250 t

75 m

86 m

111 m

Long, powerful and versatile!

LTM 1230-5.1

Mobilkran · Mobile crane · Grue mobile
Autogrú · Grúa mòvil · Мобильный кран

LIEBHERR

Mobile and crawler cranes

Technische Daten

Technical data · Caractéristiques technique · Dati tecnici · Datos técnicos · Технические данные

Maße
Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Габариты крана 3

Mobilkran
Mobile crane · Grue mobile · Autogrù · Grúa móvil · Мобильный кран 4–5

Kraftstoffeinsparung und Geräuschreduktion
Fuel saving and noise reduction · Economie de carburant et réduction du bruit · Risparmio di carburante e riduzione del rumore
Ahorro de combustible y reducción del ruido · Экономия топлива и снижение шума 6–7

Gewichte
Weights · Poids · Pesi · Pesos · Нагрузки 8

Geschwindigkeiten
Working speeds · Vitesses · Velocità · Velocidades · Скорости 8

Ballast
Counterweight · Contrepoids · Zavorra · Lastre · Противовес 9

Straßenfahrt
On-road driving · Déplacement sur route · Guida su strada · Marcha por carreteras · Движение по дорогам 10

Baustellenfahrt
Jobsite driving · Déplacement sur chantier · Guida in cantiere · Marcha en obra · Движение по стройплощадке 10

Auslegersysteme
Boom/jib combinations · Configurations de flèche · Sistema braccio · Sistemas de pluma · Стреловые системы 11; 14

Variables Auslegersystem
Variable boom system · Systèmes de flèche variables · Sistema braccio variabili
Variable sistema de plumas · Вариабельные стреловые системы 12–13

T 15–18

TK/TNZK 19–23

TVK/TVNZK 24–37

TS 38–45

TNZF 46–57

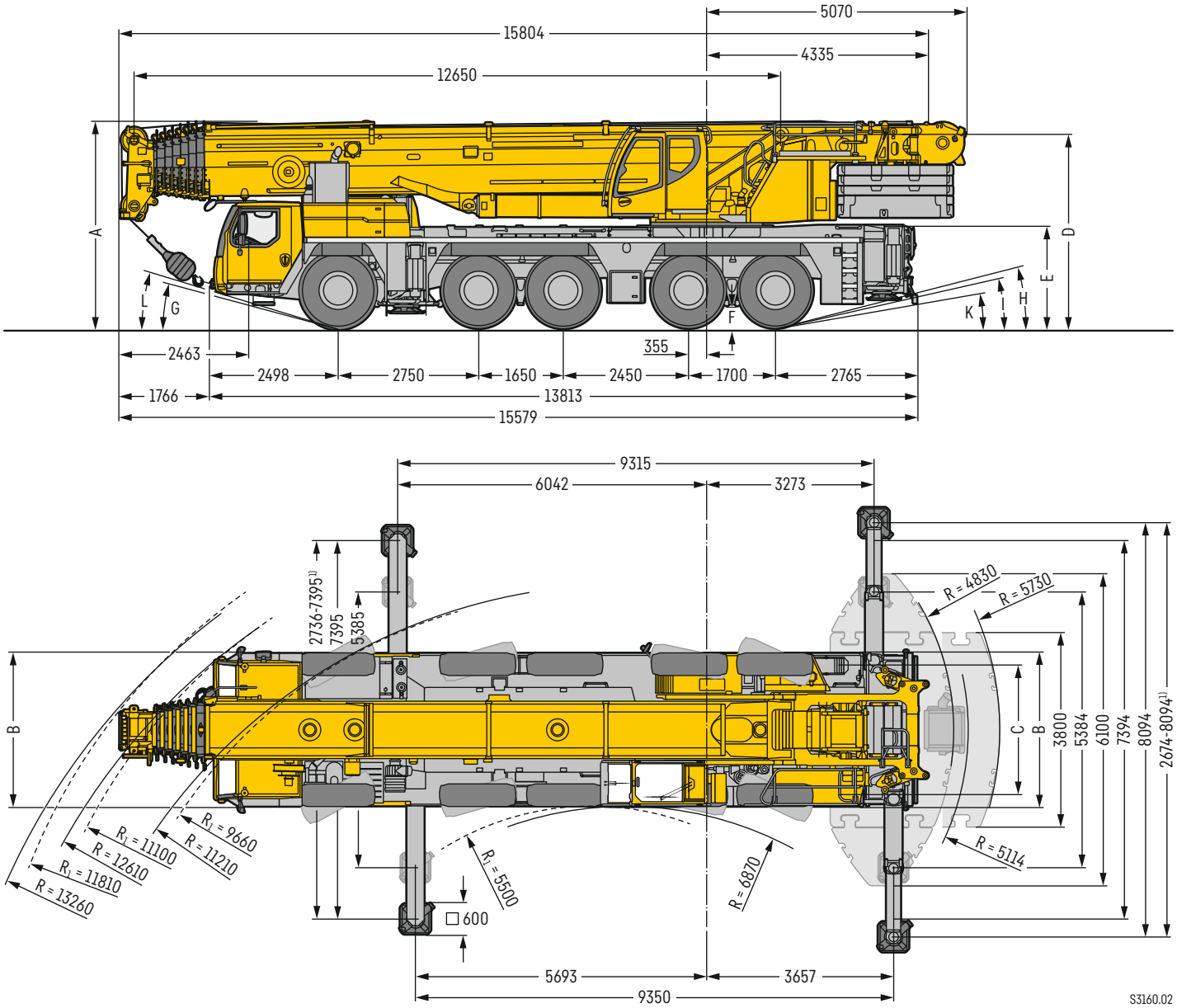
Ausstattung
Equipment · Equipement · Equipaggiamento · Equipamiento · Оборудование 58–63

Symbolerklärung
Description of symbols · Explication des symboles · Legenda simboli
Descripción de los símbolos · Объяснение символов 64

Anmerkungen
Remarks · Remarques · Note · Observaciones · Примечани 65

Maße

Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Габариты крана



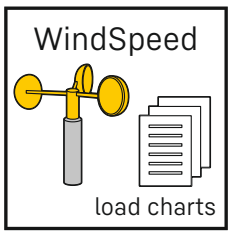
R_1 = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами
1) nur mit VarioBase® · only with VarioBase® · seulement avec VarioBase® · solo con VarioBase® · sólo con VarioBase® · только с VarioBase®

Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm

	A	A 125 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3825	3000	2610	3700	1900	335	13°	13°	11°	8°	15°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3875	3000	2550	3750	1950	385	15°	14°	13°	9°	16°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	4000	3875	3100	2570	3750	1950	385	15°	14°	13°	9°	16°

*** abgesenkt** · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено

LTM 1230-5.1



Erhöhte Flexibilität und Sicherheit durch Traglasttabellen mit unterschiedlichen zulässigen Windgeschwindigkeiten.

Increased flexibility and safety by using lifting capacity tables with different maximum wind speeds.

Une flexibilité et une sécurité accrues grâce aux tableaux de charge avec différentes vitesses de vent autorisées.

Più flessibilità e sicurezza grazie alle tabelle di carico con diverse velocità del vento ammissibili.

Mayor flexibilidad y seguridad gracias a las tablas de capacidad de carga con diferentes velocidades de viento permitidas.

Увеличенные технологические возможности и повышенная безопасность благодаря таблицам грузоподъемности с разными значениями допустимой скорости ветра.

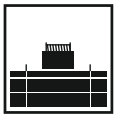
75 m

11,5 m – 20 m

3 x 7 m

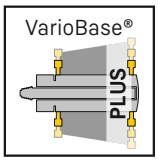
8 m – 43 m

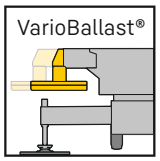
4 m – 39 m

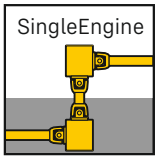


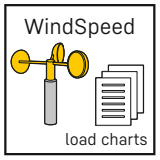
72 t

400 KW / 544 h.p.









Kraftstoffeinsparung und Geräuschreduktion

Fuel saving and noise reduction • Economie de carburant et réduction du bruit • Risparmio di carburante e riduzione del rumore • Ahorro de combustible y reducción del ruido • Экономия топлива и снижение шума

ECOdrive TRAXON

Fahrabstimmung im Unterwagen mit ECO- oder Powermode reduziert Lärm und Kraftstoffverbrauch

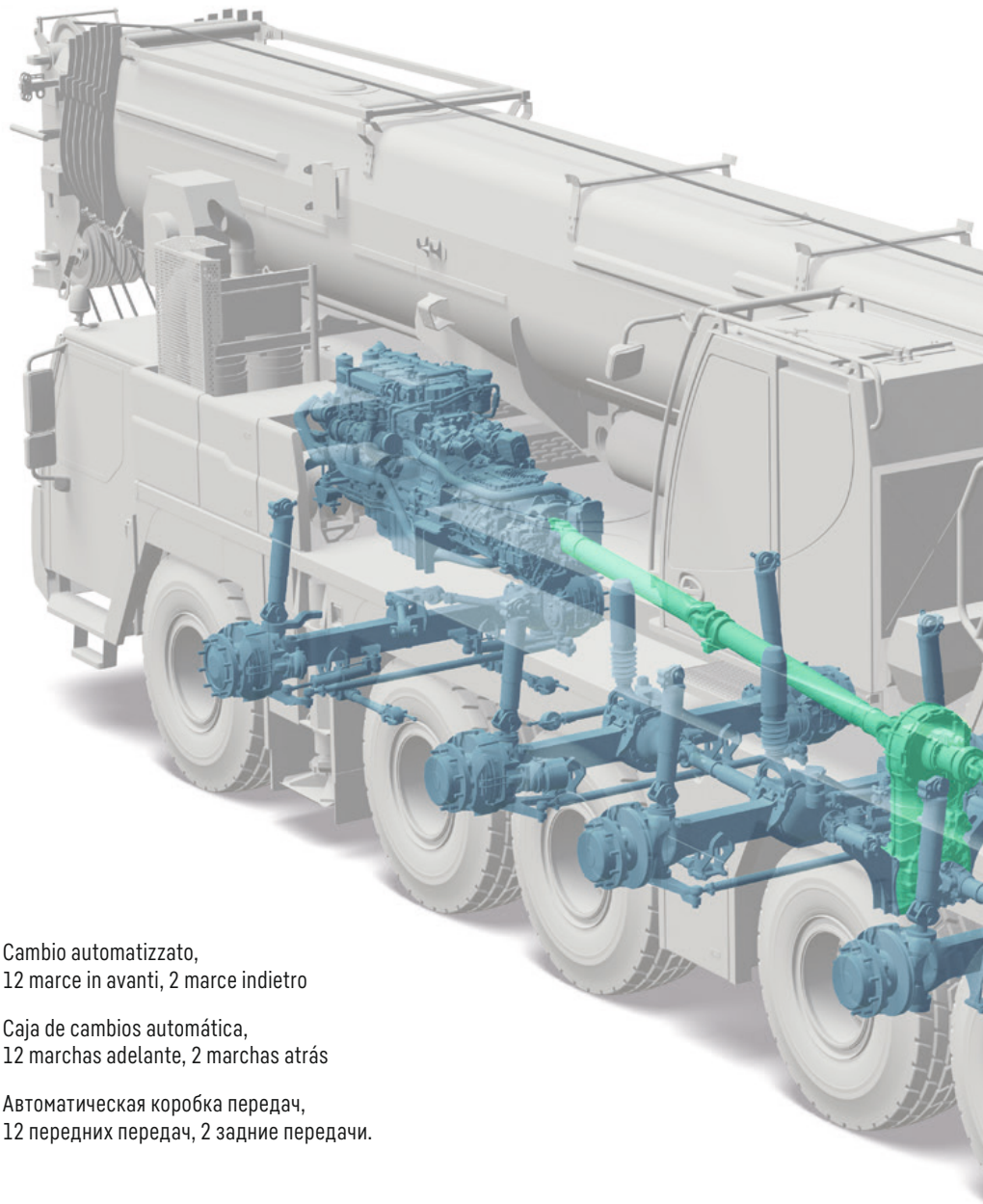
Driving strategy in the carrier with ECO- or Powermode to reduce noise and fuel

L'adaptation du mode de déplacement avec le mode ECO ou le mode Puissance permet de réduire le niveau sonore et la consommation de carburant

Le strategie di guida su strada con ECOmode o Powermode riducono il rumore e il consumo di carburante

La adaptación de la marcha en el chasis inferior con ECOmode o Powermode reduce el ruido y el consumo de combustible

Согласование режима движения на шасси посредством ECOmode и Powermode уменьшает шум и расход топлива



ZF-TraXon

Automatisiertes Schaltgetriebe, 12 Vorwärtsgänge, 2 Rückwärtsgänge

Automated shift gearbox, 12 forward gears, 2 reverse gears

Boîte de vitesses automatisée, 12 vitesses avant, 2 vitesses arrière

Cambio automatizzato, 12 marce in avanti, 2 marce indietro

Caja de cambios automática, 12 marchas adelante, 2 marchas atrás

Автоматическая коробка передач, 12 передних передач, 2 задние передачи.

Innovatives Ein-Motor-Konzept

Innovative One-Engine-Concept • Concept innovant à moteur unique • Concetto innovativo di motore singolo Concepto innovador del accionamiento con un motor • Инновационное решение с одним двигателем

Antrieb vom Motor im Fahrgestell über eine mechanische Welle mit besonders hohem Wirkungsgrad

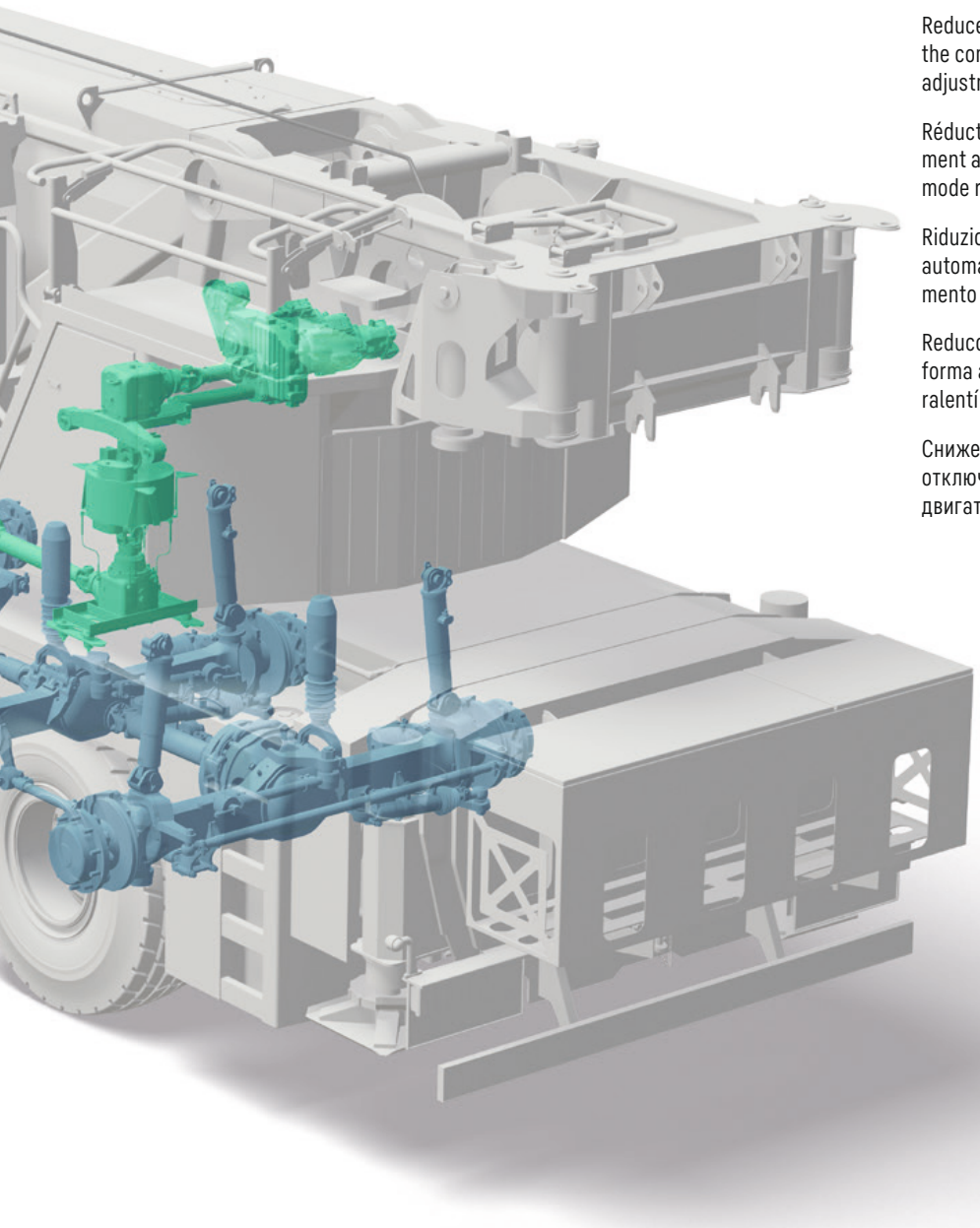
Erhöhte Wirtschaftlichkeit und reduzierter Wartungsaufwand

Drive from chassis engine via a mechanical shaft with special high efficiency factor

Increased effectiveness and reduced maintenance expenditure

Entraînement du moteur du châssis par le biais d'un arbre mécanique particulièrement performant

Rentabilité accrue et entretien nettement réduit



ECOmode

Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs durch automatisches Auskuppeln des kompletten Pumpenantriebs im Motor-Leerlaufbetrieb mit automatischer Drehzahlanpassung

Reduced fuel consumption due to automatic disengaging of the complete pump drive at engine idling with automatic speed adjustment

Réduction de la consommation de carburant par désengagement automatique de l'entraînement complet de la pompe en mode ralenti avec adaptation automatique du régime

Riduzione consumo carburante attraverso il disaccoppiamento automatico della pompa quando il motore è in folle con adeguamento automatico del numero di giri

Reducción del consumo de combustible desacoplando de forma automática el accionamiento completo de las bombas en ralentí con adaptación automática de las revoluciones del moto

Снижение расхода топлива за счет автоматического отключения всего привода насосов в режиме холостого хода двигателя с автоматической регулировкой числа оборотов

Guida da motore del carro con fattore di efficienza molto elevato grazie a collegamento ad albero meccanico

Maggiore potenza e riduzione spese di manutenzione

Accionamiento por el motor del camión a través de un eje mecánico de alto rendimiento

Un sistema más económico y con el mantenimiento sustancialmente reducido

Привод от двигателя шасси посредством механического вала с особо высоким коэффициентом полезного действия

Повышенная рентабельность и снижение затрат на техобслуживание

Gewichte

Weights · Vitesses · Velocità · Velocidades · Скорости

Hakenflasche

Hook block · Moufles à crochet · Bozzello · Pastecas · Крюковые подвески

151,0 t	9	16	1900 kg
142,6 t	7	14	1700 kg
107,7 t	5	11	1600 kg
70,6 t	3	7	1450 kg
31,2 t	1	3	840 kg
10,5 t	–	1	500 kg

Geschwindigkeiten

Working speeds · Vitesses · Velocità · Velocidades · Скорости

Kranfahrgestell

Crane carrier · Châssis porteur · Autotelaio · Chasis · Шасси

	km/h min. мин.	km/h max. макс.	%
385/95 R 25 (14.00 R 25)	0,44	80	>60
445/95 R 25 (16.00 R 25)	0,48	85	56,5
525/80 R 25 (20.5 R 25)	0,48	85	56,5

Theoretisches Steigvermögen · Theorical gradeability · Aptitude théorique en pente · Inclinación teórica
Capacidad de traslación teórica en pendiente · теоретическая способность подъема

	12 / R2
	4 / R2

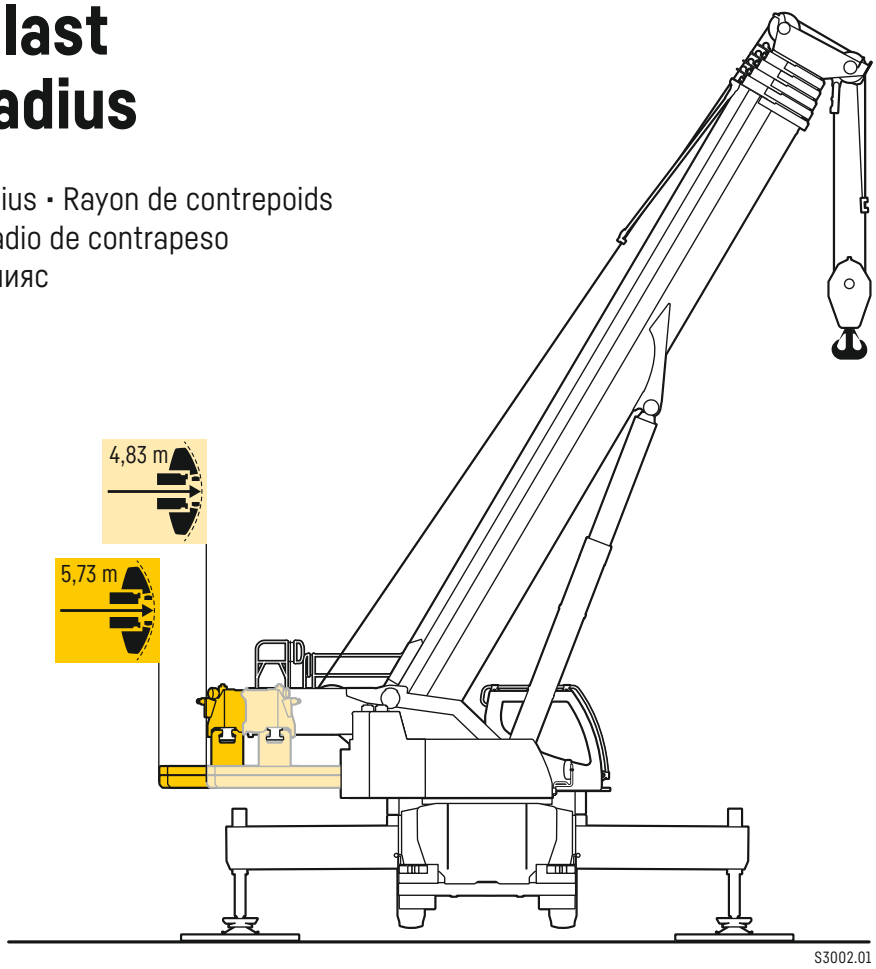
Kranoberwagen

Crane superstructure · Partie tournante · Torretta · Superestructura · Поворотная часть

	max	⌀		F
1	**0 – 134 m/min für einfachen Strang** · single line · au brin simple per tiro diretto · a tiro directo · при однократной запасовке	23 mm	300 m	105 kN
2	**0 – 134 m/min für einfachen Strang** · single line · au brin simple per tiro diretto · a tiro directo · при однократной запасовке	23 mm	280 m	105 kN
360°	**0 – 1,2 min^{-1}** · об/мин			
	ca. 55 s bis 83° Auslegerstellung · approx. 55 seconds to reach 83° boom angle env. 55 s jusqu'à 83° · circa 55 secondi fino ad un'angolazione del braccio di 83° aprox. 55 segundos hasta 83° de inclinación de pluma · ок. 55 сек. до выставления стрелы на 83°			
	ca. 680 s für Auslegerlänge 12,7 m – 75 m · approx. 680 seconds for boom extension from 12.7 m – 75 m env. 680 s pour passer de 12,7 m – 75 m · ca. 680 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 12,7 m – 75 m aprox. 680 segundos para telescopar la pluma de 12,7 m – 75 m · ок. 680 сек. до выдвижения от 12,7 м до 75 м			

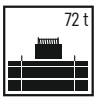
VarioBallast
Ballastradius

Counterweight radius · Rayon de contrepoids
Raggio zavorra · Radio de contrapeso
Радиус закругленияс



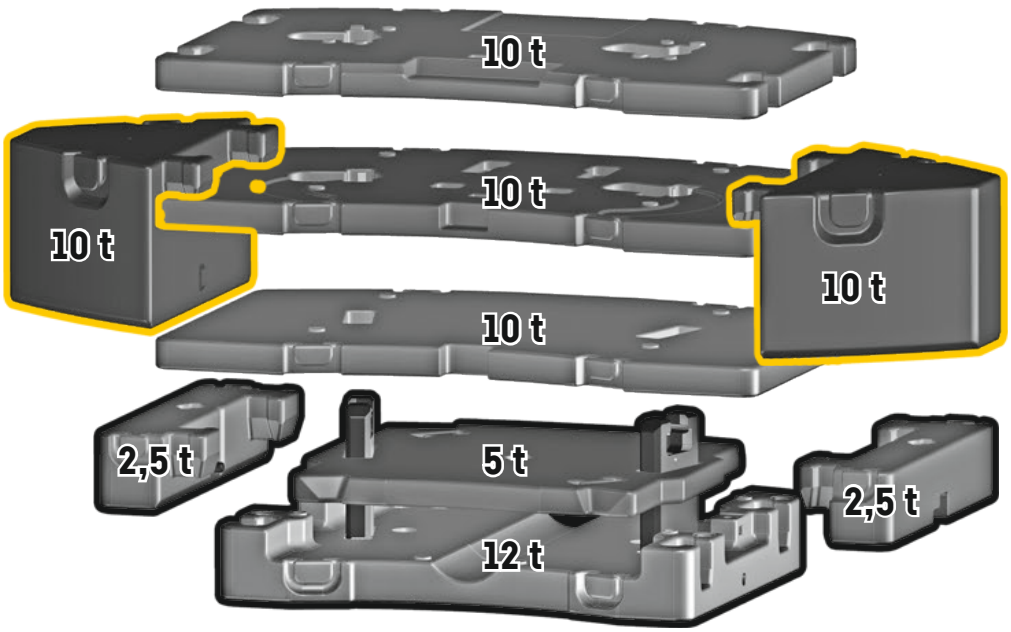
Ballast

Counterweight · Contrepoids · Zavorra · Lastre · Противовес



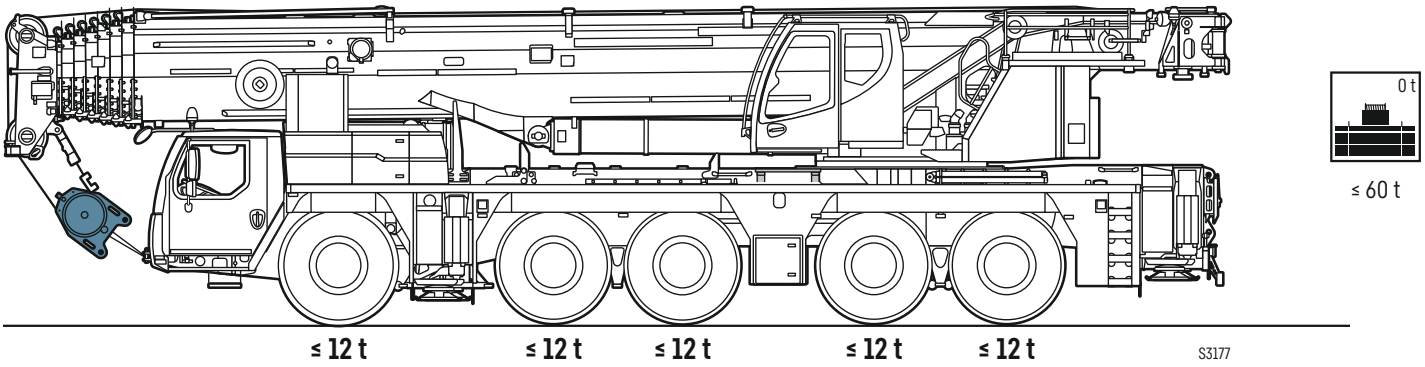
Technisch transportierbar
Technically transportable
Transport techniquement simplifié
Tecnicamente trasportabile
Técnicamente transportable
Технически пригодный для транспортировки

Zusatzballast
Additional counterweight
Contrepoids additionnel
Zavorra addizionale
Contrapeso adicional
Дополнительный противовес



Straßenfahrt

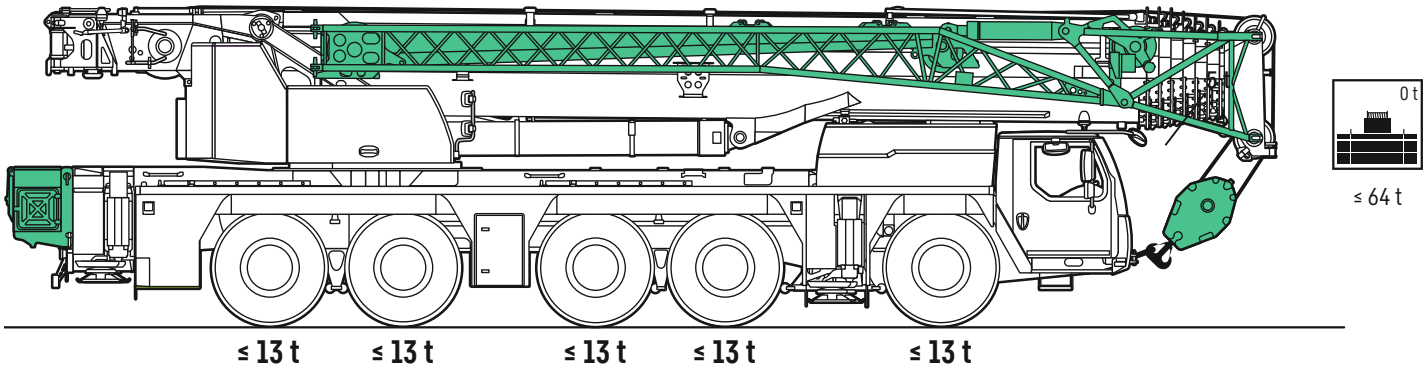
On-road driving · Déplacement sur route · Guida su strada · Marcha por carreteras · Движение по дорогам

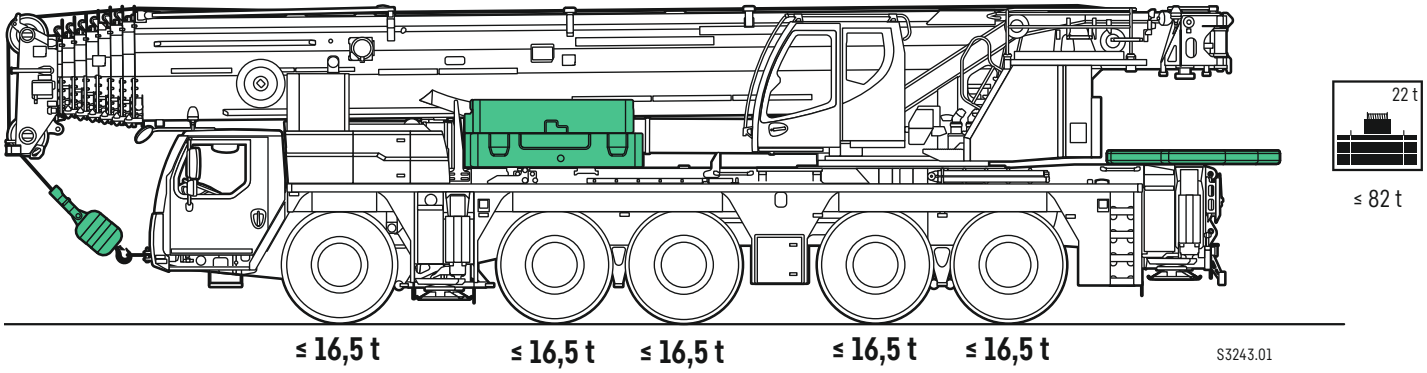


Baustellenfahrt

Jobsite driving · Déplacement sur chantier · Guida in cantiere · Marcha en obra · Движение по стройплощадке

Option · optional · en option · optional · opcional · по заказу

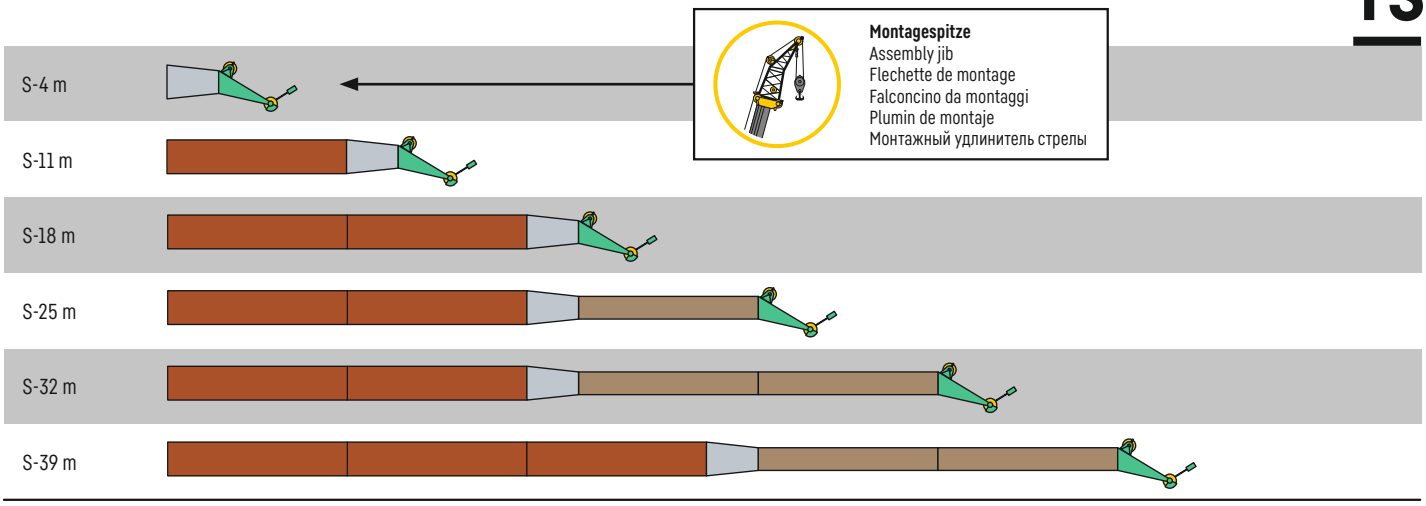




Auslegersysteme – Starke Spitze

Boom/jib combinations – Powerful jib · Configurations de flèche – Flechette particulierement puissante
Sistema braccio – Falcone particolarmente potente · Sistemas de pluma – Plumin especialmente fuerte
Стреловые системы – Усиленный гусек

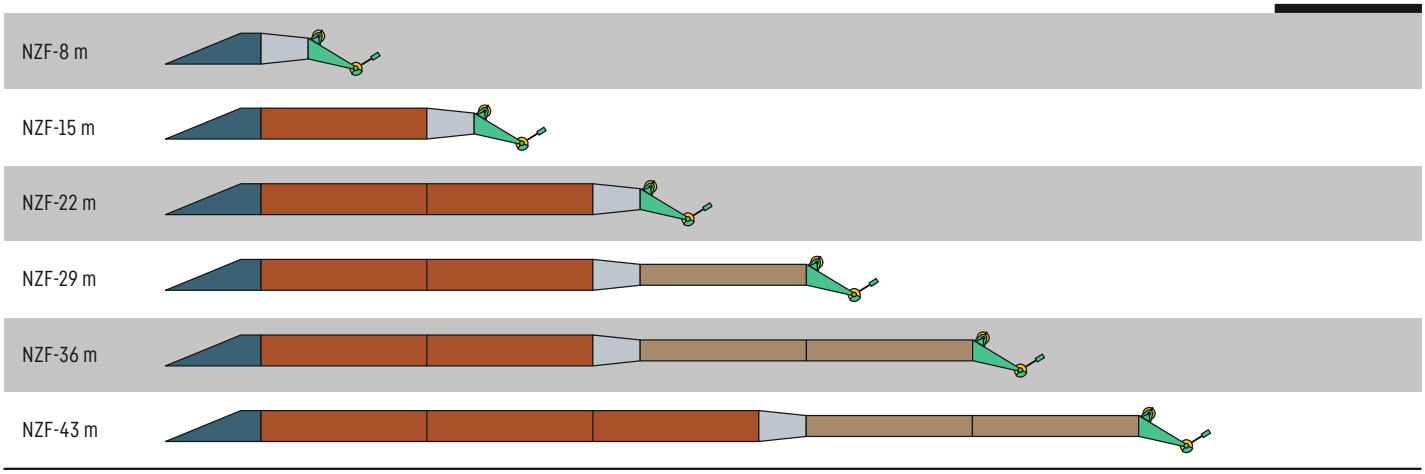
TS



Auslegersysteme – Hydraulisch verstellbare feste Gitterspitze

Boom/jib combinations – Hydraulically adjustable fixed lattice jib · Configurations de flèche – Fléchette treillis fixe réglable hydrauliquement · Sistema braccio – Falcone regolabile idraulicamente · Sistemas de pluma – Plumín de celosía fijo de ajuste hidráulico · Стреловые системы – Гидравлическая фиксированная решетчатая стрела для автокрана

