

120t

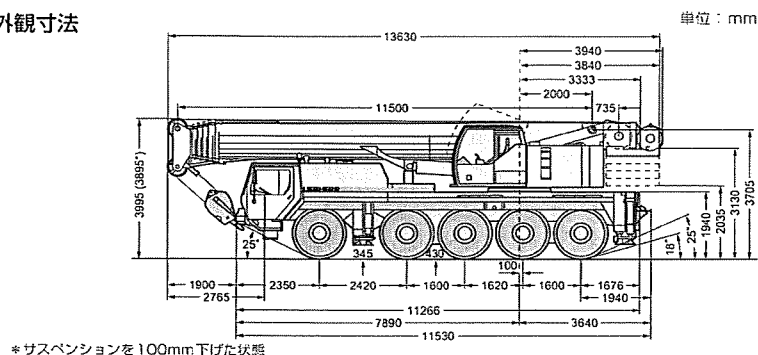
LIEBHERR LTM1120N-5



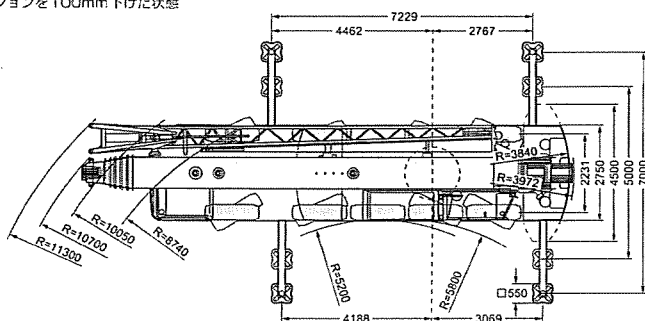
株式会社 サイガ

主寸法

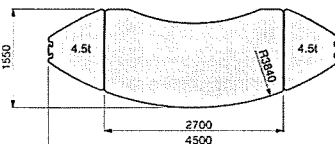
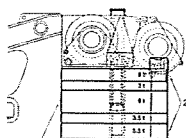
外觀寸法



*サスペンションを100mm下げた状態

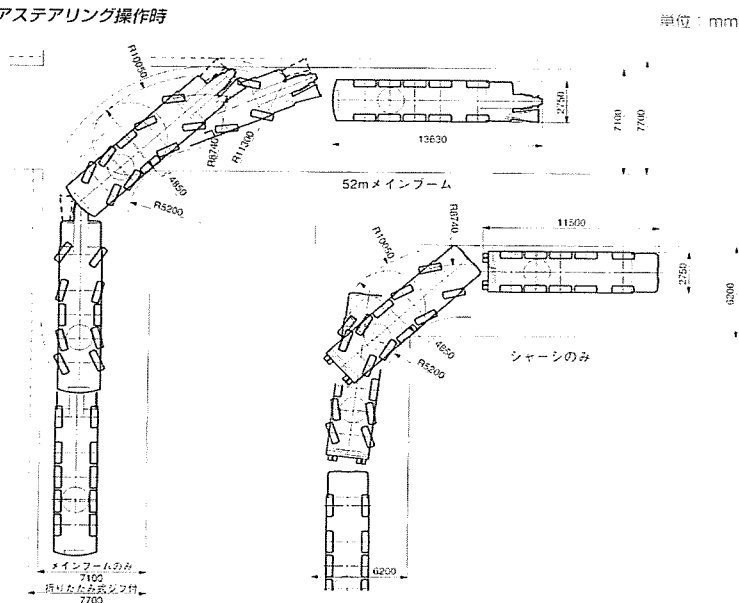


カウンターウェイト



走行軌跡図

リアステアリング操作時



走行速度

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	R	R
68	87	2	85	103	184	47	177	217	252	32	387	47	568	67	80	51	5.2

本機は、公道を走行する場合、メインブームおよび
カウンターウエイトなどをはずし、走行しなければなりません。

クレーン

クレーン部主仕様

吊上荷重	荷重	120ton
	半径	2.5m
メインブーム	最小長さ	11.5m
	最大長さ	52m
補助ジブ	折りたたみ式	10.8m, 19m
メインブーム伸縮段数		6段
カウンターウエイト (最大)		35ton
主巻ウィンチ	ラインプル力	8.8ton
	巻上速度	0-130m/min
補巻ウィンチ	ラインプル力	8.8ton
	巻上速度	0-130m/min
最大地上揚程	メインブーム	51m
	補助ジブ	70m
旋 回 速 度		0-2.0rpm
起 伏 速 度 (82度まで)		約40 秒
ブーム伸縮速度 (11.5~52m)		約360 秒
主巻ロープ	ロープ径	21mm
	ロープ長さ	200m
補巻ロープ	ロープ径	21mm
	ロープ長さ	200m

