

# Mobilkran/Mobile Crane

Grue mobile/Autogrù/Grúa móvil/Мобильный кран

## LTM 1100-4.2



100 t



60 m



58 m



91 m

# Inhaltsverzeichnis / Table of content

Tables des matières / Indice

Contenido / Оглавление

## PROKRAN.RU

### Technische Daten/Technical Data/Caractéristiques technique Dati tecnici/Datos técnicos/Технические данные

|                                                                       |   |
|-----------------------------------------------------------------------|---|
| Maße/Dimensions/Encombrement<br>Dimensioni/Dimensiones/Табариты крана | 3 |
|-----------------------------------------------------------------------|---|

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Mobilkran/Mobile Crane<br>Grue mobile/Autogrù/Grúa móvil/Мобильный кран | 4 – 5 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Kraftstoffeinsparung und Geräuschreduktion / Fuel saving and noise reduction / Economie de carburant et réduction du bruit /<br>Risparmio di carburante e riduzione del rumore / Ahorro de combustible y reducción del ruido / Экономия топлива и снижение шума | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|                                               |                                                                            |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|
| Gewichte/Weights/Poids<br>Pesi/Pesos/Нагрузки | Geschwindigkeiten/Working speeds<br>Vitesses/Velocità/Velocidades/Скорости | 7 |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|

|                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| Ballast/Counterweight<br>Contrepoids/Zavorra/Lastre/Противовес | 8 |
|----------------------------------------------------------------|---|

|                                                                                                                       |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Auslegersysteme/Boom/jib combinations/Configurations de flèche<br>Sistema braccio/Sistemas de pluma/Стреловые системы | 9 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

|                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Hydraulische Klappspitze/Hydraulic swing away jib/Fléchette pliante hydraulique/Falcone idraulico<br>Plumin lateral hidráulico/Гидравлический откидной удлинитель | 10 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|   |         |
|---|---------|
| T | 11 – 14 |
|---|---------|

|         |         |
|---------|---------|
| TK/TNZK | 15 – 19 |
|---------|---------|

|           |         |
|-----------|---------|
| TVK/TVNZK | 20 – 25 |
|-----------|---------|

|    |         |
|----|---------|
| TK | 26 – 27 |
|----|---------|

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ausstattung/Equipment/Equipement<br>Equipaggiamento/Equipamiento/Оборудование | 28 – 33 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Symbolerklärung/Description of symbols/Explication des symboles<br>Legenda simboli/Descripción de los símbolos/Объяснение символов | 34 – 35 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Anmerkungen/Remarks/Remarques<br>Note/Observaciones/Примечания | 36 |
|----------------------------------------------------------------|----|

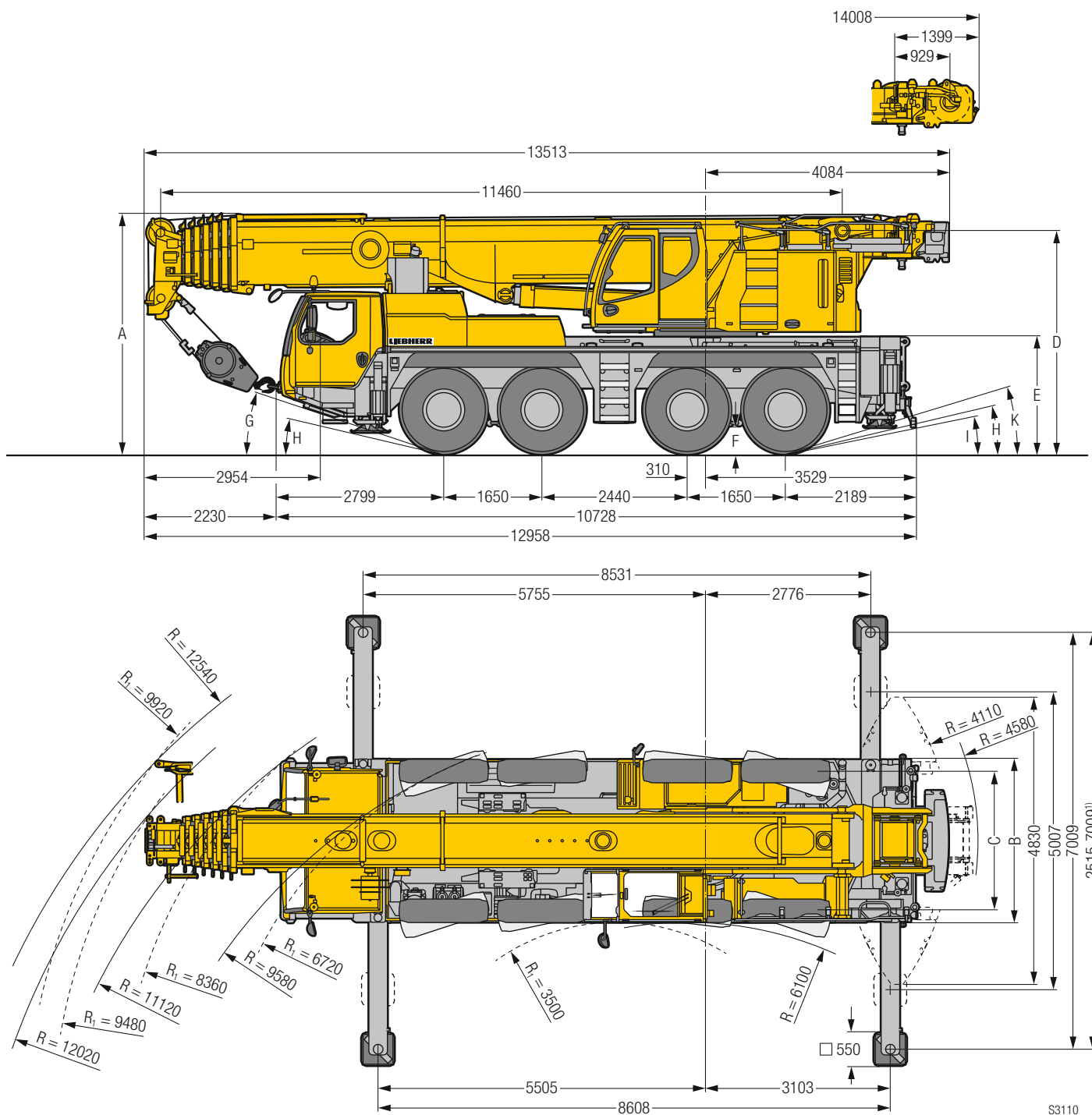


# Maße / Dimensions

Encombrement / Dimensioni

Dimensiones / Габариты крана

PROKRAN.RU



R<sub>1</sub> = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами

<sup>1)</sup> nur mit VarioBase® · only with VarioBase® · seulement avec VarioBase® · solo con VarioBase® · sólo con VarioBase® · только с VarioBase®

## Maße / Dimensions / Encombrement / Dimensioni / Dimensiones / Габариты крана

|                          | A    | A<br>100 mm* | B    | C    | D    | E    | F   | G   | H   | I   | K   |
|--------------------------|------|--------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 385/95 R 25 (14.00 R 25) | 3950 | 3850         | 2750 | 2360 | 3667 | 1890 | 378 | 17° | 11° | 10° | 16° |
| 445/95 R 25 (16.00 R 25) | 4000 | 3900         | 2750 | 2300 | 3717 | 1940 | 428 | 18° | 13° | 11° | 17° |
| 525/80 R 25 (20.5 R 25)  | 4000 | 3900         | 2890 | 2370 | 3717 | 1940 | 428 | 18° | 13° | 11° | 17° |

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

ООО "ПроКран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 23А, корпус 1

Тел.: 8(800) 444-74-77; 8(925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail: info@prokran.ru

LTM 1100-4.2

# Mobilkran / Mobile Crane

Grue mobile / Autogrù / Grúa móvil / Мобильный кран

**PROKRAN.RU**

## LTM 1100-4.2



60 m



10,8 m – 19 m



2 x 7 m



2,9 m



28,2 t

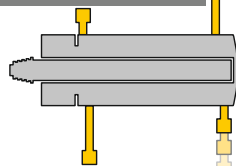
**€COmode**

**€COdrive**

nur mit/only with/  
seulement avec/  
solo con/solo con/  
только с коробкой передач

**ZF-TRAXON**

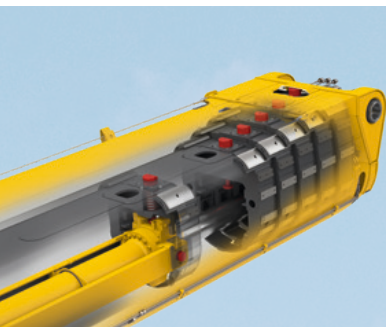
VarioBase®



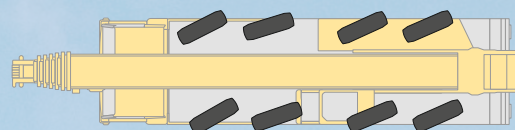
Option







Bewährtes Ein-Zylinder-Teleskopiersystem TELEMATIK  
Proven single cylinder telescoping system TELEMATIK  
Système de télescopage à un vérin confirmé TELEMATIK  
TELEMATIK, pluritestato sistema di sfilo telescopico  
a un cilindro  
Sistema telescópico de un cilindro TELEMATIK  
Проверенной в деле одноцилиндровой системы  
телескопирования ТЕЛЕМАТИК



Variables Lenkkonzept  
Variable steering concept  
Concept de direction variable

S3236





## Hakenflasche/ Hook block/ Moufles à crochet/ Bozzello/ Pastecas/ Крюковые подвески

| 82,2 t | 7 | 12 | 1240 kg |
|--------|---|----|---------|
| 76,0 t | 5 | 11 | 700 kg  |
| 50,0 t | 3 | 7  | 700 kg  |
| 22,0 t | 1 | 3  | 450 kg  |
| 7,5 t  | — | 1  | 250 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)                                                                                                                                                                     | 0,46           | 80              | 69 % |  | 12 / R2 |
| 445/95 R 25 (16.00 R 25)                                                                                                                                                                     | 0,5            | 85              | 61 % |  | 4 / R2  |
| 525/80 R 25 (20.5 R 25)                                                                                                                                                                      |                |                 |      |  |         |
| Theoretisches Steigvermögen / Theoretical gradeability / Aptitude théorique en pente / Inclinação teórica / Capacidad de traslación teórica en pendiente / теоретическая способность подъема |                |                 |      |  |         |



## Kranoberwagen/ Crane superstructure/ Partie tournante/ Torretta/ Superestructura/ Поворотная часть

|      | max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       | F     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 1    | m/min für einfachen Strang / single line<br>0 – 115 m/min au brin simple / per tiro diretto / a tiro directo<br>м/мин при однократной заправке                                                                                                                                                                                                | 19 mm | 250 m | 77 kN |
| 2    | m/min für einfachen Strang / single line<br>0 – 115 m/min au brin simple / per tiro diretto / a tiro directo<br>м/мин при однократной заправке                                                                                                                                                                                                | 19 mm | 250 m | 77 kN |
| 360° | 0 – 1,7 min <sup>-1</sup><br>об/мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |       |
|      | ca. 60 s bis 82° Auslegerstellung / approx. 60 seconds to reach 82° boom angle<br>env. 60 s jusqu'à 82° / circa 60 secondi fino ad un'angolazione del braccio di 82°<br>aprox. 60 segundos hasta 82° de inclinación de pluma / ок. 60 сек. до выставления стрелы на 82°                                                                       |       |       |       |
|      | ca. 400 s für Auslegerlänge 11,5 m – 60 m / approx. 400 seconds for boom extension from 11.5 m – 60 m<br>env. 400 s pour passer de 11,5 m – 60 m / circa 400 secondi per passare dalla lunghezza del braccio di 11,5 m – 60 m<br>aprox. 400 segundos para telescopar la pluma de 11,5 m – 60 m / ок. 400 сек. до выдвижения от 11,5 м до 60 м |       |       |       |

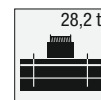


# Ballast / Counterweight

Contrepoids / Zavorra

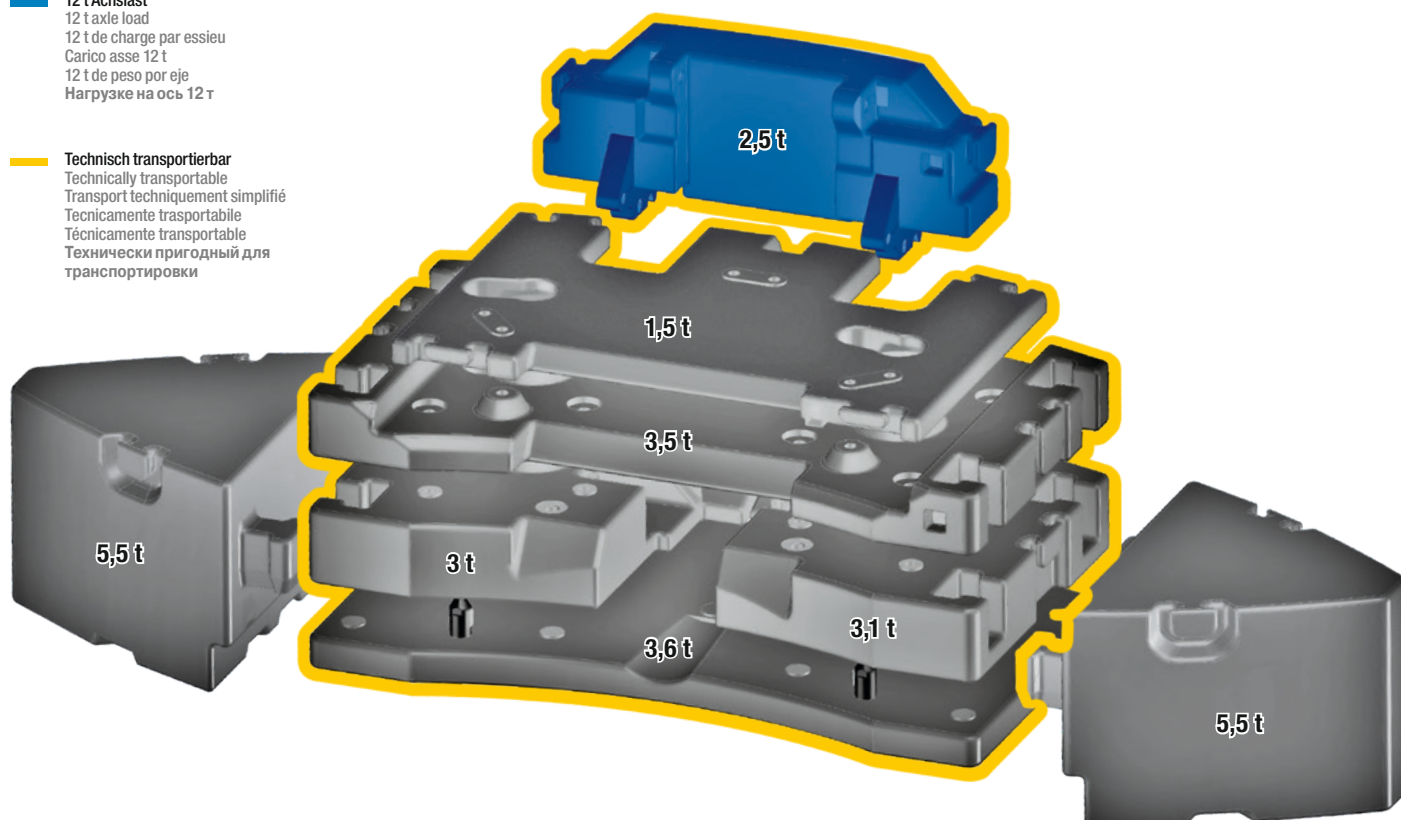
Lastre / Противовес

**PROKRAN.RU**



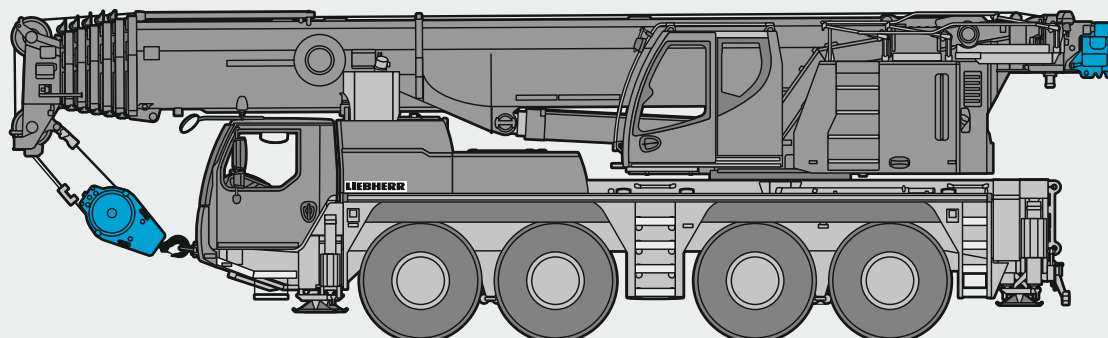
**12 t Achslast**  
12 t axle load  
12 t de charge par essieu  
Carico asse 12 t  
12 t de peso por eje  
Нагрузке на ось 12 т

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



## Achse / Axle / Essieu / Asse / Eje / Мосты

|                                                                                                                                                                 | 1  | 2  | 3  | 4  |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|------------------|
|                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |                  |
| t                                                                                                                                                               | 12 | 12 | 12 | 12 | 48 <sup>1)</sup> |
| <sup>1)</sup> mit 2,5 t Ballast · with 2,5 t counterweight · avec contrepoids 2,5 t · con contrappeso di 2,5 t · con 2,5 t de contrapeso · с противовесом 2,5 т |    |    |    |    |                  |



S3113

# Auslegersysteme / Boom/jib combinations

Configurations de flèche / Sistema braccio

Sistemas de pluma / Стреловые системы

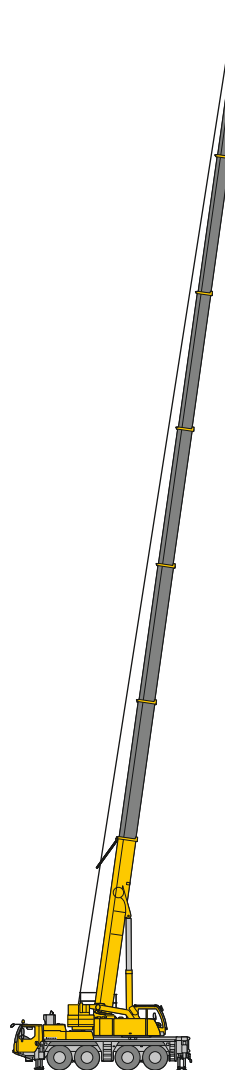
**PROKRAN.RU**

**T** Teleskopausleger/Telescopic boom/Flèche télescopique  
Braccio telescopico/Pluma telescópica/Телескопическая стрела

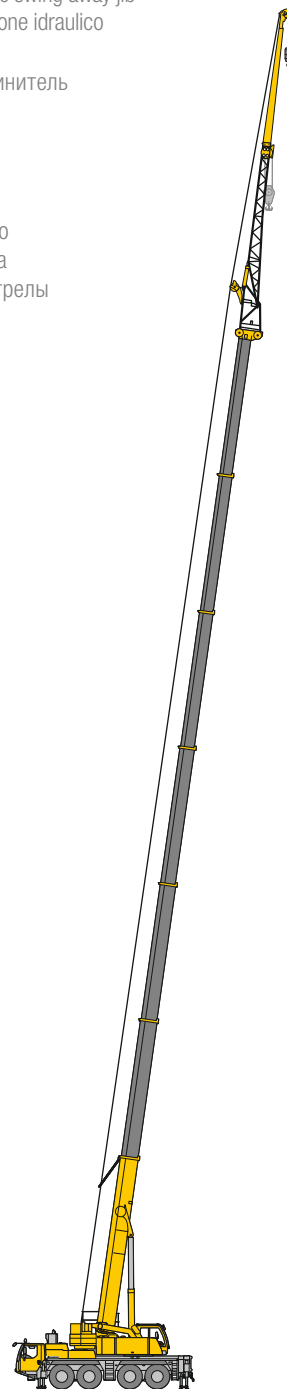
**K** Montagespitze/Assembly jib/Flechette de montage  
Falconcino da montaggi/Plumin de montage/Механический удлинитель

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

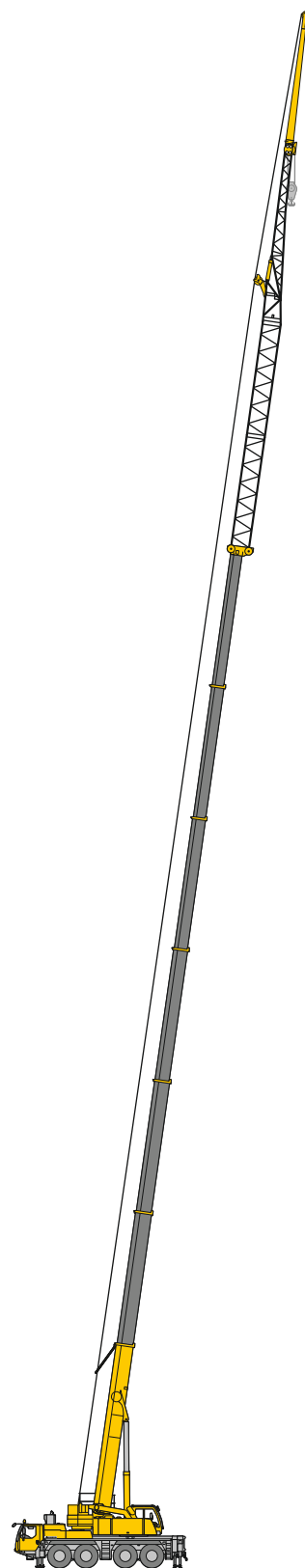
**V** Teleskopausleger-Verlängerung  
Telescopic boom extension  
Rallonge de flèche télescopique  
Prolungamento braccio telescopico  
Prolongación de pluma telescópica  
Удлинение телескопической стрелы



