

300 ТОНН

GROVE GMK6300L



300T



80M



12 • 21 • 29 • 37M



120M



ВСЕДОРОЖНЫЙ КРАН

All-Terrain Crane

Технические характеристики _____	3
Specification _____	4
Data • Данные _____	5
Dimensions • Размеры _____	6
Counterweight • Противовес _____	7
Load charts • Таблицы грузоподъемности _____	8
Overview • Общие сведения _____	8
Working Range • Грузовысотные характеристики _____	9
Telescopic Boom • Телескопическая стрела _____	10
Working Range • Грузовысотные характеристики _____	17
Jib configurations • Конфигурация стрелы _____	18
Swingaway (hydraulic luffing) • Удлинитель стрелы с гидравлическим изменением вылета _____	19
Symbols • Символы _____	32

Load charts • Таблицы грузоподъемности

The lifting capacities correspond to EN 13000:2010-10.

The lifting capacities likewise fulfil the requirements of ISO 4305 and DIN 15019, Part 2, with regard to stability, and DIN 15018, Part 3, and FEM 5004 with regard to strength.

The lifting capacities are given in tonnes.

Lifting capacity = Payload + weight of hook block and suspending device.

The lifting capacities for the main boom only apply with the jib dismantled.

Lifting capacities > 179 t require additional equipment.

Lifting capacities > 190 t require special equipment.

The right is reserved to modify the load-carrying capacities.

Note: The details in this brochure serve only as general information. The determinant values for the operation of the crane are the lifting capacity tables belonging to it and the operating instructions.

Lifting capacities are indicated by boom length for different levels of extension. The actual boom length will be in accordance with the selected configuration for boom extension.

Грузоподъемность соответствует EN 13000:2010-10.

Кроме того, грузоподъемность удовлетворяет требованиям ISO 4305 и DIN 15019 (часть 2) в отношении устойчивости, и DIN 15018, (часть 3), и FEM 5004 в отношении прочности материала.

Грузоподъемность приведена в тоннах.

Грузоподъемность = Полезный груз + вес крюкового блока и устройства для подвешивания.

Грузоподъемность основной стрелы только при сложенном удлинителе.

Грузоподъемность > 179 т необходимо дополнительное оборудование.

Грузоподъемность > 190 т необходимо специальное оборудование.

Оставляем за собой право изменять грузоподъемность.

Примечание: В данной брошюре приведена только общая информация. Рабочие значения для крана приведены в таблицах грузоподъемности (см. данную брошюру и инструкции по эксплуатации).

Грузоподъемность приведена по длине стрелы для различных уровней телескопирования. Действительная длина стрелы может варьироваться.

Крановая установка



Стрела

Семисекционная стрела TWIN-LOCK™ 15,6 - 80,0 м.
Максимальная высота оголовка стрелы 83,0 м.



Подъем стрелы

1 цилиндр с предохранительным клапаном, угол подъема от -1,5° до +83°.



Ограничитель грузового момента и независимая система блокировки при подъеме

Ограничитель грузового момента и ограничитель высоты подъема крюка с звуковой и визуальной сигнализацией и блокировкой органов управления. Эти системы выводят на дисплей угол наклона стрелы, длину, радиус, высоту оголовка стрелы, относительный грузовой момент, максимально допустимую нагрузку, текущую нагрузку и предупреждение о возможности перегруза, которое повлечет за собой блокировку управления краном.



Кабина

Кабина: **Алюминиевая**, с круговым обзором, наклоняемая (примерно 20°), безсколочное стекло, регулируемое место оператора с подвеской, устройство для обогрева водой с подогревом от двигателя. Органы управления краном встроены в подлокотник. Эргономичная приборная панель и система управления краном.



Поворот

3 поворотных механизма с аксиально-поршневыми гидравлическими двигателями, планетарной передачей, автоматическим тормозом с ножным управлением поворотом.



Противовес

54,5 тонн, состоящий из различных секций (ширина крана 3,00 м). Гидравлическая система монтажа противовесов.



Двигатель

Mercedes-Benz OM936LA, дизель, 6 цилиндров, водяное охлаждение, турбокомпрессор, 210 кВт при 2200 об/мин, (80/1269/EWG - вентилятор без возможности замены). Максимальный крутящий момент 1150 Н.м при оборотах от 1200 до 1600 об/мин. Емкость топливного бака: 220 л. Выбросы газов двигателем: Euro mot 4 / EPA / CARB Tier 4 final (внедорожная техника).

