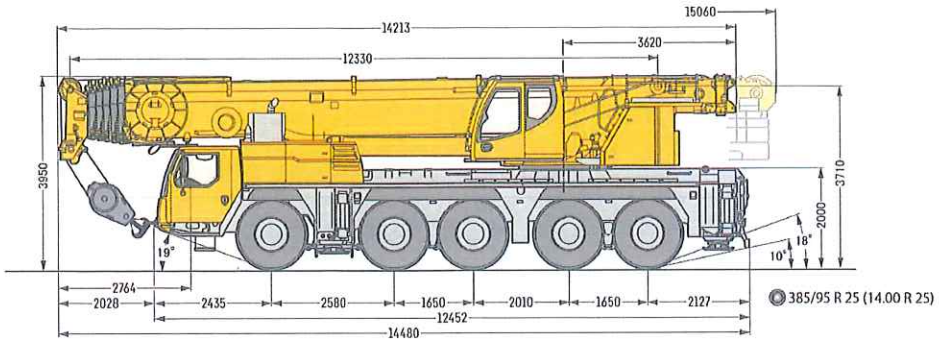
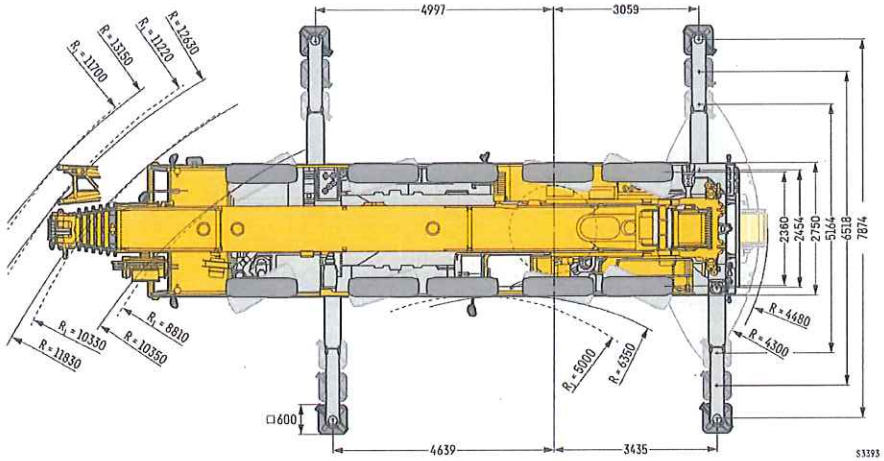
## 外観寸法(現場内走行姿勢)

単位：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、第二ウィンチなど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)

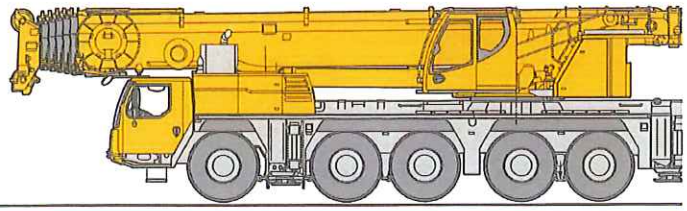
なお、本仕様は予告なく変更することがあります。

lwe-td-286-03-defisr09-2021
2021.12.3000T

リープヘル製
オールテレーンクレーン

LTM 1160 NX

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 | 12.3 m |
| | | 最大長さ | 66 m |
| 補助ジブ | | 折りたたみ式 | 10.8 m ／ 19 m |
| メインブームエクステンション（オプション） | | | 7 m（1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） | | | 45 t |
| 最大地上揚程 | | メインブーム | 66 m |
| | | 補助ジブ | 92 m |
| 主巻ウインチ | | ラインプル | 9. 2 t |
| | | 巻上速度 | 0－112 m/min |
| | | ロープ径 | 21 mm |
| | | ロープ長さ | 250 m |
| 補巻ウインチ | | ラインプル | 9. 2 t |
| | | 巻上速度 | 0－112 m/min |
| | | ロープ径 | 21 mm |
| | | ロープ長さ | 250 m |
| 旋回速度 | | | 0－ 1. 5 rpm |
| 起伏速度（83° まで） | | | 約 57 秒 |
| ブーム伸長速度（12.3 m ～ 60 m） | | | 約 460 秒 |

## フック仕様

| 容量(ton) | シーブ数 |
|---|---|
| 116. 9 | 7 |
| 86. 0 | 5 |
| 61. 6 | 3 |
| 27. 2 | 1 |
| 9. 2 | － |

フックはオプション設定ですので上記の中からお選び下さい。

## エンジン仕様

キャリア部エンジンと共用

## 特徴

### シングルエンジンコンセプト

シャーシに搭載されたエンジンからドライブシャフトにより動力が上部旋回体に伝達されます。
これにより吊り上げ能力の向上や、維持費の低減を図ることができます。

### 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ラ）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。
クレーン部キャビンを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。

### ECOモード

本機に搭載されたECOモードによりエンジン出力は自動制御され、クレーン操作中の騒音低減、消費燃料を約10%削減します。

### ECOドライブ

ECOドライブはシャーシ走行中のエンジン回転数を抑制することで、快適性と静粛性を大幅に向上させます。

## キャリア部主仕様

| | |
|---|---|
| 軸数 | 5 |
| 最高速度 | 60 km/h（70 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. 4 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。

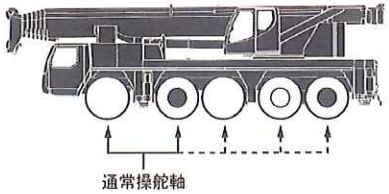
### 常用ブレーキ

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1、2、3、4 及び5軸に作動します。

## 駆動部

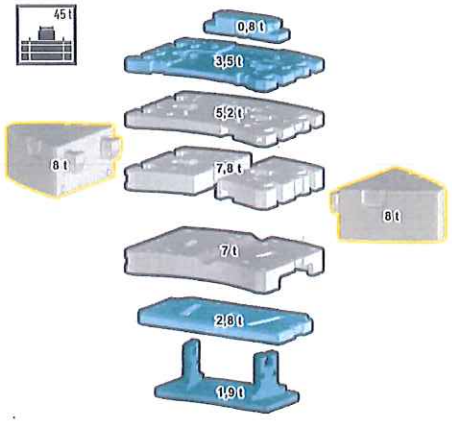



◉ 駆動軸：常時駆動します。

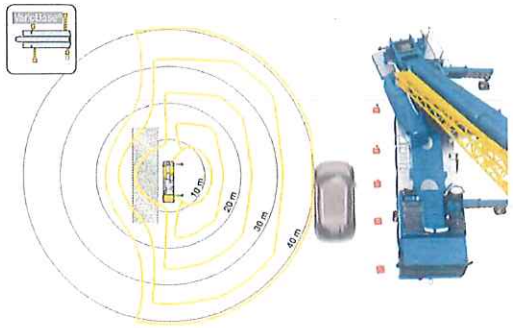
◎ 悪路走行時デフロックが可能です。

※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軸が電気的に操舵。
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