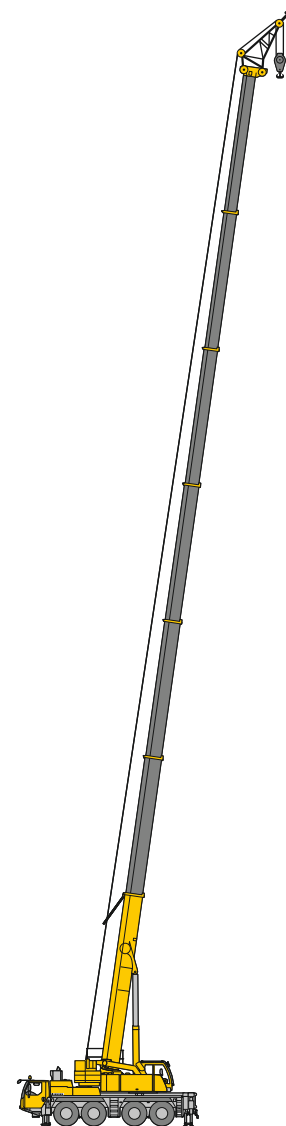
**T**  
11 – 14



**TK/TNZK**  
15 – 19



**TVK/TVNZK**  
20 – 25



**TK**  
26 – 27

S3112

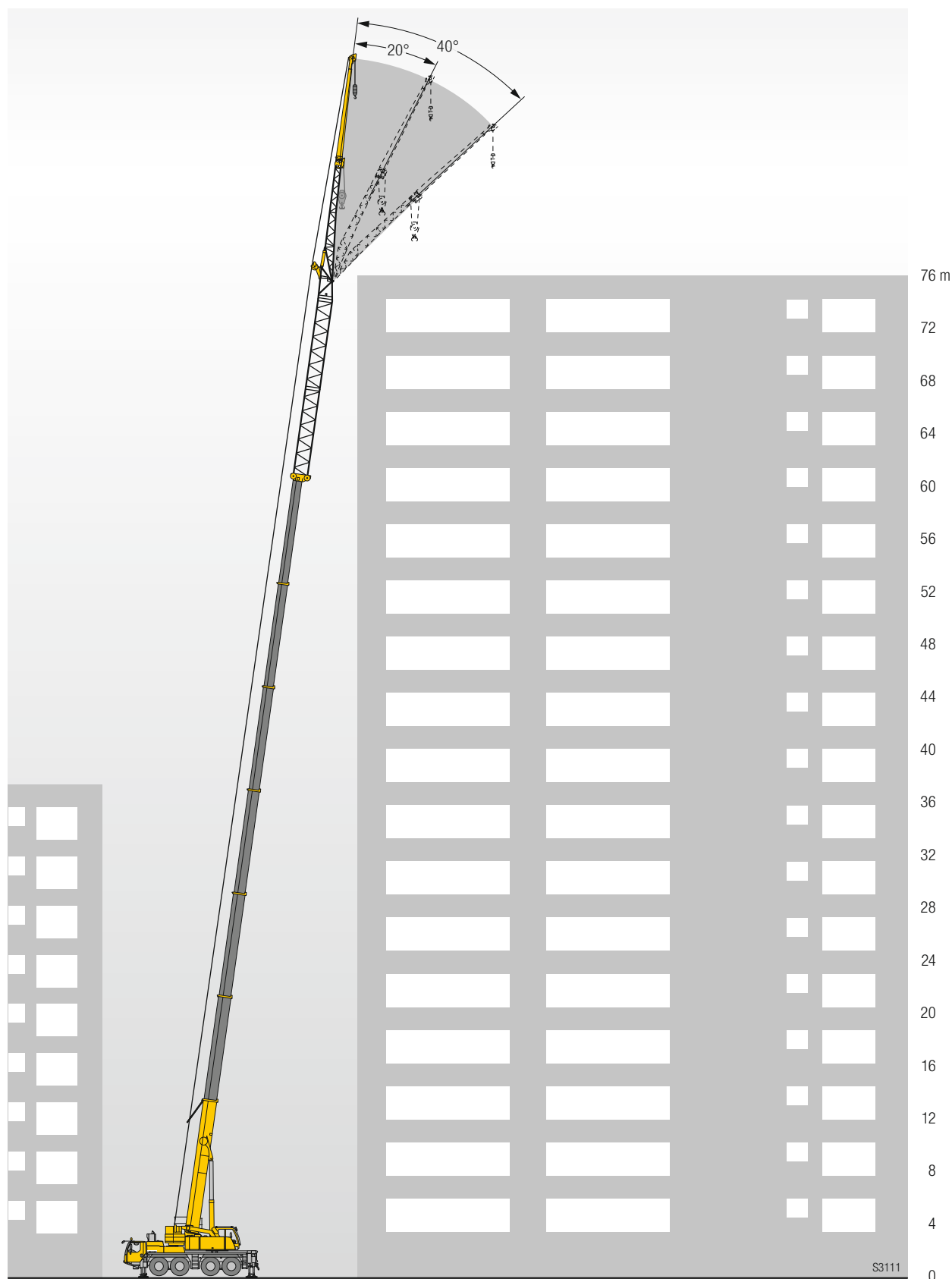


# Hydraulische Klappspitze / Hydraulic swing away jib

Fléchette pliante hydraulique / Falcone idraulico

Plumín lateral hidráulico / Гидравлический откидной удлинитель

**PROKRAN.RU**

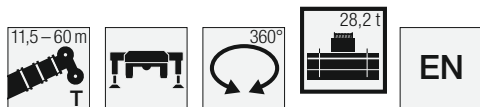


# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

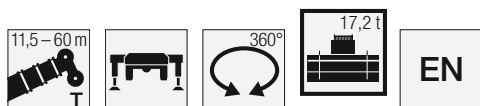
**PROKRAN.RU**



|     | 11,5 m | 15,2 m | 18,9 m | 22,6 m | 26,3 m | 30,1 m | 33,8 m | 37,5 m | 41,2 m | 45 m | 47,5 m | 48,7 m | 51,9 m | 52,4 m | 55,6 m | 56,1 m | 60 m |      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
|     | *      |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      |      |
| 3   | 100    | 61,4   | 61,3   | 61,3   | 61,1   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3    |
| 3,5 | 72,8   | 59,6   | 59,5   | 59,4   | 59,4   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3,5  |
| 4   | 67,1   | 56,8   | 57     | 56,8   | 56,8   | 56,4   | 49     |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4    |
| 4,5 | 61,8   | 52,5   | 52,8   | 52,9   | 52,8   | 52,8   | 48,6   |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4,5  |
| 5   | 57,1   | 48,5   | 48,9   | 49     | 49,1   | 48,9   | 47,9   | 39,9   |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 5    |
| 6   | 48,5   | 42,1   | 42,7   | 43     | 42,9   | 42,7   | 42,3   | 40,1   | 32,8   |      |        |        |        |        |        |        |      | 6    |
| 7   | 41,9   | 37     | 37,6   | 38,3   | 38,4   | 38,3   | 38     | 37,2   | 32,6   | 26,8 | 21,8   |        |        |        |        |        |      | 7    |
| 8   | 36,7   | 32,7   | 33,6   | 34,1   | 34,3   | 34,2   | 33,8   | 33,4   | 31,9   | 26,5 | 22,1   |        |        |        |        |        |      | 8    |
| 9   | 31,6   | 29,1   | 30,1   | 30,6   | 30,7   | 30,6   | 30,3   | 29,9   | 29     | 26,1 | 25     | 15,6   | 18,2   |        |        |        |      | 9    |
| 10  |        |        | 26,8   | 27,4   | 27,5   | 27,4   | 27     | 27     | 26,1   | 25   | 21,7   | 15,2   | 18     | 13,4   | 15,1   | 12     | 12,4 | 10   |
| 11  |        |        | 23,9   | 24,5   | 24,6   | 24,5   | 24,2   | 24,2   | 24     | 23,2 | 21,1   | 14,7   | 17,9   | 13,1   | 15     | 11,9   | 12,3 | 10,2 |
| 12  |        |        | 21,5   | 22,1   | 22,2   | 22,1   | 22,2   | 21,9   | 21,1   | 20   | 14,3   | 17,5   | 12,9   | 14,9   | 11,7   | 12,2   | 10,2 | 12   |
| 14  |        |        |        | 18,3   | 18,5   | 18,3   | 18,7   | 18,4   | 18,1   | 17,7 | 17,1   | 13,3   | 16,1   | 12,2   | 14,4   | 11,4   | 12   | 10   |
| 16  |        |        |        | 15,3   | 15,5   | 15,9   | 15,8   | 15,5   | 15,5   | 15,1 | 14,7   | 12,4   | 14,1   | 11,5   | 13,2   | 10,9   | 11,6 | 9,9  |
| 18  |        |        |        |        | 13,1   | 13,6   | 13,4   | 13,4   | 13,3   | 13,2 | 12,7   | 11,5   | 12,1   | 10,8   | 11,7   | 10,4   | 11   | 9,5  |
| 20  |        |        |        |        | 11,6   | 11,6   | 11,4   | 11,6   | 11,3   | 11,4 | 11,3   | 10,6   | 10,7   | 10     | 10,2   | 9,7    | 9,4  | 8,9  |
| 22  |        |        |        |        |        | 10     | 10,2   | 10,1   | 10     | 9,9  | 9,7    | 9,6    | 9,3    | 9,2    | 8,8    | 8,6    | 8,1  | 7,8  |
| 24  |        |        |        |        |        | 8,6    | 8,9    | 8,7    | 8,8    | 8,5  | 8,4    | 8,4    | 8,1    | 8      | 7,6    | 7,5    | 7    | 6,7  |
| 26  |        |        |        |        |        |        | 7,9    | 7,8    | 7,7    | 7,5  | 7,3    | 7,4    | 7      | 7      | 6,7    | 6,5    | 6    | 5,8  |
| 28  |        |        |        |        |        |        |        | 6,8    | 6,8    | 6,6  | 6,4    | 6,4    | 6,1    | 6,2    | 5,8    | 5,7    | 5,2  | 5    |
| 30  |        |        |        |        |        |        |        | 6,1    | 6      | 5,8  | 5,6    | 5,7    | 5,3    | 5,3    | 5      | 5      | 4,5  | 4,3  |
| 32  |        |        |        |        |        |        |        |        | 5,3    | 5,1  | 4,9    | 5      | 4,6    | 4,6    | 4,3    | 4,4    | 3,9  | 3,7  |
| 34  |        |        |        |        |        |        |        |        | 4,8    | 4,5  | 4,3    | 4,4    | 4      | 4      | 3,7    | 3,8    | 3,3  | 3,2  |
| 36  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4    | 3,8    | 3,8    | 3,4    | 3,5    | 3,2    | 3,2    | 2,8  | 2,7  |
| 38  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,5  | 3,3    | 3,4    | 3      | 3      | 2,7    | 2,8    | 2,3  | 2,3  |
| 40  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 2,9    | 2,9    | 2,5    | 2,6    | 2,3    | 2,3    | 1,9  | 1,9  |
| 42  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 2,5    | 2,6    | 2,2    | 2,2    | 1,9    | 2      | 1,5  | 1,5  |
| 44  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        | 2,2    | 1,9    | 1,9    | 1,6    | 1,6    | 1,2  | 1,2  |
| 46  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |        | 1,6    | 1,6    | 1,3    | 1,3    | 0,9  | 0,9  |
| 48  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |        |        | 1,3    | 1      | 1      |      |      |
| 50  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        | 0,8    | 0,8    |      |      |

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

t\_187\_01425\_00\_000 / 187\_00013\_00\_000



|     | 11,5 m | 15,2 m | 18,9 m | 22,6 m | 26,3 m | 30,1 m | 33,8 m | 37,5 m | 41,2 m | 45 m | 47,5 m | 48,7 m | 51,9 m | 52,4 m | 55,6 m | 56,1 m | 60 m |     |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
| 3   | 67     | 65,5   | 62,5   | 62,2   |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 61,3   | 61,2   | 60,9   | 61,1   | 58,9   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 56,1   | 56,1   | 55,9   | 56     | 55,6   | 49     |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 51,7   | 52     | 52,1   | 52,2   | 52     | 48,6   |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 47,8   | 48,2   | 48,3   | 48,4   | 48,2   | 47,1   | 39,9   |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 41,3   | 41,9   | 42,2   | 42,2   | 41,9   | 41,2   | 39,4   | 32,8   |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 35,6   | 36,6   | 37,2   | 37,3   | 37,2   | 36,3   | 33,9   | 31,4   | 26,8   | 21,8 |        |        |        |        |        |        |      | 7   |
| 8   | 30,4   | 31,6   | 32,2   | 32,3   | 32,2   | 30,6   | 29,2   | 28,1   | 26,2   | 22,1 |        |        |        |        |        |        |      | 8   |
| 9   | 26,4   | 27,6   | 28,2   | 28,3   | 28     | 27     | 26     | 24,4   | 23,1   | 21,6 | 15,6   | 18,2   |        |        |        |        |      | 9   |
| 10  |        | 24,1   | 24,8   | 25     | 24,4   | 24,1   | 22,8   | 22     | 20,7   | 19,7 | 15,2   | 17,8   | 13,4   | 15,1   | 12     | 12,4   |      | 10  |
| 11  |        | 21     | 21,7   | 21,9   | 21,6   | 21,4   | 20,3   | 19,6   | 18,7   | 17,8 | 14,7   | 16,7   | 13,1   | 15     | 11,9   | 12,3   | 10,2 | 11  |
| 12  |        | 18,1   | 18,9   | 19,1   | 19,6   | 19,1   | 18,5   | 17,8   | 17     | 16,2 | 14,3   | 15,3   | 12,9   | 14,2   | 11,7   | 12,2   | 10,2 | 12  |
| 14  |        |        | 14,7   | 15,4   | 15,4   | 15,2   | 15,4   | 14,9   | 14,3   | 13,7 | 13,3   | 12,9   | 12,2   | 12,3   | 11,4   | 11,3   | 10   | 14  |
| 16  |        |        | 11,8   | 12,4   | 12,5   | 12,8   | 12,6   | 12,5   | 12     | 11,4 | 11,3   | 10,7   | 10,6   | 10,1   | 9,8    | 9,3    | 8,8  | 16  |
| 18  |        |        |        | 10,3   | 10,3   | 10,6   | 10,5   | 10,4   | 10,1   | 9,6  | 9,5    | 9      | 8,9    | 8,5    | 8,2    | 7,7    | 7,3  | 18  |
| 20  |        |        |        | 8,7    | 8,7    | 8,9    | 8,8    | 8,7    | 8,6    | 8,2  | 8,1    | 7,6    | 7,5    | 7,1    | 6,9    | 6,4    | 6,1  | 20  |
| 22  |        |        |        |        | 7,4    | 7,6    | 7,5    | 7,4    | 7,3    | 7    | 6,9    | 6,4    | 6,4    | 6      | 5,9    | 5,4    | 5,1  | 22  |
| 24  |        |        |        |        | 6,4    | 6,6    | 6,5    | 6,4    | 6,2    | 6    | 6      | 5,5    | 5,5    | 5,1    | 4,9    | 4,4    | 4,2  | 24  |
| 26  |        |        |        |        |        | 5,7    | 5,6    | 5,5    | 5,3    | 5,1  | 5,1    | 4,7    | 4,6    | 4,3    | 4,2    | 3,7    | 3,5  | 26  |
| 28  |        |        |        |        |        |        | 4,8    | 4,7    | 4,5    | 4,3  | 4,4    | 3,9    | 3,9    | 3,6    | 3,5    | 3      | 2,8  | 28  |
| 30  |        |        |        |        |        |        | 4,2    | 4,1    | 3,9    | 3,7  | 3,7    | 3,3    | 3,3    | 3      | 2,9    | 2,4    | 2,3  | 30  |
| 32  |        |        |        |        |        |        |        | 3,5    | 3,3    | 3,1  | 3,1    | 2,7    | 2,8    | 2,4    | 2,4    | 1,9    | 1,8  | 32  |
| 34  |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 2,8    | 2,6  | 2,6    | 2,2    | 2,3    | 2      | 2      | 1,4    | 1,3  | 34  |
| 36  |        |        |        |        |        |        |        |        | 2,4    | 2,1  | 2,2    | 1,8    | 1,9    | 1,6    | 1,6    | 1      | 1    | 36  |
| 38  |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 1,8  | 1,8    | 1,4    | 1,5    | 1,2    | 1,2    |        |      | 38  |
| 40  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,4  | 1,5    | 1,1    | 1,1    | 0,8    | 0,9    |        |      | 40  |
| 42  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,1  | 1,2    | 0,8    | 0,8    |        |        |        |      | 42  |
| 44  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 0,9    |        |        |        |        |        |      | 44  |

t\_187\_00014\_00\_000

ООО "ПроКран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 23А, корпус 1

Тел.: 8(800) 444-74-77; 8(925) 543-59-59

Сайт: [www.prokran.ru](http://www.prokran.ru)

E-mail: [info@prokran.ru](mailto:info@prokran.ru)

LTM 1100-4.2

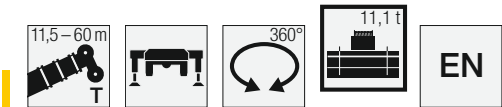


# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

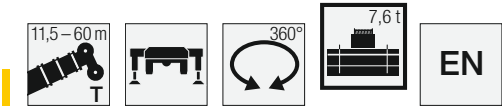
Tablas de carga / Грузоподъемность

PROKRAN.RU



|  | 11,5 m | 15,2 m | 18,9 m | 22,6 m | 26,3 m | 30,1 m | 33,8 m | 37,5 m | 41,2 m | 45 m | 47,5 m | 48,7 m | 51,9 m | 52,4 m | 55,6 m | 56,1 m | 60 m |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                | 66,7   | 65,3   | 62,5   | 62,2   |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3                                                                                   |
| 3,5                                                                              | 60,7   | 60,6   | 60,5   | 60,5   | 58,7   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3,5                                                                                 |
| 4                                                                                | 55,5   | 55,6   | 55,7   | 55,5   | 55     | 49     |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4                                                                                   |
| 4,5                                                                              | 51,1   | 51,5   | 51,6   | 51,7   | 51,5   | 48,6   |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4,5                                                                                 |
| 5                                                                                | 47,2   | 47,6   | 47,7   | 47,8   | 47,6   | 44,8   | 39,9   |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 5                                                                                   |
| 6                                                                                | 39,9   | 40,8   | 41,1   | 41     | 40,2   | 37,2   | 35,1   | 32,2   |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 6                                                                                   |
| 7                                                                                | 33,6   | 34,7   | 35,3   | 35     | 32,9   | 31,3   | 29,9   | 27,9   | 25,6   | 21,8 |        |        |        |        |        |        |      | 7                                                                                   |
| 8                                                                                | 28,4   | 29,6   | 30,3   | 29,2   | 27,6   | 27     | 25,3   | 24,4   | 22,7   | 21,2 |        |        |        |        |        |        |      | 8                                                                                   |
| 9                                                                                | 23,2   | 24,9   | 25,6   | 24,8   | 24,2   | 23,2   | 22,4   | 21,2   | 20,1   | 19,1 | 15,6   | 17,3   |        |        |        |        |      | 9                                                                                   |
| 10                                                                               |        | 20,6   | 21,4   | 21,4   | 21,3   | 20,2   | 19,7   | 18,7   | 18,1   | 17   | 15,2   | 15,8   | 13,4   | 14,6   | 12     | 12,4   |      | 10                                                                                  |
| 11                                                                               |        | 17,5   | 18,2   | 18,9   | 18,7   | 17,9   | 17,6   | 17     | 16,2   | 15,4 | 14,7   | 14,5   | 13,1   | 13,5   | 11,9   | 12,2   | 10,2 | 11                                                                                  |
| 12                                                                               |        | 15     | 15,8   | 16,5   | 16,5   | 16,5   | 15,8   | 15,2   | 14,5   | 13,8 | 13,5   | 12,9   | 12,6   | 12,2   | 11,6   | 11,3   | 10,2 | 12                                                                                  |
| 14                                                                               |        |        | 12,2   | 12,8   | 12,8   | 13,2   | 12,8   | 12,3   | 11,7   | 11,1 | 11     | 10,4   | 10,2   | 9,8    | 9,5    | 8,9    | 8,4  | 14                                                                                  |
| 16                                                                               |        |        | 9,7    | 10,3   | 10,3   | 10,6   | 10,5   | 10,2   | 9,6    | 9,1  | 9      | 8,4    | 8,3    | 7,9    | 7,6    | 7,1    | 6,7  | 16                                                                                  |
| 18                                                                               |        |        |        | 8,4    | 8,5    | 8,7    | 8,6    | 8,5    | 8      | 7,5  | 7,4    | 6,9    | 6,8    | 6,4    | 6,2    | 5,7    | 5,3  | 18                                                                                  |
| 20                                                                               |        |        |        | 7      | 7      | 7,2    | 7,1    | 7,1    | 6,7    | 6,2  | 6,2    | 5,6    | 5,6    | 5,2    | 5,1    | 4,6    | 4,3  | 20                                                                                  |
| 22                                                                               |        |        |        |        | 5,8    | 6,1    | 6      | 5,9    | 5,6    | 5,2  | 5,2    | 4,7    | 4,6    | 4,2    | 4,1    | 3,6    | 3,4  | 22                                                                                  |
| 24                                                                               |        |        |        |        | 4,9    | 5,1    | 5      | 4,9    | 4,7    | 4,3  | 4,3    | 3,8    | 3,8    | 3,4    | 3,4    | 2,9    | 2,7  | 24                                                                                  |
| 26                                                                               |        |        |        |        |        | 4,3    | 4,2    | 4,1    | 3,9    | 3,6  | 3,6    | 3,1    | 3,1    | 2,7    | 2,7    | 2,2    | 2    | 26                                                                                  |
| 28                                                                               |        |        |        |        |        |        | 3,5    | 3,4    | 3,2    | 3    | 3      | 2,5    | 2,5    | 2,1    | 2,1    | 1,6    | 1,5  | 28                                                                                  |
| 30                                                                               |        |        |        |        |        |        | 3      | 2,9    | 2,6    | 2,4  | 2,5    | 2      | 2      | 1,6    | 1,6    | 1,1    | 1    | 30                                                                                  |
| 32                                                                               |        |        |        |        |        |        |        | 2,4    | 2,1    | 1,9  | 2      | 1,5    | 1,6    | 1,2    | 1,2    |        |      | 32                                                                                  |
| 34                                                                               |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 1,7    | 1,5  | 1,6    | 1,1    | 1,2    | 0,8    | 0,8    |        |      | 34                                                                                  |
| 36                                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        | 1,4    | 1,1  | 1,2    | 0,8    | 0,8    |        |        |        |      | 36                                                                                  |
| 38                                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 0,8  | 0,9    |        |        |        |        |        |      | 38                                                                                  |

t\_187\_00018\_00\_001



|  | 11,5 m | 15,2 m | 18,9 m | 22,6 m | 26,3 m | 30,1 m | 33,8 m | 37,5 m | 41,2 m | 45 m | 47,5 m | 48,7 m | 51,9 m | 52,4 m | 55,6 m | 56,1 m | 60 m |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                  | 66,3   | 65,2   | 62,5   | 62,2   |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3                                                                                     |
| 3,5                                                                                | 60,4   | 60,3   | 60,2   | 60,2   | 58,5   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3,5                                                                                   |
| 4                                                                                  | 55,2   | 55,6   | 55,7   | 55,2   | 54,7   | 48,9   |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4                                                                                     |
| 4,5                                                                                | 50,8   | 51,1   | 51,2   | 51,4   | 50,2   | 45,8   |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4,5                                                                                   |
| 5                                                                                  | 46,7   | 47,3   | 47,2   | 47,2   | 44     | 40,2   | 38     |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 5                                                                                     |
| 6                                                                                  | 38,6   | 39,5   | 40,4   | 38,7   | 36,2   | 34,2   | 31,9   | 30,1   |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 6                                                                                     |
| 7                                                                                  | 32,2   | 33,5   | 33     | 31,5   | 29,5   | 28,7   | 26,8   | 25,5   | 23,8   | 20,7 |        |        |        |        |        |        |      | 7                                                                                     |
| 8                                                                                  | 25,7   | 27,5   | 27,3   | 26,1   | 25,7   | 24,2   | 23,2   | 22     | 20,9   | 19,4 |        |        |        |        |        |        |      | 8                                                                                     |
| 9                                                                                  | 20,5   | 22,3   | 23     | 22,3   | 22     | 20,7   | 20,3   | 19,4   | 18,4   | 17,5 | 15,6   | 16,2   |        |        |        |        |      | 9                                                                                     |
| 10                                                                                 |        | 18,4   | 19,2   | 19,7   | 19     | 18,7   | 17,8   | 17,1   | 16,2   | 15,4 | 14,9   | 14,4   | 13,4   | 13,6   | 12     | 12,1   |      | 10                                                                                    |
| 11                                                                                 |        | 15,5   | 16,3   | 17     | 16,7   | 16,4   | 15,8   | 15,1   | 14,3   | 13,5 | 13,3   | 12,6   | 12,4   | 11,9   | 11,4   | 10,9   | 10   | 11                                                                                    |
| 12                                                                                 |        | 13,2   | 14     | 14,7   | 14,7   | 14,6   | 14     | 13,4   | 12,7   | 12   | 11,8   | 11,1   | 10,9   | 10,5   | 10,2   | 9,6    | 8,9  | 12                                                                                    |
| 14                                                                                 |        |        | 10,7   | 11,4   | 11,4   | 11,7   | 11,1   | 10,7   | 10,1   | 9,5  | 9,4    | 8,8    | 8,7    | 8,2    | 8      | 7,4    | 6,9  | 14                                                                                    |
| 16                                                                                 |        |        | 8,3    | 9      | 9      | 9,3    | 9,1    | 8,7    | 8,2    | 7,7  | 7,6    | 7      | 6,9    | 6,5    | 6,3    | 5,8    | 5,4  | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 |        |        |        | 7,2    | 7,3    | 7,5    | 7,4    | 7,1    | 6,7    | 6,2  | 6,2    | 5,6    | 5,6    | 5,2    | 5      | 4,5    | 4,2  | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 |        |        |        | 5,9    | 5,9    | 6,2    | 6,1    | 5,9    | 5,5    | 5,1  | 5      | 4,5    | 4,5    | 4,1    | 4      | 3,5    | 3,2  | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 |        |        |        |        | 4,8    | 5,1    | 5      | 4,9    | 4,5    | 4,2  | 4,1    | 3,6    | 3,6    | 3,2    | 3,2    | 2,6    | 2,4  | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 |        |        |        |        | 4      | 4,2    | 4,1    | 4      | 3,7    | 3,4  | 3,4    | 2,9    | 2,9    | 2,5    | 2,4    | 1,9    | 1,8  | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 |        |        |        |        |        | 3,5    | 3,4    | 3,3    | 3,1    | 2,7  | 2,7    | 2,2    | 2,2    | 1,9    | 1,8    | 1,3    | 1,2  | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 |        |        |        |        |        |        | 2,8    | 2,7    | 2,4    | 2,2  | 2,2    | 1,7    | 1,7    | 1,3    | 1,3    | 0,8    |      | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 |        |        |        |        |        |        | 2,3    | 2,2    | 1,9    | 1,7  | 1,7    | 1,2    | 1,3    | 0,9    | 0,9    |        |      | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 |        |        |        |        |        |        |        | 1,7    | 1,5    | 1,3  | 1,3    | 0,8    |        |        |        |        |      | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 |        |        |        |        |        |        |        | 1,4    | 1,1    | 0,9  | 0,9    |        |        |        |        |        |      | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        | 0,8    |      |        |        |        |        |        |        |      | 36                                                                                    |