フック仕様

容量 (ton)	シーブ数	フック重量(ton)
120	7	1.24
100	5	0.70
63	3	0.50
30	1	0.45
10	—	0.25

フックはオプション設定ですので
上記の中からお選びください。
容量数値はサイガのクレーン検査書数値です。

エンジン仕様

メーカー名	リープヘル社製
型式	D924Ti-Eディーゼル・エンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	4
出力	202HP/1800rpm
最大トルク	891Nm/1150rpm
燃料タンク	約280ℓ

特徴

コントロール

ジョイスティックタイプの操作レバー（巨動復帰式のユニバーサルコントローラ）により電気式パイロットコントロールされます。

油压駆動装置

ウィンチ回路には圧力補償付流量調整弁を有し、また、自動出力調整装置付油圧ポンプにより駆動されます。

安全装置および指示計

LICCON(リーコン) 過負荷防止計が装備され、吊上げ荷重量、作業半径、ブーム長さ、掘程、アウトリガー反力などがデジタルで表示されます。

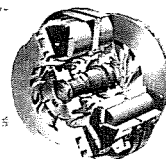
過巻防止装置、ドラム回転計、過巻出し防止装置、油圧安全弁、油圧システム保護用安全バルブが装備されています。

クレーン部キャabinを20度までリフトする事ができます。

排気ブレーキおよびリターダに加えて、電磁力によるブレーキ（デルマブレーキ）を標準装備しています。

テルマブレーキとは…

テルマフレーキは指一本で操作でき、遠隔使用が明瞭で安定かつスムーズな移動力が得られタイヤの摩耗を防ぎます。
またフットフレーキの使用頻度を大幅に減少させ、ライニングの寿命を伸ばし、メンテナンスコストを削減できます。
ご使用上の注意は必ずお読みください。





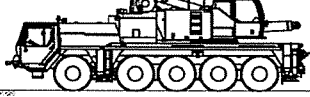
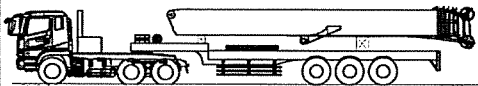
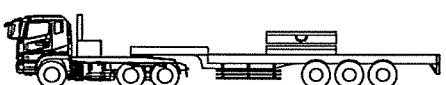
120t

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書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

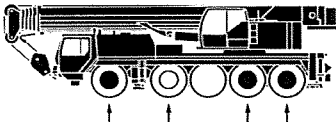
輪数	5
最高速度	80km/h
総輪数	10
定員	2名
タイヤ	16.00 R25
登坂能力・(低速切換時)	約30.9°
最小回転半径	8.74m

*登坂時の積載状況により、能力も多少異なります。

エンジン仕様

メーカー名	リープヘル社製
型式	D9408T1-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

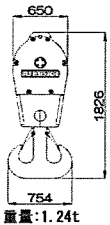
※第4、5軸は、第1、2軸と独立して操舵可能。(リアステアリング操作) ただし、リアステアリング操作時、第3軸を引き上げて行います。

● 駆動軸：常時駆動します。

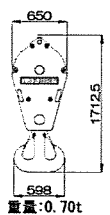
◎ 駆動軸：ラフロード走行時に前輪駆動として使用します。(オプション設定)

フック

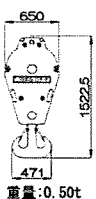
120tフック



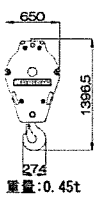
100tフック



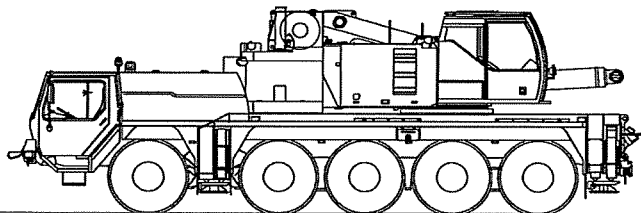
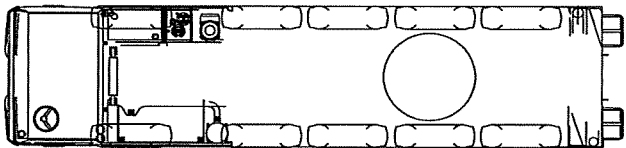
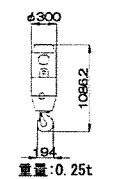
63tフック



30tフック



10tボールフック



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書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。

前進16段、後進2段となっております。

車輪

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(ニボール)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つは昇降用として駆動軸により駆動されます。