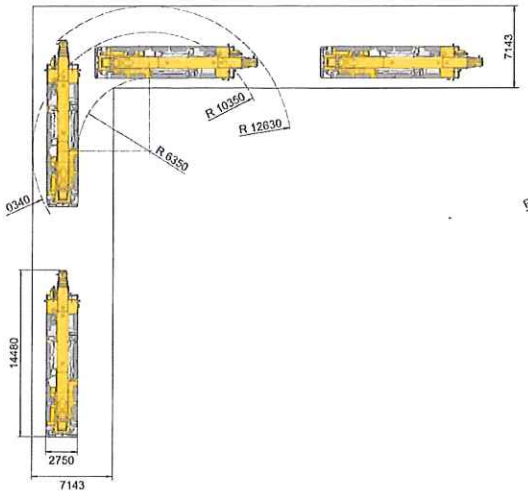

## VarioBase



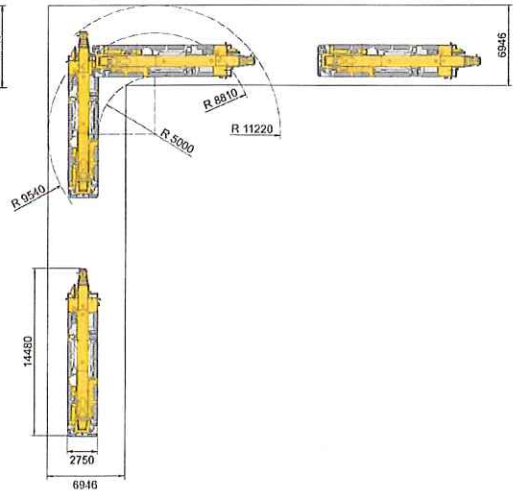

## 走行軌跡図

単位：mm

ノーマルステアリング操作時

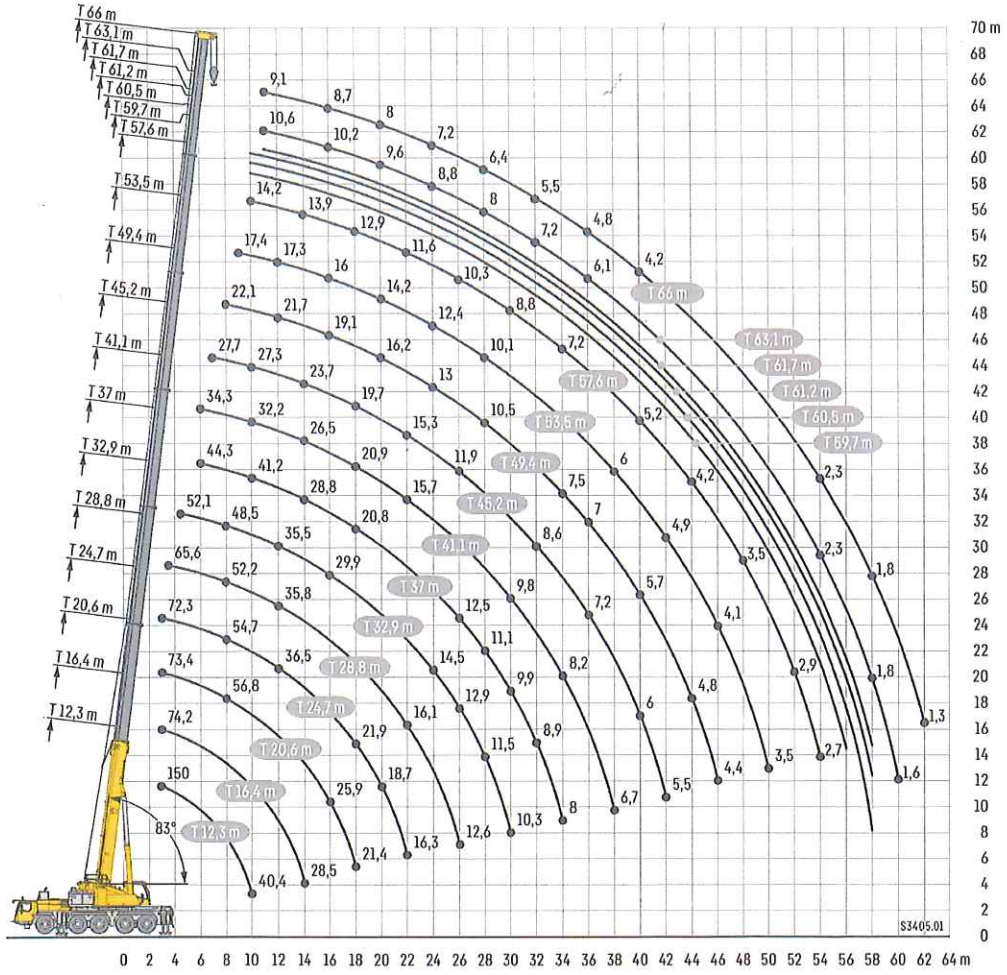



リアステアリング操作時




# 揚程図（メインブーム）

T




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。
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. 86トンを超える定格総荷重の場合は、特殊吊り装置が必要です。

# 定格総荷重表（メインブーム）

T



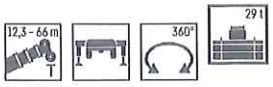

| | 12,3 m | | 16,4 m | 20,6 m | 24,7 m | 28,8 m | 32,9 m | 37 m | 41,1 m | 45,2 m | 49,4 m | 53,5 m | 57,6 m | 59,7 m | 60,5 m | 61,2 m | 61,7 m | 63,1 m | 66 m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 150 | 86 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 111,3 | 86 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | 65,5 | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 101,6 | 86 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | 65,5 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 92,8 | 85,7 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | 65,5 | 52,1 | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 85,7 | 81,5 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | 65,5 | 52,1 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 75,9 | 71,3 | 71,3 | 69,1 | 66,2 | 63,4 | 52,1 | 44,3 | 34,3 | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 67 | 63,1 | 63,5 | 62,8 | 60,4 | 57,3 | 50,8 | 44,3 | 34,3 | 27,7 | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 57,4 | 56,3 | 56,7 | 56,8 | 54,7 | 52,2 | 48,5 | 44,3 | 34,2 | 27,7 | 22,1 | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 49,9 | 49,3 | 49,8 | 49,9 | 49,1 | 48 | 46,6 | 44 | 33,4 | 27,7 | 22,1 | 17,4 | | | | | | | | 9 |
| 10 | 40,4 | 40,5 | 44,3 | 44,7 | 44,6 | 43,6 | 42,8 | 41,2 | 32,2 | 27,3 | 22,1 | 17,4 | 14,2 | 12,5 | 12 | 11,7 | | | | 10 |
| 11 | | | 39,6 | 40 | 40,4 | 39,3 | 38,9 | 37,6 | 30,8 | 26,6 | 22 | 17,4 | 14,2 | 12,4 | 12 | 11,6 | 11,5 | 10,6 | 9,1 | 11 |
| 12 | | | 35,7 | 36,1 | 36,5 | 35,8 | 35,5 | 34,3 | 29,3 | 25,7 | 21,7 | 17,3 | 14,2 | 12,3 | 11,8 | 11,5 | 11,4 | 10,6 | 9,1 | 12 |
| 13 | | | 32,4 | 32,8 | 33,2 | 33,2 | 32,5 | 31,4 | 27,9 | 24,7 | 21,1 | 17,1 | 14,1 | 12,2 | 11,7 | 11,4 | 11,3 | 10,5 | 9 | 13 |
| 14 | | | 28,5 | 30 | 30,4 | 30,4 | 29,9 | 28,8 | 26,5 | 23,7 | 20,5 | 16,8 | 13,9 | 12 | 11,6 | 11,2 | 11,2 | 10,4 | 8,9 | 14 |
| 15 | | | | 27,9 | 27,9 | 28 | 27,6 | 26,5 | 24,9 | 22,7 | 19,8 | 16,5 | 13,7 | 11,8 | 11,4 | 10,9 | 11,1 | 10,3 | 8,8 | 15 |
| 16 | | | | 25,9 | 25,8 | 25,9 | 25,4 | 24,4 | 23,2 | 21,7 | 19,1 | 16 | 13,5 | 11,6 | 11,2 | 10,6 | 11 | 10,2 | 8,7 | 16 |
| 18 | | | | 21,4 | 21,9 | 21,7 | 21,4 | 20,8 | 20,9 | 19,7 | 17,6 | 15,1 | 12,9 | 11,1 | 10,8 | 10,1 | 10,6 | 9,9 | 8,4 | 18 |
| 20 | | | | | 18,7 | 18,6 | 18,1 | 18,5 | 18,2 | 17,3 | 16,2 | 14,2 | 12,3 | 10,5 | 10,3 | 9,5 | 10,2 | 9,6 | 8 | 20 |
| 22 | | | | | 16,3 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 15,7 | 15,3 | 14,7 | 13,2 | 11,6 | 9,9 | 9,7 | 8,9 | 9,8 | 9,2 | 7,6 | 22 |
| 24 | | | | | | 14 | 14,5 | 14,1 | 13,6 | 13,5 | 13 | 12,4 | 10,9 | 9,4 | 9,1 | 8,3 | 9,3 | 8,8 | 7,2 | 24 |
| 26 | | | | | | 12,6 | 12,9 | 12,5 | 12,1 | 11,9 | 11,8 | 11,5 | 10,3 | 8,9 | 8,5 | 7,7 | 8,8 | 8,4 | 6,8 | 26 |
| 28 | | | | | | | 11,5 | 11,1 | 10,7 | 10,8 | 10,5 | 10,1 | 9,7 | 8,4 | 8 | 7,2 | 8,4 | 8 | 6,4 | 28 |
| 30 | | | | | | | 10,3 | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,3 | 9,1 | 8,8 | 8 | 7,5 | 6,8 | 8 | 7,6 | 5,9 | 30 |
| 32 | | | | | | | | 8,9 | 9,1 | 8,6 | 8,4 | 8,2 | 7,9 | 7,6 | 7 | 6,4 | 7,6 | 7,2 | 5,5 | 32 |
| 34 | | | | | | | | 8 | 8,2 | 7,8 | 7,5 | 7,4 | 7,2 | 6,9 | 6,6 | 5,9 | 6,9 | 6,9 | 5,2 | 34 |
| 36 | | | | | | | | | 7,4 | 7,2 | 7 | 6,6 | 6,5 | 6,3 | 6 | 5,5 | 6,1 | 6,1 | 4,8 | 36 |
| 38 | | | | | | | | | 6,7 | 6,5 | 6,3 | 6 | 5,8 | 5,9 | 5,4 | 5,1 | 5,4 | 5,4 | 4,5 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | | 6 | 5,7 | 5,5 | 5,2 | 5,2 | 5 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 4,2 | 40 |
| 42 | | | | | | | | | | 5,5 | 5,3 | 4,9 | 4,6 | 4,7 | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 4,3 | 3,9 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | | 4,8 | 4,5 | 4,2 | 4,2 | 4 | 4,2 | 3,8 | 3,9 | 3,7 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | | 4,4 | 4,1 | 3,8 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 3,5 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | | 3,5 | 3,2 | 3,2 | 3 | 3,2 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2 | 2,1 | 2 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | 1,6 | 2,2 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,6 | 1,5 | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,3 | 62 |