t\_187\_00020\_00\_000

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

PROKRAN.RU

11,5 – 60 m







EN

|  | 11,5 m | 15,2 m | 18,9 m | 22,6 m | 26,3 m | 30,1 m | 33,8 m | 37,5 m | 41,2 m | 45 m | 47,5 m | 48,7 m | 51,9 m | 52,4 m | 55,6 m | 56,1 m | 60 m |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                | 65,9   | 65,1   | 62,5   | 62,2   |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3                                                                                   |
| 3,5                                                                              | 60     | 60     | 59,8   | 59,9   | 57,8   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3,5                                                                                 |
| 4                                                                                | 54,9   | 55,2   | 55,3   | 54,7   | 52,6   | 47,3   |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4                                                                                   |
| 4,5                                                                              | 50,2   | 50,6   | 50,7   | 49,4   | 45     | 40,7   |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4,5                                                                                 |
| 5                                                                                | 45,5   | 46,5   | 46     | 43     | 39,8   | 37,4   | 35     |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 5                                                                                   |
| 6                                                                                | 37,2   | 38,1   | 36,7   | 34,4   | 32     | 30,9   | 28,7   | 27,3   |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 6                                                                                   |
| 7                                                                                | 29,6   | 30,1   | 29,1   | 27,8   | 27     | 25,4   | 24,2   | 22,8   | 21,3   | 18,1 |        |        |        |        |        |        |      | 7                                                                                   |
| 8                                                                                | 22,5   | 24,3   | 24     | 23,7   | 22,6   | 21,9   | 20,8   | 19,9   | 18,7   | 17,5 |        |        |        |        |        |        |      | 8                                                                                   |
| 9                                                                                | 17,8   | 19,5   | 20,1   | 20,1   | 19,3   | 18,8   | 17,9   | 17     | 16,1   | 15,1 | 14,8   | 14     |        |        |        |        |      | 9                                                                                   |
| 10                                                                               |        | 16     | 16,8   | 17,2   | 16,5   | 16,2   | 15,4   | 14,7   | 13,9   | 13,1 | 12,8   | 12,1   | 11,9   | 11,3   | 11     | 10,4   |      | 10                                                                                  |
| 11                                                                               |        | 13,4   | 14,2   | 14,9   | 14,3   | 14,1   | 13,5   | 12,8   | 12,1   | 11,4 | 11,2   | 10,5   | 10,3   | 9,8    | 9,5    | 8,9    | 8,3  | 11                                                                                  |
| 12                                                                               |        | 11,2   | 12,1   | 12,8   | 12,5   | 12,4   | 11,8   | 11,3   | 10,6   | 10   | 9,8    | 9,2    | 9      | 8,6    | 8,3    | 7,7    | 7,1  | 12                                                                                  |
| 14                                                                               |        |        | 9      | 9,7    | 9,7    | 9,8    | 9,3    | 8,9    | 8,3    | 7,8  | 7,7    | 7,1    | 7      | 6,5    | 6,4    | 5,8    | 5,4  | 14                                                                                  |
| 16                                                                               |        |        | 6,9    | 7,5    | 7,5    | 7,8    | 7,5    | 7,1    | 6,7    | 6,2  | 6,1    | 5,6    | 5,5    | 5      | 4,9    | 4,4    | 4    | 16                                                                                  |
| 18                                                                               |        |        |        | 6      | 6      | 6,3    | 6,1    | 5,8    | 5,3    | 4,9  | 4,8    | 4,3    | 4,3    | 3,9    | 3,8    | 3,2    | 3    | 18                                                                                  |
| 20                                                                               |        |        |        | 4,8    | 4,8    | 5,1    | 4,9    | 4,7    | 4,3    | 3,9  | 3,9    | 3,3    | 3,3    | 2,9    | 2,9    | 2,3    | 2,1  | 20                                                                                  |
| 22                                                                               |        |        |        |        | 3,8    | 4,1    | 4      | 3,8    | 3,4    | 3,1  | 3      | 2,5    | 2,6    | 2,2    | 2,1    | 1,6    | 1,4  | 22                                                                                  |
| 24                                                                               |        |        |        |        | 3,1    | 3,3    | 3,1    | 3,1    | 2,7    | 2,4  | 2,4    | 1,9    | 1,9    | 1,5    | 1,5    | 0,9    |      | 24                                                                                  |
| 26                                                                               |        |        |        |        |        | 2,7    | 2,5    | 2,4    | 2,1    | 1,8  | 1,8    | 1,3    | 1,3    | 1      | 0,9    |        |      | 26                                                                                  |
| 28                                                                               |        |        |        |        |        |        | 2      | 1,9    | 1,6    | 1,3  | 1,3    | 0,8    | 0,9    |        |        |        |      | 28                                                                                  |
| 30                                                                               |        |        |        |        |        |        | 1,5    | 1,4    | 1,2    | 0,9  | 0,9    |        |        |        |        |        |      | 30                                                                                  |
| 32                                                                               |        |        |        |        |        |        |        | 1,1    | 0,8    |      |        |        |        |        |        |        |      | 32                                                                                  |
| 34                                                                               |        |        |        |        |        |        |        | 0,7    |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 34                                                                                  |

t\_187\_00022\_00\_000

11,5 – 60 m







EN

|  | 11,5 m | 15,2 m | 18,9 m | 22,6 m | 26,3 m | 30,1 m | 33,8 m | 37,5 m | 41,2 m | 45 m | 47,5 m | 48,7 m | 51,9 m | 52,4 m | 55,6 m | 56,1 m | 60 m |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                  | 65,8   | 65     | 62,5   | 62,2   |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3                                                                                     |
| 3,5                                                                                | 59,9   | 59,8   | 59,7   | 59,7   | 56,7   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3,5                                                                                   |
| 4                                                                                  | 54,6   | 55     | 55,1   | 53,9   | 50,4   | 45,1   |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4                                                                                     |
| 4,5                                                                                | 49,8   | 50,2   | 50,5   | 47     | 42,7   | 39,7   |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4,5                                                                                   |
| 5                                                                                  | 44,8   | 45,8   | 44,4   | 40,7   | 38,2   | 36,2   | 33,4   |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 5                                                                                     |
| 6                                                                                  | 36,4   | 36,2   | 34,7   | 32,6   | 31,2   | 29,3   | 27,6   | 25,8   |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 6                                                                                     |
| 7                                                                                  | 27,9   | 28,3   | 27,5   | 26,5   | 25,5   | 24     | 23,2   | 21,7   | 20,4   | 16,7 |        |        |        |        |        |        |      | 7                                                                                     |
| 8                                                                                  | 21,1   | 22,9   | 22,6   | 22,4   | 21,4   | 20,7   | 19,7   | 18,7   | 17,5   | 16,4 |        |        |        |        |        |        |      | 8                                                                                     |
| 9                                                                                  | 16,6   | 18,4   | 18,9   | 18,9   | 18,1   | 17,6   | 16,7   | 15,8   | 14,9   | 14   | 13,7   | 13     |        |        |        |        |      | 9                                                                                     |
| 10                                                                                 |        | 15     | 15,8   | 16     | 15,4   | 15,1   | 14,3   | 13,7   | 12,8   | 12,1 | 11,8   | 11,1   | 10,9   | 10,4   | 10,1   | 9,4    |      | 10                                                                                    |
| 11                                                                                 |        | 12,4   | 13,2   | 13,8   | 13,2   | 13,1   | 12,5   | 11,9   | 11,2   | 10,5 | 10,3   | 9,6    | 9,5    | 8,9    | 8,7    | 8,1    | 7,4  | 11                                                                                    |
| 12                                                                                 |        | 10,3   | 11,2   | 11,9   | 11,5   | 11,5   | 10,9   | 10,4   | 9,8    | 9,1  | 9      | 8,4    | 8,2    | 7,8    | 7,5    | 6,9    | 6,4  | 12                                                                                    |
| 14                                                                                 |        |        | 8,2    | 8,9    | 9      | 9      | 8,5    | 8,1    | 7,6    | 7,1  | 7      | 6,4    | 6,3    | 5,9    | 5,7    | 5,1    | 4,7  | 14                                                                                    |
| 16                                                                                 |        |        | 6,2    | 6,9    | 6,9    | 7,2    | 6,8    | 6,5    | 6      | 5,5  | 5,5    | 4,9    | 4,9    | 4,4    | 4,3    | 3,8    | 3,4  | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 |        |        |        | 5,4    | 5,5    | 5,7    | 5,5    | 5,2    | 4,7    | 4,3  | 4,3    | 3,8    | 3,8    | 3,3    | 3,2    | 2,7    | 2,4  | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 |        |        |        | 4,3    | 4,3    | 4,6    | 4,4    | 4,2    | 3,8    | 3,4  | 3,4    | 2,8    | 2,9    | 2,4    | 2,4    | 1,9    | 1,7  | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 |        |        |        |        | 3,4    | 3,6    | 3,5    | 3,3    | 3      | 2,6  | 2,6    | 2,1    | 2,1    | 1,7    | 1,7    | 1,1    | 1    | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 |        |        |        |        | 2,7    | 2,9    | 2,8    | 2,7    | 2,3    | 1,9  | 2      | 1,5    | 1,5    | 1,1    | 1,1    |        |      | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 |        |        |        |        |        | 2,3    | 2,1    | 2,1    | 1,7    | 1,4  | 1,4    | 0,9    | 1      |        |        |        |      | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 |        |        |        |        |        |        | 1,6    | 1,6    | 1,3    | 0,9  | 1      |        |        |        |        |        |      | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 |        |        |        |        |        |        | 1,2    | 1,1    | 0,9    |      |        |        |        |        |        |        |      | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 |        |        |        |        |        |        |        | 0,8    |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 32                                                                                    |

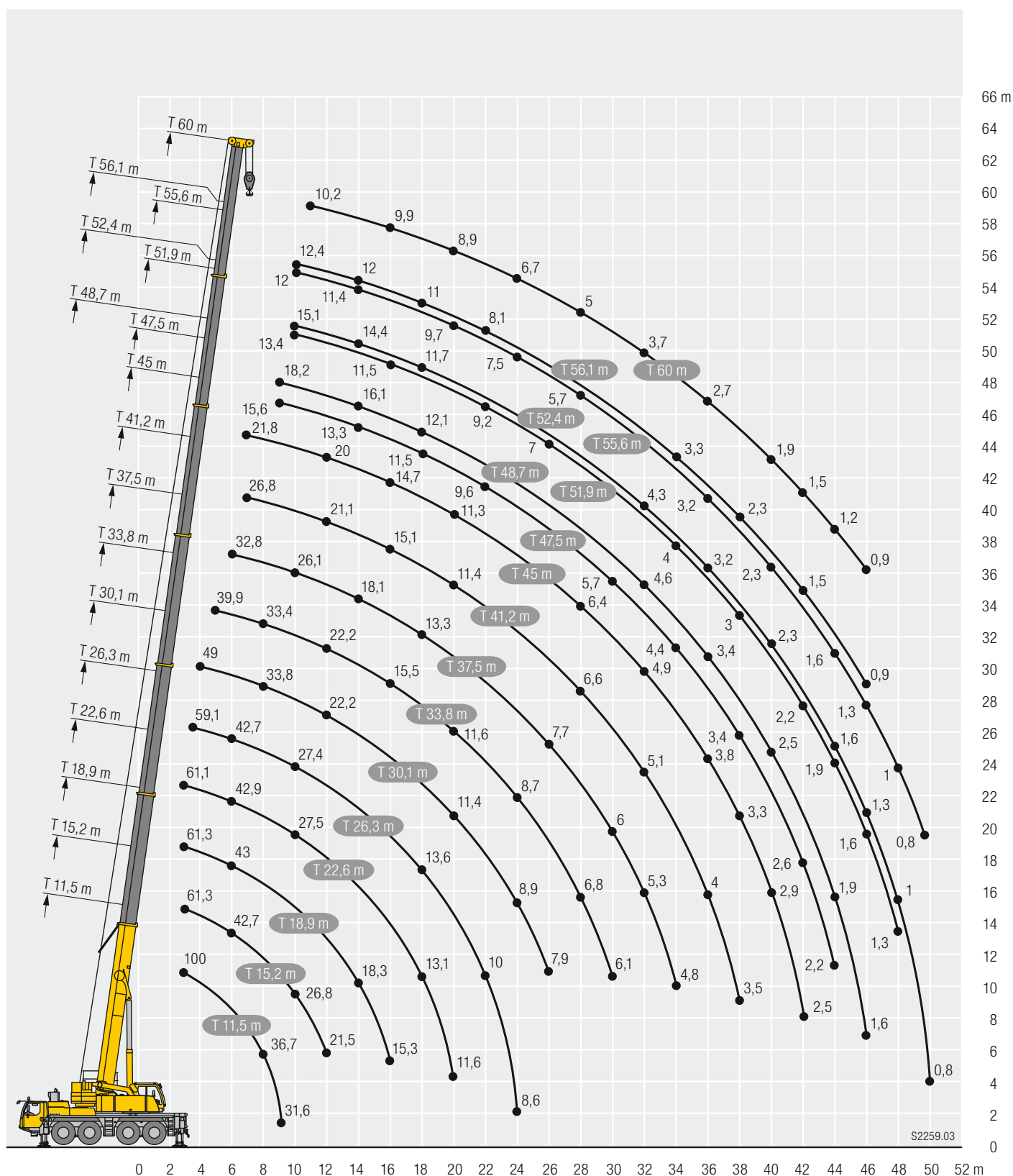
t\_187\_00023\_00\_000

# Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

**PROKRAN.RU**





# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

**PROKRAN.RU**



|     | 11,5 m<br>10,8 m |      |     | 33,8 m<br>10,8 m |      |     | 37,5 m<br>10,8 m |      |     | 41,2 m<br>10,8 m |      |     | 45 m<br>10,8 m |      |     | 48,7 m<br>10,8 m |     |     |     |
|-----|------------------|------|-----|------------------|------|-----|------------------|------|-----|------------------|------|-----|----------------|------|-----|------------------|-----|-----|-----|
|     | 0°               | 20°  | 40° | 0°               | 20°  | 40° | 0°               | 20°  | 40° | 0°               | 20°  | 40° | 0°             | 20°  | 40° | 0°               | 20° | 40° |     |
| 3   | 14,8             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |      |     |                  |     |     | 3   |
| 3,5 | 14,7             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |      |     |                  |     |     | 3,5 |
| 4   | 14,6             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |      |     |                  |     |     | 4   |
| 4,5 | 14,4             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |      |     |                  |     |     | 4,5 |
| 5   | 14,3             | 13,2 |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |      |     |                  |     |     | 5   |
| 6   | 13,7             | 12,4 |     | 14,8             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |      |     |                  |     |     | 6   |
| 7   | 13               | 11,6 |     | 14,8             |      |     | 14,6             |      |     |                  |      |     | 11,4           |      |     |                  |     |     | 7   |
| 8   | 12,3             | 10,9 | 9,8 | 14,8             |      |     | 14,5             |      |     | 12,7             |      |     |                |      |     |                  |     |     | 8   |
| 9   | 11,5             | 10,3 | 9,3 | 14,7             | 13,2 |     | 14,4             |      |     | 12,6             |      |     | 11,3           |      |     | 9,7              |     |     | 9   |
| 10  | 10,7             | 9,8  | 8,9 | 14,6             | 12,8 |     | 14,2             | 12,4 |     | 12,5             |      |     | 11,2           |      |     | 9,6              |     |     | 10  |
| 11  | 10               | 9,4  | 8,6 | 14,4             | 12,3 |     | 13,9             | 12,1 |     | 12,3             |      |     | 11,1           |      |     | 9,6              |     |     | 11  |
| 12  | 9,3              | 9    | 8,3 | 14,3             | 12   | 9,8 | 13,6             | 11,7 |     | 12,1             | 11,1 |     | 11             |      |     | 9,5              |     |     | 12  |
| 14  | 8                | 8,2  | 7,9 | 13,7             | 11,3 | 9,4 | 13               | 11,1 | 9,3 | 11,7             | 10,6 | 9,1 | 10,7           | 10,2 |     | 9,4              | 9,3 |     | 14  |
| 16  | 7,1              | 7,6  | 7,5 | 13               | 10,6 | 9   | 12,4             | 10,6 | 9   | 11,3             | 10,2 | 8,8 | 10,5           | 9,8  | 8,6 | 9,2              | 9   |     | 16  |
| 18  | 6,3              | 7,1  | 7   | 12,1             | 10,1 | 8,7 | 11,4             | 10,1 | 8,7 | 10,8             | 9,7  | 8,5 | 10             | 9,4  | 8,4 | 9,1              | 8,8 | 8   | 18  |
| 20  |                  |      |     | 10,6             | 9,6  | 8,5 | 9,7              | 9,7  | 8,4 | 9,6              | 9,4  | 8,3 | 9,2            | 9,1  | 8,2 | 8,5              | 8,6 | 7,8 | 20  |
| 22  |                  |      |     | 9,1              | 9,2  | 8,2 | 8,2              | 8,9  | 8,2 | 8,7              | 8,9  | 8,1 | 8,4            | 8,5  | 8   | 7,9              | 8   | 7,7 | 22  |
| 24  |                  |      |     | 7,8              | 8,3  | 8   | 7,1              | 7,7  | 8   | 8                | 7,8  | 7,9 | 7,4            | 7,7  | 7,7 | 6,9              | 7,4 | 7,4 | 24  |
| 26  |                  |      |     | 6,7              | 7,1  | 7,4 | 6,3              | 6,6  | 7,1 | 7                | 7,3  | 7,2 | 6,5            | 7    | 7,1 | 6,4              | 6,5 | 6,9 | 26  |
| 28  |                  |      |     | 5,7              | 6,1  | 6,4 | 5,9              | 5,6  | 6   | 6,1              | 6,5  | 6,8 | 6,1            | 6,1  | 6,5 | 5,7              | 5,8 | 6,1 | 28  |
| 30  |                  |      |     | 4,9              | 5,3  | 5,5 | 5,5              | 5,3  | 5,2 | 5,7              | 5,7  | 6   | 5,5            | 5,5  | 5,7 | 5                | 5,4 | 5,3 | 30  |
| 32  |                  |      |     | 4,2              | 4,5  | 4,7 | 5,2              | 5    | 5   | 5                | 5,1  | 5,2 | 4,8            | 5,1  | 5,2 | 4,4              | 4,7 | 5,1 | 32  |
| 34  |                  |      |     | 3,6              | 3,9  | 4   | 4,7              | 4,8  | 4,8 | 4,4              | 4,7  | 4,8 | 4,1            | 4,5  | 4,7 | 3,8              | 4,1 | 4,5 | 34  |
| 36  |                  |      |     | 3,1              | 3,3  | 3,4 | 4,2              | 4,4  | 4,5 | 3,9              | 4,1  | 4,3 | 3,6            | 3,9  | 4,1 | 3,3              | 3,6 | 3,9 | 36  |
| 38  |                  |      |     | 2,6              | 2,8  | 2,8 | 3,7              | 3,9  | 3,9 | 3,4              | 3,6  | 3,7 | 3,1            | 3,4  | 3,5 | 2,8              | 3,1 | 3,3 | 38  |
| 40  |                  |      |     | 2,2              | 2,3  | 1,7 | 3,3              | 3,4  | 3,4 | 3                | 3,1  | 3,2 | 2,7            | 2,9  | 3,1 | 2,4              | 2,6 | 2,9 | 40  |
| 42  |                  |      |     | 1,9              | 1,9  |     | 2,9              | 3    | 2,7 | 2,6              | 2,7  | 2,8 | 2,3            | 2,5  | 2,6 | 2                | 2,2 | 2,4 | 42  |
| 44  |                  |      |     |                  |      |     | 2,6              | 2,6  | 1,5 | 2,2              | 2,4  | 2,4 | 2              | 2,2  | 2,2 | 1,6              | 1,9 | 2   | 44  |
| 46  |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     | 1,9              | 2    | 2   | 1,7            | 1,8  | 1,9 | 1,3              | 1,5 | 1,7 | 46  |
| 48  |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     | 1,7              | 1,7  | 1,3 | 1,4            | 1,5  | 1,5 | 1,1              | 1,2 | 1,3 | 48  |
| 50  |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     | 1,2            | 1,3  | 1,2 | 0,8              | 0,9 | 1   | 50  |
| 52  |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     | 1              | 1    |     | 0,7              | 0,7 | 0,7 | 52  |

t\_187\_00193\_00\_000

|    | 51,9 m<br>10,8 m |     |     | 52,4 m<br>10,8 m |     |     | 55,6 m<br>10,8 m |     |     | 56,1 m<br>10,8 m |     |     | 60 m<br>10,8 m |     |     |    |
|----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----|
|    | 0°               | 20° | 40° | 0°               | 20° | 40° | 0°               | 20° | 40° | 0°               | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° |    |
| 10 | 6,8              |     |     | 8,1              |     |     |                  |     |     |                  |     |     |                |     |     | 10 |
| 11 | 6,8              |     |     | 8,1              |     |     | 6,1              |     |     | 6,4              |     |     |                |     |     | 11 |
| 12 | 6,8              |     |     | 8,1              |     |     | 6,1              |     |     | 6,4              |     |     | 5,4            |     |     | 12 |
| 14 | 6,7              |     |     | 8                |     |     | 6,1              |     |     | 6,4              |     |     | 5,4            |     |     | 14 |
| 16 | 6,6              | 6,7 |     | 8                | 8   |     | 6,1              | 6,1 |     | 6,3              | 6,5 |     | 5,4            |     |     | 16 |
| 18 | 6,5              | 6,5 | 6,4 | 7,9              | 7,9 | 7,5 | 6                | 6   |     | 6,3              | 6,4 |     | 5,3            | 5,3 |     | 18 |
| 20 | 6,3              | 6,2 | 6,1 | 7,8              | 7,8 | 7,4 | 5,9              | 5,9 | 5,9 | 6,2              | 6,2 | 6,2 | 5,3            | 5,3 | 5,2 | 20 |
| 22 | 6,2              | 6   | 5,9 | 7,4              | 7,6 | 7,3 | 5,8              | 5,7 | 5,7 | 6,2              | 6,1 | 5,9 | 5,2            | 5,3 | 5,2 | 22 |
| 24 | 5,9              | 5,7 | 5,6 | 6,6              | 6,9 | 7,1 | 5,7              | 5,5 | 5,5 | 6                | 5,9 | 5,7 | 5,1            | 5,2 | 5,2 | 24 |
| 26 | 5,7              | 5,5 | 5,4 | 6                | 6   | 6,5 | 5,5              | 5,3 | 5,3 | 5,5              | 5,7 | 5,5 | 5              | 5   | 5   | 26 |
| 28 | 5,4              | 5,2 | 5,2 | 5,2              | 5,6 | 5,6 | 5,1              | 5,1 | 5,1 | 4,8              | 5,3 | 5,3 | 4,5            | 4,8 | 4,9 | 28 |
| 30 | 5                | 5   | 5   | 4,5              | 5,1 | 5,3 | 4,5              | 4,9 | 4,9 | 4,1              | 4,6 | 4,9 | 3,8            | 4,3 | 4,6 | 30 |
| 32 | 4,3              | 4,7 | 4,8 | 3,9              | 4,4 | 4,7 | 3,9              | 4,3 | 4,6 | 3,5              | 3,9 | 4,3 | 3,3            | 3,7 | 4,1 | 32 |
| 34 | 3,8              | 4,1 | 4,4 | 3,4              | 3,8 | 4,1 | 3,4              | 3,7 | 4   | 2,9              | 3,3 | 3,7 | 2,8            | 3,2 | 3,5 | 34 |
| 36 | 3,3              | 3,6 | 3,9 | 2,9              | 3,3 | 3,6 | 2,9              | 3,2 | 3,5 | 2,4              | 2,8 | 3,1 | 2,3            | 2,7 | 3   | 36 |
| 38 | 2,8              | 3,1 | 3,3 | 2,4              | 2,8 | 3,1 | 2,4              | 2,8 | 3   | 2                | 2,4 | 2,6 | 1,9            | 2,2 | 2,5 | 38 |
| 40 | 2,4              | 2,7 | 2,8 | 2                | 2,4 | 2,6 | 2,1              | 2,4 | 2,6 | 1,6              | 1,9 | 2,2 | 1,5            | 1,8 | 2,1 | 40 |
| 42 | 2                | 2,3 | 2,4 | 1,7              | 2   | 2,2 | 1,7              | 2   | 2,2 | 1,3              | 1,6 | 1,8 | 1,1            | 1,4 | 1,7 | 42 |
| 44 | 1,7              | 1,9 | 2   | 1,3              | 1,6 | 1,8 | 1,4              | 1,6 | 1,8 | 1                | 1,2 | 1,4 |                | 1,1 | 1,3 | 44 |
| 46 | 1,3              | 1,6 | 1,7 | 1                | 1,3 | 1,4 | 1,1              | 1,3 | 1,4 | 0,7              | 0,9 | 1   |                |     | 1   | 46 |
| 48 | 1,1              | 1,2 | 1,3 | 0,8              | 1   | 1,1 | 0,8              |     | 1,1 |                  | 0,6 | 0,7 |                |     |     | 48 |
| 50 | 0,8              | 1   | 1   |                  | 0,7 | 0,8 |                  | 0,7 | 0,8 |                  |     |     |                |     |     | 50 |
| 52 |                  | 0,7 | 0,8 |                  |     |     |                  |     |     |                  |     |     |                |     |     | 52 |

t\_187\_00193\_00\_000

ООО "ПроКран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 23А, корпус 1

Тел.: 8(800) 444-74-77; 8(925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail: info@prokran.ru

