

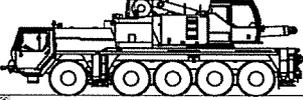
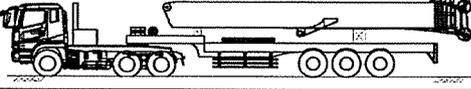
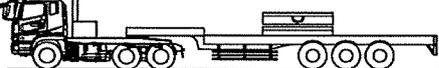
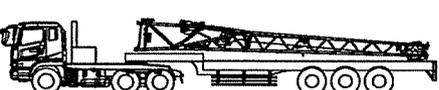
120t

LIEBHERR LTM1120N-5



株式会社 サイガ

輸送積付け

1	【 キャリア + 旋回体 】 	キャリア+旋回体:34.35ton
2	【 ブーム・フック・敷鉄板 】 	ブーム:12.4ton 120tonフック:1.24ton 100tonフック:0.70ton 63tonフック:0.50ton 30tonフック:0.45ton 10tonフック:0.25ton 敷鉄板(0.77×4枚):3.08ton
3	【 ウェイト 】 	ウェイトA:6.0ton ウェイトB:3.0ton ウェイトC:5.5ton ウェイトD:3.5ton ウェイトE:8.0ton
4	【 ウェイト 】 	ウェイトF(4.5×2個):9.0ton
5	【 ジブ 】 	ジブ:1.8ton

注意：重量はサイガのクレーン検査資料の数値で計上しています。

キャリア

キャリア部主仕様

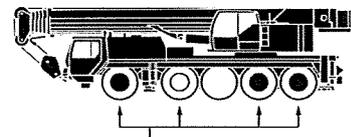
輪数	5
最高速度	80km/h
総積数	10
定員	2名
タイヤ	16.00 R25
登坂能力：(低速切換時)	約30.9°
最小回転半径	8.74m

*登坂時の積重状況により、能力も多少異なります。

エンジン仕様

メーカー名	リーベール社製
型式	D9408T-E ディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	8
出力	544HP/2000rpm
最大トルク	2500Nm/1100-1400rpm
燃料タンク	約500ℓ

駆動部



通常操舵軸

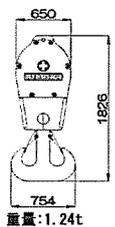
※第4、5軸は、第1、2軸と独立して操舵可能。(リアステアリング操作)ただし、リアステアリング操作時、第3軸を引き上げて行きます。

● 駆動軸：常時駆動します。

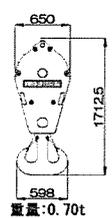
◎ 駆動軸：ラフロード走行時に前輪駆動として使用します。(オプション設定)

フック

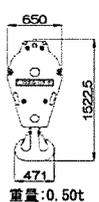
120tフック



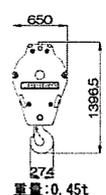
100tフック



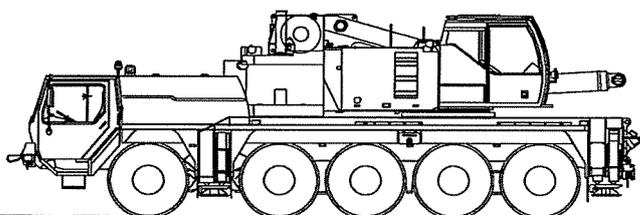
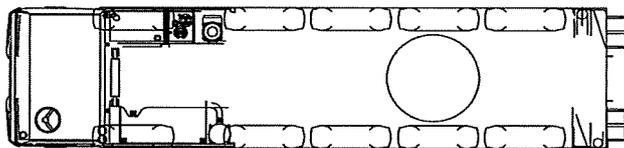
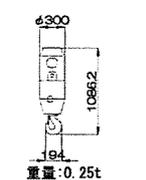
63tフック



30tフック



10tボームフック



第1軸 第2軸 第3軸 第4軸 第5軸

走行姿勢

シャーシ+旋回体

車両総重量	第1軸重量	第2軸重量	第3軸重量	第4軸重量	第5軸重量
34.35t	7.08t	6.66t	6.98t	6.98t	6.65t

注意：重量はサイガのクレーン検査資料の数値で計上しています。

特徴

トランスミッション

ZF製ミッションでトルクコンバーター及びリターダーを内蔵しております。
前段16段、後段2段となっております。

車軸

悪路においては、デフロックすることが可能です。また、第2軸を追加駆動することができます。(オプション設定)

サスペンション

全輪ハイドロニューマチックサスペンションであり、自動水平姿勢検出(ニホー)を有しています。
状況に応じて車高を上下に調整可能です。
全輪油圧サスペンションをロックすることが可能です。

ステアリング

通常走行では第1、2、4および5軸が操舵されます。油圧源として1つは通常時、エンジンで駆動され、もう1つは非常用として駆動軸により駆動されます。

常用ブレーキ

2回路式ワーボブレーキが全軸に装備されています。
また、エディカレント式電磁ブレーキ(デルマブレーキ)を装備しています。

パーキング用ブレーキ

スプリング作動のブレーキが第2軸および5軸に作動します。

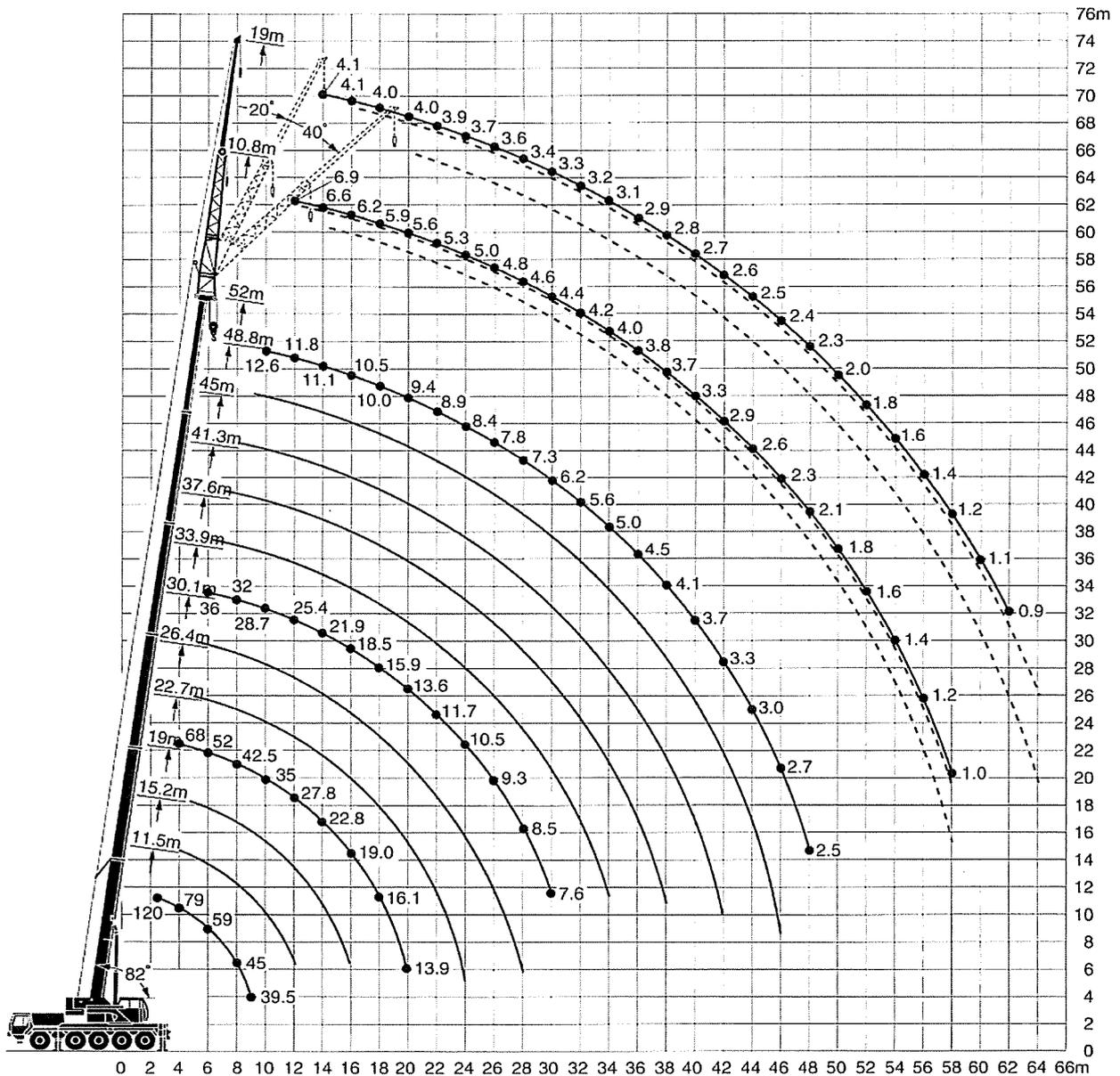
120t

LIEBHERR LTM1120N-5



株式会社 サイガ

揚程(メインブーム)