*後方吊 ±0°

t_286_001_99998_00_000 · maxt_286_001_00001_00_000

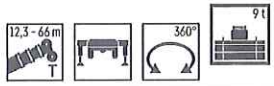
# 定格総荷重表（メインブーム）

T




| | 12,3 m | 16,4 m | 20,6 m | 24,7 m | 28,8 m | 32,9 m | 37 m | 41,1 m | 45,2 m | 49,4 m | 53,5 m | 57,6 m | 59,7 m | 60,5 m | 61,2 m | 61,7 m | 63,1 m | 66 m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 86 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 86 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | 65,5 | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 86 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | 65,5 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 85,5 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | 65,5 | 52,1 | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 80,5 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | 65,5 | 52,1 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 70,3 | 70,4 | 69,1 | 66,2 | 63,4 | 52,1 | 44,3 | 34,3 | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 59,6 | 60,1 | 59,8 | 58,7 | 54,8 | 50,8 | 44,3 | 34,3 | 27,7 | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 50,8 | 51,4 | 51,4 | 49,5 | 47,7 | 45,6 | 43,1 | 34,2 | 27,7 | 22,1 | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 44,1 | 45 | 45,4 | 43,9 | 42,4 | 40,1 | 37,7 | 33,4 | 27,7 | 22,1 | 17,4 | | | | | | | | 9 |
| 10 | 38,7 | 39,6 | 39,7 | 38,5 | 37,2 | 35,2 | 33 | 31,3 | 27,3 | 22,1 | 17,4 | 14,2 | 12,5 | 12 | 11,7 | | | | 10 |
| 11 | | 34,5 | 35,4 | 34,5 | 32,9 | 31,3 | 29,3 | 28,3 | 26,5 | 22 | 17,4 | 14,2 | 12,4 | 12 | 11,6 | 11,5 | 10,6 | 9,1 | 11 |
| 12 | | 29,9 | 30,8 | 30,8 | 29,5 | 28 | 26,5 | 26,2 | 24,7 | 21,7 | 17,3 | 14,2 | 12,3 | 11,8 | 11,5 | 11,4 | 10,6 | 9,1 | 12 |
| 13 | | 26,3 | 27,2 | 27,4 | 26,6 | 25,2 | 25 | 23,7 | 22,7 | 21 | 17,1 | 14,1 | 12,2 | 11,7 | 11,4 | 11,3 | 10,5 | 9 | 13 |
| 14 | | 23,3 | 24,1 | 24,4 | 24,1 | 23 | 22,8 | 21,6 | 20,7 | 19,6 | 16,8 | 13,9 | 12 | 11,6 | 11,2 | 11,2 | 10,4 | 8,9 | 14 |
| 15 | | | 21,7 | 21,9 | 21,7 | 21,7 | 20,9 | 19,9 | 19 | 18 | 16,5 | 13,7 | 11,8 | 11,4 | 10,9 | 11,1 | 10,3 | 8,8 | 15 |
| 16 | | | 19,6 | 19,8 | 19,6 | 20,2 | 19,2 | 18,3 | 17,5 | 16,9 | 15,9 | 13,5 | 11,6 | 11,2 | 10,6 | 11 | 10,2 | 8,7 | 16 |
| 18 | | | 16,3 | 16,4 | 17 | 16,8 | 16,4 | 16 | 15,5 | 14,8 | 14 | 12,9 | 11,1 | 10,8 | 10,1 | 10,6 | 9,9 | 8,4 | 18 |
| 20 | | | | 13,9 | 14,5 | 14,3 | 13,9 | 14 | 13,5 | 13 | 12,5 | 11,7 | 10,5 | 10,3 | 9,5 | 10,2 | 9,6 | 8 | 20 |
| 22 | | | | 12,5 | 12,5 | 12,3 | 12 | 12,1 | 11,9 | 11,4 | 10,9 | 10,3 | 9,8 | 9,6 | 8,9 | 9,8 | 9,2 | 7,6 | 22 |
| 24 | | | | | 10,9 | 10,6 | 10,8 | 10,5 | 10,3 | 10,1 | 9,7 | 9,3 | 8,8 | 8,7 | 8,3 | 8,7 | 8,5 | 7,2 | 24 |
| 26 | | | | | 9,6 | 9,3 | 9,4 | 9,2 | 9 | 8,9 | 8,6 | 8,2 | 7,9 | 7,7 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 6,8 | 26 |
| 28 | | | | | | 8,5 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 7,4 | 7 | 7,1 | 6,9 | 7 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 28 |
| 30 | | | | | | 7,6 | 7,3 | 7,3 | 7 | 6,8 | 6,4 | 6,1 | 6,1 | 5,9 | 6,1 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 30 |
| 32 | | | | | | | 6,5 | 6,4 | 6,1 | 5,9 | 5,6 | 5,2 | 5,3 | 5,1 | 5,2 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 32 |
| 34 | | | | | | | 5,8 | 5,7 | 5,4 | 5,2 | 4,9 | 4,5 | 4,6 | 4,4 | 4,6 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 34 |
| 36 | | | | | | | | 5,1 | 4,8 | 4,6 | 4,3 | 4 | 4,1 | 3,9 | 4 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 36 |
| 38 | | | | | | | | 4,5 | 4,3 | 4,1 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | 3,9 | 3,7 | 3,4 | 3,2 | 3,2 | 3 | 3,2 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 40 |
| 42 | | | | | | | | | 3,5 | 3,4 | 3,1 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 42 |
| 44 | | | | | | | | | | 3 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 44 |
| 46 | | | | | | | | | | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2 | 2,2 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 46 |
| 48 | | | | | | | | | | | 2,2 | 1,9 | 2 | 1,7 | 1,9 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 1 | 1 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | | | | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | 0,9 | | 0,9 | | | | 56 |

maxt_286_001_00012_00_000

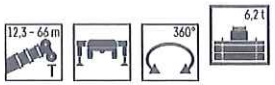



| | 12,3 m | 16,4 m | 20,6 m | 24,7 m | 28,8 m | 32,9 m | 37 m | 41,1 m | 45,2 m | 49,4 m | 53,5 m | 57,6 m | 59,7 m | 60,5 m | 61,2 m | 61,7 m | 63,1 m | 66 m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 86 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 86 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | 65,5 | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 86 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | 65,5 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 84,8 | 74,2 | 73 | 68,1 | 62,7 | 52,1 | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 76,4 | 70,8 | 66,4 | 60,5 | 56,4 | 50,6 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 59,7 | 55,2 | 51,1 | 47,7 | 45,4 | 42,5 | 39,2 | 34,2 | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 46 | 44,4 | 42,5 | 40,1 | 37,5 | 34,9 | 33,8 | 31,5 | 27,7 | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 36,4 | 36,2 | 35 | 33,4 | 31,5 | 30,6 | 28,6 | 26,9 | 25,2 | 21,9 | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 28,9 | 30,3 | 29,6 | 28,4 | 27,8 | 26,3 | 24,9 | 23,6 | 22,2 | 20,5 | 17,4 | | | | | | | | 9 |
| 10 | 23,6 | 25,4 | 25,5 | 25,1 | 24,2 | 22,9 | 21,8 | 21,2 | 20,1 | 18,7 | 17 | 14,2 | 12,5 | 12 | 11,7 | | | | 10 |
| 11 | | 21,4 | 22,2 | 22,1 | 21,3 | 20,3 | 19,8 | 18,9 | 17,9 | 16,9 | 15,8 | 14,2 | 12,4 | 12 | 11,6 | 11,5 | 10,6 | 9,1 | 11 |
| 12 | | 18,3 | 19,2 | 19,6 | 19 | 18,5 | 17,7 | 16,9 | 16,2 | 15,3 | 14,3 | 13,2 | 12,2 | 11,8 | 11,5 | 11,4 | 10,6 | 9,1 | 12 |
| 13 | | 15,8 | 16,7 | 17,5 | 17 | 16,7 | 15,9 | 15,4 | 14,6 | 14 | 13,1 | 12,3 | 11,6 | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 10,5 | 9 | 13 |
| 14 | | 13,8 | 14,7 | 15,4 | 15,4 | 15,1 | 14,4 | 14 | 13,2 | 12,6 | 11,8 | 11 | 10,9 | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 10 | 8,9 | 14 |
| 15 | | | 13 | 13,7 | 13,9 | 13,6 | 13,1 | 12,7 | 12 | 11,4 | 10,7 | 9,9 | 9,9 | 9,6 | 9,7 | 9,1 | 9,1 | 8,6 | 15 |
| 16 | | | 11,5 | 12,2 | 12,4 | 12,4 | 11,9 | 11,5 | 10,8 | 10,4 | 9,7 | 9 | 9 | 8,6 | 8,8 | 8,2 | 8,2 | 7,8 | 16 |
| 18 | | | 9,2 | 9,8 | 9,9 | 10 | 9,9 | 9,6 | 9 | 8,6 | 8 | 7,4 | 7,4 | 7,1 | 7,2 | 6,7 | 6,7 | 6,5 | 18 |
| 20 | | | | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8 | 7,9 | 7,5 | 7,2 | 6,7 | 6,1 | 6,1 | 5,8 | 6 | 5,4 | 5,5 | 5,3 | 20 |
| 22 | | | | 6,6 | 6,6 | 6,7 | 6,6 | 6,4 | 6,1 | 5,9 | 5,5 | 5 | 5 | 4,7 | 4,9 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 22 |
| 24 | | | | | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 5 | 4,8 | 4,4 | 4,1 | 4,2 | 3,9 | 4,1 | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 24 |
| 26 | | | | | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 4 | 3,7 | 3,4 | 3,4 | 3,1 | 3,3 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 26 |
| 28 | | | | | | 4 | 3,9 | 3,8 | 3,5 | 3,4 | 3,1 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 28 |
| 30 | | | | | | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 2,2 | 2 | 2,2 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 30 |
| 32 | | | | | | | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,1 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 1,7 | 1 | 1,1 | 1 | 32 |
| 34 | | | | | | | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 2 | 1,7 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 1,2 | | | | 34 |
| 36 | | | | | | | | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,3 | | | | | | | | 36 |
| 38 | | | | | | | | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | | | | | | | | 38 |
| 40 | | | | | | | | | 1,2 | 0,9 | | | | | | | | | 40 |
| 42 | | | | | | | | | 0,9 | | | | | | | | | | 42 |