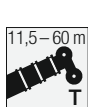
LTM 1100-4.2

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

**PROKRAN.RU**



EN

|     | 11,5 m<br>10,8 m |      |     | 33,8 m<br>10,8 m |      |     | 37,5 m<br>10,8 m |      |     | 41,2 m<br>10,8 m |      |     | 45 m<br>10,8 m |     |     | 48,7 m<br>10,8 m |     |     |     |
|-----|------------------|------|-----|------------------|------|-----|------------------|------|-----|------------------|------|-----|----------------|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|
|     | 0°               | 20°  | 40° | 0°               | 20°  | 40° | 0°               | 20°  | 40° | 0°               | 20°  | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°               | 20° | 40° |     |
| 3   | 14,8             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |     |     |                  |     |     | 3   |
| 3,5 | 14,7             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |     |     |                  |     |     | 3,5 |
| 4   | 14,6             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |     |     |                  |     |     | 4   |
| 4,5 | 14,4             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |     |     |                  |     |     | 4,5 |
| 5   | 14,3             | 13,2 |     |                  |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |     |     |                  |     |     | 5   |
| 6   | 13,7             | 12,4 |     | 14,8             |      |     |                  |      |     |                  |      |     |                |     |     |                  |     |     | 6   |
| 7   | 13               | 11,6 |     | 14,8             |      |     | 14,6             |      |     |                  |      |     |                |     |     |                  |     |     | 7   |
| 8   | 12,3             | 10,9 | 9,8 | 14,8             |      |     | 14,5             |      |     | 12,7             |      |     | 11,4           |     |     |                  |     |     | 8   |
| 9   | 11,5             | 10,3 | 9,3 | 14,7             | 13,2 |     | 14,4             |      |     | 12,6             |      |     | 11,3           |     |     | 9,7              |     |     | 9   |
| 10  | 10,7             | 9,8  | 8,9 | 14,6             | 12,8 |     | 14,2             | 12,4 |     | 12,5             |      |     | 11,2           |     |     | 9,6              |     |     | 10  |
| 11  | 10               | 9,4  | 8,6 | 14,4             | 12,3 |     | 13,3             | 12,1 |     | 12,3             |      |     | 11,1           |     |     | 9,6              |     |     | 11  |
| 12  | 9,3              | 9    | 8,3 | 12,9             | 12   | 9,8 | 11,8             | 11,7 |     | 11,6             | 11,1 |     | 10,7           |     |     | 9,5              |     |     | 12  |
| 14  | 8                | 8,2  | 7,9 | 10,4             | 11,3 | 9,4 | 9,7              | 10,5 | 9,3 | 10,2             | 10,3 | 9,1 | 9,4            | 9,8 |     | 8,6              | 9,1 |     | 14  |
| 16  | 7,1              | 7,6  | 7,5 | 8,3              | 9,3  | 9   | 9                | 8,4  | 9   | 8,7              | 9,2  | 8,8 | 8,3            | 8,6 | 8,5 | 7,7              | 8   |     | 16  |
| 18  | 6,3              | 7,1  | 7   | 6,7              | 7,6  | 8,3 | 7,9              | 7,7  | 7,6 | 7,4              | 7,6  | 8,1 | 6,9            | 7,5 | 7,8 | 6,2              | 7,1 | 7,3 | 18  |
| 20  |                  |      |     | 5,5              | 6,2  | 6,8 | 6,7              | 7,1  | 6,9 | 6,1              | 6,8  | 6,9 | 5,7            | 6,3 | 6,8 | 5,1              | 5,8 | 6,5 | 20  |
| 22  |                  |      |     | 4,4              | 5,1  | 5,6 | 5,6              | 6,2  | 6,5 | 5,1              | 5,7  | 6,2 | 4,7            | 5,3 | 5,8 | 4,1              | 4,8 | 5,5 | 22  |
| 24  |                  |      |     | 3,6              | 4,1  | 4,6 | 4,8              | 5,2  | 5,6 | 4,3              | 4,8  | 5,2 | 3,9            | 4,4 | 4,9 | 3,4              | 3,9 | 4,5 | 24  |
| 26  |                  |      |     | 2,9              | 3,3  | 3,7 | 4                | 4,5  | 4,8 | 3,6              | 4    | 4,4 | 3,2            | 3,7 | 4,1 | 2,7              | 3,2 | 3,7 | 26  |
| 28  |                  |      |     | 2,2              | 2,7  | 3   | 3,4              | 3,8  | 4,1 | 3                | 3,4  | 3,7 | 2,6            | 3   | 3,4 | 2,1              | 2,6 | 3,1 | 28  |
| 30  |                  |      |     | 1,7              | 2,1  | 2,3 | 2,9              | 3,2  | 3,4 | 2,5              | 2,8  | 3,1 | 2,1            | 2,5 | 2,8 | 1,6              | 2   | 2,5 | 30  |
| 32  |                  |      |     | 1,2              | 1,6  | 1,8 | 2,4              | 2,6  | 2,8 | 2                | 2,3  | 2,6 | 1,6            | 2   | 2,3 | 1,2              | 1,5 | 1,9 | 32  |
| 34  |                  |      |     | 0,8              | 1,1  | 1,2 | 1,9              | 2,2  | 2,3 | 1,6              | 1,9  | 2,1 | 1,2            | 1,6 | 1,8 | 0,8              | 1,1 | 1,5 | 34  |
| 36  |                  |      |     |                  | 0,7  | 0,8 | 1,6              | 1,8  | 1,9 | 1,2              | 1,5  | 1,7 | 0,9            | 1,2 | 1,4 |                  | 0,8 | 1,1 | 36  |
| 38  |                  |      |     |                  |      |     | 1,2              | 1,4  | 1,5 | 0,9              | 1,1  | 1,3 |                | 0,8 | 1   |                  |     | 0,7 | 38  |
| 40  |                  |      |     |                  |      |     | 0,9              | 1,1  | 1,1 | 0,6              | 0,8  | 0,9 |                |     |     |                  |     |     | 40  |
| 42  |                  |      |     |                  |      |     | 0,7              | 0,8  | 0,8 |                  |      |     |                |     |     |                  |     |     | 42  |

187\_00198\_00\_000

|    | 51,9 m<br>10,8 m |     |     | 52,4 m<br>10,8 m |     |     | 55,6 m<br>10,8 m |     |     | 56,1 m<br>10,8 m |     |     | 60 m<br>10,8 m |     |     |    |
|----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----|
|    | 0°               | 20° | 40° | 0°               | 20° | 40° | 0°               | 20° | 40° | 0°               | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° |    |
| 10 | 6,8              |     |     | 8,1              |     |     |                  |     |     |                  |     |     |                |     |     | 10 |
| 11 | 6,8              |     |     | 8,1              |     |     | 6,1              |     |     | 6,4              |     |     |                |     |     | 11 |
| 12 | 6,8              |     |     | 8,1              |     |     | 6,1              |     |     | 6,4              |     |     | 5,4            |     |     | 12 |
| 14 | 6,7              |     |     | 7,8              |     |     | 6,1              |     |     | 6,4              |     |     | 5,4            |     |     | 14 |
| 16 | 6,6              | 6,7 |     | 7                | 7,4 |     | 6,1              | 6,1 |     | 6,2              | 6,5 |     | 5,4            |     |     | 16 |
| 18 | 6,1              | 6,5 | 6,4 | 5,7              | 6,6 | 6,7 | 5,6              | 6   |     | 5,1              | 6   |     | 4,7            | 5,3 |     | 18 |
| 20 | 5                | 5,8 | 6,1 | 4,6              | 5,4 | 6,1 | 4,5              | 5,2 | 5,8 | 4                | 4,9 | 5,5 | 3,7            | 4,5 | 5,1 | 20 |
| 22 | 4,1              | 4,8 | 5,3 | 3,6              | 4,4 | 5   | 3,6              | 4,3 | 4,9 | 3,2              | 3,9 | 4,5 | 2,9            | 3,6 | 4,2 | 22 |
| 24 | 3,3              | 3,9 | 4,4 | 2,9              | 3,6 | 4,1 | 2,9              | 3,5 | 4   | 2,4              | 3,1 | 3,6 | 2,2            | 2,9 | 3,4 | 24 |
| 26 | 2,7              | 3,2 | 3,6 | 2,2              | 2,9 | 3,3 | 2,2              | 2,8 | 3,3 | 1,8              | 2,4 | 2,9 | 1,6            | 2,2 | 2,7 | 26 |
| 28 | 2,1              | 2,6 | 3   | 1,6              | 2,3 | 2,7 | 1,7              | 2,2 | 2,6 | 1,2              | 1,8 | 2,2 | 1,1            | 1,6 | 2,1 | 28 |
| 30 | 1,6              | 2   | 2,4 | 1,2              | 1,7 | 2,1 | 1,2              | 1,6 | 2   |                  | 1,2 | 1,6 |                | 1,1 | 1,5 | 30 |
| 32 | 1,2              | 1,6 | 1,9 | 0,7              | 1,2 | 1,6 | 0,7              | 1,2 | 1,5 |                  | 0,8 | 1,1 |                |     | 1   | 32 |
| 34 | 0,8              | 1,1 | 1,4 |                  | 0,8 | 1,1 |                  | 0,8 | 1,1 |                  |     |     |                |     |     | 34 |
| 36 |                  | 0,8 | 1   |                  |     | 0,7 |                  |     | 0,7 |                  |     |     |                |     |     | 36 |
| 38 |                  |     | ,6  |                  |     |     |                  |     |     |                  |     |     |                |     |     | 38 |

187\_00198\_00\_000

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

**PROKRAN.RU**



|     | 11,5 m<br>19 m |     |     | 33,8 m<br>19 m |     |     | 37,5 m<br>19 m |     |     | 41,2 m<br>19 m |     |     | 45 m<br>19 m |     |     | 48,7 m<br>19 m |     |     |     |
|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|--------------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|
|     | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° |     |
| 3   | 6,3            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 3   |
| 3,5 | 6,2            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 3,5 |
| 4   | 6,1            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 4   |
| 4,5 | 6,1            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 4,5 |
| 5   | 6              |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 5   |
| 6   | 5,8            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 6   |
| 7   | 5,5            |     |     | 6,3            |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 7   |
| 8   | 5,3            |     |     | 6,2            |     |     | 6              |     |     | 5,7            |     |     |              |     |     |                |     |     | 8   |
| 9   | 5,2            | 4,7 |     | 6,1            |     |     | 5,9            |     |     | 5,6            |     |     | 5,3          |     |     |                |     |     | 9   |
| 10  | 5              | 4,5 |     | 6              |     |     | 5,8            |     |     | 5,5            |     |     | 5,3          |     |     | 4,9            |     |     | 10  |
| 11  | 4,8            | 4,4 |     | 5,9            |     |     | 5,7            |     |     | 5,4            |     |     | 5,2          |     |     | 4,8            |     |     | 11  |
| 12  | 4,6            | 4,2 |     | 5,7            |     |     | 5,6            |     |     | 5,4            |     |     | 5,1          |     |     | 4,8            |     |     | 12  |
| 14  | 4,4            | 4   | 3,6 | 5,5            | 4,6 |     | 5,4            | 4,6 |     | 5,2            |     |     | 5            |     |     | 4,7            |     |     | 14  |
| 16  | 4,1            | 3,8 | 3,5 | 5,3            | 4,4 |     | 5,2            | 4,4 |     | 5              | 4,3 |     | 4,9          | 4,3 |     | 4,6            |     |     | 16  |
| 18  | 3,8            | 3,6 | 3,4 | 5,1            | 4,3 | 3,6 | 5              | 4,3 |     | 4,8            | 4,2 |     | 4,7          | 4,1 |     | 4,5            | 4   |     | 18  |
| 20  | 3,5            | 3,5 | 3,3 | 4,9            | 4,1 | 3,5 | 4,8            | 4,1 | 3,5 | 4,7            | 4,1 | 3,5 | 4,6          | 4   |     | 4,4            | 3,9 |     | 20  |
| 22  | 3,3            | 3,4 | 3,3 | 4,7            | 4   | 3,5 | 4,7            | 4   | 3,5 | 4,6            | 3,9 | 3,5 | 4,4          | 3,9 | 3,4 | 4,2            | 3,8 | 3,4 | 22  |
| 24  | 3              | 3,3 | 3,3 | 4,5            | 3,9 | 3,4 | 4,5            | 3,9 | 3,4 | 4,4            | 3,8 | 3,4 | 4,3          | 3,8 | 3,4 | 4,1            | 3,7 | 3,4 | 24  |
| 26  | 2,7            | 3,3 | 3,3 | 4,3            | 3,7 | 3,4 | 4,4            | 3,8 | 3,4 | 4,3            | 3,7 | 3,4 | 4,2          | 3,7 | 3,4 | 4              | 3,7 | 3,3 | 26  |
| 28  | 2,6            |     |     | 4,2            | 3,7 | 3,3 | 4,2            | 3,7 | 3,3 | 4,2            | 3,7 | 3,3 | 4,1          | 3,7 | 3,3 | 4              | 3,6 | 3,3 | 28  |
| 30  |                |     |     | 4              | 3,6 | 3,3 | 4,1            | 3,6 | 3,3 | 4              | 3,6 | 3,3 | 4            | 3,6 | 3,3 | 3,8            | 3,5 | 3,3 | 30  |
| 32  |                |     |     | 3,9            | 3,5 | 3,3 | 3,9            | 3,5 | 3,3 | 3,9            | 3,5 | 3,3 | 3,8          | 3,5 | 3,3 | 3,7            | 3,5 | 3,2 | 32  |
| 34  |                |     |     | 3,7            | 3,4 | 3,3 | 3,6            | 3,5 | 3,3 | 3,7            | 3,5 | 3,3 | 3,7          | 3,4 | 3,2 | 3,6            | 3,4 | 3,2 | 34  |
| 36  |                |     |     | 3,5            | 3,4 | 3,3 | 3,5            | 3,4 | 3,3 | 3,6            | 3,4 | 3,2 | 3,5          | 3,4 | 3,2 | 3,4            | 3,3 | 3,2 | 36  |
| 38  |                |     |     | 3,2            | 3,3 | 3,3 | 3,3            | 3,2 | 3,3 | 3,4            | 3,3 | 3,2 | 3,4          | 3,3 | 3,2 | 3,1            | 3,2 | 3,2 | 38  |
| 40  |                |     |     | 2,8            | 3,2 | 3,2 | 3,2            | 3,1 | 3,1 | 3,2            | 3,3 | 3,2 | 3,1          | 3,1 | 3,2 | 2,7            | 3,1 | 3,2 | 40  |
| 42  |                |     |     | 2,4            | 2,7 | 2,9 | 3              | 3   | 3   | 2,9            | 3   | 3,2 | 2,7          | 3   | 3,1 | 2,4            | 2,8 | 3   | 42  |
| 44  |                |     |     | 2              | 2,3 | 2,4 | 2,9            | 2,9 | 2,9 | 2,6            | 2,8 | 3   | 2,3          | 2,7 | 3   | 2              | 2,4 | 2,7 | 44  |
| 46  |                |     |     | 1,7            | 1,9 | 2   | 2,6            | 2,7 | 2,8 | 2,3            | 2,6 | 2,7 | 2            | 2,4 | 2,6 | 1,7            | 2,1 | 2,3 | 46  |
| 48  |                |     |     | 1,5            | 1,6 | 1,4 | 2,3            | 2,5 | 2,5 | 2              | 2,2 | 2,4 | 1,7          | 2   | 2,2 | 1,4            | 1,8 | 2   | 48  |
| 50  |                |     |     | 1,2            | 1,2 |     | 2              | 2,2 | 2,2 | 1,7            | 1,9 | 2   | 1,5          | 1,7 | 1,9 | 1,2            | 1,5 | 1,7 | 50  |
| 52  |                |     |     |                |     |     | 1,8            | 1,9 |     | 1,5            | 1,7 | 1,7 | 1,2          | 1,5 | 1,6 | 0,9            | 1,2 | 1,4 | 52  |
| 54  |                |     |     |                |     |     | 1,6            |     |     | 1,3            | 1,4 | 1,4 | 1            | 1,2 | 1,3 | 0,7            | 0,9 | 1,1 | 54  |
| 56  |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 1,1            | 1,2 |     | 0,8          | 1   | 1   |                | 0,7 | 0,8 | 56  |
| 58  |                |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     | 0,6          | 0,8 | 0,7 |                |     |     | 58  |

t\_187\_00217\_00\_000

|    | 51,9 m<br>19 m |     |     | 52,4 m<br>19 m |     |     | 55,6 m<br>19 m |     |     | 56,1 m<br>19 m |     |     | 60 m<br>19 m |     |     |    |
|----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|--------------|-----|-----|----|
|    | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° |    |
| 11 |                |     |     | 4,4            |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     | 11 |
| 12 | 4              |     |     | 4,3            |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     | 12 |
| 14 | 3,9            |     |     | 4,3            |     |     | 3,6            |     |     | 3,8            |     |     | 3,3          |     |     | 14 |
| 16 | 3,9            |     |     | 4,2            |     |     | 3,6            |     |     | 3,7            |     |     | 3,3          |     |     | 16 |
| 18 | 3,8            |     |     | 4,1            |     |     | 3,6            |     |     | 3,7            |     |     | 3,2          |     |     | 18 |
| 20 | 3,7            | 3,6 |     | 4              | 3,7 |     | 3,5            | 3,4 |     | 3,6            | 3,5 |     | 3,2          |     |     | 20 |
| 22 | 3,7            | 3,5 |     | 4              | 3,7 |     | 3,5            | 3,3 |     | 3,6            | 3,4 |     | 3,2          | 3,1 |     | 22 |
| 24 | 3,6            | 3,4 |     | 3,9            | 3,6 | 3,3 | 3,4            | 3,3 |     | 3,5            | 3,4 |     | 3,1          | 3,1 |     | 24 |
| 26 | 3,6            | 3,4 | 3,2 | 3,8            | 3,5 | 3,3 | 3,4            | 3,3 | 3,2 | 3,5            | 3,3 | 3,2 | 3,1          | 3,1 |     | 26 |
| 28 | 3,5            | 3,3 | 3,2 | 3,7            | 3,5 | 3,2 | 3,3            | 3,2 | 3,1 | 3,4            | 3,3 | 3,2 | 3            | 3,1 | 3   | 28 |
| 30 | 3,5            | 3,3 | 3,2 | 3,7            | 3,4 | 3,2 | 3,3            | 3,2 | 3,1 | 3,4            | 3,3 | 3,1 | 3            | 3   | 3   | 30 |
| 32 | 3,4            | 3,3 | 3,2 | 3,5            | 3,4 | 3,2 | 3,3            | 3,2 | 3,1 | 3,3            | 3,2 | 3,1 | 3            | 3   | 3   | 32 |
| 34 | 3,4            | 3,2 | 3,2 | 3,4            | 3,3 | 3,2 | 3,2            | 3,1 | 3,1 | 3,1            | 3,2 | 3,1 | 2,8          | 3   | 3,1 | 34 |
| 36 | 3,2            | 3,2 | 3,1 | 3,1            | 3,2 | 3,2 | 3              | 3,1 | 3,1 | 2,6            | 3,2 | 3,1 | 2,4          | 2,9 | 3,1 | 36 |
| 38 | 3              | 3,2 | 3,1 | 2,7            | 3,2 | 3,2 | 2,6            | 3,1 | 3,1 | 2,2            | 2,8 | 3,1 | 2            | 2,6 | 3   | 38 |
| 40 | 2,6            | 3,1 | 3,1 | 2,3            | 2,9 | 3,1 | 2,2            | 2,7 | 3   | 1,8            | 2,4 | 2,9 | 1,6          | 2,2 | 2,7 | 40 |
| 42 | 2,3            | 2,7 | 3   | 2              | 2,5 | 2,9 | 1,9            | 2,4 | 2,8 | 1,5            | 2,1 | 2,5 | 1,3          | 1,9 | 2,3 | 42 |
| 44 | 1,9            | 2,4 | 2,7 | 1,7            | 2,1 | 2,5 | 1,6            | 2   | 2,4 | 1,2            | 1,7 | 2,1 | 1            | 1,5 | 2   | 44 |
| 46 | 1,6            | 2   | 2,3 | 1,4            | 1,8 | 2,1 | 1,3            | 1,7 | 2,1 | 0,9            | 1,4 | 1,7 | 0,7          | 1,2 | 1,6 | 46 |
| 48 | 1,4            | 1,7 | 2   | 1,1            | 1,5 | 1,8 | 1              | 1,4 | 1,7 |                | 1,1 | 1,4 |              | 0,9 | 1,3 | 48 |
| 50 | 1,1            | 1,4 | 1,6 | 0,8            | 1,2 | 1,4 |                | 1,1 | 1,4 |                | 0,8 | 1,1 |              | 0,7 | 1   | 50 |
| 52 | 0,8            | 1,2 | 1,4 | 0,6            | 0,9 | 1,1 |                | 0,9 | 1,1 |                |     | 0,8 |              |     | 0,7 | 52 |
| 54 | 0,6            | 0,9 | 1,1 |                | 0,7 | 0,9 |                |     | 0,8 |                |     |     |              |     |     | 54 |
| 56 |                | 0,7 | 0,8 |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     | 56 |

t\_187\_00217\_00\_000

ООО "Прокран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 23А, корпус 1

Тел.: 8(800) 444-74-77; 8(925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail: info@prokran.ru