常用ブレーキ

2回踏式ワーボブレーキが全輪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。



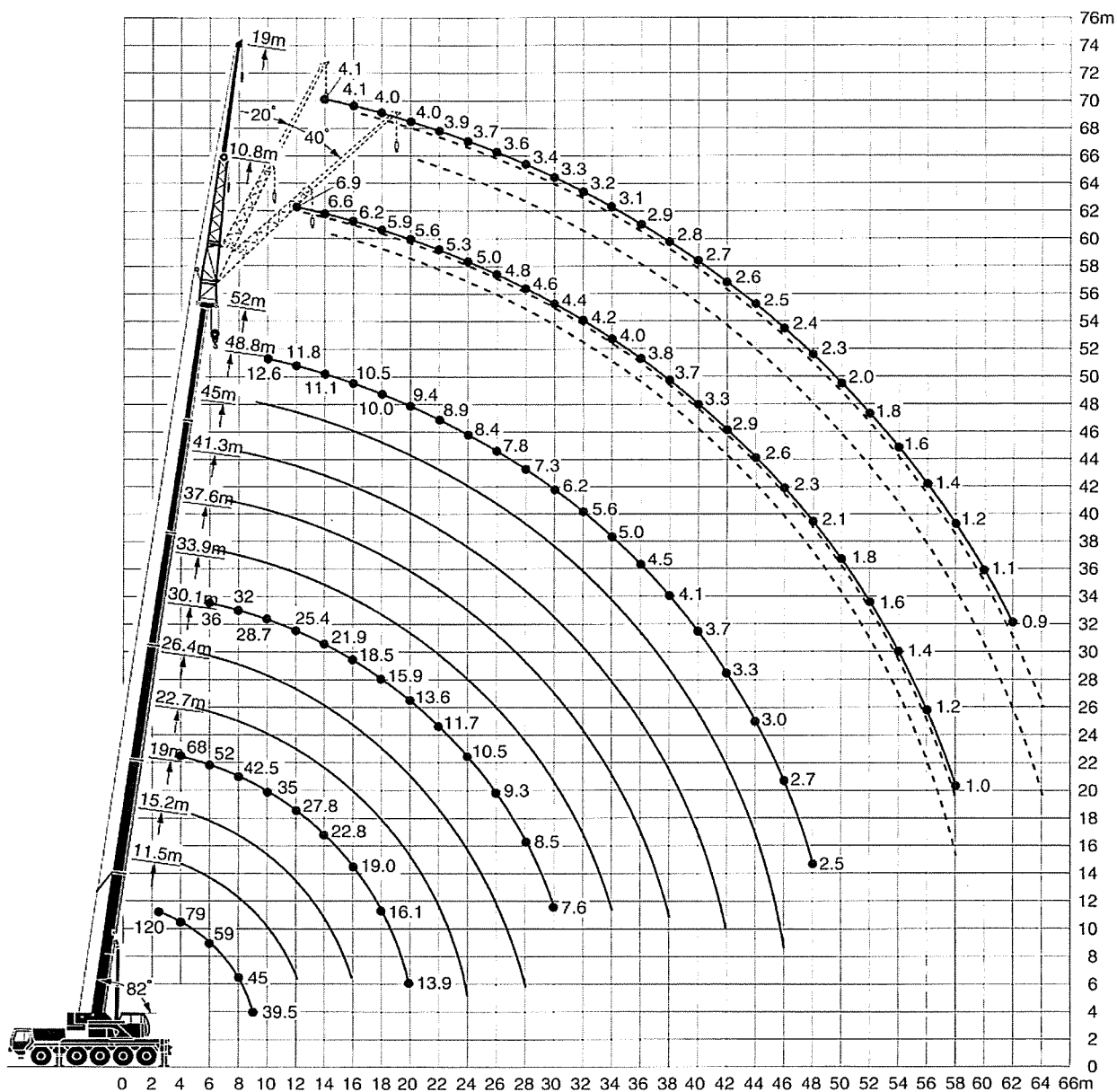
120t

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

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	11.5m	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	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	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	11.5m	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	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	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												3.0m
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												3.0m
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	1.3	28.0m
30.0m							2.1	2.0	1.7	1.4			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