*Mercedes-Benz OM906LA, дизельный, 6-цилиндровый, с водяным охлаждением, с турбонагнетателем, 205 кВт при 2200 об/мин. Макс. крутящий момент: 1100 Нм при 1400 об/мин. Емкость топливного бака: 300 л. Выбросы двигателя: EUROMOT 3a / EPA / CARB Tier 3 (не дорожный).



Гидравлическая система

2 отдельных контура, 1 аксиально-поршневой насос с переменным рабочим объемом (в зависимости от нагрузки), с электронным ограничителем мощности и 1 насосом со двояной зубчатой передачей для поворота крана. Охлаждитель масла, регулируемый с помощью термореле. Емкость бака: 1200 л.



Система управления

Полностью электронная система управления движением крана с электрорычагами управления и с автоматическим возвратом в нейтральное положение. Эта система соединена с локальным интерфейсом управления и системой управления работой двигателя при помощи шины CAN-BUS. Система ECOS снабжена графическим дисплеем.



Лебедка основного подъема

Аксиально-поршневой гидромотор с планетарной передачей и тормозом. Индикатор вращения барабана. Камера лебедки и освещение.



Электросистема

Трехфазный генератор переменного тока 28 В/80 А, 2 батареи 12 В/170 А-ч.

- * Дополнительное оборудование (по выбору)
- Складной удлинитель стрелы 12/21 м, с гидравлическим регулированием вылета стрелы и с возможностью управления под нагрузкой (5° - 40°), управляемый из кабины оператора.
- Удлинитель стрелы, 37 м - включает 2 x 8 м промежуточные вставки и 12/21 м Складной удлинитель стрелы (см. выше).
- Наконечник, увеличивающий грузоподъемность 2,0 м (макс. грузоподъемность 38 т), использующий 4 части запасовки.
- Дополнительный противовес 38 т (суммарная масса противовеса 92,5 т).
- Вспомогательная лебедка, автоматическая с противовесом.
- Независимое от двигателя устройство для обогрева горячей водой с предварительным нагревом от двигателя.
- Камера оголовка стрелы.
- Комплект для демонтажа стрелы.

Тягач



Шасси

Специальное 6-осное шасси: цельносварное, устойчивое к кручению, коробчатого типа, выполненное из высокопрочной стали.



Выносные опоры

4 двойные балки с гидравлическим способом телескопирования с вертикальными цилиндрами и основаниями выносных опор. Независимый контроль горизонтального и вертикального передвижения с каждой стороны тягача и из кабины оператора. Электронный индикатор уровня с автоматической системой выравнивания. Рабочее освещение каждой выносной опоры. Индикатор нагрузки на подушку выносной опоры со считыванием данных на крановой установке и ходовой части.



Двигатель

Mercedes-Benz OM473LA, дизель, 6 цилиндров, водяное охлаждение, турбокомпрессор, 430 кВт при 1700 об/мин, (80/1269/EWG - вентилятор с возможностью замены). Максимальный крутящий момент: 2750 Нм при 1300 об/мин. Емкость топливного бака: 480 л (установлен на крановой установке). Выбросы газов двигателем: Euro mot 4 / EPA / CARB Tier 4 final (внедорожная техника).



Трансмиссия

Allison automatic 4500 SP, 6 передних и 1 задняя передача. Поперечная блокировка дифференциала. Двухступенчатая раздаточная коробка с межосевым механизмом блокировки дифференциала.



Ведущие / Управляемые оси

12 x 6 x 12.



Оси

6 осей, 1, 4 и 5 - ведомые управляемые оси (оси управления поворотом), 2, 3 и 6 - управляемые оси.



Подвеска

MEGATRAK®. Подвеска всех колес гидропневматическая с гидравлической блокировкой. Контроль продольного и поперечного уровня с автоматической системой выравнивания на дороге. Диапазон +170 мм/-130 мм. Контроль активной подвески на блоках управления стрелой.



Шины

12 шин, 385/95 R25 (14.00 R25).



Рулевое управление

Двухконтурная гидравлическая схема управления поворотами с аварийным насосом системы управления. Оси 1, 2, 5 и 6 управляются движением по дороге (управление при помощи электроники). Раздельное электронное гидравлическое управление 3, 4, 5 и 6 осями для всех управляемых колес.