TNZF



4 m F-Anlenkstück · F-shaped base section · Elément de base F · Sezione base F · Tramo de arranque F · Шарнирная F-секция

7 m Teleskopauslegerverlängerung · Telescopic boom extension · Rallonge flèche télescopique · Prolunga del braccio telescopico
Prolongación de pluma telescópica · Решетчатая секция для удлинения телескопической стрелы

2 m Reduzierstück · Reduction section · Elément réducteur · Riduttore · Reductor · Переходная секция

7 m Klappspitzenverlängerung · Swing away jib extension · Rallonge flechette pliante · Prolunga del falcone
Prolongación de plumin lateral · Секция для удлинения двухсекционного откидного удлинителя

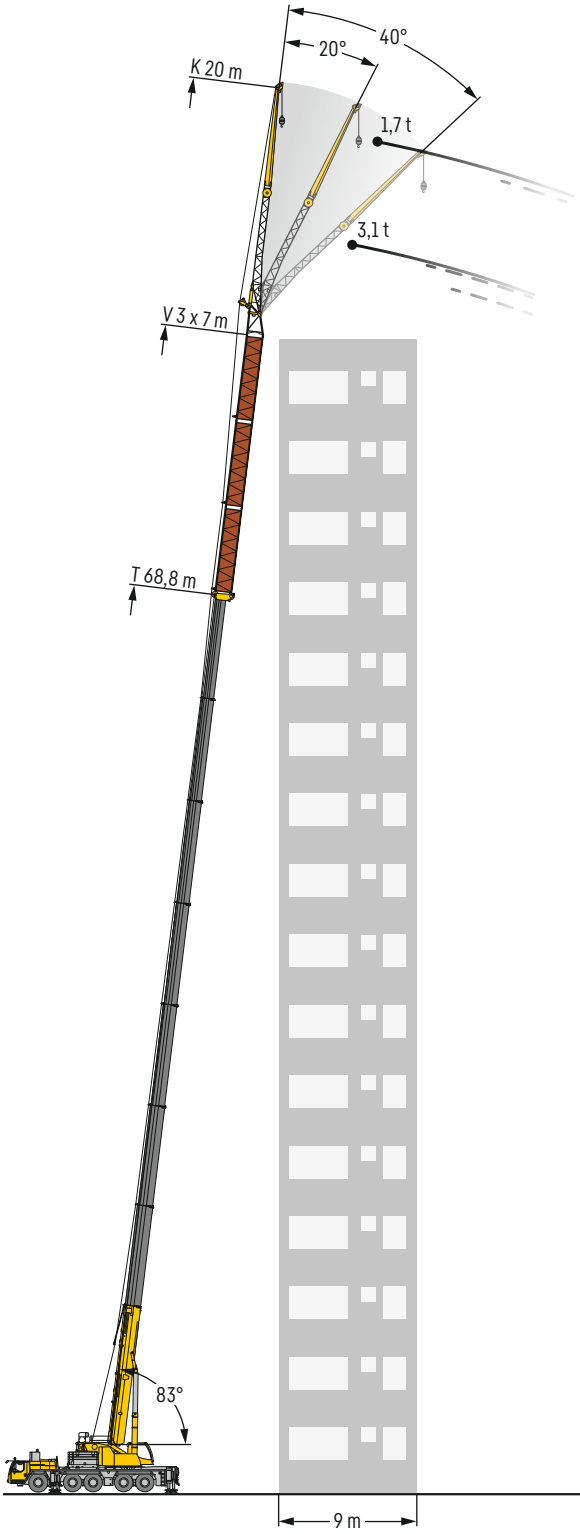
2 m F-Kopfstück · F head section · Élément de tête F · Testa braccio F · Tramo de cabeza F · Оголовок на F

S3191.01

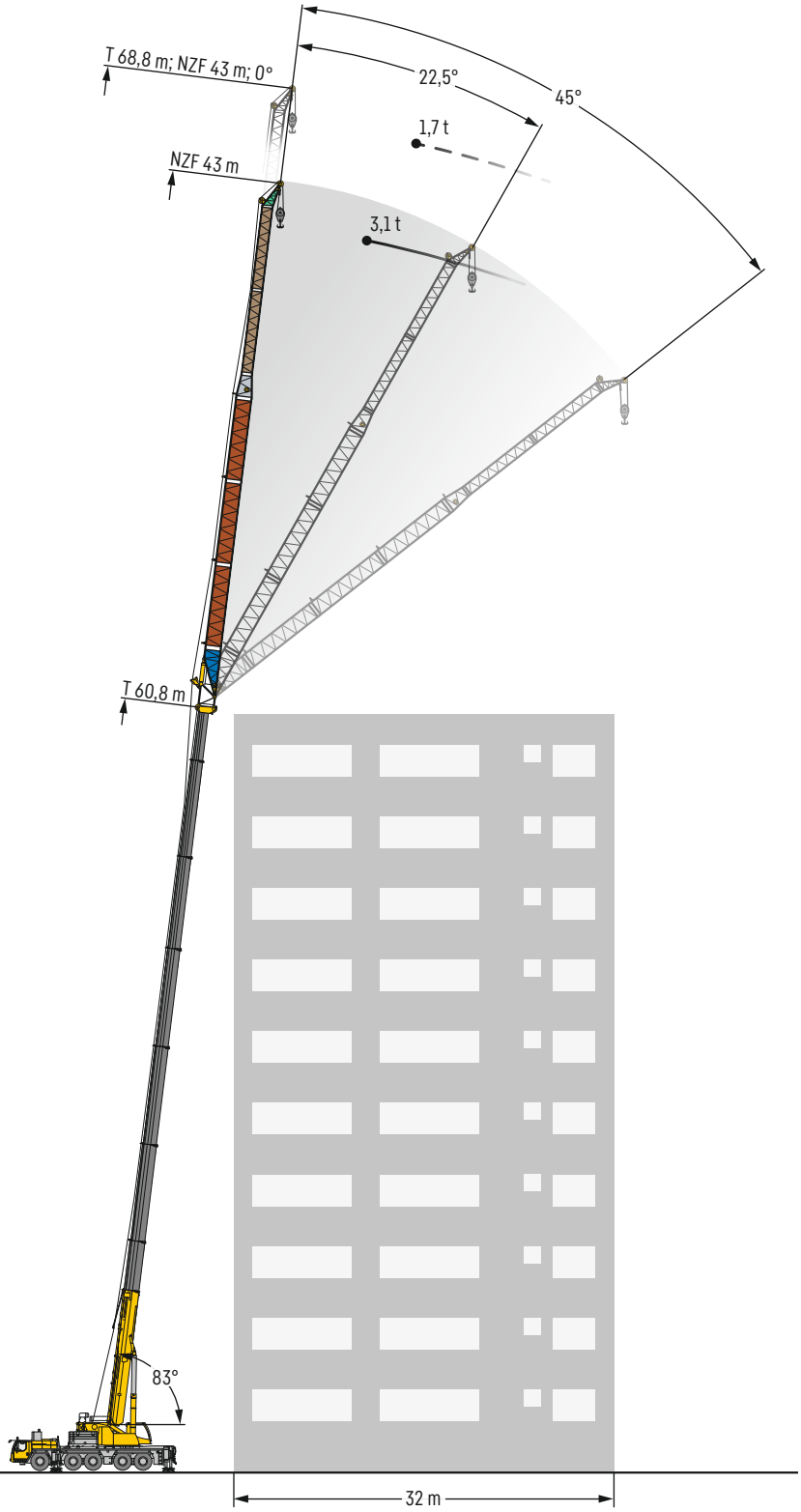
Variable Auslegersysteme

Variable boom systems • Systèmes de flèche variables • Sistemi braccio variabili
Variable sistema de plumas • Вариабельные стреловые системы

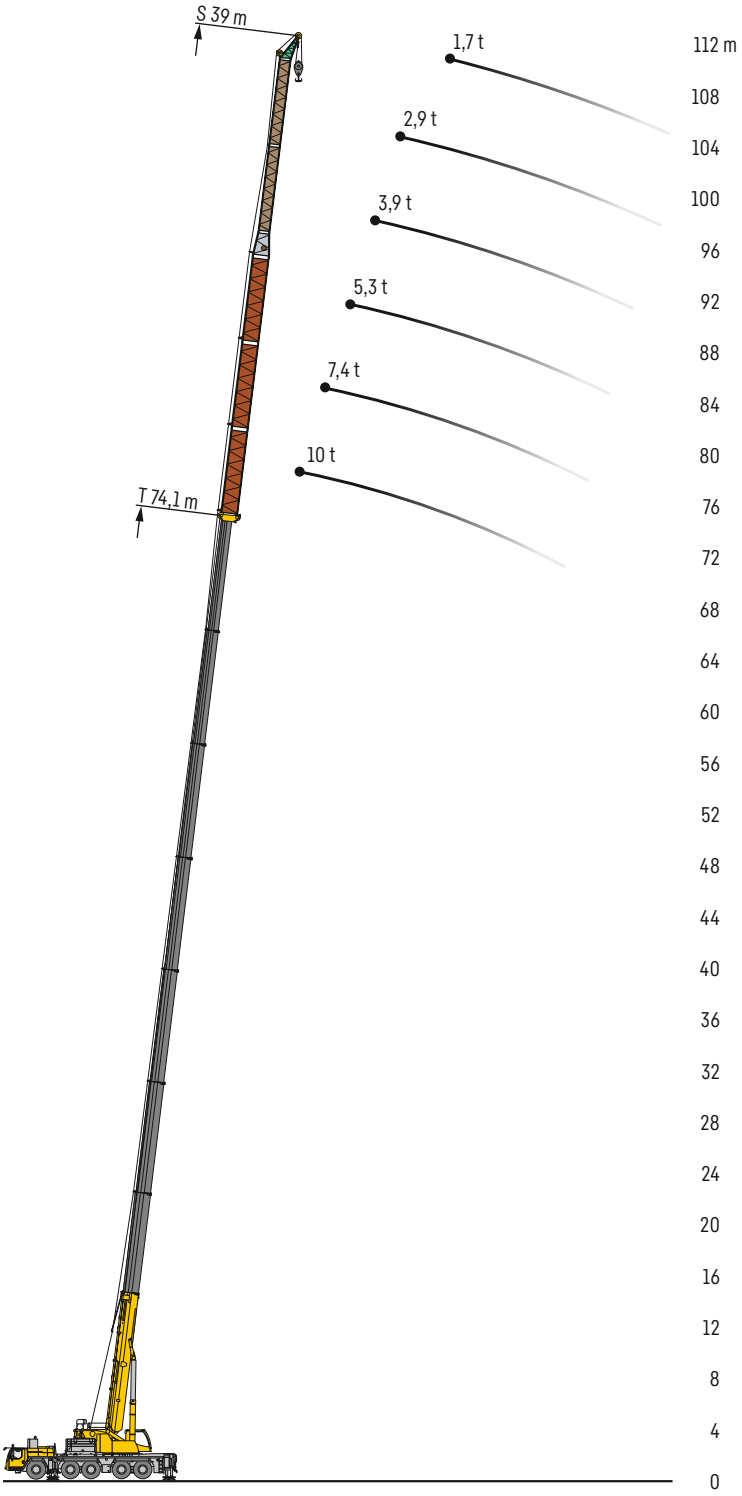
TVK
TVNZK



TNZF



TS



S3197.02

TVK TVNZK

K	11,5 m – 20 m 0°; 20°; 40°
NZK	11,5 m – 20 m 0° – 40°
V	3 x 7 m

20 m Doppelklappspitze technisch am Kran mitführbar

20 m double swing away jib, can technically be carried on crane

Double fléchette pliante de 20 m avec maintien à demeure sur la grue

Falcone doppio 20 m tecnicamente trasportabile sulla gru

Plumin lateral doble de 20 m transportable en la grúa.

20 м двухсекционный удлинитель, возможна транспортировка на кране

TNZF TS

NZF	8 m – 43 m 0° – 45°
S	4 m – 39 m 0°

Feste Spitze beinhaltet Starke Spitze

Fixed jib contains strong jip

Fléchette fixe avec fléchette robuste

Il falcone fisso contiene il falcone S

Plumín fijo contiene plumín fuerte

Жесткий удлинитель с усиленным оголовком

TS

S	4 m – 39 m 0°

Starkes System für steile Arbeitsstellungen

Strong system for steep working positions

Système puissant pour les positions de travail les plus raides

Il potente sistema per lavori in luoghi scoscesi

Sistema fuerte para trabajos de inclinación en altura

Усиленная система, для работы в крутом рабочем положении

7 m Teleskopauslegerverlängerung · Telescopic boom extension
Rallonge flèche télescopique · Prolunga del braccio telescopico
Prolongación de pluma telescópica · Решетчатая секция для удлинения телескопической стрелы

7 m Klappspitzenverlängerung · Swing away jib extension ·
Rallonge flechette pliante · Prolunga del falcone · Prolongación de plumín lateral
Секция для удлинения двухсекционного откидного удлинителя

Auslegersysteme

Boom/jib combinations · Configurations de flèche · Sistema braccio · Sistemas de pluma · Стреловые системы

T	**Teleskopausleger** · Telescopic boom · Flèche télescopique · Braccio telescopico · Pluma telescópica · Телескопическая стрела
K/NZK	**Mechanisch/hydraulisch verstellbare Klappspitze** · Mechanically/hydraulically adjustable folding jib Pointe pliante reglable mecaniquement/hydrauliquement · Punta pieghevole regolabile meccanicamente/idraulicamente Plumin abatible ajustable mecanica o hidraulicamente · Механически/гидравлически перемещаемая надставка крана (гусёк)
V	**Teleskopausleger-Verlängerung** · Telescopic boom extension · Rallonge de flèche télescopique · Prolungamento braccio telescopico Prolongación de pluma telescópica · Решетчатая секция для удлинения телескопической стрелы
S	**Starke Spitze** · Strong jib · Fléchette particulièrement puissante Falcone particolarmente potente · Plumín especialmente fuerte · Усиленный гусек
NZF	**Hydraulisch verstellbare feste Gitterspitze** · Hydraulically adjustable fixed lattice jib Fléchette treillis fixe réglable hydrauliquement · Falcone regolabile idraulicamente Plumín de celosía fijo de ajuste hidráulico · Гидравлическая фиксированная решетчатая стрела для автокрана

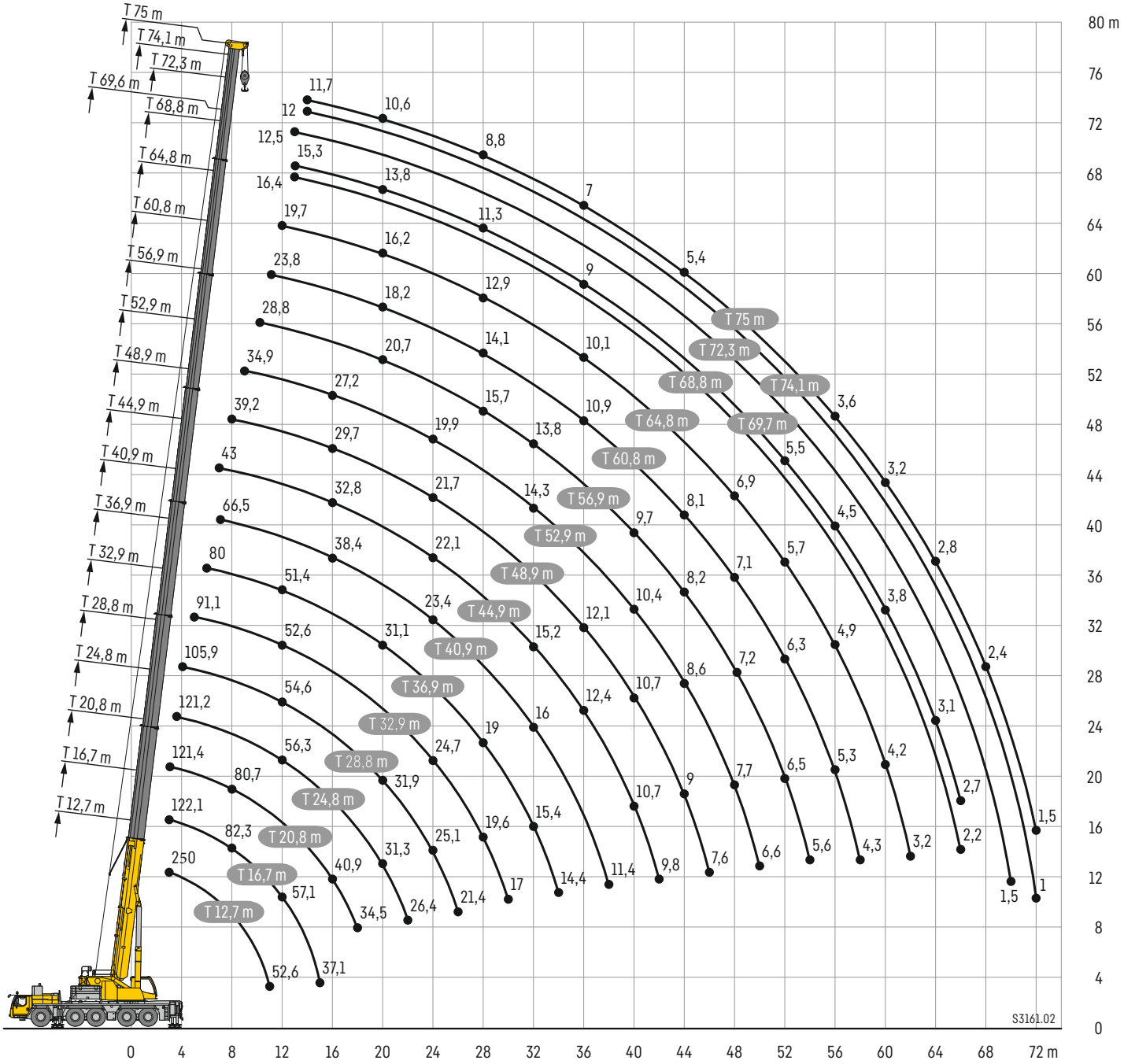
T | TK/TNZK | TVK/TVNZK | TS | TNZF

S3190.02

Hubhöhen

T

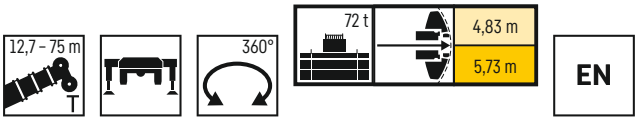
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento • Alturas de elevación • Высота подъема



Traglasten

T

Lifting capacities · Forces de levage · Portate · Tablas de carga · Грузоподъемность



	12,7 m		16,7 m	20,8 m	24,8 m	28,8 m	32,9 m	36,9 m	40,9 m	44,9 m	
	*										
3	250	134	122,1	121,4							3
3,5	145,8	134	123,1	122	121,2						3,5
4	138,5	130,8	124,2	122,8	121,8	105,9					4
4,5	131,8	122,4	121,7	121,4	117,1	106,3					4,5
5	122,8	114,9	114,7	113,2	106,8	102,2	91,1				5
6	107,5	101,4	101,7	99,4	95,7	90,9	86,9	80			6
7	95,5	90,6	91,2	89,8	86,8	82,9	79,6	75,6	66,5	43	7
8	85,3	81,5	82,3	80,7	79,2	76	72,5	68,8	65,3	51,8	8
9	76	73,7	74,7	73,3	71,9	69,5	66,2	64	61,3	49	9
10	66,4	66,4	68,1	67,1	65,9	64	61	59,4	56,8	46,1	10
11	52,6	52,6	62,2	61,8	60,8	59	56,5	55,1	52,6	43,4	11
12			57,1	57	56,3	54,6	52,6	51,4	49	40,9	12
13			52,3	52,2	52,4	50,8	49,6	48,2	45,9	38,6	13
14			46,3	48,1	48,8	47,5	46,9	45,3	43,1	36,5	14
15			37,1	44,3	45	44,5	44,1	42,7	40,6	34,6	15
16				40,9	41,6	41,3	41,5	40,2	38,4	32,8	16
18				34,5	35,9	35,6	36,2	35,6	34,4	29,6	18
20					31,3	31,9	31,6	31,1	30,3	26,8	20
22					26,4	28,3	27,9	27,4	26,8	24,3	22
24						25,1	24,7	24,1	23,4	22,1	24
26						21,4	21,9	21,4	20,6	20,4	26
28							19,6	19	18,3	18,9	28
30							17	17	17,3	17	30
32								15,4	16	15,2	32
34								14,4	14,5	13,7	34
36									13,2	12,4	36
38									11,4	11,3	38
40										10,7	40
42										9,8	42

*** nach hinten** · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

t_270_001_10001_00_000 / t_270_001_21501_00_000 / t_270_001_11501_00_000

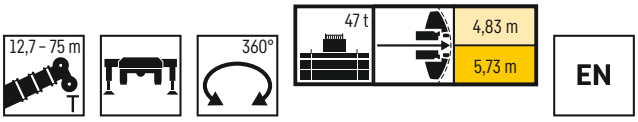
	48,9 m	52,9 m	56,9 m	60,8 m	64,8 m	68,8 m	69,6 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
8	39,2										8
9	42,1	34,9									9
10	40	34	28,8								10
11	38	32,9	28,3	23,8							11
12	36,1	31,9	27,4	23,5	19,7						12
13	34,3	30,8	26,4	22,8	19,5	16,4	15,3	12,5			13
14	32,6	29,7	25,5	22,1	19,2	16,2	15,6	12,7	12	11,7	14
15	31,1	28,4	24,6	21,4	18,8	15,9	15,4	12,6	11,9	11,6	15
16	29,7	27,2	23,7	20,7	18,2	15,6	15,1	12,3	11,7	11,4	16
18	27,2	25,1	22,1	19,4	17,2	14,9	14,4	11,9	11,3	11	18
20	25,3	23,2	20,7	18,2	16,2	14,3	13,8	11,4	10,8	10,6	20
22	23,5	21,5	19,4	17,1	15,3	13,6	13,2	10,9	10,4	10,2	22
24	21,7	19,9	18,1	16,1	14,5	12,9	12,6	10,4	9,9	9,7	24
26	19,9	18,5	16,9	15,1	13,7	12,3	12	9,9	9,4	9,3	26
28	18,3	17	15,7	14,1	12,9	11,6	11,3	9,5	8,9	8,8	28
30	16,3	15,7	14,6	13,3	12,1	10,9	10,7	9	8,4	8,3	30
32	14,9	14,3	13,8	12,4	11,4	10,3	10,1	8,6	7,9	7,9	32
34	13,4	13,1	13	11,6	10,7	9,7	9,6	8,2	7,5	7,4	34
36	12,1	12,2	11,9	10,9	10,1	9,2	9	7,9	7,1	7	36
38	11,4	11,4	10,8	10,2	9,5	8,6	8,5	7,5	6,7	6,6	38
40	10,7	10,4	9,7	9,6	9	8,2	8	7,2	6,3	6,2	40
42	9,8	9,4	8,8	8,8	8,5	7,7	7,6	6,9	5,9	5,8	42
44	9	8,6	8,2	8,1	8	7,3	7,2	6,6	5,6	5,4	44
46	7,6	8	7,8	7,7	7,5	6,9	6,8	6,3	5,3	5	46
48		7,7	7,2	7,1	6,9	6,5	6,5	6	5	4,7	48
50		6,6	6,8	6,6	6,3	6	6,1	5,7	4,7	4,4	50
52			6,5	6,3	5,7	5,4	5,5	5,4	4,4	4,1	52
54			5,6	5,8	5,3	4,9	5	5	4,2	3,9	54
56				5,3	4,9	4,4	4,5	4,5	4	3,6	56
58				4,3	4,5	4,1	4,1	4,2	3,8	3,4	58
60					4,2	3,7	3,8	3,8	3,6	3,2	60
62					3,2	3,4	3,5	3,5	3,4	3	62
64						3,1	3,1	3,2	3,1	2,8	64
66						2,2	2,7	2,9	2,8	2,7	66
68								2,6	2,5	2,4	68
70								1,5	2,2	2,1	70
72									1	1,5	72

t_270_001_21501_00_000 / t_270_001_11501_00_000

Traglasten

T

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	12,7 m	16,7 m	20,8 m	24,8 m	28,8 m	32,9 m	36,9 m	40,9 m	44,9 m	
3	134	122,1	121,4							3
3,5	134	123,1	122	121,2						3,5
4	128,9	124,2	122,8	121,8	105,9					4
4,5	120,1	119,3	119,2	116,2	106,3					4,5
5	112,3	112,2	111,7	106,8	102,2	91,1				5
6	98,6	98,9	98,3	95,7	90,9	86,9	80			6
7	87,4	88,1	88,2	86,8	82,9	79,6	75,6	66,5	43	7
8	77,5	78,6	78,4	78,6	76	72,5	68,8	65,3	51,8	8
9	68,6	69,8	69,7	70,2	68,3	65,7	63,3	60,7	49	9
10	60,5	61,8	61,7	62,5	60,7	59,2	56,4	53,6	46,1	10
11	52,6	54,9	55,6	55,7	53,7	52,6	50,1	47,5	43,4	11
12		49,2	49,9	49,9	48,8	47	44,8	42,5	40,2	12
13		43,7	44,6	44,7	44,3	42,4	40,5	38,3	36,3	13
14		39,1	39,6	39,7	40,2	38,4	36,7	34,8	33,5	14
15		34,9	35,3	36,4	36,3	35,1	33,5	31,9	30,5	15
16			32,1	32,9	32,8	32,2	30,7	29,3	28,7	16
18			27	27,3	27,2	26,8	26,1	25,6	25,2	18
20				23,1	23	22,6	22,3	22,8	21,8	20
22				19,9	19,7	19,3	20,1	19,5	19,3	22
24					17,2	17,8	17,5	16,9	16,8	24
26					15,1	15,8	15,4	14,9	15	26
28						14	13,6	13,5	13,4	28
30						12,5	12,1	12,4	11,9	30
32							10,8	11,1	10,8	32
34							10,3	10	10	34
36								9	9	36
38								8,2	8,3	38
40									7,5	40
42									6,8	42

t_270_001_11505_00_000 / t_270_001_21505_00_000

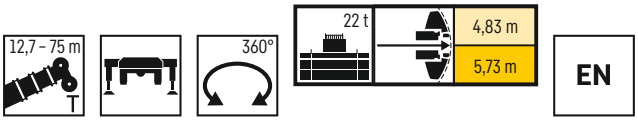
	48,9 m	52,9 m	56,9 m	57,4 m	60,8 m	64,8 m	66,2 m	68,8 m	69,6 m	70,2 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
8	39,2													8
9	42,1	34,9												9
10	40	34	28,8	16,8										10
11	38	32,9	28,3	16,5	23,8									11
12	36,1	31,9	27,4	16,1	23,5	19,7	14							12
13	34,3	30,8	26,4	15,6	22,8	19,5	13,8	16,4	15,3	12,9	12,5			13
14	31,7	29,7	25,5	15,1	22,1	19,2	13,5	16,2	15,6	12,7	12,7	12	11,7	14
15	29,7	28,4	24,6	14,6	21,4	18,8	13,2	15,9	15,4	12,5	12,6	11,9	11,6	15
16	27,9	26,6	23,7	14,2	20,7	18,2	12,9	15,6	15,1	12,3	12,3	11,7	11,4	16
18	24	22,7	22	13,3	19,4	17,2	12,4	14,9	14,4	11,8	11,9	11,3	11	18
20	20,7	20,1	19,1	12,5	18,2	16,2	11,8	14,3	13,8	11,3	11,4	10,8	10,6	20
22	18,4	18	17,1	11,7	16,1	15,3	11,2	13,6	13,2	10,8	10,9	10,4	10,2	22
24	16,7	16	15,2	10,9	14,7	14,1	10,5	12,9	12,6	10,2	10,4	9,9	9,7	24
26	14,7	14,1	13,6	10,1	13,2	12,5	9,8	12	11,9	9,7	9,9	9,4	9,3	26
28	12,9	13	12,5	9,3	11,9	11,6	9,2	10,8	10,8	9,1	9,5	8,9	8,8	28
30	11,6	11,7	11,2	8,6	11	10,4	8,6	9,6	9,6	8,6	9	8,4	8,3	30
32	10,7	10,3	10,3	8	10	9,3	8	8,5	8,6	8	8,4	7,9	7,8	32
34	9,6	9,5	9,3	7,4	8,8	8,3	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,2	34
36	8,6	8,5	8,3	6,9	7,8	7,4	7	6,8	6,8	7,1	6,7	6,6	6,4	36
38	8	7,7	7,4	6,4	6,9	6,5	6,5	5,9	6	6,4	6	5,9	5,7	38
40	7,3	6,9	6,6	6	6,1	5,7	6	5,1	5,2	5,7	5,2	5,1	5	40
42	6,6	6,2	5,9	5,5	5,4	5	5,4	4,5	4,5	5	4,6	4,5	4,4	42
44	6	5,5	5,2	5,2	4,8	4,4	4,7	3,9	4	4,4	4	4	3,9	44
46	5,4	5	4,7	4,8	4,3	3,9	4,2	3,5	3,5	3,9	3,6	3,5	3,4	46
48		4,5	4,2	4,5	3,9	3,5	3,8	3,1	3,1	3,5	3,2	3,1	3	48
50		4,1	3,9	4,1	3,5	3,1	3,4	2,7	2,7	3,1	2,8	2,7	2,6	50
52			3,5	3,8	3,1	2,7	3,1	2,2	2,3	2,8	2,4	2,3	2,2	52
54			3,2	3,5	2,8	2,4	2,8	1,9	1,9	2,4	2	1,9	1,9	54
56					2,4	2	2,4	1,5	1,6	2,1	1,7	1,6	1,5	56
58					2,1	1,7	2,1	1,2	1,2	1,7	1,3	1,3	1,2	58
60						1,4	1,8			1,4	1			60
62						1,1	1,5			1,2				62
64							1,3							64

t_270_001_11505_00_000 / t_270_001_21505_00_000

Traglasten

T

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	12,7 m	16,7 m	20,8 m	24,8 m	28,8 m	32,9 m	36,9 m	39,5 m	40,9 m	44,9 m	48,5 m	
3	134	122,1	121,4									3
3,5	133,8	123,1	122	121,2								3,5
4	125,6	123,1	121,7	119,8	105,9							4
4,5	116,2	115,4	114,8	111,5	106,3							4,5
5	107,9	107,8	107,2	103,7	95,7	89,6						5
6	92,3	93	89,4	82,6	78,2	74	68,6					6
7	77,1	75,9	71,7	68,3	64,2	59,8	55,7	25,9	52	43		7
8	63,2	60,6	58,2	56	52,9	49,6	46,4	24,3	43,6	40,9		8
9	50,4	50,7	49,3	47,1	44,7	42,1	39,8	22,8	38,8	36,7	20,1	9
10	40,5	42,9	41,9	40,4	38,6	36,3	36	21,4	34,1	32,4	19,4	10
11	33,5	35,9	36,4	35,2	33,7	32,8	31,7	20,1	30,5	29	18,6	11
12		30,5	31,8	31	29,7	29,7	28,1	18,8	27,2	26	17,9	12
13		26,3	27,5	27,6	27	26,6	25,4	17,7	24,8	23,8	17,1	13
14		22,9	24,2	24,5	24,9	24	22,9	16,6	22,5	21,8	16,3	14
15		20,2	21,4	21,7	22,5	21,7	21,3	15,7	20,6	19,9	15,6	15
16			19,1	20	20,3	19,8	19,7	14,8	18,8	18,2	15	16
18			15,4	16,4	16,5	17	16,6	13,3	16,1	15,7	13,8	18
20				13,6	13,8	14,2	14	12	14,1	13,4	12,7	20
22				11,5	11,7	12	12	10,8	12	11,6	11,5	22
24					10	10,3	10,2	9,9	10,1	9,8	9,9	24
26					8,6	8,8	8,7	8,8	8,7	8,3	8,5	26
28						7,6	7,4	7,6	7,4	7,1	7,2	28
30						6,6	6,4	6,5	6,4	6,1	6,2	30
32							5,5	5,7	5,5	5,2	5,3	32
34							4,8	4,9	4,7	4,5	4,6	34
36								4,3	4,2	3,9	4	36
38								3,9	3,7	3,5	3,5	38
40										3	3,1	40
42										2,7	2,7	42
44											2,4	44
46											2	46

t_270_001_21510_00_000 / t_270_001_11510_00_000

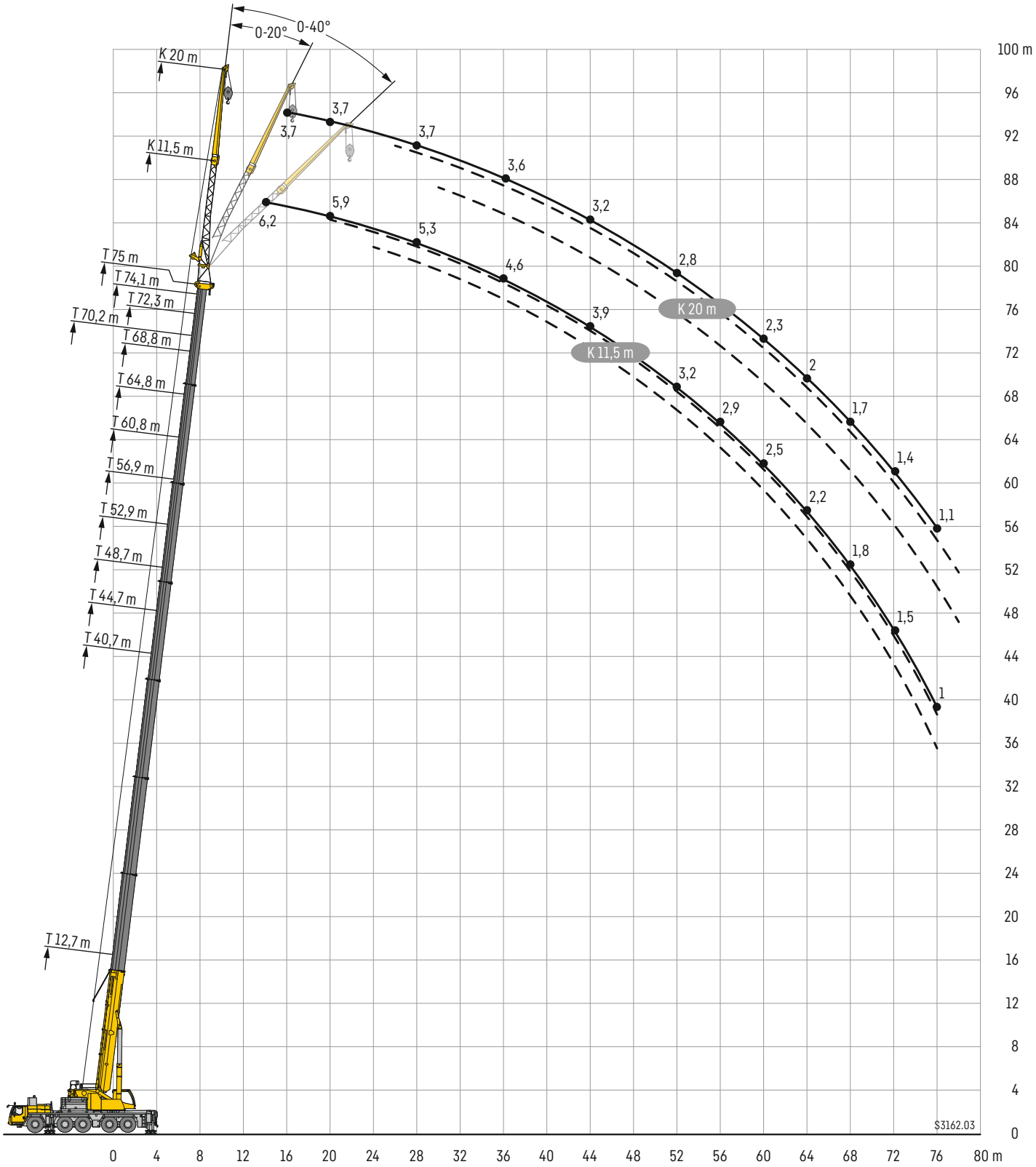
	48,9 m	52,9 m	56,9 m	57,4 m	60,8 m	64,8 m	66,2 m	68,8 m	69,6 m	70,2 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
8	38,9													8
9	34,6	32,8												9
10	30,5	28,7	27,1	16,8										10
11	27,5	26,1	24,7	16,5	22,7									11
12	24,7	23,5	22,3	16,1	21,1	19,7	14							12
13	22,8	21,8	20,6	15,6	19,4	18,1	13,8	16,3	15,3	12,9	12,5			13
14	20,7	19,7	18,8	15,1	17,8	16,7	13,5	15,6	15,2	12,7	12,7	12	11,7	14
15	18,9	18,3	17,5	14,6	16,6	15,6	13,2	14,3	14,2	12,5	12,6	11,9	11,6	15
16	17,8	16,9	16,2	14,2	15,3	14,2	12,9	13	12,9	12,3	12,3	11,6	11,3	16
18	15	14,2	13,7	13,3	12,8	11,8	12,1	10,8	10,7	11,2	10,5	10,2	9,9	18
20	12,9	12,1	11,6	12	10,8	9,9	10,2	9	9	9,4	8,8	8,5	8,3	20
22	11,1	10,4	9,9	10,3	9,2	8,4	8,7	7,5	7,5	8	7,4	7,1	7	22
24	9,5	9	8,5	8,9	7,8	7,1	7,5	6,3	6,3	6,8	6,2	6	5,8	24
26	8,1	7,6	7,3	7,7	6,7	6	6,4	5,3	5,3	5,7	5,2	5	4,8	26
28	6,9	6,4	6,2	6,5	5,6	5	5,4	4,3	4,4	4,8	4,3	4,1	4	28
30	5,8	5,4	5,1	5,5	4,6	4,2	4,6	3,5	3,6	4	3,6	3,4	3,2	30
32	4,9	4,5	4,3	4,6	3,9	3,5	3,9	2,8	2,8	3,4	2,9	2,7	2,6	32
34	4,2	3,9	3,7	4	3,3	2,8	3,3	2,1	2,2	2,7	2,2	2,1	2	34
36	3,7	3,4	3,2	3,5	2,8	2,2	2,7	1,5	1,6	2,2	1,7	1,5	1,3	36
38	3,2	2,9	2,7	3	2,3	1,7	2,2			1,7				38
40	2,8	2,5	2,3	2,6	1,8	1,1	1,7			1,1				40
42	2,4	2,1	1,8	2,2	1,3		1,2							42
44	2,1	1,7	1,4	1,8										44
46	1,7	1,3		1,4										46
48				1										48

t_270_001_21510_00_000 / t_270_001_11510_00_000

Hubhöhen

TK/TNZK

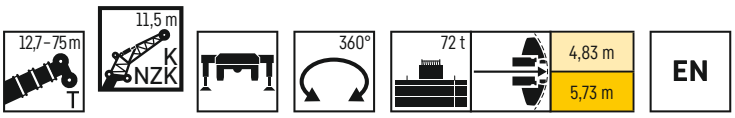
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento • Alturas de elevación • Высота подъема



