8	19,7	7,8	
	B								104				102			93,3	98,8			84,3		55,5	63,4	77,6		51,7	59,6	70,1	
	B2								114				111			93,1	105			85,2		56	64,9	78,2		52,7	59,8	71,1	
	BW								106				104			94,1	103			84,6		55,9	65	78,3		52,7	59,9	71,2	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　56　　2019/07/22　16:34:54

定格総荷重表　HS 78

LR 1600/2 HS 650



m		HS 78																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
64	–																			8,6				8,3		20,4	17,4	6,1	
	B												94,7				93,8			81,7	87,3			74,4		48,1	55,7	67,4	
	B2												104				103			82,8	90,5			75,4		49	56,9	68,1	
	BW												96,7				96			80,6	90,8			75,5		49	57,1	68,2	
68	–																							6,7			15,4	4,6	
	B												88				87,3			74,3	83,7			73,1	76,5		51,9	64,9	
	B2												96,7				96,1			74,6	89,1			73,8	79,5		53,7	65,6	
	BW												90,4				89,7			73,5	87,1			74,1	79,4		54	65,6	
72	–																							5,4				3,2	
	B																81,2				78,8			69,4	75,5			63,3	66,1
	B2																89,9				86,1			69,9	78,5			64,7	68,3
	BW																83,5				81			68,9	78,7			64,9	68,5
76	–																												
	B																				73,6				72,4			59,5	65,7
	B2																				81,9				76,5			61,7	67,9
	BW																				75,7				75			61,8	68
80	–																												
	B																				68,8				68,1			53,8	64,5
	B2																				76,7				74,3			55,1	67
	BW																				70,8				70,2			55,3	67,2
84	–																												
	B																								63,9				61,7
	B2																								71,4				65,1
	BW																								65,8				63,7
88	–																												
	B																												57,9
	B2																												63
	BW																												59,8
92	–																												
	B																												54,6
	B2																												61,3
	BW																												56,5

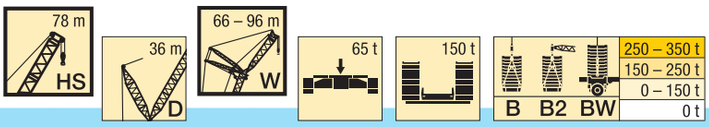
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　57　　2019/07/22　16:34:55

定格総荷重表　HS 78

LR 1600/2 HS 650



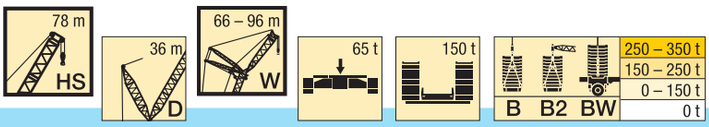
m		HS 78																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	–	67,2				65,5																			
	B	74,4				66,1																			
	B2	74,7				66,3																			
	BW	74,8				66,3																			
28	–	61,9				60,3				57,6															
	B	73				65				57,6															
	B2	73,2				65,2				57,6															
	BW	73,3				65,2				57,7															
30	–	57,3	51,8			55,8				53,7				49,1				42,7							
	B	71,5	74,3			63,8				56,6				49,1				42,7							
	B2	71,7	74,8			64				56,8				49,1				42,7							
	BW	71,8	74,8			64				56,8				49,2				42,7							
32	–	53	47,9			51,7	46,5			49,7				47,2				42,3				35,5			
	B	69,9	73,2			62,7	65			55,6				48,2				42,3				35,5			
	B2	70,2	73,6			62,8	65,2			55,9				48,4				42,3				35,5			
	BW	70,3	73,5			62,8	65,2			55,9				48,4				42,3				35,4			
34	–	49,3	44,4			48	43			46,1	41,1			43,7				41,6				35			
	B	68,4	71,8			61,4	64			54,6	56,6			47,5				41,6				35			
	B2	68,7	72,1			61,5	64,3			55	56,8			47,6				41,6				35			
	BW	68,7	72,2			61,7	64,3			55	56,8			47,6				41,7				35			
36	–	45,9	41,2			44,6	39,9			42,8	38,1			40,5	35,7			38,6				34,2			
	B	66,9	70,4			60,3	63			53,6	55,9			46,7	48,1			40,9	41,9			34,3			
	B2	67,1	70,7			60,3	63,3			53,8	56			46,8	48,3			41	42			34,4			
	BW	67,1	70,8			60,5	63,3			53,8	56,1			46,8	48,3			41	42			34,4			
38	–	42,8	38,3			41,6	37,1			39,8	35,3			37,6	33			35,7	31,1			33,6	29		
	B	65,3	69,1			59	61,8			52,6	54,9			45,8	47,5			40,3	41,4			33,7	34,8		
	B2	65,4	69,2			59,1	62			52,7	55,1			46	47,7			40,4	41,6			33,8	34,7		
	BW	65,3	69,5			59,2	62,2			52,7	55,1			46	47,7			40,4	41,6			33,9	34,7		
40	–	39,9	35,6			38,8	34,5			37,1	32,8			34,9	30,5			33,1	28,7			31	26,6		
	B	63,3	67,6			57,8	60,8			51,6	54,1			45	46,8			39,7	41			33,2	34,4		
	B2	63,8	67,7			57,9	60,8			51,7	54,2			45,2	47,1			39,8	41,1			33,3	34,2		
	BW	63,7	68			57,8	61,1			51,6	54,2			45,2	47,1			39,8	41,1			33,3	34,3		
44	–	35	31			33,9	29,9			32,3	28,3			30,2	26,1			28,5	24,4			26,5	22,4		
	B	60,3	64,7			54,9	58,6			49,5	52,1			43,4	45,5			38,3	40			32	33,3		
	B2	60,3	64,8			55,3	58,6			49,5	52,3			43,5	45,7			38,4	40,1			32,1	33,3		
	BW	60,5	65			55,2	58,8			49,5	52,3			43,5	45,7			38,5	40,1			32,1	33,4		
48	–	30,7	27			29,7	26			28,2	24,5			26,1	22,4			24,5	20,7			22,6	18,8		
	B	57,4	61,8			52,3	56,3			47,1	50,1			41,8	43,9			36,7	38,9			30,9	32,2		
	B2	57,3	61,8			52,3	56,3			47,4	50,4			41,9	44			36,8	39			30,9	32,4		
	BW	57,5	62			52,4	56,3			47,3	50,5			41,9	44,1			36,8	38,9			31	32,4		
52	–	27,1	23,6	10,2		26,1	22,6	9,2		24,7	21,2			22,7	19,1			21,1	17,5			19,2	15,6		
	B	54,5	58,7	66,1		49,9	53,9	58,1		45,1	48,3			40	42,5			35,2	37,2			29,8	31,2		
	B2	54,5	59	67,2		49,8	53,8	58,8		45,1	48,4			40,2	42,7			35,1	37,4			29,9	31,4		
	BW	54,6	59	67,1		49,9	53,8	58,9		45,1	48,5			40,2	42,6			35,2	37,5			29,9	31,5		
56	–	23,9	20,6	8,1		23	19,7	7,1		21,6	18,3	5,6		19,6	16,3			18,1	14,8			16,2	12,9		
	B	51,4	55,9	64,8		47,6	51,3	57,5		43,3	46,4	50,1		38,4	41,1			33,8	35,7			28,5	30,2		
	B2	51,7	56,2	65,8		47,4	51,4	58,3		43,1	46,3	50,6		38,4	41,1			33,6	35,9			28,8	30,4		
	BW	51,7	56,2	65,8		47,5	51,3	58,2		43,2	46,5	50,7		38,6	41,1			33,7	36			28,8	30,5		
60	–	21,2	18,1	6,2		20,3	17,1	5,2		18,9	15,8	3,8		17	13,8			15,4	12,3			13,6	10,5		
	B	48,2	53,8	63,3		45,2	48,8	56,6		41,5	44,5	49,3		36,7	39,7	42,3		32	34,5	35,6		27,5	29,1		
	B2	48,9	53,9	64		45,2	49	57,2		41,2	44,4	50		36,6	39,6	42,8		32	34,6	36,1		27,7	29,4		
	BW	49,1	54	63,9		45,2	48,9	57,3		41,5	44,5	50,1		36,8	39,6	42,8		32,2	34,6	36,1		27,8	29,5		
64	–	18,8	15,8	4,5		17,8	14,9	3,6		16,5	13,5			14,6	11,6			13,1	10,1			11,3	8,3		
	B	45,3	52,1	61		42,6	47,1	55,1		39,5	42,5	48,6		35	37,9	42		30,8	33,2	35,5		26,5	28,1	29	
	B2	46	52,1	61,9		43,1	47	55,9		39,4	42,5	49,2		34,7	37,8	42,3		30,7	33,2	35,9		26,6	28,5	29,4	
	BW	46,1	52,1	61,8		43,2	47,1	56		39,4	42,6	49,2		34,9	37,8	42,3		30,8	33,2	35,9		26,6	28,5	29,4	
68	–	16,7	13,8	3		15,7	12,9			14,4	11,6			12,5	9,6			11	8,2			9,3	6,4		
	B	42,1	49	58,9		40	45,8	53,3		37,1	41,1	47,6		33,2	36	41,2		29,5	32	35,2		25,4	27,2	28,9	
	B2	42,8	49,8	59,5		40,7	45,6	54		37,5	41	48,2		33,1	36	41,6		29,4	31,9	35,6		25,6	27,5	29,3	
	BW	43	49,9	59,5		40,8	45,7	54,2		37,6	41,1	48,1		33,2	36,1	41,7		29,5	31,9	35,6		25,6	27,6	29,3	
72	–	14,9	12,1			13,8	11,1			12,5	9,8			10,6	7,9			9,2	6,4			7,4	4,7		
	B	39,4	46,1	56,8		37	43,7	51,4		34,9	40,1	46,4		31,5	34,6	40,5		28,2	30,7	34,5		24,4	26,2	28,6	
	B2	40,2	47,3	57,2	58,2	37,6	43,9	52		35,6	39,9	46,7		31,8	34,5	40,8		28,2	30,5	35		24,6	26,5	29	
	BW	40,2	47,5	57,3	58,2	37,6	43,8	52,2		35,7	40	46,8		31,8	34,5	41		28,2	30,5	35		24,7	26,6	29,1	
76	–					12,1	9,4			10,8	8,2			8,9	6,3			7,5	4,9			5,8	3,1		
	B			56,2	57,2	33,8	41,2	49,6	48,7	32,1	38,6	44,7		29,8	33,7	39,7		26,8	29,4	33,9		23,3	25,2	28,2	
	B2			56,6	59	34,5	42,1	50,2	50	32,7	38,5	45,2		30,5	33,5	40		27,1	29,3	34,3		23,6	25,5	28,7	
	BW			56,7	59	34,5	42	50,3	50,1	32,8	38,6	45,4		30,5	33,6	40		27,1	29,4	34,3		23,6	25,6	28,7	
80	–						8			9,2	6,7			7,4	4,9			6	3,5			4,3			
	B			53,9	57		37,9	48,8	49,3	29,3	35,8	43,3	41,8	27,5	32,7	38,2		25,5	28,8	33,1		22,2	24,4	27,7	
	B2			54,9	59		38,7	49,3	50,9	30	36,5	43,8	42,9	28,1	32,5	39		26	28,6	33,5		22,7	24,6	28,3	
	BW			55,1	59,1		38,8	49,2	50,9	30	36,7	44	42,9	28,1	32,7	39		26	28,7	33,5		22,7	24,7	28,3	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　58　　2019/07/22　16:34:55

