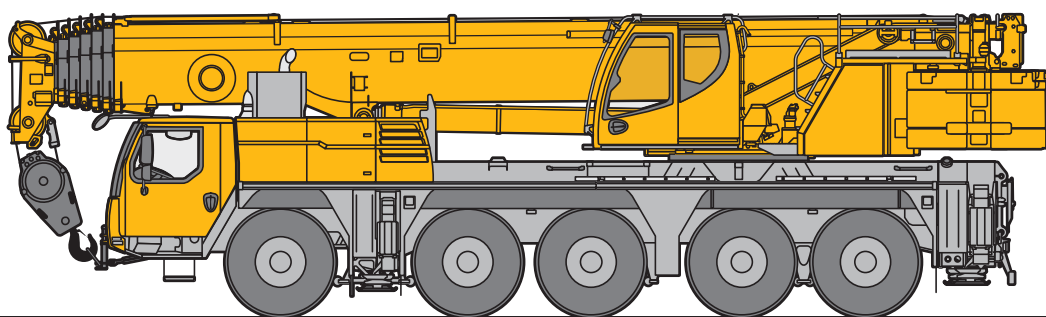


リープヘル製
オールテレーンクレーン

LTM 1130NZ

Technical data



LIEBHERR

クレーンデータ

クレーン部主仕様

	メインブーム	最小長さ 最大長さ	11.5 m 60 m
	補助ジブ	折りたたみ式	10.8 m / 19 m
	ブームエクステンション(オプション)		7 m (最大2本)
	メインブーム伸縮段数		6段
	最大カウンターウェイト (最大)		29 t
	最大地上揚程	メインブーム 補助ジブ	60 m 93 m
	主巻ウインチ	ラインプル 巻上速度 ロープ径 ロープ長さ	7.4 t 0 - 125 m/min 19 mm 250 m
	補助巻ウインチ	ラインプル 巻上速度 ロープ径 ロープ長さ	7.4 t 0 - 125 m/min 19 mm 250 m
	旋回速度		0 - 1.5 rpm
	起伏速度 (83° まで)		約 45 秒
	ブーム伸長速度 (11.5 m ~ 60 m)		約 419 秒

フック仕様

容量 (ton)	シーブ数
82.2	7
75.9	5
49.7	3
22.0	1
7.4	-

フックはオプション設定ですので上記の中から選び下さい。

エンジン仕様

シャーシエンジンと共通

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 (自動復帰式のユニバーサルコントロール) により電子式パイロットコントロールされます。

油圧駆動装置

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

LICCON2 (リーコン2) 過負荷防止装置が装備され、吊上げ総荷重、作業半径、ブーム長さ、揚程、アウトリガー反力などがデジタルで表示されます。リモコンによる一部組立操作が可能で、目視を行いながら作業を行う事でより高い安全性を保つ事ができます。過負荷防止装置、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度までチルトする事ができます。

VarioBase

VarioBase (バリオベース) アウトリガー異張り出し機能により、それぞれのアウトリガーを任意の位置に張出す事ができます。これにより現場状況に見合った最大の吊り上げ能力を算出する事ができます。また、誤った設定や操作ミスなどによるヒューマンエラーを予防できます。付随して従来の全張出の全周性能時に比べ、特に旋回体中心とアウトリガー先端を結ぶ対角線上においてプラスαの能力を実現する事が可能となります。



キャリア部主仕様

軸数	5
最高速度	60 km/h (80 km/h)
総輪数	10
定員	2名
タイヤ	385/95 R25 (14. 00 R25)
登坂能力(低速切替時)	30.9 °
最小回転半径	10. 3 m

エンジン仕様

メーカー名	リープヘル社製
型式	ディーゼルエンジン
冷却方式	水冷
シリンダー数	6
出力	400 kW (544 HP)
最大トルク	2515 Nm
燃料タンク	560 L

特徴

■ トランスミッション

ZF製ミッションで "Traxon" 及びインターダーを内蔵しております。
前進12段、後進2段となっております。

■ 車軸

悪路においては、デフロックする事が可能です。

■ サスペンション

全軸ハイドロニューマチックサスペンションであり、
自動水平復帰機能(ニボー)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。(+125mm/-125mm)
全輪油圧サスペンションをロックする事が可能です。

■ ステアリング

通常走行では第1、2、3、4及び5軸が操舵されます。

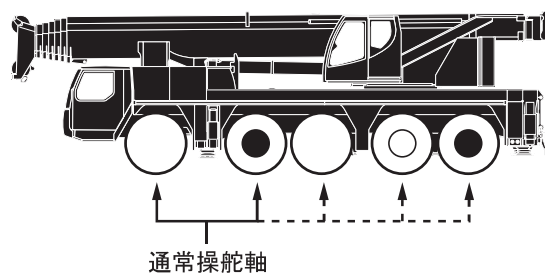
■ 常用ブレーキ

2回路式サ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(テルマブレーキ)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、3、4 及び5軸に作動します。

駆動部



駆動軸：常時駆動します。



悪路走行時デフロックが可能です。

※3、4、5軸は、1、2軸と独立して操舵可能。
(リアステアリング操作)

30km/h以下：1、2軸及び3、4、5軸が電氣的に操舵。

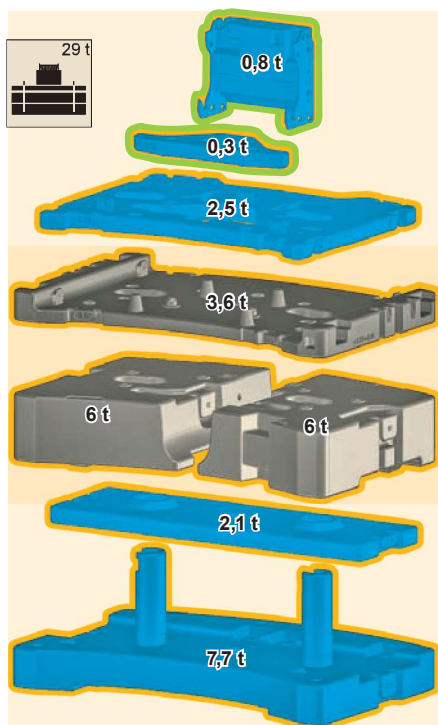
30km/h以上：3、4軸が直進に固定。

60km/h以上：さらに5軸が直進に固定。

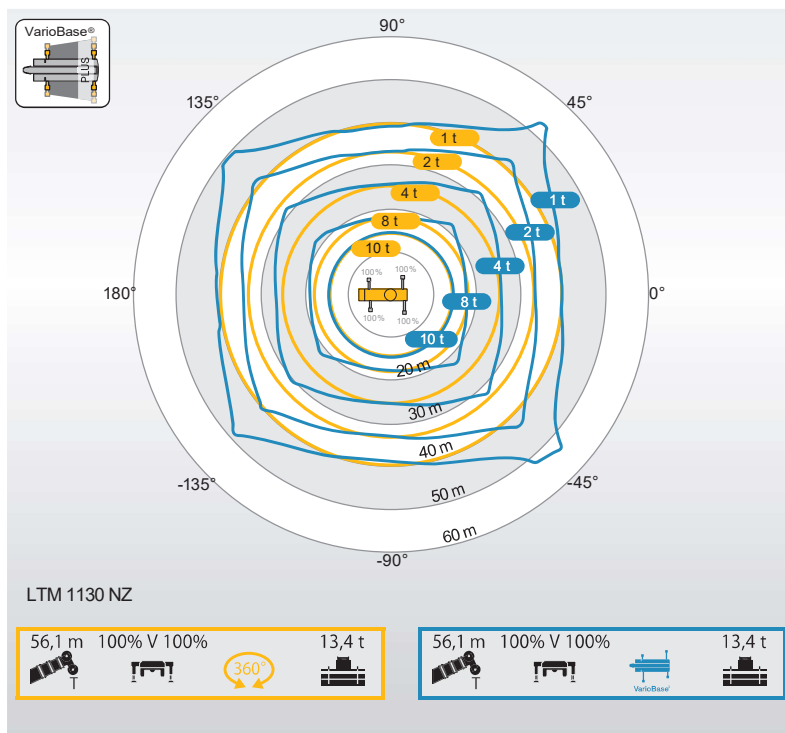




カウンターウェイト

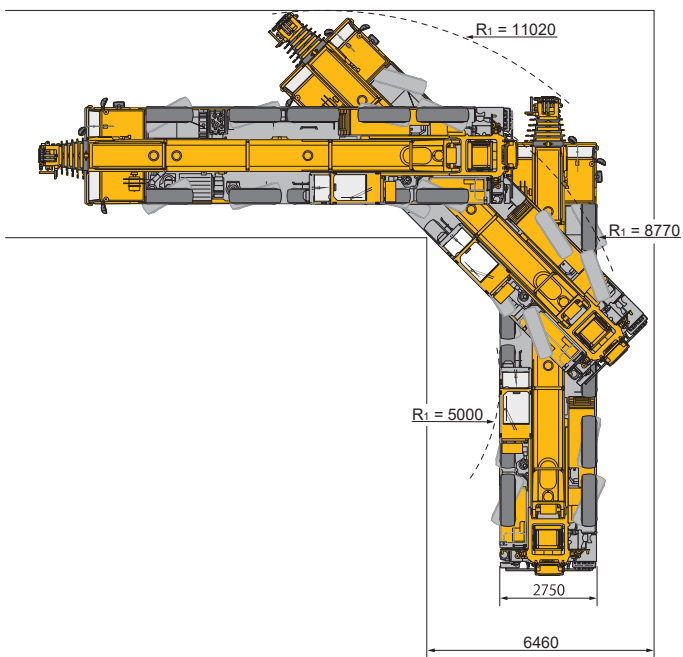


VarioBase PLUS

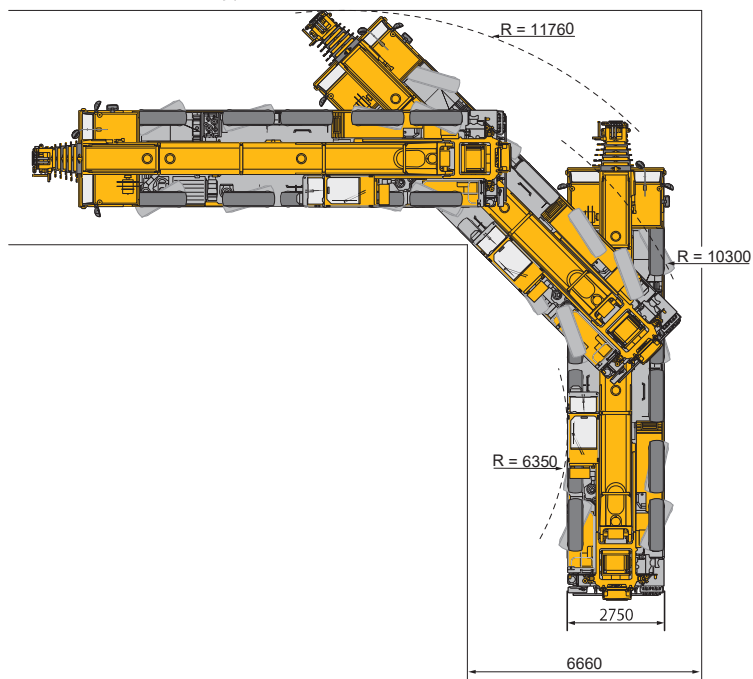


走行軌跡図

リアステアリング操作時

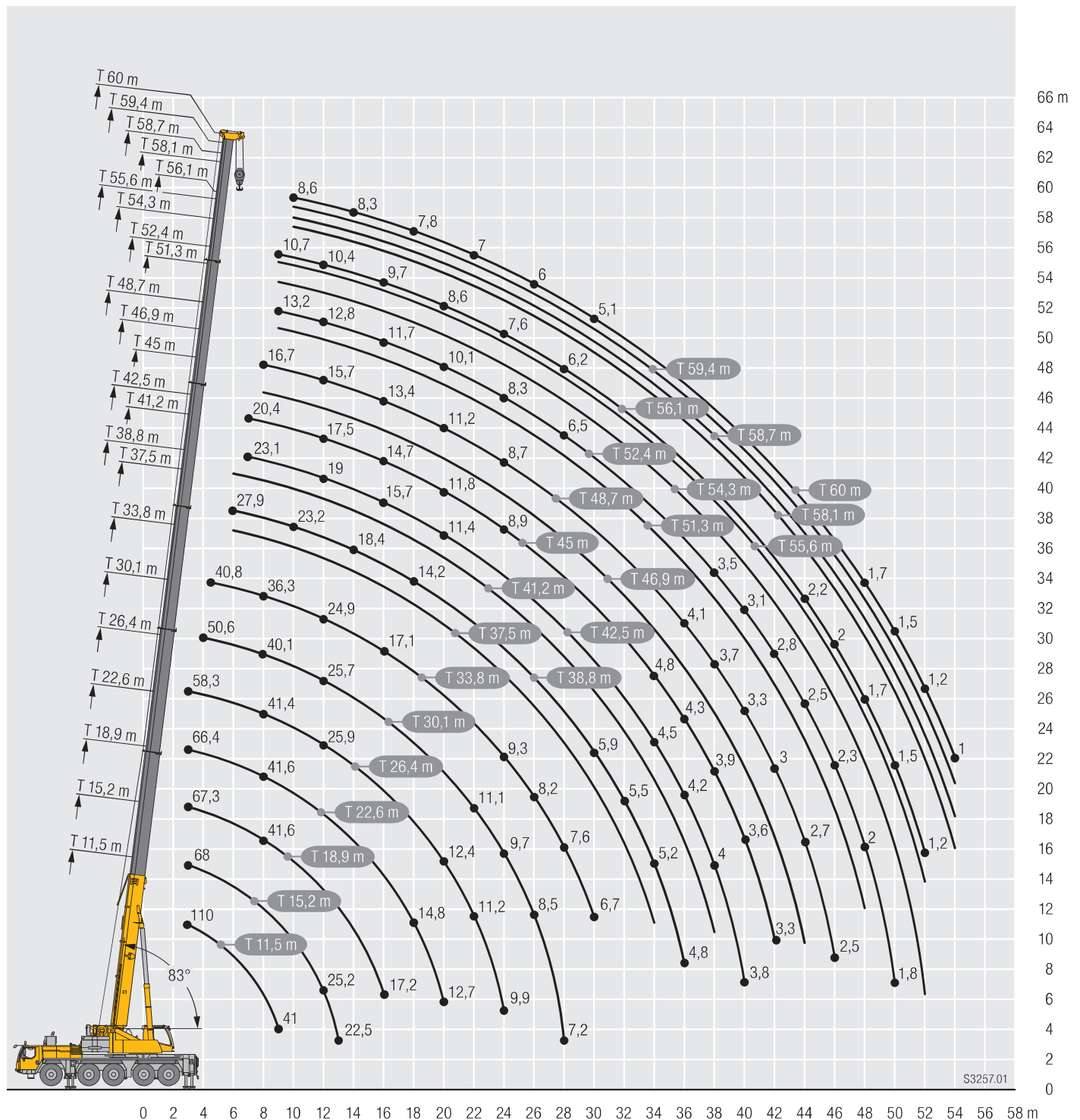


ノーマルステアリング操作時



単位:mm

揚程図 T(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ないのでクレーンの操作には充分気をつけて下さい。
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など
2. 本機は水平に設置してクレーン作業を行って下さい。
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. 69.5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。