maxt_286_001_00038_00_000

# 定格総荷重表　T（メインブーム）

T

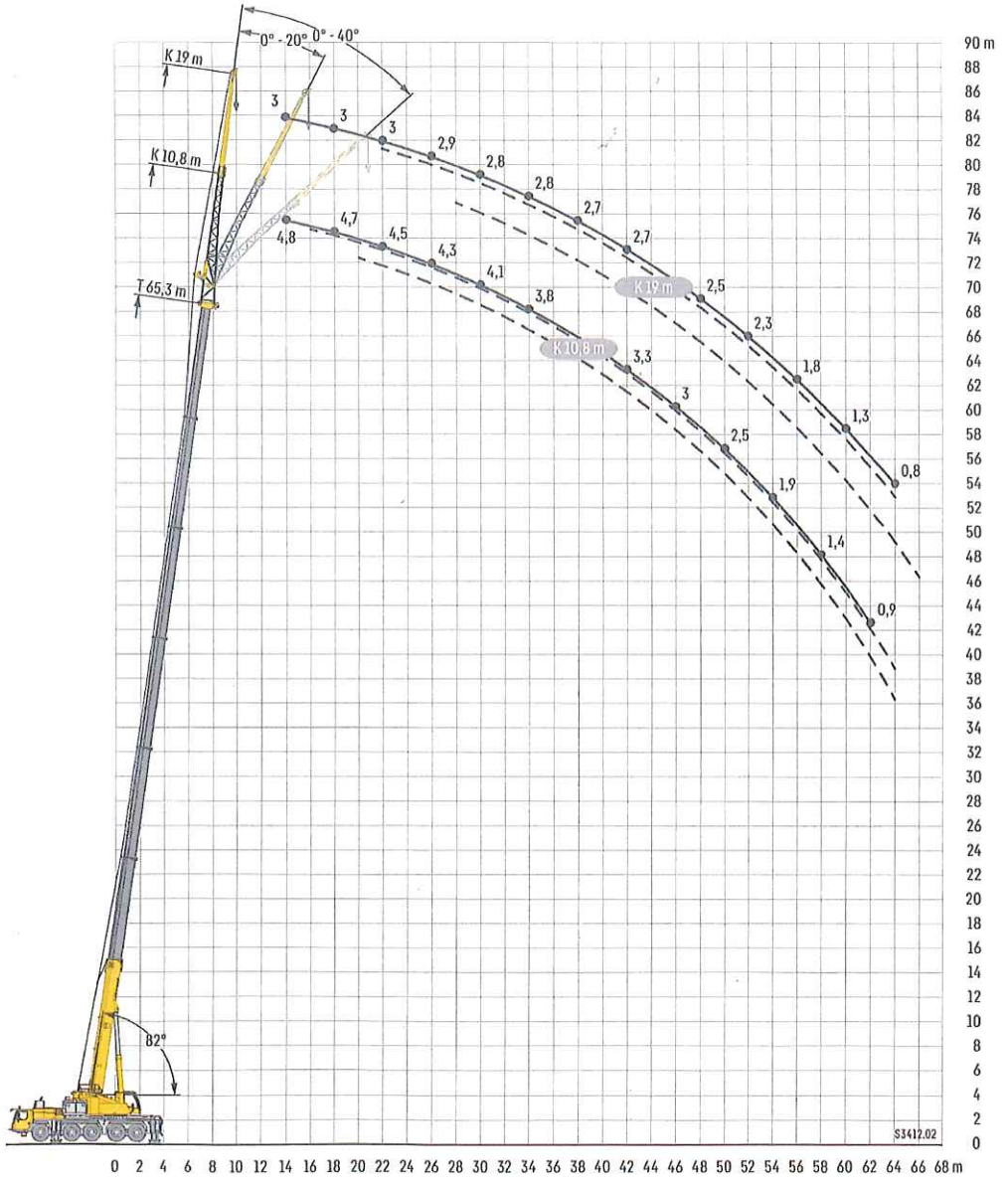



| | 12,3 m | 16,4 m | 20,6 m | 24,7 m | 28,8 m | 32,9 m | 37 m | 41,1 m | 45,2 m | 49,4 m | 53,5 m | 57,6 m | 59,7 m | 60,5 m | 61,2 m | 61,7 m | 63,1 m | 66 m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 86 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 86 | 74,2 | 73,4 | 72,3 | 65,5 | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 86 | 74,2 | 73,4 | 71,1 | 65,5 | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 84,4 | 74,2 | 72,1 | 64 | 59,8 | 52,1 | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 74,6 | 68 | 61,9 | 57,3 | 52,3 | 47,5 | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 55,1 | 51 | 47,2 | 45,5 | 42,7 | 39,3 | 36,5 | 33,5 | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 42,3 | 41 | 39,3 | 37 | 34,6 | 33,4 | 31,2 | 29 | 26,9 | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 33,4 | 33,4 | 32,3 | 30,8 | 30 | 28,3 | 26,6 | 25,1 | 23,6 | 21,3 | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 26,4 | 27,9 | 27,3 | 26,7 | 25,7 | 24,2 | 22,9 | 22,1 | 20,8 | 19,2 | 17,2 | | | | | | | | 9 |
| 10 | 21,5 | 23,3 | 23,5 | 23,2 | 22,3 | 21,1 | 20,6 | 19,6 | 18,5 | 17,3 | 15,9 | 14,2 | 12,5 | 12 | 11,7 | | | | 10 |
| 11 | | 19,5 | 20,4 | 20,3 | 19,6 | 19,2 | 18,1 | 17,4 | 16,4 | 15,6 | 14,3 | 13,2 | 12,3 | 11,9 | 11,6 | 11,5 | 10,6 | 9,1 | 11 |
| 12 | | 16,6 | 17,6 | 17,9 | 17,4 | 17 | 16,1 | 15,6 | 14,7 | 14 | 13,1 | 12,2 | 11,5 | 11,4 | 11,2 | 11,3 | 10,6 | 9,1 | 12 |
| 13 | | 14,3 | 15,3 | 15,8 | 15,5 | 15,1 | 14,5 | 13,9 | 13,1 | 12,5 | 11,7 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 10,3 | 10 | 9,9 | 8,9 | 13 |
| 14 | | 12,3 | 13,3 | 14 | 13,8 | 13,6 | 13 | 12,5 | 11,8 | 11,2 | 10,5 | 9,7 | 9,7 | 9,3 | 9,5 | 8,9 | 8,9 | 8,4 | 14 |
| 15 | | | 11,6 | 12,3 | 12,4 | 12,2 | 11,7 | 11,3 | 10,6 | 10,1 | 9,4 | 8,7 | 8,7 | 8,3 | 8,5 | 7,9 | 7,9 | 7,6 | 15 |
| 16 | | | 10,2 | 10,9 | 11 | 11 | 10,6 | 10,2 | 9,6 | 9,1 | 8,5 | 7,8 | 7,8 | 7,5 | 7,7 | 7,1 | 7,1 | 6,8 | 16 |
| 18 | | | 8 | 8,6 | 8,7 | 8,8 | 8,7 | 8,5 | 7,9 | 7,5 | 6,9 | 6,3 | 6,3 | 6 | 6,2 | 5,6 | 5,7 | 5,5 | 18 |
| 20 | | | | 6,9 | 7 | 7,1 | 7 | 6,9 | 6,5 | 6,2 | 5,7 | 5,2 | 5,2 | 4,9 | 5 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 20 |
| 22 | | | | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 5,2 | 5 | 4,6 | 4,2 | 4,2 | 3,9 | 4,1 | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 22 |
| 24 | | | | | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,2 | 4,1 | 3,8 | 3,3 | 3,4 | 3,1 | 3,3 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 24 |
| 26 | | | | | 3,9 | 4 | 3,9 | 3,8 | 3,5 | 3,4 | 3,1 | 2,6 | 2,7 | 2,4 | 2,6 | 2 | 2,1 | 2 | 26 |
| 28 | | | | | | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 3 | 2,8 | 2,5 | 2 | 2,1 | 1,7 | 2 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 28 |
| 30 | | | | | | 3 | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 1,9 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 1,4 | | | | 30 |
| 32 | | | | | | | 2,4 | 2,3 | 2 | 1,9 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | | | | | | 32 |
| 34 | | | | | | | 2 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | | | | | | | | 34 |
| 36 | | | | | | | | 1,6 | 1,3 | 1 | | | | | | | | | 36 |
| 38 | | | | | | | | 1,2 | 0,8 | | | | | | | | | | 38 |