Traglasten

TK/TNZK

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



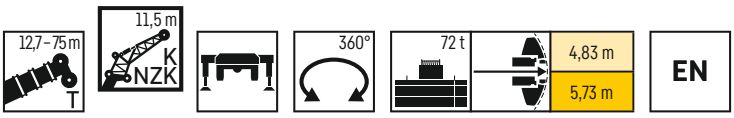
	12,7 m			40,7 m			44,7 m			48,7 m			52,9 m			56,9 m			60,8 m			
	11,5 m																					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4	20,9																					4
4,5	20,9																					4,5
5	20,9																					5
6	20,9	19,7		20,9																		6
7	20,9	18,2		20,9			20,9															7
8	20,9	16,6		20,9			20,9			19,6												8
9	19,7	15,2	11,1	20,9			20,9			19,4			17,4									9
10	17,3	14,1	10,5	20,9			20,8			19,2			17,2			15,1						10
11	15,3	13,1	10	20,9	16,4		20,5	16		19			17,1			15			12,9			11
12	13,6	12,2	9,6	20,9	15,9		20,2	15,7		18,7	15,2		16,9			14,9			12,8			12
14	11,1	10,7	8,8	20	14,8	10,2	19,2	14,8	10,3	18	14,5		16,4	13,8		14,6			12,6			14
16	9,3	9,6	8,3	18,8	13,8	9,8	18,3	13,9	9,9	17,3	13,8	9,9	15,9	13,4	9,8	14,3	12,5		12,5	11,4		16
18	7,9	8,7	7,9	17,3	12,9	9,4	17,3	13	9,5	16,7	13	9,5	15,5	12,8	9,5	14	12,2	9,4	12,3	11,2		18
20	6,9	8	7,7	15,8	12,2	9,1	16,1	12,3	9,2	15,8	12,3	9,2	15	12,1	9,2	13,6	11,7	9,1	12,1	10,9	8,9	20
22	6	7,6		14,5	11,5	8,8	14,9	11,7	8,9	14,8	11,7	8,9	14,3	11,6	8,9	13,3	11,3	8,8	11,9	10,6	8,7	22
24				13,2	10,9	8,5	13,7	11,1	8,6	13,8	11,2	8,7	13,6	11,1	8,7	12,9	10,8	8,6	11,5	10,3	8,5	24
26				12	10,3	8,3	12,7	10,6	8,4	12,9	10,7	8,5	12,8	10,6	8,5	12,3	10,4	8,4	11,1	10	8,3	26
28				11,1	9,9	8,1	11,7	10,1	8,2	12	10,2	8,3	12	10,2	8,3	11,8	10	8,2	10,5	9,7	8,1	28
30				10,2	9,4	7,9	10,8	9,7	8	11,2	9,8	8,1	11,3	9,8	8,1	11,1	9,7	8,1	10	9,4	8	30
32				9,5	9	7,8	10,1	9,3	7,9	10,4	9,5	7,9	10,6	9,5	7,9	10,5	9,4	7,9	9,4	9,1	7,9	32
34				8,8	8,7	7,7	9,4	9	7,8	9,8	9,1	7,8	10	9,2	7,8	9,8	9,1	7,8	8,8	8,7	7,8	34
36				8,3	8,4	7,6	8,8	8,7	7,7	9,2	8,8	7,7	9,4	8,9	7,7	9,2	8,8	7,7	8,3	8,3	7,7	36
38				7,8	8,2	7,6	8,3	8,4	7,6	8,7	8,6	7,6	8,9	8,6	7,6	8,7	8,5	7,6	7,8	7,8	7,5	38
40				7,3	7,9	7,6	7,8	8,1	7,6	8,2	8,3	7,6	8,4	8,4	7,6	8,2	8,1	7,6	7,3	7,4	7,3	40
42				6,9	7,7	7,6	7,4	7,9	7,6	7,8	8,1	7,6	8	8,1	7,5	7,7	7,7	7,4	6,9	6,9	6,9	42
44				6,5	7,6	7,6	7	7,8	7,6	7,4	7,9	7,6	7,4	7,8	7,5	7,2	7,2	7,2	6,5	6,5	6,6	44
46				6,2	7,5	5,3	6,6	7,6	7,6	7	7,4	7,4	6,6	7	7,2	6,5	6,8	6,9	6,1	6,1	6,2	46
48				5,9	7,4		6,3	7	7	6,5	6,8	7	6,1	6,2	6,4	5,9	6,2	6,4	5,7	5,8	5,9	48
50				4,7			6,1	6,4	4,5	5,9	6,2	6,2	5,7	5,8	5,9	5,2	5,5	5,7	5,3	5,4	5,5	50
52							5,5	5,8		5,3	5,5	5,6	5,2	5,4	5,5	4,8	4,9	5,1	4,7	5	5,2	52
54							3,4			4,8	5	4,2	4,7	4,9	5	4,5	4,6	4,7	4,2	4,5	4,6	54
56										4,2	4,5		4,3	4,4	4,5	4,3	4,4	4,4	4	4,1	4,2	56
58										2,6			3,9	4,1	3,9	4	4,1	4,1	3,8	3,9	3,9	58
60													3,4	3,7		3,6	3,7	3,8	3,6	3,7	3,7	60
62													3,2			3,4	3,5	3,4	3,4	3,5	3,5	62
64																3,3	3,3		3	3,2	3,2	64
66																2,6			2,8	2,8	2,8	66
68																			2,6	2,6		68
70																			1,7			70

t_270_002_11001_00_000 / t_270_002_12001_00_000

Traglasten

TK/TNZK

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



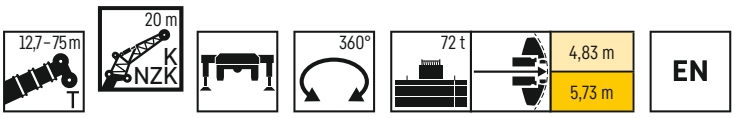
	64,8 m			68,8 m			70,2 m			72,3 m			74,1 m			75 m			
	11,5 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
12	9,4																		12
14	10,8			8,6			7			6,8			6,4			6,2			14
16	10,7			8,6			6,9			6,7			6,3			6,1			16
18	10,5	10		8,5	8,3		6,7	6,7		6,6			6,2			6			18
20	10,4	9,8	8,6	8,4	8,2		6,6	6,5		6,4	6,4		6,1	6,1		5,9	5,9		20
22	10,3	9,6	8,4	8,1	7,9	7,7	6,4	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	5,9	5,9		5,8	5,8		22
24	10	9,4	8,3	7,9	7,6	7,4	6,2	6,1	6,1	6,1	6	6	5,8	5,7	5,8	5,7	5,6	5,7	24
26	9,5	9	8,1	7,6	7,3	7,1	5,9	5,8	5,9	5,9	5,8	5,8	5,6	5,5	5,6	5,5	5,4	5,5	26
28	9,1	8,6	8	7,3	7	6,8	5,7	5,6	5,7	5,6	5,6	5,6	5,4	5,3	5,4	5,3	5,2	5,3	28
30	8,7	8,2	7,8	7	6,7	6,6	5,5	5,4	5,4	5,4	5,3	5,4	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	30
32	8,2	7,9	7,7	6,7	6,4	6,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,1	5,2	5	5	5	5	4,9	4,9	32
34	7,8	7,6	7,4	6,4	6,2	6,1	5,1	5	5	5	4,9	5	4,9	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	34
36	7,4	7,3	7,1	6,2	5,9	5,8	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	36
38	7	6,9	6,9	5,9	5,7	5,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	38
40	6,6	6,6	6,6	5,7	5,5	5,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3	4,3	40
42	6,2	6,3	6,3	5,4	5,3	5,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	42
44	5,9	5,9	6	5,2	5,1	5	4	4,1	4,2	4,2	4,1	4,2	4	4	4,1	3,9	4	4	44
46	5,5	5,6	5,7	5	4,9	4,9	3,8	3,9	4	4	4	4	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,9	46
48	5,2	5,3	5,4	4,8	4,7	4,7	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	3,9	3,6	3,7	3,8	3,6	3,7	3,7	48
50	4,9	5	5,1	4,5	4,5	4,6	3,4	3,5	3,6	3,8	3,8	3,8	3,4	3,5	3,6	3,4	3,5	3,6	50
52	4,6	4,7	4,8	4,3	4,3	4,4	3,3	3,3	3,4	3,6	3,6	3,7	3,3	3,3	3,4	3,2	3,3	3,4	52
54	4,3	4,5	4,5	4,1	4,2	4,2	3,1	3,2	3,2	3,5	3,5	3,6	3,1	3,2	3,3	3	3,2	3,2	54
56	4	4,2	4,3	3,9	4	4,1	2,9	3	3,1	3,4	3,4	3,5	3	3	3,1	2,9	3	3,1	56
58	3,7	3,8	3,9	3,8	3,8	3,9	2,8	2,8	2,9	3,3	3,3	3,3	2,8	2,9	2,9	2,7	2,8	2,9	58
60	3,5	3,6	3,6	3,5	3,7	3,7	2,6	2,7	2,7	3,2	3,2	3,2	2,7	2,7	2,8	2,5	2,6	2,7	60
62	3,3	3,4	3,4	3,2	3,4	3,5	2,5	2,5	2,6	3,1	3,1	3,1	2,5	2,6	2,6	2,3	2,4	2,5	62
64	3,2	3,2	3,3	2,8	3	3,1	2,3	2,4	2,4	2,9	3	3	2,4	2,5	2,5	2,2	2,3	2,3	64
66	3	3,1	3,1	2,5	2,7	2,8	2,2	2,2	2,3	2,6	2,8	2,9	2,2	2,3	2,4	2	2,1	2,2	66
68	2,7	2,8	2,8	2,2	2,4	2,4	2	2,1	2,1	2,3	2,5	2,5	2,1	2,2	2,2	1,8	1,9	2	68
70	2,4	2,5	2,5	1,9	2	2,1	1,9	2	2	2	2,1	2,2	1,9	2	2,1	1,7	1,8	1,8	70
72	2,1			1,6	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,9	1,9	1,6	1,8	1,8	1,5	1,6	1,6	72
74				1,4	1,5		1,7	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	74
76				1,1			1,6	1,6		1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	1	1,1	1,2	76
78							1,1				1,1								78

t_270_002_11001_00_000 / t_270_002_12001_00_000

Traglasten

TK/TNZK

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



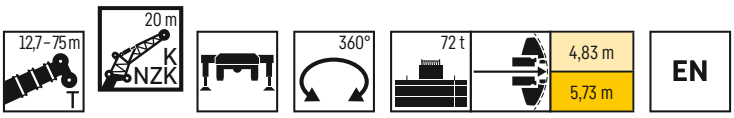
	12,7 m			40,7 m			44,7 m			48,7 m			52,9 m			56,9 m			60,8 m			
	20 m																					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	9,6																					3
3,5	9,6																					3,5
4	9,6																					4
4,5	9,6																					4,5
5	9,6																					5
6	9,6																					6
7	9,5			8,3																		7
8	9,2			8,3			8,1															8
9	8,8			8,3			8,1			7,8												9
10	8,4	6,6		8,3			8,1			7,8			7,4									10
11	7,9	6,3		8,3			8,1			7,8			7,4			6,9						11
12	7,5	6,1		8,3			8,1			7,8			7,4			6,9			6,3			12
14	6,8	5,5		8,1			7,9			7,6			7,3			6,8			6,2			14
16	6	5	4,2	7,8	5,7		7,7	5,7		7,5	5,6		7,1			6,7			6,2			16
18	5,1	4,7	4	7,4	5,4		7,4	5,4		7,2	5,4		7	5,3		6,6	5,1		6,1			18
20	4,5	4,3	3,9	7,1	5,2	4,1	7,1	5,2	4	7	5,1		6,7	5,1		6,4	4,9		5,9	4,7		20
22	4	4,1	3,7	6,7	4,9	4	6,7	4,9	4	6,7	4,9	3,9	6,5	4,9	3,9	6,2	4,8		5,8	4,6		22
24	3,6	3,9	3,6	6,3	4,7	3,9	6,4	4,7	3,9	6,3	4,7	3,9	6,2	4,7	3,8	6	4,6	3,8	5,6	4,5	3,7	24
26	3,3	3,7	3,6	6	4,5	3,8	6	4,6	3,8	6	4,5	3,8	5,9	4,5	3,8	5,7	4,5	3,7	5,4	4,3	3,7	26
28	3	3,6	3,5	5,6	4,4	3,7	5,7	4,4	3,7	5,8	4,4	3,7	5,7	4,4	3,7	5,5	4,3	3,7	5,2	4,2	3,6	28
30	2,8	3,5		5,3	4,2	3,6	5,4	4,3	3,7	5,5	4,3	3,7	5,4	4,3	3,6	5,3	4,2	3,6	5,1	4,1	3,6	30
32				4,9	4,1	3,6	5,2	4,1	3,6	5,2	4,2	3,6	5,2	4,2	3,6	5,1	4,1	3,6	4,9	4	3,5	32
34				4,6	4	3,5	4,8	4	3,5	5	4,1	3,5	5	4,1	3,5	4,9	4	3,5	4,7	3,9	3,5	34
36				4,3	3,9	3,5	4,5	3,9	3,5	4,7	4	3,5	4,7	4	3,5	4,7	3,9	3,5	4,6	3,9	3,4	36
38				4,1	3,8	3,5	4,3	3,9	3,5	4,4	3,9	3,5	4,5	3,9	3,5	4,5	3,9	3,4	4,4	3,8	3,4	38
40				3,8	3,7	3,4	4	3,8	3,4	4,2	3,8	3,4	4,3	3,8	3,4	4,3	3,8	3,4	4,3	3,7	3,4	40
42				3,7	3,6	3,4	3,8	3,7	3,4	4	3,7	3,4	4,1	3,7	3,4	4,2	3,7	3,4	4,1	3,7	3,3	42
44				3,5	3,6	3,4	3,7	3,6	3,4	3,8	3,7	3,4	3,9	3,7	3,4	4	3,6	3,4	4	3,6	3,3	44
46				3,3	3,5	3,4	3,5	3,6	3,4	3,6	3,6	3,4	3,8	3,6	3,4	3,8	3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	46
48				3,2	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5	3,5	3,4	3,6	3,5	3,4	3,7	3,5	3,3	3,7	3,5	3,3	48
50				3	3,5	3,4	3,2	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	3,3	3,6	3,5	3,3	50
52				2,9	3,5	3,4	3,1	3,4	3,4	3,2	3,5	3,4	3,3	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	52
54				2,8	3,5	3,4	3	3,4	3,4	3,1	3,4	3,4	3,2	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	54
56				2,7	3,5		2,9	3,4	3,4	3	3,4	3,4	3,1	3,4	3,4	3,2	3,4	3,3	3,2	3,4	3,3	56
58				2,7			2,8	3,4	3,4	2,9	3,4	3,4	3	3,4	3,4	3,1	3,4	3,3	3,2	3,3	3,3	58
60							2,7	3,4		2,8	3,4	3,4	2,9	3,4	3,4	3	3,3	3,3	3,1	3,3	3,3	60
62							2,6			2,7	3,4	3,4	2,8	3,4	3,4	2,9	3,3	3,3	3	3,3	3,3	62
64										2,7	3,4		2,8	3,4	3,4	2,8	3,3	3,3	2,9	3,2	3,3	64
66										2,2			2,7	3,2	3,2	2,8	3,2	3,3	2,8	3	3,1	66
68													2,6	2,9		2,7	3	3	2,7	2,9	2,9	68
70													2,5			2,6	2,7	2,7	2,5	2,7	2,8	70
72																2,5	2,6		2,3	2,5	2,5	72
74																2,2			2,1	2,2	2,2	74
76																			2	2		76
78																			1,4			78

t_270_002_14001_00_000 / t_270_002_13001_00_000

Traglasten

TK/TNZK

Lifting capacities · Forces de levage · Portate · Tablas de carga · Грузоподъемность



	64,8 m			68,8 m			70,2 m			72,3 m			74,1 m			75 m			
	20 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°*	
14	5,6			4,8			4,4												14
16	5,5			4,8			4,3			4,2			3,8			3,7			16
18	5,4			4,7			4,3			4,2			3,8			3,7			18
20	5,3			4,7			4,3			4,2			3,8			3,7			20
22	5,2	4,4		4,6	4,1		4,2			4,2			3,8			3,7			22
24	5,1	4,3		4,6	4,1		4,2	3,9		4,1	3,8		3,8	3,7		3,7			24
26	5	4,2	3,6	4,5	4		4,1	3,8		4,1	3,8		3,8	3,7		3,7	3,6		26
28	4,9	4,1	3,5	4,4	3,9	3,5	4,1	3,7	3,4	4	3,7		3,8	3,6		3,7	3,6		28
30	4,7	4	3,5	4,4	3,8	3,4	4,1	3,7	3,3	4	3,6	3,3	3,8	3,6	3,3	3,7	3,6	3,3	30
32	4,6	3,9	3,4	4,3	3,8	3,4	4	3,6	3,3	3,9	3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	3,7	3,5	3,2	32
34	4,5	3,8	3,4	4,2	3,7	3,3	3,9	3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	3,7	3,5	3,2	3,7	3,5	3,2	34
36	4,4	3,8	3,4	4,1	3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	3,7	3,5	3,2	3,6	3,4	3,2	3,6	3,4	3,2	36
38	4,3	3,7	3,4	4	3,6	3,3	3,7	3,5	3,2	3,6	3,4	3,2	3,5	3,4	3,2	3,5	3,4	3,2	38
40	4,2	3,6	3,3	4	3,5	3,3	3,6	3,4	3,2	3,5	3,4	3,2	3,4	3,4	3,2	3,4	3,3	3,2	40
42	4	3,6	3,3	3,9	3,5	3,2	3,5	3,4	3,2	3,4	3,4	3,2	3,4	3,3	3,2	3,3	3,3	3,1	42
44	3,9	3,5	3,3	3,8	3,4	3,2	3,4	3,3	3,2	3,3	3,3	3,2	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	44
46	3,8	3,5	3,3	3,7	3,4	3,2	3,2	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	46
48	3,7	3,4	3,3	3,6	3,4	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3	3,1	3,1	48
50	3,5	3,4	3,3	3,5	3,3	3,2	3	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3	3,1	2,9	3	3	50
52	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	2,9	3	3	3	3	3	2,8	2,9	3	2,8	2,9	3	52
54	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	2,8	2,9	2,7	2,8	2,9	54
56	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,6	2,7	2,8	2,6	2,7	2,8	56
58	3,2	3,3	3,3	3,1	3,2	3,2	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,5	2,6	2,7	2,5	2,6	2,7	58
60	3,1	3,3	3,3	3	3,1	3,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,4	2,5	2,6	2,3	2,5	2,6	60
62	3	3,3	3,3	3	3,1	3,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,3	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	62
64	2,9	3,2	3,3	2,9	3	3,1	2,1	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6	2,1	2,3	2,4	2	2,2	2,3	64
66	2,8	3	3,2	2,8	2,9	3	2	2,1	2,2	2,4	2,4	2,5	2	2,1	2,2	1,9	2,1	2,2	66
68	2,7	2,7	2,8	2,5	2,8	2,9	1,9	2	2,1	2,3	2,4	2,4	1,9	2	2,1	1,7	1,9	2,1	68
70	2,5	2,6	2,7	2,2	2,5	2,7	1,8	1,9	1,9	2,2	2,3	2,3	1,8	1,9	2	1,5	1,8	1,9	70
72	2,4	2,5	2,5	1,9	2,2	2,4	1,6	1,8	1,8	2	2,2	2,3	1,7	1,8	1,9	1,4	1,6	1,7	72
74	2,1	2,3	2,4	1,7	1,9	2	1,5	1,6	1,7	1,7	2	2,1	1,6	1,7	1,7	1,2	1,4	1,5	74
76	1,9	2,1	2,1	1,4	1,7	1,7	1,4	1,5	1,5	1,5	1,7	1,9	1,4	1,6	1,6	1,1	1,3	1,3	76
78	1,7	1,8	1,8	1,2	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,2	1,5	1,6	1,1	1,4	1,5		1,1	1,2	78
80	1,5	1,6			1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1,2	1,3		1,2	1,2				80
82							1,1	1,1	1,1		1	1							82

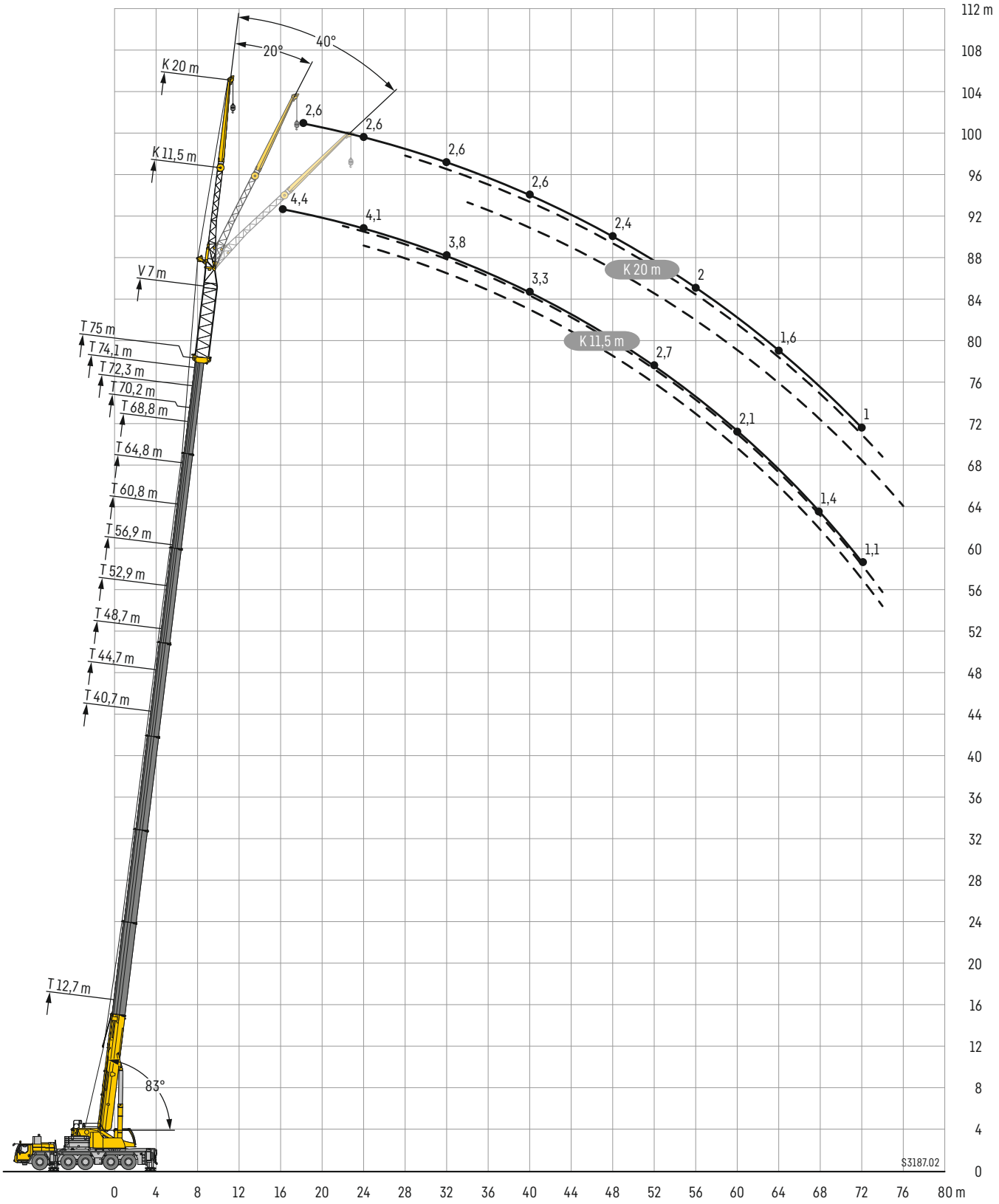
***nur bei TNZK-Betrieb möglich** · only possible in TNZK mode · uniquement possible en cas de fonctionnement de la pointe pliante hydraulique de la flèche télescopique (TNZK) possibile solo con modalità TNZK · solo es posible si se utiliza el plumín abatible hidráulico · Эксплуатация возможна только в режиме работы TNZK

t_270_002_14001_00_000 / t_270_002_13001_00_000

Hubhöhen

TVK/TVNZK

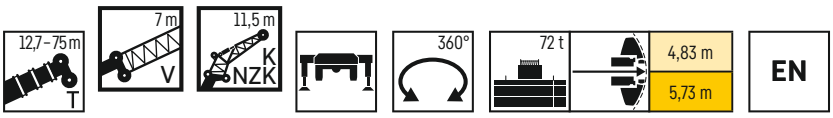
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento • Alturas de elevación • Высота подъема



Traglasten

TVK/TVNZK

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



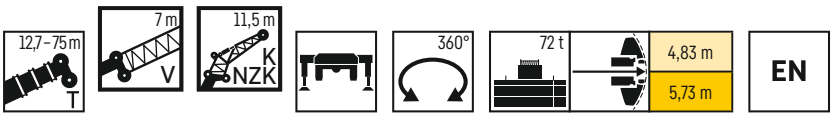
	12,7 m + 7 m			40,7 m + 7 m			44,7 m + 7 m			48,7 m + 7 m			52,9 m + 7 m			56,9 m + 7 m			60,8 m + 7 m			
	11,5 m																					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
3	20,9																					3
3,5	20,9																					3,5
4	20,9																					4
4,5	20,9																					4,5
5	20,9																					5
6	20,9																					6
7	20,9	18,8																				7
8	20,8	18		18,2																		8
9	19,8	16,8		17,9			16,7															9
10	18,7	15,8	11	17,5			16,5			15,1												10
11	17,5	14,8	10,6	17,1			16,2			14,9			13,4									11
12	16,2	13,9	10,2	16,7	14,5		15,8			14,6			13,2			11,5			9,2			12
14	13,8	12,1	9,5	15,8	13,6		15,1	13,2		14,1	12,6		12,8			11,3			9,1			14
16	11,9	10,7	8,9	14,8	12,9	9,8	14,3	12,6	9,8	13,5	12		12,3	11,2		11			8,9			16
18	10,3	9,5	8,5	14	12,1	9,5	13,6	11,9	9,5	12,9	11,5	9,4	11,9	10,8	9,3	10,7	9,9		8,8	8,4		18
20	9,1	8,5	8	13,2	11,3	9,1	12,9	11,3	9,2	12,3	11	9,2	11,5	10,4	9,1	10,4	9,6	8,9	8,6	8,2		20
22	8,1	7,7	7,4	12,5	10,7	8,9	12,3	10,7	8,9	11,8	10,5	8,9	11	10	8,8	10,1	9,3	8,7	8,4	8	7,7	22
24	7,3	7	6,8	11,8	10	8,6	11,7	10,1	8,7	11,3	10	8,6	10,6	9,6	8,6	9,8	9	8,4	8,2	7,9	7,5	24
26	6,6	6,4	6,3	11,1	9,5	8,4	11,1	9,6	8,4	10,8	9,5	8,4	10,2	9,2	8,3	9,4	8,7	8	8,1	7,7	7,3	26
28	6	5,9	5,1	10,4	8,9	8,1	10,5	9,1	8,2	10,3	9	8,2	9,8	8,8	8	9,2	8,4	7,8	7,9	7,5	7,1	28
30				9,7	8,5	7,8	10	8,6	7,8	9,9	8,6	7,8	9,5	8,4	7,7	8,9	8,1	7,5	7,6	7,3	6,9	30
32				9,2	8	7,4	9,4	8,2	7,5	9,4	8,2	7,5	9,1	8,1	7,4	8,6	7,8	7,3	7,3	7,1	6,7	32
34				8,6	7,7	7,2	8,9	7,8	7,3	8,9	7,9	7,3	8,8	7,8	7,2	8,3	7,5	7	7	6,8	6,5	34
36				8,2	7,3	6,9	8,4	7,5	7	8,5	7,5	7	8,4	7,5	7	7,9	7,3	6,8	6,7	6,6	6,3	36
38				7,7	7	6,7	8	7,2	6,8	8,1	7,2	6,8	8	7,2	6,8	7,5	7	6,6	6,4	6,3	6,2	38
40				7,4	6,7	6,4	7,6	6,9	6,5	7,7	7	6,6	7,7	6,9	6,6	7	6,8	6,5	6,1	6	6	40
42				7	6,4	6,2	7,3	6,6	6,3	7,4	6,7	6,4	7,4	6,7	6,4	6,6	6,5	6,3	5,8	5,7	5,7	42
44				6,7	6,2	6,1	6,9	6,4	6,2	7,1	6,5	6,2	7	6,5	6,2	6,2	6,2	6,1	5,5	5,5	5,5	44
46				6,4	6	5,9	6,6	6,2	6	6,8	6,2	6,1	6,6	6,3	6,1	5,8	5,9	5,9	5,2	5,2	5,2	46
48				6,1	5,8	5,8	6,4	6	5,9	6,3	6	5,9	6,1	6,1	5,9	5,5	5,6	5,6	4,9	4,9	5	48
50				5,9	5,6	5,7	6,1	5,8	5,8	5,7	5,8	5,8	5,4	5,7	5,8	5,2	5,2	5,3	4,6	4,7	4,8	50
52				5,6	5,5	5,3	5,7	5,6	5,7	5,3	5,4	5,5	4,8	5,1	5,3	4,7	4,9	5	4,4	4,4	4,5	52
54				5,5	5,4	3,5	5,2	5,4	5,5	4,9	5,1	5,2	4,4	4,6	4,7	4,3	4,5	4,7	4,1	4,2	4,3	54
56				4,4			4,7	4,9	4,8	4,5	4,6	4,7	4,2	4,2	4,3	3,9	4,1	4,2	3,9	4	4,1	56
58							4,3	4,4		4,1	4,2	4,3	3,9	4	4,1	3,6	3,7	3,8	3,6	3,8	3,9	58
60							3,3			3,8	3,9	3,9	3,6	3,8	3,8	3,4	3,5	3,5	3,3	3,5	3,6	60
62										3,4	3,5		3,3	3,4	3,5	3,2	3,3	3,3	3	3,1	3,2	62
64										2,5			2,9	3,1	3,1	2,9	3,1	3,1	2,9	2,9	3	64
66													2,6	2,7		2,6	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	66
68													2,4			2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,7	68
70																2,4	2,5		2,2	2,3	2,3	70
72																2,4			2	2,1	2,1	72
74																			1,9	1,9		74
76																			1,6			76

t_270_003_12001_00_000 / t_270_003_11001_00_000

Traglasten

TVK/TVNZK

Lifting capacities · Forces de levage · Portate · Tablas de carga · Грузоподъемность