Тормоза

Рабочая тормозная система: пневматическая двухконтурная, с работой на все колеса, осушитель воздуха. Стояночный тормоз: пневматически управляемый пружинный тормоз на 2, 4, 5 и 6 осях.



Кабина

Композитный алюминий и упрочненная волокнистая пластмасса. на 2 человека, безсколочное стекло, водительское место с пневматической подвеской, независимое от двигателя устройство подогрева горячей водой. Органы отображения информации и управления краном. Система обратной камеры. Кондиционирование воздуха. Разъем 12 В. Два проблесковых маяка.



Электросистема

Трехфазный генератор переменного тока 28 В/100А, 2 батареи 12 В/170 А-ч. Система освещения и сигнализации 24 В.

- * Дополнительное оборудование (по выбору)
- 12 x 8 x 12 (1, 4, 5, 6 - ведомые).
- Гидравлический замедлитель, интегрированный в трансмиссию.
- 12 шин, 445/95 R25 (16.00 R25).
- 12 шин, 525/80 R25 (20.5 R25) - Ширина транспортного средства 3,10 м.
- Алюминиевые обода.
- спальное место в кабине.
- Независимое от двигателя устройство для обогрева горячей водой с предварительным нагревом от двигателя.
- Клапаны останова двигателя (для обоих двигателей).

* Прочее дополнительное оборудование предоставляется по запросу.

Superstructure



Boom

15,6 m to 80,0 m seven section TWIN-LOCK™ boom. Maximum tip height 83,0 m.



Boom elevation

1 cylinder with safety valve, boom angle from -1,5° to +83°.



Load moment and independent anti-two block system

Load moment and independent anti-two block system with audio visual warning and control lever lock-out. These systems provide graphic display of boom angle, length, radius, tip height, relative load moment, maximum permissible load, load indication and warning of impending two-block condition with lock-out hoist function.



Cab

Aluminium, full vision, tiltable (approx. 20°), safety glass, adjustable operator's seat with suspension, engine-dependent hot water heater. Armrest-integrated crane controls. Ergonomically arranged instrumentation and crane operating controls.



Slewing

3 slewing gears with axial piston motors, planetary gear, automatic brake with foot operated release switch for free slew.



Counterweight

54,5 tonnes, consisting of various sections (vehicle width 3,00 m). Hydraulic removal system.



Engine

Mercedes-Benz OM936LA, diesel, 6-cylinders, water cooled, turbocharger, 210 kW at 2200 rpm, (80/1269/EWG- fan right). Max. torque 1150 Nm at 1200 rpm to 1600 rpm. Fuel tank capacity: 220 l. Engine emission: Euromot 4 /EPA / CARB Tier 4 final (non road).

*Mercedes-Benz OM906LA, diesel, 6 cylinders, water cooled, turbocharged, 205kW at 2200 rpm. Max torque 1100Nm at 1400 rpm. Fuel tank capacity: 300 l. Engine emission: EUROMOT 3a / EPA / CARB Tier 3 (non road)



Hydraulic system

2 separate circuits, 1 axial piston variable displacement pump (load sensing), with electronic power limiting control and 1 double gear pump for slewing. Thermostatically controlled oil cooler. Tank capacity: 1200 l.



Control system

Full electronic control of all crane movements using electrical control levers with automatic reset to zero. Integrated with the LMI and engine management system by CAN-BUS. ECOS system with graphic display.



Hoist

Axial piston motor with planetary gear and brake. Drum rotation indicator. Hoist camera and light.



Electrical system

Three-phase alternator 28 V/80 A, 2 batteries 12 V/170 Ah.

* Optional equipment

- Bi-fold swingaway, 12/21 m - with hydraulic offset and luffing under load (5° - 40°), controlled from the crane cab.
- Lattice extension, 37 m - includes 2 x 8 m fixed, non-offsettable sections plus 12/21 m swingaway (see above).
- 2,0 m heavy duty jib (38 t max. capacity) using 4 parts of line.
- Additional 38 tonnes counterweight (total counterweight 92,5 tonnes).
- Auxiliary hoist, self rigging with counterweight.
- Engine-independent hot water heater, with engine pre-heater.
- Boom head camera.
- Boom removal kit.

Carrier



Chassis

Special 6-axle chassis, all-welded torsion-resistant box type construction in high strength steel.