LTM 1100-4.2



# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

**PROKRAN.RU**



|     | 11,5 m<br>19 m |     |     | 33,8 m<br>19 m |     |     | 37,5 m<br>19 m |     |     | 41,2 m<br>19 m |     |     | 45 m<br>19 m |     |     | 48,7 m<br>19 m |     |     |     |
|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|--------------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|
|     | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° |     |
| 3   | 6,3            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 3   |
| 3,5 | 6,2            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 3,5 |
| 4   | 6,1            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 4   |
| 4,5 | 6,1            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 4,5 |
| 5   | 6              |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 5   |
| 6   | 5,8            |     |     |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 6   |
| 7   | 5,5            |     |     | 6,3            |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 7   |
| 8   | 5,3            |     |     | 6,2            |     |     | 6              |     |     | 5,7            |     |     |              |     |     |                |     |     | 8   |
| 9   | 5,2            | 4,7 |     | 6,1            |     |     | 5,9            |     |     | 5,6            |     |     | 5,3          |     |     |                |     |     | 9   |
| 10  | 5              | 4,5 |     | 6              |     |     | 5,8            |     |     | 5,5            |     |     | 5,3          |     |     | 4,9            |     |     | 10  |
| 11  | 4,8            | 4,4 |     | 5,9            |     |     | 5,7            |     |     | 5,4            |     |     | 5,2          |     |     | 4,8            |     |     | 11  |
| 12  | 4,6            | 4,2 |     | 5,7            |     |     | 5,6            |     |     | 5,4            |     |     | 5,1          |     |     | 4,8            |     |     | 12  |
| 14  | 4,4            | 4   | 3,6 | 5,5            | 4,6 |     | 5,4            | 4,6 |     | 5,2            |     |     | 5            |     |     | 4,7            |     |     | 14  |
| 16  | 4,1            | 3,8 | 3,5 | 5,3            | 4,4 |     | 5,2            | 4,4 |     | 5              | 4,3 |     | 4,9          | 4,3 |     | 4,6            |     |     | 16  |
| 18  | 3,8            | 3,6 | 3,4 | 5,1            | 4,3 | 3,6 | 5              | 4,3 |     | 4,8            | 4,2 |     | 4,7          | 4,1 |     | 4,5            | 4   |     | 18  |
| 20  | 3,5            | 3,5 | 3,3 | 4,9            | 4,1 | 3,5 | 4,8            | 4,1 | 3,5 | 4,7            | 4,1 | 3,5 | 4,5          | 4   |     | 4,2            | 3,9 |     | 20  |
| 22  | 3,3            | 3,4 | 3,3 | 4,7            | 4   | 3,5 | 4,2            | 4   | 3,5 | 4,4            | 3,9 | 3,5 | 4,3          | 3,9 | 3,4 | 3,9            | 3,8 | 3,4 | 22  |
| 24  | 3              | 3,3 | 3,3 | 4,1            | 3,9 | 3,4 | 4,1            | 3,9 | 3,4 | 4,1            | 3,8 | 3,4 | 4            | 3,8 | 3,4 | 3,7            | 3,7 | 3,4 | 24  |
| 26  | 2,7            | 3,3 | 3,3 | 3,4            | 3,7 | 3,4 | 4              | 3,6 | 3,4 | 3,8            | 3,7 | 3,4 | 3,5          | 3,6 | 3,4 | 3              | 3,5 | 3,3 | 26  |
| 28  | 2,6            |     |     | 2,8            | 3,6 | 3,3 | 3,7            | 3,5 | 3,3 | 3,3            | 3,5 | 3,3 | 2,9          | 3,5 | 3,3 | 2,4            | 3,2 | 3,3 | 28  |
| 30  |                |     |     | 2,3            | 3   | 3,3 | 3,2            | 3,5 | 3,3 | 2,8            | 3,4 | 3,3 | 2,4          | 3,1 | 3,2 | 1,9            | 2,7 | 3,2 | 30  |
| 32  |                |     |     | 1,8            | 2,4 | 3   | 2,7            | 3,2 | 3,2 | 2,3            | 2,9 | 3,2 | 1,9          | 2,6 | 3,1 | 1,5            | 2,2 | 2,8 | 32  |
| 34  |                |     |     | 1,4            | 2   | 2,4 | 2,3            | 2,8 | 3,2 | 1,9            | 2,5 | 2,9 | 1,6          | 2,2 | 2,7 | 1,1            | 1,8 | 2,3 | 34  |
| 36  |                |     |     | 1              | 1,5 | 1,9 | 1,9            | 2,4 | 2,7 | 1,6            | 2,1 | 2,5 | 1,2          | 1,8 | 2,2 | 0,8            | 1,4 | 1,9 | 36  |
| 38  |                |     |     | 0,7            | 1,2 | 1,5 | 1,6            | 2   | 2,3 | 1,2            | 1,7 | 2,1 | 0,9          | 1,4 | 1,8 |                | 1   | 1,5 | 38  |
| 40  |                |     |     |                | 0,8 | 1,1 | 1,3            | 1,6 | 1,9 | 1              | 1,4 | 1,7 |              | 1,1 | 1,4 |                | 0,7 | 1,1 | 40  |
| 42  |                |     |     |                |     | 0,7 | 1              | 1,3 | 1,5 | 0,7            | 1,1 | 1,3 |              | 0,8 | 1,1 |                |     | 0,8 | 42  |
| 44  |                |     |     |                |     |     | 0,8            | 1,1 | 1,2 |                | 0,8 | 1   |              |     | 0,8 |                |     |     | 44  |
| 46  |                |     |     |                |     |     |                | 0,8 | 0,9 |                |     | 0,7 |              |     |     |                |     |     | 46  |
| 48  |                |     |     |                |     |     |                |     | 0,6 |                |     |     |              |     |     |                |     |     | 48  |

t\_187\_00222\_00\_000

|    | 51,9 m<br>19 m |     |     | 52,4 m<br>19 m |     |     | 55,6 m<br>19 m |     |     | 56,1 m<br>19 m |     |     | 60 m<br>19 m |     |     |    |
|----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|--------------|-----|-----|----|
|    | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°             | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° |    |
| 11 |                |     |     | 4,4            |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     | 11 |
| 12 | 4              |     |     | 4,3            |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     | 12 |
| 14 | 3,9            |     |     | 4,3            |     |     | 3,6            |     |     | 3,8            |     |     | 3,3          |     |     | 14 |
| 16 | 3,9            |     |     | 4,2            |     |     | 3,6            |     |     | 3,7            |     |     | 3,3          |     |     | 16 |
| 18 | 3,8            |     |     | 4,1            |     |     | 3,6            |     |     | 3,7            |     |     | 3,2          |     |     | 18 |
| 20 | 3,7            | 3,6 |     | 4              | 3,7 |     | 3,5            | 3,4 |     | 3,6            | 3,5 |     | 3,2          |     |     | 20 |
| 22 | 3,7            | 3,5 |     | 3,7            | 3,7 |     | 3,5            | 3,3 |     | 3,2            | 3,4 |     | 2,9          | 3,1 |     | 22 |
| 24 | 3,4            | 3,4 |     | 3,2            | 3,6 | 3,3 | 2,9            | 3,3 |     | 2,6            | 3,4 |     | 2,3          | 3,1 |     | 24 |
| 26 | 2,8            | 3,4 | 3,2 | 2,5            | 3,4 | 3,3 | 2,3            | 3,2 | 3,2 | 2              | 3   | 3,2 | 1,7          | 2,7 |     | 26 |
| 28 | 2,3            | 3,1 | 3,2 | 2              | 2,9 | 3,2 | 1,8            | 2,7 | 3,1 | 1,5            | 2,4 | 3,1 | 1,2          | 2,2 | 2,9 | 28 |
| 30 | 1,8            | 2,6 | 3,1 | 1,5            | 2,3 | 3,1 | 1,4            | 2,2 | 2,9 | 1              | 1,9 | 2,6 | 0,8          | 1,7 | 2,4 | 30 |
| 32 | 1,4            | 2,1 | 2,7 | 1,1            | 1,8 | 2,5 | 1              | 1,7 | 2,4 |                | 1,4 | 2,1 |              | 1,2 | 1,9 | 32 |
| 34 | 1              | 1,7 | 2,2 |                | 1,4 | 2   |                | 1,3 | 1,9 |                | 1   | 1,6 |              | 0,8 | 1,5 | 34 |
| 36 | 0,6            | 1,3 | 1,8 |                | 1   | 1,6 |                | 0,9 | 1,5 |                |     | 1,2 |              |     | 1,1 | 36 |
| 38 |                | 0,9 | 1,4 |                | 0,7 | 1,2 |                |     | 1,1 |                |     | 0,8 |              |     | 0,7 | 38 |
| 40 |                | 0,6 | 1   |                |     | 0,8 |                |     | 0,7 |                |     |     |              |     |     | 40 |
| 42 |                |     | 0,7 |                |     |     |                |     |     |                |     |     |              |     |     | 42 |

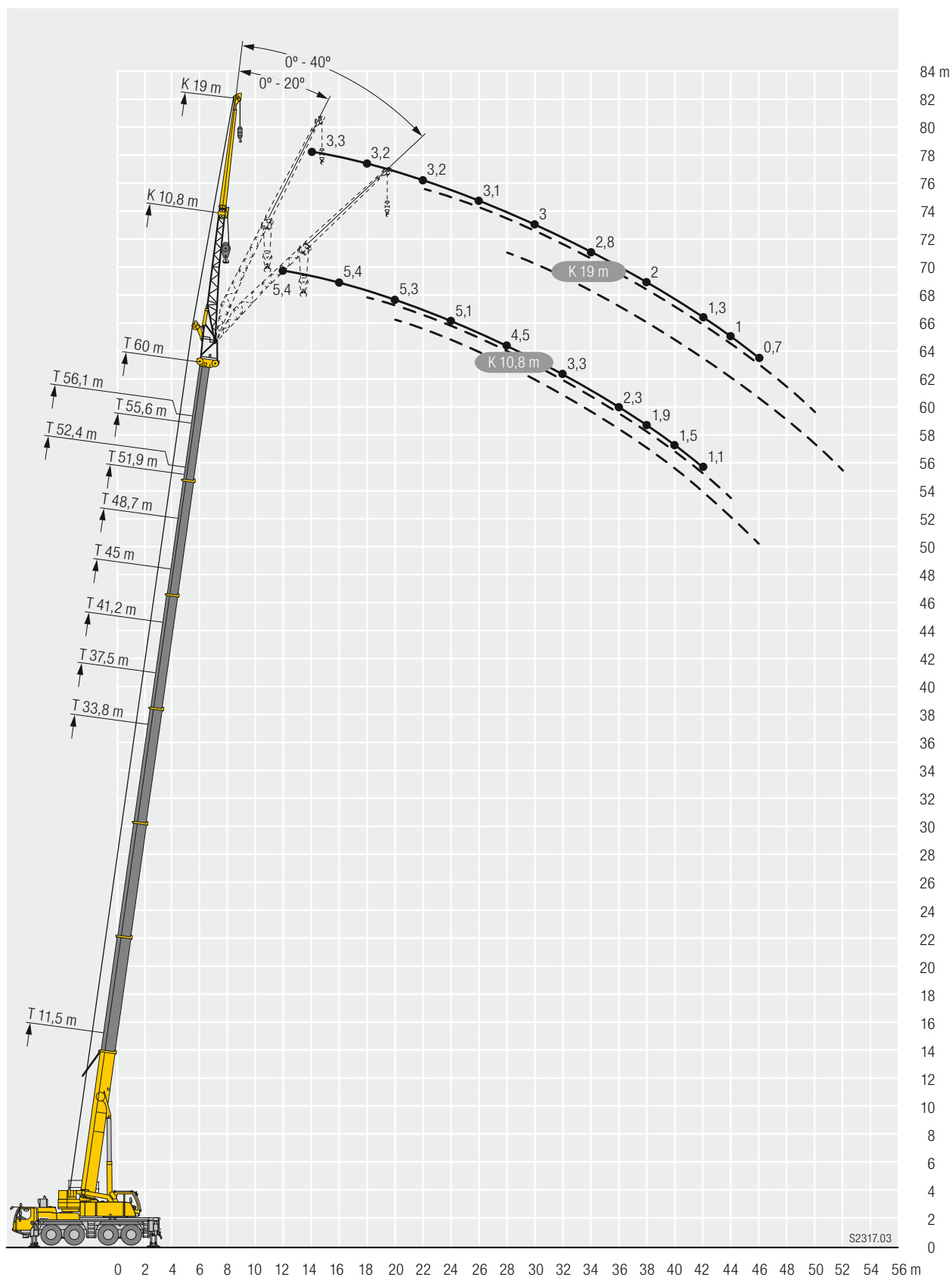
t\_187\_00222\_00\_000

# Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

**PROKRAN.RU**



ООО "Прокран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 23А, корпус 1

Тел.: 8(800) 444-74-77; 8(925) 543-59-59

Сайт: [www.prokran.ru](http://www.prokran.ru)

E-mail: [info@prokran.ru](mailto:info@prokran.ru)

LTM 1100-4.2

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

# PROKRAN.RU



|  | 11,5 m + 7 m |     |     | 48,7 m + 7 m |     |     | 51,9 m + 7 m |     |     | 52,4 m + 7 m |     |     | 55,6 m + 7 m |     |     | 56,1 m + 7 m |     |     | 59,4 m + 7 m |     |     | 60 m + 7 m |     |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     | 10,8 m     |     |     |                                                                                     |
|                                                                                  | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°         | 20° | 40° |                                                                                     |
| 3                                                                                | 5,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 3   |                                                                                     |
| 3,5                                                                              | 5,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 3,5 |                                                                                     |
| 4                                                                                | 5,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 4   |                                                                                     |
| 4,5                                                                              | 5,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 4,5 |                                                                                     |
| 5                                                                                | 5,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 5   |                                                                                     |
| 6                                                                                | 5,2          | 5,4 |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 6   |                                                                                     |
| 7                                                                                | 5,1          | 5,4 |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 7   |                                                                                     |
| 8                                                                                | 5            | 5,2 |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 8   |                                                                                     |
| 9                                                                                | 4,8          | 5   | 5   |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 9   |                                                                                     |
| 10                                                                               | 4,6          | 4,8 | 5   |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 10  |                                                                                     |
| 11                                                                               | 4,3          | 4,5 | 4,8 | 5,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 11  |                                                                                     |
| 12                                                                               | 4,1          | 4,3 | 4,5 | 5,3          |     |     | 4,6          |     |     | 4,8          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     | 12  |                                                                                     |
| 14                                                                               | 3,7          | 3,8 | 4   | 5,3          |     |     | 4,5          |     |     | 4,8          |     |     | 4,1          |     |     | 4,3          |     |     | 3,7          |     |     | 3,6        |     |     | 14                                                                                  |
| 16                                                                               | 3,3          | 3,4 | 3,6 | 5,2          | 5,3 |     | 4,5          |     |     | 4,8          | 4,9 |     | 4,1          |     |     | 4,2          |     |     | 3,6          |     |     | 3,6        |     |     | 16                                                                                  |
| 18                                                                               | 3            | 3,1 | 3,2 | 5,1          | 5,1 |     | 4,5          | 4,5 |     | 4,7          | 4,8 |     | 4,1          | 4,2 |     | 4,2          | 4,4 |     | 3,6          | 3,7 |     | 3,5        | 3,6 |     | 18                                                                                  |
| 20                                                                               | 2,7          | 2,8 | 2,9 | 5            | 5   | 4,8 | 4,4          | 4,4 | 4,4 | 4,6          | 4,7 | 4,7 | 4            | 4,1 |     | 4,2          | 4,3 |     | 3,6          | 3,7 |     | 3,5        | 3,6 |     | 20                                                                                  |
| 22                                                                               | 2,4          | 2,5 | 2,7 | 4,9          | 4,8 | 4,6 | 4,3          | 4,3 | 4,2 | 4,6          | 4,6 | 4,5 | 4            | 4,1 | 4   | 4,2          | 4,3 | 4,3 | 3,6          | 3,7 | 3,6 | 3,5        | 3,6 | 3,5 | 22                                                                                  |
| 24                                                                               | 2,1          | 2,2 | 2,3 | 4,7          | 4,5 | 4,4 | 4,2          | 4,1 | 4   | 4,5          | 4,4 | 4,3 | 3,9          | 4   | 3,9 | 4,1          | 4,2 | 4,1 | 3,6          | 3,7 | 3,6 | 3,5        | 3,6 | 3,5 | 24                                                                                  |
| 26                                                                               | 1,8          | 1,9 |     | 4,5          | 4,3 | 4,2 | 4,1          | 4   | 3,9 | 4,4          | 4,2 | 4,1 | 3,9          | 3,8 | 3,8 | 4,1          | 4   | 4   | 3,5          | 3,6 | 3,6 | 3,5        | 3,5 | 3,5 | 26                                                                                  |
| 28                                                                               |              |     |     | 4,3          | 4,1 | 4   | 3,9          | 3,8 | 3,8 | 4,2          | 4   | 4   | 3,8          | 3,7 | 3,7 | 4            | 3,9 | 3,9 | 3,5          | 3,5 | 3,5 | 3,4        | 3,4 | 3,5 | 28                                                                                  |
| 30                                                                               |              |     |     | 4,1          | 3,9 | 3,9 | 3,7          | 3,7 | 3,6 | 4            | 3,9 | 3,8 | 3,6          | 3,5 | 3,5 | 3,7          | 3,8 | 3,7 | 3,4          | 3,4 | 3,4 | 3,3        | 3,3 | 3,4 | 30                                                                                  |
| 32                                                                               |              |     |     | 3,9          | 3,7 | 3,7 | 3,6          | 3,5 | 3,5 | 3,7          | 3,7 | 3,7 | 3,5          | 3,4 | 3,4 | 3,2          | 3,5 | 3,6 | 3,1          | 3,3 | 3,3 | 3          | 3,2 | 3,2 | 32                                                                                  |
| 34                                                                               |              |     |     | 3,6          | 3,6 | 3,5 | 3,4          | 3,3 | 3,3 | 3,3          | 3,5 | 3,5 | 3,1          | 3,3 | 3,3 | 2,7          | 3,1 | 3,3 | 2,6          | 2,9 | 3,2 | 2,5        | 2,9 | 3,1 | 34                                                                                  |
| 36                                                                               |              |     |     | 3,2          | 3,4 | 3,4 | 3,1          | 3,2 | 3,2 | 2,8          | 3,1 | 3,3 | 2,6          | 3   | 3,1 | 2,3          | 2,7 | 3   | 2,1          | 2,5 | 2,8 | 2,1        | 2,4 | 2,7 | 36                                                                                  |
| 38                                                                               |              |     |     | 2,8          | 3,1 | 3,2 | 2,6          | 3   | 3   | 2,4          | 2,7 | 2,9 | 2,2          | 2,6 | 2,8 | 1,9          | 2,2 | 2,5 | 1,7          | 2,1 | 2,4 | 1,7        | 2   | 2,3 | 38                                                                                  |
| 40                                                                               |              |     |     | 2,4          | 2,7 | 2,9 | 2,3          | 2,5 | 2,8 | 2            | 2,3 | 2,5 | 1,9          | 2,2 | 2,4 | 1,5          | 1,8 | 2,1 | 1,4          | 1,7 | 2   | 1,3        | 1,6 | 1,9 | 40                                                                                  |
| 42                                                                               |              |     |     | 2            | 2,3 | 2,5 | 1,9          | 2,2 | 2,4 | 1,6          | 1,9 | 2,1 | 1,5          | 1,8 | 2   | 1,1          | 1,4 | 1,7 | 1            | 1,4 | 1,6 | 1          | 1,3 | 1,5 | 42                                                                                  |
| 44                                                                               |              |     |     | 1,7          | 1,9 | 2,1 | 1,6          | 1,8 | 2   | 1,3          | 1,5 | 1,7 | 1,2          | 1,5 | 1,7 | 0,8          | 1,1 | 1,3 | 0,7          | 1   | 1,2 |            | 1   | 1,2 | 44                                                                                  |
| 46                                                                               |              |     |     | 1,4          | 1,6 | 1,7 | 1,3          | 1,5 | 1,7 | 1            | 1,2 | 1,4 | 0,9          | 1,2 | 1,3 |              | 0,8 | 1   | 0,7          | 0,9 |     |            | 0,7 | 0,9 | 46                                                                                  |
| 48                                                                               |              |     |     | 1,1          | 1,3 | 1,4 | 1            | 1,2 | 1,3 | 0,7          | 1   | 1,1 | 0,6          | 0,9 | 1   |              |     | 0,7 |              |     | 0,6 |            |     |     | 48                                                                                  |
| 50                                                                               |              |     |     | 0,8          | 1   | 1,1 | 0,8          | 0,9 | 1,1 |              | 0,7 | 0,8 |              |     | 0,7 |              |     |     |              |     |     |            |     |     | 50                                                                                  |
| 52                                                                               |              |     |     |              | 0,7 | 0,8 |              | 0,7 | 0,8 |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     |     | 52                                                                                  |

t\_187\_00385\_00\_000



|  | 11,5 m + 7 m |     |     | 48,7 m + 7 m |     |     | 51,9 m + 7 m |     |     | 52,4 m + 7 m |     |     | 55,6 m + 7 m |     |     | 56,1 m + 7 m |     |     | 59,4 m + 7 m |     |     | 60 m + 7 m |     |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     | 10,8 m       |     |     |            |     |     |                                                                                       |
|                                                                                    | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° |            |     |     |                                                                                       |
| 3                                                                                  | 5,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 3          |     |     |                                                                                       |
| 3,5                                                                                | 5,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 3,5        |     |     |                                                                                       |
| 4                                                                                  | 5,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 4          |     |     |                                                                                       |
| 4,5                                                                                | 5,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 4,5        |     |     |                                                                                       |
| 5                                                                                  | 5,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 5          |     |     |                                                                                       |
| 6                                                                                  | 5,2          | 5,4 |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 6          |     |     |                                                                                       |
| 7                                                                                  | 5,1          | 5,4 |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 7          |     |     |                                                                                       |
| 8                                                                                  | 5            | 5,2 |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 8          |     |     |                                                                                       |
| 9                                                                                  | 4,8          | 5   | 5   |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 9          |     |     |                                                                                       |
| 10                                                                                 | 4,6          | 4,8 | 5   |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 10         |     |     |                                                                                       |
| 11                                                                                 | 4,3          | 4,5 | 4,8 | 5,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 11         |     |     |                                                                                       |
| 12                                                                                 | 4,1          | 4,3 | 4,5 | 5,3          |     |     | 4,6          |     |     | 4,8          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 12         |     |     |                                                                                       |
| 14                                                                                 | 3,7          | 3,8 | 4   | 5,3          |     |     | 4,5          |     |     | 4,8          |     |     | 4,1          |     |     | 4,3          |     |     | 3,7          |     |     | 3,6        | 14  |     |                                                                                       |
| 16                                                                                 | 3,3          | 3,4 | 3,6 | 5,2          | 5,3 |     | 4,5          |     |     | 4,8          | 4,9 |     | 4,1          |     |     | 4,2          |     |     | 3,6          |     |     | 3,6        | 16  |     |                                                                                       |
| 18                                                                                 | 3            | 3,1 | 3,2 | 5,1          | 5,1 |     | 4,5          | 4,5 |     | 4,7          | 4,8 |     | 4,1          | 4,2 |     | 4,2          | 4,4 |     | 3,6          | 3,7 |     | 3,5        | 3,6 | 18  |                                                                                       |
| 20                                                                                 | 2,7          | 2,8 | 2,9 | 4,9          | 5   | 4,8 | 4,4          | 4,4 | 4,4 | 4,4          | 4,7 | 4,7 | 3,9          | 4,1 |     | 3,7          | 4,3 |     | 3,4          | 3,7 |     | 3,3        | 3,6 | 20  |                                                                                       |
| 22                                                                                 | 2,4          | 2,5 | 2,7 | 4,1          | 4,6 | 4,6 | 3,8          | 4,3 | 4,2 | 3,5          | 4,2 | 4,5 | 3,3          | 3,9 | 4   | 2,9          | 3,6 | 4,1 | 2,7          | 3,4 | 3,6 | 2,6        | 3,3 | 3,5 | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 | 2,1          | 2,2 | 2,3 | 3,3          | 3,9 | 4,4 | 3,1          | 3,7 | 4   | 2,8          | 3,4 | 3,9 | 2,6          | 3,2 | 3,7 | 2,2          | 2,8 | 3,4 | 2            | 2,6 | 3,2 | 1,9        | 2,6 | 3,1 | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 | 1,8          | 1,9 |     | 2,6          | 3,2 | 3,6 | 2,5          | 3   | 3,4 | 2,2          | 2,7 | 3,2 | 2            | 2,5 | 3   | 1,6          | 2,2 | 2,7 | 1,5          | 2   | 2,5 | 1,4        | 1,9 | 2,4 | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 |              |     |     | 2,1          | 2,5 | 2,9 | 1,9          | 2,4 | 2,8 | 1,6          | 2,1 | 2,6 | 1,5          | 2   | 2,4 | 1,1          | 1,6 | 2,1 | 1            | 1,5 | 1,9 |            |     |     | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 |              |     |     | 1,6          | 2   | 2,4 | 1,4          | 1,9 | 2,3 | 1,1          | 1,6 | 2   | 1            | 1,5 | 1,9 |              | 1,1 | 1,6 |              | 1   | 1,4 |            |     | 1,4 | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 |              |     |     | 1,1          | 1,5 | 1,9 | 1            | 1,4 | 1,8 | 0,7          | 1,1 | 1,5 |              | 1,1 | 1,4 |              |     | 1,1 |              |     |     |            |     | 0,9 | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 |              |     |     | 0,7          | 1,1 | 1,4 |              | 1   | 1,3 |              |     | 1   |              |     | 1   |              |     |     |              |     |     |            |     |     | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 |              |     |     |              | 0,7 |     |              | 0,6 | 0,9 |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     |     | 36                                                                                    |
| 38                                                                                 |              |     |     |              |     | 0,6 |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |            |     |     | 38                                                                                    |