注意

- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていませんのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
 - ① 地盤の強度、地震による影響
 - ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は折りたたみ式ジブを取り除いた状態の値です。
- 5 83トンを越える定格総荷重の場合は、特殊吊装置が必要です。

120t

LIEBHERR LTM1120N-5



株式会社 サイガ

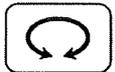
メインブーム定格総荷重表



メインブーム
11.5m-52m



アウトリガー
7.0m



旋回範囲
360°



ウェイト
35.0t

メインブーム長 作業半径	11.5m 後方吊り	11.5m	15.2m	19.0m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45.0m	48.8m	52.0m	メインブーム長 作業半径
2.5m	120.0													2.5m
2.7m	106.0													2.7m
3.0m	101.0	90.0												3.0m
3.5m	89.0	88.0	75.0	71.0										3.5m
4.0m	79.0	79.0	75.0	71.0	68.0									4.0m
4.5m	72.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0								4.5m
5.0m	67.0	67.0	64.0	62.0	59.0	54.0	46.0							5.0m
6.0m	59.0	58.0	57.0	54.0	52.0	51.0	43.0	36.0	31.0					6.0m
7.0m	52.0	50.0	51.0	49.0	47.0	46.0	41.0	34.0	29.2	24.6				7.0m
8.0m	45.0	43.5	44.0	43.5	42.5	41.5	38.5	32.0	27.8	23.5	20.7			8.0m
9.0m	39.5	38.0	38.5	38.0	38.5	38.0	37.0	30.5	26.3	22.5	19.8	15.9		9.0m
10.0m			34.0	33.5	35.0	34.5	34.0	28.7	24.9	21.4	19.0	15.4	12.6	10.0m
12.0m			27.4	27.8	27.8	27.7	27.2	25.4	22.5	19.6	17.6	14.5	11.8	12.0m
14.0m				22.9	22.8	22.6	22.2	21.9	20.2	17.9	16.4	13.8	11.1	14.0m
16.0m				19.1	19.0	18.8	18.4	18.5	17.5	16.2	15.1	13.2	10.5	16.0m
18.0m					16.1	15.9	15.6	15.9	15.4	14.7	13.8	12.3	10.0	18.0m
20.0m					13.9	13.6	14.0	13.6	13.1	12.7	12.6	11.4	9.4	20.0m
22.0m						11.8	12.2	11.7	11.2	11.3	11.2	10.6	8.9	22.0m
24.0m						10.4	10.7	10.5	10.3	10.0	9.7	9.8	8.4	24.0m
26.0m							9.4	9.3	9.1	9.0	8.9	8.6	7.8	26.0m
28.0m							8.4	8.5	8.0	8.0	7.9	7.5	7.3	28.0m
30.0m								7.6	7.4	7.2	7.0	6.3	6.2	30.0m
32.0m									6.7	6.2	6.0	5.6	5.6	32.0m
34.0m									5.9	5.6	5.4	5.1	5.0	34.0m
36.0m										5.1	4.9	4.5	4.5	36.0m
38.0m										4.7	4.5	4.1	4.1	38.0m
40.0m											4.1	3.7	3.7	40.0m
42.0m											3.7	3.4	3.3	42.0m
44.0m												3.0	3.0	44.0m
46.0m												2.8	2.7	46.0m
48.0m													2.5	48.0m

注:後方吊りは旋回範囲0° 作業となります。

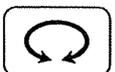
メインブーム定格総荷重表



メインブーム
11.5m-52m



アウトリガー
7.0m



旋回範囲
360°



ウェイト
26.0t

メインブーム長 作業半径	11.5m 後方吊り	11.5m	15.2m	19.0m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45.0m	48.8m	52.0m	メインブーム長 作業半径
2.5m	110.0													2.7m
3.0m	101.0	90.0												3.0m
3.5m	89.0	87.0	75.0	71.0										3.5m
4.0m	79.0	79.0	75.0	71.0	68.0									4.0m
4.5m	72.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0								4.5m
5.0m	67.0	67.0	64.0	62.0	59.0	54.0	46.0							5.0m
6.0m	58.0	56.0	56.0	54.0	52.0	51.0	43.0	36.0	31.0					6.0m
7.0m	49.5	47.5	48.0	47.5	47.0	46.0	41.0	34.0	29.2	24.6				7.0m
8.0m	42.5	40.5	41.5	41.0	41.5	40.0	38.0	32.0	27.8	23.5	20.7			8.0m
9.0m	37.0	35.0	35.5	35.0	36.5	34.5	33.0	30.5	26.3	22.5	19.8	15.9		9.0m
10.0m			31.0	32.0	32.0	30.5	28.8	27.5	24.9	21.4	19.0	15.4	12.6	10.0m
12.0m			24.6	25.1	25.1	24.2	23.1	22.4	21.0	19.6	17.6	14.5	11.8	12.0m
14.0m				20.3	20.2	19.8	19.2	18.8	17.8	16.9	16.4	13.8	11.1	14.0m
16.0m				16.8	16.7	16.5	16.7	15.8	14.9	14.9	14.2	13.2	10.5	16.0m
18.0m					14.1	14.0	14.3	13.5	13.1	12.7	12.5	12.2	10.0	18.0m
20.0m					12.1	11.9	12.2	12.0	11.6	11.4	11.2	10.5	9.4	20.0m
22.0m						10.3	10.5	10.6	10.2	10.0	9.7	9.1	8.9	22.0m
24.0m						8.9	9.1	9.3	9.1	8.9	8.6	8.0	7.8	24.0m
26.0m							8.4	8.1	8.1	7.8	7.5	7.0	6.9	26.0m
28.0m							7.5	7.2	7.1	6.8	6.3	5.9	5.9	28.0m
30.0m								6.3	6.1	5.8	5.6	5.2	5.1	30.0m
32.0m									5.5	5.2	5.0	4.6	4.5	32.0m
34.0m									5.0	4.7	4.4	4.0	4.0	34.0m
36.0m										4.2	4.0	3.5	3.5	36.0m
38.0m										3.8	3.5	3.1	3.1	38.0m
40.0m											3.2	2.7	2.7	40.0m
42.0m											2.9	2.4	2.4	42.0m
44.0m												2.1	2.1	44.0m
46.0m												1.8	1.8	46.0m
48.0m													1.5	48.0m