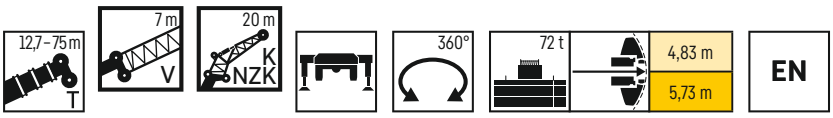
	64,8 m + 7 m			68,8 m + 7 m			70,2 m + 7 m			72,3 m + 7 m			74,1 m + 7 m			75 m + 7 m			
	11,5 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
14	7,6			6,1															14
16	7,5			6,1			4,9			4,7			4,5			4,4			16
18	7,4	7,2		6,1			4,8			4,6			4,4			4,3			18
20	7,3	7,1		6	5,9		4,7	4,7		4,6	4,6		4,3			4,3			20
22	7,2	7	6,6	5,9	5,7		4,6	4,6		4,5	4,5		4,3	4,3		4,2	4,2		22
24	7,1	6,8	6,5	5,7	5,6	5,4	4,5	4,4	4,5	4,4	4,4	4,4	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	24
26	6,8	6,6	6,3	5,6	5,4	5,2	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4	4,1	26
28	6,6	6,3	6,2	5,4	5,2	5,1	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4	4	4	4	3,9	4	28
30	6,3	6	5,9	5,2	5	4,9	4,1	4,1	4,1	4,1	4	4,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	30
32	6	5,8	5,7	4,9	4,8	4,7	4	4	4	3,9	3,9	4	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	32
34	5,8	5,6	5,5	4,8	4,6	4,5	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	34
36	5,5	5,3	5,2	4,6	4,4	4,4	3,7	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	36
38	5,3	5,1	5	4,4	4,3	4,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	38
40	5,1	4,9	4,8	4,2	4,1	4,1	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,4	40
42	4,9	4,7	4,7	4,1	4	4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	42
44	4,7	4,5	4,5	4	3,9	3,9	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	44
46	4,5	4,4	4,4	3,8	3,8	3,8	3,1	3,1	3,2	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3,1	46
48	4,3	4,2	4,2	3,7	3,6	3,6	3	3	3,1	3,1	3	3,1	3	3	3	2,9	3	3	48
50	4,1	4,1	4,1	3,6	3,5	3,5	2,9	2,9	3	2,9	2,9	3	2,8	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	50
52	4	4	4	3,5	3,4	3,4	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	52
54	3,8	3,8	3,9	3,4	3,3	3,3	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	54
56	3,6	3,7	3,7	3,3	3,2	3,2	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	2,6	56
58	3,5	3,5	3,6	3,2	3,1	3,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,3	2,4	2,5	2,3	2,4	2,5	58
60	3,3	3,4	3,4	3	3	3,1	2,2	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,2	2,3	2,3	2,1	2,2	2,3	60
62	3	3,2	3,2	2,9	2,9	3	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,5	2,1	2,2	2,2	1,9	2,1	2,2	62
64	2,7	2,9	3	2,8	2,8	2,9	1,9	2	2,1	2,3	2,3	2,4	2	2	2,1	1,8	1,9	2	64
66	2,6	2,7	2,7	2,5	2,7	2,8	1,8	1,9	1,9	2,2	2,3	2,3	1,8	1,9	2	1,6	1,7	1,8	66
68	2,5	2,5	2,6	2,2	2,4	2,5	1,7	1,7	1,8	2,2	2,2	2,2	1,7	1,8	1,8	1,4	1,6	1,6	68
70	2,3	2,4	2,4	1,9	2,1	2,1	1,5	1,6	1,6	1,9	2,1	2,1	1,6	1,6	1,7	1,3	1,4	1,5	70
72	2,1	2,2	2,2	1,6	1,8	1,8	1,4	1,5	1,5	1,7	1,8	1,9	1,4	1,5	1,6	1,1	1,2	1,3	72
74	1,8	1,9	1,9	1,4	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	1,3	1,4	1,4		1,1	1,1	74
76	1,6	1,7	1,7	1,1	1,2	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,1	1,2	1,3				76
78	1,4	1,4					1	1,1	1,1		1,1	1,1			1				78

t_270_003_12001_00_000 / t_270_003_11001_00_000

Traglasten

TVK/TVNZK

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



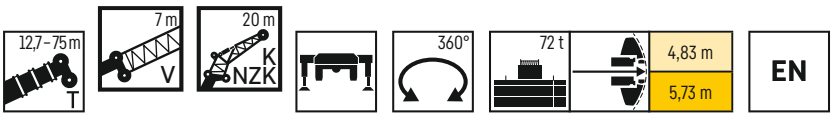
	12,7 m + 7 m			40,7 m + 7 m			44,7 m + 7 m			48,7 m + 7 m			52,9 m + 7 m			56,9 m + 7 m			60,8 m + 7 m			
	20 m																					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4	8,8																					4
4,5	8,8																					4,5
5	8,8																					5
6	8,8																					6
7	8,8																					7
8	8,8																					8
9	8,8			7,4			7,3															9
10	8,6			7,4			7,3			6,9												10
11	8,3	6,5		7,4			7,2			6,9			6,5									11
12	8	6,3		7,4			7,2			6,9			6,4			5,9						12
14	7,4	5,8		7,3			7,1			6,8			6,4			5,9			5,2			14
16	6,8	5,4	4,3	7,2	5,6		7			6,7			6,3			5,8			5,2			16
18	6,3	5	4,1	7	5,4		6,8	5,3		6,6	5,2		6,2			5,7			5,1			18
20	5,7	4,7	4	6,7	5,1		6,6	5,1		6,4	5		6,1	4,9		5,6	4,7		5			20
22	5	4,4	3,8	6,4	4,9	3,9	6,4	4,9	3,9	6,2	4,8		5,9	4,7		5,5	4,5		4,9	4,3		22
24	4,5	4,2	3,7	6,1	4,7	3,9	6,1	4,7	3,9	6	4,6	3,8	5,7	4,6	3,8	5,4	4,4		4,9	4,2		24
26	4,1	4	3,6	5,9	4,5	3,8	5,9	4,5	3,8	5,7	4,5	3,8	5,5	4,4	3,7	5,2	4,3	3,7	4,8	4,2		26
28	3,7	3,9	3,6	5,6	4,4	3,7	5,6	4,4	3,7	5,5	4,4	3,7	5,3	4,3	3,7	5,1	4,2	3,6	4,7	4,1	3,5	28
30	3,5	3,7	3,5	5,4	4,3	3,7	5,4	4,3	3,6	5,3	4,3	3,6	5,2	4,2	3,6	4,9	4,1	3,6	4,6	4	3,5	30
32	3,2	3,6	3,5	5,1	4,2	3,6	5,2	4,2	3,6	5,1	4,2	3,6	5	4,1	3,6	4,8	4	3,5	4,5	3,9	3,4	32
34	3	3,6	3,5	4,9	4	3,6	5	4,1	3,6	4,9	4,1	3,5	4,8	4	3,5	4,6	3,9	3,5	4,4	3,8	3,4	34
36	2,8	3,5		4,6	4	3,5	4,7	4	3,5	4,7	4	3,5	4,7	3,9	3,5	4,5	3,9	3,4	4,3	3,8	3,4	36
38	2,6			4,4	3,9	3,5	4,5	3,9	3,5	4,6	3,9	3,5	4,5	3,9	3,4	4,4	3,8	3,4	4,2	3,7	3,3	38
40				4,1	3,8	3,5	4,3	3,8	3,5	4,4	3,8	3,4	4,4	3,8	3,4	4,3	3,7	3,4	4,1	3,6	3,3	40
42				4	3,7	3,4	4,1	3,7	3,4	4,2	3,7	3,4	4,2	3,7	3,4	4,2	3,7	3,3	4	3,6	3,3	42
44				3,8	3,6	3,4	3,9	3,7	3,4	4	3,7	3,4	4,1	3,7	3,4	4	3,6	3,3	3,9	3,5	3,3	44
46				3,6	3,6	3,4	3,7	3,6	3,4	3,9	3,6	3,4	3,9	3,6	3,4	3,9	3,6	3,3	3,8	3,5	3,3	46
48				3,5	3,5	3,4	3,6	3,6	3,4	3,7	3,6	3,4	3,8	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,7	3,4	3,3	48
50				3,3	3,5	3,4	3,5	3,5	3,4	3,6	3,5	3,4	3,6	3,5	3,3	3,7	3,5	3,3	3,6	3,4	3,3	50
52				3,2	3,5	3,4	3,3	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5	3,5	3,3	3,5	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	52
54				3,1	3,4	3,4	3,2	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	54
56				3	3,4	3,4	3,1	3,4	3,4	3,2	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	56
58				2,9	3,4	3,4	3	3,4	3,4	3,1	3,4	3,4	3,2	3,4	3,3	3,2	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	58
60				2,8	3,4	3,4	2,9	3,4	3,4	3	3,4	3,4	3,1	3,3	3,3	3,1	3,3	3,3	3,1	3,3	3,3	60
62				2,7	3,3	3,4	2,8	3,4	3,4	2,9	3,4	3,4	3	3,3	3,3	3	3,3	3,3	3,1	3,2	3,3	62
64				2,6	3,3		2,8	3,3	3,4	2,8	3,3	3,4	2,9	3,3	3,3	2,9	3,2	3,3	2,9	3,1	3,2	64
66				1,8			2,7	3,3		2,8	3,3	3,4	2,8	3,1	3,2	2,8	2,9	3,1	2,5	2,9	3	66
68							2,6			2,7	3,1	3,1	2,7	3	3,1	2,6	2,7	2,8	2,4	2,6	2,8	68
70										2,6	2,7		2,4	2,7	2,7	2,4	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	70
72										2			2,2	2,4	2,4	2,1	2,4	2,5	2,1	2,3	2,3	72
74													1,9	2,1		1,9	2,1	2,1	1,9	2,1	2,2	74
76													1,8			1,8	1,9	1,9	1,7	1,9	2	76
78													1,3			1,8	1,8		1,6	1,7	1,7	78
80																1,7			1,5	1,5	1,5	80
82																			1,3	1,4		82
84																			1			84

t_270_003_13001_00_000 / t_270_003_14001_00_000

Traglasten

TVK/TVNZK

Lifting capacities · Forces de levage · Portate · Tablas de carga · Грузоподъемность



	64,8 m + 7 m			68,8 m + 7 m			70,2 m + 7 m			72,3 m + 7 m			74,1 m + 7 m			75 m + 7 m			
	20 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*	
16	4,5			3,7			3,1												16
18	4,4			3,7			3,1			2,9			2,7			2,6			18
20	4,4			3,7			3,1			2,9			2,7			2,6			20
22	4,4			3,7			3,1			2,9			2,7			2,6			22
24	4,3	4		3,7	3,6		3,1			2,9			2,7			2,6			24
26	4,3	3,9		3,7	3,6		3,1	3,1		2,9	3,1		2,7	2,9		2,6			26
28	4,2	3,9	3,4	3,7	3,6		3,1	3,1		2,9	3,1		2,7	2,9		2,6	2,9		28
30	4,2	3,8	3,4	3,6	3,5	3,3	3,1	3,1		2,9	3,1		2,7	2,9		2,6	2,8		30
32	4,1	3,7	3,4	3,6	3,5	3,2	3,1	3,1	3	2,9	3	2,9	2,7	2,9	2,8	2,6	2,8		32
34	4,1	3,7	3,3	3,6	3,4	3,2	3	3	3	2,9	3	2,9	2,7	2,9	2,8	2,6	2,8	2,7	34
36	4	3,6	3,3	3,5	3,3	3,2	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	2,8	2,8	2,6	2,8	2,7	36
38	3,9	3,6	3,3	3,5	3,3	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,8	2,6	2,7	2,7	38
40	3,9	3,5	3,2	3,4	3,2	3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	40
42	3,8	3,5	3,2	3,3	3,1	3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	42
44	3,7	3,4	3,2	3,2	3	2,9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	44
46	3,6	3,4	3,2	3,1	3	2,9	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	46
48	3,5	3,3	3,2	3	2,9	2,8	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	48
50	3,4	3,3	3,2	2,9	2,8	2,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	50
52	3,3	3,2	3,2	2,8	2,8	2,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	52
54	3,2	3,1	3,1	2,7	2,7	2,7	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	54
56	3,1	3	3,1	2,6	2,6	2,6	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2	2,1	2,2	56
58	3	3	3	2,6	2,5	2,6	2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2	2,1	1,9	2	2,1	58
60	2,9	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5	1,9	2	2,1	2	2	2,1	1,9	2	2,1	1,9	1,9	2	60
62	2,8	2,8	2,8	2,4	2,4	2,4	1,8	1,9	2	1,9	2	2	1,8	1,9	2	1,7	1,9	2	62
64	2,7	2,7	2,8	2,3	2,3	2,4	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9	64
66	2,6	2,6	2,7	2,3	2,2	2,3	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,5	1,7	1,8	1,4	1,7	1,8	66
68	2,3	2,5	2,6	2,2	2,2	2,2	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,4	1,6	1,7	1,3	1,5	1,7	68
70	2,1	2,4	2,5	2,1	2,1	2,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,3	1,5	1,6	1,2	1,4	1,5	70
72	2	2,1	2,2	1,8	2,1	2,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,6	1,7	1,2	1,3	1,4	1	1,2	1,4	72
74	1,9	2	2	1,6	1,9	2	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,1	1,2	1,3		1,1	1,2	74
76	1,8	1,9	1,9	1,3	1,7	1,8		1,1	1,2	1,4	1,5	1,6		1,1	1,2			1	76
78	1,6	1,8	1,8	1,1	1,4	1,5			1	1,1	1,4	1,5		1	1,1				78
80	1,4	1,6	1,6		1,2	1,2					1,2	1,3							80
82	1,2	1,3	1,3									1,1							82
84		1,1	1,1																84

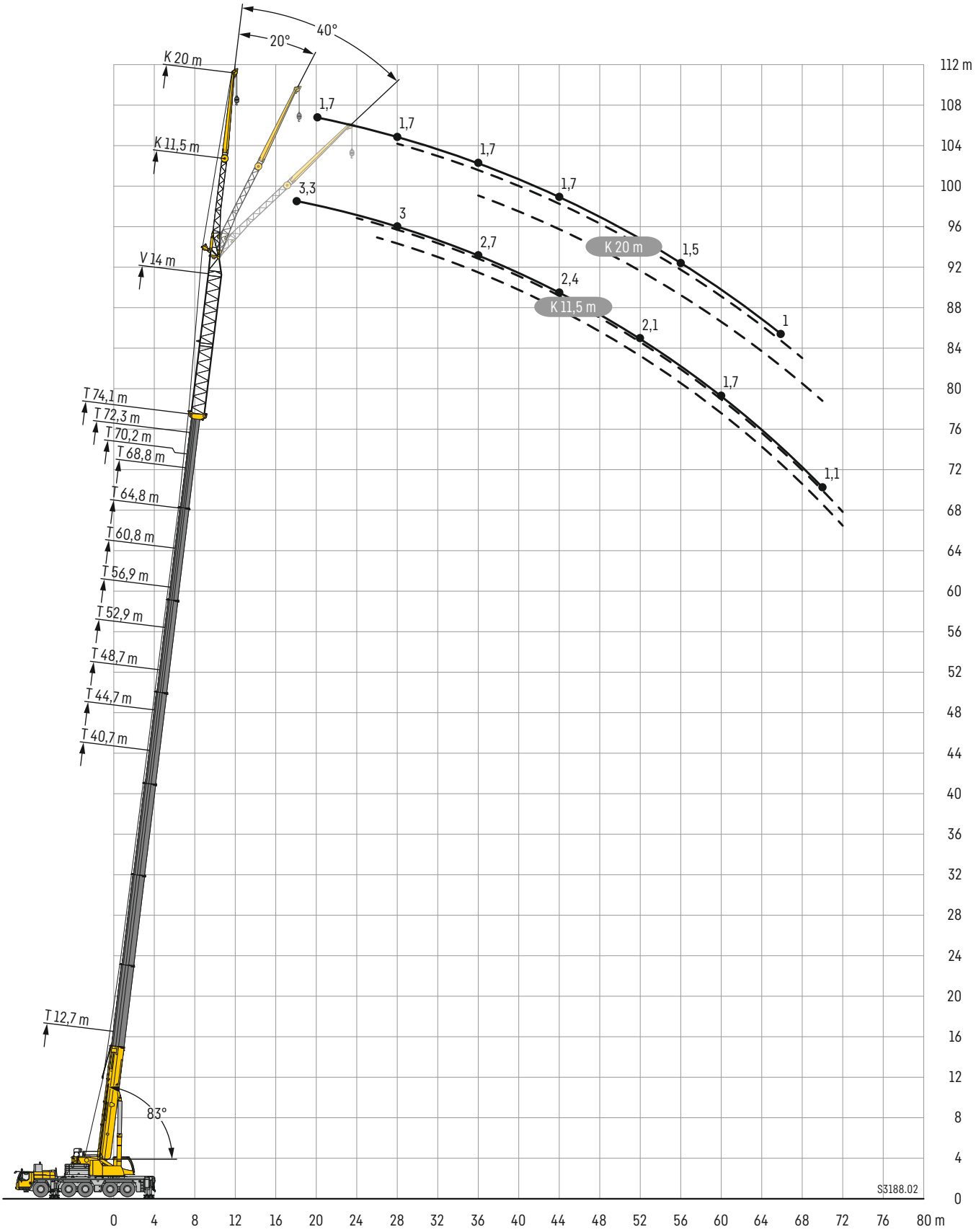
***nur bei TVNZK-Betrieb möglich** · only possible in TVNZK mode · uniquement possible en cas de fonctionnement de la pointe pliante hydraulique de la flèche télescopique (TVNZK) possibile solo con modalità TVNZK · solo es posible si se utiliza el plumín abatible hidráulico · Эксплуатация возможна только в режиме работы TVNZK

t_270_003_13001_00_000 / t_270_003_14001_00_000

Hubhöhen

TVK/TVNZK

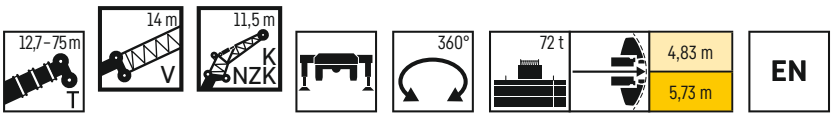
Lifting heights · Hauteurs de levage · Altezze di sollevamento · Alturas de elevación · Высота подъема



Traglasten

TVK/TVNZK

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



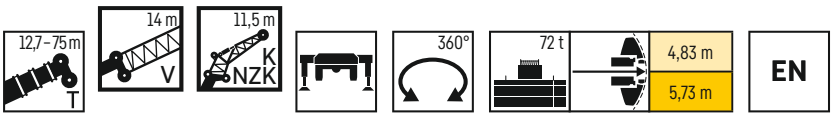
	12,7 m + 14 m			40,7 m + 14 m			44,7 m + 14 m			48,7 m + 14 m			52,9 m + 14 m			56,9 m + 14 m			60,8 m + 14 m			
	11,5 m																					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
4	20,9																					4
4,5	20,9																					4,5
5	20,5																					5
6	19,4																					6
7	18,2																					7
8	17	15,5																				8
9	15,9	14,5		13																		9
10	14,9	13,6		12,7			11,9															10
11	14	12,8	10,8	12,4			11,7			10,8												11
12	13	11,8	10,5	12			11,4			10,5			8,9									12
14	11,1	10,2	9,5	11,3	10,3		10,8	9,9		10,1			8,6			7,6			6,4			14
16	9,6	8,9	8,4	10,7	9,7	8,8	10,3	9,3		9,6	8,9		8,4	7,9		7,4			6,3			16
18	8,3	7,8	7,4	10	9,1	8,2	9,7	8,8	8,1	9,2	8,4	7,8	8	7,6		7,2	6,8		6,2	5,9		18
20	7,3	6,9	6,6	9,4	8,5	7,7	9,2	8,4	7,6	8,7	8	7,5	7,7	7,3	6,9	6,9	6,6	6,3	6	5,8		20
22	6,4	6,1	6	8,9	7,9	7,2	8,7	7,9	7,2	8,3	7,6	7	7,4	7	6,6	6,7	6,4	6,1	5,8	5,6	5,5	22
24	5,7	5,5	5,4	8,3	7,4	6,8	8,2	7,4	6,8	7,9	7,3	6,7	7,1	6,7	6,4	6,5	6,2	5,9	5,7	5,5	5,3	24
26	5,1	4,9	4,9	7,8	6,9	6,4	7,8	7	6,4	7,5	6,9	6,3	6,8	6,4	6,1	6,2	5,9	5,7	5,5	5,3	5,2	26
28	4,6	4,5	4,5	7,3	6,5	6	7,3	6,5	6	7,2	6,5	6	6,6	6,2	5,9	6	5,7	5,5	5,4	5,1	5	28
30	4,2	4,2	4,1	6,8	6,1	5,7	6,9	6,2	5,7	6,8	6,1	5,7	6,3	5,9	5,6	5,8	5,5	5,3	5,2	5	4,9	30
32	3,9	3,9	3,9	6,3	5,7	5,4	6,5	5,8	5,4	6,4	5,8	5,4	6,1	5,7	5,4	5,6	5,3	5,1	5	4,8	4,7	32
34	3,6	3,6	3,6	5,9	5,4	5,1	6,1	5,5	5,1	6,1	5,5	5,2	5,8	5,4	5,1	5,4	5,1	4,9	4,9	4,7	4,6	34
36	3,4	3,4		5,6	5,1	4,8	5,7	5,2	4,9	5,7	5,2	4,9	5,6	5,2	4,9	5,2	4,9	4,7	4,7	4,6	4,5	36
38				5,2	4,8	4,6	5,4	4,9	4,7	5,4	5	4,7	5,3	4,9	4,7	5	4,8	4,6	4,6	4,4	4,3	38
40				4,9	4,6	4,4	5,1	4,7	4,5	5,1	4,7	4,6	5,1	4,8	4,5	4,9	4,6	4,4	4,5	4,3	4,2	40
42				4,7	4,4	4,3	4,8	4,5	4,3	4,9	4,5	4,4	4,9	4,6	4,4	4,7	4,4	4,3	4,4	4,2	4,1	42
44				4,4	4,2	4,1	4,6	4,3	4,2	4,6	4,4	4,3	4,7	4,4	4,3	4,5	4,3	4,2	4,3	4,1	4	44
46				4,2	4	4	4,4	4,1	4	4,4	4,2	4,1	4,5	4,2	4,1	4,4	4,1	4,1	4,2	4	3,9	46
48				4,1	3,9	3,8	4,2	4	3,9	4,3	4,1	4	4,3	4,1	4	4,2	4	3,9	4	3,9	3,8	48
50				3,9	3,8	3,7	4	3,8	3,8	4,1	3,9	3,9	4,2	4	3,9	4,1	3,9	3,8	3,9	3,8	3,7	50
52				3,7	3,6	3,6	3,9	3,7	3,7	4	3,8	3,8	4	3,9	3,8	4	3,8	3,7	3,8	3,7	3,6	52
54				3,6	3,5	3,5	3,7	3,6	3,6	3,8	3,7	3,7	3,9	3,7	3,7	3,9	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	54
56				3,5	3,4	3,4	3,6	3,5	3,5	3,7	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	56
58				3,4	3,3	3,4	3,5	3,4	3,4	3,6	3,5	3,5	3,7	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	3,3	3,3	3,4	58
60				3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,3	3,4	3,4	3,1	3,2	3,2	60
62				3,2	3,2		3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,4	3,2	3,2	3,3	2,9	3,1	3,2	2,9	3	3,1	62
64				2,4			3,2	3,2	3,3	3,2	3,3	3,3	3	3,1	3,1	2,7	2,8	2,9	2,6	2,8	2,9	64
66							2,8	3,1		2,8	3	3	2,7	2,9	2,9	2,6	2,6	2,7	2,4	2,4	2,6	66
68							1,5			2,5	2,6	2,6	2,4	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	2,2	2,3	2,3	68
70										2,1			2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,3	2,1	2,2	2,2	70
72													1,8	1,9		1,8	2	2	1,9	2	2	72
74													1,6			1,7	1,8	1,8	1,6	1,8	1,8	74
76													1,6			1,7	1,7		1,5	1,5	1,5	76
78																1,6			1,3	1,4	1,4	78
80																			1,2	1,2		80
82																			1,1			82

t_270_003_31001_00_000 / t_270_003_32001_00_000

Traglasten

TVK/TVNZK

Lifting capacities · Forces de levage · Portate · Tablas de carga · Грузоподъемность



	64,8 m + 14 m			68,8 m + 14 m			70,2 m + 14 m			72,3 m + 14 m			74,1 m + 14 m			75 m + 14 m			
	11,5 m																		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°*	40°*	
16	5,2			4,3															16
18	5,1			4,2			3,6			3,5			3,3			3,1			18
20	5	4,9		4,2			3,5			3,4			3,2			3,1			20
22	4,9	4,8		4,1	4,1		3,4	3,5		3,4	3,4		3,2			3,1			22
24	4,8	4,7	4,6	4,1	4	3,9	3,4	3,4		3,3	3,3		3,1	3,2		3,1	3,1		24
26	4,7	4,6	4,5	4	3,9	3,8	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1	3,1	3	3	3,1	26
28	4,6	4,5	4,4	3,9	3,8	3,7	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3	3	3,1	3	3	3	28
30	4,5	4,4	4,4	3,8	3,7	3,6	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3	3	3	2,9	2,9	2,9	30
32	4,4	4,3	4,3	3,7	3,6	3,5	3,1	3	3,1	3	3	3	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	32
34	4,3	4,2	4,2	3,6	3,5	3,4	3	3	3	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	34
36	4,2	4,1	4,1	3,5	3,4	3,3	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	36
38	4	4	4	3,4	3,3	3,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	38
40	3,9	3,8	3,8	3,3	3,2	3,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	40
42	3,8	3,7	3,7	3,2	3,1	3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	42
44	3,6	3,6	3,6	3,1	3	3	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	44
46	3,5	3,5	3,5	3	2,9	2,9	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	46
48	3,4	3,3	3,4	2,9	2,8	2,8	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	48
50	3,3	3,2	3,2	2,8	2,7	2,7	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	50
52	3,2	3,1	3,1	2,7	2,7	2,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	52
54	3,1	3	3	2,6	2,6	2,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	2	2	2,1	54
56	3	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	2	2,1	1,9	2	2	1,9	1,9	2	56
58	2,9	2,8	2,9	2,4	2,4	2,4	1,8	1,9	2	1,9	1,9	2	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	58
60	2,8	2,7	2,8	2,3	2,3	2,3	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,8	1,6	1,7	1,8	60
62	2,6	2,7	2,7	2,3	2,2	2,3	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,7	1,5	1,6	1,7	62
64	2,5	2,6	2,6	2,2	2,2	2,2	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,4	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6	64
66	2,3	2,4	2,5	2,1	2,1	2,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,7	1,7	1,3	1,4	1,5	1,2	1,3	1,4	66
68	2	2,2	2,3	2	2	2,1	1,2	1,3	1,3	1,6	1,6	1,6	1,2	1,3	1,4	1,1	1,2	1,3	68
70	1,9	2	2	1,8	2	2	1,1	1,2	1,2	1,5	1,5	1,6	1,1	1,2	1,2		1	1,1	70
72	1,9	1,9	1,9	1,5	1,7	1,8		1	1,1	1,4	1,5	1,5		1	1,1				72
74	1,7	1,8	1,8	1,3	1,5	1,6				1,3	1,4	1,5							74
76	1,5	1,6	1,7	1	1,2	1,3				1,1	1,2	1,3							76
78	1,3	1,4	1,4			1					1	1,1							78
80	1,1	1,2	1,2																80

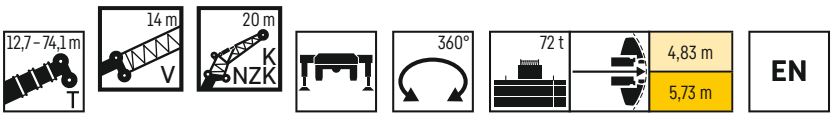
***nur bei TVNZK-Betrieb möglich** · only possible in TVNZK mode · uniquement possible en cas de fonctionnement de la pointe pliante hydraulique de la flèche télescopique (TVNZK) possibile solo con modalità TVNZK · solo es posible si se utiliza el plumín abatible hidráulico · Эксплуатация возможна только в режиме работы TVNZK

t_270_003_31001_00_000 / t_270_003_32001_00_000

Traglasten

TVK/TVNZK

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



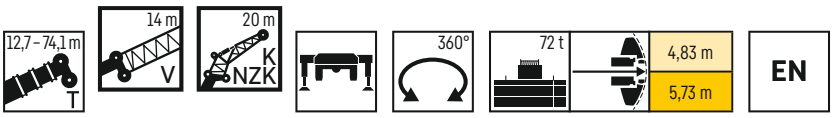
	12,7 m + 14 m			40,7 m + 14 m			44,7 m + 14 m			48,7 m + 14 m			52,9 m + 14 m			56,9 m + 14 m			60,8 m + 14 m			
	20 m																					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	8,2																					5
6	8,2																					6
7	8,2																					7
8	8,2																					8
9	8,1																					9
10	8,1			6,5																		10
11	8			6,5			6,2															11
12	7,8	6,3		6,5			6,2			5,9												12
14	7,5	5,9		6,4			6,1			5,8			5,4			4,8						14
16	7,1	5,5		6,3			6			5,7			5,3			4,7			4,2			16
18	6,6	5,2	4,2	6,1	5,2		5,9	5,1		5,5			5,1			4,6			4,1			18
20	6	4,9	4	5,9	5		5,7	4,9		5,4	4,8		5			4,5			4			20
22	5,5	4,6	3,9	5,7	4,8		5,5	4,7		5,2	4,6		4,8	4,5		4,4	4,3		4			22
24	4,9	4,4	3,8	5,4	4,6	3,8	5,3	4,6	3,8	5	4,5		4,7	4,4		4,3	4,2		3,9	3,8		24
26	4,4	4,2	3,7	5,2	4,5	3,8	5,1	4,4	3,7	4,8	4,4	3,7	4,5	4,3	3,6	4,2	4,1		3,8	3,7		26
28	4,1	3,9	3,6	4,9	4,3	3,7	4,8	4,3	3,7	4,7	4,3	3,6	4,4	4,2	3,6	4,1	4	3,5	3,7	3,6		28
30	3,7	3,6	3,6	4,7	4,2	3,6	4,7	4,2	3,6	4,5	4,2	3,6	4,3	4,1	3,5	4	3,9	3,5	3,7	3,6	3,4	30
32	3,4	3,4	3,4	4,5	4,1	3,6	4,5	4,1	3,6	4,4	4,1	3,5	4,2	4	3,5	3,9	3,7	3,4	3,6	3,5	3,3	32
34	3,2	3,2	3,1	4,3	3,9	3,5	4,3	3,9	3,5	4,2	3,9	3,5	4	3,8	3,5	3,8	3,6	3,4	3,5	3,4	3,3	34
36	3	2,9	2,9	4,1	3,8	3,5	4,1	3,8	3,5	4,1	3,8	3,5	3,9	3,7	3,4	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	36
38	2,8	2,8	2,8	3,9	3,6	3,4	4	3,6	3,4	3,9	3,6	3,4	3,8	3,6	3,3	3,6	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	38
40	2,6	2,6	2,6	3,8	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,8	3,5	3,3	3,7	3,4	3,3	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	40
42	2,4	2,4	2,5	3,6	3,3	3,2	3,7	3,4	3,2	3,6	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	3,4	3,2	3,1	3,2	3	3	42
44	2,3	2,3		3,4	3,2	3,1	3,5	3,2	3,1	3,5	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,3	3,1	3	3,1	3	2,9	44
46				3,3	3,1	3	3,4	3,1	3	3,4	3,1	3	3,3	3,1	3	3,2	3	2,9	3	2,9	2,8	46
48				3,1	3	2,9	3,2	3	2,9	3,3	3	2,9	3,2	3	2,9	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	48
50				3	2,8	2,8	3,1	2,9	2,8	3,1	2,9	2,8	3,1	2,9	2,8	3	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	50
52				2,9	2,7	2,7	3	2,8	2,7	3	2,8	2,7	3	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	52
54				2,8	2,6	2,6	2,8	2,7	2,6	2,9	2,7	2,7	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,5	54
56				2,7	2,6	2,5	2,7	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	56
58				2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	2,7	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	58
60				2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	2,5	2,4	2,4	60
62				2,4	2,3	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	62
64				2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	64
66				2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	66
68				2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	68
70				2,1	2,1		2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	1,9	2,2	2,2	70
72				2			2,1	2,1	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2	2,1	2,1	1,8	2	2,1	72
74							2,1	2,1		2	2,1	2,2	1,9	2,1	2,2	1,8	2	2	1,7	1,7	1,9	74
76							1,3			1,8	1,9	1,9	1,6	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	1,6	1,6	1,7	76
78										1,5	1,7		1,4	1,6	1,6	1,4	1,6	1,7	1,4	1,5	1,6	78
80													1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,2	1,4	1,4	80
82													1,1	1,1		1,2	1,2	1,2		1,2	1,2	82
84													1			1,1	1,2					84
86																1,1	1,1					86

t_270_003_34001_00_000 / t_270_003_33001_00_000

Traglasten

TVK/TVNZK

Lifting capacities · Forces de levage · Portate · Tablas de carga · Грузоподъемность



	64,8 m + 14 m			68,8 m + 14 m			70,2 m + 14 m			72,3 m + 14 m			74,1 m + 14 m			
	20 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°*	0°	20°	40°	0°	20°	40°*	
16	3,5															16
18	3,5			2,7			2,1			2						18
20	3,5			2,7			2,1			2			1,7			20
22	3,5			2,7			2,1			2			1,7			22
24	3,4			2,7			2,1			2			1,7			24
26	3,4	3,3		2,7	2,8		2,1			2			1,7			26
28	3,3	3,3		2,7	2,7		2,1	2,4		2	2,3		1,7	2,1		28
30	3,2	3,2		2,7	2,7		2,1	2,4		2	2,3		1,7	2,1		30
32	3,2	3,1	3,1	2,7	2,7	2,6	2,1	2,3		2	2,3		1,7	2,1		32
34	3,1	3,1	3	2,6	2,6	2,5	2,1	2,3	2,3	2	2,2	2,2	1,7	2,1		34
36	3,1	3	3	2,6	2,5	2,4	2,1	2,2	2,3	2	2,2	2,2	1,7	2,1	2,1	36
38	3	2,9	2,9	2,6	2,4	2,4	2,1	2,2	2,2	2	2,1	2,2	1,7	2,1	2,1	38
40	3	2,9	2,8	2,5	2,4	2,3	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	1,7	2	2	40
42	2,9	2,8	2,8	2,4	2,3	2,2	2	2,1	2,1	2	2	2,1	1,7	2	2	42
44	2,8	2,7	2,7	2,4	2,2	2,2	2	2	2	1,9	2	2	1,7	1,9	1,9	44
46	2,8	2,7	2,7	2,3	2,2	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,8	1,9	46
48	2,7	2,6	2,6	2,2	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	48
50	2,6	2,6	2,5	2,2	2,1	2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	50
52	2,6	2,5	2,5	2,1	2	2	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	52
54	2,5	2,4	2,4	2	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	54
56	2,4	2,4	2,4	2	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	56
58	2,3	2,3	2,3	1,9	1,8	1,8	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,4	1,5	1,6	58
60	2,3	2,2	2,3	1,9	1,8	1,8	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	60
62	2,2	2,2	2,2	1,8	1,7	1,7	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,2	1,4	1,5	62
64	2,1	2,1	2,1	1,7	1,7	1,7	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,1	1,3	1,4	64
66	2	2	2,1	1,7	1,7	1,7	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4	1	1,2	1,3	66
68	2	2	2	1,6	1,6	1,6		1,1	1,2	1,2	1,2	1,3		1,1	1,2	68
70	1,9	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6		1	1,1	1,1	1,2	1,2			1,1	70
72	1,6	1,8	1,9	1,5	1,5	1,5				1,1	1,1	1,2				72
74	1,4	1,7	1,8	1,4	1,5	1,5					1,1	1,1				74
76	1,3	1,5	1,7	1,2	1,4	1,4					1	1,1				76
78	1,3	1,3	1,4	1	1,3	1,4										78
80	1,2	1,2	1,3		1,1	1,2										80
82	1	1,2	1,2													82
84		1	1,1													84