Outriggers

4 double hydraulically telescoping beams with vertical cylinders and outrigger pads. Independent horizontal and vertical movement control on each side of the carrier and from the operators cab. Electronic level indicator with auto-matic levelling system. Working light for each outrigger beam. Outrigger pad load indicator with read out on superstructure and carrier.



Engine

Mercedes-Benz OM473LA, diesel, 6-cylinders, water cooled, turbocharger, 430 kW at 1700 rpm (80/1269/EWG - fan loose). Max. torque: 2750 Nm at 1300 rpm. Fuel tank capacity: 480 l (installed on superstructure). Engine emission: Euromot 4 / EPA / CARB Tier 4 final (non road).



Transmission

Allison automatic 4500 SP, 6 forward and 1 reverse speed. Transverse differential locks. Two speed transfer case with inter-axle differential lock.



Drive/Steer

12 x 6 x 12.



Axle lines

6 axle lines. 1, 4 and 5 are driven steering axle lines, the 2nd, 3rd and 6th are steering axle lines.



Suspension

MEGATRAK*. All wheels with independent hydropneumatic suspension and hydraulic lockout. Longitudinal and transverse level control with automatic on-highway levelling system. Range +170 mm/-130 mm. Active suspension control on outrigger control units.



Tyres

12 tyres, 385/95 R25 (14.00 R25).



Steering

Dual circuit, hydraulic power assisted steering with emergency steering pump. Axle lines 1, 2, 5 and 6 steer on highway (steer by wire). Separate electronic hydraulic (steer by wire) steering of the 3rd to 6th axle line for all wheel steering and crabbing.



Brakes

Service brake: pneumatic dual circuit, acting on all wheels, air dryer. Permanent brake: exhaust brake and constant throttle brake. Parking brake: pneumatically operated spring-loaded brake acting on axle lines 2, 4, 5 and 6.



Cab

Composite designed aluminium and fibre reinforced plastic, 2-man-design, safety glass, driver seat with pneumatic suspension, engine-dependent hot water heater. Complete instrumentation and driving controls. Reversing camera system. Air condition. 12 V plug. Two strobe lights. Fire extinguisher.



Electrical system

Three-phase alternator 28 V/100A, 2 batteries 12 V/170 Ah. Lighting system and signals 24 V.

* Optional equipment

- 12 x 8 x 12 (1, 4, 5, 6 driven).
- Transmission integrated hydraulic retarder.
- 12 tyres, 445/95 R25 (16.00 R25).
- 12 tyres, 525/80 R25 (20.5 R25) - Vehicle width 3,10 m.
- Aluminium rims.
- Folding bunk bed in carrier cab.
- Engine-independent hot water heater, with engine pre-heater.
- Engine shutdown valves (both engines).

*Further optional equipment upon request.



Axle • Оси	1	2	3	4	5	6	Total weight • Суммарный вес
t	12	12	12	12	12	12	72 *

* with 0 t counterweight, 12x6x12, 385/95 R25 tyres, hydraulic retarder, 32 t hookblock • с противовесом (0 т), 12x6x12, 385/95 R25 шинами, гидравлический замедлитель, крюковым блоком (32 т).



Lifting Capacity Грузоподъемность	Sheaves Шкивы	Weight Масса	Parts of line Кратность запасовки	Possible load with crane Допустимая нагрузка для крана
200 t	9	2400 kg	2 - 18 / 19	179 t / 190 t [■]
160 t	7	1750 kg	2 - 15	135 t
125 t	5	1650 kg	2 - 11	100 t
80 t	3	950 kg	1 - 7	65 t
32 t	1	600 kg	1 - 3	28 t
12 t	H/B	300 kg	1	9,5 t

■ Requires additional boom nose sheave • Требуется наличие дополнительного шкива в оголовке стрелы