注:後方吊りは旋回範囲0° 作業となります。

120t

LIEBHERR LTM1120N-5



株式会社 サイガ

メインブーム定格総荷重表



メインブーム
11.5m-52m



アウトリガー
7.0m



旋回範囲
360°



ウェイト
15.0 t

メインブーム長 作業半径	11.5m 後方吊り	11.5m	15.2m	19.0m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45.0m	48.8m	52.0m	メインブーム長 作業半径
3.0m	91.0	83.0												3.0m
3.5m	82.0	77.0	68.0	64.0										3.5m
4.0m	73.0	70.0	68.0	64.0	61.0									4.0m
4.5m	66.0	64.0	64.0	63.0	59.0	51.0								4.5m
5.0m	59.0	57.0	57.0	57.0	55.0	49.5	42.0							5.0m
6.0m	49.0	47.0	47.5	47.0	43.5	42.5	39.0	33.0	28.0					6.0m
7.0m	41.0	38.5	39.0	38.0	37.5	35.0	33.0	30.5	26.6	22.3				7.0m
8.0m	33.5	32.0	33.0	33.5	31.5	29.9	28.1	26.6	24.8	21.4	18.9			8.0m
9.0m	27.3	27.2	28.2	28.6	27.2	25.8	24.3	23.5	22.2	20.4	18.0	14.5		9.0m
10.0m			24.0	24.6	23.8	22.6	21.8	20.9	19.4	18.3	17.3	14.0	11.4	10.0m
12.0m			17.8	18.3	18.4	17.7	17.5	16.8	15.8	15.1	14.2	13.2	10.7	12.0m
14.0m				14.2	14.5	14.3	14.2	13.6	13.3	12.9	12.3	11.5	10.1	14.0m
16.0m				11.4	11.9	11.4	11.7	11.7	11.3	10.7	10.3	9.5	9.3	16.0m
18.0m					9.8	9.4	10.0	9.9	9.6	9.1	8.6	8.0	7.8	18.0m
20.0m					8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	7.7	7.3	6.7	6.6	20.0m
22.0m						7.1	7.2	7.1	7.0	6.6	6.3	5.7	5.6	22.0m
24.0m						6.1	6.2	6.0	5.8	5.5	5.3	4.8	4.7	24.0m
26.0m							5.4	5.2	5.0	4.7	4.5	4.0	4.0	26.0m
28.0m							4.8	4.6	4.4	4.1	3.8	3.4	3.4	28.0m
30.0m								4.0	3.8	3.5	3.3	2.9	2.8	30.0m
32.0m									3.3	3.0	2.8	2.4	2.4	32.0m
34.0m									2.9	2.6	2.4	2.0	2.0	34.0m
36.0m										2.2	2.0	1.7	1.6	36.0m
38.0m										1.9	1.7	1.3	1.3	38.0m
40.0m											1.4	1.0	1.0	40.0m
42.0m											1.1			42.0m
44.0m														44.0m

注: 後方吊りは旋回範囲 0° 作業となります。

メインブーム定格総荷重表



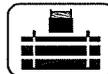
メインブーム
11.5m-52m



アウトリガー
7.0m



旋回範囲
360°



ウェイト
11.5 t

メインブーム長 作業半径	11.5m	15.2m	19.0m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45.0m	48.8m	52.0m	メインブーム長 作業半径
3.0m	83.0												3.0m
3.5m	77.0	68.0	64.0										3.5m
4.0m	69.0	68.0	64.0	61.0									4.0m
4.5m	62.0	62.0	62.0	57.0	51.0								4.5m
5.0m	56.0	56.0	55.0	50.0	46.5	42.0							5.0m
6.0m	45.0	45.5	42.5	41.5	39.0	36.0	33.0	28.0					6.0m
7.0m	37.0	37.5	36.5	34.0	32.0	30.0	28.3	26.3	22.3				7.0m
8.0m	30.5	31.5	30.5	28.8	27.2	25.5	24.7	23.0	21.4	18.9			8.0m
9.0m	24.8	26.1	26.0	24.7	23.4	22.9	21.3	19.8	18.9	18.0	14.5		9.0m
10.0m		21.8	22.4	21.3	20.3	19.9	18.9	17.8	16.9	15.9	14.0	11.4	10.0m
12.0m		15.9	16.5	16.5	15.7	15.5	14.8	14.5	13.9	13.3	12.4	10.7	12.0m
14.0m			12.7	13.2	12.6	12.8	12.5	11.9	11.3	10.8	10.0	9.8	14.0m
16.0m			10.1	10.5	10.4	10.8	10.4	9.9	9.4	8.9	8.2	8.0	16.0m
18.0m				8.7	8.7	8.9	8.7	8.3	7.8	7.4	6.8	6.6	18.0m
20.0m				7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	6.6	6.3	5.7	5.5	20.0m
22.0m					6.2	6.3	6.0	5.8	5.5	5.3	4.7	4.6	22.0m
24.0m					5.3	5.4	5.2	5.0	4.7	4.4	3.9	3.9	24.0m
26.0m						4.6	4.4	4.2	3.9	3.7	3.3	3.2	26.0m
28.0m						4.0	3.8	3.7	3.4	3.1	2.7	2.6	28.0m
30.0m							3.3	3.1	2.9	2.6	2.2	2.1	30.0m
32.0m								2.7	2.4	2.2	1.8	1.7	32.0m
34.0m								2.3	2.0	1.8	1.4	1.3	34.0m
36.0m									1.7	1.5	1.0	1.0	36.0m
38.0m									1.3	1.1			38.0m
40.0m													40.0m

120t

LIEBHERR LTM1120N-5 株式会社 サイガ

メインブーム定格総荷重表


メインブーム 11.5m-52m

アウトリガー 5.0m

旋回範囲 360°

ウェイト 35.0t

メインブーム長 作業半径	11.5m	15.2m	19.0m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45.0m	48.8m	52.0m	メインブーム長 作業半径
	3.0m	80.0											
3.5m	73.0	68.0	64.0										3.5m
4.0m	66.0	66.0	64.0	61.0									4.0m
4.5m	61.0	61.0	60.0	59.0	51.0								4.5m
5.0m	56.0	56.0	56.0	56.0	49.5	42.0							5.0m
6.0m	47.5	48.0	47.5	46.0	44.0	39.0	33.0	28.0					6.0m
7.0m	39.5	40.0	39.5	40.5	38.0	35.5	31.0	26.6	22.3				7.0m
8.0m	33.5	34.0	34.5	34.5	32.5	30.5	28.8	25.3	21.4	18.9			8.0m
9.0m	28.8	29.7	30.0	29.9	28.5	26.8	25.7	23.9	20.4	18.0	14.5		9.0m
10.0m		26.0	26.4	26.3	25.1	23.8	22.7	21.4	19.5	17.3	14.0	11.4	10.0m
12.0m		20.0	20.5	20.6	20.1	19.5	18.9	17.7	16.8	16.0	13.2	10.7	12.0m
14.0m			16.3	16.4	16.3	16.6	15.6	14.8	14.5	13.8	12.6	10.1	14.0m
16.0m			13.4	13.4	13.4	13.7	13.5	12.8	12.3	12.3	11.7	9.6	16.0m
18.0m				11.6	11.2	11.5	11.4	11.2	11.0	10.6	10.0	9.1	18.0m
20.0m				10.0	9.5	9.8	10.0	9.8	9.6	9.2	8.6	8.4	20.0m
22.0m					8.1	8.8	8.6	8.6	8.4	8.1	7.5	7.3	22.0m
24.0m					7.1	7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	6.5	6.4	24.0m
26.0m						6.8	6.7	6.6	6.3	6.0	5.6	5.5	26.0m
28.0m						6.1	5.9	5.8	5.5	5.2	4.8	4.8	28.0m
30.0m							5.3	5.1	4.8	4.6	4.2	4.2	30.0m
32.0m								4.6	4.3	4.1	3.7	3.6	32.0m
34.0m								4.1	3.8	3.6	3.2	3.2	34.0m
36.0m									3.4	3.2	2.8	2.7	36.0m
38.0m									3.0	2.8	2.4	2.4	38.0m
40.0m										2.4	2.1	2.1	40.0m
42.0m										2.1	1.7	1.7	42.0m
44.0m											1.5	1.5	44.0m
46.0m											1.2	1.2	46.0m
48.0m												1.0	48.0m

メインブーム定格総荷重表


メインブーム 11.5m-52m

アウトリガー 5.0m

旋回範囲 360°

ウェイト 26.0t

メインブーム長 作業半径	11.5m	15.2m	19.0m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45.0m	48.8m	52.0m	メインブーム長 作業半径
	3.0m	80.0											
3.5m	72.0	68.0	64.0										3.5m
4.0m	65.0	65.0	64.0	60.0									4.0m
4.5m	59.0	59.0	58.0	53.0	49.5								4.5m
5.0m	54.0	54.0	51.0	47.0	46.0	42.0							5.0m
6.0m	43.5	44.0	41.5	40.0	37.5	34.5	32.0	28.0					6.0m
7.0m	35.5	36.0	35.0	33.0	31.0	29.2	27.6	25.7	22.3				7.0m
8.0m	29.7	30.5	29.6	28.1	26.6	25.1	24.4	22.8	21.4	18.9			8.0m
9.0m	24.3	25.5	25.5	24.3	23.2	22.7	21.3	19.9	18.9	18.0	14.5		9.0m
10.0m		21.6	22.1	21.3	20.4	20.0	19.2	18.1	17.3	16.4	14.0	11.4	10.0m
12.0m		16.1	16.7	16.7	16.2	16.0	15.4	14.8	14.3	13.9	13.1	10.7	12.0m
14.0m			13.2	13.6	13.1	13.2	13.0	12.6	12.0	11.5	10.8	10.1	14.0m
16.0m			10.7	11.1	10.6	11.3	11.1	10.6	10.1	9.7	9.0	8.8	16.0m
18.0m				9.3	9.4	9.5	9.4	9.0	8.6	8.2	7.6	7.4	18.0m
20.0m				7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.3	7.0	6.4	6.3	20.0m
22.0m					6.8	6.9	6.8	6.7	6.3	6.0	5.4	5.3	22.0m
24.0m					5.9	6.0	5.8	5.6	5.3	5.1	4.6	4.5	24.0m
26.0m						5.2	5.1	4.9	4.6	4.4	3.9	3.9	26.0m
28.0m						4.6	4.4	4.3	4.0	3.7	3.3	3.3	28.0m
30.0m							3.9	3.7	3.4	3.2	2.8	2.8	30.0m
32.0m								3.2	3.0	2.8	2.4	2.3	32.0m
34.0m								2.8	2.6	2.4	2.0	1.9	34.0m
36.0m									2.2	2.0	1.7	1.6	36.0m
38.0m									1.9	1.7	1.3	1.3	38.0m
40.0m										1.4	1.0	1.0	40.0m
42.0m										1.1			42.0m
44.0m													44.0m
46.0m													46.0m
48.0m													48.0m