定格総荷重表 T(メインブーム)

11,5-60 m

	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60		
	*	m																							
3	110	69,5	68	67,3	66,4	58,3																		3	
3,5	98,9	69,5	68,6	67,9	66,8	60																		3,5	
4	83	69,5	68,9	68,4	66,5	60,3	50,6																	4	
4,5	78,2	69,5	69	68,7	66,9	59,9	50,7	40,8																4,5	
5	73,8	66,7	66	65,7	65,2	59,7	50,3	41																5	
6	66,3	55,9	55,5	55,5	54,9	53,9	48,3	40,3	31,6	27,9	25,6													6	
7	56,9	47,1	47,9	48,3	48,3	47	44,4	38,8	30,4	26,9	25	23,1	20,4											7	
8	48,6	40,4	41,2	41,6	41,6	41,4	40,1	36,3	29	25,8	24,3	22,3	20	18,1	16,7									8	
9	41	35,1	36,1	36,3	36,6	36,8	35,9	33,7	27,5	24,7	23,5	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7				9	
10			31,9	32	32,7	32,6	32,1	30,9	26	23,2	22,6	20,7	18,9	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
11			28,3	28,4	29	29	28,7	27,8	24,6	21,8	21,6	19,8	18,2	17,1	16,1	11,1	13	10,5	9,9	10,5	9,5	9	8,8	8,5	11
12			25,2	25,9	26	25,9	25,7	24,9	23,2	20,6	20,7	19	17,5	16,5	15,7	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
13			22,5	23,1	23,3	23,2	23	22,5	21,5	19,5	19,7	18,1	16,8	15,7	15,2	10,5	12,6	10,1	9,6	10,2	9,2	8,8	8,6	8,4	13
14				20,9	21	20,9	20,6	20,3	19,7	18,4	18,8	17,3	16,1	15	14,6	10,1	12,3	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
15				18,9	19,1	19	18,7	18,4	18,6	17,3	17,7	16,5	15,4	14,3	14	9,7	12	9,6	9,2	9,9	8,9	8,6	8,4	8,2	15
16				17,2	17,4	17,3	17	17,1	17,1	16,3	16,4	15,7	14,7	13,7	13,4	9,3	11,7	9,3	9	9,7	8,8	8,5	8,2	8,1	16
18					14,8	14,6	14,7	14,8	14,4	14,2	13,9	13,6	13,3	12,4	12,3	8,7	10,9	8,8	8,4	9,1	8,4	8,1	8	7,8	18
20					12,7	12,4	12,8	12,6	12,1	11,9	12,1	11,4	11,8	11,2	11,2	8	10,1	8,3	7,9	8,6	8	7,7	7,6	7,4	20
22						11,2	11,1	10,8	10,7	10,1	10,5	9,6	10,2	9,6	9,7	7,4	9,3	7,8	7,4	8,1	7,6	7,3	7,1	7	22
24						9,9	9,7	9,3	9,4	8,6	9,1	8,2	8,9	8,1	8,7	6,9	8,3	7,2	6,9	7,6	7,2	6,9	6,7	6,5	24
26							8,5	8,2	8,1	7,4	7,9	7	7,9	6,9	7,5	6,4	7,2	6,8	6,5	7	6,7	6,5	6,3	6	26
28							7,2	7,6	7,1	6,4	7,2	5,9	6,8	6	6,6	6	6,5	6,3	6,1	6,2	6,2	6,1	5,8	5,5	28
30								6,7	6,3	5,9	6,4	5,2	5,9	5,6	5,9	5,6	5,7	5,7	5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,1	30
32									5,9	5,5	5,6	4,8	5,4	5,3	5,2	5,1	4,9	5	4,9	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	32
34										5,3	5,2	5	4,5	4,8	4,9	4,6	4,6	4,3	4,4	4,3	4	4,1	4	4	34
36											4,8	4,4	4,2	4,3	4,4	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,5	36
38												4,1	4	3,9	4	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,1	38
40													3,8	3,6	3,6	3,3	3,4	3,1	3,1	3,1	2,8	2,9	2,9	2,8	40
42														3,3	3,3	3	3	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	42
44															3	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,2	2,3	2,2	2,2	44
46																2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2	2	2	1,9	46
48																	2,3	2	2,1	2	1,7	1,8	1,8	1,7	48
50																		1,8	1,9	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	50
52																			1,6	1,6	1,2	1,3	1,3	1,2	52
54																					1,1	1,1	1,1	1	54
56																						0,7			56

* 後方吊り

t_197_001_19001_00_000/12001_00_000

定格総荷重表 T(メインブーム)



	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
3	69,5	68	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	69,5	68,9	68,4	66,5	60,3	50,6																		4
4,5	67,7	66,2	65,8	64,3	59,3	50,7	40,8																	4,5
5	60,5	60	59,2	58,3	56,5	49,9	41																	5
6	49,4	49,9	50,4	49,1	47,1	44	39,8	31,6	27,9	25,6														6
7	40,9	42,1	42,1	40,8	38,5	36,2	34	30,3	26,9	25	23,1	20,4												7
8	33,9	35,2	35,6	34,1	32,3	30,5	28,7	27,3	25,8	24,3	22,3	20	18,1	16,7										8
9	28,4	29,7	30,2	29,1	27,7	26,2	24,8	24,4	23,7	22,9	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10		25,3	26,1	25,3	24,2	22,9	22,7	21,3	20,8	20,1	19,6	18,8	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
11		21,5	22,3	22,5	21,3	20,9	20,2	18,9	18,4	18,4	17,4	17,2	16,7	16,1	11,1	13	10,5	9,9	10,5	9,5	9	8,8	8,5	11
12		18,5	19,3	19,8	18,9	18,9	18	17,4	16,4	16,6	15,5	15,9	15	15	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
13		16,1	16,9	17,4	17,4	17	16,2	15,8	14,8	15	13,9	14,4	13,5	13,9	10,5	12,6	10,1	9,6	10,2	9,2	8,8	8,6	8,4	13
14			15	15,4	15,3	14,6	14,4	13,3	13,8	12,5	13,3	12,2	12,7	10,1	12	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3		14
15			13,3	13,9	14	13,7	13,3	13,1	12,1	12,9	11,3	12,3	11	11,6	9,7	10,9	9,6	9,2	9,9	8,9	8,6	8,4	8,2	15
16			12	12,6	12,5	12,3	12,1	11,9	11	11,8	10,3	11,2	10	10,6	9,3	10,2	9,3	9	9,5	8,8	8,5	8,2	8,1	16
18				10,3	10,3	10,3	10,2	10,1	9,5	9,8	8,9	9,4	9,1	9,2	8,7	8,7	8,6	8,4	8	7,9	7,8	7,7	7,6	18
20				8,6	8,5	8,7	8,5	8,5	8,5	8,5	8,1	8	7,9	8	7,6	7,6	7,3	7,3	7,2	6,8	6,7	6,7	6,6	20
22					7,2	7,3	7,2	7,1	7,2	6,8	6,9	6,6	6,7	6,3	6,3	6	6	6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	22
24					6,1	6,2	6,1	6	6	5,7	5,8	5,5	5,6	5,2	5,3	4,9	5	4,9	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5	24
26						5,3	5,1	5,1	5,1	4,8	4,9	4,6	4,7	4,4	4,4	4,1	4,1	4,1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	26
28						4,6	4,4	4,3	4,4	4,1	4,2	4	4	3,7	3,8	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	28
30							3,9	3,8	3,8	3,5	3,6	3,4	3,5	3,2	3,2	3	3	3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	30
32								3,4	3,4	3,1	3,2	3	3,1	2,8	2,8	2,5	2,6	2,5	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	32
34								3	3	2,7	2,8	2,6	2,7	2,4	2,4	2,1	2,2	2,1	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	34
36									2,7	2,4	2,5	2,3	2,3	2	2,1	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	36
38									2,1	2	2	2	1,7	1,7	1,5	1,6	1,5	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	38
40										1,9	1,7	1,8	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	1,3	0,9	1	0,9	0,8	0,8	40
42											1,5	1,5	1,2	1,3	1	1	1							42
44												1,3	0,9	1		0,8	0,7							44
46														0,7	0,8									46