t\_187\_00390\_00\_000

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

# PROKRAN.RU



|  | 11,5 m + 7 m |     |     | 48,7 m + 7 m |     |     | 51,9 m + 7 m |     |     | 52,4 m + 7 m |     |     | 55,6 m + 7 m |     |     | 56,1 m + 7 m |     |     | 59,4 m + 7 m |     |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     |                                                                                     |
|                                                                                   | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° |                                                                                     |
| 4                                                                                 | 3,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 4   |                                                                                     |
| 4,5                                                                               | 3,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 4,5 |                                                                                     |
| 5                                                                                 | 3,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 5   |                                                                                     |
| 6                                                                                 | 3,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 6   |                                                                                     |
| 7                                                                                 | 3,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 7   |                                                                                     |
| 8                                                                                 | 3,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 8   |                                                                                     |
| 9                                                                                 | 3,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 9   |                                                                                     |
| 10                                                                                | 3,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 10  |                                                                                     |
| 11                                                                                | 3,3          | 3,2 |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 11  |                                                                                     |
| 12                                                                                | 3,2          | 3,2 |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 12  |                                                                                     |
| 14                                                                                | 3            | 3,2 |     | 3,4          |     |     | 3            |     |     | 3,1          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 14  |                                                                                     |
| 16                                                                                | 2,8          | 3   | 3   | 3,4          |     |     | 2,9          |     |     | 3,1          |     |     | 2,7          |     |     | 2,8          |     |     | 2,4          |     | 16  |                                                                                     |
| 18                                                                                | 2,6          | 2,7 | 2,9 | 3,3          |     |     | 2,9          |     |     | 3,1          |     |     | 2,6          |     |     | 2,8          |     |     | 2,4          |     | 18  |                                                                                     |
| 20                                                                                | 2,4          | 2,5 | 2,7 | 3,3          |     |     | 2,9          |     |     | 3            |     |     | 2,6          |     |     | 2,7          |     |     | 2,4          |     | 20  |                                                                                     |
| 22                                                                                | 2,2          | 2,4 | 2,5 | 3,3          | 3,2 |     | 2,9          | 2,7 |     | 3            | 2,9 |     | 2,6          |     |     | 2,7          | 2,6 |     | 2,3          |     | 22  |                                                                                     |
| 24                                                                                | 2,1          | 2,2 | 2,3 | 3,3          | 3,2 |     | 2,8          | 2,7 |     | 3            | 2,9 |     | 2,6          | 2,5 |     | 2,7          | 2,6 |     | 2,3          | 2,3 | 24  |                                                                                     |
| 26                                                                                | 1,9          | 2   | 2,2 | 3,2          | 3,1 | 3   | 2,8          | 2,7 |     | 3            | 2,9 |     | 2,6          | 2,5 |     | 2,7          | 2,6 |     | 2,2          | 2,3 | 26  |                                                                                     |
| 28                                                                                | 1,8          | 1,9 | 2   | 3,1          | 3   | 2,9 | 2,8          | 2,7 | 2,6 | 2,9          | 2,8 | 2,7 | 2,6          | 2,5 | 2,4 | 2,7          | 2,6 | 2,5 | 2,2          | 2,3 | 28  |                                                                                     |
| 30                                                                                | 1,6          | 1,8 | 1,9 | 3            | 2,9 | 2,8 | 2,7          | 2,6 | 2,6 | 2,9          | 2,8 | 2,7 | 2,5          | 2,5 | 2,4 | 2,7          | 2,6 | 2,5 | 2,2          | 2,3 | 2,2 | 30                                                                                  |
| 32                                                                                | 1,5          | 1,6 | 1,7 | 2,9          | 2,8 | 2,7 | 2,7          | 2,5 | 2,5 | 2,8          | 2,7 | 2,7 | 2,5          | 2,4 | 2,4 | 2,6          | 2,5 | 2,5 | 2,1          | 2,2 | 2,2 | 32                                                                                  |
| 34                                                                                | 1,3          | 1,4 |     | 2,8          | 2,7 | 2,6 | 2,6          | 2,5 | 2,5 | 2,7          | 2,6 | 2,6 | 2,4          | 2,4 | 2,4 | 2,6          | 2,5 | 2,5 | 2,1          | 2,2 | 2,2 | 34                                                                                  |
| 36                                                                                |              |     |     | 2,7          | 2,6 | 2,5 | 2,5          | 2,4 | 2,4 | 2,6          | 2,5 | 2,5 | 2,4          | 2,3 | 2,3 | 2,3          | 2,5 | 2,4 | 2            | 2,1 | 2,2 | 36                                                                                  |
| 38                                                                                |              |     |     | 2,6          | 2,5 | 2,5 | 2,4          | 2,3 | 2,3 | 2,4          | 2,5 | 2,4 | 2,2          | 2,3 | 2,3 | 1,9          | 2,4 | 2,4 | 1,8          | 2,1 | 2,2 | 38                                                                                  |
| 40                                                                                |              |     |     | 2,5          | 2,4 | 2,4 | 2,3          | 2,3 | 2,2 | 2,1          | 2,4 | 2,4 | 1,9          | 2,2 | 2,2 | 1,6          | 2,2 | 2,3 | 1,4          | 2   | 2,1 | 40                                                                                  |
| 42                                                                                |              |     |     | 2,2          | 2,3 | 2,3 | 2            | 2,2 | 2,2 | 1,7          | 2,3 | 2,3 | 1,6          | 2,1 | 2,2 | 1,3          | 1,8 | 2,2 | 1,1          | 1,7 | 2,1 | 42                                                                                  |
| 44                                                                                |              |     |     | 1,8          | 2,2 | 2,2 | 1,7          | 2,1 | 2,1 | 1,4          | 1,9 | 2,2 | 1,3          | 1,8 | 2,1 | 1            | 1,5 | 1,9 | 0,8          | 1,4 | 1,8 | 44                                                                                  |
| 46                                                                                |              |     |     | 1,5          | 2   | 2,2 | 1,4          | 1,8 | 2   | 1,1          | 1,6 | 2   | 1            | 1,5 | 1,9 | 0,7          | 1,2 | 1,6 |              | 1,1 | 1,5 | 46                                                                                  |
| 48                                                                                |              |     |     | 1,3          | 1,7 | 2   | 1,1          | 1,5 | 1,9 | 0,9          | 1,3 | 1,7 | 0,8          | 1,2 | 1,5 |              | 0,9 | 1,3 | 0,8          | 1,2 |     | 48                                                                                  |
| 50                                                                                |              |     |     | 1            | 1,4 | 1,7 | 0,9          | 1,3 | 1,6 |              | 1   | 1,3 |              | 0,9 | 1,3 |              | 0,6 | 1   |              | 0,9 |     | 50                                                                                  |
| 52                                                                                |              |     |     | 0,8          | 1,1 | 1,4 | 0,7          | 1   | 1,3 |              | 0,8 | 1,1 |              | 0,7 | 1   |              |     | 0,7 |              | 0,6 |     | 52                                                                                  |
| 54                                                                                |              |     |     |              | 0,9 | 1,1 |              | 0,8 | 1   |              |     | 0,8 |              |     | 0,7 |              |     |     |              |     |     | 54                                                                                  |
| 56                                                                                |              |     |     |              | 0,7 | 0,8 |              |     | 0,8 |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 56                                                                                  |

t\_187\_00409\_00\_000



|  | 11,5 m + 7 m |     |     | 48,7 m + 7 m |     |     | 51,9 m + 7 m |     |     | 52,4 m + 7 m |     |     | 55,6 m + 7 m |     |     | 56,1 m + 7 m |     |     | 59,4 m + 7 m |     |     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     | 19 m         |     |     |                                                                                       |
|                                                                                     | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° | 0°           | 20° | 40° |                                                                                       |
| 4                                                                                   | 3,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 4   |                                                                                       |
| 4,5                                                                                 | 3,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 4,5 |                                                                                       |
| 5                                                                                   | 3,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 5   |                                                                                       |
| 6                                                                                   | 3,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 6   |                                                                                       |
| 7                                                                                   | 3,4          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 7   |                                                                                       |
| 8                                                                                   | 3,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 8   |                                                                                       |
| 9                                                                                   | 3,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 9   |                                                                                       |
| 10                                                                                  | 3,3          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 10  |                                                                                       |
| 11                                                                                  | 3,3          | 3,2 |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 11  |                                                                                       |
| 12                                                                                  | 3,2          | 3,2 |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 12  |                                                                                       |
| 14                                                                                  | 3            | 3,2 |     | 3,4          |     |     | 3            |     |     | 3,1          |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     | 14  |                                                                                       |
| 16                                                                                  | 2,8          | 3   | 3   | 3,4          |     |     | 2,9          |     |     | 3,1          |     |     | 2,7          |     |     | 2,8          |     |     | 2,4          |     | 16  |                                                                                       |
| 18                                                                                  | 2,6          | 2,7 | 2,9 | 3,3          |     |     | 2,9          |     |     | 3,1          |     |     | 2,6          |     |     | 2,8          |     |     | 2,4          |     | 18  |                                                                                       |
| 20                                                                                  | 2,4          | 2,5 | 2,7 | 3,3          |     |     | 2,9          |     |     | 3            |     |     | 2,6          |     |     | 2,7          |     |     | 2,4          |     | 20  |                                                                                       |
| 22                                                                                  | 2,2          | 2,4 | 2,5 | 3,3          | 3,2 |     | 2,9          | 2,7 |     | 3            | 2,9 |     | 2,6          |     |     | 2,7          | 2,6 |     | 2,3          |     | 22  |                                                                                       |
| 24                                                                                  | 2,1          | 2,2 | 2,3 | 3,2          | 3,2 |     | 2,8          | 2,7 |     | 2,8          | 2,9 |     | 2,5          | 2,5 |     | 2,2          | 2,6 |     | 2            | 2,3 | 24  |                                                                                       |
| 26                                                                                  | 1,9          | 2   | 2,2 | 2,7          | 3,1 | 3   | 2,5          | 2,7 |     | 2,2          | 2,9 |     | 2            | 2,5 |     | 1,7          | 2,6 |     | 1,5          | 2,3 | 26  |                                                                                       |
| 28                                                                                  | 1,8          | 1,9 | 2   | 2,2          | 3   | 2,9 | 2            | 2,7 | 2,6 | 1,7          | 2,6 | 2,7 | 1,5          | 2,4 | 2,4 | 1,2          | 2,1 | 2,5 | 1            | 1,9 | 28  |                                                                                       |
| 30                                                                                  | 1,6          | 1,8 | 1,9 | 1,7          | 2,5 | 2,8 | 1,5          | 2,3 | 2,6 | 1,3          | 2,1 | 2,7 | 1,1          | 1,9 | 2,4 |              | 1,6 | 2,4 |              | 1,5 | 2,2 | 30                                                                                    |
| 32                                                                                  | 1,5          | 1,6 | 1,7 | 1,3          | 2,1 | 2,7 | 1,1          | 1,9 | 2,5 | 0,9          | 1,7 | 2,3 |              | 1,5 | 2,1 |              | 1,2 | 1,9 |              | 1   | 1,7 | 32                                                                                    |
| 34                                                                                  | 1,3          | 1,4 |     | 0,9          | 1,6 | 2,2 | 0,8          | 1,5 | 2   |              | 1,3 | 1,8 |              | 1,1 | 1,7 |              | 0,8 | 1,4 |              |     | 1,3 | 34                                                                                    |
| 36                                                                                  |              |     |     |              | 1,2 | 1,8 |              | 1,1 | 1,6 |              | 0,9 | 1,4 |              | 0,7 | 1,3 |              |     | 1   |              |     | 0,9 | 36                                                                                    |
| 38                                                                                  |              |     |     |              | 0,9 | 1,4 |              | 0,8 | 1,3 |              |     | 1   |              |     | 0,9 |              |     |     |              |     |     | 38                                                                                    |
| 40                                                                                  |              |     |     |              | 1   |     |              |     | 0,9 |              |     | 0,7 |              |     | 0,6 |              |     |     |              |     |     | 40                                                                                    |
| 42                                                                                  |              |     |     |              |     | 0,7 |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     |              |     |     | 42                                                                                    |

t\_187\_00414\_00\_000

ООО "ПроКран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 23А, корпус 1

Тел.: 8(800) 444-74-77; 8(925) 543-59-59

Сайт: www.prokran.ru

E-mail: info@prokran.ru

LTM 1100-4.2

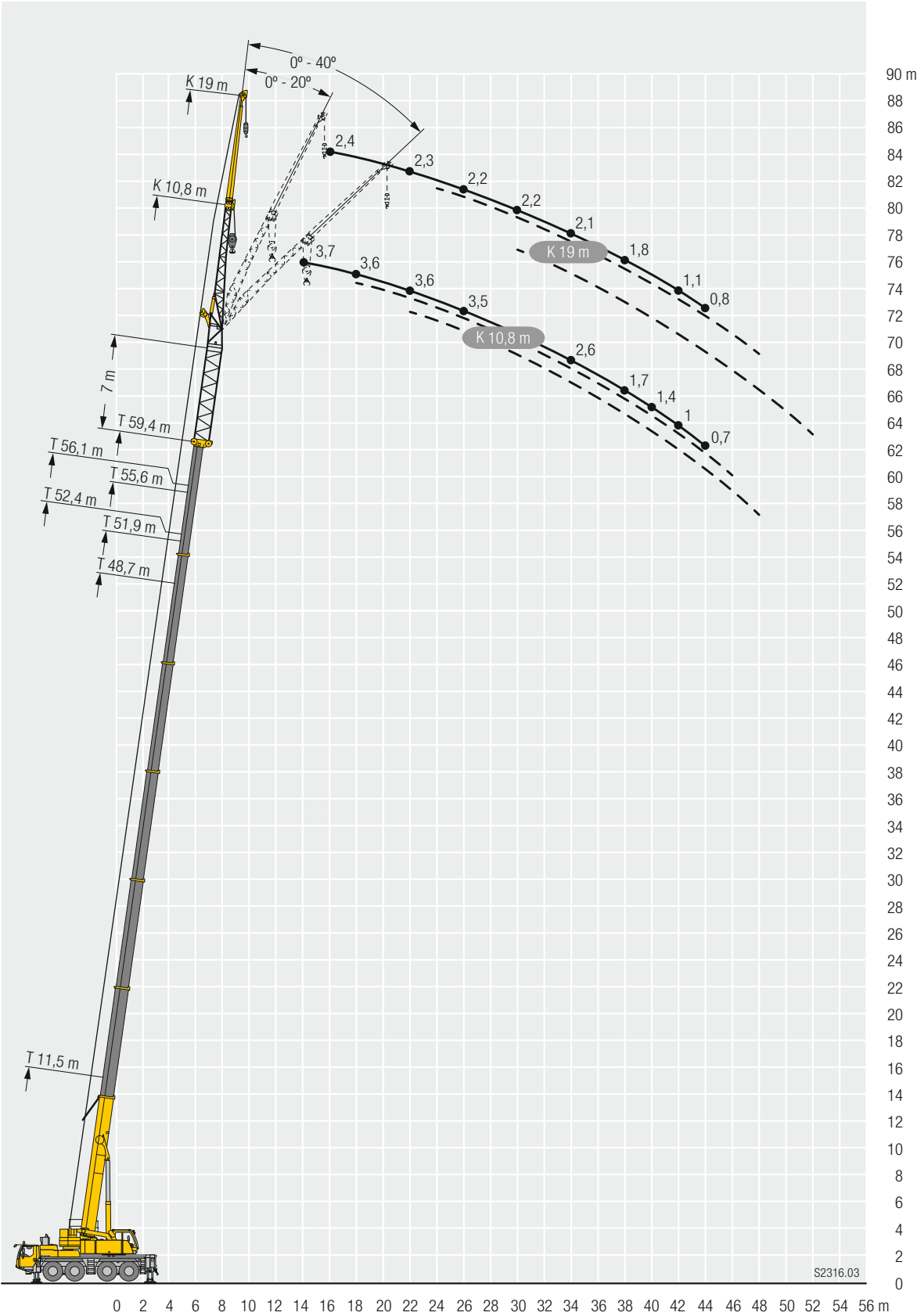


# Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

PROKRAN.RU



Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

PROKRAN.RU



|  | 11,5 m + 14 m |     |     | 48,7 m + 14 m |     |     | 51,9 m + 14 m |     |     | 52,4 m + 14 m |     |     | 55,6 m + 14 m |     |     | 56,1 m + 14 m |     |     | 59,4 m + 14 m |     |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     |                                                                                     |
|                                                                                  | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° |                                                                                     |
| 3,5                                                                              | 3,6           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 3,5                                                                                 |
| 4                                                                                | 3,6           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 4                                                                                   |
| 4,5                                                                              | 3,6           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 4,5                                                                                 |
| 5                                                                                | 3,6           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 5                                                                                   |
| 6                                                                                | 3,5           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 6                                                                                   |
| 7                                                                                | 3,5           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 7                                                                                   |
| 8                                                                                | 3,5           | 3,6 |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 8                                                                                   |
| 9                                                                                | 3,4           | 3,5 |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 9                                                                                   |
| 10                                                                               | 3,3           | 3,5 | 3,6 |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 10                                                                                  |
| 11                                                                               | 3,3           | 3,4 | 3,6 |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 11                                                                                  |
| 12                                                                               | 3,2           | 3,3 | 3,5 |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 12                                                                                  |
| 14                                                                               | 2,9           | 3   | 3,2 | 3,5           |     |     | 3             |     |     | 3,2           |     |     | 2,7           |     |     | 2,8           |     |     |               |     |     | 14                                                                                  |
| 16                                                                               | 2,6           | 2,7 | 2,8 | 3,5           |     |     | 3             |     |     | 3,1           |     |     | 2,7           |     |     | 2,8           |     |     | 2,4           |     |     | 16                                                                                  |
| 18                                                                               | 2,4           | 2,5 | 2,6 | 3,5           | 3,5 |     | 2,9           | 3   |     | 3,1           | 3,2 |     | 2,6           |     |     | 2,8           |     |     | 2,3           |     |     | 18                                                                                  |
| 20                                                                               | 2,2           | 2,3 | 2,4 | 3,4           | 3,5 | 3,5 | 2,9           | 3   |     | 3,1           | 3,1 |     | 2,6           | 2,7 |     | 2,7           | 2,8 |     | 2,3           | 2,4 |     | 20                                                                                  |
| 22                                                                               | 2             | 2,1 | 2,2 | 3,3           | 3,4 | 3,4 | 2,9           | 3   | 3   | 3             | 3,1 | 3,2 | 2,6           | 2,7 | 2,7 | 2,7           | 2,8 | 2,9 | 2,3           | 2,3 |     | 22                                                                                  |
| 24                                                                               | 1,8           | 1,9 | 2   | 3,3           | 3,3 | 3,2 | 2,8           | 2,9 | 2,9 | 3             | 3   | 3,1 | 2,6           | 2,6 | 2,7 | 2,7           | 2,7 | 2,8 | 2,2           | 2,3 | 2,4 | 24                                                                                  |
| 26                                                                               | 1,7           | 1,8 | 1,8 | 3,2           | 3,1 | 3,1 | 2,8           | 2,8 | 2,8 | 3             | 2,9 | 3   | 2,6           | 2,6 | 2,6 | 2,7           | 2,7 | 2,8 | 2,2           | 2,3 | 2,4 | 26                                                                                  |
| 28                                                                               | 1,6           | 1,6 | 1,7 | 3,1           | 3   | 2,9 | 2,7           | 2,7 | 2,7 | 2,9           | 2,8 | 2,9 | 2,6           | 2,5 | 2,6 | 2,7           | 2,6 | 2,7 | 2,1           | 2,2 | 2,3 | 28                                                                                  |
| 30                                                                               | 1,4           | 1,5 | 1,5 | 2,9           | 2,8 | 2,8 | 2,6           | 2,6 | 2,6 | 2,8           | 2,7 | 2,7 | 2,5           | 2,5 | 2,5 | 2,6           | 2,6 | 2,6 | 2,1           | 2,2 | 2,3 | 30                                                                                  |
| 32                                                                               | 1,2           | 1,3 | 1,3 | 2,8           | 2,7 | 2,7 | 2,5           | 2,5 | 2,5 | 2,7           | 2,6 | 2,6 | 2,4           | 2,4 | 2,4 | 2,6           | 2,5 | 2,5 | 2             | 2,1 | 2,2 | 32                                                                                  |
| 34                                                                               |               |     |     | 2,7           | 2,6 | 2,6 | 2,4           | 2,4 | 2,4 | 2,6           | 2,5 | 2,5 | 2,4           | 2,3 | 2,3 | 2,4           | 2,5 | 2,5 | 2             | 2,1 | 2,2 | 34                                                                                  |
| 36                                                                               |               |     |     | 2,5           | 2,5 | 2,5 | 2,3           | 2,3 | 2,3 | 2,4           | 2,5 | 2,4 | 2,3           | 2,3 | 2,3 | 2             | 2,3 | 2,4 | 1,8           | 2   | 2,1 | 36                                                                                  |
| 38                                                                               |               |     |     | 2,4           | 2,4 | 2,4 | 2,3           | 2,2 | 2,2 | 2,1           | 2,3 | 2,4 | 1,9           | 2,2 | 2,2 | 1,6           | 2   | 2,2 | 1,5           | 1,8 | 2   | 38                                                                                  |
| 40                                                                               |               |     |     | 2,2           | 2,3 | 2,3 | 2             | 2,1 | 2,1 | 1,7           | 2,1 | 2,2 | 1,6           | 1,9 | 2,1 | 1,2           | 1,6 | 1,9 | 1,1           | 1,4 | 1,7 | 40                                                                                  |
| 42                                                                               |               |     |     | 1,8           | 2,1 | 2,2 | 1,6           | 1,9 | 2   | 1,4           | 1,7 | 1,9 | 1,2           | 1,6 | 1,8 | 0,9           | 1,2 | 1,5 | 0,8           | 1,1 | 1,4 | 42                                                                                  |
| 44                                                                               |               |     |     | 1,5           | 1,7 | 1,9 | 1,3           | 1,6 | 1,8 | 1,1           | 1,4 | 1,6 | 1             | 1,2 | 1,4 |               | 0,9 | 1,2 |               | 0,8 | 1   | 44                                                                                  |
| 46                                                                               |               |     |     | 1,2           | 1,4 | 1,6 | 1,1           | 1,3 | 1,5 | 0,8           | 1,1 | 1,3 | 0,7           | 0,9 | 1,1 |               |     | 0,8 |               |     | 0,7 | 46                                                                                  |
| 48                                                                               |               |     |     | 0,9           | 1,1 | 1,3 |               | 1   | 1,2 |               | 0,8 | 0,9 |               | 0,7 | 0,8 |               |     |     |               |     |     | 48                                                                                  |
| 50                                                                               |               |     |     |               | 0,9 | 1   |               |     | 0,9 |               |     | 0,7 |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 50                                                                                  |
| 52                                                                               |               |     |     |               |     | 0,7 |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 52                                                                                  |