定格総荷重表　HS 78

LR 1600/2 HS 650



m		HS 78																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
84	–									8	5,5			6	3,6			4,6							
	B			50	56,5			47,8	49,5	27	33,3	42,5	42,5	25,1	30,5	36,9	34,5	23,7	28,1	32,3		21,2	23,6	27,2	
	B2			52	58,2			48,2	51	27,6	34,1	42,8	43,6	25,7	31	37,8	35,4	24,2	27,9	32,7		21,8	23,9	27,7	
	BW			52,3	58,4			48,2	51,1	27,6	34,4	43	43,7	25,7	31,1	37,9	35,4	24,2	28	32,7		21,8	24	27,7	
88	–													4,8				3,3							
	B				55,2			45,3	49,2			41,8	42,7	22,8	28,6	35,8	35,1	21,5	26,4	31,4	28,7	19,7	22,9	26,8	
	B2				57,4			46,3	50,8			42	43,9	23,3	29,4	36,6	36,7	22	26,6	31,7	29,4	20,2	23,2	27,1	
	BW				57,3			46,4	50,9			42,2	44	23,4	29,5	36,7	36,3	22	26,7	31,8	29,4	20,3	23,3	27,1	
92	–																								
	B				52,6			40,7	48,6			40,6	42,7		26,1	34,9	35,5	19,1	24,5	30,5	29,3	17,5	21,7	26,2	22,9
	B2				55,9			41,2	50			41	43,9		26,7	35,3	37,3	19,9	25,3	30,8	30,1	18,1	22,2	26,5	23,5
	BW				54,6			41,4	50,2			41	43,9		26,8	35,5	37,1	20	25,3	30,9	30,1	18	22,3	26,5	23,5
96	–																								
	B				49,6				47,3			38,9	42,3			34,2	35,5	16,7	22,6	29,7	29,6	15,4	20,5	25,6	23,4
	B2				55,7				48,8			39,5	43,5			34,3	37,4	17,5	23,3	29,9	30,5	15,9	21,1	25,8	24,1
	BW				51,5				49			39,6	43,6			34,6	37,4	17,5	23,4	30	30,5	15,8	21,2	25,8	24
100	–																								
	B								45,3				41,8			33,5	35,4			29,1	29,8	13,6	19	24,9	23,7
	B2								48,4				42,8			33,6	37,1			29,2	30,8	14,1	19,5	25,1	24,5
	BW								47,1				43			33,8	37,1			29,4	30,8	14,2	19,7	25,1	24,5
104	–																								
	B								42,8				41,1			29,4	35,2			28,9	29,9		16,3	24,3	24
	B2								48,4				42			29,6	36,4			28,9	30,8		17	24,5	24,8
	BW								44,4				42,3			29,7	36,3			29	30,9		17	24,5	24,8
108	–																								
	B												39,3				34,7			28	29,8			24,3	24,2
	B2												42				35,7			28,1	30,6			24,4	25
	BW												40,7				35,8			28,3	30,8			24,4	25,1
112	–																								
	B																33,8				29,4			24,1	24,4
	B2																35,7				30,3			24,2	25,3
	BW																35,1				30,4			24,3	25,3
116	–																								
	B																32,2				29,1			21,6	24,4
	B2																35,7				30,3			21,6	25,3
	BW																33,8				30,1			21,7	25,4
120	–																								
	B																				28,7				24,5
	B2																				30,3				25,3
	BW																				30,1				25,3
124	–																								
	B																								24,8
	B2																								25,3
	BW																								25,3
128	–																								
	B																								24,2
	B2																								25,3
	BW																								25,3

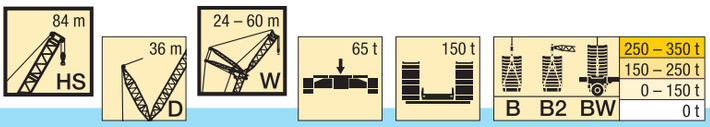
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　59　　2019/07/22　16:34:56

定格総荷重表　HS 84

LR 1600/2 HS 650



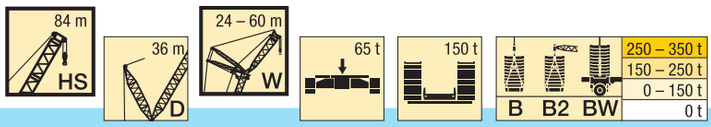
m		HS 84																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
16	–	132																											
	B	171				153																							
	B2	172				154																							
	BW	173				154																							
18	–	119				114				110																			
	B	164				148				133																			
	B2	166				149				134																			
	BW	166				149				134																			
20	–	107	99,2			103				99,9				96,7															
	B	158	171			142	153			129				116															
	B2	158	173			143	154			130				117															
	BW	159	173			144	155			130				117															
22	–	97,9	90,3			93,8	86,3			91,1	83,5			88,2				85,4				82,8							
	B	151	165			137	149			124	134			113				101				90,8							
	B2	151	167			138	150			125	134			114				102				90,8							
	BW	152	167			138	150			126	135			114				102				90,8							
24	–	89,8	82,7			86	78,9			83,4	76,4			80,8	73,8			78,3				75,9				72,6			
	B	143	158			132	143			120	131			109	117			99,2				89,1				78,8			
	B2	145	161			132	145			121	131			110	118			99,3				89				78,7			
	BW	146	161			133	145			121	131			110	118			99,3				89,1				78,7			
26	–	82,7	76,1			79,2	72,5			76,8	70,2			74,4	67,8			72	65,4			69,8				66,7			
	B	137	151			126	138			116	126			106	115			96,8	103			87,3				77,5			
	B2	138	154			127	140			116	127			107	115			96,6	103			87,1				77,2			
	BW	139	154			127	140			117	127			107	115			96,7	103			87,2				77,3			
28	–	76,6	70,3			73,2	66,9			71	64,8			68,8	62,5			66,5	60,3			64,5	58,3			61,5			
	B	130	145			121	133			112	122			103	112			93,5	101			85,3	90,4			76,1	79,2		
	B2	132	147			122	135			112	123			103	112			93,8	101			85	90,4			75,7			
	BW	132	148			122	135			113	124			103	112			93,9	101			85,2	90,5			75,8			
30	–	71,3	65,2			67,9	62			65,9	60			63,8	57,9			61,7	55,8			59,8	53,9			56,9	51		
	B	124	139			116	128			108	118			99,4	108			90,9	98,4			82,7	88,8			74,5	78,6		
	B2	126	141			117	130			108	120			99,4	109			91,1	98,5			82,9	88,7			74,1	78,6		
	BW	126	142			117	130			109	120			99,8	109			91,1	98,6			83,1	88,9			74,2	78,6		
32	–		60,7			63,3	57,7			61,4	55,8			59,3	53,8			57,3	51,8			55,5	50			52,8	47,2		
	B		133			110	123			103	114			95,9	105			88,3	95,8			80,6	87			72,9	77,4		
	B2		136			111	125			104	116			96,2	106			88	96			80,7	86,9			72,4	77,2		
	BW		137			112	126			105	116			96,5	106			88,4	96,2			80,8	87,1			72,5	77,4		
34	–			36,8		59,2	53,8			57,3	52			55,4	50			53,5	48,1			51,7	46,4			49,1	43,7		
	B			161		105	118			99,3	110			92,6	101			85,5	92,6			78,5	85			70,6	76		
	B2			168		107	120			100	112			93,1	103			85,4	93,6			78,5	85			70,7	75,9		
	BW			168		107	121			101	112			93,3	103			85,5	93,7			78,6	85,2			70,8	76		
36	–			34,1		55,5	50,3	31,2		53,7	48,5			51,8	46,7			50	44,9			48,3	43,2			45,7	40,6		
	B			156		101	114	142		94,9	106			89,4	98,3			82,7	90,1			76,3	82,7			68,9	74,5		
	B2			163		103	116	147		96	108			90,1	99,7			82,8	91,2			76,1	83,1			69	74,5		
	BW			163		103	116	147		96,5	108			90,3	99,6			82,9	91,1			76,3	83,2			69,1	74,7		
38	–			31,6			47,1	28,8		50,4	45,5			48,6	43,7			46,8	41,9			45,2	40,3			42,7	37,8		
	B			150			110	139		90,5	102	122		86,1	95,2			80,1	87,6			74,1	80,3			67,2	72,9		
	B2			158			112	143		91,8	104	129		86,9	96,7			80,3	88,7			73,9	81,1			67,2	72,9		
	BW			158			112	144		92,1	104	129		87,1	96,7			80,5	88,6			74,1	81,1			67,3	73,1		
40	–			29,4				26,7		47,4	42,6	25		45,6	40,9			43,9	39,2			42,3	37,7			39,9	35,2		
	B			145				135		86,9	98,8	123		82,5	92,2			77,5	85,1			71,9	78,2			65,5	70,9		
	B2			153				140		88,2	100	126		83,3	93,4			77,8	86,2			71,8	79,1			65,2	71,3		
	BW			153				140		88,5	101	127		83,6	93,9			78	86,2			72	79			65,5	71,5		
44	–			25,4				22,9			37,7	21,4		40,5	36,1	19,8		38,8	34,5	18		37,4	33			35	30,6		
	B			136				125			91,8	117		75,5	86,2	107		71,9	80,3	95,9		67,6	74,1			62	67,5		
	B2			144				132			93,7	121		76,6	87,6	110		72,3	81,3	98,2		67,8	75			61,7	68,1		
	BW			144				132			94	122		77	88	110		72,8	81,4	98,3		68	75			62	68,2		
48	–							19,7				18,3		36,3	32,1	16,8		34,5	30,4	15,1		33,1	29,1	13,8		30,9	26,8	10,1	
	B							117				110		70,2	80,3	102		65,9	75,6	93,1		63	70,3	83,8		58,5	64,1	73,6	
	B2							123				115		71,3	81,9	106		66,8	76,5	95,8		63,3	71,3	85,8		58,6	64,8	75,1	
	BW							123				115		71,6	82,2	106		67,2	76,8	95,9		63,7	71,2	85,7		58,7	64,8	75,1	
52	–											15,7				14,3		30,9	27	12,7		29,5	25,7	11,4		27,3	23,5	8,9	
	B				121							103				97,3		61	70,5	89,3		58,3	66,4	81,3		54,7	61	72,4	
	B2				132							108				101		62,1	71,9	92,3		58,6	67,1	83,7		55	61,8	74,1	
	BW				124							109				101		62,4	72,2	92,5		59,1	67,4	83,7		55,1	61,7	74,2	
56	–											13,3				12,1			24,1	10,5		26,4	22,8	9,3		24,2	20,6	6,9	
	B				112				109			97,8				91,6			65,9	85,7		53,8	62,4	78,3		50,6	57,8	70,6	
	B2				121				119			103				96,5			67,2	88,7		54,6	63,4	80,9		51	58,4	72,5	
	BW				114				111			104				96,8			67,5	88,7		54,9	63,8	81,1		51,2	58,8	72,7	
60	–															10,1				8,6		23,8	20,3	7,4		21,5	18,1	5,1	
	B								101				97,7			87,1				81		50,4	58,3	75,6		46,9	54,5	68	
	B2								110				106			91,7				84,7		51,3	59,4	78,1		47,4	55,6	70,4	
	BW								103				102			92,2				84,8		51,3	59,7	78,4		47,7	56	70,7	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　60　　2019/07/22　16:34:56