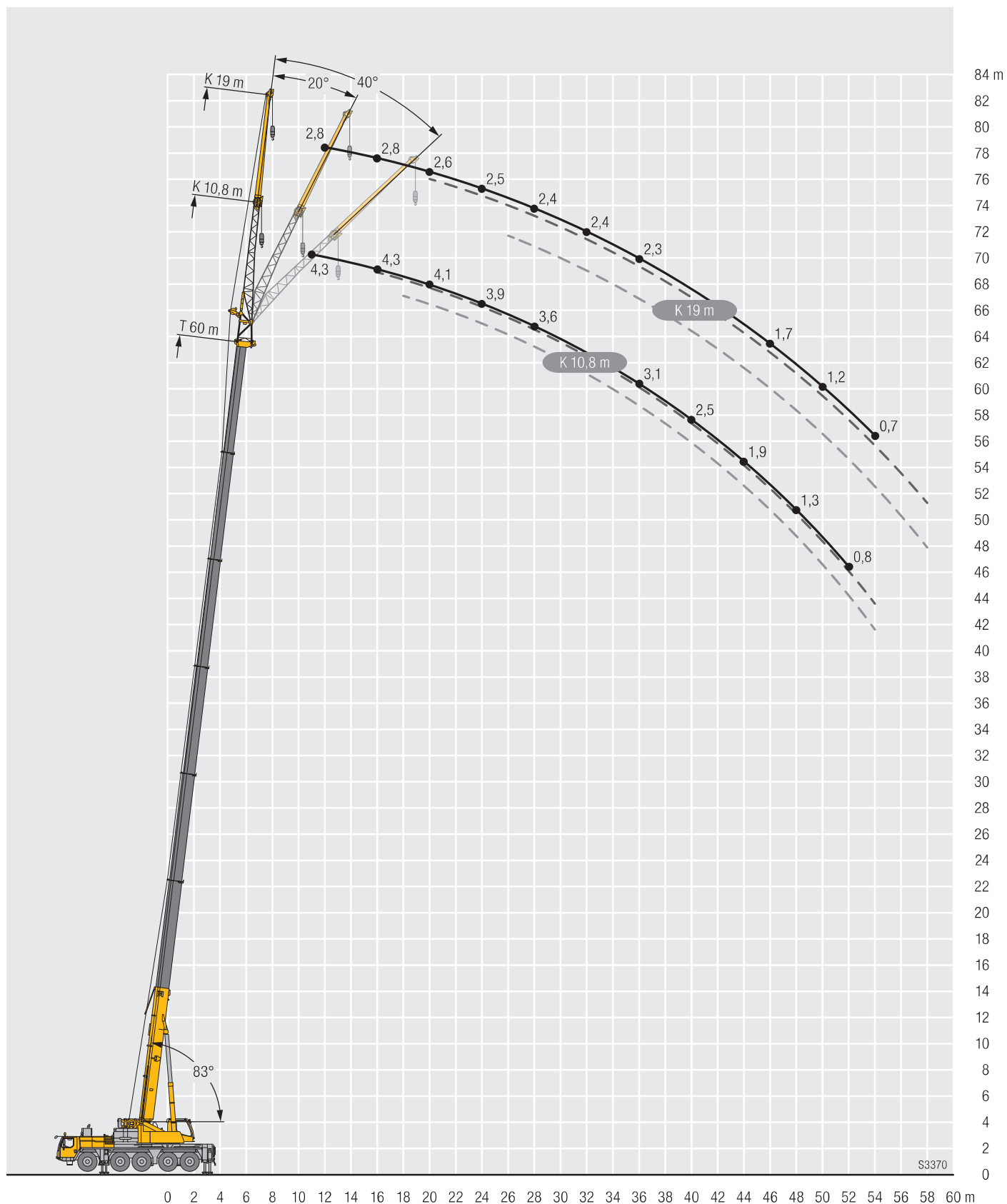
t_197_001_12044_00_000



	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
3	69,5	68	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	65,6	59,9																			3,5
4	68,7	68,6	63,2	58,4	53,6	50,4																		4
4,5	61	58,6	54,8	52,2	48,2	44,2	39,8																	4,5
5	54	51,3	47,9	45,2	41,7	38,4	35,1																	5
6	40,3	38,8	37,1	34,8	32,5	30,1	29	27	26,2	25														6
7	31	30,3	29,5	28,3	26,6	25,7	24,1	23,1	21,6	21,4	20,1	19,6												7
8	23,9	24,7	24,2	23,5	22,7	21,5	20,2	19,5	18,1	18,3	16,7	17,1	15,8	15,7										8
9	18,8	20,4	20,3	20,2	19,4	18,3	17,8	16,7	15,2	16,1	14,3	15	13,4	14	11,5	12,8	10,8	10,1	10,7					9
10		16,7	17,1	17,2	16,5	16	15,4	14,9	14,4	14	13,6	13,3	12,6	12,5	11,3	11,7	10,7	10	10,4	9,6	9,1	8,9	8,6	10
11		13,8	14,6	14,8	14,3	14,1	13,5	13	12,9	12,1	12,2	11,6	11,6	10,9	10,7	10,2	10	9,6	9,3	9	8,7	8,5	8,3	11
12		11,5	12,2	12,8	12,4	12,4	11,8	11,4	11,4	10,7	10,2	10,2	10,2	9,6	9,5	9	8,8	8,6	8,1	7,9	7,8	7,7	7,6	12
13		9,6	10,3	11	10,9	10,9	10,4	10,1	10,1	9,4	9,5	9	9	8,5	8,4	7,9	7,7	7,5	7,1	6,9	6,9	6,7	6,6	13
14			8,8	9,4	9,4	9,6	9,3	9	9	8,4	8,5	8	8,1	7,5	7,4	7	6,8	6,7	6,2	6,1	6	5,9	5,8	14
15			7,5	8,1	8,1	8,4	8,2	8	8	7,5	7,6	7,2	7,2	6,7	6,6	6,1	6	5,9	5,4	5,3	5,3	5,2	5,1	15
16			6,5	7,1	7,1	7,3	7,1	7	7,1	6,6	6,7	6,4	6,4	5,9	5,9	5,4	5,4	5,2	4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	16
18				5,4	5,4	5,6	5,5	5,4	5,4	5	5,2	4,9	4,9	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	18
20				4,3	4,3	4,4	4,3	4,2	4,3	4	4,1	3,8	3,9	3,6	3,6	3,3	3,3	3,2	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	20
22					3,5	3,6	3,5	3,5	3,5	3,2	3,3	3,1	3,1	2,8	2,8	2,6	2,6	2,5	2,1	2,1	2,1	2	1,9	22
24					2,9	3	2,9	2,8	2,9	2,6	2,7	2,4	2,5	2,2	2,2	1,9	2	1,9	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	24
26						2,5	2,4	2,3	2,4	2,1	2,2	2	2	1,7	1,7	1,3	1,4	1,3	0,7	0,8	0,8	0,7		26
28						2,2	2	1,9	1,9	1,6	1,7	1,5	1,6	1,2	1,3	0,7	0,8	0,7						28
30							1,6	1,5	1,6	1,3	1,4	1,1	1,2		0,7									30
32								1,2	1,3	0,9	1		0,8											32
34								0,9	1															34

t_197_001_12073_00_000

揚程図 TNZK(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下さい。
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など
2. 本機は水平に設置してクレーン作業を行って下さい。
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。

S3370

定格総荷重表 TNZK(油圧チルトジブ)

11,5–60 m

T

10,8 m

NZK

360°

29 t

	11,5 m			33,8 m			35,1 m			35,7 m			37,5 m			39,5 m			41,2 m			43,2 m			
	K 10,8 m																								
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	14,8																								3
3,5	14,8																								3,5
4	14,8																								4
4,5	14,8																								4,5
5	14,8	14,8		14,8																					5
6	14,8	14,8		14,8			10,3			10			14,8												6
7	14,8	14,7		14,8			10,2			9,9			14,8			9,1			13,8						7
8	14,7	14,1	10,3	14,8			9,9			9,6			14,8			8,9			13,8			8			8
9	14,1	13	9,7	14,8	14,7		9,6			9,3			14,8			8,7			13,8			7,9			9
10	13,1	11,9	9,2	14,8	14,4		9,2	8,3		9			14,8	14,1		8,5			13,7			7,7			10
11	12	11,1	8,8	14,8	13,9		8,8	7,8		8,6	7,8		14,8	13,8		8,2	7,6		13,6	12,5		7,6			11
12	10,8	10,3	8,4	14,7	13,3	9,4	8,4	7,4		8,2	7,4		14,8	13,5		7,9	7,2		13,4	12,2		7,3	6,6		12
14	8,8	9,1	7,8	14,2	12,2	9	7,6	6,7	6,2	7,4	6,7	6,1	14,7	12,7	9,1	7,3	6,6	6	12,8	11,8	9	6,9	6,2		14
16	7,4	8,1	7,3	13,6	11,4	8,6	6,9	6,1	5,7	6,7	6,1	5,6	13,8	11,8	8,8	6,7	6,1	5,6	12,1	11,4	8,7	6,4	5,8	5,4	16
18	6,3	7,4	7,1	13	10,7	8,2	6,2	5,6	5,2	6	5,6	5,2	12,9	11,1	8,4	6,1	5,6	5,2	11,1	10,8	8,4	6	5,3	5	18
20	5,4	7		11,7	10	8	5,6	5,1	4,9	5,3	5,1	4,8	11,4	10,5	8,1	5,5	5,2	4,8	10,1	10	8,1	5,5	5	4,7	20
22				10,3	9,4	7,7	5	4,7	4,5	4,8	4,7	4,5	9,8	9,8	7,9	5	4,8	4,5	9	9,2	7,8	5	4,7	4,5	22
24				8,8	8,9	7,5	4,6	4,4	4,2	4,4	4,3	4,2	8,3	8,9	7,6	4,6	4,4	4,3	8	8,3	7,7	4,6	4,4	4,2	24
26				7,6	8	7,3	4,2	4,1	4	4,1	4	4	7,1	7,6	7,4	4,3	4,1	4	7	7,1	7,4	4,3	4,1	4	26
28				6,5	6,9	7,1	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	6,2	6,5	6,8	4	3,9	3,8	5,9	6,4	6,5	4	3,9	3,9	28
30				5,6	5,9	6,2	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	5,4	5,7	5,9	3,7	3,7	3,6	5,3	5,4	5,7	3,8	3,7	3,6	30
32				4,9	5,1	5,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,3	4,7	4,9	5,1	3,5	3,4	3,4	4,7	4,8	4,9	3,5	3,5	3,5	32
34				4,3	4,5	4,6	3,2	3,2	3,2	3,1	3	3,1	4,4	4,3	4,4	3,3	3,2	3,2	4,1	4,3	4,5	3,3	3,3	3,3	34
36				3,8	3,9	4	3	3	3	2,9	2,9	2,9	3,9	4,1	4,1	3,1	3,1	3,1	3,7	3,8	4	3,1	3,1	3,1	36
38				3,4	3,5	3,5	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	3,5	3,6	3,7	2,9	2,9	2,9	3,5	3,5	3,5	2,9	2,9	3	38
40				3	3,1	3,1	2,6	2,6	2,7	2,5	2,5	2,6	3,1	3,2	3,3	2,8	2,7	2,7	3,3	3,3	3,3	2,7	2,8	2,8	40
42				2,7	2,8		2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,9	2,9	3	2,6	2,6	2,6	3,1	3,1	3,1	2,6	2,6	2,6	42
44										2,3	2,3		2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,8	2,9	2,9	2,4	2,4	2,5	44
46													2,7			2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	46
48																2,2			2,3	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	48
50																						2	2,1		50

t_197_002_00001_00_000

t_197_002_00001_00_000

定格総荷重表 TNZK(油圧チルトジブ)





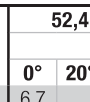




	43,8 m			45 m			46,9 m			47,5 m			48,7 m			50,6 m			51,3 m			51,9 m			
	K 10,8 m																								
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8	7,7			11,1			6,7			6,5			9			5,9			5,7			5,6			8
9	7,7			11,1			6,7			6,5			9			6			5,8			5,6			9
10	7,5			11,1			6,7			6,5			9			6			5,8			5,6			10
11	7,4			11,1			6,6			6,4			9			5,9			5,8			5,6			11
12	7,2	6,5		11	10,3		6,5			6,3			8,9			5,9			5,7			5,6			12
14	6,8	6,1		10,7	10		6,2	5,9		6,1	5,8		8,7	8,2		5,7	5,5		5,6	5,4		5,4	5,2		14
16	6,3	5,7	5,3	10,3	9,8	8,5	5,9	5,6	5,3	5,8	5,5	5,2	8,4	8	7,7	5,5	5,3		5,4	5,2		5,3	5,1		16
18	5,9	5,3	5	9,7	9,2	8,2	5,6	5,3	5	5,5	5,2	4,9	8,1	7,8	7,6	5,2	5	4,8	5,1	4,9	4,8	5	4,9	4,7	18
20	5,4	4,9	4,7	9	8,6	8	5,2	4,9	4,7	5,1	4,9	4,6	7,7	7,3	7,2	5	4,8	4,6	4,9	4,7	4,5	4,8	4,6	4,5	20
22	4,9	4,7	4,4	8,2	8,1	7,7	4,9	4,7	4,4	4,8	4,6	4,4	7,2	6,9	6,7	4,7	4,5	4,4	4,6	4,5	4,3	4,6	4,4	4,3	22
24	4,5	4,4	4,2	7,5	7,5	7,3	4,6	4,4	4,2	4,5	4,4	4,2	6,7	6,5	6,3	4,5	4,3	4,2	4,4	4,3	4,1	4,4	4,2	4,1	24
26	4,2	4,1	4	6,5	6,9	6,9	4,3	4,2	4,1	4,2	4,1	4	6,2	6,1	6	4,3	4,1	4	4,2	4,1	4	4,1	4	4	26
28	3,9	3,9	3,8	5,8	6	6,3	4	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	5,6	5,7	5,6	4	3,9	3,8	3,9	3,9	3,8	3,9	3,9	3,8	28
30	3,6	3,6	3,6	5,1	5,3	5,4	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	4,7	5,1	5,3	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	30
32	3,4	3,4	3,4	4,4	4,7	4,9	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,4	4,4	4,7	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	32
34	3,2	3,2	3,2	4,1	4,1	4,3	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	4	4,1	4,1	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	34
36	2,9	3	3	3,7	3,8	3,8	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,5	3,7	3,9	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	36
38	2,8	2,8	2,8	3,3	3,5	3,6	3	3	3,1	2,9	2,9	2,9	3,2	3,3	3,5	3,1	3,1	3,1	3	3	3	3	3	3	38
40	2,6	2,6	2,7	3	3,1	3,2	2,9	2,9	2,9	2,7	2,8	2,8	3	3,1	3,1	2,9	2,9	3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	40
42	2,4	2,5	2,5	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	2,9	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	42
44	2,3	2,3	2,3	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,4	2,6	2,7	2,4	2,6	2,7	2,4	2,5	2,6	2,4	2,5	2,6	44
46	2,2	2,2	2,2	2,4	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	2,4	2,2	2,3	2,4	2,2	2,3	2,4	2,2	2,3	2,4	2,1	2,3	2,3	46
48	2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	1,9	2	2,1	1,9	2	2,1	1,9	2	2,1	1,9	2	2,1	48
50	1,9	1,9	2	1,9	2	2	1,9	2	2	1,9	2	2	1,6	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,8	50
52	1,8	1,9		1,7	1,7		1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	52
54							1,5	1,5		1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,3	54
56										1,3			1	1		1	1,1	1	1	1	1	0,9	1	1	56
58																0,8	0,8		0,8	0,8		0,7	0,8	0,8	58

t_197_002_00001_00_000









	52,4 m			54,3 m			55,6 m			56,1 m			56,8 m			58,1 m			59,4 m			60 m			
	K 10,8 m																								
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	6,7																								9
10	6,7			5,3			4,9			5,3			5,1			4,6									10
11	6,7			5,3			5			5,3			5,1			4,6			4,4			4,3			11
12	6,7			5,3			5			5,3			5,1			4,6			4,4			4,3			12
14	6,7	6,6		5,2	5,1		5	4,8		5,3	5,1		5,1	5		4,7			4,4			4,3			14
16	6,5	6,4		5,1	5		4,8	4,6		5,2	5		5,1	4,9		4,6	4,4		4,4	4,2		4,3	4,2		16
18	6,3	6,2	6,2	4,9	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	5,1	4,9	4,8	5	4,8	4,7	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1	18
20	6,1	6	6	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,9	4,7	4,6	4,9	4,7	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1	4	4,1	20
22	5,8	5,7	5,6	4,5	4,4	4,3	4,4	4,3	4,2	4,8	4,5	4,4	4,7	4,5	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4	4	4	22
24	5,5	5,3	5,3	4,4	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1	4,6	4,4	4,2	4,5	4,3	4,2	4,1	4,1	4	4	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	24
26	5,2	5,1	5	4,2	4,1	4	4	4	3,9	4,4	4,2	4,1	4,3	4,2	4,1	4	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	26
28	4,9	4,8	4,7	4	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	4,2	4,1	3,9	4,2	4	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7	28
30	4,6	4,5	4,5	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	4	3,9	3,8	4	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6	30
32	4,2	4,3	4,3	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,8	3,8	3,7	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	32
34	3,7	4	4,1	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	34
36	3,5	3,5	3,7	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,4	3,4	3,5	3,3	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	36
38	3,2	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3	3	3	2,9	3,2	3,3	2,9	3,1	3,3	3	3,1	3,1	2,9	3	3	2,9	2,9	3	38
40	2,8	3,1	3,1	2,9	3	3	2,8	2,9	2,9	2,6	2,8	3	2,5	2,8	2,9	2,6	2,8	2,9	2,5	2,8	2,9	2,5	2,7	2,8	40
42	2,5	2,7	2,8	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	2,7	2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,6	2,3	2,5	2,6	2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,5	42
44	2,2	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,2	2	2,2	2,3	1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,2	44
46	2	2,1	2,2	2	2,1	2,2	1,9	2,1	2,2	1,7	1,8	2	1,6	1,8	1,9	1,7	1,9	2	1,7	1,8	2	1,6	1,8	1,9	46
48	1,7	1,8	1,9	1,7	1,9	1,9	1,7	1,8	1,9	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,6	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,6	48
50	1,4	1,6	1,6	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,6	1,1	1,3	1,4	1	1,2	1,3	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4	50
52	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,4	0,8	1	1,1	0,8	1	1	0,9	1,1	1,1	0,9	1	1,1	0,8	1	1,1	52
54	0,9	1	1,1	1	1,1	1,1	0,9	1	1,1		0,8	0,8		0,7	0,8	0,6	0,8	0,9		0,8	0,9		0,7	0,8	54
56	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,9									0,6							56
58		0,6			0,6	0,6		0,6	0,6																58

t_197_002_00001_00_000

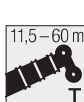
定格総荷重表 TNZK(油圧チルトジブ)