mast_286_001_00042_00_000

# 揚程図（油圧チルトジブ）

TNZK




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（油圧チルトジブ）

**TNZK**




10,8 m

| ↔ | 12,3 m | | | 37 m | | | 41,1 m | | | 45,2 m | | | 49,4 m | | | 53,5 m | | | ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | |
| 3 | 18,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 18,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 18,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 18,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 18,3 | 16,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 17,7 | 15,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 16,5 | 13,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 14,9 | 12,8 | 9,8 | 18,3 | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 13,3 | 11,8 | 9,3 | 18,3 | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 11,9 | 11 | 8,8 | 18,3 | 15,7 | | 17,6 | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 10,8 | 10,3 | 8,4 | 18,3 | 15,2 | | 17,4 | 14,4 | | 11,1 | | | 8,6 | | | | | | 11 |
| 12 | 9,8 | 9,7 | 8,1 | 18,3 | 14,6 | 9,8 | 17,1 | 14,1 | | 14,6 | 12,8 | | 12,5 | | | 8,4 | | | 12 |
| 14 | 8,3 | 8,7 | 7,6 | 17,9 | 13,4 | 9,3 | 16,4 | 13,3 | 9,3 | 14,2 | 12,3 | 9,1 | 12,3 | 11,2 | | 10,1 | 9,4 | | 14 |
| 16 | 7,1 | 7,9 | 7,2 | 16,9 | 12,4 | 8,9 | 15,7 | 12,4 | 8,9 | 13,8 | 11,8 | 8,8 | 12,1 | 10,9 | 8,7 | 9,8 | 9,3 | | 16 |
| 18 | 6,2 | 7,3 | 7,1 | 15,3 | 11,6 | 8,6 | 14,9 | 11,6 | 8,6 | 13,4 | 11,3 | 8,5 | 11,8 | 10,6 | 8,4 | 9,6 | 9,2 | 8,2 | 18 |
| 20 | 5,5 | 7 | 4,2 | 13,7 | 10,8 | 8,2 | 13,9 | 10,9 | 8,3 | 12,9 | 10,7 | 8,2 | 11,4 | 10,3 | 8,1 | 9,3 | 9 | 8 | 20 |
| 22 | | | | 12,3 | 10,2 | 8 | 12,6 | 10,3 | 8 | 12,2 | 10,1 | 7,9 | 10,8 | 9,9 | 7,9 | 9 | 8,9 | 7,8 | 22 |
| 24 | | | | 11,1 | 9,6 | 7,7 | 11,5 | 9,8 | 7,8 | 11,3 | 9,6 | 7,7 | 10,2 | 9,5 | 7,7 | 8,6 | 8,5 | 7,6 | 24 |
| 26 | | | | 10,1 | 9,1 | 7,5 | 10,5 | 9,3 | 7,6 | 10,5 | 9,2 | 7,6 | 9,6 | 9,1 | 7,5 | 8,2 | 8 | 7,4 | 26 |
| 28 | | | | 9,3 | 8,7 | 7,3 | 9,2 | 8,9 | 7,4 | 9,4 | 8,8 | 7,4 | 9 | 8,8 | 7,4 | 7,8 | 7,6 | 7,3 | 28 |
| 30 | | | | 8,3 | 8,3 | 7,2 | 8 | 8,4 | 7,3 | 8,2 | 8,5 | 7,3 | 8,1 | 8,4 | 7,3 | 7,3 | 7,2 | 7,1 | 30 |
| 32 | | | | 7,2 | 7,6 | 7,1 | 6,9 | 7,4 | 7,2 | 7,2 | 7,6 | 7,2 | 7 | 7,5 | 7,1 | 6,9 | 6,8 | 6,9 | 32 |
| 34 | | | | 6,7 | 6,7 | 6,8 | 6 | 6,4 | 6,7 | 6,3 | 6,7 | 6,9 | 6,1 | 6,6 | 6,8 | 6,1 | 6,4 | 6,5 | 34 |
| 36 | | | | 6,3 | 6 | 6 | 5,2 | 5,6 | 5,8 | 5,5 | 5,8 | 6,1 | 5,3 | 5,7 | 6 | 5,3 | 5,8 | 6 | 36 |
| 38 | | | | 6 | 5,8 | 5,8 | 4,9 | 4,8 | 5 | 4,9 | 5,1 | 5,3 | 5 | 5 | 5,2 | 5,1 | 5 | 5,3 | 38 |
| 40 | | | | 5,7 | 5,5 | 5,7 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,6 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 40 |
| 42 | | | | 5,2 | 5,3 | 4,2 | 4,4 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 42 |
| 44 | | | | 4,7 | 4,8 | | 4,3 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 3,9 | 4,1 | 4,2 | 44 |
| 46 | | | | | | | 4,1 | 4,1 | 3,8 | 4 | 4 | 4,1 | 3,8 | 3,9 | 4 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 46 |
| 48 | | | | | | | 4 | 4 | | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 48 |
| 50 | | | | | | | | | | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | 3,2 | 3,2 | | 3 | 3,1 | 3,1 | 2,8 | 3 | 3 | 52 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | 2,9 | 2,9 | | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 54 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | 2,7 | 2,7 | | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | | | | 0,9 | | | 2,1 | 2,2 | | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,8 | 1,9 | | 60 |

| ↔ | 57,6 m | | | 61,2 m | | | 61,7 m | | | 65,3 m | | | 66 m | | | ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | |
| 14 | 7,5 | 7,6 | | 5,5 | | | | | | 4,8 | | | | | | 14 |
| 16 | 7,5 | 7,5 | | 5,4 | 5,5 | | 5,9 | 6 | | 4,8 | 4,8 | | 4,7 | 4,7 | | 16 |
| 18 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,9 | 5,8 | | 4,7 | 4,8 | | 4,6 | 4,6 | | 18 |
| 20 | 7,2 | 7,1 | 7,1 | 5,2 | 5,1 | 5,2 | 5,8 | 5,7 | 5,7 | 4,6 | 4,6 | 4,7 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 20 |
| 22 | 7,1 | 6,9 | 6,8 | 5 | 5 | 5 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 4,5 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 22 |
| 24 | 6,8 | 6,7 | 6,6 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 5,5 | 5,4 | 5,4 | 4,4 | 4,4 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 24 |
| 26 | 6,6 | 6,4 | 6,3 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 5,3 | 5,2 | 5,2 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 26 |
| 28 | 6,3 | 6,1 | 6,1 | 4,5 | 4,4 | 4,5 | 5,2 | 5 | 5 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 28 |
| 30 | 6 | 5,9 | 5,8 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 5 | 4,8 | 4,8 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4 | 4 | 4,1 | 30 |
| 32 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,8 | 4,6 | 4,6 | 4 | 3,9 | 4 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 32 |
| 34 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 4 | 4 | 4 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,7 | 3,8 | 3,8 | 34 |
| 36 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 36 |
| 38 | 4,8 | 4,9 | 4,9 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 38 |
| 40 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 40 |
| 42 | 4 | 4,1 | 4,2 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 3,9 | 3,9 | 4 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3 | 3,1 | 3,2 | 42 |
| 44 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 2,8 | 2,9 | 3 | 44 |
| 46 | 3,5 | 3,7 | 3,7 | 3 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3 | 3 | 3,1 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 46 |
| 48 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 2,8 | 2,9 | 3 | 2,8 | 3 | 3,2 | 2,8 | 2,9 | 3 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 48 |
| 50 | 2,9 | 3 | 3,1 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 50 |
| 52 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 52 |
| 54 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 54 |
| 56 | 2 | 2,2 | 2,2 | 2 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 2 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 56 |
| 58 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 58 |
| 60 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 60 |
| 62 | 1,3 | 1,4 | | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 1 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 1 | 1,1 | 62 |
| 64 | 1,1 | 1,1 | | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | | 0,8 | 0,9 | | | 0,8 | 64 |
| 66 | | | | 0,9 | 0,9 | | | 0,6 | | | | | | | | 66 |
| 68 | | | | 0,6 | 0,7 | | | | | | | | | | | 68 |