定格総荷重表　HS 84

LR 1600/2 HS 650



m		HS 84																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
64	–																			6,9				5,8		19,2	15,9	3,6	
	B								93,6				91,9				87,5			75,5				72,8		43,4	51	65,9	
	B2								103				101				93			80				75,1		44,2	52,1	68,2	
	BW								95,7				94,2				92,8			79,9				75,4		44,4	52,4	68,4	
68	–																							4,4			14		
	B												85,5				83,5			73,8	77,2			67,7	68,2		47,7	63,8	
	B2												94,5				90,5			76,6	81,3			71,3	71,5		48,8	65,8	
	BW												87,9				86,5			78,4	81,7			71,4	71,5		49	66,1	
72	–																							3,1					
	B																78				74,8			63,2	67,8			60,3	58,9
	B2																87				79,5			69	71,5			62,8	61,6
	BW																80,4				78,7			69,1	71,7			63	61,6
76	–																												
	B																73				71				66,6			57,1	58,9
	B2																81,6				77,5				70,5			60,5	62
	BW																75,3				73,6				70,5			60,5	62
80	–																												
	B																				66,4				64,5			56,3	58,1
	B2																				74,9				68,9			58,8	61,4
	BW																				68,7				67,5			59,7	61,5
84	–																												
	B																								61,1				57
	B2																								67,3				60,3
	BW																								63,2				60,1
88	–																												
	B																								57,4				55
	B2																								63,9				59,2
	BW																								59,3				57,4
92	–																												
	B																												51,7
	B2																												57,2
	BW																												54

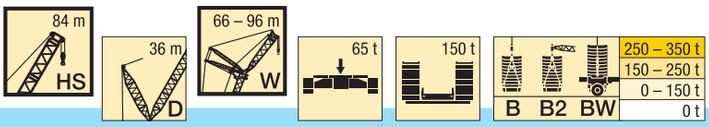
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　61　　2019/07/22　16:34:57

定格総荷重表　HS 84

LR 1600/2 HS 650



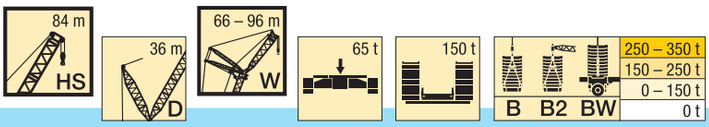
m		HS 84																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	–	65,4				60,8																			
	B	69,3				60,9																			
	B2	69,1				60,7																			
	BW	69,1				60,7																			
28	–	60,3				57,6				53,1															
	B	68,3				60				53,1															
	B2	67,8				59,8				52,7															
	BW	67,9				59,8				52,8															
30	–	55,8				53,2				51,2				45,4											
	B	67,1	70,1			59,2				52,2				45,4											
	B2	66,6	69,8			58,9				51,9				45											
	BW	66,8	69,8			58,9				52,1				45											
32	–	51,8	46,2			49,3	43,7			47,4				44,6				39				32,2			
	B	65,9	69,2			58,4	60,7			51,5				44,6				39				32,2			
	B2	65,3	69			57,9	60,5			51,1				44,3				39				32,2			
	BW	65,4	69,1			58	60,5			51,2				44,5				39				32,2			
34	–	48,2	42,8			45,8	40,4			43,9	38,5			41,5				38,4				31,8			
	B	64,6	68,1			57,5	60			50,7	52,8			44				38,4				31,8			
	B2	64	68,1			56,9	59,7			50,3	52,5			43,7				38,4				31,8			
	BW	64,1	68,1			57	59,8			50,4	52,5			43,7				38,5				31,8			
36	–	44,9	39,8			42,5	37,4			40,8	35,6			38,4	33,2			36,5				31,3			
	B	63,2	67,1			56,5	59,2			49,9	52,3			43,4	44,9			38				31,3			
	B2	62,7	66,9			55,9	59			49,5	52			43,1	44,8			37,9				31,3			
	BW	62,8	67,1			56	59			49,5	51,9			43,1	44,8			37,9				31,3			
38	–	41,9	37			39,6	34,7			37,9	32,9			35,6	30,6			33,8	28,8			30,5			
	B	61,5	66			55,4	58,4			49,1	51,6			42,8	44,5			37,4	38,5			30,6	31,5		
	B2	61,3	65,8			54,8	58,2			48,6	51,3			42,4	44,3			37,2	38,7			30,7	31,6		
	BW	61,4	66			54,9	58,3			48,6	51,3			42,4	44,3			37,3	38,7			30,8	31,5		
40	–	39,1	34,5			36,9	32,2			35,3	30,5			33	28,3			31,2	26,5			29,2	24,3		
	B	60,1	64,8			53,8	57,7			48,3	50,8			42,2	44			36,7	38,1			30,1	31		
	B2	60	64,6			53,6	57,3			47,7	50,7			41,8	43,9			36,4	38,3			30,2	31,1		
	BW	60	64,8			53,7	57,4			47,7	50,7			41,8	43,8			36,5	38,3			30,2	31,2		
44	–	34,3	30			32,2	27,9			30,6	26,2			28,5	24,1			26,8	22,4			24,8	20,3		
	B	57,4	62,1			51,4	55,7			46,2	49,6			40,9	42,9			35,3	37,3			29,1	30,3		
	B2	56,8	62,2			51,3	55,4			46	49,2			40,4	42,8			34,9	37,5			29,2	30,4		
	BW	57,2	62,3			51,4	55,5			45,9	49,3			40,4	42,8			34,9	37,5			29,3	30,4		
48	–	30,2	26,2			28,2	24,1			26,7	22,6			24,6	20,5			23	18,8			21	16,9		
	B	54,6	59			49,2	53,4			44,4	47,8			39,3	41,8			34,1	35,8			28,2	29,4		
	B2	53,9	59,6			48,7	53,4			44,2	47,7			39	41,6			33,7	36,2			28,2	29,6		
	BW	54,3	59,6			48,9	53,4			44,2	47,7			39	41,8			33,8	36,2			28,3	29,6		
52	–	26,7	22,9	8,4		24,7	20,9			23,3	19,4			21,2	17,4			19,6	15,8			17,8	13,9		
	B	51,5	56,5	64,2		46,8	50,8			42,6	46,1			37,6	40,7			32,8	34,9			27,2	28,5		
	B2	51,2	56,9	65,5		46,4	51,3			42,1	46,1			37,3	40,5			32,5	35			27,3	28,8		
	BW	51,5	57	65,6		46,5	51,3			42,3	46,1			37,3	40,6			32,5	35,1			27,3	28,8		
56	–	23,6	20	6,4		21,7	18,1			20,3	16,7			18,3	14,7			16,8	13,1			14,9	11,2		
	B	48,3	53,9	63,4		44,5	48,7	55,6		40,8	44,1	48,2		35,8	39,5			31,5	33,9			26,2	27,7		
	B2	48,3	54,3	64,8		44,2	49,1	56,6		40,4	44,3	48,9		35,6	39,3			31,3	34			26,3	27,9		
	BW	48,5	54,3	64,8		44,4	49	56,6		40,5	44,4	48,9		35,6	39,3			31,2	34			26,3	28		
60	–	20,9	17,5	4,6		19	15,6			17,6	14,3			15,7	12,3			14,2	10,8			12,4	8,9		
	B	45	51,2	61,8		42	46,6	54,7		39	42,5	47,8		34,2	37,8	40,2		30,3	32,9	33		25,1	26,9		
	B2	45,2	51,5	63,5		41,9	46,9	56,1		38,7	42,6	48,7		33,7	38	40,8		30,1	32,8	33,6		25,3	27		
	BW	45,4	51,7	63,6		42	46,9	56,1		38,8	42,7	48,8		33,9	38	40,9		30	32,9	33,7		25,4	27,1		
64	–	18,5	15,3	3		16,6	13,4			15,3	12,1			13,4	10,2			11,9	8,7			10,2	6,9		
	B	42	48,4	60		39,4	44,4	53,3		36,8	40,8	47,3		32,6	36,2	40,3		29,1	31,7	33,3		24,2	25,9	26,5	
	B2	42,3	49,1	62		39,5	44,6	55		36,7	41	48,3		32,2	36,4	41		28,7	31,7	33,8		24,4	26,1	26,8	
	BW	42,4	49,5	62		39,6	44,9	55		36,8	41	48,3		32,3	36,4	41		28,8	31,8	33,9		24,4	26,2	26,8	
68	–	16,4	13,3			14,6	11,5			13,3	10,2			11,4	8,3			9,9	6,8			8,2	5		
	B	39	45,5	58,3		36,6	42,3	52,1		34,1	39	46,3		30,9	34,5	40		27,9	30,5	33,3		23,2	25,1	26,4	
	B2	39,5	46,4	60,2		36,9	42,9	53,7		34,2	39,2	47,5		30,6	34,7	40,9		27,5	30,6	34		23,3	25,2	26,8	
	BW	39,7	46,7	60,3		37,1	43,1	53,8		34,4	39,3	47,6		30,7	34,7	40,9		27,5	30,6	34		23,4	25,3	26,8	
72	–	14,6	11,6			12,7	9,8			11,4	8,5			9,5	6,6			8,1	5,2			6,4	3,4		
	B	36,2	42,7	56,6		33,5	39,9	50,5		31,5	36,9	45,4		28,9	32,8	39,7		26,6	29,4	33,2		22,3	24,1	26,3	
	B2	36,9	43,5	58,5		34	40,8	52,3		31,8	37,4	46,7		28,9	32,9	40,5		26,2	29,4	33,9		22,4	24,4	26,6	
	BW	37,1	43,8	58,6		34,2	41	52,4		32	37,6	46,7		29	33,1	40,6		26,3	29,4	34		22,5	24,4	26,7	
76	–					11,1	8,2			9,8	6,9			7,9	5,1			6,5	3,6			4,8			
	B			54,2	51,6	30,6	37,2	49,1		29,1	34,8	44,3		27	31,2	38,9		25	28,2	33,1		21,1	23,2	26	
	B2			56,1	53,7	31,3	38,4	50,9		29,4	35,6	45,6		27,3	31,7	39,9		24,8	28,2	33,9		21,5	23,5	26,4	
	BW			56,2	53,8	31,5	38,7	51		29,6	35,8	45,7		27,4	31,8	40		25	28,3	33,9		21,5	23,6	26,5	
80	–						6,8			8,3	5,6			6,4	3,7			5				3,3			
	B			51,5	51,5		34,7	47,4	44,3	26,7	32,6	43		25	29,8	38,1		23,3	26,9	32,6		19,8	22,4	25,7	
	B2			53,7	54,3		35,7	49,1	45,9	27,1	33,4	44,4		25,3	30,5	39,2		23,5	27,3	33,5		20,5	22,7	26,2	
	BW			53,4	54,3		35,7	49,2	45,9	27,3	33,5	44,5		25,4	30,6	39,2		23,6	27,4	33,5		20,5	22,7	26,2	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　62　　2019/07/22　16:34:58