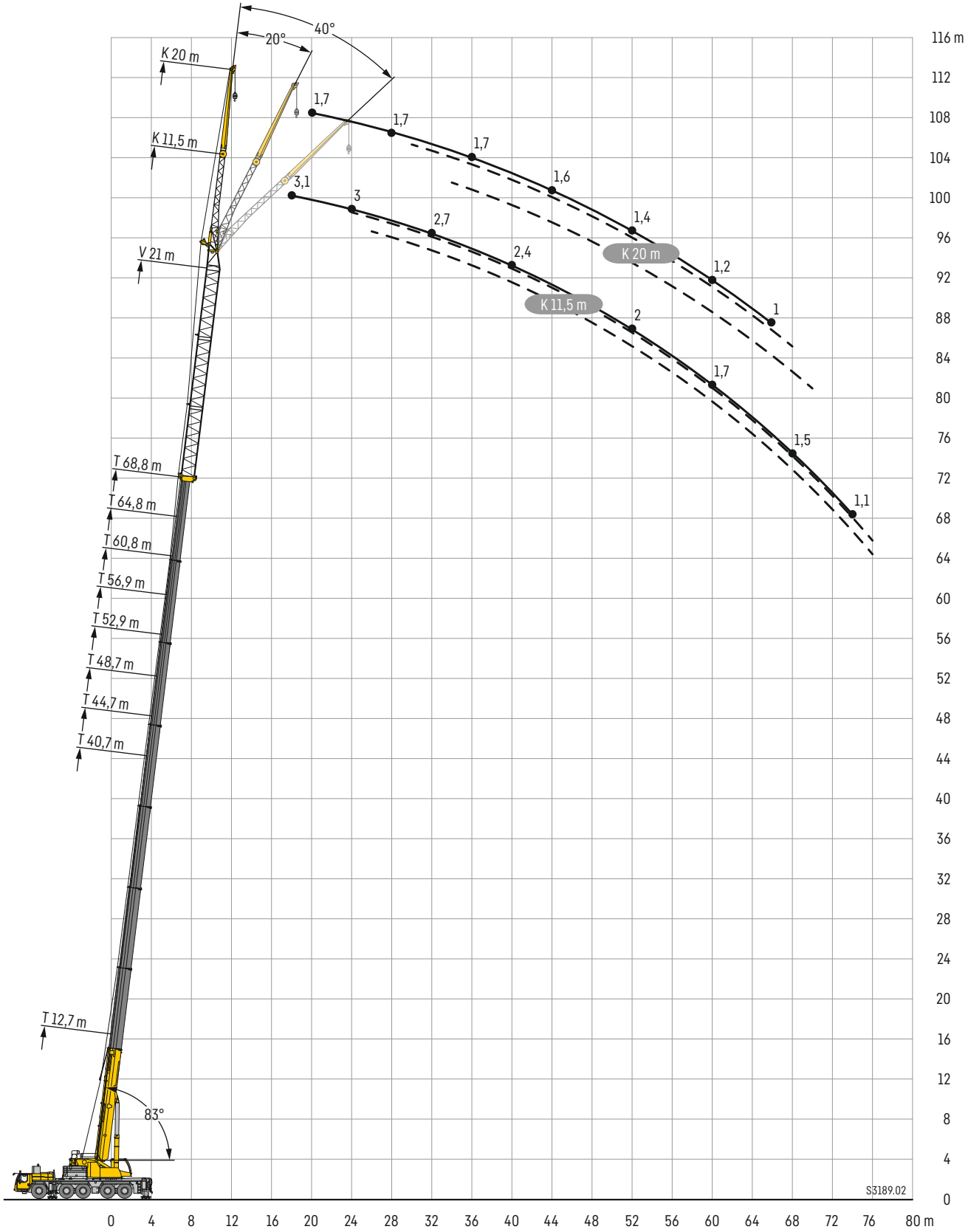
***nur bei TVNZK-Betrieb möglich** · only possible in TVNZK mode · uniquement possible en cas de fonctionnement de la pointe pliante hydraulique de la flèche télescopique (TVNZK) possibile solo con modalità TVNZK · solo es posible si se utiliza el plumín abatible hidráulico · Эксплуатация возможна только в режиме работы TVNZK

t_270_003_34001_00_000 / t_270_003_33001_00_000

Hubhöhen

TVK/TVNZK

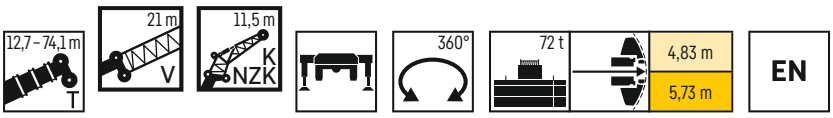
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento • Alturas de elevación • Высота подъема



Traglasten

TVK/TVNZK

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



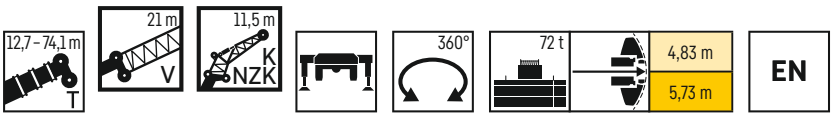
	12,7 m + 21 m			40,7 m + 21 m			44,7 m + 21 m			48,7 m + 21 m			52,9 m + 21 m			56,9 m + 21 m			60,8 m + 21 m			
	11,5 m																					
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
5	15,9																					5
6	15,2																					6
7	14,4																					7
8	13,6																					8
9	12,9	12,1																				9
10	12,1	11,5		8,8																		10
11	11,4	10,8		8,6			8															11
12	10,6	10,1	9	8,4			7,9			7,2												12
14	9,2	8,7	8,4	8	7,5		7,5			7			6,2			5,4						14
16	8	7,6	7,3	7,5	7,1		7,2	6,8		6,7	6,4		6			5,3			4,5			16
18	6,9	6,6	6,4	7,1	6,7	6,4	6,8	6,5	6,1	6,4	6,1		5,8	5,6		5,1	4,9		4,4			18
20	6	5,8	5,7	6,7	6,3	6	6,4	6,1	5,8	6,1	5,8	5,5	5,5	5,3	5,1	4,9	4,8		4,3	4,2		20
22	5,3	5,1	5	6,3	6	5,7	6,1	5,8	5,5	5,8	5,5	5,3	5,3	5,1	4,9	4,7	4,6	4,5	4,2	4,1		22
24	4,6	4,5	4,5	6	5,6	5,4	5,8	5,5	5,2	5,5	5,2	5	5,1	4,9	4,7	4,6	4,4	4,4	4,1	4	3,9	24
26	4,2	4,1	4,1	5,6	5,3	5	5,5	5,2	5	5,2	5	4,8	4,9	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4	3,9	3,8	26
28	3,8	3,8	3,7	5,3	4,9	4,7	5,2	4,9	4,7	5	4,7	4,6	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	3,8	3,8	3,7	28
30	3,5	3,4	3,4	5	4,6	4,4	4,9	4,6	4,4	4,7	4,5	4,4	4,5	4,3	4,2	4,1	4	4	3,7	3,7	3,6	30
32	3,2	3,2	3,2	4,7	4,4	4,2	4,7	4,4	4,2	4,5	4,3	4,2	4,3	4,1	4	4	3,9	3,8	3,6	3,6	3,5	32
34	2,9	2,9	2,9	4,4	4,1	4	4,4	4,2	4	4,3	4,1	4	4,1	4	3,9	3,9	3,8	3,7	3,5	3,5	3,4	34
36	2,7	2,7	2,7	4,2	3,9	3,8	4,2	4	3,8	4,1	3,9	3,8	4	3,8	3,7	3,8	3,6	3,6	3,4	3,3	3,3	36
38	2,5	2,5	2,5	3,9	3,7	3,6	4	3,8	3,7	4	3,8	3,6	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	38
40	2,3	2,3	2,4	3,7	3,5	3,5	3,8	3,6	3,5	3,8	3,6	3,5	3,7	3,5	3,4	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	40
42	2,2	2,2	2,2	3,5	3,4	3,3	3,6	3,4	3,4	3,6	3,4	3,3	3,5	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3	42
44				3,4	3,2	3,2	3,4	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	3,4	3,3	3,2	3,3	3,1	3,1	3	3	2,9	44
46				3,2	3,1	3	3,3	3,1	3,1	3,3	3,2	3,1	3,3	3,1	3,1	3,1	3	3	2,9	2,9	2,9	46
48				3	2,9	2,9	3,1	3	3	3,2	3	3	3,1	3	3	3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	48
50				2,9	2,8	2,8	3	2,9	2,8	3	2,9	2,9	3	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	50
52				2,8	2,7	2,7	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	52
54				2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	54
56				2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	56
58				2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	58
60				2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	60
62				2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	62
64				2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	64
66				2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	66
68				2	2		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2	2,1	2,1	1,9	2,1	2,1	68
70				2			2	2	2,1	2,1	2,1	2,1	2	2,1	2,1	1,9	2	2	1,7	1,8	1,9	70
72							2	2		2	2	2	1,8	1,9	2	1,8	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	72
74							1,4			1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,7	1,5	1,7	1,7	1,4	1,5	1,5	74
76										1,5	1,5		1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4	76
78													1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3	78
80																1,1	1,1	1,1			1	80
82																	1	1				82

t_270_003_51001_00_000 / t_270_003_52001_00_000

Traglasten

TVK/TVNZK

Lifting capacities · Forces de levage · Portate · Tablas de carga · Грузоподъемность



	64,8 m + 21 m			68,8 m + 21 m			70,2 m + 21 m			72,3 m + 21 m			74,1 m + 21 m			
	11,5 m															
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°*	0°	20°	40°	0°	20°	40°*	
18	3,7			3,1												18
20	3,7			3,1			2,5			2,3			2			20
22	3,6	3,5		3			2,5			2,3			2			22
24	3,5	3,5		3	3		2,5	2,5		2,3	2,4		2			24
26	3,4	3,4	3,4	2,9	2,9	2,9	2,4	2,5		2,3	2,4		2	2,3		26
28	3,4	3,3	3,3	2,9	2,8	2,8	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2	2,2	2,2	28
30	3,3	3,2	3,2	2,8	2,7	2,7	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2	2,2	2,2	30
32	3,2	3,2	3,2	2,7	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2	2,1	2,2	32
34	3,1	3,1	3,1	2,6	2,6	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2	2,1	2,1	34
36	3,1	3	3	2,5	2,5	2,4	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	2	36
38	3	2,9	2,9	2,5	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	2	2	2,1	1,9	2	2	38
40	2,9	2,8	2,8	2,4	2,3	2,3	2	2	2	2	2	2	1,9	1,9	1,9	40
42	2,8	2,8	2,8	2,3	2,2	2,2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	42
44	2,8	2,7	2,7	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	44
46	2,7	2,6	2,6	2,2	2,1	2,1	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	46
48	2,6	2,6	2,6	2,1	2	2	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,6	1,7	1,7	48
50	2,5	2,5	2,5	2	2	2	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,5	1,6	1,6	50
52	2,4	2,4	2,4	2	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	52
54	2,4	2,3	2,4	1,9	1,8	1,8	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	54
56	2,3	2,3	2,3	1,8	1,8	1,8	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4	56
58	2,2	2,2	2,2	1,8	1,7	1,7	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	58
60	2,1	2,1	2,1	1,7	1,7	1,7	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,3	60
62	2	2	2,1	1,7	1,6	1,6	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1	1,1	1,2	62
64	2	2	2	1,6	1,6	1,6		1	1,1	1,1	1,1	1,2		1	1,1	64
66	1,9	1,9	1,9	1,5	1,5	1,5				1	1,1	1,1				66
68	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5					1	1				68
70	1,6	1,7	1,8	1,4	1,4	1,4										70
72	1,3	1,5	1,7	1,3	1,3	1,4										72
74	1,2	1,3	1,4	1,1	1,3	1,3										74
76	1,1	1,2	1,2		1,1	1,2										76
78	1	1,1	1,1													78
80			1													80

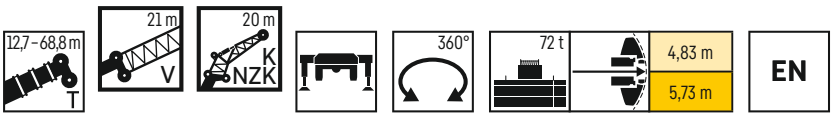
***nur bei TVNZK-Betrieb möglich** · only possible in TVNZK mode · uniquement possible en cas de fonctionnement de la pointe pliante hydraulique de la flèche télescopique (TVNZK) possibile solo con modalità TVNZK · solo es posible si se utiliza el plumín abatible hidráulico · Эксплуатация возможна только в режиме работы TVNZK

t_270_003_51001_00_000 / t_270_003_52001_00_000

Traglasten

TVK/TVNZK

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



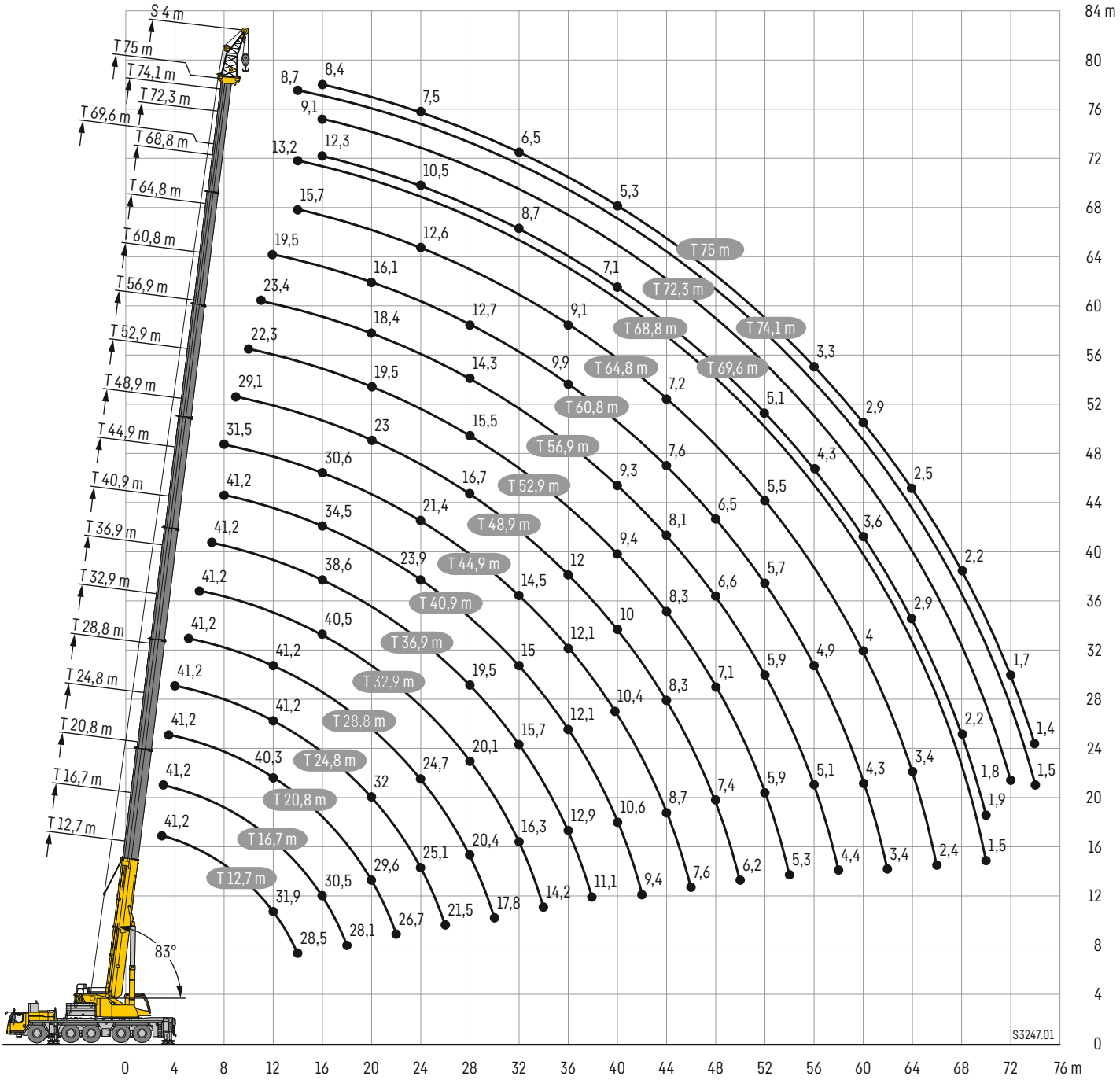
	12,7 m + 21 m			40,7 m + 21 m			44,7 m + 21 m			48,7 m + 21 m			52,9 m + 21 m			56,9 m + 21 m			60,8 m + 21 m			64,8 m + 21 m			68,8 m + 21 m			
	20 m																											
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
6	7,3																											6
7	7,3																											7
8	7,3																											8
9	7,3																											9
10	7,3																											10
11	7,2			5,4																								11
12	7			5,3			5																					12
14	6,6	5,8		5,1			4,9			4,5			4,2															14
16	6,1	5,5		5			4,7			4,4			4,1			3,7												16
18	5,6	5,2		4,8			4,5			4,3			4			3,6			3,2			2,4						18
20	5,1	4,9	3,8	4,6	4,4		4,4	4,3		4,2			3,9			3,5			3,1			2,4			1,7			20
22	4,6	4,5	3,6	4,4	4,2		4,3	4,1		4,1	3,9		3,8	3,7		3,4			3,1			2,4			1,7			22
24	4,2	4,1	3,5	4,2	4,1	3,6	4,1	4		3,9	3,8		3,7	3,6		3,4	3,3		3			2,4			1,7			24
26	3,8	3,7	3,4	4,1	3,9	3,5	3,9	3,8	3,5	3,8	3,7	3,4	3,6	3,5		3,3	3,2		2,9	2,9		2,4			1,7			26
28	3,5	3,4	3,3	3,9	3,7	3,4	3,8	3,6	3,4	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1		2,8	2,8		2,4	2,5		1,7			28
30	3,2	3,2	3,1	3,7	3,6	3,3	3,7	3,5	3,3	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3	2,9	2,8	2,7		2,4	2,4		1,7	2		30
32	2,9	2,9	2,9	3,6	3,4	3,2	3,5	3,3	3,2	3,4	3,3	3,1	3,2	3,1	3	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,4	2,3		1,7	2		32
34	2,7	2,7	2,7	3,4	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,3	3,1	3	3,1	3	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,3	2,3	2,3	1,7	1,9	1,9	34
36	2,4	2,5	2,5	3,2	3	2,9	3,2	3,1	2,9	3,1	3	2,9	3	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2	2,2	1,7	1,9	1,8	36
38	2,3	2,3	2,3	3,1	2,9	2,8	3,1	2,9	2,8	3	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,2	2,2	2,1	1,7	1,8	1,8	38
40	2,1	2,1	2,1	2,9	2,7	2,7	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,6	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	1,7	1,7	1,7	40
42	1,9	1,9	2	2,8	2,6	2,5	2,8	2,6	2,6	2,8	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2	2	1,7	1,7	1,7	42
44	1,8	1,8	1,8	2,6	2,5	2,4	2,7	2,5	2,4	2,6	2,5	2,4	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,2	2	2	2	1,6	1,6	1,6	44
46	1,6	1,7	1,7	2,5	2,4	2,3	2,6	2,4	2,3	2,5	2,4	2,3	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2	1,9	1,9	1,6	1,5	1,5	46
48	1,5	1,6	1,6	2,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,1	2	2	1,9	1,9	1,9	1,5	1,5	1,5	48
50	1,4	1,5		2,3	2,2	2,1	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2	2	2	1,9	1,8	1,8	1,5	1,4	1,4	50
52	1,3			2,2	2,1	2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2	2	2	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4	52
54				2	2	2	2,1	2	2	2,1	2	2	2,1	2	2	2	2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,4	1,3	1,3	54
56				2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	2	2	1,9	2	1,9	1,9	2	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,3	1,3	1,3	56
58				1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	2	1,9	1,9	2	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,3	1,2	1,3	58
60				1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,2	1,2	1,2	60
62				1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,2	1,1	1,2	62
64				1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,1	1,1	1,1	64
66				1,6	1,5	1,5	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	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	1	1,1	1,1	66
68				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4		1	1,1	68
70				1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4			1	70
72				1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3				72
74				1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,4	1,4	1,1	1,2	1,3				74
76				1,3	1,3		1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,1	1,3	1,4		1,2	1,2				76
78				1,2			1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1	1,1	1,3		1,1	1,2				78
80							1,2	1,3		1,2	1,3	1,3	1,1	1,3	1,3	1	1,2	1,3		1	1,1			1				80
82										1,1	1,2	1,2		1,1	1,1		1,1	1,1										82

t_270_003_53001_00_000 / t_270_003_54001_00_000

Hubhöhen

TS

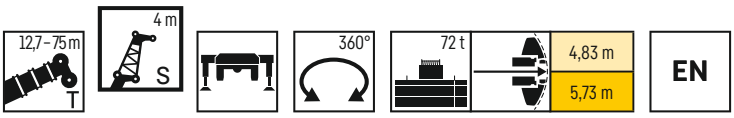
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento • Alturas de elevación • Высота подъема

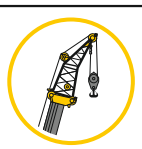


Traglasten

TS

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность





Montagespitze
Assembly jib
Flechette de montage
Falconcino da montaggi
Plumin de montaje
Монтажный удлинитель стрелы

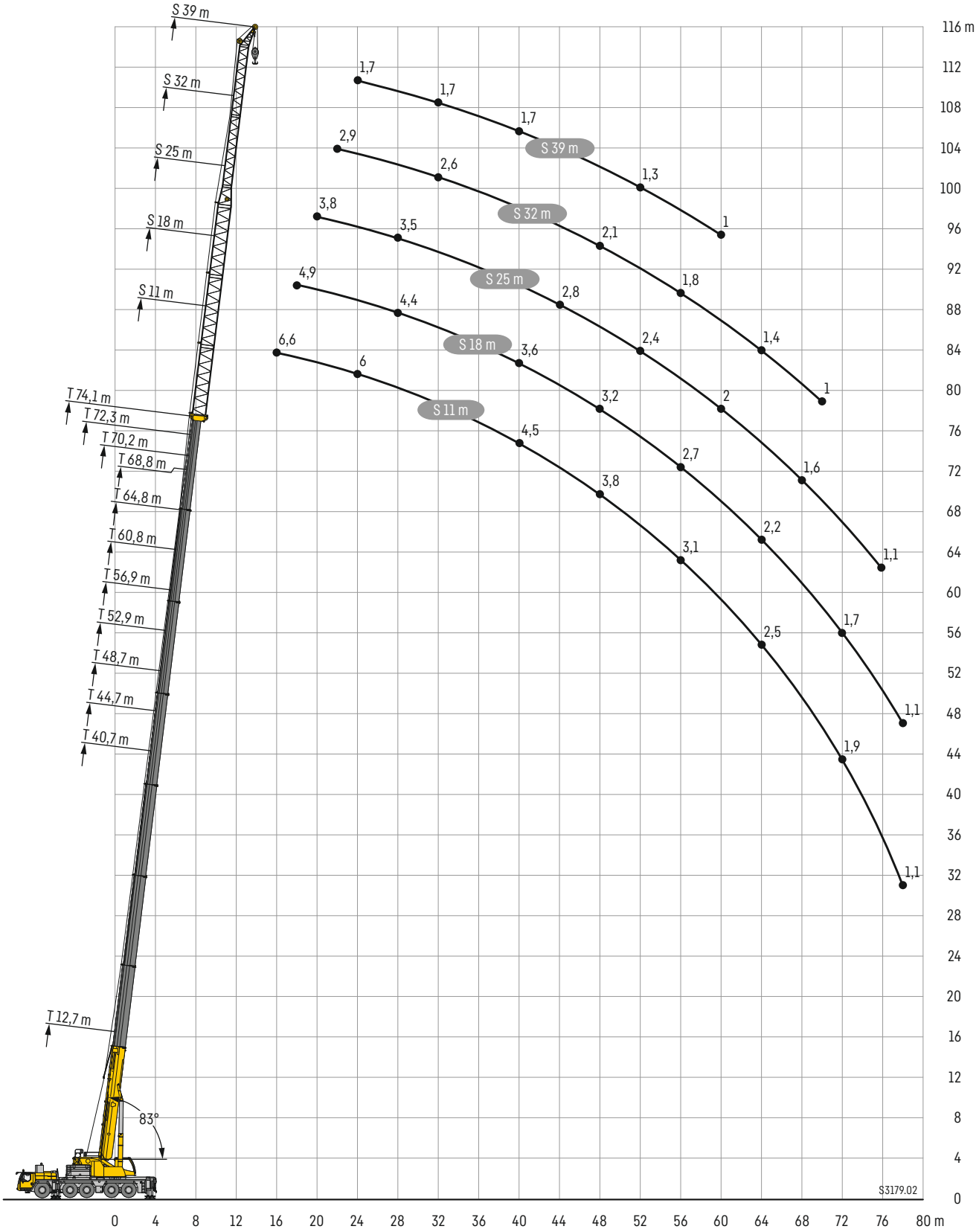
	12,7 m	16,7 m	20,8 m	24,8 m	28,8 m	32,9 m	36,9 m	40,9 m	44,9 m	48,9 m	52,9 m	56,9 m	60,8 m	64,8 m	68,8 m	69,6 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
	4 m																			
3	41,2	41,2																		3
3,5	41,2	41,2	41,2																	3,5
4	41,2	41,2	41,2	41,2																4
4,5	41,2	41,2	41,2	41,2																4,5
5	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2															5
6	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2														6
7	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2													7
8	40,3	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	31,5											8
9	38,8	41,1	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	29,1										9
10	36,5	40,3	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41	34,9	22,3									10
11	34	39,2	41	41,2	41,2	41,2	41,2	41	39,1	33,6	26	23,4								11
12	31,9	37,5	40,3	41,2	41,2	41,2	41,2	39,8	37,2	32,2	25	23,4	19,5							12
14	28,5	33,6	38,1	40,3	41,2	41,2	41,1	37,1	33,6	29,5	23,2	21,9	19,1	15,7	13,2			8,7		14
16		30,5	34,9	38,5	40,3	40,5	38,6	34,5	30,6	27,1	21,9	20,8	18,1	15,2	12,9	12,3	9,1	8,6	8,4	16
18		28,1	31,9	35,7	36,3	35,7	34,4	32,2	28	24,9	20,7	19,6	17,1	14,5	12,4	11,9	8,9	8,4	8,2	18
20			29,6	32	31,7	31,2	30,3	29,9	25,6	23	19,5	18,4	16,1	13,9	11,9	11,5	8,6	8,2	8	20
22			26,7	28,3	27,9	27,4	27,4	26,8	23,4	21,2	18,4	17,3	15,2	13,3	11,4	11	8,3	7,9	7,8	22
24				25,1	24,7	24,5	24,7	23,9	21,4	19,6	17,3	16,3	14,3	12,6	10,9	10,5	8	7,7	7,5	24
26				21,5	21,9	22,4	21,8	21,1	19,6	18,2	16,4	15,3	13,5	12	10,4	10	7,7	7,4	7,3	26
28					20,4	20,1	19,5	18,7	17,9	16,7	15,5	14,3	12,7	11,4	9,9	9,6	7,4	7,1	7	28
30					17,8	18	17,4	16,7	16	15,4	14,7	13,4	11,9	10,8	9,5	9,2	7,1	6,8	6,8	30
32						16,3	15,7	15	14,5	13,9	13,8	12,5	11,2	10,2	9	8,7	6,8	6,5	6,5	32
34						14,2	14,2	13,5	13,1	13,1	12,8	11,7	10,5	9,6	8,6	8,4	6,5	6,2	6,2	34
36							12,9	12,1	12,1	12	11,6	10,9	9,9	9,1	8,1	8	6,3	5,9	5,9	36
38							11,1	11	11,4	11,1	10,5	10,2	9,3	8,5	7,7	7,6	6	5,6	5,6	38
40								10,6	10,4	10	9,4	9,3	8,8	8,1	7,3	7,1	5,7	5,3	5,3	40
42								9,4	9,5	9,1	8,8	8,8	8,3	7,6	6,9	6,8	5,5	5	5	42
44									8,7	8,3	8,3	8,1	7,6	7,2	6,5	6,4	5,3	4,7	4,7	44
46									7,6	7,6	7,8	7,3	7,2	6,8	6,1	6	5	4,5	4,4	46
48										7,4	7,1	6,6	6,5	6,3	5,8	5,7	4,8	4,3	4,2	48
50										6,2	6,5	6,2	6	5,9	5,5	5,4	4,6	4,1	4	50
52											5,9	5,9	5,7	5,5	5,2	5,1	4,5	3,9	3,7	52
54											5,3	5,3	5,2	5	4,7	4,7	4,3	3,7	3,5	54
56												5,1	4,9	4,5	4,3	4,3	4,2	3,5	3,3	56
58												4,4	4,6	4,2	3,9	3,9	4	3,3	3,1	58
60													4,3	4	3,5	3,6	3,7	3,2	2,9	60
62													3,4	3,7	3,2	3,3	3,4	3	2,7	62
64														3,4	2,8	2,9	3,1	2,9	2,5	64
66														2,4	2,5	2,6	2,7	2,6	2,4	66
68															2,2	2,3	2,4	2,3	2,2	68
70															1,5	1,9	2,1	2	1,9	70
72																	1,8	1,8	1,7	72
74																		1,5	1,4	74

t_270_005_11001_00_000 / t_270_005_12001_00_000

Hubhöhen

TS

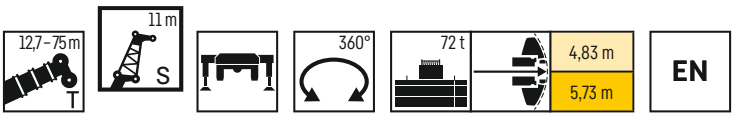
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento • Alturas de elevación • Высота подъема



Traglasten

TS

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



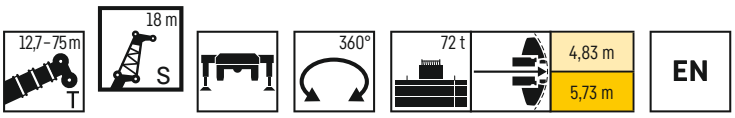
	12,7 m	40,7 m	44,7 m	48,7 m	52,9 m	56,9 m	60,8 m	64,8 m	68,8 m	70,2 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
	11 m													
3,5	35,1													3,5
4	34,7													4
4,5	32,6													4,5
5	30,6													5
6	27													6
7	24													7
8	21,6													8
9	19,5	27,2												9
10	17,7	26	25											10
11	16,3	24,9	24,1	22,7										11
12	15	23,8	23,2	21,9	20,2									12
14	12,9	21,9	21,5	20,6	19,4	17,4	14,6							14
16	11,3	20,3	20,1	19,4	18,5	16,9	14,3	11,8	9,2	7,3	7,1	6,6	6,5	16
18	10	18,8	18,8	18,3	17,6	16,1	13,7	11,5	9	7,1	6,9	6,5	6,4	18
20	9	17,4	17,5	17,2	16,7	15,2	13,1	11	8,7	6,8	6,7	6,4	6,2	20
22	8,2	16,1	16,4	16,2	15,8	14,3	12,6	10,6	8,4	6,6	6,5	6,2	6,1	22
24		15	15,3	15,3	15	13,5	12	10,1	8	6,4	6,3	6	5,9	24
26		14	14,4	14,4	14,3	12,8	11,4	9,7	7,7	6,1	6	5,8	5,7	26
28		13,1	13,5	13,6	13,5	12,1	10,8	9,2	7,4	5,9	5,8	5,6	5,5	28
30		12,4	12,8	12,9	12,7	11,4	10,2	8,8	7,1	5,7	5,6	5,4	5,3	30
32		11,7	12,1	12,3	12	10,7	9,6	8,4	6,8	5,4	5,4	5,2	5,1	32
34		11	11,5	11,7	11,3	10	9	8	6,5	5,2	5,2	5	5	34
36		10,5	10,9	11,2	10,6	9,4	8,5	7,6	6,3	5	5	4,8	4,8	36
38		10	10,4	10,5	9,9	8,9	8	7,2	6	4,8	4,8	4,6	4,6	38
40		9,5	9,9	9,5	9,2	8,4	7,5	6,9	5,8	4,6	4,6	4,5	4,4	40
42		9,1	9,2	8,6	8,5	7,9	7,1	6,5	5,6	4,4	4,4	4,3	4,3	42
44		8,7	8,4	7,9	7,7	7,4	6,7	6,1	5,3	4,2	4,3	4,1	4,1	44
46		8	7,6	7,4	6,9	6,8	6,3	5,7	5,1	4	4,2	3,9	3,9	46
48		7,3	7	6,7	6,3	6,2	5,9	5,4	4,9	3,8	4	3,8	3,8	48
50		4,2	6,3	6,1	5,9	5,5	5,5	5,1	4,7	3,6	3,9	3,6	3,6	50
52			5,6	5,5	5,5	5	5	4,8	4,5	3,4	3,8	3,4	3,4	52
54			3	5	5	4,7	4,5	4,5	4,3	3,3	3,7	3,3	3,2	54
56				4,3	4,5	4,5	4,2	4,2	4,1	3,1	3,5	3,1	3,1	56
58				2,2	4,1	4,1	4	3,8	3,9	2,9	3,4	3	2,9	58
60					3,6	3,8	3,8	3,6	3,7	2,8	3,3	2,8	2,7	60
62					3,3	3,6	3,6	3,5	3,4	2,6	3,2	2,7	2,5	62
64						3,5	3,3	3,3	3,1	2,5	3,1	2,5	2,3	64
66						2,4	2,9	3,1	2,7	2,3	2,8	2,4	2,2	66
68							2,8	2,8	2,4	2,2	2,5	2,3	2	68
70							1,6	2,5	2,1	2,1	2,2	2,1	1,9	70
72								2,2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	72
74									1,6	1,8	1,7	1,6	1,5	74
76									1,3	1,7	1,4	1,3	1,3	76
78										1,2	1,2	1,1	1	78

t_270_005_13001_00_000 / t_270_005_14001_00_000

Traglasten

TS

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



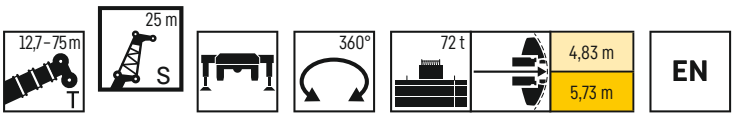
	12,7 m	40,7 m	44,7 m	48,7 m	52,9 m	56,9 m	60,8 m	64,8 m	68,8 m	70,2 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
	18 m													
4,5	25,5													4,5
5	25,5													5
6	24,1													6
7	22,5													7
8	21													8
9	19,5													9
10	17,8	18,5												10
11	16,3	17,9	17,2											11
12	15	17,4	16,7	15,7										12
14	12,9	16,3	15,8	14,9	13,7	12,2								14
16	11,2	15,2	14,9	14,2	13,1	11,8	10	8,4						16
18	9,9	14,3	14	13,5	12,6	11,5	9,8	8,3	6,9	5,4	5,2	4,9	4,8	18
20	8,8	13,4	13,3	12,8	12,1	11,1	9,6	8,2	6,7	5,2	5,1	4,8	4,7	20
22	7,9	12,6	12,5	12,2	11,6	10,7	9,4	7,9	6,5	5,1	5	4,7	4,6	22
24	7,1	11,8	11,9	11,6	11,1	10,4	9,2	7,6	6,3	4,9	4,8	4,6	4,5	24
26	6,5	11	11,2	11,1	10,7	10	9	7,3	6,1	4,8	4,7	4,5	4,4	26
28	6	10,4	10,6	10,6	10,3	9,7	8,6	7	5,8	4,6	4,5	4,4	4,3	28
30		9,7	10	10	9,9	9,4	8,2	6,7	5,6	4,4	4,4	4,2	4,2	30
32		9,2	9,4	9,5	9,4	9,1	7,8	6,4	5,3	4,3	4,3	4,1	4,1	32
34		8,7	8,9	9,1	9	8,7	7,4	6,2	5,1	4,1	4,1	4	3,9	34
36		8,2	8,5	8,6	8,6	8,2	7,1	5,9	4,9	4	4	3,9	3,8	36
38		7,8	8,1	8,3	8,3	7,8	6,8	5,6	4,7	3,9	3,9	3,8	3,7	38
40		7,5	7,7	7,9	7,9	7,3	6,4	5,4	4,5	3,7	3,7	3,6	3,6	40
42		7,1	7,4	7,6	7,6	6,9	6,1	5,2	4,4	3,6	3,6	3,5	3,5	42
44		6,8	7,1	7,3	7,3	6,5	5,8	5	4,2	3,5	3,5	3,4	3,4	44
46		6,6	6,8	7	6,9	6,1	5,5	4,8	4,1	3,4	3,4	3,3	3,3	46
48		6,3	6,6	6,6	6,4	5,8	5,2	4,6	3,9	3,2	3,3	3,2	3,2	48
50		6,1	6,3	6	5,7	5,4	4,9	4,4	3,8	3,1	3,2	3,1	3,1	50
52		5,9	6	5,6	5,1	5,1	4,6	4,2	3,7	3	3,1	2,9	2,9	52
54		5,7	5,5	5,2	4,6	4,5	4,4	4	3,6	2,8	3	2,8	2,8	54
56		4,4	5	4,7	4,4	4,1	4,2	3,9	3,5	2,7	2,9	2,7	2,7	56
58			4,5	4,3	4,2	3,8	3,9	3,7	3,4	2,5	2,8	2,5	2,5	58
60			3,3	4	3,9	3,6	3,5	3,5	3,3	2,4	2,7	2,4	2,4	60
62				3,6	3,5	3,4	3,2	3,3	3,1	2,3	2,6	2,3	2,2	62
64				2,5	3,2	3,2	3,1	2,9	3	2,1	2,5	2,2	2	64
66					2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2	2,4	2,1	1,9	66
68					2,6	2,7	2,7	2,7	2,5	1,9	2,3	1,9	1,7	68
70						2,6	2,4	2,5	2,2	1,8	2,2	1,8	1,5	70
72						2,5	2,2	2,3	1,9	1,6	1,9	1,7	1,4	72
74							2,1	2,1	1,6	1,5	1,7	1,6	1,2	74
76							1,7	1,8	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	76
78								1,6	1,1	1,3	1,2	1,1		78
80										1,1				80
82										1				82