maxt_286_003_00001_00_000


# 定格総荷重表（油圧チルトジブ）

**TNZK**





19 m

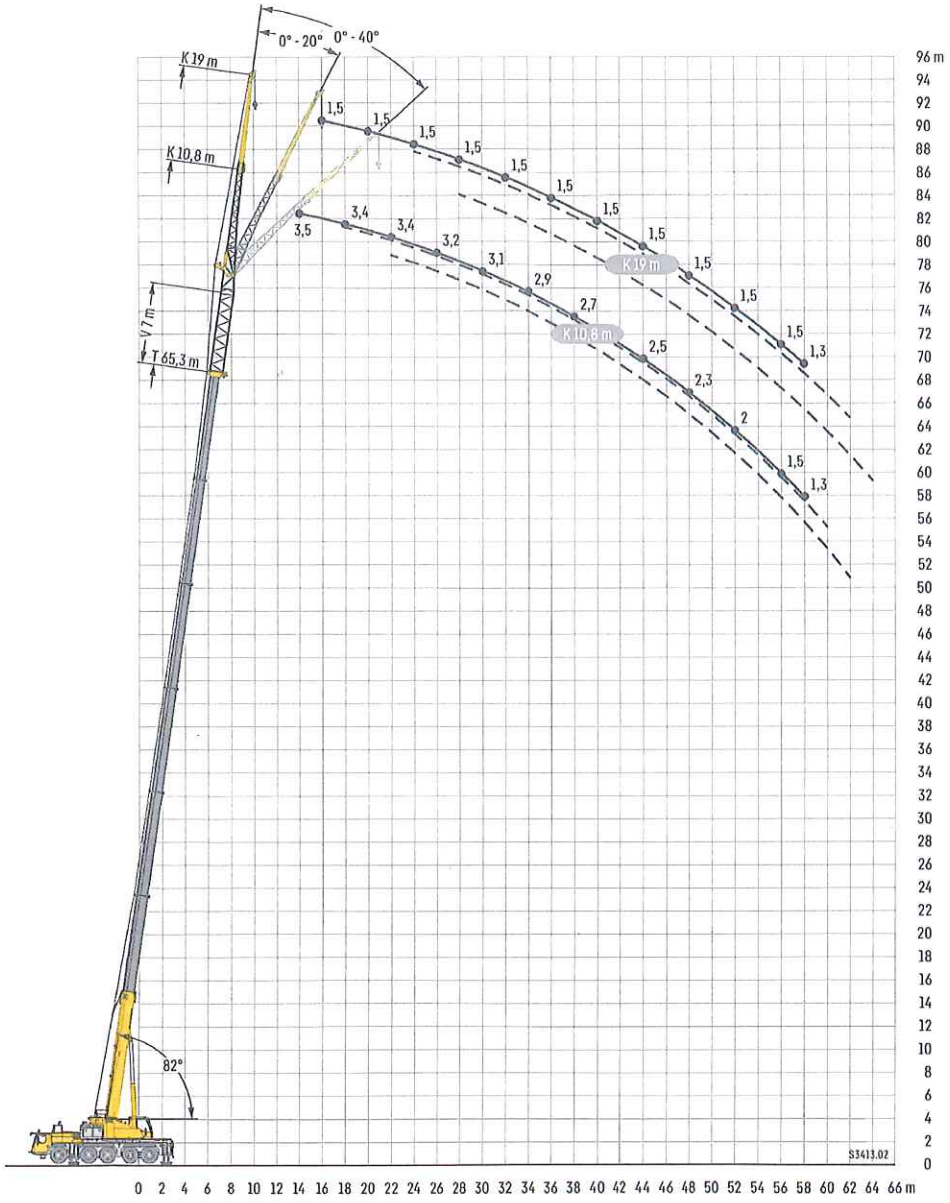
| ↔ | 12,3 m | | | 37 m | | | 41,1 m | | | 45,2 m | | | 49,4 m | | | 53,5 m | | | ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | |
| 5 | 7,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 6,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 6,2 | | | 7,4 | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 5,9 | 4,8 | | 7,3 | | | 6,9 | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 5,5 | 4,6 | | 7,2 | | | 6,9 | | | 6,3 | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 5,3 | 4,4 | | 7 | | | 6,7 | | | 6,2 | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 5 | 4,2 | | 6,8 | | | 6,6 | | | 6,1 | | | 5,6 | | | | | | 12 |
| 14 | 4,5 | 3,9 | 3,5 | 6,5 | 4,7 | | 6,3 | 4,6 | | 5,9 | | | 5,5 | | | 5 | | | 14 |
| 16 | 4,2 | 3,7 | 3,3 | 6,1 | 4,4 | | 6 | 4,4 | | 5,7 | 4,3 | | 5,4 | 4,3 | | 4,9 | | | 16 |
| 18 | 3,9 | 3,5 | 3,2 | 5,7 | 4,3 | 3,5 | 5,7 | 4,3 | | 5,5 | 4,2 | | 5,2 | 4,1 | | 4,8 | 4 | | 18 |
| 20 | 3,5 | 3,4 | 3,1 | 5,4 | 4,1 | 3,4 | 5,4 | 4,1 | 3,4 | 5,2 | 4,1 | 3,4 | 5 | 4 | | 4,7 | 3,9 | | 20 |
| 22 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 5,1 | 4 | 3,4 | 5,1 | 4 | 3,4 | 5 | 3,9 | 3,3 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 4,5 | 3,8 | 3,3 | 22 |
| 24 | 2,9 | 3,2 | 3,1 | 4,8 | 3,8 | 3,3 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 4,7 | 3,8 | 3,3 | 4,6 | 3,8 | 3,3 | 4,4 | 3,7 | 3,2 | 24 |
| 26 | 2,6 | 3,1 | 3,1 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 4,6 | 3,7 | 3,2 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 26 |
| 28 | 2,4 | 3,1 | | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 4,4 | 3,6 | 3,2 | 4,4 | 3,6 | 3,2 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 4,2 | 3,6 | 3,1 | 28 |
| 30 | | | | 4,2 | 3,5 | 3,1 | 4,2 | 3,5 | 3,2 | 4,2 | 3,5 | 3,1 | 4,2 | 3,5 | 3,1 | 4,1 | 3,5 | 3,1 | 30 |
| 32 | | | | 4 | 3,4 | 3,1 | 4,1 | 3,5 | 3,1 | 4,1 | 3,5 | 3,1 | 4,1 | 3,5 | 3,1 | 4 | 3,4 | 3,1 | 32 |
| 34 | | | | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 34 |
| 36 | | | | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 3,8 | 3,3 | 3 | 36 |
| 38 | | | | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 3,6 | 3,3 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 3 | 3,7 | 3,2 | 3 | 38 |
| 40 | | | | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 3,6 | 3,2 | 3 | 3,6 | 3,2 | 3 | 40 |
| 42 | | | | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 3 | 3,5 | 3,2 | 3 | 42 |
| 44 | | | | 3 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3 | 3,3 | 3,1 | 3 | 44 |
| 46 | | | | 2,8 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 3 | 3,2 | 3,1 | 3 | 46 |
| 48 | | | | 2,7 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 3,1 | 3 | 3 | 3,1 | 3 | 48 |
| 50 | | | | 2,6 | 3,1 | 3,1 | 2,7 | 2,9 | 3 | 2,8 | 3 | 3 | 2,8 | 3 | 3 | 2,9 | 3 | 3 | 50 |
| 52 | | | | 2,5 | 3,1 | | 2,6 | 2,8 | 3 | 2,7 | 2,9 | 3 | 2,8 | 2,9 | 3 | 2,8 | 2,9 | 3 | 52 |
| 54 | | | | | | | 2,5 | 2,8 | 3 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 2,7 | 2,9 | 2,9 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 54 |
| 56 | | | | | | | 2,5 | 2,8 | | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 56 |
| 58 | | | | | | | 1,4 | | | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | 2,4 | 2,5 | | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | 1,1 | | | 2,1 | 2,2 | | 1,8 | 2 | 2,1 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | 0,9 | | | 1,4 | 1,5 | | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,2 | 1,3 | | 68 |

| ↔ | 57,6 m | | | 61,2 m | | | 61,7 m | | | 65,3 m | | | ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | 0° | 20° | 40° | |
| 14 | 4,4 | | | | | | | | | 3 | | | 14 |
| 16 | 4,3 | | | 3,6 | | | 3,8 | | | 3 | | | 16 |
| 18 | 4,3 | | | 3,4 | | | 3,7 | | | 3 | | | 18 |
| 20 | 4,2 | 3,8 | | 3,3 | 3,2 | | 3,6 | 3,4 | | 3 | | | 20 |
| 22 | 4,2 | 3,7 | | 3,3 | 3,2 | | 3,5 | 3,3 | | 3 | 2,9 | | 22 |
| 24 | 4,1 | 3,6 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | | 3,5 | 3,3 | | 2,9 | 2,9 | | 24 |
| 26 | 4 | 3,5 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | | 26 |
| 28 | 4 | 3,5 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,4 | 3,3 | 3 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 28 |
| 30 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,3 | 3,3 | 3 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 30 |
| 32 | 3,8 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3 | 3,3 | 3,2 | 3 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 32 |
| 34 | 3,7 | 3,3 | 3 | 3 | 3,1 | 3 | 3,2 | 3,2 | 3 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 34 |
| 36 | 3,7 | 3,2 | 3 | 3 | 3,1 | 3 | 3,2 | 3,2 | 3 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 36 |
| 38 | 3,6 | 3,2 | 3 | 3 | 3 | 2,9 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 38 |
| 40 | 3,5 | 3,2 | 3 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 40 |
| 42 | 3,4 | 3,1 | 3 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 42 |
| 44 | 3,3 | 3,1 | 3 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 3,1 | 3 | 2,9 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 44 |
| 46 | 3,2 | 3,1 | 3 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 3 | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 46 |
| 48 | 2,9 | 3,1 | 3 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 48 |
| 50 | 2,8 | 3 | 3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 50 |
| 52 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,7 | 2,8 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 52 |
| 54 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,1 | 2,3 | 2,3 | 54 |
| 56 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 56 |
| 58 | 2 | 2,2 | 2,4 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 58 |
| 60 | 1,8 | 2 | 2,1 | 1,7 | 1,9 | 2 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 60 |
| 62 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 1,1 | 1,4 | 1,6 | 62 |
| 64 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 64 |
| 66 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 1 | 1,1 | | | 1,1 | 66 |
| 68 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | | 0,7 | 0,8 | | | | 68 |
| 70 | 0,7 | 0,9 | | | 0,8 | 0,9 | | | | | | | 70 |
| 72 | 0,6 | 0,7 | | | | | | | | | | | 72 |