定格総荷重表　HS 84

LR 1600/2 HS 650



m		HS 84																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
84	–										4,3			5,1				3,7							
	B			48,5	51,2			45,5	44,4	24,8	30,3	41,9	38,3	23	28	36,7		21,2	25,8	31,9		18,5	21,7	25,3	
	B2			52,5	54			47,2	46,6	25	31,1	43,2	39,7	23,1	28,6	38,3		21,5	26,4	33		19,5	22	25,8	
	BW			51	54,2			47,4	46,6	25,2	31,3	43,3	39,7	23,2	28,8	38,4		21,7	26,5	33,1		19,5	22	25,8	
88	–													3,9											
	B				50,4			43,3	44,2			40,5	38,7	20,9	26,2	35,5	31,3	18,8	24,3	31,1	25,7	17	21	24,9	
	B2				53,4			46	46,7			41,9	40,4	21,1	26,7	37,4	32,6	19,3	24,9	32,3	26,4	18,1	21,2	25,4	
	BW				53,6			46	46,6			42	40,4	21,1	27	37,5	32,6	19,5	25,1	32,3	26,4	18,1	21,3	25,5	
92	–																								
	B				49,4			42,9	43,7			38,4	38,7		23,9	34,5	31,8	16,7	22,5	30,4	26,3	15,3	19,8	24,4	19,9
	B2				52,6			45,1	46,2			40,8	40,6		24,6	36	33,3	17,1	23,1	31,6	27,3	16,1	20,1	25	20,5
	BW				52,5			45,5	46,3			40,7	40,7		24,9	36,2	33,3	17,3	23,3	31,7	27,3	16,1	20,3	25,1	20,4
96	–																								
	B				47,7				43,2			36,8	38,4			33,2	31,8	15,1	20,6	29,6	26,9	13,8	18,2	24	20,6
	B2				51,3				45,7			39,9	40,6			34,8	33,7	15,3	21,2	30,9	27,9	14,1	18,7	24,6	21,2
	BW				49,5				45,9			39,3	40,6			34,9	33,7	15,4	21,4	30,9	27,9	14,1	18,8	24,7	21,2
100	–																								
	B				44,8				42,4				38,1			31,7	31,8			28,9	27,2	12,2	16,6	23,6	21,1
	B2				49,2				45				40,2			33,8	33,8			30,1	28,3	12,4	17,1	24,3	21,8
	BW				46,7				44,4				40,3			34	33,8			30,2	28,4	12,5	17,3	24,3	21,8
104	–																								
	B								40,5				37,6			31,4	31,6			27,4	27,1		14,8	23,2	21,6
	B2								43,6				39,8			33,7	33,7			29,4	28,5		15,4	23,9	22,3
	BW								42,3				39,9			33,8	33,8			29,3	28,5		15,5	23,9	22,3
108	–																								
	B												36,5				31,3			26,3	27			22,8	22
	B2												39				33,5			28,9	28,5			23,8	22,7
	BW												38,8				33,6			28,2	28,6			23,8	22,7
112	–																								
	B												34,1				30,9				26,9			22,6	22,2
	B2												38				33,3				28,5			23,8	23
	BW												36,3				33,2				28,6			23,8	23,1
116	–																								
	B																29,8				26,6			22,5	22,3
	B2																32				28,5			23,6	23,3
	BW																31,5				28,6			23,2	23,3
120	–																								
	B																				26				22,3
	B2																				27,9				23,6
	BW																				27,9				23,7
124	–																								
	B																				25,3				22,1
	B2																				27,6				23,7
	BW																				26,8				23,8
128	–																								
	B																								21,5
	B2																								23,2
	BW																								23,3

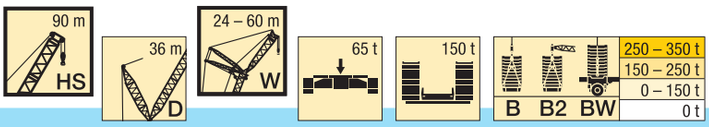
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　63　　2019/07/22　16:34:59