120t

LIEBHERR LTM1120N-5

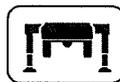


株式会社 サイガ

メインブーム定格総荷重表



メインブーム
11.5m-52m



アウトリガー
5.0m



旋回範囲
360°



ウェイト
15.0 t

メインブーム長 作業半径	11.5m	15.2m	19.0m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45.0m	48.8m	52.0m	メインブーム長 作業半径
3.0m	78.0												3.0m
3.5m	70.0	68.0	59.0										3.5m
4.0m	62.0	57.0	51.0	48.0									4.0m
4.5m	53.0	48.5	45.5	41.5	38.5								4.5m
5.0m	45.0	42.0	39.5	36.5	34.0	31.0							5.0m
6.0m	34.5	33.0	31.5	29.3	27.4	26.3	24.7	23.1					6.0m
7.0m	27.3	26.6	25.6	24.7	22.7	22.0	20.8	19.5	18.3				7.0m
8.0m	21.4	22.1	21.5	21.0	19.3	18.8	18.3	17.4	16.4	15.6			8.0m
9.0m	17.4	18.6	18.4	18.0	16.6	16.8	16.0	15.2	14.4	13.6	12.7		9.0m
10.0m		15.5	15.9	15.7	15.2	14.8	14.1	13.4	12.7	12.0	11.1	10.8	10.0m
12.0m		11.4	12.0	12.3	12.0	11.7	11.1	10.6	10.0	9.5	8.8	8.5	12.0m
14.0m			9.2	9.7	9.7	9.5	9.0	8.6	8.1	7.7	7.0	6.8	14.0m
16.0m			7.4	7.8	7.9	7.8	7.4	7.1	6.6	6.3	5.6	5.5	16.0m
18.0m				6.4	6.4	6.5	6.2	5.9	5.5	5.1	4.6	4.4	18.0m
20.0m				5.3	5.3	5.3	5.1	4.9	4.5	4.2	3.7	3.6	20.0m
22.0m					4.5	4.5	4.3	4.1	3.8	3.5	2.9	2.9	22.0m
24.0m					3.7	3.8	3.6	3.4	3.1	2.8	2.3	2.3	24.0m
26.0m						3.2	3.0	2.9	2.6	2.3	1.8	1.7	26.0m
28.0m							2.7	2.5	2.4	2.1	1.8	1.4	28.0m
30.0m								2.1	2.0	1.7	1.4	1.3	30.0m
32.0m									1.6	1.4	1.1		32.0m
34.0m									1.3	1.0			34.0m
36.0m													36.0m
38.0m													38.0m
40.0m													40.0m
42.0m													42.0m
44.0m													44.0m

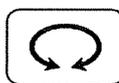
メインブーム定格総荷重表



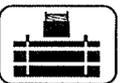
メインブーム
11.5m-52m



アウトリガー
5.0m



旋回範囲
360°



ウェイト
11.5 t

メインブーム長 作業半径	11.5m	15.2m	19.0m	22.7m	26.4m	30.1m	33.9m	37.6m	41.3m	45.0m	48.8m	52.0m	メインブーム長 作業半径
3.0m	77.0												3.0m
3.5m	69.0	61.0	54.0										3.5m
4.0m	57.0	51.0	47.5	43.0									4.0m
4.5m	47.0	44.0	40.5	37.0	34.0								4.5m
5.0m	40.0	37.5	35.5	32.5	30.0	28.7							5.0m
6.0m	30.5	29.2	27.8	26.6	24.3	23.4	21.9	20.6					6.0m
7.0m	24.0	23.5	22.7	22.0	20.1	20.0	18.9	17.9	16.8				7.0m
8.0m	18.8	19.4	18.9	18.5	17.8	17.1	16.2	15.3	14.4	13.6			8.0m
9.0m	15.2	16.4	16.1	15.9	15.3	14.8	14.0	13.3	12.5	11.9	10.9		9.0m
10.0m		13.6	13.9	13.8	13.3	12.9	12.3	11.7	11.0	10.4	9.6	9.3	10.0m
12.0m		9.9	10.5	10.7	10.4	10.2	9.7	9.2	8.6	8.1	7.4	7.2	12.0m
14.0m			8.0	8.5	8.3	8.2	7.8	7.4	6.9	6.5	5.8	5.7	14.0m
16.0m			6.3	6.7	6.8	6.7	6.3	6.0	5.5	5.2	4.6	4.5	16.0m
18.0m				5.4	5.4	5.4	5.2	4.9	4.5	4.2	3.6	3.5	18.0m
20.0m				4.5	4.5	4.5	4.3	4.0	3.6	3.4	2.8	2.7	20.0m
22.0m					3.7	3.7	3.5	3.3	2.9	2.7	2.2	2.1	22.0m
24.0m					3.0	3.1	2.9	2.7	2.4	2.1	1.6	1.5	24.0m
26.0m						2.6	2.4	2.2	1.9	1.6			26.0m
28.0m							2.1	1.9	1.8	1.4	1.2		28.0m
30.0m								1.6	1.4	1.1			30.0m
32.0m									1.1				32.0m
34.0m													34.0m
36.0m													36.0m
38.0m													38.0m
40.0m													40.0m