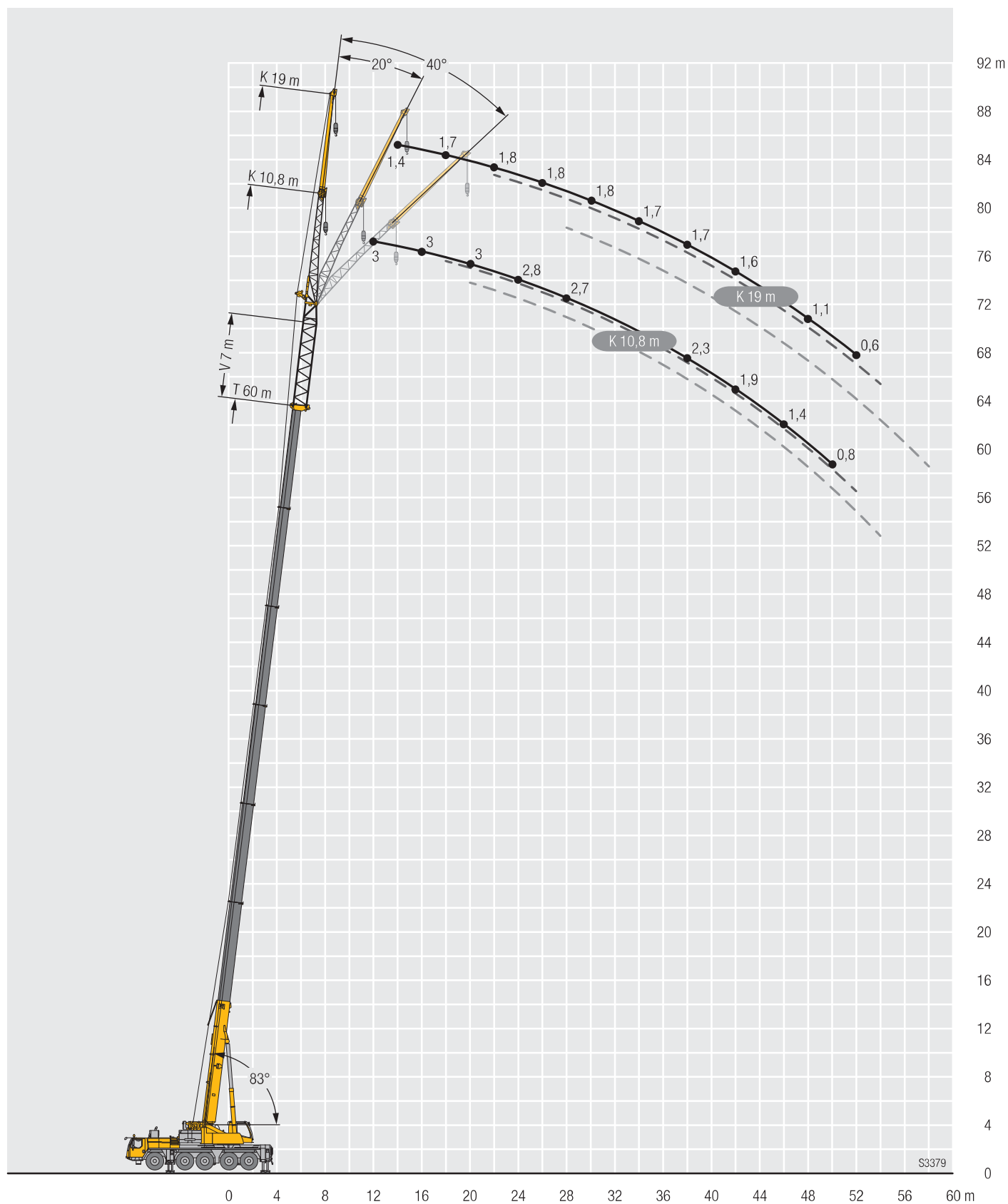
	11,5 m			33,8 m			35,1 m			35,7 m			37,5 m			39,5 m			41,2 m			43,2 m				
	K 19 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3	9,5																								3	
3,5	9,3																								3,5	
4	9,1																								4	
4,5	8,9																								4,5	
5	8,7																								5	
6	8,2				6,9																				6	
7	7,7				6,9			5,1			5			6,7											7	
8	7,2				6,8			5,1			5			6,7			4,7			6,1					8	
9	6,8	5,2			6,7			5,1			5			6,6			4,6			6,1			4,3		9	
10	6,3	4,9			6,6			5			4,9			6,5			4,6			6			4,3		10	
11	5,9	4,7			6,5			5			4,9			6,4			4,6			5,9			4,3		11	
12	5,6	4,5			6,3			4,9			4,8			6,3			4,5			5,8			4,2		12	
14	4,9	4,2	3,6		6	4,5		4,8			4,7			6	4,5		4,4			5,7			4		14	
16	4,3	3,9	3,5		5,6	4,3		4,6	3,9		4,6	3,9		5,7	4,3		4,3	3,9		5,4	4,3		3,9	3,7	16	
18	3,8	3,7	3,3		5,3	4,1	3,5	4,4	3,8		4,4	3,8		5,4	4,2		4,1	3,8		5,2	4,1		3,8	3,7	18	
20	3,4	3,5	3,2		5	4	3,4	4,1	3,7	3,3	4,1	3,7	3,2	5,1	4	3,4	4	3,7		5	4	3,4	3,7	3,6	20	
22	3,1	3,3	3,2		4,7	3,8	3,3	3,9	3,6	3,2	3,9	3,6	3,2	4,8	3,9	3,3	3,8	3,5	3,2	4,8	3,9	3,3	3,6	3,5	3,2	22
24	2,8	3,2	3,1		4,5	3,7	3,2	3,6	3,4	3,2	3,6	3,4	3,2	4,6	3,8	3,3	3,6	3,4	3,1	4,6	3,8	3,3	3,5	3,3	3,1	24
26	2,6	3,2	3,1		4,3	3,6	3,2	3,4	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	4,4	3,7	3,2	3,4	3,2	3,1	4,4	3,7	3,2	3,4	3,2	3	26
28	2,4	3,2			4,1	3,5	3,2	3,2	3	2,9	3,2	3	2,9	4,2	3,6	3,2	3,2	3	2,9	4,2	3,6	3,2	3,2	3	2,9	28
30					3,9	3,4	3,1	3	2,9	2,8	3	2,8	2,8	4,1	3,5	3,2	3,1	2,9	2,8	4,1	3,5	3,1	3,1	2,9	2,8	30
32					3,8	3,3	3,1	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	3,9	3,4	3,1	2,9	2,7	2,7	3,9	3,4	3,1	2,9	2,7	2,7	32
34					3,6	3,3	3,1	2,7	2,6	2,5	2,6	2,6	2,5	3,7	3,3	3,1	2,7	2,6	2,5	3,8	3,3	3,1	2,8	2,6	2,6	34
36					3,4	3,2	3,1	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	3,5	3,3	3,1	2,6	2,5	2,5	3,6	3,3	3,1	2,6	2,5	2,5	36
38					3,2	3,2	3,1	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	3,3	3,2	3,1	2,4	2,4	2,4	3,4	3,2	3,1	2,5	2,4	2,4	38
40					3	3,1	3,1	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3,1	3,2	3,1	2,3	2,3	2,3	3,1	3,1	3,1	2,4	2,3	2,3	40
42					2,9	3,1	3,1	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	3	3	3,1	2,2	2,2	2,2	2,8	3,1	3,1	2,2	2,2	2,2	42
44					2,7	2,9	3	2	2	2,1	1,9	2	2	2,8	2,9	2,9	2,1	2,1	2,1	2,6	2,8	2,9	2,1	2,1	2,1	44
46					2,4	2,6	2,6	1,9	1,9	2	1,8	1,9	1,9	2,5	2,7	2,8	2	2	2	2,4	2,5	2,6	2	2	2,1	46
48					2,2	2,3		1,8	1,8	1,9	1,7	1,7	1,8	2,2	2,4	2,5	1,9	1,9	1,9	2,3	2,3	2,4	1,9	1,9	2	48
50					1,9			1,7	1,7		1,6	1,7		2	2,1	2,2	1,8	1,8	1,8	2	2,2	2,3	1,8	1,8	1,9	50
52								1,7			1,6			1,9	2		1,7	1,7	1,8	2	2	2	1,7	1,7	1,8	52
54														1,9			1,6	1,6		1,8	1,9	1,9	1,6	1,6	1,7	54
56																	1,6			1,6	1,7		1,5	1,5	1,6	56
58																				1,3			1,4	1,5		58
60																							1			60

t_197_002_01001_00_000

定格総荷重表 TNZK(油圧チルトジブ)

																												
	43,8 m			45 m			46,9 m			47,5 m			48,7 m			50,6 m			51,3 m			51,9 m						
	K 19 m																											
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°				
9	4,2			5,4																					9			
10	4,2			5,3			4,1			4			4,7			3,8									10			
11	4,2			5,3			4			4			4,7			3,8			3,7			3,6			11			
12	4,1			5,3			4			3,9			4,6			3,7			3,7			3,6			12			
14	4			5,2			3,8			3,8			4,6			3,5			3,5			3,4			14			
16	3,8			5	4,2		3,7			3,6			4,5			3,4			3,4			3,3			16			
18	3,7	3,6		4,9	4		3,6	3,5		3,6	3,4		4,5	3,9		3,4	3,2		3,3	3,1		3,2	3,1		18			
20	3,6	3,6		4,7	3,9		3,5	3,4		3,5	3,3		4,4	3,8		3,3	3,2		3,2	3,1		3,2	3		20			
22	3,5	3,5	3,2	4,6	3,8	3,3	3,5	3,4		3,4	3,3		4,3	3,7	3,2	3,2	3,1		3,1	3,1		3,1	3		22			
24	3,4	3,3	3,1	4,4	3,7	3,2	3,4	3,3	3,1	3,3	3,3	3,1	4,2	3,6	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3	3	3	3	24			
26	3,3	3,1	3	4,3	3,6	3,2	3,3	3,1	3	3,2	3,1	3	4,1	3,5	3,2	3,1	3,1	3	3	3	2,9	3	2,9	2,9	26			
28	3,2	3	2,9	4,1	3,5	3,2	3,2	3	2,9	3,1	3	2,9	4	3,5	3,1	3	3	2,8	3	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	28			
30	3,1	2,9	2,8	4	3,5	3,1	3,1	2,9	2,8	3	2,9	2,8	3,9	3,4	3,1	3	2,9	2,7	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	30			
32	2,9	2,7	2,7	3,9	3,4	3,1	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	3,8	3,4	3,1	2,9	2,8	2,6	2,9	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	32			
34	2,8	2,6	2,6	3,7	3,3	3,1	2,8	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	3,7	3,3	3,1	2,8	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,5	34			
36	2,6	2,5	2,5	3,6	3,3	3,1	2,7	2,5	2,5	2,7	2,5	2,5	3,4	3,2	3	2,7	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	36			
38	2,4	2,4	2,4	3,3	3,2	3,1	2,6	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	3,1	3,2	3	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	38			
40	2,3	2,3	2,3	2,9	3,2	3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	3	3	3	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	40			
42	2,2	2,2	2,2	2,8	2,9	3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,6	2,8	3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	42			
44	2	2,1	2,1	2,5	2,7	2,8	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	44			
46	1,9	2	2	2,3	2,5	2,6	2,1	2,1	2,1	2	2	2,1	2,3	2,3	2,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	46			
48	1,8	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4	2	2	2	1,9	1,9	2	2,1	2,1	2,2	2	2	2,1	1,9	2	2	1,9	2	2	48			
50	1,7	1,7	1,8	2	2	2,1	1,9	1,9	2	1,8	1,8	1,9	1,8	2	2,1	1,8	2	2	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	50			
52	1,6	1,6	1,7	1,9	1,9	2	1,8	1,8	1,9	1,7	1,7	1,8	1,6	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9	1,6	1,8	1,8	1,5	1,8	1,8	52			
54	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	1,6	1,7	1,8	1,6	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,7	1,3	1,6	1,7	54			
56	1,4	1,4	1,5	1,4	1,6	1,6	1,4	1,6	1,7	1,4	1,6	1,6	1,2	1,4	1,5	1,2	1,4	1,5	1,1	1,4	1,5	1,1	1,3	1,5	56			
58	1,3	1,4		1,3	1,4	1,3	1,2	1,4	1,4	1,2	1,4	1,4	1	1,1	1,2	1	1,2	1,2	0,9	1,1	1,2	0,9	1,1	1,2	58			
60	1,2			1,1	1,1		1,1	1,2		1	1,2	1,1	0,8	0,9	0,9	0,8	1	1	0,8	0,9	1	0,7	0,9	1	60			
62							0,9	1		0,9	1		0,6	0,7		0,6	0,8	0,8	0,6	0,7	0,8		0,7	0,7	62			
64										0,7															64			
t_197_002_01001_00_000																												
	52,4 m			54,3 m			55,6 m			56,1 m			56,8 m			58,1 m			59,4 m			60 m						
	K 19 m																											
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°				
11	4,1			3,5			3,3			3,5			3,4			3,1			2,9			2,8			11			
12	4,1			3,5			3,3			3,5			3,4			3,1			2,9			2,8			12			
14	4,1			3,4			3,2			3,4			3,4			3,1			2,9			2,8			14			
16	4			3,2			3,1			3,3			3,2			3			2,8			2,8			16			
18	3,9	3,6		3,1			3			3,2			3,1			2,9			2,8			2,7			18			
20	3,8	3,6		3,1	2,9		2,9	2,8		3,1	3		3,1	2,9		2,8	2,7		2,7	2,6		2,6	2,5		20			
22	3,7	3,5		3	2,9		2,9	2,8		3	3		3	2,9		2,8	2,7		2,6	2,5		2,6	2,5		22			
24	3,7	3,5	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7		3	2,9		2,9	2,9		2,7	2,6		2,6	2,5		2,5	2,5		24			
26	3,6	3,4	3,1	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	26			
28	3,5	3,4	3,1	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	28			
30	3,5	3,3	3,1	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	30			
32	3,4	3,3	3	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	2,5	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	32			
34	3,3	3,2	3	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,8	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	2,5	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	34			
36	3,2	3,1	3	2,7	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,8	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	36			
38	3	3,1	3	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	2,7	2,5	2,5	2,7	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	38			
40	2,7	3	2,9	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,6	2,4	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	40			
42	2,5	2,7	2,9	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	42			
44	2,4	2,4	2,7	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,3	2,3	2	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	2	2,2	2,2	2	2,2	2,2	44			
46	2,1	2,2	2,4	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	1,8	2,1	2,2	1,8	2,1	2,2	1,8	2,1	2,1	1,7	2,1	2,1	1,7	2,1	2,1	46			
48	1,8	2,1	2,2	1,8	2,1	2,1	1,8	2	2,1	1,6	1,9	2,1	1,5	1,9	2,1	1,6	1,9	2,1	1,5	1,9	2	1,4	1,8	2	48			
50	1,6	1,9	2	1,6	1,9	2	1,6	1,8	2	1,3	1,6	1,9	1,3	1,6	1,8	1,3	1,6	1,9	1,2	1,6	1,8	1,2	1,5	1,8	50			
52	1,4	1,6	1,8	1,4	1,7	1,8	1,3	1,6	1,8	1,1	1,4	1,6	1	1,4	1,6	1	1,4	1,6	1	1,4	1,6	1	1,3	1,5	52			
54	1,1	1,4	1,6	1,2	1,4	1,6	1,1	1,4	1,6	0,8	1,1	1,3	0,8	1,1	1,3	0,8	1,2	1,4	0,8	1,1	1,3	0,7	1,1	1,3				