t\_187\_00577\_00\_000



|  | 11,5 m + 14 m |     |     | 48,7 m + 14 m |     |     | 51,9 m + 14 m |     |     | 52,4 m + 14 m |     |     | 55,6 m + 14 m |     |     | 56,1 m + 14 m |     |     | 59,4 m + 14 m |     |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     | 10,8 m        |     |     |                                                                                       |
|                                                                                    | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° |                                                                                       |
| 3,5                                                                                | 3,6           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 3,5                                                                                   |
| 4                                                                                  | 3,6           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 4                                                                                     |
| 4,5                                                                                | 3,6           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 4,5                                                                                   |
| 5                                                                                  | 3,6           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 5                                                                                     |
| 6                                                                                  | 3,5           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 6                                                                                     |
| 7                                                                                  | 3,5           |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 7                                                                                     |
| 8                                                                                  | 3,5           | 3,6 |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 8                                                                                     |
| 9                                                                                  | 3,4           | 3,5 |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 9                                                                                     |
| 10                                                                                 | 3,3           | 3,5 | 3,6 |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 10                                                                                    |
| 11                                                                                 | 3,3           | 3,4 | 3,6 |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 11                                                                                    |
| 12                                                                                 | 3,2           | 3,3 | 3,5 |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 12                                                                                    |
| 14                                                                                 | 2,9           | 3   | 3,2 | 3,5           |     |     | 3             |     |     | 3,2           |     |     | 2,7           |     |     | 2,8           |     |     |               |     |     | 14                                                                                    |
| 16                                                                                 | 2,6           | 2,7 | 2,8 | 3,5           |     |     | 3             |     |     | 3,1           |     |     | 2,7           |     |     | 2,8           |     |     | 2,4           |     |     | 16                                                                                    |
| 18                                                                                 | 2,4           | 2,5 | 2,6 | 3,5           | 3,5 |     | 2,9           | 3   |     | 3,1           | 3,2 |     | 2,6           |     |     | 2,8           |     |     | 2,3           |     |     | 18                                                                                    |
| 20                                                                                 | 2,2           | 2,3 | 2,4 | 3,4           | 3,5 | 3,5 | 2,9           | 3   |     | 3,1           | 3,1 |     | 2,6           | 2,7 |     | 2,7           | 2,8 |     | 2,3           | 2,4 |     | 20                                                                                    |
| 22                                                                                 | 2             | 2,1 | 2,2 | 3,3           | 3,4 | 3,4 | 2,9           | 3   | 3   | 3             | 3,1 | 3,2 | 2,6           | 2,7 | 2,7 | 2,5           | 2,8 | 2,9 | 2,2           | 2,3 |     | 22                                                                                    |
| 24                                                                                 | 1,8           | 1,9 | 2   | 3             | 3,3 | 3,2 | 2,7           | 2,9 | 2,9 | 2,5           | 3   | 3,1 | 2,2           | 2,6 | 2,7 | 1,9           | 2,5 | 2,8 | 1,7           | 2,2 | 2,4 | 24                                                                                    |
| 26                                                                                 | 1,7           | 1,8 | 1,8 | 2,4           | 2,9 | 3,1 | 2,1           | 2,7 | 2,8 | 1,9           | 2,4 | 2,9 | 1,7           | 2,2 | 2,6 | 1,3           | 1,9 | 2,4 | 1,1           | 1,7 | 2,2 | 26                                                                                    |
| 28                                                                                 | 1,6           | 1,6 | 1,7 | 1,9           | 2,3 | 2,7 | 1,6           | 2,1 | 2,5 | 1,4           | 1,9 | 2,3 | 1,2           | 1,7 | 2,1 | 0,9           | 1,4 | 1,8 |               | 1,2 | 1,6 | 28                                                                                    |
| 30                                                                                 | 1,4           | 1,5 | 1,5 | 1,4           | 1,8 | 2,2 | 1,2           | 1,6 | 2   | 0,9           | 1,4 | 1,8 | 0,8           | 1,2 | 1,6 |               | 0,9 | 1,3 |               |     | 1,2 | 30                                                                                    |
| 32                                                                                 | 1,2           | 1,3 | 1,3 | 0,9           | 1,4 | 1,7 |               | 1,2 | 1,6 |               | 1   | 1,3 |               | 0,8 | 1,2 |               |     | 0,9 |               |     |     | 32                                                                                    |
| 34                                                                                 |               |     |     |               | 1   | 1,3 |               | 0,8 | 1,1 |               |     | 0,9 |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 34                                                                                    |
| 36                                                                                 |               |     |     |               |     | 0,9 |               |     | 0,8 |               |     |     |               |     |     |               |     |     |               |     |     | 36                                                                                    |

t\_187\_00582\_00\_000

# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

# PROKRAN.RU



|  | 11,5 m + 14 m |     |     | 48,7 m + 14 m |     |     | 51,9 m + 14 m |     | 52,4 m + 14 m |     |     | 55,6 m + 14 m |     | 56,1 m + 14 m |     |     | 59,4 m + 14 m |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | 19 m          |     |     | 19 m          |     |     | 19 m          |     | 19 m          |     |     | 19 m          |     | 19 m          |     |     | 19 m          |     |                                                                                     |
|                                                                                   | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° |                                                                                     |
| 5                                                                                 | 2,4           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 5                                                                                   |
| 6                                                                                 | 2,4           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 6                                                                                   |
| 7                                                                                 | 2,3           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 7                                                                                   |
| 8                                                                                 | 2,3           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 8                                                                                   |
| 9                                                                                 | 2,3           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 9                                                                                   |
| 10                                                                                | 2,3           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 10                                                                                  |
| 11                                                                                | 2,3           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 11                                                                                  |
| 12                                                                                | 2,2           | 2,4 |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 12                                                                                  |
| 14                                                                                | 2,2           | 2,3 |     | 2,3           |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 14                                                                                  |
| 16                                                                                | 2,1           | 2,3 |     | 2,3           |     |     | 2             |     | 2,1           |     |     |               |     | 1,9           |     |     |               |     | 16                                                                                  |
| 18                                                                                | 2             | 2,1 | 2,2 | 2,3           |     |     | 2             |     | 2,1           |     |     | 1,8           |     | 1,9           |     |     | 1,3           |     | 18                                                                                  |
| 20                                                                                | 1,9           | 2   | 2,1 | 2,3           |     |     | 2             |     | 2,1           |     |     | 1,7           |     | 1,8           |     |     | 1,3           |     | 20                                                                                  |
| 22                                                                                | 1,7           | 1,9 | 2   | 2,2           | 2,3 |     | 2             |     | 2             |     |     | 1,7           |     | 1,8           |     |     | 1,2           |     | 22                                                                                  |
| 24                                                                                | 1,6           | 1,7 | 1,8 | 2,2           | 2,3 |     | 1,9           | 2   | 2             | 2,1 |     | 1,6           | 1,7 | 1,8           | 1,9 |     | 1,2           |     | 24                                                                                  |
| 26                                                                                | 1,5           | 1,6 | 1,7 | 2,2           | 2,3 |     | 1,9           | 2   | 2             | 2,1 |     | 1,6           | 1,7 | 1,7           | 1,8 |     | 1,2           | 1,3 | 26                                                                                  |
| 28                                                                                | 1,4           | 1,5 | 1,6 | 2,2           | 2,2 | 2,2 | 1,9           | 2   | 2             | 2,1 |     | 1,6           | 1,7 | 1,7           | 1,8 |     | 1,1           | 1,2 | 28                                                                                  |
| 30                                                                                | 1,3           | 1,4 | 1,5 | 2,2           | 2,2 | 2,1 | 1,9           | 2   | 2             | 2   | 2   | 1,5           | 1,6 | 1,6           | 1,7 | 1,8 | 1,1           | 1,2 | 30                                                                                  |
| 32                                                                                | 1,2           | 1,3 | 1,3 | 2,1           | 2,1 | 2   | 1,9           | 1,9 | 2             | 2   | 2   | 1,5           | 1,6 | 1,6           | 1,7 | 1,7 | 1             | 1,1 | 32                                                                                  |
| 34                                                                                | 1,1           | 1,2 | 1,2 | 2             | 2   | 2   | 1,8           | 1,8 | 1,9           | 1,9 | 1,9 | 1,5           | 1,6 | 1,6           | 1,6 | 1,7 | 1             | 1,1 | 34                                                                                  |
| 36                                                                                | 1             | 1,1 | 1,1 | 2             | 1,9 | 1,9 | 1,8           | 1,8 | 1,9           | 1,9 | 1,9 | 1,5           | 1,5 | 1,6           | 1,6 | 1,7 | 1             | 1,1 | 36                                                                                  |
| 38                                                                                | 0,9           | 1   | 1   | 1,9           | 1,9 | 1,8 | 1,7           | 1,7 | 1,8           | 1,8 | 1,8 | 1,5           | 1,5 | 1,5           | 1,6 | 1,7 | 1             | 1,1 | 38                                                                                  |
| 40                                                                                | 0,8           | 0,9 | 0,8 | 1,8           | 1,8 | 1,8 | 1,7           | 1,6 | 1,7           | 1,8 | 1,7 | 1,4           | 1,5 | 1,3           | 1,5 | 1,6 | 0,9           | 1   | 40                                                                                  |
| 42                                                                                | 0,7           |     |     | 1,7           | 1,7 | 1,7 | 1,6           | 1,6 | 1,4           | 1,7 | 1,7 | 1,2           | 1,4 | 1             | 1,5 | 1,6 | 0,8           | 1   | 42                                                                                  |
| 44                                                                                |               |     |     | 1,6           | 1,6 | 1,7 | 1,4           | 1,5 | 1,1           | 1,6 | 1,6 | 1             | 1,4 | 0,7           | 1,2 | 1,5 |               | 1   | 44                                                                                  |
| 46                                                                                |               |     |     | 1,3           | 1,6 | 1,6 | 1,1           | 1,4 | 0,9           | 1,4 | 1,6 | 0,7           | 1,2 |               | 1   | 1,4 |               | 0,8 | 46                                                                                  |
| 48                                                                                |               |     |     | 1             | 1,4 | 1,5 | 0,8           | 1,3 | 0,6           | 1,1 | 1,4 |               | 0,9 |               | 0,7 | 1,1 |               |     | 48                                                                                  |
| 50                                                                                |               |     |     | 0,8           | 1,2 | 1,4 | 0,6           | 1   |               | 0,8 | 1,2 |               | 0,7 |               |     | 0,8 |               |     | 50                                                                                  |
| 52                                                                                |               |     |     |               | 0,9 | 1,2 |               | 0,8 |               |     | 0,9 |               |     |               |     |     |               |     | 52                                                                                  |
| 54                                                                                |               |     |     |               | 0,7 | 0,9 |               |     |               |     | 0,6 |               |     |               |     |     |               |     | 54                                                                                  |
| 56                                                                                |               |     |     |               |     | 0,7 |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 56                                                                                  |

t\_187\_00601\_00\_000



|  | 11,5 m + 14 m |     |     | 48,7 m + 14 m |     |     | 51,9 m + 14 m |     | 52,4 m + 14 m |     |     | 55,6 m + 14 m |     | 56,1 m + 14 m |     |     | 59,4 m + 14 m |     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|---------------|-----|-----|---------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 19 m          |     |     | 19 m          |     |     | 19 m          |     | 19 m          |     |     | 19 m          |     | 19 m          |     |     | 19 m          |     |                                                                                       |
|                                                                                     | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° | 0°            | 20° | 40° | 0°            | 20° |                                                                                       |
| 5                                                                                   | 2,4           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 5                                                                                     |
| 6                                                                                   | 2,4           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 6                                                                                     |
| 7                                                                                   | 2,3           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 7                                                                                     |
| 8                                                                                   | 2,3           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 8                                                                                     |
| 9                                                                                   | 2,3           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 9                                                                                     |
| 10                                                                                  | 2,3           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 10                                                                                    |
| 11                                                                                  | 2,3           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 11                                                                                    |
| 12                                                                                  | 2,2           | 2,4 |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 12                                                                                    |
| 14                                                                                  | 2,2           | 2,3 |     | 2,3           |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 14                                                                                    |
| 16                                                                                  | 2,1           | 2,3 |     | 2,3           |     |     | 2             |     | 2,1           |     |     |               |     | 1,9           |     |     |               |     | 16                                                                                    |
| 18                                                                                  | 2             | 2,1 | 2,2 | 2,3           |     |     | 2             |     | 2,1           |     |     | 1,8           |     | 1,9           |     |     | 1,3           |     | 18                                                                                    |
| 20                                                                                  | 1,9           | 2   | 2,1 | 2,3           |     |     | 2             |     | 2,1           |     |     | 1,7           |     | 1,8           |     |     | 1,3           |     | 20                                                                                    |
| 22                                                                                  | 1,7           | 1,9 | 2   | 2,2           | 2,3 |     | 2             |     | 2             |     |     | 1,7           |     | 1,8           |     |     | 1,2           |     | 22                                                                                    |
| 24                                                                                  | 1,6           | 1,7 | 1,8 | 2,2           | 2,3 |     | 1,9           | 2   | 2             | 2,1 |     | 1,6           | 1,7 | 1,8           | 1,9 |     | 1,2           |     | 24                                                                                    |
| 26                                                                                  | 1,5           | 1,6 | 1,7 | 2,2           | 2,3 |     | 1,9           | 2   | 1,9           | 2,1 |     | 1,5           | 1,7 | 1,3           | 1,8 |     | 1,1           | 1,3 | 26                                                                                    |
| 28                                                                                  | 1,4           | 1,5 | 1,6 | 1,8           | 2,2 | 2,2 | 1,6           | 2   | 1,4           | 2,1 |     | 1,2           | 1,7 | 0,9           | 1,8 |     |               | 1,2 | 28                                                                                    |
| 30                                                                                  | 1,3           | 1,4 | 1,5 | 1,4           | 2,2 | 2,1 | 1,2           | 1,9 | 1             | 1,8 | 2   |               | 1,5 |               | 1,3 | 1,8 |               | 1,1 | 30                                                                                    |
| 32                                                                                  | 1,2           | 1,3 | 1,3 | 1             | 1,8 | 2   | 0,8           | 1,6 |               | 1,4 | 1,9 |               | 1,2 |               | 0,9 | 1,6 |               | 0,8 | 32                                                                                    |
| 34                                                                                  | 1,1           | 1,2 | 1,2 |               | 1,4 | 1,9 |               | 1,2 |               | 1   | 1,6 |               |     |               |     | 1,2 |               |     | 34                                                                                    |
| 36                                                                                  | 1             | 1,1 | 1,1 |               | 1   | 1,6 |               | 0,8 |               |     | 1,2 |               |     |               |     |     |               |     | 36                                                                                    |
| 38                                                                                  | 0,9           | 1   | 1   |               | 0,7 | 1,2 |               |     |               |     | 0,9 |               |     |               |     |     |               |     | 38                                                                                    |
| 40                                                                                  | 0,8           | 0,9 | 0,8 |               |     | 0,9 |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 40                                                                                    |
| 42                                                                                  | 0,7           |     |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     |               |     |     |               |     | 42                                                                                    |

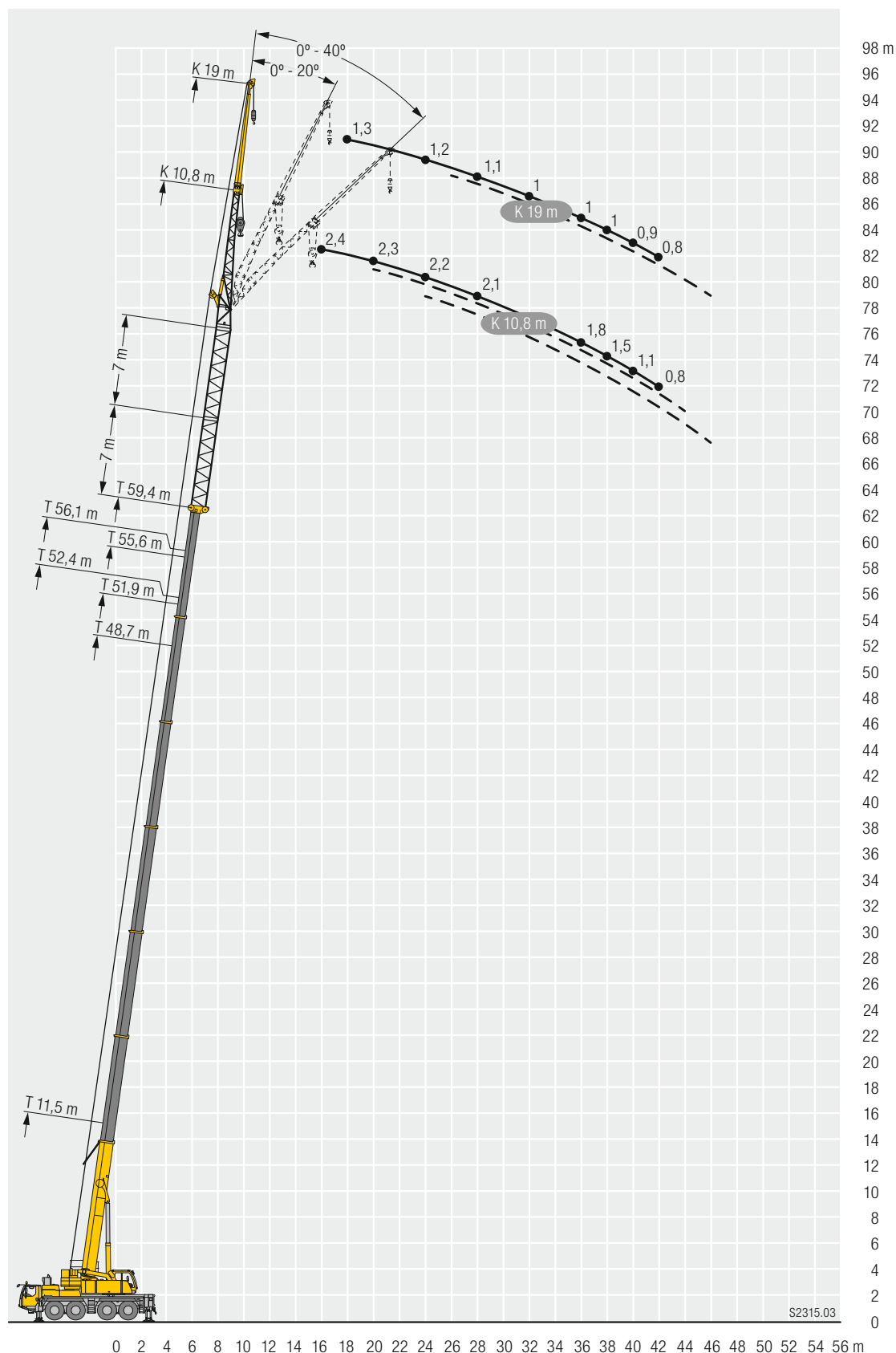
t\_187\_00606\_00\_000

# Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

**PROKRAN.RU**



ООО "ПроКран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 23А, корпус 1

Тел.: 8(800) 444-74-77; 8(925) 543-59-59

Сайт: [www.prokran.ru](http://www.prokran.ru)

E-mail: [info@prokran.ru](mailto:info@prokran.ru)

LTM 1100-4.2



# Traglasten / Lifting capacities

Forces de levage / Portate

Tablas de carga / Грузоподъемность

# PROKRAN.RU



|     | 11,5 m | 15,2 m | 18,9 m | 22,6 m | 26,3 m | 30,1 m | 33,8 m | 37,5 m | 41,2 m | 45 m | 47,5 m | 48,7 m | 51,9 m | 52,4 m | 55,6 m | 56,1 m | 60 m |     |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
|     | 2,9 m  |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      |     |
| 3   | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 28,5   |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 7   |
| 8   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 27,8   | 23,3   |      |        |        |        |        |        |        |      | 8   |
| 9   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29     | 29,1   | 29     | 28,1   | 27,2   | 22,8   | 19   |        |        |        |        |        |        |      | 9   |
| 10  | 27     | 27,3   | 27,4   | 27,4   | 27     | 26,8   | 26,5   | 25,6   | 22,4   | 18,7 | 12,8   | 15,7   |        |        |        |        |      | 10  |
| 11  | 24,1   | 24,4   | 24,6   | 24,5   | 24,6   | 24,6   | 24,1   | 23,2   | 21,7   | 18,5 | 12,5   | 15,5   | 11,4   | 12,7   |        |        |      | 11  |
| 12  | 21,6   | 22     | 22,1   | 22,4   | 22,4   | 22,1   | 21,9   | 21,2   | 20     | 18,2 | 12,2   | 15,3   | 11,2   | 12,6   | 10,3   | 10,7   |      | 12  |
| 14  |        | 18,1   | 18,5   | 18,8   | 18,6   | 18,3   | 18,2   | 17,6   | 16,8   | 16,2 | 11,5   | 14,7   | 10,7   | 12,4   | 10     | 10,5   | 8,8  | 14  |
| 16  |        |        | 15,7   | 15,8   | 15,6   | 15,6   | 15,2   | 15,3   | 14,6   | 14,1 | 10,7   | 13,3   | 10,2   | 11,9   | 9,6    | 10,2   | 8,6  | 16  |
| 18  |        |        | 13,3   | 13,4   | 13,2   | 13,2   | 13,2   | 13,1   | 12,6   | 12   | 10     | 11,5   | 9,6    | 11     | 9,2    | 9,9    | 8,5  | 18  |
| 20  |        |        |        | 11,4   | 11,4   | 11,6   | 11,4   | 11,3   | 11,1   | 10,7 | 9,4    | 10,2   | 9,1    | 9,9    | 8,8    | 9,3    | 8,2  | 20  |
| 22  |        |        |        | 9,8    | 10,2   | 10     | 10     | 9,8    | 9,7    | 9,5  | 8,8    | 9,2    | 8,5    | 8,6    | 8,3    | 8      | 7,6  | 22  |
| 24  |        |        |        |        | 8,8    | 8,6    | 8,8    | 8,5    | 8,5    | 8,4  | 8,2    | 8      | 7,8    | 7,5    | 7,4    | 6,9    | 6,7  | 24  |
| 26  |        |        |        |        | 7,7    | 7,7    | 7,7    | 7,7    | 7,5    | 7,3  | 7,4    | 7      | 6,9    | 6,5    | 6,4    | 5,9    | 5,8  | 26  |
| 28  |        |        |        |        |        | 7      | 6,8    | 6,8    | 6,5    | 6,4  | 6,4    | 6,1    | 6      | 5,7    | 5,6    | 5,1    | 5    | 28  |
| 30  |        |        |        |        |        | 6,2    | 6,1    | 6      | 5,7    | 5,6  | 5,6    | 5,3    | 5,3    | 4,9    | 4,9    | 4,4    | 4,3  | 30  |
| 32  |        |        |        |        |        |        | 5,4    | 5,3    | 5      | 4,9  | 4,9    | 4,5    | 4,5    | 4,3    | 4,2    | 3,7    | 3,6  | 32  |
| 34  |        |        |        |        |        |        | 4,8    | 4,7    | 4,4    | 4,3  | 4,3    | 3,9    | 3,9    | 3,6    | 3,6    | 3,2    | 3,1  | 34  |
| 36  |        |        |        |        |        |        |        | 4,1    | 3,9    | 3,7  | 3,7    | 3,4    | 3,4    | 3,1    | 3,1    | 2,7    | 2,6  | 36  |
| 38  |        |        |        |        |        |        |        | 3,7    | 3,4    | 3,2  | 3,3    | 2,9    | 2,9    | 2,6    | 2,6    | 2,2    | 2,1  | 38  |
| 40  |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 2,8  | 2,8    | 2,5    | 2,5    | 2,2    | 2,2    | 1,8    | 1,7  | 40  |
| 42  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2,4  | 2,4    | 2,1    | 2,1    | 1,8    | 1,8    | 1,4    | 1,4  | 42  |
| 44  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2,1  | 2,1    | 1,7    | 1,7    | 1,4    | 1,5    | 1,1    | 1    | 44  |
| 46  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 1,8    | 1,4    | 1,4    | 1,1    | 1,2    | 0,8    |      | 46  |
| 48  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      | 1,5    | 1,1    | 1,1    | 0,9    | 0,9    |        |      | 48  |
| 50  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |        | 0,9    |        |        |        |      | 50  |