maxt_286_003_01001_00_000

# 揚程図（ブームエクステンション付き油圧チルトジブ）

**TVNZK**




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（ブームエクステンション付き油圧チルトジブ）

**TVNZK**



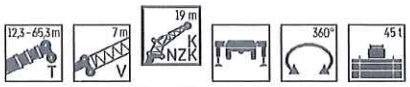

| | 12,3 m + 7 m | | | 37 m + 7 m | | | 41,1 m + 7 m | | | 45,2 m + 7 m | | | 49,4 m + 7 m | | | 53,5 m + 7 m | | | 57,6 m + 7 m | | | 61,7 m + 7 m | | | 65,3 m + 7 m | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10,8 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° | 0° | 20° | 40° | |
| 3 | 15,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3,5 | 14,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,5 |
| 4 | 14,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 4,5 | 14,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| 5 | 13,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 12,8 | 11,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 12 | 11 | | 15,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 11,2 | 10,3 | | 14,7 | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 10,4 | 9,6 | 9 | 14,3 | | | 12,7 | | | 10,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 9,8 | 9 | 8,5 | 13,9 | | | 12,5 | | | 10,7 | | | 8,4 | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 9,2 | 8,5 | 8 | 13,5 | 11,3 | | 12,2 | | | 10,5 | | | 8,3 | | | 6,7 | | | 5,3 | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 8,6 | 8 | 7,6 | 13 | 10,8 | | 11,8 | 10,2 | | 10,3 | | | 8,2 | | | 6,7 | | | 5,3 | | | 4,1 | | | | | | 12 |
| 14 | 7,7 | 7,2 | 6,9 | 12 | 10,1 | 8,7 | 11,2 | 9,6 | | 9,9 | 8,8 | | 8 | 7,5 | | 6,7 | | | 5,2 | | | 4,1 | | | 3,5 | | | 14 |
| 16 | 6,9 | 6,5 | 6,3 | 11,1 | 9,4 | 8,2 | 10,5 | 9 | 8 | 9,5 | 8,4 | 7,6 | 7,8 | 7,3 | | 6,5 | 6,3 | | 5,2 | 5,2 | | 4,1 | | | 3,5 | | | 16 |
| 18 | 6,1 | 5,9 | 5,7 | 10,3 | 8,8 | 7,8 | 9,9 | 8,5 | 7,5 | 9 | 8 | 7,2 | 7,6 | 7 | 6,5 | 6,4 | 6,1 | 5,9 | 5,2 | 5,1 | | 4,1 | 4,1 | | 3,4 | 3,5 | | 18 |
| 20 | 5,5 | 5,3 | 5,3 | 9,6 | 8,2 | 7,3 | 9,3 | 8 | 7,2 | 8,6 | 7,6 | 6,9 | 7,3 | 6,7 | 6,3 | 6,2 | 5,9 | 5,7 | 5,1 | 5 | 4,9 | 4,1 | 4 | 3,9 | 3,4 | 3,4 | | 20 |
| 22 | 5 | 4,9 | 4,9 | 8,9 | 7,7 | 7 | 8,7 | 7,6 | 6,8 | 8,1 | 7,2 | 6,6 | 7,1 | 6,5 | 6,1 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5 | 4,9 | 4,8 | 4 | 4 | 3,9 | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 22 |
| 24 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 8,4 | 7,3 | 6,6 | 8,2 | 7,2 | 6,5 | 7,7 | 6,9 | 6,3 | 6,8 | 6,2 | 5,9 | 5,9 | 5,6 | 5,4 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4 | 3,9 | 3,9 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 24 |
| 26 | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 7,8 | 6,9 | 6,3 | 7,7 | 6,8 | 6,2 | 7,4 | 6,5 | 6,1 | 6,5 | 6 | 5,7 | 5,8 | 5,4 | 5,2 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 26 |
| 28 | 4,1 | | | 7,4 | 6,5 | 6 | 7,3 | 6,5 | 6 | 7 | 6,2 | 5,8 | 6,3 | 5,8 | 5,5 | 5,6 | 5,3 | 5,1 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 28 |
| 30 | | | | 6,9 | 6,2 | 5,8 | 6,9 | 6,2 | 5,7 | 6,6 | 6 | 5,6 | 6,1 | 5,6 | 5,3 | 5,4 | 5,1 | 4,9 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 30 |
| 32 | | | | 6,5 | 5,9 | 5,5 | 6,5 | 5,9 | 5,5 | 6,3 | 5,7 | 5,4 | 5,8 | 5,4 | 5,1 | 5,2 | 4,9 | 4,8 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3 | 3 | 3,1 | 32 |
| 34 | | | | 6,1 | 5,6 | 5,3 | 6,1 | 5,6 | 5,3 | 5,9 | 5,4 | 5,2 | 5,6 | 5,2 | 5 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,1 | 4,1 | 4 | 3,5 | 3,4 | 3,4 | 2,9 | 2,9 | 3 | 34 |
| 36 | | | | 5,6 | 5,3 | 5,1 | 5,6 | 5,3 | 5,1 | 5,2 | 5,2 | 5 | 5,3 | 5 | 4,9 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4 | 3,9 | 3,9 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 36 |
| 38 | | | | 5,1 | 5 | 4,9 | 5,3 | 5 | 4,9 | 4,6 | 4,9 | 4,8 | 4,6 | 4,9 | 4,7 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 38 |
| 40 | | | | 4,8 | 4,6 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,3 | 4,3 | 4,5 | 4,1 | 4,4 | 4,6 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 40 |
| 42 | | | | 4,6 | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 3,7 | 3,9 | 4,1 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3 | 3 | 3 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 42 |
| 44 | | | | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 3,9 | 4,1 | 4,2 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 44 |
| 46 | | | | 4 | 4,1 | 4,1 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3 | 3,2 | 3,3 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 46 |
| 48 | | | | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 3 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 48 |
| 50 | | | | 3,3 | 3,4 | | 2,9 | 3 | 3 | 2,9 | 2,9 | 3 | 2,9 | 3 | 3,1 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 50 |
| 52 | | | | 2,8 | | | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2 | 2,1 | 2,2 | 52 |
| 54 | | | | | | | 2,6 | 2,6 | | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 1,8 | 2 | 2,2 | 1,7 | 2 | 2 | 54 |
| 56 | | | | | | | 2,5 | | | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 56 |
| 58 | | | | | | | | | | 2,1 | 2,2 | | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2 | 2,1 | 2,2 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 58 |
| 60 | | | | | | | | | | 1,8 | | | 2 | 2 | 2,1 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1 | 1,2 | 1,3 | | 1,2 | 1,3 | 60 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | 1,8 | 1,9 | | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 1 | 1 | | | 1,1 | 62 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | 1,6 | | | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1 | 1,1 | 1,1 | | | | | | | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,1 | 1,1 | | | 0,9 | 0,9 | | | | | | | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,9 | | | | | | | | | | | | 68 |