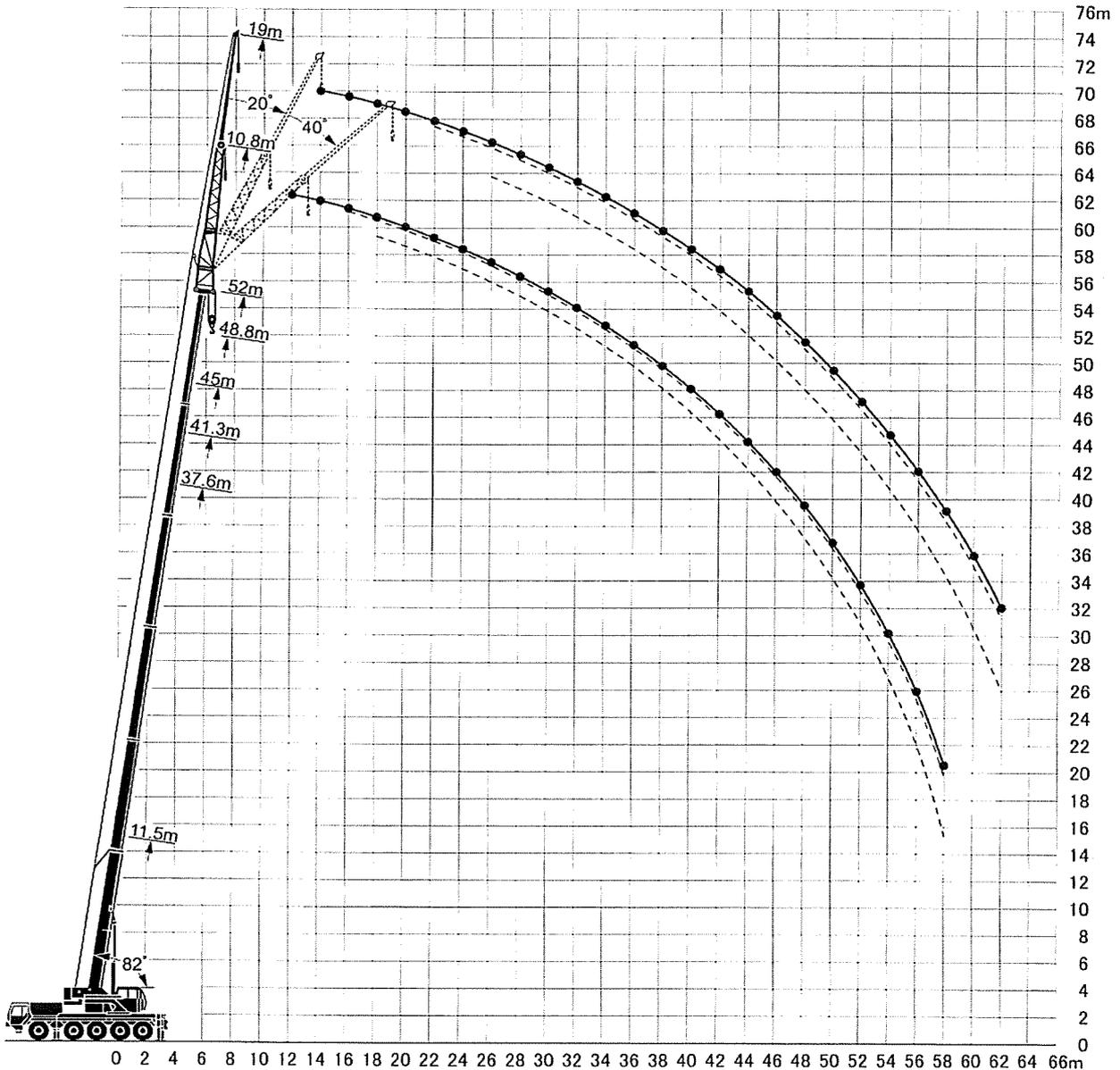
120t

LIEBHERR LTM1120N-5



株式会社 サイガ

揚程 (油圧チルトジブ)



注意

- 1 定格総荷重はフックブロック、玉掛ワイヤー等の自重を含みます。
また、下記の条件が考慮されていませんのでクレーンの操作には充分気をつけてください。
 - ① 地盤の強度、地震による影響
 - ② 作業速度に応じた動荷重および台風または強風による影響等
- 2 本機は水平に設置して、クレーン作業を行ってください。
- 3 作業半径は、クレーンの旋回中心から荷重の重心までの水平距離です。
- 4 メインブームの定格総荷重は折りたたみ式ジブを取り除いた状態の値です。
- 5 83トンを超える定格総荷重の場合は、特殊吊装置が必要です。

120t

LIEBHERR LTM1120N-5



株式会社 サイガ

10.8mジブ定格総荷重表

メインブーム 11.5m-52m
 テルトジブ 10.8m
 アウトリガー 7.0m
 旋回範囲 360°
 ウェイト 35.0t

メインブーム長 ジブオフセット 角度	11.5m			37.6m			41.3m			45.0m			48.8m			52.0m			メインブーム長 ジブオフセット 角度
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
作業半径																			作業半径
3.0m	17.5																		3.0m
3.5m	17.5																		3.5m
4.0m	17.5																		4.0m
4.5m	17.5																		4.5m
5.0m	17.5																		5.0m
6.0m	16.8	15.7																	6.0m
7.0m	15.4	15.1																	7.0m
8.0m	14.0	14.5																	8.0m
9.0m	13.1	13.5	12.1	14.7															9.0m
10.0m	12.2	12.4	11.1	14.3			13.4			10.9									10.0m
12.0m	10.3	10.9	9.8	13.6	12.1		12.9			10.3			8.3			6.7			12.0m
14.0m	9.3	9.3	8.5	13.1	11.6		12.4	11.1		9.8	9.1		7.9		6.4				14.0m
16.0m	8.3	8.5	7.7	12.1	10.8	9.1	11.8	10.6	9.2	9.4	8.7		7.5	7.2		6.1	5.7		16.0m
18.0m	7.3	7.6	7.3	11.1	10.1	8.8	10.9	10.0	8.8	8.8	8.3	7.9	7.0	6.7	6.5	5.6	5.5	5.4	18.0m
20.0m		6.8		10.2	9.5	8.4	10.0	9.5	8.4	8.3	7.7	7.5	6.7	6.4	6.2	5.4	5.2	5.1	20.0m
22.0m				9.4	8.9	8.0	9.4	9.0	8.0	7.9	7.4	7.2	6.4	6.1	5.9	5.1	5.0	4.8	22.0m
24.0m				8.7	8.4	7.6	8.7	8.5	7.7	7.6	6.9	6.8	6.1	5.8	5.7	4.8	4.7	4.6	24.0m
26.0m				8.0	7.8	7.3	7.9	7.9	7.4	7.2	6.6	6.5	5.7	5.5	5.5	4.6	4.5	4.4	26.0m
28.0m				7.1	7.3	6.9	6.9	7.3	7.2	6.7	6.4	6.3	5.5	5.3	5.3	4.4	4.3	4.2	28.0m
30.0m				6.3	6.6	6.3	6.2	6.3	6.6	6.0	6.2	6.1	5.3	5.2	5.1	4.2	4.1	4.1	30.0m
32.0m				5.4	5.9	5.7	5.7	5.8	5.8	5.4	5.7	5.8	5.1	5.0	5.0	4.1	4.0	3.9	32.0m
34.0m				5.1	5.3	5.3	5.1	5.4	5.5	4.8	5.1	5.3	4.8	4.7	4.7	3.9	3.7	3.7	34.0m
36.0m				4.6	4.8	4.9	4.6	4.8	5.0	4.6	4.5	4.7	4.4	4.6	4.6	3.7	3.6	3.6	36.0m
38.0m				4.2	4.3	4.4	4.2	4.4	4.5	4.3	4.4	4.5	4.0	4.2	4.3	3.5	3.5	3.5	38.0m
40.0m				3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	3.9	4.1	4.2	3.6	3.8	3.9	3.4	3.3	3.4	40.0m
42.0m				3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	3.5	3.7	3.8	3.2	3.4	3.5	3.2	3.2	3.3	42.0m
44.0m				3.5	3.5	3.6	3.4	3.5	3.6	3.2	3.3	3.4	2.9	3.1	3.1	2.8	2.2	3.1	44.0m
46.0m							3.1	3.2	3.2	2.9	3.0	3.1	2.6	2.7	2.8	2.5	2.2	2.8	46.0m
48.0m							2.9	2.9		2.6	2.7	2.8	2.3	2.4	2.5	2.2	2.2	2.5	48.0m
50.0m										2.4	2.4	2.4	2.0	2.1	2.1	1.9	2.1	2.1	50.0m
52.0m										2.1			1.7	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	52.0m
54.0m													1.4	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	54.0m
56.0m													1.2			1.1	1.2	1.2	56.0m
58.0m																0.9	1.0	0.9	58.0m