定格総荷重表　HS 90

LR 1600/2 HS 650



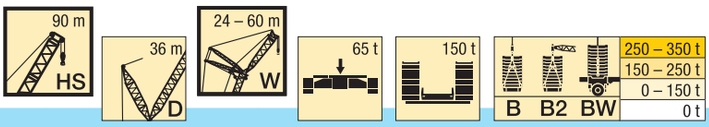
m		HS 90																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
16	–	126																											
	B	155																											
	B2	156																											
	BW	156																											
18	–	114				110				106																			
	B	149				135				121																			
	B2	150				135				121																			
	BW	151				135				121																			
20	–	103	93,9			99,5				95,6				93,5															
	B	143	155			130				117				106															
	B2	145	157			131				118				106															
	BW	145	157			131				118				106															
22	–	93,8	85,5			90,8	82,6			87,2				85,4				81,7											
	B	137	150			125	135			113				103				91,9				82,3							
	B2	138	152			126	136			114				103				92,1				82,4							
	BW	139	152			127	137			114				103				92,2				82,5							
24	–	86,1	78,3			83,3	75,6			79,9	72,3			78,3	70,7			74,9				72,5				70,4			
	B	132	144			121	131			109	118			100	107			89,9				80,7				71,8			
	B2	132	146			122	132			110	118			100	107			89,7				80,7				71,8			
	BW	133	146			122	133			110	119			100	107			89,8				80,8				71,8			
26	–	79,4	72,1			76,7	69,5			73,6	66,4			72,2	65			68,9	61,7			66,8				64,8			
	B	126	138			116	127			105	115			97,4	104			87,6	92,9			79				70,9			
	B2	126	140			116	128			106	115			97,3	104			87,3	93,1			78,7				70,6			
	BW	127	140			117	128			106	115			97,4	104			87,4	93,1			78,8				70,7			
28	–	73,5	66,6			71	64,2			68,1	61,3			66,8	60			63,7	56,9			61,7	54,9			59,9			
	B	120	133			111	122			102	111			93,7	102			85,3	91,2			77,2	81,8			69,6			
	B2	121	135			112	124			102	112			94,2	102			84,8	90,9			76,8	81,7			69,2			
	BW	122	135			112	124			103	112			94,2	102			85	91,2			76,9	81,7			69,1			
30	–	68,4	61,8			66	59,5			63,2	56,7			62,1	55,6			59	52,6			57,1	50,7			55,5	49		
	B	115	127			107	118			98,4	107			90,8	99,5			82,3	89,3			75,4	80,4			68,1	71,8		
	B2	116	130			107	119			98,7	109			91,3	99			82,4	88,8			74,8	80,2			67,6	71,5		
	BW	117	130			108	120			99,3	109			91,2	99,3			82,6	89			74,9	80,1			67,6	71,6		
32	–		57,5			61,5	55,4			58,8	52,7			57,8	51,7			54,9	48,8			53,1	47			51,5	45,3		
	B		122			102	114			94,8	104			87,9	96,1			79,9	87,4			73,4	78,9			66,6	70,8		
	B2		124			103	115			95,3	105			88	96,3			80	86,7			72,9	78,3			65,9	70,3		
	BW		125			103	115			95,8	105			88,5	96,7			80,2	87			72,9	78,3			66	70,4		
34	–		53,7			57,5	51,6			54,9	49,1			54	48,2			51,1	45,3			49,4	43,6			47,9	42,1		
	B		118			97,6	108			91	101			85	93,3			77,6	85,2			70,9	77,3			65,1	69,4		
	B2		121			98,7	111			91,7	102			85,2	93,7			77,7	84,5			70,9	76,5			64,3	69		
	BW		121			99,2	111			92,2	102			85,7	93,9			77,7	84,7			70,9	76,7			64,3	69		
36	–			29,5		54	48,3			51,4	45,8			50,5	45			47,8	42,2			46,1	40,6			44,7	39,1		
	B			147		93,7	105			87,1	97,2			82,3	90,4			75,2	82,4			69	75,6			63,2	68,2		
	B2			155		94,9	106			88	98,7			82,6	91,1			75,1	82,2			68,9	74,8			62,6	67,5		
	BW			155		95,3	107			88,5	98,7			83	91,3			75,4	82,4			68,9	75			62,7	67,6		
38	–			27,2			45,2	25,3		48,2	42,8			47,4	42,1			44,7	39,4			43,1	37,8			41,8	36,4		
	B			143			101	130		83,5	93,2			79,7	87,6			72,8	80			67,1	73,9			61,4	66,9		
	B2			151			103	136		84,3	95,4			79,9	88,6			72,9	80,1			67	73			61	66,1		
	BW			151			103	136		84,8	95,4			80,3	88,6			73,2	80,2			67	73,2			61,1	66,1		
40	–			25,2			42,5	23,4		45,3	40,1	20,9		44,5	39,4			41,9	36,8			40,4	35,3			39,1	33,9		
	B			138			98,3	127		80,3	90,1	115		76,1	84,8			70,4	77,8			65,2	71,5			59,9	65,6		
	B2			147			100	134		81,1	92	119		76,8	86,1			70,8	78,1			64,8	71,3			59,5	64,6		
	BW			147			101	134		81,6	92,2	119		77,3	86,2			71	78			65,1	71,4			59,5	64,7		
44	–			21,5				19,9			35,5	17,6		39,6	34,8	16,9		37	32,3			35,6	30,9			34,3	29,6		
	B			129				120			84,6	110		70,3	79,2	101		65,6	73,1			61,3	67,9			56,8	62,2		
	B2			138				128			85,9	116		71	80,9	104		66,2	73,9			61,5	67,8			56,3	61,7		
	BW			139				128			86,3	116		71,4	81	104		66,4	74			61,6	67,8			56,5	61,8		
48	–							17				14,8		35,4	30,9	14,2		32,8	28,4	11,6		31,5	27,1	10,2		30,3	25,9		
	B							113				105		65,3	74,4	97,3		60,7	68,7	87,4		57,4	64,1	77,8		53,6	59,3		
	B2							120				111		66,1	75,4	101		61,3	69,8	89,7		57,7	64,5	79		53,4	58,8		
	BW							121				111		66,5	75,8	102		61,7	69,9	89,8		57,9	64,4	79		53,4	58,9		
52	–							14,3				12,4			27,6	11,9		29,3	25,1	9,4		28	23,9	8,1		26,8	22,7	6,8	
	B							106				99			70,3	92,7		56,4	64,4	84,4		53,1	60,3	76,7		50,3	56,2	67,8	
	B2							114				105			71,6	97,8		57,1	65,4	87,6		53,6	61,2	78,3		50,3	56	68,6	
	BW							115				106			71,7	98,1		57,4	65,7	87,8		53,9	61,3	78,2		50,3	56,1	68,7	
56	–											10,2				9,9			22,3	7,4		25	21,1	6,2		23,8	19,9	4,9	
	B				107							93				88,3			60,6	81,2		49,4	57	74,2		46,8	53	66,9	
	B2				117							99,8				93,4			61,6	84,9		50	57,9	76,7		47	53,3	68,1	
	BW				110							100				93,7			61,9	85,2		50,2	58,2	76,9		47,3	53,5	68,2	
60	–															8,1				5,7		22,5	18,6	4,5		21,1	17,4	3,3	
	B				99,5				97				89,7			84,1				77,3		46,2	53,5	71,7		43,6	50	65	
	B2				109				107				104			88,8				81,8		46,7	54,4	74,6		44	50,8	67,1	
	BW				101				100				97,6			89				81,9		47	54,7	74,9		44,3	51,1	67,1	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　64　　2019/07/22　16:34:59

定格総荷重表　HS 90

LR 1600/2 HS 650



m		HS 90																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
64	–																			4,2			16,6	3,1		18,8	15,3		
	B								90,2				86			80	80,5			72,8			50,7	68,7		40,7	47,2	63	
	B2								99,4				97,5			85,3	91,6			78,3			51,8	72,3		41,1	47,9	65,4	
	BW								92,8				90,7			85,6	89,7			78,3			52	72,4		41,4	48,1	65,6	
68	–																										13,4		
	B												81,4				77,6			70,3	71,1			65,2			44,4	60,9	
	B2												90,8				89,8			73,6	79,3			69,6			45	63,6	
	BW												84,1				83,4			75	79,5			69,6			45,3	63,7	
72	–																												
	B												75,8				74,2				68,8			62,2	63,2			58	
	B2												84,1				84,4				79,1			66,4	69,4			61,5	
	BW												78,2				77,5				75,1			66,9	69,5			61,4	
76	–																												
	B																70,1				65,7			60,9	61,7			55,4	56,1
	B2																78,5				76,2			62,5	69,5			59,1	60,4
	BW																72,5				70			64,4	68,3			59,2	60,4
80	–																												
	B																				62,6				59,2			53,6	54,7
	B2																				71				68,9			57	60,6
	BW																				65,5				64,1			57,3	60,9
84	–																												
	B																				59,3				56,7				52,7
	B2																				66,3				65,3				60,4
	BW																				61,3				60,2				58,6
88	–																												
	B																								54,1				50,7
	B2																								60,8				59,7
	BW																								56,3				54,9
92	–																												
	B																												48,7
	B2																												56,9
	BW																												51,5
96	–																												
	B																												46,2
	B2																												52,7
	BW																												48,2

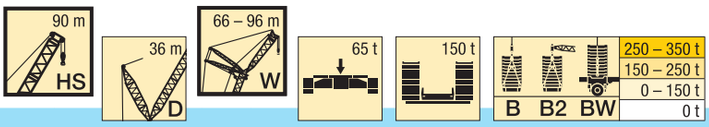
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　65　　2019/07/22　16:35:00

定格総荷重表　HS 90

LR 1600/2 HS 650



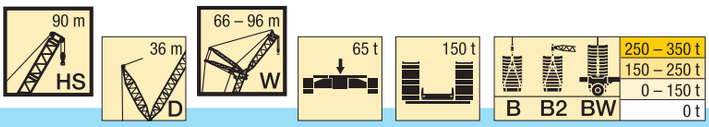
m		HS 90																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	–	62,4																							
	B	63																							
	B2	62,8																							
	BW	63																							
28	–	57,6				54,7				48,3															
	B	62				54,7				48,3															
	B2	61,6				54,4				48															
	BW	61,7				54,5				48															
30	–	53,3				50,7				47,4				41,4											
	B	60,9				53,7				47,4				41,4											
	B2	60,4				53,3				47,2				41,2											
	BW	60,5				53,4				47,3				41,2											
32	–	49,4	43,3			47				45				40,9				35,1				29,5			
	B	59,7	62,9			52,8	55,3			46,7				40,9				35,1				29,5			
	B2	59,1	62,5			52,3	54,8			46,3				40,5				34,8				29,4			
	BW	59,2	62,5			52,3	54,9			46,4				40,6				34,8				29,4			
34	–	45,9	40,1			43,5	37,7			41,7	35,8			39,3				34,6				29,3			
	B	58,5	62			51,8	54,5			46	47,8			40,1				34,6				29,3			
	B2	57,9	61,5			51,2	54			45,4	47,5			39,8				34,2				29			
	BW	57,9	61,5			51,3	54,1			45,5	47,5			39,9				34,2				29			
36	–	42,8	37,2			40,5	34,8			38,7	33			36,3	30,6			34				28,9			
	B	57,2	60,7			50,8	53,8			45,2	47,4			39,5	41			34				28,9			
	B2	56,5	60,4			50,2	53,2			44,6	47			39,1	40,7			33,6				28,6			
	BW	56,5	60,4			50,2	53,3			44,6	46,9			39,2	40,7			33,7				28,6			
38	–	39,9	34,5			37,6	32,2			35,9	30,5			33,7	28,2			31,8	26,4			28,3			
	B	55,9	59,7			49,8	53,1			44,4	46,8			38,9	40,7			33,4	34,7			28,3			
	B2	55,1	59,1			49,1	52,4			43,7	46,3			38,5	40,3			33	34,4			28,1			
	BW	55,2	59,4			49,1	52,4			43,8	46,2			38,5	40,2			33	34,4			28,1			
40	–	37,3	32,1			35,1	29,9			33,4	28,2			31,2	25,9			29,4	24,1			27,3	22		
	B	54,1	58,7			48,8	51,9			43,6	46,2			38,3	40,2			32,8	34,4			27,8	28,7		
	B2	53,6	58			48	51,5			42,8	45,7			37,8	39,8			32,4	34			27,6	28,6		
	BW	53,8	58,2			48	51,4			42,9	45,5			37,8	39,8			32,4	34			27,7	28,7		
44	–	32,6	27,9			30,5	25,7			28,9	24,1			26,8	22			25,1	20,2			23,1	18,2		
	B	51,5	56,7			46,3	50,2			41,9	44,6			36,8	39,3			31,7	33,7			26,9	28		
	B2	51	55,8			45,8	49,4			41,1	44,2			36	38,7			31,1	33,1			26,7	28		
	BW	51,1	55,9			45,8	49,5			41,3	44,2			36,1	38,7			31,1	33,1			26,7	28		
48	–	28,6	24,2			26,6	22,2			25,1	20,6			23	18,5			21,4	16,9			19,5	14,9		
	B	49	54,2			44,1	48,3			40	43,2			35,1	37,8			30,5	32,8			26	27,3		
	B2	48,5	53,3			43,6	47,4			39,3	42,6			34,2	37,4			29,9	32			25,7	27,3		
	BW	48,5	53,5			43,7	47,5			39,5	42,7			34,3	37,4			29,9	32,1			25,8	27,3		
52	–	25,2	21,1	5,1		23,3	19,1			21,8	17,6			19,8	15,6			18,2	14			16,3	12		
	B	46,5	51,5	59,3		42,1	46,5			38,3	41,8			33,3	36,3			29,4	31,6			25,1	26,4		
	B2	46	50,8	59,5		41,5	45,5			37,3	41,1			32,6	35,6			28,6	31			24,7	26,5		
	BW	46	50,9	59,5		41,7	45,6			37,4	41,1			32,6	35,7			28,6	31			24,8	26,5		
56	–	22,2	18,3	3,3		20,3	16,4			18,9	15			17	13			15,4	11,4			13,6	9,5		
	B	43,8	48,9	58,9		40,2	44,3	51		36,5	40,4			31,8	34,9			28,1	30,5			24,2	25,6		
	B2	43,6	48,6	59,5		39,6	43,7	51,1		35,3	39,6			31,1	34,1			27,5	29,8			23,7	25,7		
	BW	43,7	48,6	59,6		39,8	43,7	51,1		35,5	39,6			31	34,2			27,5	29,8			23,8	25,7		
60	–	19,6	15,9			17,8	14			16,4	12,7			14,5	10,7			12,9	9,2			11,1	7,3		
	B	41	46,2	58,4		38	42,4	50,5		34,5	38,6	44		30,3	33,7	36,5		27	29,5			23,1	24,8		
	B2	41,2	46,4	59		37,6	42	51		33,7	38	44,1		29,6	32,7	37,4		26,3	28,8			22,8	24,8		
	BW	41,3	46,4	59		37,9	42	51,1		33,8	37,9	44,1		29,6	32,8	37,4		26,4	28,8			22,8	24,8		
64	–	17,3	13,8			15,5	11,9			14,1	10,6			12,2	8,7			10,8	7,2			9	5,4		
	B	38,2	43,8	57		35,3	40,4	50,1		32,5	36,7	43,7		29	32,3	37,2		25,8	28,5	30,3		22,3	24	24,6	
	B2	38,5	44,4	58,3		35,3	40,2	50,7		32	36,2	44,1		28,3	31,4	37,6		25,1	27,7	30,9		21,9	23,9	24,9	
	BW	38,8	44,5	58,3		35,5	40,3	50,8		32,1	36,1	44,1		28,3	31,4	37,6		25,2	27,8	30,9		21,8	24	25	
68	–	15,3	11,9			13,4	10,1			12,1	8,8			10,3	6,9			8,8	5,4			7,1	3,6		
	B	35,2	41,5	55,2		32,6	38,3	49		30,5	34,7	43,3		27,5	30,9	37,3		24,8	27,5	30,7		21,2	23,1	24,5	
	B2	35,6	42,2	57,2		32,9	38,7	50		30,4	34,4	43,8		27	30,1	37,6		24,1	26,7	31,1		20,9	23,1	24,9	
	BW	35,8	42,4	57,3		33,2	38,8	50,1		30,5	34,5	43,8		27	30,2	37,6		24,1	26,7	31,1		20,9	23,1	25	
72	–	13,5	10,2			11,6	8,4			10,4	7,1			8,5	5,2			7,1	3,8			5,3			
	B	32,8	39,2	53,6		30,3	36,2	47,7		28,5	32,9	42,6		26	29,5	36,6		23,6	26,5	30,5		20,4	22,2	24,3	
	B2	33,3	39,8	55,6		30,6	36,9	49,1		28,7	33,1	43,3		25,7	28,9	37,3		23	25,8	31,1		19,9	22,2	24,8	
	BW	33,5	40	55,8		30,8	37	49,2		28,8	33,2	43,4		25,8	28,9	37,3		23,1	25,7	31,1		19,9	22,2	24,9	
76	–					10	6,9			8,8	5,6			6,9	3,8			5,5				3,8			
	B		37,2	51,6		28,1	33,8	46,5		26,5	31,2	41,7		24,4	28,1	35,8		22,2	25,4	30,4		19,5	21,4	24,1	
	B2		38	53,9		28,4	34,3	48		26,6	31,8	42,7		24,4	28	36,8		22	24,8	30,9		18,9	21,4	24,7	
	BW		38,1	54,1		28,5	34,6	48,2		26,9	31,9	42,7		24,6	28,1	36,8		22	24,8	30,9		19	21,4	24,7	
80	–						5,6			7,3	4,3			5,4				4,1							
	B			49	48,8		31,5	45,1		24,5	29,4	40,8		22,5	26,7	35,1		20,9	24,2	30,1		18,1	20,6	23,9	
	B2			52,1	52,1		32	46,9		24,6	29,9	41,9		22,6	27	36		20,9	24	30,6		17,8	20,6	24,4	
	BW			52,2	52,3		32,4	47,1		24,9	30,1	42		22,9	27,2	36		20,9	24,1	30,6		17,8	20,6	24,4	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　66　　2019/07/22　16:35:01