maxt_286_005_00001_00_000

# 定格総荷重表（ブームエクステンション付き油圧チルトジブ）

**TVNZK**

MEMO




| | 12,3 m + 7 m | | | 37 m + 7 m | | | 41,1 m + 7 m | | | 45,2 m + 7 m | | | 49,4 m + 7 m | | | 53,5 m + 7 m | | | 57,6 m + 7 m | | | 61,7 m + 7 m | | | 65,3 m + 7 m | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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° | 0° | 20°* | 40°* | |
| 5 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 7 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | 5,7 | 4,7 | | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 11 | 5,6 | 4,5 | | 6,4 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | 5,3 | 4,3 | | 6,3 | | | 5,9 | | | 5,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 14 | 4,9 | 4,1 | | 6,1 | | | 5,8 | | | 5,3 | | | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 16 | 4,5 | 3,9 | 3,4 | 5,9 | 4,4 | | 5,6 | 4,4 | | 5,2 | | | 4,6 | | | 4,1 | | | 3,5 | | | 2,3 | | | 1,5 | | | 16 |
| 18 | 4,2 | 3,7 | 3,3 | 5,6 | 4,3 | | 5,4 | 4,3 | | 5,1 | 4,2 | | 4,5 | 4 | | 4,1 | | | 3,5 | | | 2,3 | | | 1,5 | | | 18 |
| 20 | 4 | 3,5 | 3,2 | 5,3 | 4,1 | 3,4 | 5,2 | 4,1 | | 4,9 | 4 | | 4,5 | 3,9 | | 4 | 3,8 | | 3,4 | 3,1 | | 2,3 | | | 1,5 | | | 20 |
| 22 | 3,8 | 3,4 | 3,1 | 5,1 | 4 | 3,4 | 5 | 4 | 3,4 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 4,4 | 3,8 | | 4 | 3,7 | | 3,3 | 3,1 | | 2,3 | 2,5 | | 1,5 | | | 22 |
| 24 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 4,8 | 3,9 | 3,3 | 4,6 | 3,8 | 3,3 | 4,3 | 3,7 | 3,2 | 3,9 | 3,6 | 3,2 | 3,3 | 3,1 | | 2,3 | 2,5 | | 1,5 | 2,1 | | 24 |
| 26 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 4,6 | 3,8 | 3,2 | 4,6 | 3,8 | 3,2 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 4,2 | 3,7 | 3,2 | 3,8 | 3,5 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 2,3 | 2,5 | | 1,5 | 2,1 | | 26 |
| 28 | 3 | 3 | 3 | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 4,4 | 3,7 | 3,2 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 4,1 | 3,6 | 3,2 | 3,7 | 3,5 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 1,5 | 2,1 | 2 | 28 |
| 30 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 4,3 | 3,6 | 3,2 | 4,2 | 3,6 | 3,1 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 3,6 | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 3 | 2,9 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 1,5 | 2,1 | 2 | 30 |
| 32 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 4,1 | 3,5 | 3,1 | 4,1 | 3,5 | 3,1 | 4,1 | 3,5 | 3,1 | 3,8 | 3,4 | 3,1 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 3,1 | 3 | 2,9 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 1,5 | 2,1 | 2 | 32 |
| 34 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 4 | 3,4 | 3,1 | 4 | 3,4 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 3,4 | 3,2 | 3 | 3 | 2,9 | 2,9 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 1,5 | 2,1 | 2 | 34 |
| 36 | 2,5 | | | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,9 | 3,4 | 3,1 | 3,8 | 3,4 | 3,1 | 3,6 | 3,3 | 3 | 3,3 | 3,1 | 3 | 3 | 2,9 | 2,8 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 1,5 | 2,1 | 2 | 36 |
| 38 | | | | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 3,6 | 3,3 | 3 | 3,5 | 3,2 | 3 | 3,3 | 3 | 3 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 1,5 | 2,1 | 2 | 38 |
| 40 | | | | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 3,6 | 3,3 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 3 | 3,4 | 3,1 | 3 | 3,2 | 3 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 1,5 | 2,1 | 2 | 40 |
| 42 | | | | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 3 | 3,4 | 3,2 | 3 | 3,3 | 3 | 3 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 1,5 | 2,1 | 2 | 42 |
| 44 | | | | 3,3 | 3,1 | 3 | 3,3 | 3,1 | 3 | 3,3 | 3,1 | 3 | 3,2 | 3 | 2,9 | 3 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 1,5 | 2 | 2 | 44 |
| 46 | | | | 3,1 | 3 | 2,9 | 3,2 | 3 | 2,9 | 3,1 | 3 | 2,9 | 3 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 1,5 | 2 | 2 | 46 |
| 48 | | | | 3 | 2,9 | 2,9 | 3 | 2,9 | 2,9 | 3 | 2,9 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 1,5 | 1,9 | 2 | 48 |
| 50 | | | | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 50 |
| 52 | | | | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 52 |
| 54 | | | | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2 | 2,3 | 2,4 | 1,9 | 2 | 2 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 54 |
| 56 | | | | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2 | 2 | 2,2 | 1,7 | 1,9 | 2 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 56 |
| 58 | | | | 2,5 | 2,6 | | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2 | 2,2 | 2,3 | 2 | 2,2 | 2,3 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 58 |
| 60 | | | | 2,1 | 1,5 | | 1,9 | 2 | 2 | 1,9 | 1,9 | 2 | 1,8 | 2 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | | 1,4 | 1,6 | 60 |
| 62 | | | | | | | 1,8 | 1,8 | | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | 1 | 1,3 | 1,5 | | 1,2 | 1,4 | 62 |
| 64 | | | | | | | 1,8 | 0,8 | | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | | 1,1 | 1,3 | | | 1,2 | 64 |
| 66 | | | | | | | | | | 1,5 | 1,6 | | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | | 0,9 | 1 | | | | 66 |
| 68 | | | | | | | | | | 1,3 | 0,9 | | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | | 1 | 1,1 | | | | | | | 68 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | 1,2 | 1,3 | | 0,9 | 1 | 1,1 | | | 0,8 | | | | | | | 70 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | 1,1 | | | | 0,8 | | | | | | | | | | | 72 |

* TVNZK仕様時のみ使用可能

mast_286_005_01001_00_000

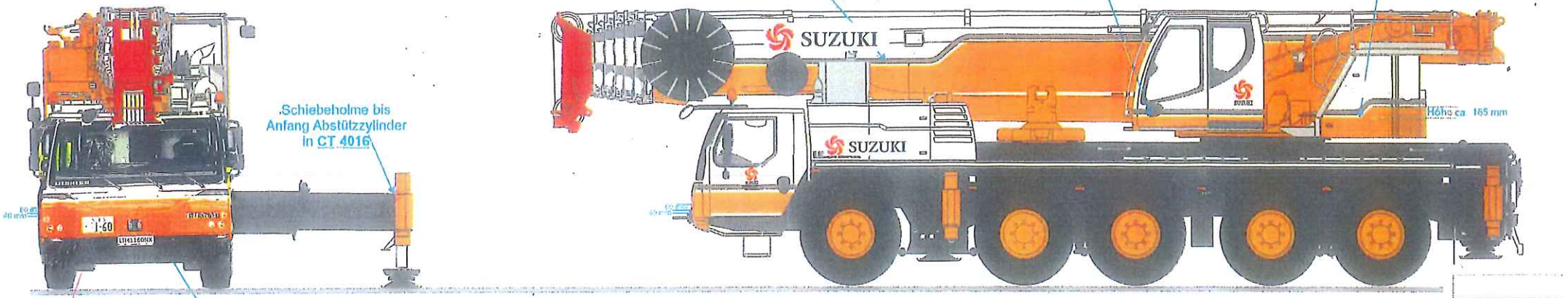
# LTM 1150-5.3 - Lackierung/Beschriftung - Abgasstufe 5

LIEBHERR

Projekt-Nr.: 079349

Kunde: LJC - Uchimiya

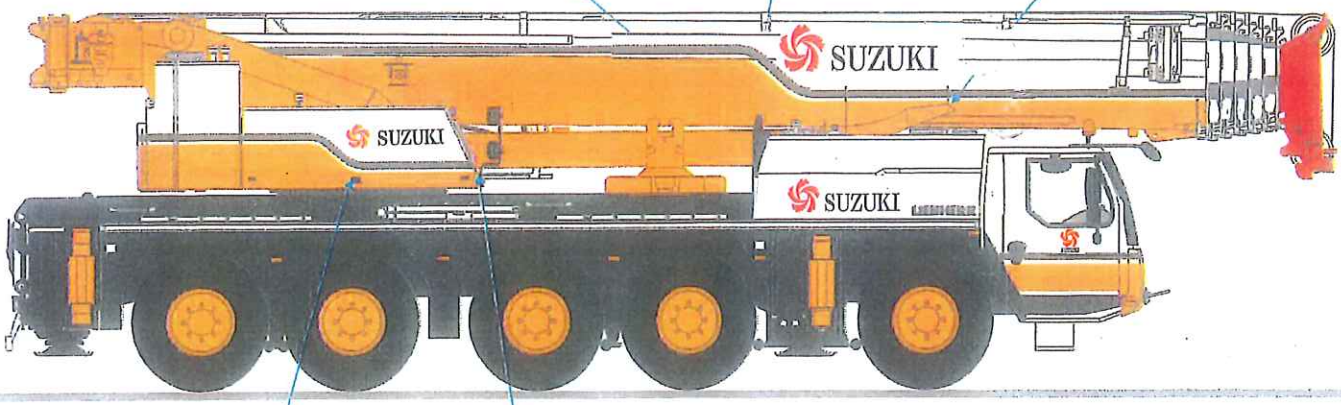
R5
5/10 FHZ

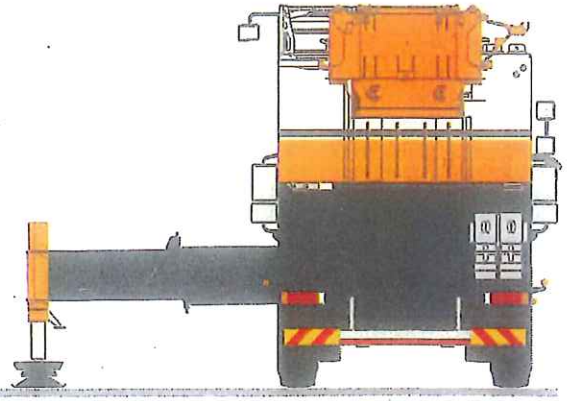



Auffällige Markierung
Reflektorband ECE-104;
H 50 mm

I-60

Streifen ab Oberkante Rangierkupplung in CT 1042 fortlaufend auf Fahrerhaus



M 1:60

## Bemerkungen:

80 mm CT 7061

40 mm CT 1042

## Ballast CT 1042



Hakenlaschen in Lackausführung! (CT 3035)
Haken in CT 4016

Begrenzungsmarkierungen

Hinweis:
Für die Lackierung ist der Lackierplan bindend. Die im Layout dargestellten Farben können von den Originalfarben abweichen. Bei Unstimmigkeiten bitte Rücksprache mit dem Beschriftungscenter.

**Lackausführung**

| | |
|---|---|
| *Grey Grau CT 7061 | Klarlack siehe LP |
| *Black Schwarz CT 4016 | *White Weiß CT 4004 |
| *Orange Orange CT 1042 | *Red Rot CT 3035 |

Folie
(Oracal) 777

2022. 10. 31 Teppei Yamaoka

Freigegeben
Kunde:


SUZUKI
LIEBHERR
LIEBHERR


SUZUKI
SUZUKI
SUZUKI
LIEBHERR
LIEBHERR