10.8mジブ定格総荷重表

メインブーム 11.5m-52m
 テルトジブ 10.8m
 アウトリガー 7.0m
 旋回範囲 360°
 ウェイト 26.0t

メインブーム長 ジブオフセット 角度	11.5m			37.6m			41.3m			45.0m			48.8m			52.0m			メインブーム長 ジブオフセット 角度
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
作業半径																			作業半径
3.0m	17.5																		3.0m
3.5m	17.5																		3.5m
4.0m	17.5																		4.0m
4.5m	17.5																		4.5m
5.0m	17.5																		5.0m
6.0m	16.8	15.7																	6.0m
7.0m	15.4	15.1																	7.0m
8.0m	14.0	14.5																	8.0m
9.0m	13.1	13.5	12.1	14.7															9.0m
10.0m	12.2	12.4	11.1	14.3			13.4			10.9									10.0m
12.0m	10.3	10.9	9.8	13.6	12.1		12.9			10.3			8.3			6.7			12.0m
14.0m	9.3	9.3	8.5	13.1	11.6		12.4	11.1		9.8	9.1		7.9		6.4				14.0m
16.0m	8.3	8.5	7.7	12.1	10.8	9.1	11.8	10.6	9.2	9.4	8.7		7.5	7.2		6.1	5.7		16.0m
18.0m	7.3	7.6	7.3	11.1	10.1	8.8	10.9	10.0	8.8	8.8	8.3	7.9	7.0	6.7	6.5	5.6	5.5	5.4	18.0m
20.0m		6.8		10.2	9.5	8.4	9.7	9.5	8.4	8.3	7.7	7.5	6.7	6.4	6.2	5.4	5.2	5.1	20.0m
22.0m				9.0	8.9	8.0	8.4	9.0	8.0	7.9	7.4	7.2	6.4	6.1	5.9	5.1	5.0	4.8	22.0m
24.0m				7.9	8.4	7.6	7.6	7.8	7.7	7.2	6.9	6.8	6.1	5.8	5.7	4.8	4.7	4.6	24.0m
26.0m				6.9	7.3	7.3	6.8	6.8	7.2	6.2	6.6	6.5	5.7	5.5	5.5	4.6	4.5	4.4	26.0m
28.0m				6.0	6.4	6.7	6.0	6.4	6.3	5.6	5.9	6.3	5.5	5.3	5.3	4.4	4.3	4.2	28.0m
30.0m				5.3	5.6	5.8	5.3	5.6	5.9	5.3	5.2	5.5	4.8	5.2	5.1	4.2	4.1	4.1	30.0m
32.0m				4.8	5.0	5.2	5.0	5.0	5.2	4.7	5.0	5.0	4.2	4.5	4.8	4.0	4.0	3.9	32.0m
34.0m				4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.6	4.1	4.4	4.7	3.6	4.0	4.2	3.5	3.7	3.7	34.0m
36.0m				4.3	4.3	4.4	4.0	4.2	4.4	3.7	3.9	4.1	3.2	3.5	3.7	3.0	3.4	3.6	36.0m
38.0m				3.9	4.1	4.1	3.6	3.8	3.9	3.2	3.5	3.6	2.7	3.0	3.2	2.6	2.9	3.1	38.0m
40.0m				3.5	3.6	3.7	3.2	3.3	3.4	2.8	3.1	3.2	2.4	2.6	2.8	2.2	2.5	2.7	40.0m
42.0m				3.1	3.2	3.3	2.8	3.0	3.0	2.5	2.7	2.8	2.0	2.2	2.4	1.9	2.1	2.3	42.0m
44.0m				2.8	2.9	2.8	2.4	2.6	2.6	2.1	2.3	2.4	1.7	1.9	2.0	1.6	1.8	2.0	44.0m
46.0m							2.1	2.2	2.2	1.8	2.0	2.0	1.4	1.6	1.7	1.3	1.5	1.6	46.0m
48.0m							1.8	1.9		1.5	1.7	1.7	1.1	1.3	1.4	1.1	1.2	1.3	48.0m
50.0m										1.3	1.4	1.4	0.9	1.0	1.1	0.8	1.0	1.1	50.0m
52.0m										1.0						0.8		0.8	52.0m

120t

LIEBHERR LTM1120N-5



株式会社 サイガ

10.8mジブ定格総荷重表



メインブーム
11.5m-52m



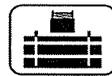
チルトジブ
10.8m



アウトリガー
7.0m



旋回範囲
360°



ウェイト
15.0t

メインブーム長	11.5m			37.6m			41.3m			45.0m			48.8m			52.0m			メインブーム長
ジブオフセット 角度	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	ジブオフセット 角度
作業半径																			作業半径
3.0m	17.5																		3.0m
3.5m	17.3																		3.5m
4.0m	17.0																		4.0m
4.5m	16.8																		4.5m
5.0m	16.5																		5.0m
6.0m	15.2	14.3																	6.0m
7.0m	14.0	13.7																	7.0m
8.0m	12.7	13.2																	8.0m
9.0m	11.9	12.2	11.0	13.4															9.0m
10.0m	11.1	11.3	10.1	13.0			12.2			9.9									10.0m
12.0m	9.4	9.9	8.9	12.4	11.0		11.7			9.4			7.5			6.1			12.0m
14.0m	8.5	8.4	7.7	11.5	10.5		10.6	10.1		8.9	8.3		7.2			5.8			14.0m
16.0m	7.5	7.7	7.0	9.5	9.8	8.3	8.9	9.6	8.4	8.5	7.9		6.8	6.5		5.5	5.2		16.0m
18.0m	6.6	6.9	6.6	7.9	8.6	8.0	7.8	8.0	8.0	7.1	7.5	7.2	6.4	6.1	5.9	5.1	5.0	4.9	18.0m
20.0m		6.2		6.6	7.3	7.6	6.5	7.2	7.3	6.3	6.6	6.8	5.9	5.8	5.6	4.9	4.7	4.6	20.0m
22.0m				6.0	6.2	6.7	5.9	6.1	6.5	5.5	5.7	6.1	5.0	5.5	5.4	4.6	4.5	4.4	22.0m
24.0m				5.6	5.3	5.7	5.1	5.3	5.6	4.7	5.2	5.3	4.1	4.7	5.1	4.0	4.3	4.2	24.0m
26.0m				4.9	5.0	5.0	4.4	4.8	5.0	4.0	4.4	4.8	3.5	3.9	4.3	3.3	3.8	4.0	26.0m
28.0m				4.2	4.6	4.7	3.8	4.2	4.5	3.4	3.8	4.1	2.9	3.3	3.7	2.7	3.2	3.5	28.0m
30.0m				3.7	4.0	4.2	3.2	3.6	3.8	2.8	3.2	3.5	2.3	2.7	3.1	2.2	2.6	3.0	30.0m
32.0m				3.2	3.4	3.6	2.8	3.1	3.3	2.4	2.7	3.0	1.9	2.3	2.5	1.8	2.1	2.4	32.0m
34.0m				2.7	2.9	3.1	2.3	2.6	2.8	2.0	2.3	2.5	1.5	1.8	2.1	1.4	1.7	2.0	34.0m
36.0m				2.3	2.5	2.6	2.0	2.2	2.4	1.6	1.9	2.1	1.1	1.4	1.7	1.0	1.3	1.6	36.0m
38.0m				1.9	2.1	2.2	1.6	1.8	2.0	1.3	1.5	1.7		1.1	1.3		1.0	1.2	38.0m
40.0m				1.6	1.8	1.8	1.3	1.5	1.6	1.0	1.2	1.3			0.9			0.9	40.0m
42.0m				1.3	1.4	1.5	1.0	1.2	1.3		0.9	1.0							42.0m
44.0m				1.1	1.2	1.1	0.8	0.9	1.0										44.0m
46.0m																			46.0m

10.8mジブ定格総荷重表



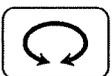
メインブーム
11.5m-52m



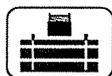
チルトジブ
10.8m



アウトリガー
7.0m



旋回範囲
360°



ウェイト
11.5t

メインブーム長	11.5m			37.6m			41.3m			45.0m			48.8m			52.0m			メインブーム長
ジブオフセット 角度	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	ジブオフセット 角度
作業半径																			作業半径
3.0m	17.5																		3.0m
3.5m	17.3																		3.5m
4.0m	17.0																		4.0m
4.5m	16.8																		4.5m
5.0m	16.5																		5.0m
6.0m	15.2	14.3																	6.0m
7.0m	14.0	13.7																	7.0m
8.0m	12.7	13.2																	8.0m
9.0m	11.9	12.2	11.0	13.4															9.0m
10.0m	11.1	11.3	10.1	13.0			12.2			9.9									10.0m
12.0m	9.4	9.9	8.9	12.4	11.0		11.5			9.4			7.5			6.1			12.0m
14.0m	8.5	8.4	7.7	11.0	10.5		9.5	10.1		8.9	8.3		7.2			5.8			14.0m
16.0m	7.5	7.7	7.0	8.2	9.0	8.3	8.0	8.3	8.4	7.3	7.9		6.8	6.5		5.5	5.2		16.0m
18.0m	6.6	6.9	6.6	6.9	7.5	8.0	6.8	7.3	7.5	6.6	6.7	7.2	6.0	6.1	5.9	5.1	5.0	4.9	18.0m
20.0m		6.2		6.3	6.2	6.8	6.0	6.1	6.7	5.5	6.0	6.2	4.9	5.6	5.6	4.7	4.7	4.6	20.0m
22.0m				5.5	5.7	5.7	5.0	5.6	5.6	4.6	5.1	5.5	4.0	4.6	5.1	3.9	4.5	4.4	22.0m
24.0m				4.7	5.2	5.2	4.2	4.7	5.1	3.8	4.3	4.7	3.3	3.8	4.3	3.1	3.7	4.1	24.0m
26.0m				4.0	4.4	4.7	3.6	4.0	4.3	3.2	3.6	4.0	2.7	3.1	3.5	2.5	3.0	3.4	26.0m
28.0m				3.5	3.8	4.1	3.0	3.4	3.7	2.6	3.0	3.4	2.1	2.6	2.9	2.0	2.4	2.8	28.0m
30.0m				3.0	3.3	3.5	2.5	2.9	3.1	2.1	2.5	2.8	1.6	2.0	2.4	1.5	1.9	2.3	30.0m
32.0m				2.5	2.8	3.0	2.1	2.4	2.6	1.7	2.0	2.3	1.2	1.6	1.9	1.1	1.5	1.8	32.0m
34.0m				2.1	2.3	2.5	1.7	2.0	2.2	1.3	1.6	1.9		1.2	1.4		1.1	1.4	34.0m
36.0m				1.7	1.9	2.1	1.4	1.6	1.8	1.0	1.3	1.5			1.1			1.0	36.0m
38.0m				1.4	1.6	1.7	1.1	1.3	1.4		0.9	1.1							38.0m
40.0m				1.1	1.3	1.3	0.8	1.0	1.1										40.0m
42.0m				0.9	1.0	1.0			0.8										42.0m
44.0m																			44.0m