定格総荷重表　HS 90

LR 1600/2 HS 650



m		HS 90																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
84	–										3,1			4,2											
	B			47,1	48,2			43,1	42,4	22,5	27,7	39,8	35,5	20,6	25,2	34,3		19,1	23,1	29,8		16,7	19,9	23,5	
	B2			50,5	52,7			45,6	44,6	22,7	28	41,1	37,7	20,7	25,6	35,2		19,3	23,2	30,3		16,7	20	24,1	
	BW			50,5	52,8			45,7	44,6	22,9	28,2	41,3	37,7	20,9	25,8	35,3		19,3	23,4	30,3		16,7	20	24,1	
88	–													3											
	B			46,3	46,8			41,5	42,1		25,7	38,5	36,1	18,2	23,7	33,5	29,4	17	21,8	29,2		15,2	19,2	23,2	
	B2			48,1	52,6			44,3	45,2		26,1	40,4	38,7	18,4	24	34,7	30,4	17,1	22	29,8		15,4	19,5	23,7	
	BW			48,8	52,2			44,4	45,2		26,4	40,4	38,7	18,5	24,2	34,7	30,4	17,3	22,3	29,9		15,4	19,5	23,7	
92	–																								
	B				45,2			40,5	41,2			36,9	36,6		21,8	32,4	29,9	15	20,3	28,6	24,4	13,6	18,2	22,6	
	B2				52,3			43	45,3			39,5	39,3		22,2	34,1	31,5	15,1	20,5	29,4	25,2	13,7	18,5	23,3	
	BW				49,8			43,1	45,5			39,5	39,3		22,3	34,1	31,6	15,3	20,7	29,4	25,2	13,8	18,6	23,3	
96	–																								
	B				43,6				40			35	36			31,3	30,3	13,3	18,3	27,9	25,2	12,1	16,5	22,3	17,9
	B2				51				45,3			38,4	39,5			33,5	32,2	13,5	18,5	29	26,2	12,1	16,8	22,9	19,3
	BW				46,7				44,4			38,3	39,6			33,5	32,3	13,6	18,8	29	26,2	12,3	16,9	22,9	19,3
100	–																								
	B				41,8				38,7			34,3	34,6			30,1	30,1		16	27,2	25,6	10,5	14,8	21,8	19,2
	B2				48,5				45			35,9	39,7			32,6	32,7		16,3	28,5	27	10,6	15	22,5	20
	BW				43,9				42,1			36,4	39,4			32,5	32,7		16,5	28,6	27	10,8	15,2	22,5	20
104	–																								
	B								37,3				33,5			29,4	29,4			26,3	25,8		13,2	21,4	19,8
	B2								44				39,6			31,5	32,9			28	27,5		13,3	22,1	20,5
	BW								39,7				38,3			31,6	32,9			28	27,6		13,5	22,2	20,5
108	–																								
	B								35				32,2				28,7			25,4	25,7			21,1	20,1
	B2								41,4				39,5				33			27,4	27,9			21,9	20,9
	BW								37,4				35,3				32,7			27,4	27,8			22	20,9
112	–																								
	B												31				27,8			25,1	25,1			21,1	20,4
	B2												37,2				33			26,1	28			21,8	21,3
	BW												33,1				30,9			26	28,1			21,9	21,3
116	–																								
	B																26,9				24,5			21,1	20,6
	B2																32,3				28,1			21,8	21,5
	BW																29				27,4			21,5	21,5
120	–																								
	B																25,9				23,8				20,6
	B2																30,7				28,2				21,8
	BW																27,5				26,1				21,9
124	–																								
	B																				23				20,1
	B2																				27,5				22,1
	BW																				24,5				22,2
128	–																								
	B																								19,6
	B2																								22,9
	BW																								21,4
132	–																								
	B																								18
	B2																								23,1
	BW																								20,3

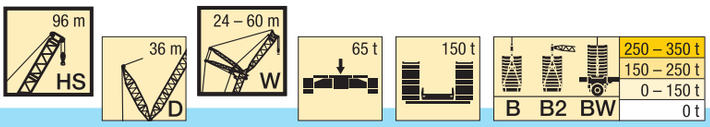
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　67　　2019/07/22　16:35:01