揚程図 TVNZK(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下さい。
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など
2. 本機は水平に設置してクレーン作業を行って下さい。
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。

定格総荷重表 TVNZK(油圧チルトジブ) ※ オプション



	11,5 m + 7 m			33,8 m + 7 m			35,1 m + 7 m			35,7 m + 7 m			37,5 m + 7 m			39,5 m + 7 m			41,2 m + 7 m			43,2 m + 7 m				
	K 10,8 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3	14,8																								3	
3,5	14,8																								3,5	
4	14,8																								4	
4,5	14,8																								4,5	
5	14,8																								5	
6	14,8	14,5																							6	
7	14,5	13,1		12,8			6,4																		7	
8	13,5	11,9		12,8			6,4			6,2			12,2			5,6			6,8						8	
9	12,5	10,9	9,6	12,5			6,3			6,1			12,1			5,5			10,1			4,8			9	
10	11,5	10	8,9	12,1			6,2			6			11,8			5,5			10			4,8			10	
11	10,6	9,3	8,3	11,7	9,7		6			5,8			11,5			5,4			9,9			4,8			11	
12	9,6	8,6	7,7	11,3	9,3		5,8	5,5		5,6	5,4		11,2	9,5		5,2	5,1		9,7			4,7			12	
14	8,2	7,4	6,8	10,3	8,5	7,4	5,3	4,9		5,2	4,9		10,5	8,8	7,6	4,9	4,7		9,3	8,2		4,5	4,4		14	
16	7	6,4	6	9,5	7,9	6,9	4,8	4,5	4,4	4,7	4,4	4,3	9,7	8,1	7,1	4,6	4,3	4,2	8,8	7,6	6,9	4,3	4,2	4,1	16	
18	6,1	5,7	5,4	8,7	7,3	6,4	4,4	4,2	4	4,4	4,1	4	9	7,6	6,6	4,3	4,1	3,9	8,3	7,2	6,5	4,1	3,9	3,8	18	
20	5,3	5	4,8	8	6,8	6	4,1	3,9	3,8	4,1	3,8	3,7	8,4	7	6,2	4	3,8	3,7	7,8	6,7	6,1	3,9	3,7	3,6	20	
22	4,7	4,5	4,4	7,3	6,3	5,7	3,8	3,6	3,5	3,7	3,6	3,5	7,7	6,6	5,9	3,8	3,6	3,5	7,4	6,3	5,8	3,7	3,5	3,4	22	
24	4,3	4,2	4,1	6,8	5,9	5,4	3,5	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	7,2	6,2	5,6	3,5	3,4	3,3	6,9	6	5,5	3,5	3,3	3,2	24	
26	3,9	3,9	3,8	6,3	5,5	5,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	6,6	5,8	5,3	3,3	3,2	3,1	6,4	5,7	5,3	3,3	3,1	3,1	26	
28				5,9	5,2	4,8	3	2,9	2,9	3	2,9	2,9	6	5,4	5	3,1	3	2,9	5,6	5,3	5	3,1	3	2,9	28	
30				5,5	4,9	4,6	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	5,2	5,1	4,8	2,9	2,8	2,8	4,9	5	4,8	2,9	2,8	2,8	30	
32				4,9	4,6	4,4	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	4,5	4,7	4,6	2,7	2,7	2,6	4,3	4,5	4,6	2,7	2,7	2,6	32	
34				4,3	4,4	4,3	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	4,1	4,2	4,3	2,6	2,5	2,5	3,8	4,1	4,2	2,6	2,5	2,5	34	
36				3,8	4	4,1	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	3,6	3,8	3,9	2,4	2,4	2,4	3,5	3,6	3,8	2,4	2,4	2,4	36	
38				3,4	3,6	3,7	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	3,2	3,4	3,6	2,2	2,2	2,3	3,2	3,3	3,4	2,3	2,3	2,3	38	
40				3	3,2	3,3	2,1	2,1	2,1	2	2	2	3	3	3,1	2,1	2,1	2,1	2,8	3	3,1	2,2	2,2	2,2	40	
42				2,7	2,8	2,9	1,9	1,9	2	1,8	1,9	1,9	2,7	2,8	2,8	2	2	2	2,5	2,6	2,8	2	2	2,1	42	
44				2,4	2,5	2,5	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	2,4	2,6	2,7	1,9	1,9	1,9	2,4	2,4	2,5	1,9	1,9	2	44	
46				2,1	2,2	2,2	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	2,2	2,3	2,4	1,8	1,8	1,8	2,2	2,3	2,3	1,8	1,8	1,8	46	
48				1,8	1,9		1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,9	2	2	1,7	1,7	1,7	2	2,1	2,1	1,7	1,7	1,7	48	
50							1,5	1,5		1,4	1,4		1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	50	
52													1,7	1,7		1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	52	
54																1,4	1,4		1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	54	
56																			1,3	1,3		1,3	1,3	1,3	56	
58																						1,1	1,1		58	

t_197_004_00001_00_000

定格総荷重表 TVNZK(油圧チルトジブ) ※ オプション



	43,8 m + 7 m			45 m + 7 m			46,9 m + 7 m			47,5 m + 7 m			48,7 m + 7 m			50,6 m + 7 m			51,3 m + 7 m			51,9 m + 7 m			
	K 10,8 m																								
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	4,7			8			4,4			4,3			5,8			4									9
10	4,7			8																					10
11	4,6			7,9			4,4			4,3			5,8			4			3,9			3,8			11
12	4,6			7,9			4,4			4,3			5,8			4			3,9			3,8			12
14	4,4	4,3		7,8	7,1		4,3	4,2		4,2	4,1		5,8	5,9		3,9			3,8			3,8			14
16	4,2	4,1		7,5	6,8	6,2	4,1	4		4	4		5,7	5,7		3,8	3,8		3,8	3,7		3,7	3,6		16
18	4	3,9	3,8	7,3	6,5	6	3,9	3,9	3,8	3,9	3,8	3,7	5,6	5,6	5,3	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	18
20	3,8	3,7	3,6	6,9	6,2	5,7	3,8	3,7	3,5	3,7	3,6	3,5	5,4	5,3	5,2	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,4	3,4	20
22	3,6	3,5	3,4	6,6	5,9	5,4	3,6	3,5	3,4	3,5	3,4	3,3	5,1	5,1	5	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	22
24	3,4	3,3	3,2	6,1	5,6	5,2	3,4	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	4,9	4,8	4,7	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	24
26	3,2	3,1	3,1	5,7	5,3	5	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3	4,6	4,5	4,5	3,2	3,1	3	3,1	3	3	3,1	3	3	26
28	3,1	3	2,9	5,3	5	4,8	3,1	3	2,9	3,1	3	2,9	4,4	4,3	4,3	3	2,9	2,9	3	2,9	2,8	3	2,9	2,8	28
30	2,9	2,8	2,8	4,7	4,7	4,6	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	4,1	4,1	4,1	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	30
32	2,7	2,7	2,6	4	4,4	4,4	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	3,9	3,9	3,9	2,8	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	32
34	2,6	2,5	2,5	3,7	3,9	4,1	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	3,6	3,7	3,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	34
36	2,4	2,4	2,4	3,4	3,5	3,6	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	3,1	3,4	3,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	36
38	2,2	2,3	2,3	3	3,2	3,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	3	3	3,2	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	38
40	2,1	2,1	2,2	2,8	2,8	3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,7	2,8	2,8	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	40
42	2	2	2	2,6	2,6	2,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,4	2,6	2,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	42
44	1,8	1,9	1,9	2,3	2,4	2,5	2	2	2	1,9	2	2	2,2	2,2	2,4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44
46	1,7	1,7	1,8	2	2,1	2,2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2	2	2,1	1,9	1,9	2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	46
48	1,6	1,6	1,6	1,9	1,9	2	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	2	1,8	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	48
50	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,7	1,8	1,5	1,7	1,8	1,5	1,7	1,7	1,5	1,6	1,7	50
52	1,4	1,4	1,4	1,6	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5	1,2	1,4	1,5	52
54	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4	1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3	1	1,2	1,2	1	1,1	1,2	54
56	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	0,8	0,9	1	0,8	0,9	1	0,8	0,9	1	0,8	0,9	1	56
58	1,1	1,1		0,9	1	0,9	0,9	1	1	0,9	1	1	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,8	0,6	0,7	0,8		0,7	0,7	58
60				0,7	0,8		0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7													60

t_197_004_00001_00_000

	52,4 m + 7 m			54,3 m + 7 m			55,6 m + 7 m			56,1 m + 7 m			56,8 m + 7 m			58,1 m + 7 m			59,4 m + 7 m			60 m + 7 m				
	K 10,8 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
11	4,6			3,6			3,4			3,6			3,5			3,2			3,1			3			11	
12	4,6			3,6			3,4			3,6			3,5			3,3			3,1			3			12	
14	4,6			3,6			3,4			3,6			3,5			3,3			3,1			3			14	
16	4,6	4,5		3,6	3,5		3,4	3,4		3,6	3,6		3,5	3,5		3,3	3,3		3,1			3			16	
18	4,5	4,4	4,2	3,5	3,5		3,3	3,3		3,5	3,5		3,5	3,4		3,2	3,2		3,1	3		3	3		18	
20	4,4	4,3	4,2	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3	3	3	2,9	3	2,9	2,8	20	
22	4,3	4,2	4,1	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	22	
24	4,1	4,1	4,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3	3	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	3	3	3	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	24	
26	3,9	3,9	3,9	3,1	3	3	3	2,9	2,9	3,2	3,1	3	3,1	3	3	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	26	
28	3,8	3,7	3,7	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,9	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	28	
30	3,6	3,6	3,6	2,8	2,8	2,7	2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	30	
32	3,4	3,4	3,4	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	32	
34	3,3	3,2	3,3	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	34	
36	3,1	3,1	3,1	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	36	
38	2,8	2,9	3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	38	
40	2,4	2,6	2,8	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	40	
42	2,3	2,3	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2	2,1	2,1	1,9	2,1	2,1	42	
44	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	2	1,8	2	2,1	1,7	2	2,1	1,8	2	2,1	1,7	2	2	1,6	1,9	2	44	
46	1,8	2	2,1	1,8	2	2	1,8	1,9	1,9	1,5	1,7	1,9	1,4	1,7	1,8	1,5	1,7	1,9	1,4	1,7	1,8	1,4	1,6	1,8	46	
48	1,6	1,7	1,8	1,6	1,7	1,8	1,5	1,7	1,8	1,2	1,5	1,6	1,2	1,4	1,5	1,2	1,4	1,6	1,2	1,4	1,5	1,1	1,3	1,5	48	
50	1,3	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6	1,3	1,5	1,6	1	1,2	1,3	0,9	1,1	1,3	1	1,2	1,3	0,9	1,1	1,3	0,8	1,1	1,2	50	
52	1	1,2	1,3	1	1,2	1,3	1	1,2	1,3	0,7	0,9	1	0,6	0,9	1	0,7	0,9	1,1	0,6	0,9	1		0,8	0,9	52	
54	0,8	1	1	0,8	1	1,1	0,8	0,9	1		0,7	0,8			0,7		0,7	0,8		0,6	0,7			0,7	54	
56		0,7	0,8		0,8	0,8		0,7	0,8																56	