120t

LIEBHERR LTM1120N-5



株式会社 サイガ

19mジブ定格総荷重表

メインブーム 11.5m-52m		テルトジブ 19.0m		アウトリガー 7.0m		旋回範囲 360°		ウェイト 35.0t														
メインブーム長	11.5m			37.6m			41.3m			45.0m			48.8m			52.0m			メインブーム長			
ジブオフセット 角度	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	ジブオフセット 角度
作業半径																						作業半径
5.0m	8.4																					5.0m
6.0m	8.2																					6.0m
7.0m	8.0																					7.0m
8.0m	7.8																					8.0m
9.0m	7.4																					9.0m
10.0m	6.9																					10.0m
12.0m	6.1	4.6		5.7			5.4			5.1												12.0m
14.0m	5.5	4.3		5.6			5.4			5.1			4.4						4.1			14.0m
16.0m	5.0	4.0	3.4	5.6	4.4		5.3			5.1			4.4					4.1				16.0m
18.0m	4.5	3.6	3.2	5.4	4.3		5.3	4.3		5.0			4.4					4.0				18.0m
20.0m	4.1	3.5	3.1	5.2	4.1		5.2	4.2		4.8	4.1		4.4	4.0				3.9				20.0m
22.0m	3.8	3.4	3.0	5.1	3.9	3.2	5.0	4.0	3.2	4.7	4.0		4.3	3.9				3.6	3.5			22.0m
24.0m	3.6	3.3	3.0	4.8	3.7	3.1	4.8	3.9	3.2	4.6	3.9	3.2	4.2	3.7				3.5	3.4			24.0m
26.0m	3.4	3.2	2.9	4.6	3.6	3.1	4.7	3.6	3.1	4.5	3.6	3.1	4.1	3.6	3.1			3.4	3.3	3.1		26.0m
28.0m	3.2			4.4	3.5	3.0	4.5	3.5	3.1	4.4	3.6	3.1	3.9	3.5	3.1			3.2	3.2	3.1		28.0m
30.0m				4.2	3.4	3.0	4.3	3.4	3.0	4.2	3.5	3.0	3.7	3.5	3.1			3.1	3.1	2.9		30.0m
32.0m				4.1	3.3	3.0	4.2	3.3	3.0	4.2	3.4	3.0	3.6	3.4	3.0			3.0	2.9	2.9		32.0m
34.0m				3.9	3.3	3.0	4.0	3.3	3.0	4.1	3.3	3.0	3.5	3.3	3.0			2.9	2.8	2.8		34.0m
36.0m				3.7	3.2	2.9	3.9	3.2	3.0	3.9	3.3	3.0	3.4	3.3	3.0			2.8	2.8	2.6		36.0m
38.0m				3.5	3.1	2.9	3.6	3.2	3.0	3.6	3.2	3.0	3.3	3.2	3.0			2.6	2.6	2.5		38.0m
40.0m				3.3	3.1	2.9	3.6	3.1	3.0	3.6	3.2	3.0	3.2	3.1	3.0			2.5	2.5	2.4		40.0m
42.0m				3.2	3.1	2.9	3.4	3.0	3.0	3.4	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0			2.5	2.4	2.4		42.0m
44.0m				3.1	3.0	2.9	3.4	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0			2.4	2.4	2.4		44.0m
46.0m				2.8	3.0	2.8	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9			2.3	2.3	2.3		46.0m
48.0m				2.5	2.8	2.6	2.8	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.6	2.9	2.9			2.3	2.2	2.3		48.0m
50.0m				2.3	2.6	2.5	2.6	2.8	2.9	2.6	2.8	2.9	2.3	2.6	2.7			2.2	2.2	2.2		50.0m
52.0m				2.2	2.4		2.5	2.7	2.8	2.4	2.6	2.7	2.0	2.3	2.4			1.9	2.2	2.2		52.0m
54.0m							2.4	2.5	2.5	2.1	2.3	2.4	1.8	2.0	2.2			1.7	2.0	2.1		54.0m
56.0m							2.2	2.3		1.9	2.1	2.1	1.5	1.7	1.8			1.4	1.7	1.8		56.0m
58.0m										1.7	1.8	1.7	1.3	1.5	1.5			1.2	1.4	1.5		58.0m
60.0m										1.5								1.0	1.2	1.3		60.0m
62.0m													0.9	1.0	0.9			0.8	1.0	1.0		62.0m

19mジブ定格総荷重表

メインブーム 11.5m-52m		テルトジブ 19.0m		アウトリガー 7.0m		旋回範囲 360°		ウェイト 26.0t														
メインブーム長	11.5m			37.6m			41.3m			45.0m			48.8m			52.0m			メインブーム長			
ジブオフセット 角度	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	ジブオフセット 角度
作業半径																						作業半径
5.0m	8.4																					5.0m
6.0m	8.2																					6.0m
7.0m	8.0																					7.0m
8.0m	7.8																					8.0m
9.0m	7.4																					9.0m
10.0m	6.9																					10.0m
12.0m	6.1	4.6		5.7			5.4			5.1												12.0m
14.0m	5.5	4.3		5.6			5.4			5.1			4.4					4.1				14.0m
16.0m	5.0	4.0	3.4	5.6	4.4		5.3			5.1			4.4					4.1				16.0m
18.0m	4.5	3.6	3.2	5.4	4.3		5.3	4.3		5.0			4.4					4.0				18.0m
20.0m	4.1	3.5	3.1	5.2	4.1		5.2	4.2		4.8	4.1		4.4	4.0				3.9				20.0m
22.0m	3.8	3.4	3.0	5.1	3.9	3.2	5.0	4.0	3.2	4.7	4.0		4.3	3.9				3.6	3.5			22.0m
24.0m	3.6	3.3	3.0	4.8	3.7	3.1	4.8	3.9	3.2	4.6	3.9	3.2	4.2	3.7				3.5	3.4			24.0m
26.0m	3.4	3.2	2.9	4.6	3.6	3.1	4.7	3.6	3.1	4.5	3.6	3.1	4.1	3.6	3.1			3.4	3.3	3.1		26.0m
28.0m	3.2			4.4	3.5	3.0	4.5	3.5	3.1	4.4	3.6	3.1	3.9	3.5	3.1			3.2	3.2	3.1		28.0m
30.0m				4.2	3.4	3.0	4.3	3.4	3.0	4.2	3.5	3.0	3.7	3.5	3.1			3.1	3.1	2.9		30.0m
32.0m				4.1	3.3	3.0	4.2	3.3	3.0	4.2	3.4	3.0	3.6	3.4	3.0			3.0	2.9	2.9		32.0m
34.0m				3.9	3.3	3.0	4.0	3.3	3.0	3.9	3.3	3.0	3.5	3.3	3.0			2.9	2.8	2.8		34.0m
36.0m				3.7	3.2	2.9	3.9	3.2	3.0	3.5	3.3	3.0	3.4	3.3	3.0			2.8	2.8	2.6		36.0m
38.0m				3.5	3.1	2.9	3.5	3.2	3.0	3.4	3.2	3.0	3.0	3.2	3.0			2.6	2.6	2.5		38.0m
40.0m				3.1	3.1	2.9	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	2.7	3.1	3.0			2.5	2.5	2.4		40.0m
42.0m				3.0	3.1	2.9	2.9	3.0	3.0	2.8	3.0	3.0	2.3	2.8	3.0			2.2	2.4	2.4		42.0m
44.0m				3.0	3.0	2.9	2.8	3.0	3.0	2.4	2.8	3.0	2.0	2.4	2.7			1.9	2.3	2.4		44.0m
46.0m				2.8	2.9	2.8	2.5	2.8	2.9	2.2	2.5	2.7	1.7	2.1	2.4			1.6	2.0	2.3		46.0m
48.0m				2.5	2.7	2.6	2.2	2.4	2.6	1.9	2.2	2.4	1.5	1.8	2.0			1.3	1.7	2.0		48.0m
50.0m				2.2	2.4	2.4	1.9	2.1	2.2	1.6	1.9	2.1	1.2	1.5	1.7			1.1	1.4	1.7		50.0m
52.0m				2.0	2.1		1.6	1.8	1.9	1.4	1.6	1.7	1.0	1.3	1.4			0.9	1.2	1.4		52.0m
54.0m							1.4	1.6	1.5	1.1	1.3	1.4		1.0	1.2			0.9	1.1	1.1		54.0m
56.0m							1.2	1.3		0.9	1.1	1.1		0.8	0.9					0.9		56.0m
58.0m										0.9	0.8											58.0m