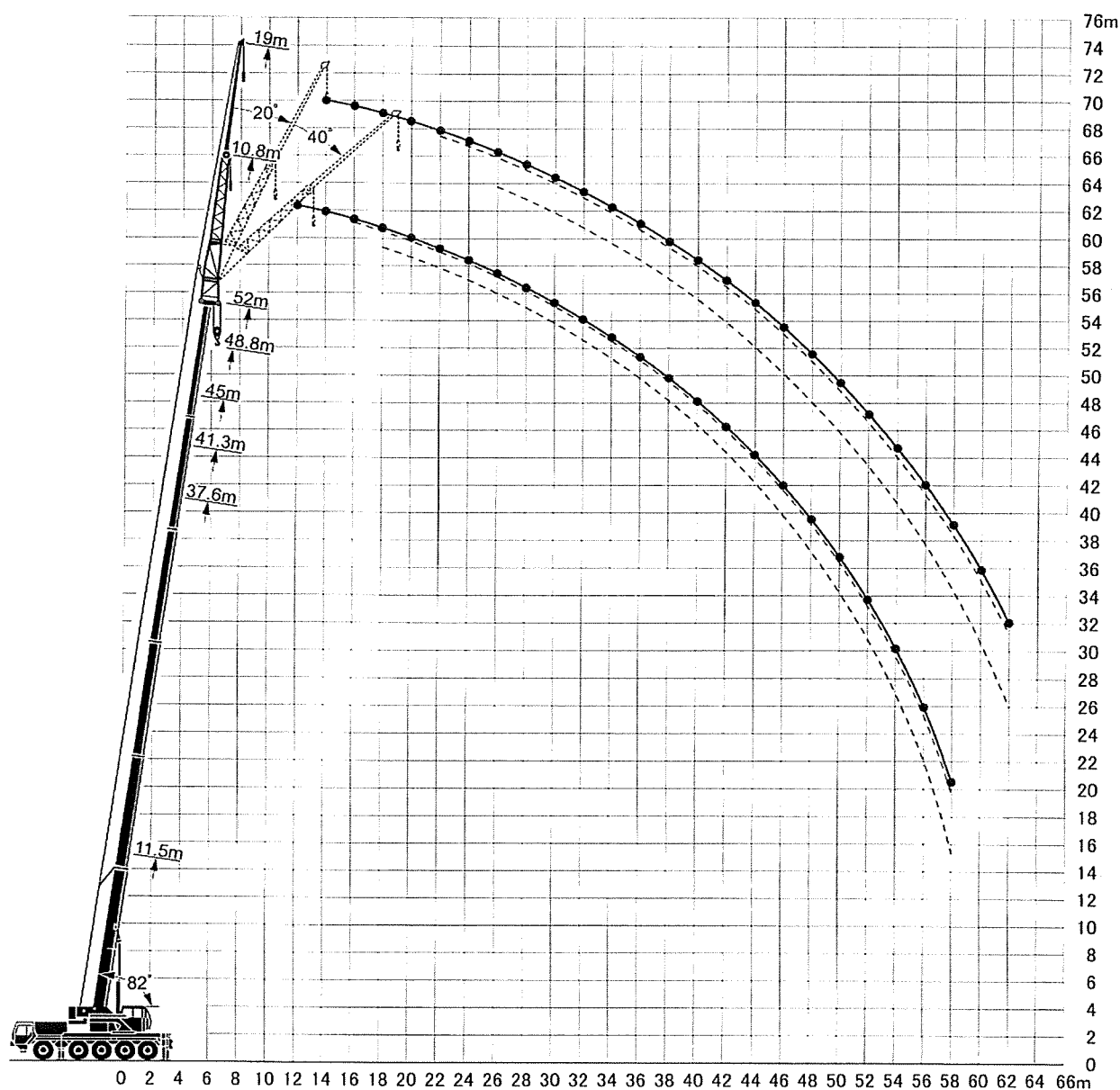


120t

LIEBHERR LTM1120N-5

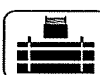
 株式会社 サイガ

揚程 (油圧チルトジブ)

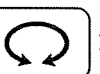


注意

- 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

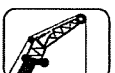
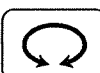
メインブーム長	11.5m			37.6m			41.3m			45.0m			48.8m			52.0m			メインブーム長
ジブオフセット 角度	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	ジブオフセット 角度
作業半径																			作業半径
3.0m	17.5																		3.0m
3.5m	17.5																		3.5m
4.0m	17.5																		4.0m
4.5m	17.5																		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	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	17.5																		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
15.0 t

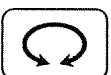
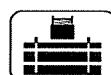
メインブーム長	11.5m			37.6m			41.3m			45.0m			48.8m			52.0m			メインブーム長
ジブオフセット 角度	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	ジブオフセット 角度
作業半径																			作業半径
3.0m	17.5																		3.0m
3.5m	17.3																		3.5m
4.0m	17.0																		4.0m
4.5m	16.8																		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
11.5 t

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						9.9									9.0m
10.0m	11.1	11.3	10.1	13.0			12.2			9.4									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	10.0	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チルトジブ
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°	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	2.9	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			1.1	1.2	1.2	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チルトジブ
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°	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	54.0m
56.0m							1.2	1.3		0.9	1.1	1.1		0.8	0.9			0.9	56.0m
58.0m																			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	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
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	2.8	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	2.8	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	2.6	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	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	2.5	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	2.4	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	2.0	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		1.2	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	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
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	2.8	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	2.8	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	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	2.6	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	2.2	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	1.8	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