t_197_004_00001_00_000

定格総荷重表 TVNZK(油圧チルトジブ) ※ オプション

11,5–60 m
T

7 m
V

19 m
NZK

360°

29 t

	11,5 m + 7 m			33,8 m + 7 m			35,1 m + 7 m			35,7 m + 7 m			37,5 m + 7 m			39,5 m + 7 m			41,2 m + 7 m			43,2 m + 7 m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4	8,6																								4
4,5	8,5																								4,5
5	8,4																								5
6	8,2																								6
7	7,9																								7
8	7,6			5,9									5,8												8
9	7,3			5,8			4,1			4			5,7						5,1						9
10	6,9	5,1		5,8			4,1			4			5,7			3,7			5,1						10
11	6,6	4,8		5,7			4			3,9			5,6			3,6			5			3,3			11
12	6,3	4,7		5,6			3,9			3,8			5,6			3,6			5			3,3			12
14	5,6	4,4		5,5			3,8			3,7			5,4			3,4			4,9			3,1			14
16	5,1	4,1	3,5	5,3	4,3		3,6	3,4		3,5	3,3		5,3	4,3		3,3			4,8	4,2		3			16
18	4,6	3,9	3,4	5,1	4,1		3,5	3,3		3,4	3,3		5,1	4,1		3,2	3,1		4,7	4,1		2,9	2,8		18
20	4,2	3,7	3,3	4,9	4	3,4	3,3	3,1		3,2	3,1		4,9	4	3,4	3,1	3		4,6	3,9		2,8	2,7		20
22	3,8	3,6	3,2	4,7	3,9	3,3	3,1	2,9	2,9	3,1	2,9	2,8	4,7	3,9	3,3	3	2,8		4,5	3,8	3,3	2,8	2,7		22
24	3,5	3,4	3,2	4,5	3,7	3,3	2,9	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	4,6	3,8	3,3	2,8	2,7	2,6	4,3	3,7	3,2	2,7	2,6	2,6	24
26	3,2	3,2	3	4,3	3,6	3,2	2,7	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	4,4	3,7	3,2	2,7	2,5	2,5	4,2	3,7	3,2	2,6	2,5	2,4	26
28	2,9	2,9	2,9	4	3,5	3,2	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	4,2	3,6	3,2	2,5	2,4	2,3	4	3,5	3,2	2,5	2,3	2,3	28
30	2,7	2,7	2,7	3,9	3,4	3,1	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	4	3,5	3,1	2,3	2,3	2,2	3,9	3,4	3,1	2,3	2,2	2,2	30
32	2,5	2,6	2,6	3,7	3,3	3	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	3,8	3,4	3,1	2,2	2,1	2,1	3,7	3,3	3,1	2,2	2,1	2,1	32
34	2,4	2,4		3,5	3,1	2,9	2	2	2	2	2	2	3,6	3,2	3	2,1	2	2	3,6	3,2	3	2,1	2	2	34
36				3,3	3	2,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	3,4	3,1	2,9	2	1,9	1,9	3,4	3,1	2,9	2	1,9	1,9	36
38				3,1	2,9	2,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	3,2	3	2,8	1,9	1,8	1,8	3,2	3	2,8	1,9	1,8	1,8	38
40				3	2,8	2,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	3	2,9	2,7	1,8	1,7	1,7	2,8	2,9	2,7	1,8	1,7	1,7	40
42				2,9	2,7	2,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,7	2,7	2,7	1,7	1,6	1,6	2,5	2,7	2,7	1,7	1,6	1,6	42
44				2,6	2,6	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,4	2,6	2,6	1,6	1,5	1,5	2,4	2,5	2,6	1,6	1,6	1,6	44
46				2,4	2,5	2,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2,2	2,4	2,5	1,5	1,5	1,5	2,1	2,3	2,4	1,5	1,5	1,5	46
48				2,1	2,3	2,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	2,1	2,1	2,3	1,4	1,4	1,4	1,9	2,1	2,2	1,4	1,4	1,4	48
50				1,9	2,1	2,1	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,9	2	2	1,3	1,3	1,3	1,7	1,9	2	1,4	1,4	1,4	50
52				1,6	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,7	1,9	1,9	1,2	1,2	1,3	1,6	1,7	1,8	1,3	1,3	1,3	52
54				1,4	1,5	1,5	1,1	1,1	1,2	1	1,1	1,1	1,4	1,6	1,7	1,1	1,2	1,2	1,5	1,6	1,6	1,2	1,2	1,3	54
56				1,2	1,3		1	1,1		1	1	1	1,3	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,1	1,2	1,2	56
58							1	1		0,9	0,9		1,2	1,3	1,3	1	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1	1,1	1,1	58
60													1,1	1,1		1	1		1,1	1,1	1,2	1	1	1	60
62																0,9	0,9		0,9	1		0,9	0,9	0,9	62
64																			0,8	0,8		0,7	0,8		64
66																						0,6			66

t_197_004_01001_00_000

定格総荷重表 TVNZK(油圧チルトジブ) ※ オプション



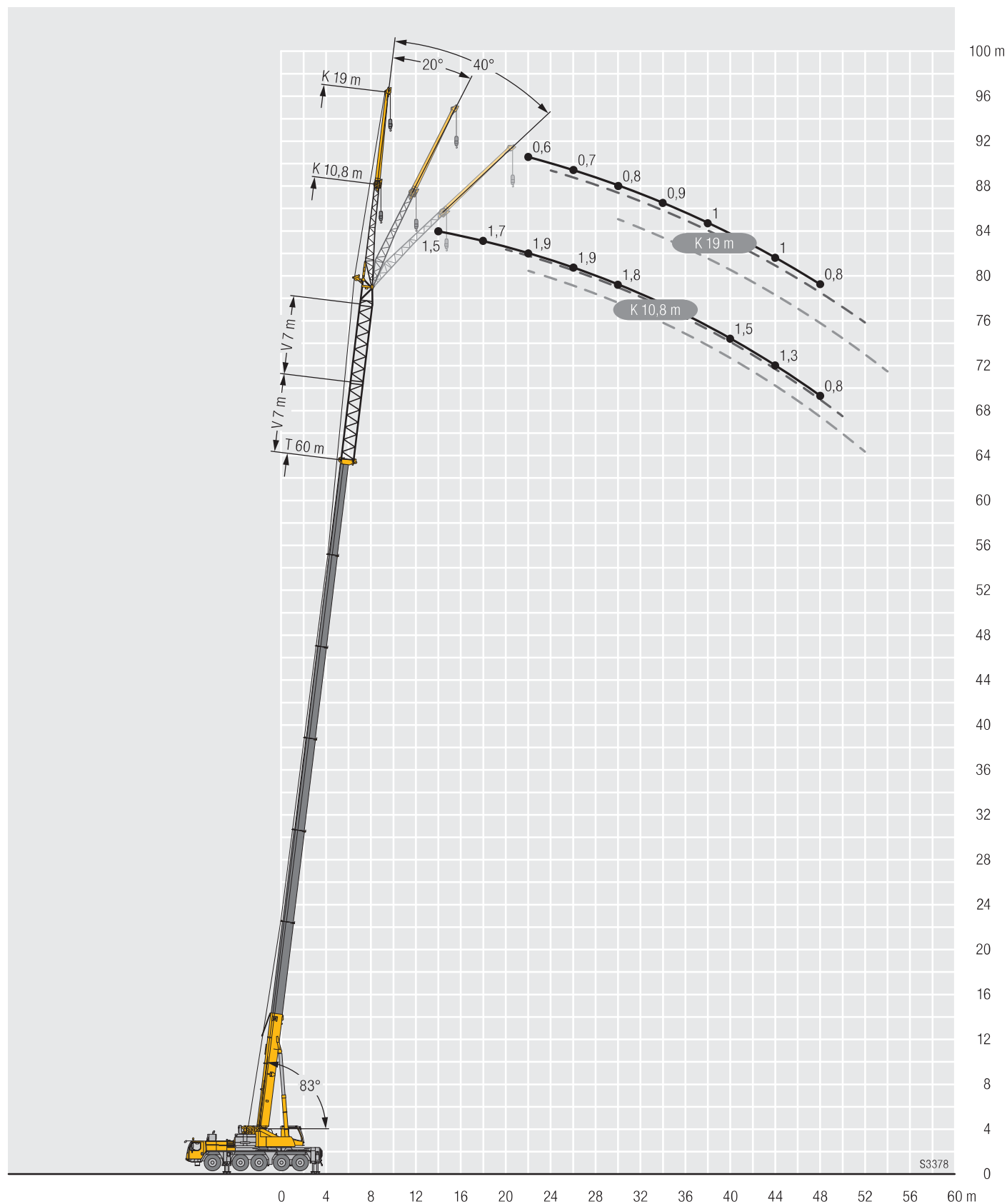
	43,8 m + 7 m			45 m + 7 m			46,9 m + 7 m			47,5 m + 7 m			48,7 m + 7 m			50,6 m + 7 m			51,3 m + 7 m			51,9 m + 7 m				
	K 19 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
10				4,4																					10	
11	3,2			4,4			3,1			3			3,9												11	
12	3,2			4,4			3,1			3			3,9			2,8			2,7			2,6			12	
14	3,1			4,3			3			2,9			3,8			2,8			2,7			2,6			14	
16	3			4,3			2,9			2,8			3,8			2,6			2,6			2,5			16	
18	2,9	2,7		4,3	3,9		2,8			2,7			3,7			2,6			2,5			2,4			18	
20	2,8	2,7		4,2	3,8		2,7	2,6		2,6	2,5		3,6	3,4		2,5	2,4		2,4	2,3		2,4	2,3		20	
22	2,7	2,6		4,1	3,7		2,6	2,5		2,6	2,5		3,5	3,3		2,4	2,3		2,4	2,3		2,3	2,2		22	
24	2,7	2,6	2,5	4	3,6	3,2	2,6	2,5	2,4	2,5	2,5		3,4	3,3	3,1	2,4	2,3		2,3	2,3		2,3	2,2		24	
26	2,6	2,5	2,4	3,9	3,5	3,2	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,3	3,3	3,2	3,1	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	26	
28	2,4	2,3	2,3	3,8	3,4	3,1	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	3,3	3,2	3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	28	
30	2,3	2,2	2,2	3,7	3,3	3,1	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	3,2	3,1	2,9	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	30	
32	2,2	2,1	2,1	3,5	3,2	3	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	3,1	3	2,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	2	32	
34	2,1	2	2	3,4	3,1	2,9	2,1	2	2	2,1	2	2	3,1	2,9	2,8	2	2	2	2	2	1,9	2	2	1,9	34	
36	2	1,9	1,9	3,2	3	2,8	2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	3	2,9	2,7	2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	36	
38	1,9	1,8	1,8	2,9	2,9	2,7	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	2,8	2,8	2,7	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	38	
40	1,8	1,7	1,7	2,7	2,8	2,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	2,5	2,7	2,6	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	40	
42	1,7	1,6	1,6	2,5	2,6	2,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,3	2,6	2,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	42	
44	1,6	1,6	1,6	2,2	2,5	2,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	2,3	2,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	44	
46	1,5	1,5	1,5	2	2,2	2,4	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,9	2,1	2,2	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	46	
48	1,4	1,4	1,4	1,9	1,9	2,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	48	
50	1,3	1,3	1,4	1,7	1,8	1,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7	1,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	50	
52	1,2	1,3	1,3	1,4	1,7	1,8	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	52	
54	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,6	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1	1,3	1,3	54	
56	1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1	1,2	1,3	1	1,2	1,3	1	1,2	1,2	0,9	1,2	1,2	56	
58	1	1	1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1	1,1	1,1	0,8	1	1,2	0,8	1	1,2	0,8	1	1,1	0,7	1	1,1	58	
60	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	0,9	1,1	1,1	0,8	1	1	0,6	0,8	0,9		0,8	1		0,8	0,9		0,8	0,9	60	
62	0,8	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8	0,9		0,6	0,7		0,6	0,7		0,6	0,7			0,7	62	
64	0,7	0,8			0,7	0,7			0,7	0,7		0,7	0,7												64	
66		0,6																							66	

t_197_004_01001_00_000

	52,4 m + 7 m			54,3 m + 7 m			55,6 m + 7 m			56,1 m + 7 m			56,8 m + 7 m			58,1 m + 7 m			59,4 m + 7 m			60 m + 7 m				
	K 19 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
12	3.2																								12	
14	3.2			2.4			2.2			2.4			2.2			1.8			1.5			1.4			14	
16	3.1			2.4			2.3			2.4			2.3			2			1.7			1.5			16	
18	3			2.4			2.3			2.4			2.3			2			1.8			1.7			18	
20	2.9	2.7		2.3	2.2		2.2			2.3			2.3			2.1			1.9			1.8			20	
22	2.8	2.7		2.3	2.2		2.1	2		2.3	2.2		2.2	2.1		2	1.9		1.9	1.8		1.8	1.8		22	
24	2.8	2.7		2.2	2.1		2.1	2		2.2	2.2		2.2	2.1		2	1.9		1.9	1.8		1.8	1.8		24	
26	2.7	2.7	2.6	2.2	2.1	2	2.1	2		2.2	2.2	2.1	2.2	2.1		2	1.9		1.9	1.8		1.8	1.8		26	
28	2.7	2.7	2.5	2.1	2.1	2.1	2	2	2	2.2	2.1	2	2.1	2.1	2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	28	
30	2.6	2.7	2.5	2.1	2.1	2.1	2	2	2	2.1	2.1	2	2.1	2.1	2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	30	
32	2.6	2.6	2.5	2	2	2	2	1.9	1.9	2.1	2.1	2	2	2	2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	32	
34	2.6	2.6	2.5	2	2	1.9	1.9	1.9	1.9	2	2	2	2	2	2	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	34	
36	2.5	2.5	2.5	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	36	
38	2.5	2.4	2.5	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	38	
40	2.4	2.3	2.4	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	40	
42	2.2	2.3	2.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	42	
44	1.9	2.2	2.2	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	44	
46	1.6	2	2.1	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	46	
48	1.6	1.7	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	48	
50	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.1	1.4	1.5	1	1.4	1.5	1	1.4	1.4	1	1.3	1.4	0.9	1.3	1.4	50	
52	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.1	1.4	1.4	0.8	1.2	1.4	0.7	1.1	1.4	0.8	1.2	1.4	0.7	1.1	1.3	0.6	1.1	1.3	52	
54	1	1.3	1.4	1	1.3	1.3	0.9	1.2	1.3		1	1.2		0.9	1.2		0.9	1.2		0.9	1.1		0.8	1.1	54	
56	0.8	1.1	1.2	0.8	1.1	1.2	0.7	1	1.2		0.7	1		0.7	0.9		0.7	1		0.6	0.9			0.8	56	
58		0.8	1		0.8	1		0.8	1			0.7		0.7				0.7			0.7			0.6	58	
60		0.6	0.8		0.6	0.8			0.8																60	

t_197_004_01001_00_000

揚程図 TVNZK(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下さい。
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など
2. 本機は水平に設置してクレーン作業を行って下さい。
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。