t\_187\_00625\_00\_000



|     | 11,5 m | 15,2 m | 18,9 m | 22,6 m | 26,3 m | 30,1 m | 33,8 m | 37,5 m | 41,2 m | 45 m | 47,5 m | 48,7 m | 51,9 m | 52,4 m | 55,6 m | 56,1 m | 60 m |     |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-----|
|     | 2,9 m  |        |        |        |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      |     |
| 3   | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3   |
| 3,5 | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 3,5 |
| 4   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4   |
| 4,5 | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 4,5 |
| 5   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 5   |
| 6   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   |        |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 6   |
| 7   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29,1   | 29     | 28,9   | 28,3   | 26,5   |        |      |        |        |        |        |        |        |      | 7   |
| 8   | 29     | 29,1   | 28,9   | 27,9   | 27,4   | 25,6   | 24,4   | 23,1   | 21,5   |      |        |        |        |        |        |        |      | 8   |
| 9   | 25,4   | 25,9   | 25,2   | 24,8   | 23,5   | 22,6   | 21,4   | 20,3   | 19,2   | 17,8 |        |        |        |        |        |        |      | 9   |
| 10  | 21,1   | 21,6   | 22,3   | 21,6   | 20,4   | 19,7   | 19     | 18,3   | 17,3   | 16,2 | 12,8   | 15,1   |        |        |        |        |      | 10  |
| 11  | 17,8   | 18,6   | 19,1   | 18,9   | 18,1   | 17,7   | 17,2   | 16,2   | 15,4   | 14,8 | 12,5   | 13,8   | 11,4   | 12,6   |        |        |      | 11  |
| 12  | 15,2   | 16     | 16,5   | 16,5   | 16,4   | 15,8   | 15,3   | 14,6   | 14,1   | 13,4 | 12,2   | 12,7   | 11,2   | 11,7   | 10,3   | 10,6   |      | 12  |
| 14  |        | 12,3   | 12,8   | 13,2   | 13,2   | 12,8   | 12,6   | 12,2   | 11,6   | 11,1 | 10,9   | 10,3   | 10,1   | 9,7    | 9,4    | 8,9    | 8,5  | 14  |
| 16  |        |        | 10,2   | 10,6   | 10,6   | 10,8   | 10,5   | 10,1   | 9,5    | 9,1  | 8,9    | 8,4    | 8,2    | 7,8    | 7,6    | 7,1    | 6,8  | 16  |
| 18  |        |        | 8,3    | 8,7    | 8,7    | 8,9    | 8,7    | 8,4    | 7,9    | 7,5  | 7,4    | 6,9    | 6,7    | 6,3    | 6,2    | 5,6    | 5,4  | 18  |
| 20  |        |        |        | 7,2    | 7,2    | 7,4    | 7,2    | 7      | 6,5    | 6,2  | 6,1    | 5,6    | 5,5    | 5,1    | 5      | 4,5    | 4,3  | 20  |
| 22  |        |        |        | 6      | 6      | 6,2    | 6,1    | 5,9    | 5,5    | 5,1  | 5,1    | 4,6    | 4,5    | 4,1    | 4      | 3,5    | 3,4  | 22  |
| 24  |        |        |        |        | 5      | 5,2    | 5,1    | 4,9    | 4,6    | 4,3  | 4,2    | 3,8    | 3,7    | 3,3    | 3,2    | 2,7    | 2,6  | 24  |
| 26  |        |        |        |        | 4,2    | 4,4    | 4,2    | 4,1    | 3,8    | 3,5  | 3,5    | 3      | 3      | 2,6    | 2,5    | 2,1    | 1,9  | 26  |
| 28  |        |        |        |        |        | 3,7    | 3,5    | 3,4    | 3,2    | 2,9  | 2,9    | 2,4    | 2,4    | 2      | 2      | 1,5    | 1,4  | 28  |
| 30  |        |        |        |        |        | 3,1    | 2,9    | 2,8    | 2,6    | 2,4  | 2,4    | 1,9    | 1,8    | 1,5    | 1,4    | 1      | 0,9  | 30  |
| 32  |        |        |        |        |        |        | 2,4    | 2,3    | 2,1    | 1,9  | 1,9    | 1,4    | 1,4    | 1      | 1      |        |      | 32  |
| 34  |        |        |        |        |        |        | 2      | 1,9    | 1,6    | 1,5  | 1,5    | 1      | 1      |        |        |        |      | 34  |
| 36  |        |        |        |        |        |        |        | 1,5    | 1,2    | 1,1  | 1,1    |        |        |        |        |        |      | 36  |
| 38  |        |        |        |        |        |        |        | 1,2    | 0,9    | 0,7  | 0,8    |        |        |        |        |        |      | 38  |

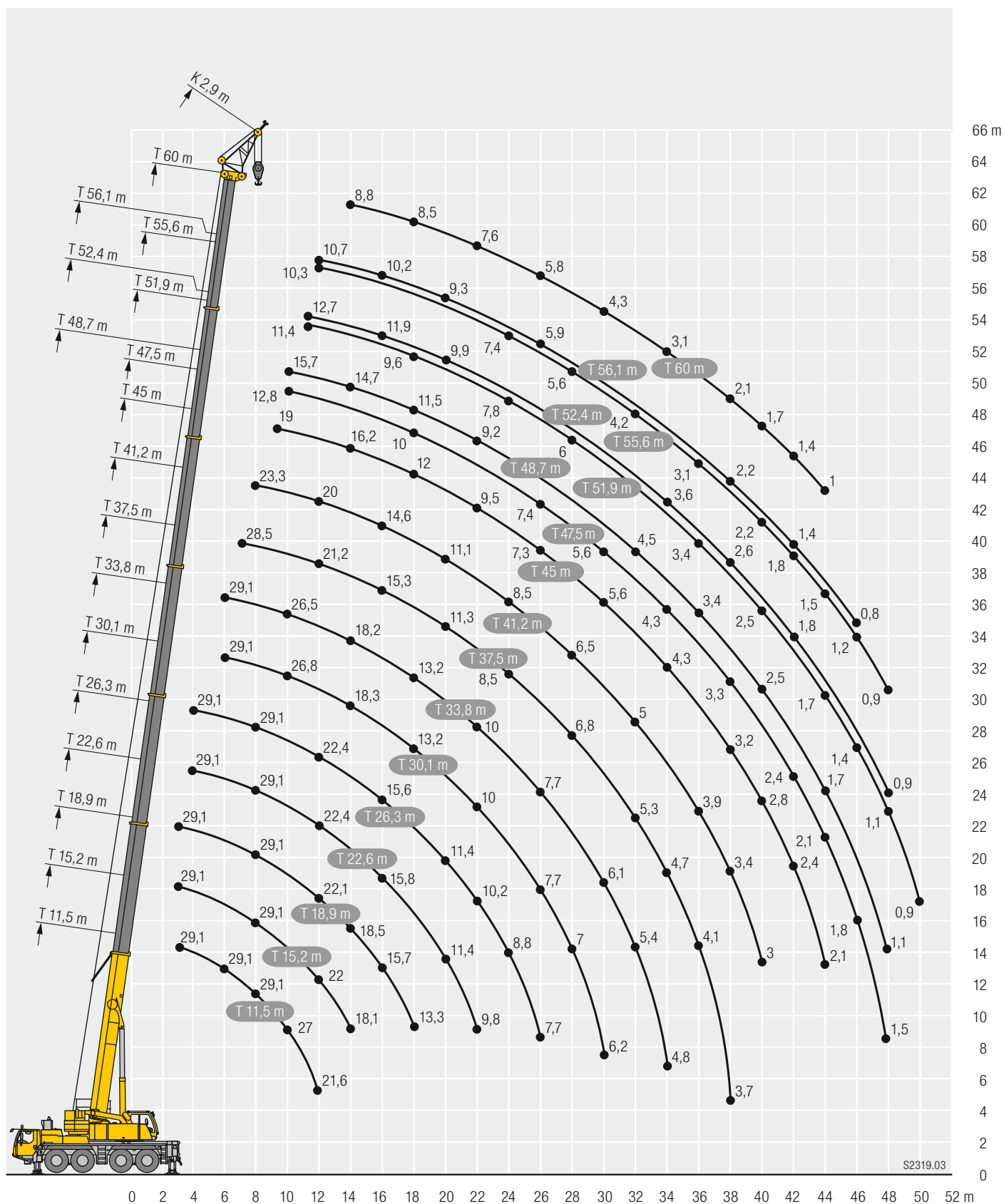
t\_187\_00630\_00\_000

# Hubhöhen / Lifting heights

Hauteurs de levage / Altezze di sollevamento

Alturas de elevación / Высота подъема

**PROKRAN.RU**



ООО "Прокран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 23А, корпус 1

Тел.: 8(800) 444-74-77; 8(925) 543-59-59

Сайт: [www.prokran.ru](http://www.prokran.ru)

E-mail: [info@prokran.ru](mailto:info@prokran.ru)

LTM 1100-4.2

## Шасси

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рама шасси</b>          | Жесткая пространственная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой конструкционной стали.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Выносные опоры</b>      | 4 гидравлически выдвигаемые по горизонтали и вертикали балки с опорными гидроцилиндрами и башмаками. Обслуживание при помощи пульта дистанционного управления, автоматическое выравнивание на опорах, электронная индикация наклона.                                                                             |
| <b>Двигатель</b>           | 6-цилиндровый дизель, производство Либхерр, водяное охлаждение, мощность 350 кВт (476 л.с.) макс. крутящий момент 2476 Нм. Эмиссии выхлопных газов в соответствии с Директивой (ЕС) 2016/1628, EPA/ CARB или ECE-R.96. Емкость топливного бака: 400 литров.                                                      |
| <b>Привод</b>              | 12-скоростная ZF коробка передач с автоматизированной системой переключения. Гидротормоз ZF установлен непосредственно на приводе. Раздаточная коробка, двухступенчатая, с блокируемым раздаточным дифференциалом.                                                                                               |
| <b>Мосты</b>               | Мосты ходового устройства крана требуют лишь небольшого технического обслуживания, все 4 мостов имеют рулевое управление. Мосты 2, 3 и 4 являются планетарными, все приводные мосты с блокировками межколесного дифференциала; мост 3 имеет блокировку продольного дифференциала.                                |
| <b>Карданные валы</b>      | Все карданные валы имеют перекрестное зубчатое зацепление под углом 70° и не требуют техобслуживания.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Подвеска</b>            | Все мосты имеют гидропневматическую подвеску с автоматическим выставлением уровня. Подвеска может быть гидравлически заблокирована.                                                                                                                                                                              |
| <b>Шины</b>                | 8 односкатных шин размером 385/95 R 25 (14.00 R 25).                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Рулевое управление</b>  | 2-контурная система рулевого управления с гидроусилителем. Активное зависящее от скорости рулевое управление задними мостами, специальные программы рулевого управления для различных дорожных ситуаций.                                                                                                         |
| <b>Тормоза</b>             | Рабочий тормоз: пневматические тормоза на все колеса, дисковые тормоза на колесах всех мостов, 2-контурная система. Ручной тормоз: пружинные энергоаккумуляторы с действием на колеса мостов 1, 2 и 4. Дополнительные тормоза: тормозная система клапана свободного выпуска, тормоз-замедлитель коробки передач. |
| <b>Кабина водителя</b>     | Просторная коррозионно-стойкая кабина в комфортном исполнении, на резиновых амортизаторах с остеклением из безопасного стекла.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Электрооборудование</b> | Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В.                                                                                                                                                                         |

## Поворотная часть

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рама</b>      | Крутильно-жесткая сварная конструкция собственного изготовления из высокопрочной мелкозернистой конструкционной стали. 3-рядное роликовое опорно-поворотное устройство.                                                                                   |
| <b>Двигатель</b> | 4-цилиндровый турбодизель, производство Liebherr, водяное охлаждение, мощность 129 кВт (175 л.с.) макс. крутящий момент 1231 Нм, Эмиссии выхлопных газов в соответствии с Правилами по 97/68/EG, EPA/CARB, ECE-R.96. Емкость топливного бака: 250 литров. |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Привод крана</b>                     | Дизель-гидравлический 1 аксиально-поршневой насос с сервоуправлением и регулировкой мощности, 1 сдвоенный шестеренчатый насос, открытые гидравлические контуры с системой „load sensing“, возможны четыре рабочих движения одновременно. Насосы непосредственно прифланцованы к двигателю шасси. |
| <b>Управление</b>                       | Два самоцентрирующихся контроллера с возможностью четырех крестообразных движений. Новейшая система передачи цифровых сигналов по минимуму кабелей.                                                                                                                                              |
| <b>Подъемный механизм</b>               | Аксиально-поршневой постоянный гидромотор, канатная лебедка с встроенным планетарным редуктором и со стопорным тормозом с нагрузкой на рессору.                                                                                                                                                  |
| <b>Механизм изменения вылета стрелы</b> | 1 двухсторонний гидроцилиндр с предохранительными клапанами обратного хода.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Механизм поворота</b>                | Аксиально-поршневой нерегулируемый гидромотор, планетарный редуктор с автоматическим нормально-закрытым многодисковым тормозом. Серийное переключение в открытый или закрытый контур.                                                                                                            |
| <b>Кабина крановщика</b>                | Широкий обзор, безопасное остекление, комфортное оформление, кабина может быть отклонена назад на 20°.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Устройства безопасности</b>          | Ограничитель грузоподъемности LICCON2, концевой выключатель подъема груза, предохранительные и запорные гидроклапаны для случаев разрыва гидропроводов. Тест-система.                                                                                                                            |
| <b>Телескопическая стрела</b>           | 1 шарнирная секция и 6 телескопических секций. Все телескопические секции могут выдвигаться под нагрузкой. Скоростная система телескопирования Telematik. Длина стрелы: 11,5 м – 60 м.                                                                                                           |
| <b>Противовес</b>                       | 17,2 т основной противовес.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Электрооборудование</b>              | Управление электрическими и электронными компонентами через новейшую систему передачи сигналов по минимуму кабелей. Постоянный ток 24 В, 2 аккумуляторные батареи.                                                                                                                               |

## Режимы работ

|            |                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>K</b>   | Монтажный удлинитель стрелы 2,9 м<br>Двухсекционный откидной удлинитель 10,8 м – 19 м<br>Рабочие углы 0°, 20°, 40° |
| <b>NZK</b> | Гидравлически регулируемый откидной удлинитель 10,8 м – 19 м<br>Гидравлическое изменение угла 0 – 40°              |
| <b>V</b>   | Жесткая вставка для удлинения телескопа 2 x 7 м                                                                    |

## Дополнительное оборудование

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подъемный механизм 2</b>      | Используется для работы с двумя крюками или для выставления удлинителя.          |
| <b>Дополнительный противовес</b> | 11 т для увеличения общего веса противовеса до 28,2 т.                           |
| <b>Шины</b>                      | 8 односкатных шин размером 445/95 R 25 (16.00 R 25) или 525/80 R 25 (20.5 R 25). |
| <b>Привод 8 x 8</b>              | Дополнительно управляется первый мост.                                           |

Остальное дополнительное оборудование - по запросу заказчика.

На рисунках показаны также принадлежности и спецоснащение, которые не относятся к серийной поставке. Возможны изменения.

# Symbolerklärung / Description of symbols

Explication des symboles / Legenda simboli

Descripción de los símbolos / Объяснение символов

# PROKRAN.RU

## Allgemeine Symbole / General symbols / Symboles généraux / Simboli generali / Símbolos generales / Общие символы

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                             |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Max. Tragkraft</b><br>Max. capacity<br>Capacité max.<br>Capacità max.<br>Máx. capacidad de carga<br>Макс. грузоподъемность                                                                                                                                    |  | <b>stufenlos</b><br>infinitely variable<br>en continu<br>continuo<br>regulable sin escalonamiento<br>бесступенчато                                                                                                          |
|  | <b>Max. Hubhöhe</b><br>Max. hoist height<br>Hauteur de levage max.<br>Altezza di sollevamento max.<br>Altura de elevación max.<br>Макс. высота подъема                                                                                                           |  | <b>Seildurchmesser</b><br>Rope diameter<br>Diamètre<br>Diametro<br>Diámetro<br>Диаметр                                                                                                                                      |
|  | <b>Max. Ausladung</b><br>Max. radius<br>Portée max.<br>Max. raggio di lavoro<br>Radio de trabajo máx.<br>Макс. вылет стрелы                                                                                                                                      |  | <b>Seillänge</b><br>Rope length<br>Longueur du câble<br>Lunghezza fune<br>Longitud cable<br>Длина каната                                                                                                                    |
|  | <b>Bereifung</b><br>Tyres<br>Pneumatiques<br>Pneumatici c<br>Cubiertas<br>Шины                                                                                                                                                                                   |  | <b>Max. Seilzug</b><br>Max. single line pull<br>Effort au brin maxi.<br>Mass. tiro diretto fune<br>Tiro máx. en cable<br>Макс. тяговое усилие                                                                               |
|  | <b>Hakenflasche / Traglast</b><br>Hookblock / Capacity<br>Moufle à crochet / Capacité de charge<br>Bozzello / Portata<br>Pasteca / Capacidad de carga<br>Крюковая подвеска / грузоподъемность                                                                    |  | <b>Hubwerk</b><br>Hoist gear<br>Treuil de levage<br>Argano<br>Cabrestante<br>Механизм подъема                                                                                                                               |
|  | <b>Rollen</b><br>No. of sheaves<br>Poulies<br>Pulegge<br>Poleas<br>Канатных блоков                                                                                                                                                                               |  | <b>Drehgeschwindigkeiten</b><br>Slewing speeds<br>Vitesse d'orientation<br>Velocità di rotazione<br>Velocidades de giro<br>Скорости вращения                                                                                |
|  | <b>Stränge</b><br>No. of lines<br>Brins<br>Tratti portanti<br>Reenvios<br>Запасовка                                                                                                                                                                              |  | <b>Auslegerlänge</b><br>Boom length<br>Longueur de la flèche<br>Lunghezza braccio<br>Longitud de pluma<br>Длина стрелы                                                                                                      |
|  | <b>Gewicht</b><br>Weight<br>Poids<br>Peso<br>Peso<br>Собст. вес                                                                                                                                                                                                  |  | <b>Auslegerstellung</b><br>Boom position<br>Position de la flèche<br>Posizionamento braccio<br>Inclinación de pluma<br>Положение стрелы                                                                                     |
|  | <b>Kranfahrgestell</b><br>Crane carrier<br>Châssis porteur<br>Autotelaio<br>Chasis<br>Шасси                                                                                                                                                                      |  | <b>Ballast</b><br>Counterweight<br>Contrepoids<br>Contrappeso<br>Contrapeso<br>Противовес                                                                                                                                   |
|  | <b>Fahrgeschwindigkeit</b><br>Driving speed<br>Vitesse de translation<br>Velocità su strada<br>Velocidad<br>Скорость передвижения                                                                                                                                |  | <b>Achse</b><br>Axle<br>Essieu<br>Asse<br>Eje<br>Мосты                                                                                                                                                                      |
|  | <b>Steigfähigkeit</b><br>Gradability<br>Aptitude à gravir les pentes<br>Pendenza<br>Capacidad motriz de ascensión<br>Преодолеваемый угол подъема                                                                                                                 |  | <b>Seite</b><br>Page<br>Page<br>Pagina<br>Página<br>Страница                                                                                                                                                                |
|  | <b>Getriebe</b><br>Transmission<br>Boîte de vitesse<br>Cambio<br>Caja de cambios<br>Коробка передач                                                                                                                                                              |  | <b>Abstützungen</b><br>Outriggers<br>Calage<br>Stabilizzatori<br>Estabilizadores<br>Выносные опоры                                                                                                                          |
|  | <b>Gang</b><br>Gear<br>Vitesse<br>Velocità<br>Marcha<br>Скорость                                                                                                                                                                                                 |  | <b>Drehwerk / Arbeitsbereich</b><br>Slewing gear / Working area<br>Mécanisme d'orientation / Plage de travail<br>Rotazione / Raggio di lavoro<br>Mecanismo de giro / Área de trabajo<br>Механизм поворота / Рабочая область |
|  | <b>Fahrgeschwindigkeit – Straßengang</b><br>Driving speed – Onroad gear<br>Vitesse de translation – Vitesse de route<br>Velocità su strada – Andatura su strada<br>Velocidad – Velocidad en carretera<br>Скорость передвижения – Передача для движения по дороге |  | <b>Norm</b><br>Standard<br>Norme<br>Normativa<br>Norma<br>Стандарт                                                                                                                                                          |
|  | <b>Fahrgeschwindigkeit – Kriechgang</b><br>Driving speed – Crawl speed<br>Vitesse de translation – Marche lente<br>Velocità su strada – Andatura da cantiere<br>Velocidad – Marcha cangrejo<br>Скорость передвижения – Пониженная                                |  | <b>Ausladung</b><br>Radius<br>Portée<br>Raggio di lavoro<br>Radio de trabajo<br>Вылет стрелы                                                                                                                                |
|  | <b>Kranoberwagen</b><br>Crane superstructure<br>Partie tournante de la grue<br>Torretta<br>Superestructura<br>Поворотная платформа крана                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                             |

ООО "Прокран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 23А, корпус 1

Тел.: 8(800) 444-74-77; 8(925) 543-59-59

Сайт: [www.prokran.ru](http://www.prokran.ru)

E-mail: [info@prokran.ru](mailto:info@prokran.ru)

# Symbolerklärung / Description of symbols

Explication des symboles / Legenda simboli

Descripción de los símbolos / Объяснение символов

# PROKRAN.RU

## Kranspezifische Symbole / Crane specific symbols /

Symboles spécifiques à la grue / Simboli specifici relativi alla gru / Símbolos específicos de grúa / Специфические для крана символы



Teleskopausleger  
Telescopic boom  
Flèche télescopique  
Braccio telescopico  
Pluma telescópica  
Телескопическая стрела



Mechanische/hydraulische Klappspitze  
Mechanical/hydraulic swing away jib  
Fléchette pliante mécanique/hydraulique  
Falcone meccanico/idraulico  
Plumin lateral mecánico/hidráulico  
Механический/гидравлический откидной удлинитель



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



Montagespitze  
Assembly jib  
Fléchette de montage  
Falconcino da montaggio  
Plumin de montage  
Монтажный удлинитель стрелы



## 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 m<sup>2</sup> 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. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
4. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche ist Teil der Last und ist daher von den Traglasten abzuziehen.
5. Die Ausladungen sind von der Drehmitte aus gemessen.
6. Die Traglasten für den Teleskopausleger gelten bei demontierter Klappspitze.
7. Traglaständerungen vorbehalten.
8. Traglasten über 69,5 t / 82,2 t nur mit Zusatzflasche/-einrichtung.
9. 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.

## 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 m<sup>2</sup> 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. Les charges sont indiquées en tonnes.
4. 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.
5. Les portées sont calculées à partir de l'axe de rotation.
6. Les charges indiquées pour la flèche télescopique sont valables lorsque la fléchette pliante est démontée.
7. Charges données sous réserve de modification.
8. Forces de levage plus de 69,5 t / 82,2 t seulement avec moufle additionnel/équipement supplémentaire.
9. 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.

## 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 m<sup>2</sup> 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. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
4. El peso del gancho o de la pasteca está incluido en la carga y debe de ser restado de la capacidad de carga.
5. Los radios de trabajo deben de ser medidos desde el centro.
6. Las capacidades de carga para la pluma telescópica son válidas con el plumín lateral desmontado.
7. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
8. Capacidades de carga superiores a 69,5 t / 82,2 t sólo con polipasto/equipo adicional.
9. 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.

## 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 m<sup>2</sup> 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. Lifting capacities are given in metric tons.
4. The weight of the hook blocks and hooks is part of the load and therefore it must be deducted from the lifting capacities.
5. Working radii are measured from the slewing centre.
6. The lifting capacities given for the telescopic boom apply if the folding jib is removed.
7. Subject to modification of lifting capacities.
8. Lifting capacities above 69.5 t / 82.2 t only with additional pulley block/special equipment.
9. 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.

## 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 m<sup>2</sup> 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. Le portate sono indicate in tonnellate.
4. Il peso del gancio e/o del bozzello sono da considerarsi parte del carico, per cui sono da sottrarre dalle tabelle.
5. I raggi di lavoro sono misurati dal centro ralla.
6. Le tabelle di carico per il braccio telescopico sono valide con il falcone smontato.
7. Con riserva di modifiche delle portate.
8. Portate superiori a 69,5 t / 82,2 t. solo con bozzello addizionale/equipaggiamento supplementare.
9. 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.

## 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. Значения грузоподъемности даны в тоннах.
4. Вес грузового крюка и/или крюковой подвески является частью груза и поэтому должен быть вычтен из значения грузоподъемности.
5. Вылет измерен от центра вращения.
6. Грузоподъемность для телескопической стрелы действительна при демонтированном откидном удлинителе.
7. Возможно изменение значений грузоподъемности.
8. Грузоподъемность свыше 69,5 т / 82,2 т возможна только с дополнительной крюковой обоймой/канатным блоком.
9. 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.

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

ООО "ПроКран"

117734, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 23А, корпус 1

Тел.: 8(800) 444-74-77; 8(925) 543-59-59

Сайт: [www.prokran.ru](http://www.prokran.ru)

E-mail: [info@prokran.ru](mailto:info@prokran.ru)