120t

LIEBHERR LTM1120N-5



株式会社 サイガ

19mジブ定格総荷重表



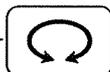
メインブーム
11.5m-52m



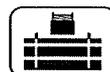
チルトジブ
19.0m



アウトリガー
7.0m



旋回範囲
360°



ウェイト
15.0 t

メインブーム長 ジブオフセット 角度	11.5m			37.6m			41.3m			45.0m			48.8m			52.0m			メインブーム長 ジブオフセット 角度
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
作業半径																			作業半径
5.0m	7.6																		5.0m
6.0m	7.4																		6.0m
7.0m	7.3																		7.0m
8.0m	7.1																		8.0m
9.0m	6.7																		9.0m
10.0m	6.3																		10.0m
12.0m	5.5	4.2		5.2			4.9			4.6									12.0m
14.0m	5.0	3.9		5.1			4.9			4.6			4.0				3.7		14.0m
16.0m	4.5	3.6	3.1	5.1	4.0		4.8			4.6			4.0				3.7		16.0m
18.0m	4.1	3.3	2.9	4.9	3.9		4.8	3.9		4.5			4.0				3.6		18.0m
20.0m	3.7	3.2	2.8	4.7	3.7		4.7	3.8		4.4	3.7		4.0	3.6			3.5		20.0m
22.0m	3.5	3.1	2.7	4.6	3.5	2.9	4.5	3.6	2.9	4.3	3.6		3.9	3.5			3.3	3.2	22.0m
24.0m	3.3	3.0	2.7	4.4	3.4	2.8	4.4	3.5	2.9	4.2	3.5	2.9	3.8	3.4			3.2	3.1	24.0m
26.0m	3.1	2.9	2.6	4.2	3.3	2.8	4.2	3.3	2.8	3.8	3.3	2.8	3.7	3.3	2.8		3.1	3.0	26.0m
28.0m	2.9			3.7	3.2	2.7	3.6	3.2	2.8	3.6	3.3	2.8	3.2	3.2	2.8		2.9	2.9	28.0m
30.0m				3.5	3.1	2.7	3.4	3.1	2.7	3.1	3.2	2.7	2.7	3.2	2.8		2.5	2.8	30.0m
32.0m				3.3	3.0	2.7	3.0	3.0	2.7	2.7	3.1	2.7	2.2	2.9	2.7		2.1	2.6	32.0m
34.0m				3.0	2.9	2.7	2.6	3.0	2.7	2.3	2.8	2.7	1.8	2.4	2.7		1.7	2.3	34.0m
36.0m				2.7	2.9	2.6	2.3	2.7	2.7	1.9	2.4	2.7	1.5	2.0	2.5		1.3	1.9	36.0m
38.0m				2.3	2.7	2.6	1.9	2.4	2.7	1.6	2.1	2.4	1.1	1.7	2.1		1.0	1.6	38.0m
40.0m				2.0	2.3	2.6	1.6	2.0	2.3	1.3	1.7	2.1	0.9	1.3	1.7			1.6	40.0m
42.0m				1.7	2.0	2.2	1.4	1.7	2.0	1.0	1.4	1.7		1.0	1.4		0.9	1.3	42.0m
44.0m				1.4	1.7	1.8	1.1	1.4	1.7	0.8	1.1	1.4		0.8	1.1			1.0	44.0m
46.0m				1.2	1.4	1.5	0.9	1.2	1.3		0.9	1.1			0.8				46.0m
48.0m				1.0	1.2	1.2		0.9	1.1			0.8							48.0m
50.0m				0.8	0.9	0.9			0.8										50.0m
52.0m																			52.0m

19mジブ定格総荷重表



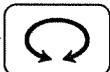
メインブーム
11.5m-52m



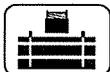
チルトジブ
19.0m



アウトリガー
7.0m



旋回範囲
360°



ウェイト
11.5 t

メインブーム長 ジブオフセット 角度	11.5m			37.6m			41.3m			45.0m			48.8m			52.0m			メインブーム長 ジブオフセット 角度
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
作業半径																			作業半径
5.0m	7.6																		5.0m
6.0m	7.4																		6.0m
7.0m	7.3																		7.0m
8.0m	7.1																		8.0m
9.0m	6.7																		9.0m
10.0m	6.3																		10.0m
12.0m	5.5	4.2		5.2			4.9			4.6									12.0m
14.0m	5.0	3.9		5.1			4.9			4.6			4.0				3.7		14.0m
16.0m	4.5	3.6	3.1	5.1	4.0		4.8			4.6			4.0				3.7		16.0m
18.0m	4.1	3.3	2.9	4.9	3.9		4.8	3.9		4.5			4.0				3.6		18.0m
20.0m	3.7	3.2	2.8	4.7	3.7		4.7	3.8		4.4	3.7		4.0	3.6			3.5		20.0m
22.0m	3.5	3.1	2.7	4.6	3.5	2.9	4.5	3.6	2.9	4.3	3.6		3.9	3.5			3.3	3.2	22.0m
24.0m	3.3	3.0	2.7	4.2	3.4	2.8	4.1	3.5	2.9	3.9	3.5	2.9	3.6	3.4			3.2	3.1	24.0m
26.0m	3.1	2.9	2.6	3.9	3.3	2.8	3.7	3.3	2.8	3.5	3.3	2.8	3.0	3.3	2.8		2.8	3.0	26.0m
28.0m	2.9			3.7	3.2	2.7	3.3	3.2	2.8	2.9	3.2	2.8	2.4	3.2	2.8		2.3	2.9	28.0m
30.0m				3.2	3.1	2.7	2.8	3.1	2.7	2.4	3.1	2.7	2.0	2.7	2.8		1.8	2.6	30.0m
32.0m				2.8	3.0	2.7	2.4	3.0	2.7	2.0	2.6	2.7	1.6	2.2	2.7		1.4	2.1	32.0m
34.0m				2.4	2.9	2.7	2.0	2.5	2.7	1.7	2.2	2.7	1.2	1.8	2.3		1.1	1.7	34.0m
36.0m				2.1	2.5	2.6	1.7	2.1	2.5	1.3	1.8	2.3	0.9	1.4	1.9			1.3	36.0m
38.0m				1.8	2.1	2.4	1.4	1.8	2.1	1.0	1.5	1.9		1.1	1.5		1.0	1.4	38.0m
40.0m				1.5	1.8	2.1	1.1	1.5	1.8			1.2	1.5		0.8	1.2		1.1	40.0m
42.0m				1.2	1.5	1.7	0.9	1.2	1.5			0.9	1.2		0.9			0.8	42.0m
44.0m				1.0	1.2	1.4		0.9	1.2			0.9							44.0m
46.0m				0.8	1.0	1.1			0.9										46.0m
48.0m						0.8													48.0m
50.0m																			50.0m