定格総荷重表 TVNZK(油圧チルトジブ) ※ オプション



	11,5 m + 14 m			33,8 m + 14 m			35,1 m + 14 m			35,7 m + 14 m			37,5 m + 14 m			39,5 m + 14 m			41,2 m + 14 m			43,2 m + 14 m				
	K 10,8 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
3,5	14,8																							3,5		
4	14,8																							4		
4,5	14,8																							4,5		
5	14,7																							5		
6	13,9																							6		
7	12,5																							7		
8	11,2	10		8,9																				8		
9	10,1	9,1		8,7			4,4			4,2			8,5											9		
10	9,3	8,3	7,7	8,4			4,3			4,2			8,3			3,8			6,6					10		
11	8,5	7,6	7,1	8,1			4,2			4,1			8,1			3,8			6,5			3,4		11		
12	7,7	7	6,5	7,8	6,8		4,2			4,1			7,8			3,8			6,5			3,4		12		
14	6,4	6	5,6	7,1	6,2		3,9	3,9		3,9	3,8		7,3	6,4		3,6	3,6		6,2	5,8		3,3		14		
16	5,5	5,1	5	6,5	5,7	5,2	3,7	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	6,7	5,9	5,4	3,5	3,4		5,8	5,4	5	3,2	3,2		16	
18	4,7	4,4	4,3	5,9	5,2	4,8	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,2	6,2	5,5	5	3,3	3,2	3,2	5,5	5	4,7	3,1	3	3	18	
20	4,1	4	3,9	5,5	4,8	4,5	3,2	3,1	3	3,1	3	3	5,7	5	4,6	3,1	3	3	5,2	4,7	4,4	2,9	2,9	2,8	20	
22	3,7	3,6	3,6	5	4,5	4,2	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	5,3	4,7	4,4	2,9	2,8	2,8	4,9	4,4	4,2	2,8	2,7	2,7	22	
24	3,4	3,3	3,2	4,5	4,2	4	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	4,9	4,4	4,1	2,7	2,6	2,6	4,6	4,2	4	2,6	2,5	2,5	24	
26	3	3	3	4,2	4	3,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	4,5	4,2	3,9	2,5	2,5	2,4	4,3	4	3,8	2,5	2,4	2,4	26	
28	2,8	2,7	2,7	4	3,7	3,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	4,2	3,9	3,7	2,3	2,3	2,3	4,1	3,8	3,6	2,3	2,2	2,2	28	
30	2,5	2,5	2,5	3,7	3,5	3,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	3,9	3,7	3,5	2,2	2,1	2,1	3,8	3,6	3,5	2,2	2,1	2,1	30	
32	2,3	2,3	2,4	3,5	3,3	3,2	2	2	2	2	2	2	3,7	3,5	3,4	2	2	2	3,6	3,4	3,3	2	2	2	32	
34	2,2	2,2		3,3	3,2	3,1	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	3,5	3,3	3,2	1,9	1,9	1,9	3,4	3,2	3,1	1,9	1,9	1,9	34	
36				3,1	3	2,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	3,2	3,2	3,1	1,8	1,8	1,8	3,2	3,1	3	1,8	1,8	1,8	36	
38				3	2,9	2,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	3	3	2,9	1,7	1,7	1,7	2,9	2,9	2,9	1,7	1,7	1,7	38	
40				2,8	2,7	2,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,8	2,8	2,8	1,5	1,6	1,6	2,5	2,7	2,7	1,6	1,6	1,6	40	
42				2,6	2,6	2,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2,5	2,6	2,6	1,5	1,5	1,5	2,3	2,4	2,5	1,5	1,5	1,5	42	
44				2,3	2,5	2,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	2,1	2,3	2,4	1,4	1,4	1,4	2,1	2,2	2,3	1,4	1,4	1,4	44	
46				2	2,2	2,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2,1	1,3	1,3	1,3	1,8	2	2,1	1,3	1,3	1,3	46	
48				1,7	1,9	2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,8	1,9	1,9	1,2	1,2	1,2	1,6	1,7	1,8	1,2	1,2	1,3	48	
50				1,5	1,6	1,7	1,1	1,1	1,1	1	1	1	1,6	1,7	1,8	1,1	1,1	1,1	1,5	1,6	1,6	1,2	1,2	1,2	50	
52				1,2	1,4	1,4	1	1	1	0,9	0,9	0,9	1,3	1,4	1,5	1	1	1	1,4	1,4	1,5	1,1	1,1	1,1	52	
54				1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,2	1,2	1,2	0,9	1	1	1,1	1,2	1,3	1	1	1	54	
56				0,8	0,9		0,8	0,9		0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	1	1	1	0,9	0,9	0,9	56	
58										0,7			0,9	1	1	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1	0,8	0,9	0,9	58	
60													0,9			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	60	
62																0,6			0,6	0,6		0,6	0,6		62	

t_197_004_02001_00_000

定格総荷重表 TVNZK(油圧チルトジブ) ※ オプション



	43,8 m + 14 m			45 m + 14 m			46,9 m + 14 m			47,5 m + 14 m			48,7 m + 14 m			50,6 m + 14 m			51,3 m + 14 m			51,9 m + 14 m				
	K 10,8 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
10				5,2																					10	
11	3,3			5,2			3,1			3,1			4,1												11	
12	3,3			5,2			3,1			3,1			4,1			2,8			2,7			2,6			12	
14	3,2			5,1	4,9		3,1			3			4,2			2,8			2,7			2,7			14	
16	3,1	3,1		4,9	4,7		3	3		2,9	3		4,1	4,1		2,8			2,7			2,6			16	
18	3	3	3	4,7	4,5	4,3	2,9	2,9		2,9	2,9		4,1	3,9		2,7	2,7		2,6	2,6		2,6	2,6		18	
20	2,9	2,8	2,8	4,5	4,3	4,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	4	3,8	3,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	20	
22	2,7	2,7	2,6	4,3	4,1	3,9	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,8	3,7	3,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	22	
24	2,6	2,5	2,5	4,1	3,9	3,7	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	3,7	3,6	3,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	24	
26	2,4	2,4	2,4	4	3,7	3,6	2,4	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	3,6	3,4	3,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	26	
28	2,3	2,2	2,2	3,8	3,6	3,4	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	3,4	3,3	3,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	28	
30	2,1	2,1	2,1	3,6	3,4	3,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	3,3	3,2	3,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2	2,1	2	2	30	
32	2	2	2	3,4	3,3	3,2	2	2	2	2	2	2	3,1	3	3	2	2	2	2	2	1,9	2	1,9	1,9	32	
34	1,9	1,9	1,9	3,3	3,1	3	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	3	2,9	2,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	34	
36	1,8	1,8	1,8	3	3	2,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,8	2,8	2,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	36	
38	1,7	1,7	1,7	2,7	2,8	2,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,6	2,7	2,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	38	
40	1,6	1,6	1,6	2,5	2,6	2,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	2,5	2,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	40	
42	1,5	1,5	1,5	2,2	2,4	2,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	2,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	42	
44	1,4	1,4	1,4	1,9	2,1	2,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,9	2	2	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	44	
46	1,3	1,3	1,3	1,8	1,8	1,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,8	1,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	46	
48	1,2	1,2	1,2	1,6	1,7	1,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	48	
50	1,1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	50	
52	1	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	52	
54	0,9	0,9	1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1	1	0,9	1,1	1,1	0,9	1	1,1	0,9	1	1,1	0,8	1	1,1	54	
56	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	0,9	1	1	0,9	0,9	1	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9	0,6	0,8	0,9		0,8	0,9	56	
58	0,7	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8	0,9				0,7								0,6	58	
60	0,7	0,7	0,7		0,7	0,7			0,7		0,7														60	

t_197_004_02001_00_000

	52,4 m + 14 m			54,3 m + 14 m			55,6 m + 14 m			56,1 m + 14 m			56,8 m + 14 m			58,1 m + 14 m			59,4 m + 14 m			60 m + 14 m				
	K 10,8 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
12	3.3																								12	
14	3.3			2.5			2.4			2.5			2.5			2			1.6			1.5			14	
16	3.3			2.5			2.4			2.5			2.5			2.1			1.8			1.6			16	
18	3.3	3.3		2.5	2.5		2.4	2.4		2.5	2.5		2.4	2.5		2.1	2.3		1.9	2		1.7			18	
20	3.2	3.2	3.1	2.5	2.4		2.3	2.3		2.4	2.5		2.4	2.4		2.2	2.2		1.9	2		1.8	1.9		20	
22	3.2	3.2	3.1	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2.1	2	1.9	2	2	22	
24	3.1	3.1	3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2	2	2	1.9	2	2	24	
26	3	3	3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9	26	
28	2.9	2.9	2.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	2	1.9	1.9	1.9	28	
30	2.8	2.8	2.8	2	2	2	2	2	2	2.1	2.1	2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	30	
32	2.7	2.7	2.7	2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2	2	2	2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	32	
34	2.5	2.6	2.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	34	
36	2.4	2.4	2.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	36	
38	2.3	2.3	2.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	38	
40	2.1	2.2	2.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	40	
42	1.8	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	42	
44	1.5	1.8	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	44	
46	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.1	1.3	1.4	46	
48	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1	1.2	1.3	0.9	1.1	1.3	0.9	1.2	1.3	0.9	1.1	1.2	0.8	1	1.2	48	
50	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1	1.2	1.2	0.7	0.9	1.1		0.9	1	0.7	0.9	1.1		0.9	1		0.8	1	50	
52	0.9	1.1	1.2	0.8	1	1.1	0.8	1	1.1		0.7	0.8			0.8		0.7	0.8			0.7				52	
54	0.6	0.8	0.9		0.8	0.9		0.7	0.9																54	
56			0.7			0.7			0.6																	56