t_270_005_15001_00_000 / t_270_005_16001_00_000

Traglasten

TS

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



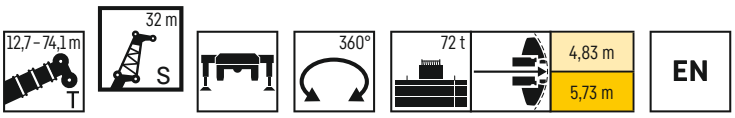
	12,7 m	40,7 m	44,7 m	48,7 m	52,9 m	56,9 m	60,8 m	64,8 m	68,8 m	70,2 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
	25 m													
6	18,1													6
7	17,6													7
8	16,6													8
9	15,7													9
10	14,8													10
11	13,8	13,2												11
12	12,7	12,8	12,3											12
14	10,9	12	11,6	10,9	9,9									14
16	9,4	11,2	10,9	10,4	9,5	8,5	7,4							16
18	8,3	10,5	10,3	9,8	9,1	8,3	7,2	6,1	5,1					18
20	7,3	9,9	9,7	9,3	8,8	8	7,1	6	5	4	3,9	3,8	3,7	20
22	6,5	9,3	9,2	8,9	8,4	7,7	6,9	5,9	4,9	4	3,9	3,7	3,6	22
24	5,8	8,6	8,6	8,4	8,1	7,4	6,7	5,8	4,8	3,9	3,8	3,6	3,6	24
26	5,2	8	8,1	8	7,7	7,2	6,5	5,7	4,6	3,8	3,7	3,6	3,5	26
28	4,8	7,5	7,6	7,6	7,4	6,9	6,3	5,5	4,5	3,7	3,6	3,5	3,4	28
30	4,4	7	7,2	7,2	7,1	6,7	6,1	5,4	4,4	3,6	3,5	3,4	3,4	30
32	4,1	6,6	6,7	6,8	6,8	6,5	5,9	5,1	4,3	3,5	3,5	3,3	3,3	32
34	3,8	6,2	6,4	6,4	6,6	6,2	5,8	4,9	4,1	3,4	3,4	3,2	3,2	34
36	3,6	5,8	6	6,1	6,3	6	5,6	4,7	4	3,3	3,2	3,1	3,1	36
38		5,5	5,7	5,8	6	5,8	5,4	4,5	3,9	3,2	3,1	3	3	38
40		5,2	5,4	5,5	5,8	5,6	5,3	4,3	3,7	3,1	3	3	2,9	40
42		4,9	5,1	5,2	5,5	5,4	5,1	4,2	3,6	3	2,9	2,9	2,8	42
44		4,7	4,9	5	5,2	5,2	4,9	4	3,5	2,9	2,8	2,8	2,7	44
46		4,5	4,6	4,7	5	5	4,7	3,9	3,4	2,8	2,8	2,7	2,7	46
48		4,3	4,5	4,6	4,8	4,8	4,5	3,8	3,2	2,7	2,7	2,6	2,6	48
50		4,1	4,3	4,4	4,6	4,6	4,3	3,7	3,1	2,6	2,6	2,5	2,5	50
52		4	4,1	4,2	4,5	4,5	4,1	3,5	3	2,5	2,5	2,4	2,4	52
54		3,9	4	4,1	4,3	4,3	3,9	3,4	2,9	2,4	2,4	2,3	2,3	54
56		3,8	3,9	4	4,2	4,1	3,8	3,3	2,8	2,3	2,3	2,2	2,2	56
58		3,7	3,8	3,9	4	3,9	3,6	3,2	2,7	2,2	2,2	2,1	2,1	58
60		3,6	3,7	3,8	3,7	3,6	3,4	3,1	2,7	2,1	2,2	2	2	60
62		3,5	3,6	3,7	3,5	3,3	3,2	3	2,6	1,9	2,1	1,9	1,9	62
64		2,2	3,5	3,4	3,3	3	2,9	2,8	2,5	1,8	2	1,8	1,7	64
66			3	3,1	3,1	2,9	2,6	2,7	2,4	1,7	2	1,7	1,6	66
68			1,3	2,8	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	1,6	1,9	1,6	1,4	68
70				2,3	2,5	2,4	2,4	2,2	2,2	1,4	1,8	1,4	1,3	70
72					2,2	2,2	2,2	2,1	1,9	1,3	1,7	1,3	1,1	72
74					1,9	2	2	2	1,7	1,2	1,7	1,2		74
76					1,6	2	1,7	1,8	1,4	1,1	1,4	1,1		76
78						1,9	1,6	1,6	1,2		1,2			78
80							1,5	1,4						80
82							1,4	1,2						82

t_270_005_17001_00_000 / t_270_005_18001_00_000

Traglasten

TS

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



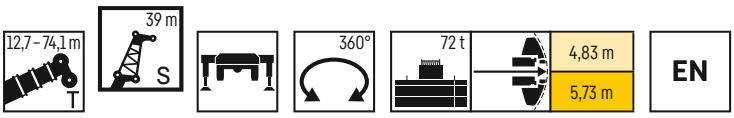
	12,7 m	40,7 m	44,7 m	48,7 m	52,9 m	56,9 m	60,8 m	64,8 m	68,8 m	70,2 m	72,3 m	74,1 m	
	32 m												
7	13												7
8	12,9												8
9	12,4												9
10	11,8												10
11	11,2												11
12	10,6	9,5											12
14	9,2	9	8,6	8									14
16	8	8,4	8,1	7,7	7,1	6,3							16
18	7	7,9	7,7	7,3	6,8	6,1	5,3						18
20	6,1	7,5	7,3	7	6,5	5,9	5,1	4,4	3,7				20
22	5,4	7,1	6,9	6,6	6,2	5,7	5	4,3	3,7	3,1	3	2,9	22
24	4,8	6,7	6,5	6,3	5,9	5,5	4,8	4,2	3,6	3	3	2,8	24
26	4,3	6,3	6,2	6	5,7	5,2	4,7	4,1	3,6	3	2,9	2,8	26
28	4	5,9	5,9	5,7	5,5	5,1	4,6	4,1	3,5	2,9	2,8	2,7	28
30	3,7	5,5	5,6	5,5	5,2	4,9	4,4	4	3,4	2,8	2,8	2,6	30
32	3,4	5,2	5,3	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,7	2,7	2,6	32
34	3,2	4,9	5	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,2	2,7	2,6	2,5	34
36	2,9	4,6	4,7	4,7	4,6	4,4	4,1	3,7	3,1	2,6	2,6	2,5	36
38	2,7	4,3	4,4	4,4	4,4	4,2	4	3,6	3	2,5	2,5	2,4	38
40	2,6	4,1	4,2	4,3	4,2	4,1	3,9	3,5	2,9	2,4	2,4	2,3	40
42	2,4	3,9	4	4,1	4,1	4	3,8	3,4	2,8	2,4	2,3	2,3	42
44		3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	3,6	3,3	2,8	2,3	2,3	2,2	44
46		3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5	3,2	2,7	2,2	2,2	2,1	46
48		3,4	3,5	3,6	3,6	3,6	3,4	3,1	2,6	2,1	2,1	2,1	48
50		3,3	3,4	3,5	3,5	3,4	3,3	3	2,5	2,1	2	2	50
52		3,1	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	2,9	2,4	2	2	1,9	52
54		3	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	2,8	2,4	1,9	1,9	1,8	54
56		2,9	3	3,1	3,1	3,1	3,1	2,7	2,3	1,8	1,8	1,8	56
58		2,8	2,9	3	3	3	3	2,6	2,2	1,7	1,8	1,7	58
60		2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,5	2,1	1,6	1,7	1,6	60
62		2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	2,4	2	1,5	1,6	1,5	62
64		2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,4	2	1,4	1,5	1,4	64
66		2,5	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,3	1,9	1,3	1,5	1,3	66
68		2,4	2,5	2,6	2,6	2,4	2,3	2,2	1,8	1,2	1,4	1,1	68
70		2,4	2,4	2,5	2,5	2,3	2,1	2,1	1,8	1,1	1,4	1	70
72			2,4	2,4	2,3	2,2	2	1,8	1,7		1,3		72
74			1,7	2,1	2	2	1,9	1,6	1,6		1,2		74
76				1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,4		1,2		76
78					1,5	1,5	1,5	1,5	1,2		1,1		78
80					1,3	1,4	1,3	1,3					80
82					1,3	1,4	1,1	1,2					82
84						1,3							84

t_270_005_19001_00_000 / t_270_005_20001_00_000

Traglasten

TS

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



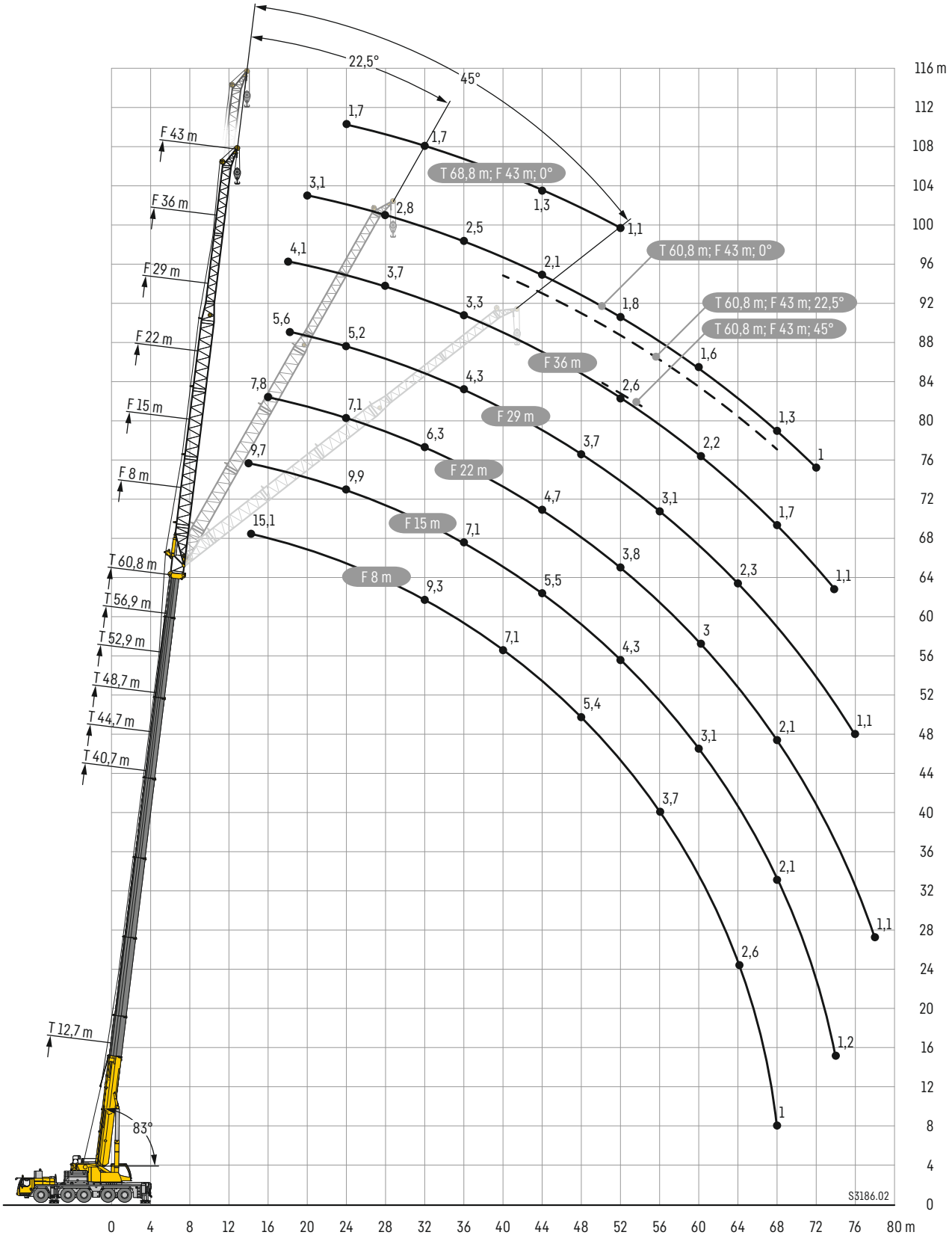
	12,7 m	40,7 m	44,7 m	48,7 m	52,9 m	56,9 m	60,8 m	64,8 m	68,8 m	70,2 m	72,3 m	74,1 m	
	39 m												
8	9,9												8
9	9,9												9
10	9,6												10
11	9,2												11
12	8,8												12
14	7,9	7	6,6										14
16	7,1	6,6	6,3	5,9	5,3								16
18	6,2	6,2	5,9	5,6	5,1	4,5							18
20	5,5	5,8	5,6	5,3	4,9	4,4	3,9	3,3					20
22	4,9	5,5	5,3	5	4,7	4,3	3,8	3,3	2,8				22
24	4,4	5,1	5	4,8	4,5	4,1	3,7	3,2	2,7	2,1	2	1,7	24
26	3,9	4,8	4,7	4,6	4,3	4	3,6	3,2	2,7	2,1	2	1,7	26
28	3,6	4,6	4,5	4,4	4,1	3,9	3,5	3,1	2,6	2,1	2	1,7	28
30	3,3	4,3	4,3	4,2	4	3,7	3,4	3	2,6	2,1	2	1,7	30
32	3	4,1	4,1	4	3,8	3,6	3,3	2,9	2,5	2	2	1,7	32
34	2,8	3,8	3,9	3,8	3,7	3,5	3,2	2,9	2,4	2	2	1,7	34
36	2,5	3,6	3,7	3,7	3,5	3,4	3,1	2,8	2,3	2	1,9	1,7	36
38	2,3	3,4	3,5	3,5	3,4	3,2	3	2,7	2,3	1,9	1,9	1,7	38
40	2,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,1	2,9	2,6	2,2	1,8	1,8	1,7	40
42	2	3,1	3,2	3,2	3,1	3	2,8	2,6	2,1	1,7	1,7	1,7	42
44	1,9	2,9	3	3	3	2,9	2,7	2,5	2	1,7	1,6	1,6	44
46	1,7	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,6	2,4	2	1,6	1,6	1,5	46
48	1,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,7	2,5	2,3	1,9	1,5	1,5	1,4	48
50	1,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,3	1,8	1,4	1,4	1,4	50
52		2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	1,8	1,4	1,3	1,3	52
54		2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,1	1,7	1,3	1,3	1,2	54
56		2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	1,6	1,2	1,2	1,2	56
58		2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2	1,6	1,1	1,1	1,1	58
60		2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	1,5	1,1	1,1	1	60
62		1,9	2	2	2,1	2,1	2	1,9	1,5		1		62
64		1,8	1,9	2	2	2	2	1,8	1,4				64
66		1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,3				66
68		1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,7	1,3				68
70		1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,2				70
72		1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,1				72
74		1,5	1,6	1,6	1,7	1,6	1,4	1,4	1,1				74
76		1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,3	1,2	1				76
78			1,5	1,5	1,5	1,4	1,2						78
80			1,4	1,4	1,2	1,2	1,1						80
82				1,2	1								82

t_270_005_21001_00_000 / t_270_005_22001_00_000

Hubhöhen

TNZF

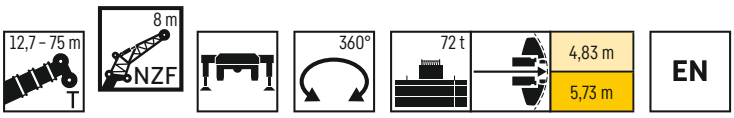
Lifting heights • Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento • Alturas de elevación • Высота подъема



Traglasten

TNZF

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



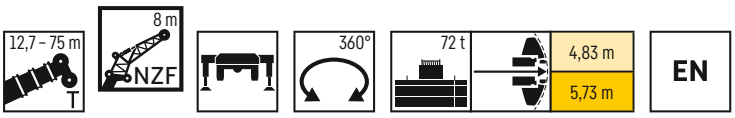
	12,7 m			40,7 m			44,7 m			48,7 m			52,9 m			56,9 m			60,8 m			
	8 m																					
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
3	41,2																					3
3,5	41,2																					3,5
4	41,2																					4
4,5	40,6																					4,5
5	39,3																					5
6	36,7	27																				6
7	34,3	24,9																				7
8	31,9	23,1		32,4																		8
9	29,2	21,5	17,5	31,6			29,6															9
10	26,5	20,2	16,7	30,5			29			26,3												10
11	24,4	19	16,1	29,3	21,5		28,4			26												11
12	22,4	17,9	15,5	28,2	20,8		27,7	20,9		25,6			22,6									12
14	19,4	16,2	14,5	26,1	19,5	16	25,8	19,8	16,2	24,5	19,5		21,5			18,3			15,1			14
16	17	14,8	13,9	24,2	18,4	15,4	24,1	18,7	15,6	23,2	18,5	15,5	20	18		17,3	16,9		14,7			16
18	15,1	13,9	13,8	22,5	17,4	14,8	22,7	17,7	15,1	21,8	17,6	15	18,7	17,2	14,8	16,2	16,1	14,6	14,1	13,5		18
20	13,7			20,9	16,6	14,3	21,3	16,9	14,6	20,3	16,8	14,5	17,5	16,5	14,4	15,3	15,2	14,2	13,3	12,9	12,7	20
22				19,5	15,8	13,9	19,9	16,2	14,2	18,9	16,1	14,1	16,4	15,8	14	14,3	14,3	13,9	12,6	12,3	12,1	22
24				18,3	15,1	13,5	18,7	15,5	13,8	17,5	15,5	13,8	15,4	15,1	13,6	13,5	13,5	13,5	11,9	11,6	11,4	24
26				17,1	14,5	13,2	17,6	14,9	13,4	16,3	14,9	13,4	14,4	14,2	13,3	12,7	12,7	12,8	11,2	11	10,9	26
28				16,1	13,9	12,9	16,6	14,3	13,1	15,1	14,4	13,2	13,5	13,3	13	11,9	11,9	12	10,6	10,5	10,4	28
30				15,2	13,4	12,6	15,4	13,8	12,9	14	13,7	12,9	12,6	12,4	12,4	11,2	11,1	11,2	10	9,9	9,9	30
32				14,4	12,9	12,4	14	13,3	12,7	13	12,9	12,5	11,7	11,6	11,7	10,4	10,4	10,5	9,3	9,3	9,4	32
34				13,1	12,4	12,2	12,5	12,7	12,4	12	12,1	12,1	10,9	10,9	11	9,8	9,7	9,8	8,7	8,7	8,8	34
36				11,8	12	12	11,2	11,6	11,8	10,8	11,2	11,4	10,1	10,2	10,3	9,1	9,1	9,2	8,2	8,2	8,3	36
38				10,6	10,9	11,1	10,3	10,5	10,6	9,6	10,1	10,3	9,3	9,5	9,6	8,5	8,5	8,6	7,6	7,7	7,8	38
40				9,6	9,9	9,9	9,3	9,6	9,7	8,6	9	9,2	8,5	8,8	8,9	8	8	8,1	7,1	7,2	7,3	40
42				8,7	8,9	8,9	8,3	8,6	8,7	8	8	8,2	7,5	8	8,1	7,4	7,5	7,6	6,7	6,7	6,8	42
44				7,9	8	8	7,5	7,7	7,8	7,3	7,5	7,6	6,7	7,1	7,2	6,8	7	7,1	6,2	6,3	6,4	44
46				7	7,2		6,8	6,9	6,9	6,6	6,8	6,9	6,1	6,3	6,4	6	6,4	6,5	5,8	5,9	6	46
48				3,9			6,1	6,2	6,1	5,9	6,1	6,1	5,7	5,8	5,9	5,3	5,6	5,7	5,4	5,5	5,6	48
50							5,3	5,5		5,2	5,4	5,4	5,2	5,3	5,4	4,8	4,9	5	4,8	5	5,1	50
52							2,7			4,7	4,8	4,7	4,6	4,8	4,8	4,5	4,6	4,7	4,2	4,4	4,5	52
54										4	4,2		4,1	4,3	4,2	4,2	4,3	4,4	4	4	4,1	54
56										1,8			3,7	3,8	3,7	3,8	4	4	3,7	3,8	3,8	56
58													3,2	3,3		3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	58
60													2,9			3,3	3,3		3,2	3,3	3,3	60
62																3,2	3,2		2,8	2,9	2,8	62
64																2			2,6	2,6		64
66																			2,4	2,4		66
68																			1			68

t_270_004_11001_00_000 / t_270_004_12001_00_000

Traglasten

TNZF

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



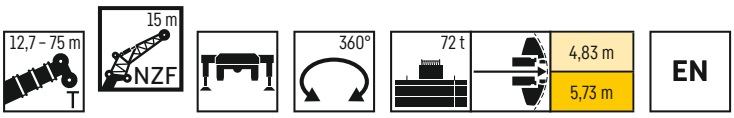
	64,8 m			68,8 m			70,2 m			72,3 m			74,1 m			75 m			
	8 m																		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	12,2			9,3			7,3			7,1			6,6			6,5			16
18	11,8	11,2		9,1			7,1			6,9			6,5			6,3			18
20	11,3	10,7		8,8	8,5		6,8	6,8		6,7	6,6		6,3	6,3		6,2	6,1		20
22	10,8	10,2	9,9	8,4	8,1	8	6,6	6,5	6,6	6,4	6,4	6,5	6,1	6,1		6	6		22
24	10,3	9,7	9,5	8,1	7,7	7,6	6,3	6,2	6,3	6,2	6,1	6,2	5,9	5,9	6	5,8	5,8	5,9	24
26	9,7	9,3	9	7,7	7,4	7,3	6	6	6	6	5,9	6	5,7	5,6	5,7	5,6	5,5	5,6	26
28	9,2	8,9	8,7	7,4	7,1	7	5,8	5,7	5,8	5,7	5,6	5,7	5,5	5,4	5,5	5,4	5,3	5,4	28
30	8,8	8,5	8,3	7,1	6,8	6,7	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,5	5,3	5,2	5,3	5,2	5,1	5,2	30
32	8,3	8,1	8	6,7	6,5	6,4	5,3	5,2	5,3	5,2	5,2	5,2	5	5	5,1	5	4,9	5	32
34	7,8	7,7	7,6	6,4	6,2	6,2	5	5	5	5	4,9	5	4,8	4,8	4,9	4,8	4,7	4,8	34
36	7,4	7,3	7,3	6,2	5,9	5,9	4,8	4,7	4,8	4,8	4,7	4,8	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6	4,6	36
38	6,9	6,9	7	5,9	5,7	5,7	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4	4,5	38
40	6,5	6,5	6,6	5,6	5,5	5,5	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,3	40
42	6	6,1	6,2	5,4	5,3	5,3	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4	4	4,1	4	4	4,1	42
44	5,7	5,7	5,8	5,1	5	5,1	3,8	3,9	4	4,1	4,1	4,1	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,9	44
46	5,3	5,4	5,5	4,8	4,8	4,9	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	4	3,6	3,7	3,7	3,6	3,6	3,7	46
48	5	5	5,1	4,6	4,6	4,7	3,4	3,5	3,6	3,8	3,8	3,8	3,4	3,5	3,6	3,4	3,5	3,5	48
50	4,7	4,7	4,8	4,3	4,4	4,4	3,2	3,3	3,3	3,6	3,6	3,7	3,2	3,3	3,4	3,2	3,3	3,4	50
52	4,3	4,4	4,5	4,1	4,2	4,2	3	3,1	3,1	3,5	3,5	3,5	3	3,1	3,2	3	3,1	3,2	52
54	3,9	4,1	4,2	3,9	4	4	2,8	2,9	3	3,3	3,4	3,4	2,9	2,9	3	2,8	2,9	3	54
56	3,6	3,7	3,8	3,7	3,8	3,8	2,7	2,7	2,8	3,2	3,2	3,3	2,7	2,8	2,8	2,6	2,7	2,7	56
58	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5	3,6	2,5	2,5	2,6	3,1	3,1	3,2	2,5	2,6	2,7	2,4	2,5	2,5	58
60	3,2	3,2	3,3	3	3,2	3,2	2,3	2,4	2,4	3	3	3	2,4	2,5	2,5	2,2	2,3	2,3	60
62	3	3	3,1	2,6	2,8	2,8	2,1	2,2	2,2	2,7	2,8	2,9	2,2	2,3	2,3	1,9	2	2,1	62
64	2,6	2,8	2,7	2,3	2,4	2,4	2	2	2,1	2,4	2,5	2,6	2,1	2,1	2,2	1,7	1,8	1,9	64
66	2,3	2,4	2,3	1,9	2	2	1,8	1,9	1,9	2	2,2	2,2	1,9	2	2	1,5	1,6	1,6	66
68	2	2,1		1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6	1,8	1,8	1,3	1,4	1,4	68
70	1,7	1,8		1,3	1,4	1,3	1,5	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	70
72				1	1,1		1,4	1,4		1,1	1,2	1,2	1	1,1	1,1		1	1	72
74							1,2	1,3											74

t_270_004_11001_00_000 / t_270_004_12001_00_000

Traglasten

TNZF

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



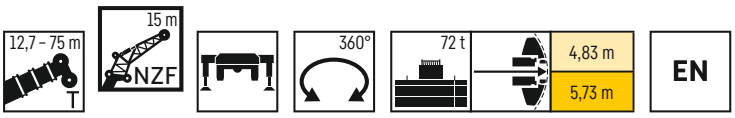
	12,7 m			40,7 m			44,7 m			48,7 m			52,9 m			56,9 m			60,8 m			
	15 m																					
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
4	27,6																					4
4,5	27,6																					4,5
5	27,3																					5
6	25,7																					6
7	24,2																					7
8	22,6																					8
9	21			21																		9
10	19,1	13,7		20,5			19,5															10
11	17,4	12,8		19,8			19			17,5												11
12	16	12		19,2			18,5			17,2												12
14	13,7	10,7	8,8	18			17,5			16,4			14,9			13,1			9,7			14
16	11,9	9,6	8,1	16,8	11,3		16,5	11,6		15,6			14,3			12,8			11			16
18	10,5	8,7	7,6	15,7	10,7		15,6	11		14,9	10,9		13,8			12,4			10,8			18
20	9,3	8	7,1	14,6	10,1	7,9	14,8	10,5	8,1	14,2	10,4		13,3	10,1		12	9,7		10,6			20
22	8,4	7,4	6,8	13,6	9,6	7,6	13,9	10	7,9	13,5	9,9	7,8	12,7	9,7	7,7	11,7	9,4		10,3	8,9		22
24	7,6	6,9	6,7	12,6	9,2	7,4	13,1	9,5	7,6	12,9	9,5	7,6	12,3	9,3	7,5	11,3	9	7,4	9,9	8,6		24
26	6,9	6,6		11,8	8,8	7,2	12,3	9,1	7,4	12,3	9,1	7,4	11,8	9	7,4	10,9	8,7	7,2	9,4	8,3	7,1	26
28				11,1	8,4	7	11,6	8,7	7,3	11,6	8,7	7,2	11,3	8,6	7,2	10,3	8,4	7,1	8,9	8,1	6,9	28
30				10,4	8,1	6,9	11	8,4	7,1	11	8,4	7,1	10,8	8,4	7	9,8	8,2	7	8,5	7,8	6,8	30
32				9,9	7,8	6,7	10,3	8,1	7	10,5	8,1	7	10,3	8,1	6,9	9,2	7,9	6,8	8	7,5	6,7	32
34				9,3	7,5	6,6	9,8	7,8	6,8	10	7,9	6,8	9,7	7,8	6,8	8,6	7,7	6,8	7,6	7,2	6,6	34
36				8,9	7,2	6,6	9,4	7,6	6,8	9,5	7,6	6,8	9,1	7,6	6,7	8	7,5	6,7	7,1	6,9	6,5	36
38				8,4	7	6,5	8,9	7,4	6,7	9,1	7,4	6,7	8,5	7,4	6,7	7,5	7,3	6,6	6,7	6,5	6,4	38
40				8,1	6,8	6,5	8,5	7,2	6,7	8,7	7,2	6,6	8	7,2	6,6	7,1	7	6,5	6,3	6,2	6,2	40
42				7,7	6,7	6,5	8,1	7	6,6	8,1	7,1	6,6	7,5	7	6,6	6,6	6,7	6,4	5,9	5,9	5,9	42
44				7,3	6,5	6,5	7,7	6,8	6,6	7,4	6,9	6,6	7	6,8	6,5	6,2	6,3	6,2	5,5	5,6	5,7	44
46				7	6,4	6,5	7,2	6,7	6,6	6,6	6,8	6,6	6,4	6,6	6,5	5,8	5,9	6	5,1	5,2	5,4	46
48				6,7	6,4	6,5	6,5	6,5	6,6	5,9	6,4	6,5	5,7	6,2	6,4	5,4	5,5	5,7	4,8	4,9	5	48
50				6,3	6,3	6,4	5,9	6,3	6,3	5,5	5,7	5,9	5	5,5	5,8	4,9	5,2	5,3	4,5	4,6	4,8	50
52				5,7	5,9		5,3	5,6	5,6	5	5,3	5,4	4,5	4,9	5,1	4,4	4,8	5	4,3	4,3	4,5	52
54				4,2	4,5		4,8	5		4,5	4,8	4,9	4,3	4,4	4,5	3,9	4,3	4,5	3,9	4,1	4,2	54
56							4,3	4,4		4,1	4,3	4,3	4	4,1	4,2	3,6	3,9	4	3,5	3,9	4	56
58							3,1			3,7	3,9		3,6	3,8	3,9	3,4	3,5	3,6	3,2	3,5	3,7	58
60										3,3	3,4		3,2	3,4	3,4	3,2	3,3	3,4	3,1	3,1	3,2	60
62										2,2			2,8	3		2,8	3,1	3,1	2,9	3	3	62
64													2,4	2,6		2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	64
66													2,3			2,5	2,5		2,3	2,5	2,5	66
68																2,4	2,4		2,1	2,2	2,1	68
70																2,1			1,9	2		70
72																			1,8	1,8		72
74																			1,2			74

t_270_004_13001_00_000 / t_270_004_14001_00_000

Traglasten

TNZF

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



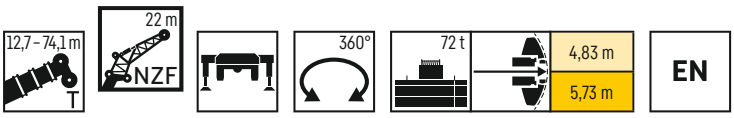
	64,8 m			68,8 m			70,2 m			72,3 m			74,1 m			75 m			
	15 m																		
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	8,6			7,1			5,5												16
18	8,5			6,9			5,4			5,2			4,9			4,8			18
20	8,4			6,7			5,2			5,1			4,8			4,7			20
22	8,1	6,3		6,6			5,1			4,9			4,6			4,6			22
24	7,7	7,1		6,3	5,9		4,9	4,8		4,8	4,7		4,5			4,4			24
26	7,4	6,8	5,4	6,1	5,6		4,7	4,6		4,6	4,5		4,4	4,4		4,3	4,3		26
28	7,1	6,5	6,3	5,8	5,4	5,1	4,5	4,4	4,3	4,4	4,4		4,3	4,2		4,2	4,2		28
30	6,8	6,2	6	5,5	5,2	4,9	4,3	4,3	4,2	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	30
32	6,4	6	5,8	5,3	5	4,8	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4	4	4	4	3,9	4	32
34	6,1	5,7	5,5	5	4,7	4,6	4	4	4	4	4	4	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	3,9	34
36	5,9	5,5	5,3	4,8	4,5	4,5	3,9	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	36
38	5,6	5,2	5,1	4,6	4,4	4,3	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	38
40	5,3	5	4,9	4,4	4,2	4,2	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	40
42	5,1	4,8	4,8	4,2	4,1	4,1	3,5	3,4	3,5	3,5	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,4	42
44	4,8	4,6	4,6	4,1	3,9	3,9	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	44
46	4,6	4,5	4,5	4	3,8	3,8	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	46
48	4,3	4,3	4,3	3,8	3,7	3,7	3	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	2,9	3	3,1	2,9	3	3,1	48
50	4,1	4,2	4,2	3,7	3,6	3,6	2,8	2,9	3	3	3	3	2,8	2,9	3	2,8	2,9	3	50
52	3,9	4	4,1	3,5	3,5	3,5	2,6	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,6	2,8	2,9	2,6	2,7	2,8	52
54	3,7	3,8	3,9	3,4	3,4	3,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,5	2,6	2,7	2,4	2,6	2,7	54
56	3,5	3,6	3,7	3,3	3,3	3,3	2,3	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,3	2,4	2,6	2,2	2,4	2,6	56
58	3,3	3,4	3,5	3,1	3,2	3,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,2	2,3	2,4	2	2,3	2,4	58
60	2,9	3,2	3,3	3	3,1	3,1	2	2,1	2,2	2,4	2,5	2,5	2	2,2	2,3	1,8	2,1	2,2	60
62	2,7	2,9	3,1	2,7	2,9	3	1,8	2	2,1	2,3	2,4	2,4	1,9	2	2,1	1,6	1,9	2	62
64	2,6	2,7	2,7	2,4	2,7	2,8	1,7	1,8	1,9	2,2	2,3	2,3	1,7	1,9	2	1,5	1,7	1,8	64
66	2,4	2,5	2,5	2	2,4	2,5	1,5	1,7	1,7	2,1	2,2	2,2	1,5	1,7	1,8	1,3	1,5	1,6	66
68	2,2	2,3	2,4	1,7	2	2,1	1,4	1,5	1,5	1,8	2,1	2,1	1,4	1,5	1,6	1,1	1,3	1,4	68
70	1,9	2,1	2,1	1,4	1,7	1,7	1,2	1,3	1,3	1,5	1,8	1,9	1,3	1,4	1,4		1,1	1,1	70
72	1,6	1,8		1,1	1,4	1,4	1,1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,1	1,2	1,3				72
74	1,3	1,5			1,1	1		1			1,2	1,2		1,1	1,1				74
76	1,1	1,2																	76