定格総荷重表　HS 96

LR 1600/2 HS 650



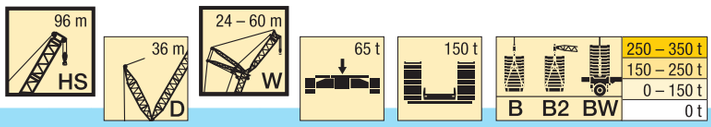
m		HS 96																													
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
16	–	122																											
	B	137																											
	B2	137																											
	BW	138																											
18	–	110				105																							
	B	133				119				105																			
	B2	133				119																							
	BW	133				119																							
20	–	99,6	90,1			95,4				92,7				89,7															
	B	127	136			115				104				93,6															
	B2	128	137			115				104				93,9															
	BW	128	138			116				104				94,1															
22	–	91	82,2			87,1	78,4			84,6				81,9				78,3											
	B	122	132			111	119			101				91,4				81,5											
	B2	124	133			112	119			101				91,6				81,8											
	BW	124	133			112	120			101				91,8				81,8											
24	–	83,6	75,3			80	71,8			77,7	69,5			75,2				71,8				70,6				64,1			
	B	118	128			107	115			97,9	104			88,9				79,6				71,8				64,1			
	B2	119	128			108	116			98,1	105			89,1				79,8				71,8				64,3			
	BW	119	128			108	116			98,3	105			89,3				79,9				71,9				64,4			
26	–	77,1	69,4			73,7	66			71,7	64			69,3	61,6			66,1				65,1				62,1			
	B	113	123			103	112			94,1	101			86,3	91,6			77,5	81,6			70,7				62,8			
	B2	114	123			104	112			94,9	102			86,5	92			77,8	81,9			70,2				63,1			
	BW	114	123			104	112			94,8	102			86,7	92			77,9	82			70,3				63,2			
28	–	71,5	64,2			68,3	61			66,3	59,1			64,2	56,9			61	53,8			60,2	53			57,3			
	B	109	118			98,9	108			90,7	98,6			83,1	89,5			75,4	80			69	71,8			61,5			
	B2	109	119			99,8	108			91,5	98,2			83,8	89,5			75,6	80,2			68,6	72			61,7			
	BW	110	119			99,9	108			91,6	98,5			83,9	89,8			75,7	80,3			68,6	72,1			61,7			
30	–	66,5	59,6			63,4	56,5			61,6	54,7			59,6	52,7			56,6	49,7			55,9	49			53,1	46,1		
	B	105	114			95	104			87,4	95,8			80,5	87,2			73,2	78,3			67,2	71,3			60,1	63,5		
	B2	105	115			95,8	104			88,2	95,1			81	86,7			73,3	78,3			66,8	70,6			60,3	63,2		
	BW	106	114			96,1	104			88,4	95,3			81,2	87,2			73,4	78,3			66,9	70,6			60,3	63,2		
32	–		55,4			59,1	52,5			57,4	50,9			55,5	49			52,6	46			52	45,4			49,3	42,7		
	B		110			91,9	101			84,4	92,8			77,6	84,8			70,6	76,4			65,4	69,9			58,7	62,5		
	B2		112			92,4	100			85,2	91,9			78,3	84,2			70,9	75,9			64,9	68,9			58,9	62		
	BW		112			92,8	100			85,2	92,1			78,4	84,5			71,1	76,2			64,9	69			59	62		
34	–		51,7			55,2	49			53,6	47,4			51,8	45,6			49	42,7			48,5	42,2			45,8	39,6		
	B		107			88,7	97,2			81,4	89,4			75	82,4			68,5	74,4			63,6	68,3			57,2	61		
	B2		108			89,1	96,7			81,9	88,7			75,7	81,6			68,8	73,8			63	67,3			57,3	60,7		
	BW		108			89,5	96,7			82,1	89			75,7	81,8			68,9	74			63	67,3			57,4	60,7		
36	–					51,8	45,8			50,2	44,3			48,5	42,5			45,7	39,8			45,3	39,3			42,7	36,7		
	B			130		85,3	93,7			78,8	86,6			72,7	80			66	72,3			61,6	66,7			55,6	59,9		
	B2			132		85,6	94			79,2	85,8			73,2	78,9			66,6	71,7			61,1	65,3			55,8	59,3		
	BW			132		86,1	94,2			79,4	86			73,2	79,3			66,7	71,9			61,1	65,5			55,8	59,4		
38	–			24,3			42,8			47,1	41,4			45,5	39,8			42,8	37,1			42,4	36,7			39,9	34,2		
	B			129			90,7			76,3	83,9			70,2	77,5			63,9	70,3			60	65			54,1	58,5		
	B2			130			91,3			76,5	82,9			70,7	76,3			64,5	69,6			59,3	63,7			54,2	57,8		
	BW			130			91,5			76,9	82,9			70,7	76,8			64,6	69,8			59,4	63,8			54,3	58		
40	–			22,4			40,2	19,7		44,3	38,8			42,7	37,2			40,1	34,6			39,7	34,3			37,3	31,8		
	B			125			88,2	113		73,5	81,2			67,9	75,1			62	68,3			57,9	63,2			52,7	57,2		
	B2			126			88,7	114		73,8	80,9			68,3	74			62,5	67,5			57,6	62			52,6	56,3		
	BW			127			88,8	114		74,1	80,9			68,5	74,3			62,5	67,7			57,6	62,1			52,7	56,5		
44	–			19				16,6			34,3	15,2		37,9	32,8	13,6		35,3	30,3			35	30			32,8	27,6		
	B			117				109			76,3	98		63,7	70,8	88,1		58,1	64,5			54,6	60			49,4	54,4		
	B2			120				108			76,5	98,3		64	70	88,3		58,4	63,5			54,1	58,6			49,5	53,4		
	BW			120				109			76,6	98,4		64,3	70,1	88,3		58,7	63,6			54,2	58,7			49,7	53,7		
48	–			15,9				13,9				12,6		33,9	29	11,1		31,3	26,6	8,6		31,1	26,4			28,9	24,1		
	B			111				102				94,5		59,4	66,6	86,1		54,7	60,9	76,2		51,3	57			46,8	51,6		
	B2			116				103				94,1		59,6	66,6	85,6		55,2	60	76,2		50,7	55,2			46,7	50,5		
	BW			116				103				94,3		60	66,6	85,6		55,4	60	76,2		51	55,3			46,9	50,8		
52	–							11,5				10,4			25,8	9		27,9	23,4	6,5		27,6	23,2	6,3		25,5	21		
	B							96,4				90,1			62,8	82,6		51	57,5	74,1		48,2	54,1	67,3		44	49	59	
	B2							99,6				89,7			63,3	82,1		51,2	57,3	73,8		47,8	52,1	66,4		44,2	47,7	59,1	
	BW							99,8				89,8			63,3	82,3		51,5	57,2	74		48	52,2	66,6		44,3	48	59,1	
56	–											8,4				7,2			20,7	4,8		24,7	20,5	4,6		22,5	18,3		
	B				100							85,2				79,4			54,2	71,5		45,2	51	65,6		41,7	46,5	58,2	
	B2				114							87				78,4			54	71,1		44,7	49,8	64,6		41,9	45,3	57,9	
	BW				107							87,1				78,7			54,1	71,1		45	49,9	64,6		42,1	45,3	58,1	
60	–															5,5				3,2		22,1	18,1	3,1		20	16		
	B				95,1				88,3			81,4				75,8				68,9		42,4	48,3	63,3		39,1	44,2	57	
	B2				105				103			83,2				75				68		42	47,3	62,3		39,3	43,5	56,4	
	BW				98,7				96,4			83,4				75,3				68,1		42,3	47,3	62,4		39,7	43,4	56,5	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　68　　2019/07/22　16:35:02

定格総荷重表　HS 96

LR 1600/2 HS 650



m		HS 96																													
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
64	–																						16			17,7	13,9		
	B				88,9				84,2				78,6			72,1				66,2			45,6	61,1		36,1	42	54,9	
	B2				96,4				94,4				93,9			72,9				65,5			45,2	59,9		36,3	41,6	54,4	
	BW				91,5				89,3				87,8			73,1				65,7			45,2	59,9		37,1	41,5	54,6	
68	–																										12,1		
	B								79,7				75,1				70			63,4				59			39,8	53,1	
	B2								87,1				86,7				83,5			63,6				57,7			39,7	52,2	
	BW								83				81,5				79,9			63,7				57,8			39,7	52,4	
72	–																												
	B												71,4				67,4			61,3	61,4			57,3				51,4	
	B2												80,3				79,1			61,3	72,1			56,4				50,3	
	BW												75,9				74,3			61,4	71,3			56,6				50,5	
76	–																												
	B												68,2				64,3				59,5			54,9	55,2			49,8	48,7
	B2												74,5				73,5				71,1			53,8	62,9			49,3	53,1
	BW												70,7				69,3				66,8			54,1	63			49,4	53,2
80	–																												
	B																61,3				57,1				53,5			48	48
	B2																68,4				66,2				63			47,5	54,6
	BW																64,8				62,4				61,1			47,5	54,7
84	–																												
	B																				54,2				51,7			46,5	46,8
	B2																				61,6				60,7			46	54,9
	BW																				58,3				57,3			46,2	55,3
88	–																												
	B																				52				49,5				45,2
	B2																				57,4				56,4				54,3
	BW																				54,7				53,6				52
92	–																												
	B																								47,3				43,6
	B2																								52,6				52,1
	BW																								50				48,6
96	–																												
	B																												41,8
	B2																												48,8
	BW																												45,5
100	–																												
	B																												40,6
	B2																												45,9
	BW																												43

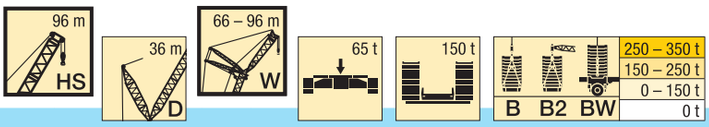
TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　69　　2019/07/22　16:35:02