t_197_004_02001_00_000

定格総荷重表 TVNZK(油圧チルトジブ) ※ オプション



	11,5 m + 14 m			33,8 m + 14 m			35,1 m + 14 m			35,7 m + 14 m			37,5 m + 14 m			39,5 m + 14 m			41,2 m + 14 m			43,2 m + 14 m				
	K 19 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
4,5	7,1																								4,5	
5	7,1																								5	
6	7																								6	
7	6,9																								7	
8	6,8																								8	
9	6,7				4,8																				9	
10	6,5				4,8			3					4,7												10	
11	6,3				4,8			3,1			3		4,7			2,6			4,2						11	
12	6,1	4,7			4,7			3,1			3		4,7			2,7			4,2			2,3			12	
14	5,3	4,5			4,6			3			2,9		4,6			2,7			4,1			2,4			14	
16	4,6	4,2			4,4	4		2,8			2,8		4,5			2,6			4			2,3			16	
18	4,1	3,9	3,5		4,2	3,8		2,7	2,6		2,6	2,5	4,3	3,9		2,5			3,9	3,6		2,2			18	
20	3,6	3,5	3,4		3,9	3,5		2,6	2,5		2,5	2,5	4,1	3,6		2,4	2,3		3,7	3,4		2,2	2		20	
22	3,3	3,2	3,1		3,7	3,3	3,1	2,4	2,4		2,4	2,4	3,8	3,4	3,2	2,3	2,2		3,6	3,3		2,1	2		22	
24	3	2,9	2,8		3,5	3,1	2,9	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	3,6	3,2	3	2,2	2,1	2,1	3,4	3,1	2,9	2,1	2		24	
26	2,7	2,6	2,6		3,3	3	2,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2	3,4	3,1	2,9	2	2	2	3,2	2,9	2,8	2	1,9	1,9	26	
28	2,4	2,4	2,4		3,1	2,8	2,6	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	3,2	2,9	2,7	1,9	1,9	1,9	3,1	2,8	2,6	1,9	1,8	1,8	28	
30	2,2	2,2	2,2		2,9	2,7	2,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	3	2,8	2,6	1,8	1,8	1,8	2,9	2,7	2,5	1,8	1,7	1,7	30	
32	2,1	2	2,1		2,7	2,5	2,4	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	2,9	2,6	2,5	1,7	1,7	1,7	2,8	2,5	2,4	1,7	1,6	1,6	32	
34	1,9	1,9	1,9		2,6	2,4	2,3	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	2,7	2,5	2,4	1,6	1,6	1,6	2,6	2,4	2,3	1,5	1,5	1,5	34	
36	1,7	1,7	1,8		2,4	2,3	2,2	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	2,6	2,4	2,3	1,4	1,5	1,5	2,5	2,3	2,2	1,4	1,4	1,4	36	
38	1,6	1,6	1,6		2,3	2,2	2,1	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	2,4	2,2	2,1	1,4	1,4	1,4	2,4	2,2	2,1	1,4	1,3	1,4	38	
40	1,5	1,5	1,5		2,2	2,1	2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	2,3	2,1	2,1	1,3	1,3	1,3	2,3	2,1	2	1,3	1,3	1,3	40	
42	1,4				2,1	1,9	1,9	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	2,2	2	2	1,2	1,2	1,2	2,1	2	1,9	1,2	1,2	1,2	42	
44					1,9	1,9	1,8	1	1,1	1,1	1	1,1	2	1,9	1,9	1,1	1,1	1,1	2	1,9	1,9	1,1	1,1	1,1	44	
46					1,9	1,8	1,8	1	1	1	1	1	1,9	1,9	1,8	1	1	1	1,8	1,9	1,8	1	1	1,1	46	
48					1,8	1,7	1,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,7	1,8	1,7	0,9	1	1	1,7	1,7	1,7	1	1	1	48	
50					1,7	1,6	1,6	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	1,5	1,6	1,7	0,9	0,9	0,9	1,5	1,6	1,7	0,9	0,9	0,9	50
52					1,5	1,6	1,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	1,4	1,5	1,6	0,8	0,8	0,9	1,2	1,5	1,5	0,8	0,9	0,9	52
54					1,3	1,5	1,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,3	1,4	1,5	0,7	0,8	0,8	1,2	1,3	1,5	0,8	0,8	0,8	54
56					1,1	1,3	1,3	0,6	0,6	0,7		0,6	0,7	1,1	1,3	1,3	0,7	0,7	0,7	1	1,1	1,2	0,7	0,7	0,8	56
58					0,9	1	1,1						0,9	1,1	1,2	0,6	0,6	0,7	0,9	1	1,1	0,6	0,7	0,7	58	
60					0,7	0,8	0,8						0,8	0,9	0,9			0,6	0,7	0,9	1		0,6	0,6	60	
62					0,6								0,7	0,8	0,8				0,6	0,7	0,8				62	
64														0,7	0,7										64	

t_197_004_03001_00_000

定格総荷重表 TVNZK(油圧チルトジブ) ※ オプション



	43,8 m + 14 m			45 m + 14 m			46,9 m + 14 m			47,5 m + 14 m			48,7 m + 14 m			50,6 m + 14 m			51,3 m + 14 m			51,9 m + 14 m				
	K 19 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
12	2,1			3,6						1,9			2,9			1,5			1,3			1,2			12	
14	2,3			3,6			2			2			2,9			1,6			1,5			1,4			14	
16	2,3			3,5			2,2			2			2,9			1,6			1,5			1,4			16	
18	2,2			3,4			2,1			2			2,9			1,8			1,6			1,5			18	
20	2,1	2		3,3	3		2			2			2,8	2,6		1,8			1,7			1,6			20	
22	2,1	2		3,2	3		2	1,9		1,9	1,8		2,7	2,6		1,8	1,7		1,7	1,7		1,7	1,6		22	
24	2	2		3,1	2,9	2,7	1,9	1,8		1,9	1,8		2,7	2,5		1,8	1,7		1,7	1,6		1,7	1,6		24	
26	1,9	1,9	1,8	3	2,7	2,6	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8		2,6	2,5	2,3	1,7	1,7		1,7	1,6		1,6	1,6		26	
28	1,8	1,8	1,8	2,9	2,6	2,5	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	2,6	2,4	2,3	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	28	
30	1,7	1,7	1,7	2,7	2,5	2,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,5	2,3	2,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	30	
32	1,6	1,6	1,6	2,6	2,4	2,3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,4	2,3	2,2	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	32	
34	1,5	1,5	1,5	2,5	2,3	2,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,3	2,2	2,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	34	
36	1,4	1,4	1,4	2,4	2,2	2,1	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2,2	2,1	2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	36	
38	1,3	1,3	1,4	2,3	2,1	2	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	2,1	2	1,9	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	38	
40	1,3	1,3	1,3	2,2	2	2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	2,1	1,9	1,9	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	40	
42	1,2	1,2	1,2	2	1,9	1,9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,9	1,9	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	42	
44	1,1	1,1	1,1	1,9	1,9	1,8	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,7	1,8	1,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	44	
46	1	1	1,1	1,7	1,8	1,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	46	
48	1	1	1	1,5	1,7	1,7	1	1	1	1	1	1	1,4	1,5	1,7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	48	
50	0,9	0,9	0,9	1,4	1,6	1,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1,2	1,5	1,5	0,9	0,9	1	0,9	0,9	1	0,9	0,9	1	50	
52	0,8	0,8	0,9	1,2	1,3	1,5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,3	1,4	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	52	
54	0,7	0,8	0,8	1	1,2	1,3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,3	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	54	
56	0,6	0,7	0,8	0,8	1,1	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	1,1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8	56	
58		0,6	0,7	0,7	0,9	1	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7		0,8	0,8		0,7	0,8		0,7	0,7		0,7	0,7	58	
60				0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7		0,6	0,7		0,7	0,7		0,7	0,7		0,6	0,7			0,7	60	
62				0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6						0,6			0,6							62	
64						0,6																			64	

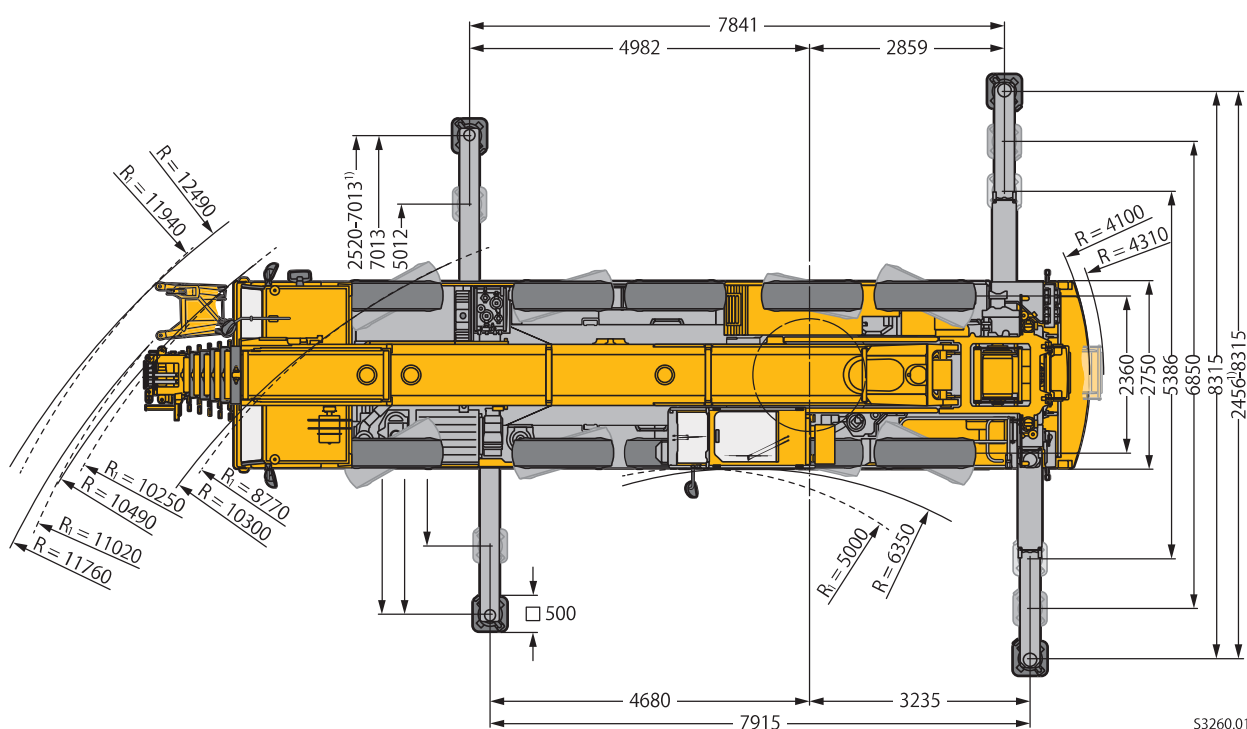
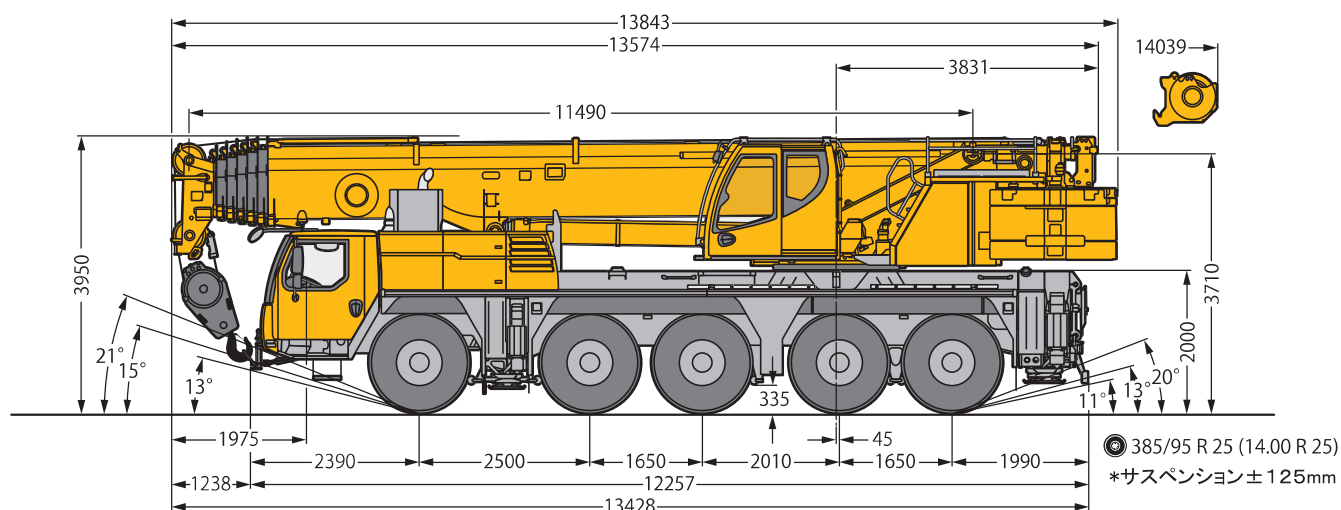
t_197_004_03001_00_000

	52,4 m + 14 m			54,3 m + 14 m			55,6 m + 14 m			56,1 m + 14 m			56,8 m + 14 m			58,1 m + 14 m			59,4 m + 14 m			60 m + 14 m				
	K 19 m																									
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
14	1,9			1,1			0,9			1			1			0,7									14	
16	2,1			1,1			0,9			1,1			1			0,7									16	
18	2,1			1,2			1			1,2			1			0,8			0,6						18	
20	2,1			1,3			1,1			1,3			1,1			0,8			0,6						20	
22	2,2	2		1,4	1,5		1,2			1,4			1,2			0,9			0,7			0,6			22	
24	2,1	2		1,5	1,5		1,2	1,4		1,4	1,6		1,3	1,5		0,9	1,2		0,7	0,9		0,6	0,8		24	
26	2,1	2		1,5	1,5		1,3	1,4		1,5	1,5		1,4	1,5		1	1,3		0,8	1		0,7	0,9		26	
28	2	2	1,9	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5		1,1	1,3		0,8	1,1		0,7	1		28	
30	2	2	1,8	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,2	1,3	1,3	0,9	1,2	1,2	0,8	1,1	1,2	30	
32	1,9	2	1,8	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,2	1,3	1,3	1	1,2	1,2	0,9	1,1	1,2	32	
34	1,9	1,9	1,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	1	1,2	1,2	0,9	1,2	1,2	34	
36	1,9	1,9	1,8	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	1	1,2	1,2	36	
38	1,8	1,8	1,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	1	1,2	1,2	38	
40	1,8	1,8	1,7	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1	1,2	1,2	1	1,1	1,1	40	
42	1,7	1,7	1,7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	42	
44	1,6	1,7	1,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	44	
46	1,3	1,6	1,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1,1	1,1	1	1	1,1	0,9	1	1	46	
48	1	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1,1	0,9	1	1	0,9	1	1	0,9	1	1	0,8	1	1	48	
50	1	1,2	1,4	1	1	1	0,9	0,9	1	0,7	1	1	0,7	1	1	0,7	0,9	1	0,6	0,9	1		0,9	1	50	
52	0,9	1	1,3	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9		0,9	0,9		0,9	0,9		0,9	0,9		0,8	0,9		0,8	0,9	52	
54	0,7	0,9	1	0,6	0,8	0,9		0,8	0,9		0,7	0,9		0,6	0,9		0,7	0,9			0,8			0,8	54	
56		0,8	0,8		0,8	0,8		0,7	0,8			0,7			0,7			0,7			0,6				56	
58			0,8			0,8			0,7																58	

t_197_004_03001_00_000

外觀寸法（構内走行姿勢）

单位:mm



本機は公道を走行する場合、カウンターウェイト、ジブ、フック等を外して走行しなければなりません。

リープヘル・ジャパン株式会社

〒230-0053 神奈川県横浜市鶴見区大黒町5番39号

TEL. 045-505-8687(営業)
045-505-8689(サービス)

FAX. 045-505-8683

なお、本仕様は予告なく変更することがあります。

lwe-td-197-03-defisr03-2020

2022.02.1000T