t_270_004_13001_00_000 / t_270_004_14001_00_000

Traglasten

TNZF

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



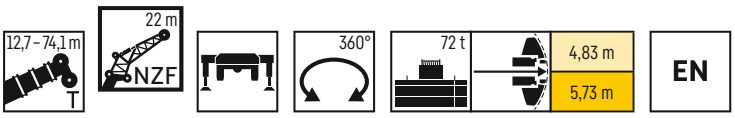
	12,7 m			40,7 m			44,7 m			48,7 m			52,9 m			56,9 m			60,8 m			
	22 m																					
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
6	19,4																					6
7	18,6																					7
8	17,6																					8
9	16,6																					9
10	15,7																					10
11	14,5			14,5			13,7															11
12	13,3			14			13,4															12
14	11,3	8,5		13,2			12,6			11,9			10,8			9,4						14
16	9,8	7,6		12,3			11,9			11,3			10,3			9,1			7,8			16
18	8,5	6,8		11,5			11,2			10,7			9,9			8,8			7,6			18
20	7,5	6,1	5,1	10,8	7,1		10,6	7,1		10,1			9,5			8,6			7,5			20
22	6,7	5,5	4,7	10,1	6,7		10	6,7		9,6	6,6		9,1	6,5		8,3			7,3			22
24	6	5	4,4	9,4	6,3		9,4	6,3		9,2	6,3		8,7	6,4		8	6,3		7,1			24
26	5,4	4,7	4,2	8,8	6	4,6	8,8	6	4,6	8,7	6		8,3	6,1		7,7	6,1		6,9	5,7		26
28	4,9	4,3	4	8,1	5,7	4,4	8,3	5,7	4,5	8,2	5,7	4,4	7,9	5,9	4,6	7,5	5,8		6,7	5,5		28
30	4,4	4,1	3,9	7,7	5,4	4,3	7,8	5,5	4,3	7,8	5,5	4,3	7,6	5,6	4,5	7,2	5,6	4,5	6,5	5,3		30
32	4,1	3,9	3,9	7,2	5,2	4,2	7,3	5,2	4,2	7,4	5,2	4,2	7,2	5,4	4,4	7	5,4	4,4	6,3	5,1	4,3	32
34	3,9			6,7	5	4,1	6,9	5	4,1	7	5	4,1	7	5,2	4,3	6,8	5,2	4,3	6,1	5	4,2	34
36				6,3	4,8	4,1	6,5	4,8	4,1	6,6	4,8	4,1	6,7	5	4,2	6,5	5	4,2	5,8	4,8	4,1	36
38				6	4,6	4	6,2	4,6	4	6,3	4,7	4	6,4	4,8	4,2	6,3	4,8	4,2	5,5	4,7	4,1	38
40				5,7	4,4	3,9	5,8	4,5	3,9	5,9	4,5	3,9	6,1	4,7	4,1	6,1	4,7	4,1	5,2	4,6	4	40
42				5,4	4,3	3,9	5,6	4,4	3,9	5,7	4,4	3,9	5,8	4,6	4,1	5,7	4,6	4	5	4,4	4	42
44				5,1	4,2	3,8	5,3	4,2	3,9	5,4	4,3	3,8	5,4	4,5	4	5,4	4,4	4	4,7	4,3	4	44
46				4,8	4,1	3,8	5	4,1	3,8	5,1	4,2	3,8	5,2	4,3	4	5,1	4,3	4	4,5	4,3	3,9	46
48				4,6	4	3,8	4,8	4	3,8	4,9	4,1	3,8	5	4,3	4	4,8	4,3	3,9	4,3	4,2	3,9	48
50				4,4	3,9	3,8	4,6	4	3,8	4,7	4	3,8	4,8	4,2	3,9	4,5	4,2	3,9	4	4	3,9	50
52				4,3	3,8	3,8	4,4	3,9	3,8	4,6	3,9	3,8	4,6	4,1	3,9	4,3	4,1	3,9	3,8	3,9	3,8	52
54				4,1	3,8	3,8	4,3	3,8	3,8	4,3	3,8	3,8	4,2	4	3,9	4,1	4	3,9	3,6	3,7	3,8	54
56				4	3,8		4,2	3,8	3,8	4,1	3,8	3,8	3,7	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,4	3,6	3,7	56
58				3,9	3,8		4	3,8		3,8	3,8	3,8	3,5	3,7	3,8	3,3	3,8	3,9	3,2	3,4	3,5	58
60				3,7			3,7	3,8		3,5	3,7	3,8	3,3	3,4	3,6	3	3,5	3,7	3	3,2	3,3	60
62				1,9			3,4	3,6		3,1	3,5	3,5	3	3,2	3,3	2,8	3,1	3,3	2,6	3	3,1	62
64							2,7			2,7	3		2,7	3,1	3,1	2,6	2,8	2,8	2,4	2,7	2,9	64
66										2,4	2,6		2,3	2,7	2,6	2,3	2,6	2,6	2,2	2,4	2,5	66
68										1,9			2	2,3		2	2,4	2,4	2,1	2,2	2,3	68
70													1,7	1,9		1,9	2		1,8	2,1	2,1	70
72													1,6			1,8	1,8		1,5	1,8	1,8	72
74													1,2			1,7	1,7		1,4	1,5		74
76																1,6			1,2	1,3		76
78																			1,1	1,1		78

t_270_004_16001_00_000 / t_270_004_15001_00_000

Traglasten

TNZF

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



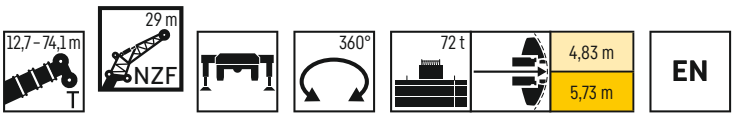
	64,8 m			68,8 m			70,2 m			72,3 m			74,1 m			
	22 m															
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
18	6,2			4,8			4,1									18
20	6,1			4,7			4			3,9			3,7			20
22	6			4,6			3,9			3,8			3,6			22
24	5,9			4,5			3,8			3,7			3,5			24
26	5,8			4,5			3,7			3,7			3,5			26
28	5,6	5,1		4,5	3,9		3,6			3,5			3,4			28
30	5,3	4,8		4,4	3,8		3,5	3,4		3,4	3,4		3,3	3,2		30
32	5,1	4,6		4,2	3,7		3,4	3,3		3,3	3,2		3,2	3,1		32
34	4,8	4,4	4,1	4	3,6	3,2	3,3	3,1		3,2	3,1		3,1	3,1		34
36	4,6	4,3	4	3,9	3,5	3,2	3,1	3	2,9	3,1	3	2,9	3	3	2,8	36
38	4,4	4,1	4	3,7	3,5	3,1	3	2,9	2,8	3	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	38
40	4,3	4	3,9	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	40
42	4,1	3,8	3,8	3,5	3,2	3	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,7	2,7	2,6	42
44	3,9	3,7	3,6	3,3	3,1	3	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	44
46	3,8	3,6	3,5	3,2	3	3	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	46
48	3,7	3,5	3,4	3,1	2,9	2,9	2,5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	48
50	3,5	3,3	3,3	3	2,8	2,8	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	50
52	3,4	3,2	3,2	2,9	2,7	2,8	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,1	2,2	2,3	52
54	3,2	3,1	3,1	2,8	2,7	2,7	2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2	2,1	2,2	54
56	3,1	3	3,1	2,7	2,6	2,6	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	1,8	2	2,1	56
58	3	2,9	3	2,6	2,5	2,5	1,7	1,9	2	2	2	2,1	1,7	1,9	2,1	58
60	2,8	2,8	2,9	2,5	2,4	2,4	1,6	1,8	1,9	1,9	1,9	2	1,6	1,8	2	60
62	2,6	2,7	2,8	2,4	2,3	2,4	1,4	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,4	1,7	1,8	62
64	2,3	2,6	2,7	2,2	2,2	2,3	1,3	1,5	1,7	1,8	1,8	1,9	1,3	1,5	1,7	64
66	2,1	2,4	2,6	2,1	2,2	2,2	1,1	1,4	1,5	1,7	1,7	1,8	1,2	1,4	1,5	66
68	2	2,1	2,3	1,8	2,1	2,2	1	1,2	1,3	1,6	1,7	1,7	1	1,2	1,4	68
70	1,8	2	2	1,5	1,9	2,1		1,1	1,2	1,4	1,6	1,7		1,1	1,2	70
72	1,6	1,8	1,9	1,2	1,6	1,8			1	1,2	1,5	1,6			1,1	72
74	1,4	1,7	1,7		1,3	1,4					1,3	1,5				74
76	1,1	1,4	1,4		1	1,1					1,1	1,2				76
78		1,1														78

t_270_004_16001_00_000 / t_270_004_15001_00_000

Traglasten

TNZF

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



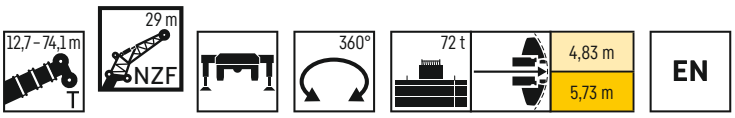
	12,7 m			40,7 m			44,7 m			48,7 m			52,9 m			56,9 m			60,8 m			
	29 m																					
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
7	14,2																					7
8	13,8																					8
9	13,1																					9
10	12,5																					10
11	11,9																					11
12	11,3			10,6			10,1															12
14	10			9,9			9,6			8,9												14
16	8,6			9,3			9,1			8,5			7,7			6,8						16
18	7,4	5,7		8,7			8,6			8,1			7,4			6,6			5,6			18
20	6,5	5,1		8,1			8,1			7,7			7,1			6,4			5,5			20
22	5,7	4,6		7,6			7,7			7,3			6,8			6,1			5,3			22
24	5,1	4,2		7,1	4,6		7,3	4,9		7			6,5			5,9			5,2			24
26	4,6	3,9	3,4	6,6	4,3		6,9	4,6		6,6	4,6		6,2	4,5		5,7			5			26
28	4,2	3,6	3,2	6,1	4,1		6,5	4,4		6,3	4,4		6	4,3		5,5	4,2		4,9			28
30	3,8	3,4	3	5,7	4		6,1	4,2		6	4,2		5,7	4,1		5,3	4		4,7	3,8		30
32	3,5	3,2	2,9	5,3	3,8	3	5,8	4	3,2	5,7	4		5,5	4		5,1	3,9		4,6	3,7		32
34	3,3	3	2,7	5	3,6	2,9	5,4	3,9	3,1	5,4	3,9	3,1	5,2	3,8	3,1	4,9	3,7		4,4	3,6		34
36	3	2,8	2,7	4,7	3,5	2,9	5,1	3,7	3	5,1	3,7	3	5	3,7	3	4,7	3,6	3	4,3	3,5		36
38	2,8	2,7	2,6	4,4	3,4	2,8	4,8	3,6	3	4,8	3,6	2,9	4,7	3,6	2,9	4,5	3,5	2,9	4,2	3,4	2,8	38
40	2,7	2,6		4,2	3,2	2,7	4,5	3,5	2,9	4,6	3,5	2,9	4,5	3,5	2,9	4,4	3,4	2,8	4,1	3,3	2,8	40
42				4	3,1	2,7	4,3	3,3	2,8	4,4	3,4	2,8	4,3	3,3	2,8	4,2	3,3	2,8	4	3,2	2,7	42
44				3,8	3	2,6	4,1	3,2	2,8	4,2	3,3	2,8	4,2	3,2	2,8	4,1	3,2	2,7	3,9	3,1	2,7	44
46				3,6	2,9	2,6	3,9	3,1	2,7	4	3,2	2,7	4	3,2	2,7	3,9	3,1	2,7	3,8	3,1	2,7	46
48				3,5	2,8	2,5	3,8	3	2,7	3,8	3,1	2,7	3,8	3,1	2,7	3,8	3	2,7	3,7	3	2,6	48
50				3,3	2,8	2,5	3,6	3	2,7	3,7	3	2,7	3,7	3	2,6	3,7	3	2,6	3,5	2,9	2,6	50
52				3,2	2,7	2,5	3,5	2,9	2,6	3,5	2,9	2,6	3,6	2,9	2,6	3,5	2,9	2,6	3,4	2,8	2,6	52
54				3,1	2,6	2,5	3,3	2,8	2,6	3,4	2,8	2,6	3,5	2,8	2,6	3,4	2,8	2,6	3,3	2,8	2,5	54
56				2,9	2,6	2,5	3,2	2,8	2,6	3,3	2,8	2,6	3,3	2,8	2,6	3,3	2,8	2,6	3,1	2,7	2,5	56
58				2,8	2,5	2,5	3,1	2,7	2,6	3,2	2,7	2,6	3,2	2,7	2,6	3,2	2,7	2,5	2,9	2,7	2,5	58
60				2,7	2,5	2,5	3	2,6	2,6	3,1	2,7	2,6	3,1	2,7	2,6	3,1	2,7	2,5	2,8	2,6	2,5	60
62				2,7	2,5		2,9	2,6	2,6	3	2,6	2,6	2,9	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5	2,6	2,6	2,5	62
64				2,6	2,5		2,8	2,6	2,6	2,9	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,4	2,6	2,5	2,3	2,5	2,5	64
66				2,5	2,5		2,7	2,5		2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,2	2,6	2,5	2	2,5	2,5	66
68				2,2			2,6	2,5		2,3	2,5		2,2	2,5	2,5	2,1	2,3	2,5	1,9	2,3	2,5	68
70							2,3	2,5		2	2,4		1,9	2,3	2,4	1,9	2,1	2,2	1,7	2	2,3	70
72							1,3			1,7	2		1,6	2		1,6	2	2	1,6	1,8	1,9	72
74										1,5	1,7		1,4	1,7		1,3	1,7	1,8	1,4	1,6	1,7	74
76													1,1	1,4		1,3	1,4		1,1	1,5	1,5	76
78													1	1,1		1,2	1,2			1,3	1,3	78
80																1,1	1,2					80

t_270_004_17001_00_000 / t_270_004_18001_00_000

Traglasten

TNZF

Lifting capacities · Forces de levage · Portate · Tablas de carga · Грузоподъемность



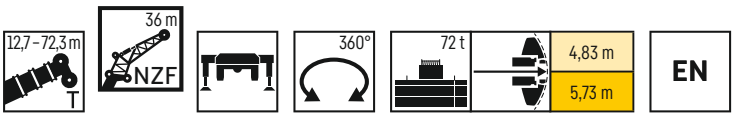
	64,8 m			68,8 m			70,2 m			72,3 m			74,1 m			
	29 m															
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
18	4,5															18
20	4,5			3,6			3									20
22	4,4			3,5			2,9			2,8			2,7			22
24	4,3			3,4			2,9			2,8			2,6			24
26	4,3			3,4			2,9			2,8			2,6			26
28	4,2			3,4			2,8			2,7			2,5			28
30	4,2			3,3			2,7			2,7			2,5			30
32	4,1	3,5		3,3			2,7			2,6			2,5			32
34	4	3,4		3,2	2,7		2,6	2,5		2,6			2,4			34
36	3,8	3,3		3,2	2,6		2,5	2,4		2,5	2,4		2,4	2,3		36
38	3,7	3,2		3,1	2,5		2,4	2,3		2,4	2,3		2,3	2,2		38
40	3,5	3,2	2,7	2,9	2,5	2,1	2,3	2,2		2,3	2,2		2,2	2,2		40
42	3,4	3,1	2,7	2,8	2,4	2,1	2,2	2,1	2	2,2	2,1	2	2,1	2,1		42
44	3,3	3	2,6	2,7	2,3	2,1	2,1	2	1,9	2,1	2	1,9	2	2	1,9	44
46	3,1	2,9	2,6	2,6	2,3	2	2,1	2	1,9	2	2	1,9	2	1,9	1,9	46
48	3	2,8	2,6	2,5	2,2	2	2	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	48
50	2,9	2,7	2,5	2,4	2,2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	50
52	2,8	2,6	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	52
54	2,7	2,5	2,5	2,2	2,1	1,9	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,7	1,6	54
56	2,6	2,4	2,4	2,1	2	1,9	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,6	1,6	56
58	2,5	2,4	2,4	2,1	1,9	1,9	1,3	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,3	1,5	1,5	58
60	2,4	2,3	2,3	2	1,9	1,8	1,2	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,2	1,4	1,5	60
62	2,3	2,2	2,2	1,9	1,8	1,8	1,1	1,4	1,5	1,3	1,4	1,5	1	1,3	1,5	62
64	2,2	2,1	2,2	1,8	1,8	1,8		1,2	1,4	1,3	1,3	1,4		1,2	1,4	64
66	2	2,1	2,1	1,7	1,7	1,7		1,1	1,3	1,2	1,3	1,4		1,1	1,3	66
68	1,7	2	2	1,6	1,6	1,7			1,2	1,1	1,2	1,3			1,2	68
70	1,5	1,9	2	1,4	1,6	1,6			1	1	1,1	1,2			1	70
72	1,4	1,8	1,9	1,2	1,5	1,6					1	1,2				72
74	1,3	1,5	1,7		1,4	1,5						1,1				74
76	1,1	1,3	1,4		1,3	1,4						1				76
78		1,2	1,2		1	1,2										78
80		1	1,1													80

t_270_004_17001_00_000 / t_270_004_18001_00_000

Traglasten

TNZF

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



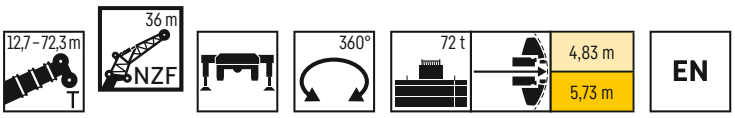
	12,7 m			40,7 m			44,7 m			48,7 m			52,9 m			56,9 m			60,8 m			
	36 m																					
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
8	10,4																					8
9	10,2																					9
10	9,9																					10
11	9,5																					11
12	9,1																					12
14	8,4			7,6			7,2															14
16	7,3			7,2			6,8			6,3			5,7									16
18	6,4			6,8			6,5			6,1			5,5			4,8			4,1			18
20	5,5			6,4			6,1			5,8			5,3			4,7			4,1			20
22	4,9	3,9		6			5,8			5,5			5			4,5			4			22
24	4,4	3,6		5,6			5,5			5,2			4,8			4,4			3,9			24
26	3,9	3,3		5,3			5,2			4,9			4,6			4,2			3,8			26
28	3,6	3		5	3,4		4,9	3,4		4,7			4,4			4,1			3,7			28
30	3,3	2,8		4,7	3,3		4,6	3,3		4,5	3,2		4,3			4			3,6			30
32	3	2,6	2,3	4,4	3,1		4,4	3,1		4,3	3,1		4,1	3		3,8	2,9		3,5			32
34	2,8	2,4	2,1	4,1	3		4,2	3		4,1	3		4	2,9		3,7	2,8		3,4	2,7		34
36	2,5	2,3	2	3,9	2,8		3,9	2,9		3,9	2,8		3,8	2,8		3,6	2,7		3,3	2,6		36
38	2,4	2,1	1,9	3,7	2,7	2,1	3,8	2,7	2,1	3,7	2,7		3,7	2,7		3,5	2,6		3,2	2,5		38
40	2,2	2	1,8	3,5	2,6	2,1	3,6	2,6	2,1	3,6	2,6	2,1	3,5	2,6	2	3,3	2,5		3,1	2,4		40
42	2	1,9	1,7	3,3	2,5	2	3,4	2,5	2	3,4	2,5	2	3,4	2,5	2	3,2	2,4	1,9	3	2,4		42
44	1,9	1,8	1,7	3,1	2,4	1,9	3,2	2,4	1,9	3,2	2,4	1,9	3,2	2,4	1,9	3,1	2,4	1,9	2,9	2,3	1,8	44
46	1,8	1,7		3	2,3	1,9	3,1	2,3	1,9	3,1	2,3	1,9	3,1	2,3	1,9	3	2,3	1,8	2,8	2,2	1,8	46
48	1,7			2,8	2,2	1,8	2,9	2,2	1,9	3	2,3	1,8	3	2,2	1,8	2,9	2,2	1,8	2,7	2,1	1,8	48
50				2,7	2,1	1,8	2,8	2,2	1,8	2,8	2,2	1,8	2,8	2,2	1,8	2,8	2,1	1,8	2,6	2,1	1,7	50
52				2,6	2	1,8	2,7	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,7	2,1	1,8	2,7	2,1	1,7	2,6	2	1,7	52
54				2,4	2	1,7	2,5	2	1,7	2,6	2	1,7	2,6	2	1,7	2,6	2	1,7	2,5	2	1,7	54
56				2,3	1,9	1,7	2,4	2	1,7	2,5	2	1,7	2,5	2	1,7	2,5	2	1,7	2,4	1,9	1,7	56
58				2,2	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7	2,4	1,9	1,7	2,3	1,9	1,6	58
60				2,1	1,8	1,7	2,2	1,8	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,7	2,3	1,9	1,6	2,2	1,8	1,6	60
62				2,1	1,8	1,7	2,1	1,8	1,7	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	62
64				2	1,7	1,7	2,1	1,7	1,7	2,1	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	2,2	1,8	1,6	2,1	1,7	1,6	64
66				1,9	1,7	1,7	2	1,7	1,7	2	1,7	1,6	2,1	1,7	1,6	2	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	66
68				1,8	1,7		1,9	1,7	1,7	2	1,7	1,6	2	1,7	1,6	1,8	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	68
70				1,8	1,6		1,8	1,6	1,7	1,9	1,7	1,6	1,9	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,4	1,6	1,6	70
72				1,7	1,6		1,8	1,6		1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,2	1,6	1,6	72
74				1,7			1,7	1,6		1,6	1,6		1,4	1,6	1,6	1,4	1,6	1,6	1,1	1,5	1,6	74
76							1,6	1,6		1,4	1,6		1,2	1,6	1,6	1,1	1,5	1,6		1,4	1,6	76
78							1,1			1,1	1,5			1,4			1,3	1,4		1,1	1,4	78
80											1,2			1,1			1,2				1,1	80

t_270_004_20001_00_000 / t_270_004_19001_00_000

Traglasten

TNZF

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



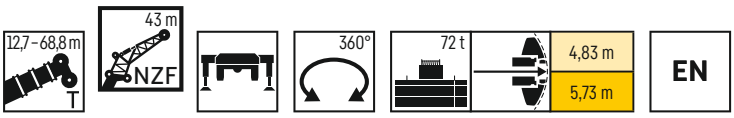
	64,8 m			68,8 m			72,3 m			
	36 m									
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
20	3,4									20
22	3,3			2,6						22
24	3,3			2,5			2			24
26	3,2			2,5			2			26
28	3,2			2,5			2			28
30	3,1			2,4			1,9			30
32	3,1			2,4			1,9			32
34	3			2,4			1,9			34
36	2,9	2,4		2,4			1,8			36
38	2,9	2,4		2,3	1,8		1,8			38
40	2,8	2,3		2,2	1,8		1,7	1,6		40
42	2,7	2,2		2,2	1,7		1,6	1,5		42
44	2,6	2,2		2,1	1,7		1,5	1,4		44
46	2,5	2,1	1,8	2	1,6		1,4	1,4		46
48	2,5	2,1	1,7	1,9	1,5	1,3	1,4	1,3		48
50	2,3	2	1,7	1,8	1,5	1,3	1,3	1,2	1,2	50
52	2,2	1,9	1,7	1,7	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	52
54	2,1	1,9	1,6	1,7	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	54
56	2,1	1,9	1,6	1,6	1,4	1,2	1	1,1	1,1	56
58	2	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2		1	1,1	58
60	1,9	1,8	1,6	1,4	1,3	1,1			1	60
62	1,8	1,7	1,6	1,3	1,3	1,1				62
64	1,7	1,6	1,6	1,3	1,2	1,1				64
66	1,6	1,6	1,6	1,2	1,2	1,1				66
68	1,5	1,5	1,5	1,1	1,1	1,1				68
70	1,4	1,5	1,5	1,1	1,1	1,1				70
72	1,1	1,4	1,4		1	1,1				72
74		1,3	1,4			1				74
76		1,3	1,4			1				76
78		1,1	1,3							78
80			1,2							80

t_270_004_20001_00_000 / t_270_004_19001_00_000

Traglasten

TNZF

Lifting capacities • Forces de levage • Portate • Tablas de carga • Грузоподъемность



	12,7 m			40,7 m			44,7 m			48,7 m			52,9 m			56,9 m			60,8 m			64,8 m		68,8 m	
	43 m																								
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	0°	
9	7,9																								9
10	7,8																								10
11	7,6																								11
12	7,3																								12
14	6,8			5,8																					14
16	6,3			5,5			5,2			4,7															16
18	5,8			5,2			4,9			4,5			4,2												18
20	5,1			4,9			4,6			4,4			4			3,6			3,1						20
22	4,5			4,6			4,4			4,2			3,9			3,5			3			2,5			22
24	4			4,3			4,2			4			3,7			3,4			3			2,4		1,7	24
26	3,6	3		4,1			4			3,8			3,6			3,3			2,9			2,4		1,7	26
28	3,2	2,7		3,9			3,8			3,7			3,5			3,2			2,8			2,4		1,7	28
30	3	2,5		3,7			3,6			3,5			3,3			3			2,7			2,3		1,7	30
32	2,7	2,3		3,5	2,4		3,5	2,4		3,4			3,2			2,9			2,6			2,3		1,7	32
34	2,4	2,1		3,3	2,3		3,3	2,3		3,2	2,2		3,1			2,8			2,5			2,2		1,7	34
36	2,2	1,9		3,1	2,2		3,1	2,2		3,1	2,1		2,9	2,1		2,7			2,5			2,1		1,6	36
38	2	1,8	1,5	2,9	2		3	2		2,9	2		2,8	2		2,6	1,9		2,4			2,1		1,5	38
40	1,9	1,6	1,4	2,8	1,9		2,8	1,9		2,8	1,9		2,7	1,9		2,5	1,8		2,3	1,7		2		1,5	40
42	1,7	1,5	1,3	2,6	1,8		2,6	1,8		2,6	1,8		2,5	1,8		2,4	1,8		2,2	1,7		1,9	1,6	1,4	42
44	1,6	1,4	1,2	2,4	1,7	1,3	2,5	1,8	1,3	2,5	1,8		2,4	1,7		2,3	1,7		2,1	1,6		1,9	1,5	1,3	44
46	1,4	1,3	1,1	2,3	1,7	1,3	2,4	1,7	1,2	2,4	1,7	1,2	2,3	1,6		2,2	1,6		2	1,5		1,8	1,4	1,3	46
48	1,3	1,1	1	2,2	1,6	1,2	2,2	1,6	1,2	2,3	1,6	1,2	2,2	1,6	1,2	2,1	1,6	1,2	2	1,5		1,7	1,4	1,2	48
50	1,2	1		2,1	1,5	1,2	2,1	1,5	1,2	2,1	1,5	1,1	2,1	1,5	1,1	2	1,5	1,1	1,9	1,4	1,1	1,7	1,3	1,1	50
52	1,1			1,9	1,4	1,1	2	1,4	1,1	2	1,5	1,1	2	1,4	1,1	1,9	1,4	1,1	1,8	1,4	1	1,6	1,3	1,1	52
54	1			1,8	1,4	1,1	1,9	1,4	1,1	1,9	1,4	1,1	1,9	1,4	1,1	1,9	1,4	1	1,8	1,3	1	1,5	1,2		54
56				1,7	1,3	1	1,8	1,3	1	1,8	1,3	1	1,8	1,3	1	1,8	1,3	1	1,7	1,3		1,4	1,2		56
58				1,6	1,2	1	1,7	1,3	1	1,7	1,3	1	1,8	1,3		1,7	1,3		1,6	1,2		1,3	1,1		58
60				1,6	1,2		1,6	1,2		1,7	1,2		1,7	1,2		1,6	1,2		1,6	1,2		1,3	1,1		60
62				1,5	1,1		1,5	1,2		1,6	1,2		1,6	1,2		1,6	1,2		1,5	1,1		1,2	1,1		62
64				1,4	1,1		1,4	1,1		1,5	1,1		1,5	1,1		1,5	1,1		1,4	1,1		1,1	1		64
66				1,3	1		1,4	1,1		1,4	1,1		1,5	1,1		1,4	1,1		1,4	1		1			66
68				1,2			1,3	1		1,4	1		1,4	1		1,4	1		1,3	1					68
70				1,2			1,2			1,3	1		1,3	1		1,3	1		1,2						70
72				1,1			1,2			1,2			1,2			1,2			1						72
74				1,1			1,1			1,2			1,2												74
76				1			1,1			1,1			1,1												76
78							1			1,1															78

t_270_004_22001_00_000 / t_270_004_21001_00_000

Ausstattung

Kranfahrgestell

Rahmen	Eigengefertigte, gewichtsoptimierte und verwindungssteife Kastenkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl.
Abstützungen	4-Punkt-Abstützung, horizontal und vertikal vollhydraulisch ausschiebbar. Automatische Abstützniveilierung. Elektronische Neigungsanzeige.
Motor	6-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, wassergekühlt, Leistung 400 kW (544 PS), max. Drehmoment 2516 Nm. Abgasemissionen entsprechend Richtlinie (EU) 2016/1628, EPA/CARB oder ECE-R.96. Kraftstoffbehälter: 650 l.
Getriebe	ZF-12-Gang-Schaltgetriebe mit automatisiertem Schaltsystem. ZF-Intarder direkt am Getriebe angebaut. Verteilergetriebe, zweistufig, mit sperrbarem Verteilerdifferential.
Achsen	Wartungsarme Kranfahrzeugachsen, alle 5 Achsen gelenkt. Achsen 2, 4 und 5 sind Planetenachsen, alle angetriebene Achsen mit Querdifferentialsperren, Achse 4 mit Längsdifferentialsperre.
Federung	Alle Achsen sind hydropneumatisch gefedert „Niveaumatik-Federung" – und hydraulisch blockierbar.
Bereifung	10fach. Reifengröße: 385/95 R 25 (14.00 R 25).
Lenkung	2-Kreisanlage mit hydraulischer Servolenkung. Aktive, geschwindigkeitsabhängige Hinterachslenkung, spezielle Lenkprogramme für unterschiedliche Fahrsituationen.
Bremsen	Betriebsbremse: Allrad-Servo-Druckluftbremse, alle Achsen sind mit Scheibenbremsen ausgestattet, 2-Kreisanlage. Zusatzbremsen: Auspuffklappenbremse, Telma Wirbelstrombremse (Option), Intarder am Getriebe. Handbremse: Federspeicher auf alle Räder der 2. bis 5. Achse wirkend.
Fahrerhaus	Großräumige korrosionsbeständige Kabine mit Komfortausstat-tung, gummielastisch aufgehängt, Sicherheitsverglasung.
Elektr. Anlage	Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom, 2 Batterien mit je 180 Ah.

Kranoberwagen

Rahmen	Eigengefertigte, verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. 3-reihige Rollendrehverbindung.
Kranantrieb	Mechanischer Antrieb der Kranhydraulik durch das Kranfahrge-stell. Axialkolben-Verstellpumpen mit Servosteuerung und Leistungsregelung.
Steuerung	Elektrische „Load Sensing" Steuerung, 4 Arbeitsbewegungen gleichzeitig steuerbar, zwei 4fach Handsteuerhebel, selbst-zentrierend.
Hubwerk	Axialkolben-Konstantmotor, Planetengetriebe, federbelastete Haltebremse.
Wippwerk	1 Differentialzylinder mit vorgesteuertem Bremsventil.
Drehwerk	Axialkolben-Konstantmotor, Planetengetriebe, federbelastete Haltebremse. Drehwerk serienmäßig umschaltbar: offen und eingespannt.
Kranfahrerkabine	Großes Sichtfeld, Sicherheitsverglasung, Komfortausstattung, Kabine um 20° nach hinten neigbar.
Sicherheitseinrichtungen	LICCON2-Überlastanlage, Testsystem, Hubendbegrenzung, Sicherheitsventile gegen Rohr- und Schlauchbrüche.
Teleskopausleger	1 Anlenkstück und 7 Teleskopteile. Alle Teleskope separat ausschiebbar über das Schnelltakt-Teleskopiersystem TELEMATIK.Auslegerlänge: 12,7 m – 75 m.
Ballast	52 t Grundballast.
Elektr. Anlage	Moderne Datenbus-Technik, 24 Volt Gleichstrom.

Zusatzausrüstung

K	Doppelklappspitze 11,5 m – 20 m Verstellung 0°; 20°; 40°
NZK	Hydraulisch verstellbare Klappspitze 11,5 m – 20 m (Option) Hydraulische Verstellung 0° – 40°
V	Teleskopauslegerverlängerung 3 x 7 m
NZF	Feste Gitterspitze 8 m – 43 m Hydraulische Verstellung 0° – 45°
S	Starke Spitze 4 m – 39 m, Verstellung 0°
2. Hubwerk	Für den 2-Hakenbetrieb.
Bereifung	10fach. Reifengröße: 445/95 R 25 (16.00 R 25) und 525/80 R 25 (20.5 R 25).
Antrieb 10 x 8	Zusätzlich wird die 3. Achse angetrieben.
Zusatzballast	20 t für einen Gesamtballast von 72 t.

Weitere Zusatzausrüstung auf Anfrage.

Equipment

Crane carrier

Frame	Self-manufactured, weight-optimized and torsion resistant box-type design of high-tensile structural steel.
Outriggers	4-point supporting system, hydraulically telescopable into horizontal and vertical direction. Automatic levelling of crane. Electronic inclination indicator.
Engine	6-cylinder Diesel, make Liebherr, watercooled, output 400 kW (544 h.p.), max. torque 2516 Nm. Exhaust emissions acc. to (EU) 2016/1628, EPA/CARB or ECE-R.96. Fuel reservoir: 650 l.
Transmission	ZF 12-speed gear box with automatic control system. ZF-intarder fitted directly to the gear. Two-stage transfer case with lockable transfer differential.
Axles	Low maintenance carrier axles, all 5 axles steered. Axle 2, 4 and 5 are equipped with planetary gears, all driven axles with transverse differential locks, axle 4 with longitudinal differential lock.
Suspension	All axles are mounted on hydropneumatic suspension – "Niveaumatik suspension" and are lockable hydraulically.
Tyres	10 tyres. Size of tyres: 385/95 R 25 (14.00 R 25).
Steering	2-circuit system with hydraulic servo steering. Active speed depending rear axle steering, special steering programs for various driving situations.
Brakes	Service brake: all-wheel servo-air brake, all axles are equipped with disc brakes, dual circuit. Additional brakes: exhaust flap brake, Telma Eddy current brake (optional), intarder in gearbox. Hand brake: Spring-loaded, acting on all wheels of axles 2 to 5.
Driver's cab	Spacious corrosion resistant with comfort furnishings, mounted on rubber shock absorbers, safety glazing.
Electrical system	Modern data bus technique, 24 Volt DC, 2 batteries of 180 Ah each.

Crane superstructure

Frame	Liebherr-manufactured, torsionally rigid steel construction made from high-tensile fine-grain steel. Triple-roller slewing rim.
Crane drive	Mechanical drive of the crane hydraulic from the chassis. Variable axial piston pumps with servo control and power regulation.
Control	Electric „Load Sensing" control, simultaneous operation of 4 working motions, 2 self-centering hand control levers (joy-stick type).
Hoist gear	Axial piston fixed displacement motor, Liebherr hoist drum with integrated planetary gear and spring-loaded static brake.
Luffing gear	1 differential ram with pilot-controlled brake valve.
Slewing gear	Axial piston fixed displacement motor, planetary gear, spring-loaded static brake. Slewing gear inversible from released to locked as standard feature.
Crane cab	Large screen area, compound glass, comfort furnishing, cabin tiltable 20° to rear.
Safety devices	LICCON2 safe load indicator, test system, hoist limit switch, safety valves to prevent pipe and hose ruptures.
Telescopic boom	1 base section and 7 telescopic sections. All telescopic sections extendable individually by means of the rapid-cycle telescoping system TELEMATIK. Boom length 12.7 m to 75 m.
Counterweight	52 t basic counterweight.
Electrical system	Modern data bus technique, 24 Volt DC.