定格総荷重表　HS 96

LR 1600/2 HS 650



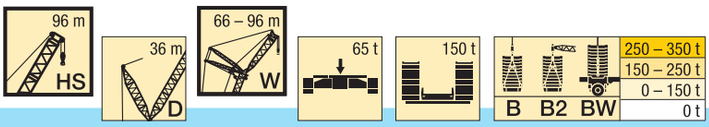
m		HS 96																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	–	56,2																							
	B	56,2																							
	B2	56,3																							
	BW	56,3																							
28	–	54,6				48,5																			
	B	55				48,5				42,4															
	B2	55,2				48,5				42,7															
	BW	55,3				48,5																			
30	–	50,9				47,2				42,2				36,1											
	B	53,8				47,3				42,2				36,1											
	B2	53,9				47,5				42,2				36,1											
	BW	54				47,6				42,2				36,1											
32	–	47,2	40,6			44,8				41,2				35,6				30,6							
	B	52,5	55,6			46,3				41,2				35,6				30,6							
	B2	52,6	55,1			46,5				41,4				35,6				30,6							
	BW	52,7	55,2			46,5				41,5				35,5				30,6							
34	–	43,9	37,6			41,5	35,2			39,7				34,8				30,1				25,8			
	B	51,2	54,7			45,3	47,8			40,5	42			34,8				30,1				25,8			
	B2	51,3	53,9			45,4	47,5			40,6				34,8				30,1				25,8			
	BW	51,4	54			45,5	47,5			40,7				34,9				30,1				25,8			
36	–	40,8	34,8			38,5	32,5			36,7	30,7			34,1	28,3			29,6				25,4			
	B	49,9	53,4			44,4	47,1			39,7	41,7			34,1	35,5			29,6				25,4			
	B2	50	52,9			44,4	46,7			39,8	41,3			34,2	35,2			29,6				25,4			
	BW	50,1	53			44,5	46,7			39,9	41,4			34,2	35,3			29,6				25,4			
38	–	38	32,3			35,8	30			34,1	28,3			31,8	26			29	24,1			24,9			
	B	48,7	52,4			43,4	46,4			38,9	41,2			33,3	35,1			29	30,1			24,9			
	B2	48,8	51,8			43,4	45,8			39	40,7			33,4	34,7			28,9	29,8			24,9			
	BW	48,9	51,9			43,5	45,9			39,1	40,8			33,4	34,7			29	29,8			24,9			
40	–	35,5	30			33,3	27,8			31,7	26,1			29,4	23,8			27,7	22			24,5	19,9		
	B	47,5	51,3			42,5	45,5			38,1	40,6			32,6	34,6			28,4	29,7			24,5	25,3		
	B2	47,5	50,8			42,5	44,9			38,2	40			32,7	34,1			28,4	29,4			24,4	25,1		
	BW	47,7	50,8			42,5	44,9			38,2	40,1			32,6	34,1			28,5	29,4			24,5	25,1		
44	–	31	25,9			28,9	23,8			27,4	22,2			25,2	20			23,5	18,3			21,5	16,2		
	B	45,2	48,9			40,6	43,6			36,2	39,3			31,3	33,5			27,4	29			23,5	24,7		
	B2	45,1	48,3			40,5	43,1			36,1	38,6			31,1	32,8			27,3	28,6			23,5	24,3		
	BW	45,2	48,3			40,7	43,1			36,1	38,7			31,2	32,9			27,3	28,6			23,5	24,4		
48	–	27,2	22,4			25,2	20,4			23,7	18,9			21,6	16,7			20	15,1			18	13,1		
	B	42,6	46,7			38,7	41,9			34,4	37,4			29,9	32,4			26,3	28,2			22,6	24,1		
	B2	42,7	45,9			38,6	41,2			34,2	36,8			29,6	31,5			26,1	27,6			22,5	23,6		
	BW	42,7	45,9			38,7	41,2			34,2	36,8			29,8	31,6			26,2	27,6			22,5	23,6		
52	–	23,9	19,4			21,9	17,4			20,5	16			18,5	13,9			16,9	12,3			15	10,4		
	B	40,5	44,5			36,5	40,1			32,7	35,7			28,6	30,9			25,3	27,4			21,7	23,4		
	B2	40,5	43,5			36,6	39,4			32,4	34,8			28,3	30,2			25	26,6			21,5	22,8		
	BW	40,5	43,6			36,6	39,5			32,4	34,9			28,4	30,3			25,1	26,6			21,5	22,8		
56	–	21	16,8			19,1	14,9			17,7	13,4			15,7	11,4			14,2	9,9			12,3	8		
	B	38,3	42,5	51,2		34,4	38,4	44,3		30,8	34			27,3	29,7			24,2	26,2			20,8	22,6		
	B2	38,2	41,5	51		34,3	37,6	43,9		30,7	33,1			27	28,9			23,9	25,6			20,5	21,9		
	BW	38,3	41,5	51,1		34,3	37,7	44		30,7	33,2			27,1	29			24	25,5			20,5	21,9		
60	–	18,5	14,5			16,6	12,6			15,2	11,2			13,3	9,2			11,8	7,7			10	5,9		
	B	35,8	40,6	50,4		32,2	36,3	43,8		29,3	32,5	38,6		25,9	28,5			23,1	25,2			19,9	21,6		
	B2	36,1	39,4	50,1		32	35,3	43,8		29,1	31,5	38,2		25,7	27,7			22,8	24,5			19,1	21,1		
	BW	36,3	39,4	50,1		32	35,4	43,8		29,1	31,6	38,2		25,8	27,7			22,9	24,5			19,1	21		
64	–	16,2	12,4			14,4	10,6			13,1	9,2			11,1	7,3			9,7	5,8			7,9	4		
	B	33,6	38,7	49,2		30,4	34,4	43,2		27,7	31	38,2		24,6	27,4	31,3		21,9	24,2	26,1		18,9	20,8		
	B2	33,8	37,5	48,7		30,5	33,2	43		27,5	30	37,9		24,4	26,5	31,4		21,7	23,4	26,5		17,8	20,1		
	BW	34	37,5	48,8		30,6	33,2	43,1		27,5	30	38		24,5	26,4	31,3		21,8	23,4	26,5		17,8	19,8		
68	–	14,2	10,6			12,4	8,8			11,1	7,5			9,2	5,6			7,8	4,1			6			
	B	31,3	36,7	47,7		28,8	32,7	42,4		26,3	29,5	37,5		23,3	26,2	31,4		20,8	23,3	26,7		17,7	20	21,5	
	B2	31,4	35,7	47,1		28,9	31,8	42		26,4	28,5	37,1		23,1	25,3	31,1		20,7	22,4	26,5		16,8	19,2	21,9	
	BW	31,6	35,7	47,3		29,2	31,8	42,1		26,5	28,4	37,3		23,2	25,3	31,1		20,7	22,4	26,5		16,8	18,4	22	
72	–	12,5	9			10,6	7,2			9,4	5,9			7,5	4			6,1				4,3			
	B	29,2	34,2	46,2		26,9	31	41,5		25,1	28,3	36,4		22,2	25,1	31		19,6	22,3	26,6		16,5	19	21,8	
	B2	29,4	33,9	45,5		27,1	30,5	40,8		25,3	27,4	35,8		22,2	24	30,5		19,5	21,4	26,4		15,9	18,2	21,9	
	BW	29,6	33,8	45,7		27,2	30,4	40,9		25,4	27,4	36		22,3	24,1	30,6		19,5	21,4	26,3		15,9	17,4	21,9	
76	–					9,1	5,7			7,8	4,5			5,9				4,5							
	B		32,3	44,7		25,1	29,4	40,2		23,5	27,1	35,5		21,1	24	30,5		18,4	21,3	26,3		15,3	17,9	21,7	
	B2		32,6	43,9		25,3	28,9	39,5		23,6	26,4	34,8		21,3	23,2	29,9		18,3	20,4	26		15	17	21,7	
	BW		32,6	44		25,4	29	39,6		23,8	26,4	34,9		21,4	23,2	29,9		18,4	20,3	26		15	16,6	21,8	
80	–						4,4			6,4	3,2			4,6				3,2							
	B			43,7	42,7		27,7	39,1		21,8	25,6	34,3		19,4	22,9	29,8		17,1	20,1	25,9		14,5	16,7	21,2	
	B2			43,1	45,6		27,6	38,2		21,9	25,3	33,7		19,6	22,3	29,2		17,1	19,2	25,5		14,4	15,8	21,4	
	BW			43,2	45,6		27,6	38,3		22,1	25,3	33,8		19,8	22,3	29,2		17,3	19,2	25,6		14,4	15,8	21,5	

TAB 181391 / 181393 / 181397

LR1600_HS650_カタログ.indd　70　　2019/07/22　16:35:03

定格総荷重表　HS 96

LR 1600/2 HS 650



m		HS 96																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
84	–													3,3											
	B			42,4	42,2			38,2	36,3	20	24,3	33,3		17,3	21,7	28,9		15,8	19,3	25,4		13,7	15,8	21	
	B2			41,9	47,1			37,4	39	20	24,1	32,5		17,6	21,4	28,3		15,9	18	24,9		13,7	15,1	21,1	
	BW			42	47,2			37,4	39,1	20,3	24,1	32,6		17,8	21,3	28,4		16	18,1	24,9		13,8	15,1	21,1	
88	–																								
	B			40,8	41,4			37,2	36		22,6	32,5	31,1	15,6	20,5	28,1		14,3	18,3	24,7		12,8	15	20,6	
	B2			40,4	47,6			36,4	40,2		23,1	31,6	32,6	15,8	20,4	27,5		14,4	17	24,2		12,9	14,5	20,6	
	BW			40,5	47,8			36,4	40,2		23,1	31,6	32,7	16	20,3	27,5		14,5	17	24,2		13	14,5	20,6	
92	–																								
	B				40,4			35,4	35,3			31,9	31		18,5	27,5	26,1	12,9	16,8	24,1		11,3	14,3	20,2	
	B2				47,5			34,5	40,8			30,8	33,9		19,4	26,7	27	13	16,1	23,5		11,5	13,8	20,1	
	BW				46,9			34,6	41			30,9	33,9		19,3	26,7	27,1	13,1	16,1	23,5		11,6	13,9	20,1	
96	–																								
	B				39			34,6	34,5			30,7	30,6			26,9	26,2	11,4	15,3	23,5	21,9	10	13,3	19,8	15,2
	B2				47,3			33,8	41			29,9	34,6			26	28	11,5	15,3	22,9	22,6	10,1	13	19,5	15,9
	BW				43,9			33,9	41,2			30	34,7			26,1	28	11,6	15,3	22,9	22,6	10,2	13,1	19,5	15,9
100	–																								
	B				37,7				33,3			29,5	29,8			26,2	25,9		13,6	23	22,4	8,6	12,3	19,3	15,8
	B2				44,7				40,8			29,1	34,9			25,4	28,7		13,9	22,3	23,4	8,7	12,2	18,8	16,5
	BW				41,5				39,5			29,1	34,9			25,4	28,7		14,1	22,2	23,4	8,8	12,4	18,8	16,6
104	–																								
	B				35,4				32				29			25,6	25,4			22,5	22,2		10,9	18,4	16,2
	B2				42				39,4				35			24,9	29			21,6	24,1		11,2	17,7	17
	BW				39,3				36,8				34,2			25	29,1			21,7	24		11,3	17,8	17
108	–																								
	B								30,8				28,2			25,2	24,8			22	21,9			17,6	16,6
	B2								37,1				34,3			24,6	29,1			21,3	24,5			16,7	17,4
	BW								34,3				32,7			24,6	29,1			21,3	24,5			16,7	17,5
112	–																								
	B								29,9				27,2				24,1			21,4	21,4			17,2	16,7
	B2								34,6				32,9				29,1			20,8	24,8			16,5	18,3
	BW								32,1				30,5				28,5			20,9	24,8			16,6	17,8
116	–																								
	B												26,4				23,4				20,8			16,8	16,5
	B2												31				29				24,8			16,2	19,1
	BW												28,8				27				24,9			16,3	18,3
120	–																								
	B																22,7				20,2			16,8	16,1
	B2																27,6				24,8			16,2	19,3
	BW																25,4				23,8			16,3	19,2
124	–																								
	B																22,3				19,6				15,7
	B2																26,1				24,4				19,5
	BW																24				22,6				18,7
128	–																								
	B																				18,6				15,3
	B2																				23,3				19,6
	BW																				21,4				17,9
132	–																								
	B																								14,8
	B2																								18,4
	BW																								16,8
136	–																								
	B																								14,6
	B2																								17,5
	BW																								15,9

TAB 181391 / 181393 / 181397

HUMAN OHYA

LR1600_HS650_カタログ.indd　71　　2019/07/22　16:35:04