Additional equipment

K	Double swing-away jib 11.5 m – 20 m Adjustment 0°, 20°, 40°
NZK	Hydraulically adjustable swing-away jib 11.5 m – 20 m Hydraulically adjustment 0° – 40°
V	Telescopic boom extension 3 x 7 m
NZF	Fixed lattice jib 8 m – 43 m Hydraulic adjustment 0° – 45°
S	Powerful jib 4 m – 39 m, Adjustment 0°
2nd hoist gear	For two-hook operation.
Tyres	10 tyres, size 445/95 R 25 (16.00 R 25) and 525/80 R 25 (20.5 R 25).
Drive 10 x 8	Additional drive of the 3rd axle.
Additional counterweight	20 t for a total counterweight of 72 t.

Other items of equipment available on request.

Equipement

Châssis porteur

Cadre	Construction en caisse résistante à la torsion et optimisée en poids réalisée par Liebherr en acier de construction à grain fin très rigide.
Calage	Dispositif de calage horizontal et vertical en 4 points, entièrement déployable hydrauliquement. Nivellement automatique du calage. Indicateurs électroniques d'inclinaison.
Moteur	Moteur diesel, 6 cylindres, fabriqué par Liebherr, à refroidissement par eau, de 400 kW (544 ch), couple max. 2516 Nm. Emissions des gaz d'échappement conformes au directive (EU) 2016/1628, EPA/CARB ou ECE-R.96. Capacité du réservoir à carburant: 650 l.
Boîte de vitesse	Boîte de vitesses ZF à 12 rapports, mécanisme automatisé à commande. Ralentisseur hydrodynamique ZF directement accouplé à la boîte. Boîte de transfert à 2 étages avec blocage de différentiel.
Essieux	Essieux nécessitant peu d'entretien, les 5 essieux sont directeurs. Les essieux 2, 4 et 5 sont des essieux planétaires, tous les essieux moteurs avec différentiel transversal et l'essieu 4 avec différentiel longitudinal.
Suspension	Suspension hydropneumatique «Niveaumatik» - sur tous les essieux. Chaque essieu peut être bloqué hydrauliquement.
Pneumatiques	10 pneus. Taille: 385/95 R 25 (14.00 R 25).
Direction	2 circuits avec direction assistée hydraulique. Direction active des essieux arrière et dépendante de la vitesse, programmes de direction spéciaux pour les différents modes de déplacement.
Freins	Freins de service: servofrein à air comprimé, tous les essieux sont munis de freins à disque, à 2 circuits. Freins auxiliaire : par clapet sur échappement, frein Telma (option), ralentisseur monté sur boîte de vitesse. Frein de secours et frein à main: par cylindres à ressorts sur les essieux 2 à 5.
Cabine	Spacieuse cabine, traitement anticorrosion, équipement «grand confort», suspension par silentblocs, vitrage de sécurité.
Installation électrique	Technique moderne de transmission de données par BUS de données, courant continu 24 Volts, 2 batteries de 180 Ah chacune.

Partie tournante

Cadre	Fabrication Liebherr, construction soudée indéformable, en acier à grain fin haute résistance. Couronne d'orientation à triple rangée de rouleaux.
Entraînement	Entrainement mécanique de l'hydraulique de la grue par le châssis de la grue. Pompes réglables à pistons axiaux avec servocommande et réglage de puissance.
Commande	Direction électrique "Load Sensing", 4 mouvements de travail dirigeable simultanément, deux leviers de commande à 4 positions et à autocentrage.
Mécanisme de levage	Moteur à cylindrée constante et à pistons axiaux. Treuil de marque Liebherr équipé d'un engrenage planétaire et d'un frein d'arrêt commandé par ressort.
Mécanisme de relevage	1 vérin différentiel avec clapet de frein commandé.
Dispositif de rotation	Moteur à cylindrée constante à pistons axiaux, réducteur planétaire, frein d'arrêt commandé par ressort. Commutation en série du mécanisme d'orientation: ouvert et en orientation freinée automatiquement.
Cabine de grue	Construction en tôle d'acier entièrement zinguée avec peinture par poudrage et cuisson au four, avec glaces de sécurité, appareils de commande et de contrôle, équipement confortable. Cabine inclinable vers l'arrière.
Dispositif de sécurité	Contrôleur de charge, «LICCON2», système test, limitation de la course pour le levage, soupape de sûreté contre la rupture de tubes et de tuyaux.
Flèche télescopique	Un élément de base et de 7 télescopes. Chaque partie peut être télescopée individuellement à l'aide du système de télescopage séquentiel rapide TELEMATIK. Longueur de flèche: 12,7 m – 75 m.
Contrepoids	Plaque de base 52 t.
Installation électrique	Technique moderne de transmission de données. Courant continu 24 Volts.

Equipement supplémentaire

K	Double fléchette pliante 11,5 m – 20 m Positionnement à 0°, 20°, 40°
NZK	Fléchette pliante à positionnement hydraulique 11,5 m – 20 m (en option). Positionnement hydraulique à 0°– 40°
V	Rallonge flèche télescopique 3 x 7 m
NZF	Flechette treillis fixe 8 m – 43 m Positionnement hydraulique à 0° – 45°
S	Fléchette particulièrement puissante 4 m – 39 m, Positionnement à 0°
2ème mécanisme de levage	Pour l'utilisation du deuxième crochet.
Pneumatiques	10 pneus. Taille: 445/95 R 25 (16.00 R 25) et 525/80 R 25 (20.5 R 25).
Entraînement 10 x 8	Essieu 3 est entraîné additionnellement.
Contrepoids additionnel	20 t pour un contrepoids total de 72 t.

Autres équipements supplémentaires sur demande.

Equipaggiamento

Autotelaio

Telaio	Produzione Liebherr, struttura a scatola antitorsione in acciaio a grana fine ad elevato grado snervamento, con ottimizzazione del peso.
Stabilizzatori	4 stabilizzatori, estraibili in orizzontale e verticale in modo completamente idraulico. Livellamento automatico della stabilizzazione. Indicazione elettronica dell'inclinazione.
Motore	Diesel a 6 cilindri, marca Liebherr, raffreddato ad acqua, potenza 400 kW (544 CV), coppia massima 2516 Nm. Emissioni gas di scarico in base alla direttiva (EU) 2016/1628, EPA/CARB o ECE-R.96. Capacità del serbatoio carburante: 650 l.
Cambio	Cambio ZF a 12 marce con sistema di commutazione automatico. ZF-intarder montato direttamente sul cambio. Ripartitore, a due stadi con bloccaggio differenziale.
Assi	Assi del carro esenti da manutenzione, tutti e sei sterzanti. Assi 2, 4 e 5 hanno riduttore epicicloidale, tutti traenti con blocco differenziale trasversale, asse 4 con blocco differenziale longitudinale.
Sospensioni	Tutti gli assi a sospensione idraulica «Niveaumatik» e bloccabili idraulicamente.
Pneumatici	10 gomme. Dimensione: 385/95 R 25 (14.00 R 25).
Sterzo	Servosterzo a doppio circuito con servosterzo idraulico. Sistema sterzatura attiva degli assi posteriori in base alla velocità, per le più diverse situazioni d guida.
Freni	Freno di servizio: pneumatico servoassistito su tutte le ruote, tutti gli assi sono equipaggiati con i freni a disco, a doppio circuito. Freno addizionale: valvola agente su impianto di scarico, Freno Telma (opzionale), intarder sul cambio. Freno a mano: di tipo meccanico agente dall'asse 2 al 5.
Cabina di guida	Cabina spaziosa e confortevole, resistente alla corrosione, montata su ammortizzatori in gomma, con vetratura di sicurezza.
Impianto elettrico	Moderna tecnica di trasmissione «data bus», corrente continua di 24 Volt, 2 batterie con ciascuna 180 Ah.

Torretta

Telaio	Di produzione Liebherr, struttura di tipo scatolato, in acciaio a grana fine ad alta rigidità torsionale. Ralla a 3 file di cuscinetti.
Impianto idraulico	Azionamento meccanico dell'impianto idraulico dal carro della gru. Pompe a pistoni assiali con servosterzo e regolazione potenza.
Comando	Comando elettrico "Load sensing", 4 movimenti di lavoro pilotabili contemporaneamente, due leve di comando manuali a 4 posizioni, autocentranti.
Argano di sollevamento	Motore a cilindrata costante a pistone assiale, tamburo di sollevamento Liebherr con ingranaggio epicicloidale integrato e freno di arresto caricato a molla.
Meccanismo d'inclinazione	1 cilindro differenziale con valvola d'arresto prepilotata.
Meccanismo di rotazione	Motore a portata costante a pistone assiale, ingranaggio epicicloidale, freno d'arresto caricato a molla. Rotazione commutabile, controllata idraulicamente o libera.
Cabina del gruista	Ampia visuale, vetratura di sicurezza, equipaggiamento confortevole, cabina reclinabile di 20°.
Dispositivi di sicurezza	Limitatore di carico LICCON2, Testsystem, interruttori di finecorsa sollevamento, valvole di sicurezza contro la rottura dei tubi e tubi flessibili.
Braccio telescopico	1 sezione base e 7 sezioni telescopiche. Tutte le sezioni telescopiche sono estendibili individualmente per mezzo del nuovo sistema TELEMATIK. Lunghezza braccio da 12,7 m a 75 m.
Zavorra	Zavorra base da 52 t.
Impianto elettrico	Moderna tecnica di trasmissione «data bus», corrente continua 24 Volt.

Equipaggiamento addizionale

K	Falcone a volata variabile doppio 11,5 – 20 m Regolazione 0°, 20°, 40°
NZK	Falcone regolabile idraulicamente 11,5 – 20 m (optional) Regolazione idraulica 0 – 40°
V	Prolunga del braccio telescopico 3 x 7 m
NZF	Falcone tralicciato fisso 8 m – 43 m Regolazione idraulica 0 – 45°
S	Falcone particolarmente potente 4 m – 39 m, Regolazione 0°
2° argano	Per l'esercizio a 2 ganci.
Pneumatici	10 gomme. Dimensione: 445/95 R 25 (16.00 R 25) e 525/80 R 25 (20.5 R 25).
Trazione 10 x 8	Trazione anche del 3° asse.
Zavorra addizionale	20 t per una zavorra totale di 72 t.

Altri equipaggiamenti fornibili a richiesta.

Equipamiento

Chasis

Bastidor	Tipo cajón, fabricación propia en acero estructural de grano fino de alta resistencia, de peso óptimo y resistente a la torsión.
Estabilizadores	4 puntos de apoyo, con movilidad horizontal y vertical totalmente hidráulica. Nivelación automática. Indicador de inclinación electrónico.
Motor	Diesel de 6 cilindros, marca Liebherr, refrigerado por agua, potencia 400 kW (544 CV), par de giro máximo 2516 Nm. Según norma (EU) 2016/1628, EPA/CARB o ECE-R.96. Depósito de combustible: 650 l.
Caja de cambios	Caja de cambios ZF de 12 marchas, con sistema de cambio automático. Intarder ZF instalado directamente en la caja de cambios. Engranaje de distribución de dos escalonamientos, con diferencial de distribución bloqueable.
Ejes	Ejes libres de mantenimiento, dirección en todos los ejes. Ejes 2, 4 y 5 son ejes planetarios, todos los ejes tractores con bloqueo transversal diferencial, eje 4 con bloqueo longitudinal diferencial.
Suspensión	Suspensión hidroneumática en todos los ejes, «Suspensión Niveaumatik», con bloqueo hidráulico.
Cubiertas	10 cubiertas. Tamaño: 385/95 R 25 (14.00 R 25).
Dirección	Sistema de dos circuitos con servomecanismo hidráulico. Dirección trasera activa en función de la velocidad, programas de dirección especiales para diferentes situaciones o modo de conducción.
Frenos	Freno de servicio: servofreno neumático con actuación a todas las ruedas, todos los ejes están dotados con frenos de discos, sistema de 2 circuitos. Frenos adicionales: Freno de chapaleta de escape, freno eléctrico TELMA (opcional), intarder integrado en caja de cambios. Freno de mano: por acumuladores de muelle con actuación a todas las ruedas de los ejes 2 a 5.
Cabina	Cabina espaciosa resistente a la corrosión provista de equipación confortable, suspendida a través de soportes elásticos, acrista-lamiento de seguridad.
Sistema eléctrico	Moderna tecnología de bus de datos, 24 voltios de corriente continua, 2 baterías con 180 Ah cada una.

Superestructura

Bastidor	Fabricado por Liebherr en acero de grano fino de alta resistencia, resistente a la torsión. Corona de giro de 3 hileras de rodillos.
Accionamiento de grúa	Accionamiento mecánico del sistema hidráulico de la grúa a través del chasis del camión. Bombas variables de pistones axiales con servo pilotaje y regulador de potencia.
Mando	Mando “Load Sensing” eléctrico, 4 movimientos de trabajo accionables simultáneamente, dos palancas de mando manual autocentrantes con 4 movimientos.
Cabrestante	Motor de pistones axiales de desplazamiento constante, tambor de cabrestante Liebherr con engranaje planetario incorporado y freno de retención accionado por muelle.
Inclinación pluma	1 cilindro diferencial con válvula de freno con mando previo.
Mecanismo de giro	Motor de pistones axiales de desplazamiento constante, engranaje planetario, freno de retención accionado por muelle. Giro conmutable libre y bajo presión como equipamiento standard.
Cabina	Amplio campo de visión, acristalamiento de seguridad, confortable puesto de mando, cabina inclinable 20° hacia atrás.
Dispositivos de seguridad	Limitador de cargas LICCON2, sistema de comprobación, limitador de fin de carrera de elevación, válvulas de seguridad contra la rotura de tuberías y latiguillos.
Pluma telescópica	1 tramo base y 7 tramos telescópicos. Todos los tramos telescópicos pueden telescoparse de forma independiente mediante el sistema de telescopaje de tacto rápido TELEMATIK. Longitud de pluma: 12,7 m – 75 m.
Lastre	52 t toneladas lastre básico.
Sistema eléctrico	Moderna tecnología de bus de datos, 24 voltios de corriente continua.

Equipamiento adicional/alternativo

K	Plumín lateral doble 11,5 m – 20 m Angulación 0°, 20°, 40°
NZK	Plumín abatible ajustable hidráulicamente 11,5 m – 20 m (Opción) Regulable hidráulicamente 0° – 40°
V	Prolongación de pluma telescópica 3 x 7 m
NZF	Plumin de celosia fijo 8 m – 43 m Regulable hidraulicamente 0° – 45°
S	Plumín especialmente fuerte 4 m – 39 m, Angulación 0°
Cabrestante auxiliar	Para operación con dos ganchos o con plumín lateral.
Cubiertas	10 cubiertas de tamaño 445/95 R 25 (16.00 R 25) y 525/80 R 25 (20.5 R 25).
Tracción 10 x 8	Motricidad adicional en el 3° eje.
Contrapeso adicional	20 t para un contrapeso total de 72 t.

Otro equipamiento bajo pedido.

Оснащение

Шасси крана

Рама	Оптимальная по массе конструкция собственного производства с коробчатым сечением и высокой жесткостью при кручении выполнена из мелкозернистой конструкционной стали высокой прочности.
Выносные опоры	4 опорные базы, полностью гидравлическое выдвижение в горизонтальной и вертикальной плоскости. Автоматическое нивелирование опор. Электронная индикация наклона.
Двигатель	6-цилиндровый дизельный двигатель Liebherr, с водяным охлаждением, мощность 400 кВт (544 л/с), макс. крутящий момент 2516 Нм. Выбросы ОГ соответствуют требованиям директивы (ЕС) 2016/1628, EPA/CARB или ECE-R.96. Топливный бак: 650 л.
Коробка передач	12-ступенчатая коробка передач ZF с автоматизированной системой переключения. Тормоз-замедлитель ZF установлен непосредственно на коробке передач. Двухступенчатая раздаточная коробка с блокируемым раздаточным дифференциалом.
Мосты	Не требуют технического обслуживания, все 5 мостов управляемые. Ведущие мосты 2, 4 и 5 имеют планетарные редукторы, все приводные мосты оснащены поперечной блокировкой дифференциалов, а мост 4 – продольной блокировкой дифференциала.
Подвеска	Все мосты оснащены гидропневматической подвеской Niveaumatik с гидравлической блокировкой.
Комплект шин	10 шт. Размер шины: 385/95 R 25 (14.00 R 25).
Рулевое управление	Двухконтурная система с гидроусилителем руля. Активное, зависящее от скорости управление задними мостами, специальные программы рулевого управления для различных ситуаций при движении.
Тормоза	Рабочий тормоз: двухконтурная тормозная система с пневматическим сервоприводом для всех колес, все мосты оснащены дисковыми тормозами. Дополнительные тормоза: тормоз с клапаном свободного выпуска, вихреточный тормоз Telma (опционально), гидравлический замедлитель на коробке передач. Ручной тормоз: пружинный аккумулятор с воздействием на все колеса мостов со второго по пятый.
Кабина водителя	Просторная комфортабельная кабина из коррозионно-стойкой листовой стали, на резиновой упругой подвеске, с защитным остеклением безопасным стеклом.
Электрооборудование	Современная технология шины данных, 24 В постоянного тока, 2 аккумуляторных батареи (каждая по 180 А·ч).

Крановая установка

Рама	Конструкция собственного производства с высокой жесткостью при кручении, выполнена из мелкозернистой конструкционной стали высокой прочности. Трехрядное роликовое опорно-поворотное устройство.
Привод крана	Механический привод гидравлики крана за счет шасси крана. Аксиально-поршневой регулируемый насос с сервоуправлением и регулированием мощности.
Система управления	Электрическое управление Load Sensing, возможность одновременного управления четырьмя рабочими движениями, два самоцентрирующихся 4-позиционных рычага управления.
Механизм подъема	Нерегулируемый аксиально-поршневой двигатель, планетарный редуктор, подпружиненный стопорный тормоз.
Механизм изменения вылета стрелы	1 дифференциальный цилиндр с тормозным клапаном непрямого действия.
Поворотный механизм	Нерегулируемый аксиально-поршневой двигатель, планетарный редуктор, подпружиненный стопорный тормоз. Серийное переключение: открытый и закрытый контур.
Кабина крановщика	Большой обзор, защитное остекление безопасным стеклом, комфортное оснащение, кабина отклоняется назад на 20°.
Предохранительные устройства	Система контроля перегрузки LICCON2, система тестирования, концевые ограничители хода, предохранительные клапаны на случай разрыва трубо- и шлангопроводов.
Телескопическая стрела	1 шарнирная секция и 7 телескопических секций. Все телескопические стрелы выдвигаются отдельно с помощью быстродействующей телескопической системы TELEMATIK. Длина стрелы: 12,7 – 75 м.
Противовес	Основной противовес 52 т.
Электрооборудование	Современная технология шины данных, 24 В постоянного тока.

Дополнительное оборудование

K	Двойной откидной удлинитель 11,5 м – 20 м Регулировка под углом 0°; 20°; 40°
NZK	Гидравлический регулируемый откидной удлинитель 11,5 м – 20 м (опционально) с гидравлической регулировкой под углом 0 – 40°
V	Удлинение телескопической стрелы 3 x 7 м
NZF	Фиксированный решетчатый удлинитель 8 м – 43 м с гидравлической регулировкой под углом 0 – 45°
S	Опорный удлинитель 4 м – 39 м, Регулировка под углом 0°
2. Механизм подъема	Для работы с 2 крюками.
Комплект шин	10 шт. Размер шины: 445/95 R 25 (16.00 R 25) и 525/80 R 25 (20.5 R 25).
Привод 10 x 8	Дополнительно приводится в движение 3-я ось.
Дополнительный противовес	20 т для общего противовеса 72 т.

Другое дополнительное оснащение по запросу.

Symbolerklärung

Description of symbols • Explication des symboles • Legenda simboli
Descripción de los símbolos • Объяснение символов

Max. Tragkraft
Max. capacity
Capacité max.
Capacità max.
Máx.capacidad de carga
Макс. грузоподъемность

Max. Hubhöhe
Max. hoist height
Hauteur de levage max.
Altezza di sollevamento max.
Altura de elevación máx.
Макс. высота подъема

Max. Ausladung
Max. radius
Portée max.
Max. raggio di lavoro
Radio de trabajo máx.
Макс. вылет стрелы

Bereifung
Tyres
Pneumatiques
Pneumatici c
Cubiertas
Шины

Hakenflasche/Traglast
Hookblock/Capacity
Moufle à crochet/Capacité de charge
Bozzello/Portata
Pasteca/Capacidad de carga
Крюковая подвеска/грузоподъемность

Rollen
No. of sheaves
Poulies
Pulegge
Poleas
Канатных блоков

Stränge
No. of lines
Brins
Tratti portanti
Reenvíos
Запасовка

Gewicht
Weight
Poids
Peso
Peso
Собст. вес

Kranfahrgestell
Crane carrier
Châssis porteur
Autotelaio
Chasis
Шасси

Fahrgeschwindigkeit
Driving speed
Vitesse de translation
Velocità su strada
Velocidad
Скорость передвижения

Steigfähigkeit
Gradability
Aptitude à gravir les pentes
Pendenza
Capacidad motriz de ascensión
Преодолеваемый угол подъема

Getriebe
Transmission
Boîte de vitesse
Cambio
Caja de cambios
Коробка передач

Gang
Gear
Vitesse
Velocità
Marcha
Скорость

Fahrgeschwindigkeit – Straßengang
Driving speed – Onroad gear
Vitesse de translation – Vitesse de route
Velocità su strada – Andatura su strada
Velocidad – Velocidad en carretera
Скорость передвижения – Передача для движения по дороге

Fahrgeschwindigkeit – Kriechgang
Driving speed – Crawl speed
Vitesse de translation – Marche lente
Velocità su strada – Andatura da cantiere
Velocidad – Marcha cangrejo
Скорость передвижения – Пониженная

Kranoberwagen
Crane superstructure
Partie tournante de la grue
Torretta
Superestructura
Поворотная платформа крана

stufenlos
infinitely variable
en continu
continuo
regulable sin escalonamiento
бесступенчато

Seildurchmesser
Rope diameter
Diamètre
Diametro
Diámetro
Диаметр

Seillänge
Rope length
Longueur du câble
Lunghezza fune
Longitud cable
Длина каната

Max. Seilzug
Max. single line pull
Effort au brin maxi.
Mass. tiro diretto fune
Tiro máx. en cable
Макс. тяговое усилие

Hubwerk
Hoist gear
Treuil de levage
Argano
Cabrestante
Механизм подъема

Drehgeschwindigkeiten
Slewing speeds
Vitesses d'orientation
Velocità di rotazione
Velocidades de giro
Скорости вращения

Auslegerlänge
Boom length
Longueur de la flèche
Lunghezza braccio
Longitud de pluma
Длина стрелы

Auslegerstellung
Boom position
Position de la flèche
Posizionamento braccio
Inclinación de pluma
Положение стрелы

Ballast
Counterweight
Contrepoids
Contrappeso
Contrapeso
Противовес

Ballastradius
Counterweight radius
Rayon de contrepoids
Raggio zavorra
Radio de contrapeso
Радиус закругления

Abstützungen
Outriggers
Calage
Stabilizzatori
Estabilizadores
Выносные опоры

Drehwerk / Arbeitsbereich
Slewing gear / Working area
Mécanisme d'orientation / Plage de travail
Rotazione / Raggio di lavoro
Mecanismo de giro /Área de trabajo
Механизм поворота / Рабочая область

Norm
Standard
Norme
Normativa
Norma
Стандарт

Ausladung
Radius
Portée
Raggio di lavoro
Radio de trabajo
Вылет стрелы

Teleskopausleger
Telescopic boom
Flèche télescopique
Braccio telescopico
Pluma telescópica
Телескопическая стрела

Hydraulische Klappspitze
Hydraulic swing away jib
Fléchette pliante hydraulique
Falcone idraulico
Plumín lateral hidráulico
Гидравлический откидной удлинитель

Teleskopauslegerverlängerung
Telescopic boom extension
Rallonge flèche télescopique
Prolunga del braccio telescopico
Prolongación de pluma telescópica
Жесткая вставка для удлинения телескопа

Hydraulische Gitterspitze
Hydraulic lattice jib
Fléchette treillis hydraulique
Falcone tralicciato idraulica
Plumín de celosía hidráulica
Гидравлически управляемый решётчатый удлинитель

Starke Spitze
Powerful jib
Fléchette particulièrement puissante
Falcone particolarmente potente
Plumín especialmente fuerte
Усиленный гусек

Anmerkungen

1. Die Traglasttabellen sind berechnet nach EN 13000.
2. Bei der Berechnung der Traglasttabellen ist mindestens eine Windgeschwindigkeit von 9 m/s (33 km/h) und bezüglich der Last eine Windfläche von 1 m² pro Tonne Last und ein Windwiderstandsbeiwert der Last von 1,2 berücksichtigt. Beim Heben von Lasten mit großer Windangriffsfläche und/oder hohen Windwiderstandsbeiwerten muss die in den Traglasttabellen angegebene max. Windgeschwindigkeit reduziert werden.
3. Traglasten für Einsatz als Montagekran (entspricht Kraneinstufung nach ISO 4301-1, Kran-gruppe A1).
4. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
5. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist Teil der Last und ist daher von den Traglasten abzuziehen.
6. Die Ausladungen sind von der Drehmitte aus gemessen.
7. Die angegebenen Längen des Teleskopauslegers sind Maximalwerte und können geringfügig abweichen.
8. Die Traglasten für den Teleskopausleger gelten bei demontierter Klappspitze.
9. Traglaständerungen vorbehalten.
10. Traglasten über 134 t/151 t nur mit Zusatzflasche/-einrichtung.
11. Die Daten dieser Broschüre dienen zur allgemeinen Information. Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Inbetriebnahme des Krans entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung und dem Traglasttabellenbuch.
12. Die Abbildungen enthalten auch Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

Remarks

1. The load charts are calculated according to EN 13000.
2. For the calculation of the load charts at least a wind speed of 9 m/s (33 km/h) and regarding the load a sail area of 1 m² per ton load and a wind resistance coefficient of 1.2 on the load have been taken into account. For lifting of loads with large sail areas and/or high wind resistance coefficients the maximum wind speed as stated in the load charts has to be reduced.
3. The lifting capacities stated are valid for lifting operation only (corresponding with crane classification according to ISO 4301-1, crane group A1).
4. Lifting capacities are given in metric tons.
5. The weight of the hook blocks and hooks is part of the load and therefore it must be deducted from the lifting capacities.
6. Working radii are measured from the slewing centre.
7. The stated lengths of the telescopic boom are maximum values and may deviate slightly.
8. The lifting capacities given for the telescopic boom apply if the folding jib is removed.
9. Subject to modification of lifting capacities.
10. Lifting capacities above 134 t/151 t only with additional pulley block/special equipment.
11. The data of this brochure serves only for general information. All information is provided without warranty. Instructions for the correct commissioning of the crane please take from the operation manual and the load chart book.
12. The pictures contain also accessories and special equipment not included in the standard scope of delivery.

Remarques

1. Les tableaux des charges sont calculés selon EN 13000.
2. Une vitesse de vent de 9 m/s (33 km/h) minimum, une surface de prise au vent de 1 m² par tonne ainsi qu'un coefficient de résistance au vent de la charge 1,2 sont pris en compte pour le calcul des tableaux de charge. Lorsque des charges ayant une surface de prise au vent et/ou un coefficient de résistance au vent plus élevé(e)(s) sont levées, la vitesse de vent maximale indiquée dans les tableaux de charge doit être réduite.
3. Forces de levage pour application de grue de montage (correspond à la classification de grues selon ISO 4301-1, groupe de grues A1).
4. Les charges sont indiquées en tonnes.
5. Le poids du crochet de levage resp. de la moufle à crochet est une partie de la charge et doit donc être déduit de la capacité de charge.
6. Les portées sont calculées à partir de l'axe de rotation.
7. Les longueurs indiquées pour la flèche télescopique sont des valeurs maximales et peuvent légèrement varier dans la réalité.
8. Les charges indiquées pour la flèche télescopique sont valables lorsque la fléchette pliante est démontée.
9. Charges données sous réserve de modification.
10. Forces de levage plus de 134 t/151 t seulement avec moufle additionnel/equipement supplementaire.
11. Les données de cette brochure sont données à titre informatif. Ces renseignements sont sans garantie. Les consignes relatives à la bonne mise en service de la grue sont disponibles dans le manuel d'utilisation et le manuel de tableaux de charge.
12. Les figures contiennent également des accessoires et des équipements spéciaux non inclus de série dans la livraison.

Note

1. Le tabelle sono calcolate secondo la norma EN 13000.
2. Per il calcolo delle tabelle di portata bisogna considerare una velocità minima del vento di 9 m/s (33 km/h) e relativamente al carico, una superficie esposta al vento di 1 m² per tonnellata sollevata e un coefficiente di resistenza al vento di 1,2 sul carico. Durante il sollevamento del carico con superficie esposta al vento molto vasta e/o coefficienti di resistenza del vento molto alti, la velocità massima del vento indicata nelle tabelle di portata deve essere ridotta.
3. Carichi massimi per l'impiego come gru da montaggi (corrisponde alla classificazione ISO 4301-1, gruppo A1).
4. Le portate sono indicate in tonnellate.
5. Il peso del gancio e/o del bozzello sono da considerarsi parte del carico, per cui sono da sottrarre dalle tabelle.
6. I raggi di lavoro sono misurati dal centro ralla.
7. Le lunghezze del braccio telescopico indicate sono valori di massima e possono discostarsi di poco.
8. Le tabelle di carico per il braccio telescopico sono valide con il falcone smontato.
9. Con riserva di modifiche delle portate.
10. Portate superiori a 134 t/151 t. solo con bozzello addizzionale/equipaggiamento supplementare.
11. I dati di questo prospetto sono utili come informazione generale. Tutte le indicazioni vengono fornite senza garanzia. Si prega di desumere le istruzioni per la messa in servizio della gru dal manuale di istruzioni per l'uso e dal manuale delle tabelle di carico.
12. Le illustrazioni contengono anche accessori ed equipaggiamento speciale che non appartengono alle dotazioni di serie.

Observaciones

1. Las tablas de carga se calculan según EN 13000.
2. En el cálculo de las tablas de carga se ha tenido en cuenta una velocidad del viento mínima de 9 m/s (33 km/h) y con respecto a la carga una superficie expuesta al viento de 1 m² por tonelada de carga y un coeficiente de la resistencia del viento de la carga de 1,2. A la hora de elevar cargas con superficies grandes expuestas al viento y/o coeficientes altos de la resistencia al viento hay que reducir las velocidades máx. del viento indicadas en las tablas de cargas.
3. Capacidades de carga para uso como grúa de montaje (de acuerdo con la clasificación de grúas conforme a la norma ISO 4301-1, grupo de grúas A1).
4. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
5. El peso del gancho o de la pasteca está incluido en la carga y debe de ser restado de la capacidad de carga.
6. Los radios de trabajo deben de ser medidos desde el centro.
7. Las longitudes indicadas de la pluma son valores máximos y pueden diferir ligeramente.
8. Las capacidades de carga para la pluma telescópica son válidas con el plumín lateral desmontado.
9. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
10. Capacidades de carga superiores a 134 t/151 t solo con polipasto/equipo adicional.
11. Los datos de este folleto sirven de información general y están sujetos a modificaciones. Rogamos consulten las instrucciones sobre el correcto funcionamiento de la grúa en el manual y el listado de tablas de carga.
12. Las ilustraciones incluyen equipamiento adicional y especial, que no vienen de serie.

Замечания

1. Таблицы грузоподъемности рассчитаны согласно EN 13000.
2. При расчете таблиц грузоподъемности приняты минимальная скорость ветра 9 м/с (33 км/час), парусность (ветровая площадь) груза 1 кв. м на тонну поднимаемого груза и коэффициент воздушного сопротивления груза 1,2. При подъеме грузов с большей парусностью и/или с высоким коэффициентом воздушного сопротивления необходимо уменьшить указанное в таблицах грузоподъемности значение максимальной скорости ветра.
3. При использовании в качестве монтажного крана таблицы грузоподъёмности отвечают требованиям ИСО 4301-1, группа крана A1.
4. Значения грзоподъемности даны в тоннах.
5. Вес грузового крюка и/или крюковой подвески является частью груза и поэтому должен быть вычтен из значения грузоподъемности.
6. Вылет измерен от центра вращения.
7. Указанные длины телескопической стрелы являются максимальными значениями и могут незначительно отличаться.
8. Грузоподъемность для телескопической стрелы действительна при демонтированном откидном удлинителе.
9. Возможно изменение значений грузоподъемности.
10. Грузоподъемность свыше 134 T/151 T возможна только с дополнительной крюковой обоймой/канатным блоком.
11. Данная брошюра предназначена для общего информирования. Все без исключения данные приведены без обязательств по их соблюдению. Инструкции по надлежащему вводу крана в эксплуатацию находятся в руководстве по эксплуатации и в таблицах грузоподъемности.
12. На иллюстрациях изображены комплектующие узлы и специальное оборудование, не относящееся к объему серийных поставок.

Customer Service

Persönlich. Kompetent. Zuverlässig.
Personal. Competent. Reliable.
Personnalisé. Compétent. Fiable.
Personalizzato. Competente. Affidabile.
Personalizado. Cualificado. Fiable.
Персонально. Грамотно. Надежно.

Damit Ihr Liebherr ein Liebherr bleibt.
To ensure your Liebherr remains a Liebherr.
De sorte que votre Liebherr reste une Liebherr.
Così la tua Liebherr rimane una Liebherr.
Para que tu Liebherr siga siendo Liebherr.
Ваш Либхерр всегда остается Либхерром.

- **Kranübergabe und Einweisung durch erfahrene Service Monteure**
- **Weltweites Servicenetz mit über 80 eigenen Standorten**
- **24/7 technischer Support weltweit**
- **Schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen**
- **Attraktive Pakete für Wartungs- und Serviceleistungen**

- Commission and training by experienced service technicians
- Worldwide service network with over 80 branches
- 24/7 technical support worldwide
- Fast availability of spare parts
- Attractive packages for maintanance and service

- Mise en route et formation effectuées par des techniciens qualifiés
- Service-Après-Vente Mondial représenté par plus de 80 correspondants
- Assistance Technique 24/24 et 7/7 jours
- Rapide disponibilité des pièces de rechanges
- Kits d'entretiens pour révisions et mainteances à un prix attractif

- Consegna della gru e formazione da parte di tecnici esperti di assistenza
- Rete di assistenza in tutto il mondo, con oltre 80 sedi
- Supporto tecnico 24/7 in tutto il mondo
- Ricambi disponibili in tempi rapidi
- Pacchetti interessanti di servizi di manutenzione e assistenza

- Entrega de las grúas e instrucciones de manejo realizado por técnicos de servicio experimentados.
- Red de servicio mundial con presencia en más de 80 ubicaciones.
- 24/7 de soporte técnico a nivel mundial
- Disponibilidad inmediata de piezas de repuesto
- Ofertas atractivas de paquetes de mantenimiento y servicio

- Передача крана и обучение опытными специалистами по обслуживанию
- Всемирная сервисная сеть с более чем 80 собственными офисами
- 24/7 техническая поддержка по всему миру
- Быстрая доступность запчастей
- Привлекательные пакеты для обслуживания и услуг

Get Your Contact

Änderungen vorbehalten · Subject to modification · Sous réserve de modifications · Con riserva di modifiche · Salvo modificaciones · Возможны изменения

Liebherr-Werk Ehingen GmbH · Postfach 1361 · 89582 Ehingen, Germany
+49 73 91 5 02-0 · www.liebherr.com

Printed in Germany [1]
lwe-td-270-02-defisr04-2021