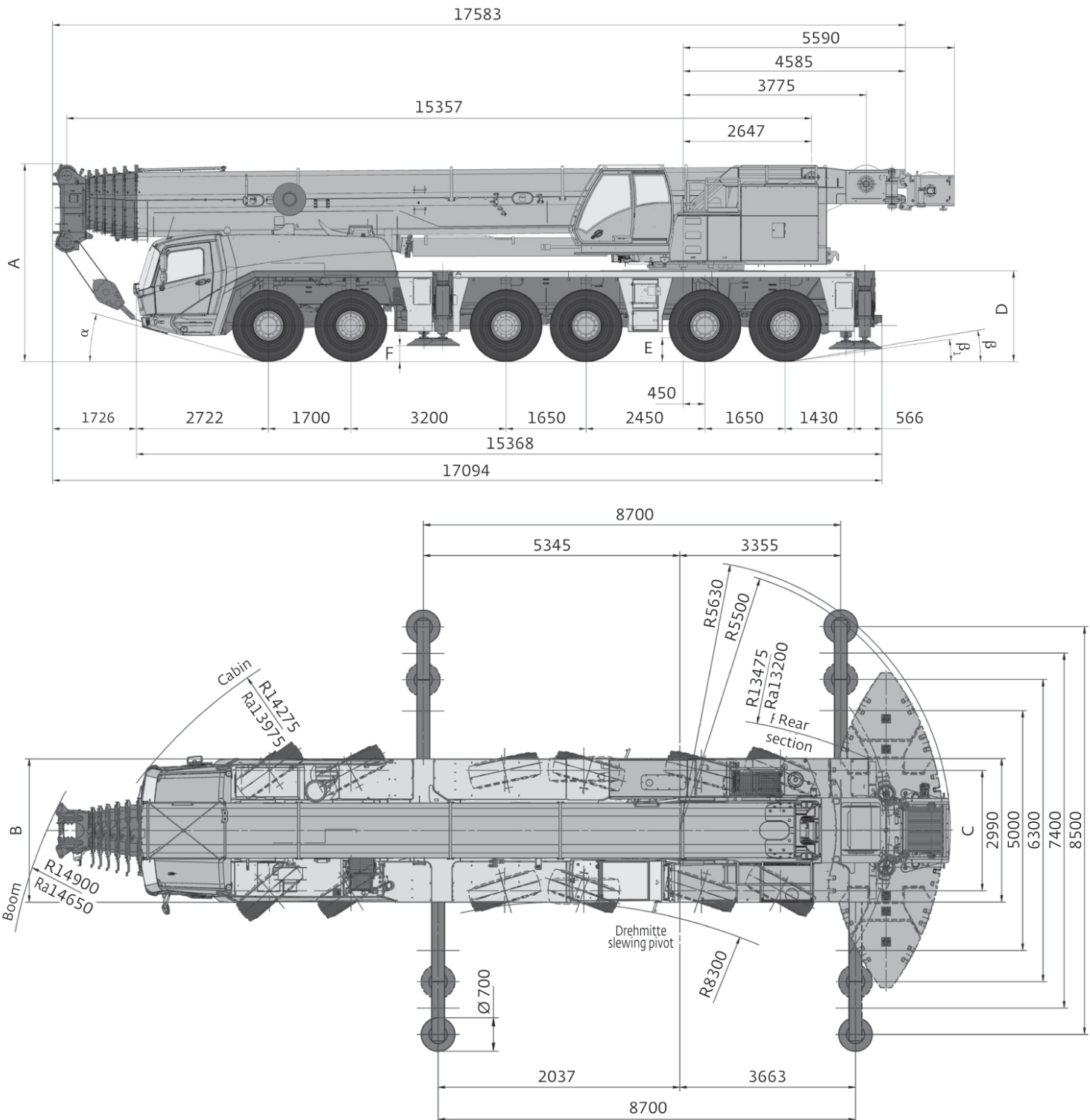
	1	2	3	4	5	6	R		
Tier 3	km/h	16,6	35,2	50,9	77,9	85,0	85,0	14,0	48,7 %
	km/h	7,5	15,9	23,0	35,1	46,2	52,5	6,3	
Tier 4 final	km/h	9,2	24,1	35,4	55,0	73,1	85,0	11,6	53,6 %
	km/h	4,2	10,9	16,0	24,8	33,0	38,0	5,2	
	385/95 R25								

* Преодолеваемый уклон (теор.) • Theoretical gradeability



	Infinitely variable • Плавно-изменяемый	Rope • Канат	Max. Single line pull • Макс. натяжение каната
	0 - 127 m/min Single line • Однократная запасовка	22 mm/330 m (350 m)*	104,0 kN (93,5 kN)*
	0 - 127 m/min Single line • Однократная запасовка	22 mm/330 m (350 m)*	104,0 kN (93,5 kN)*
	0 - 1,3 min ⁻¹		
	-1,5° to + 83° approx. 95 s • примерно 95 с		
	15,6 to 80,0 m approx. 760 s • примерно 760 с		

* for US/Canada region

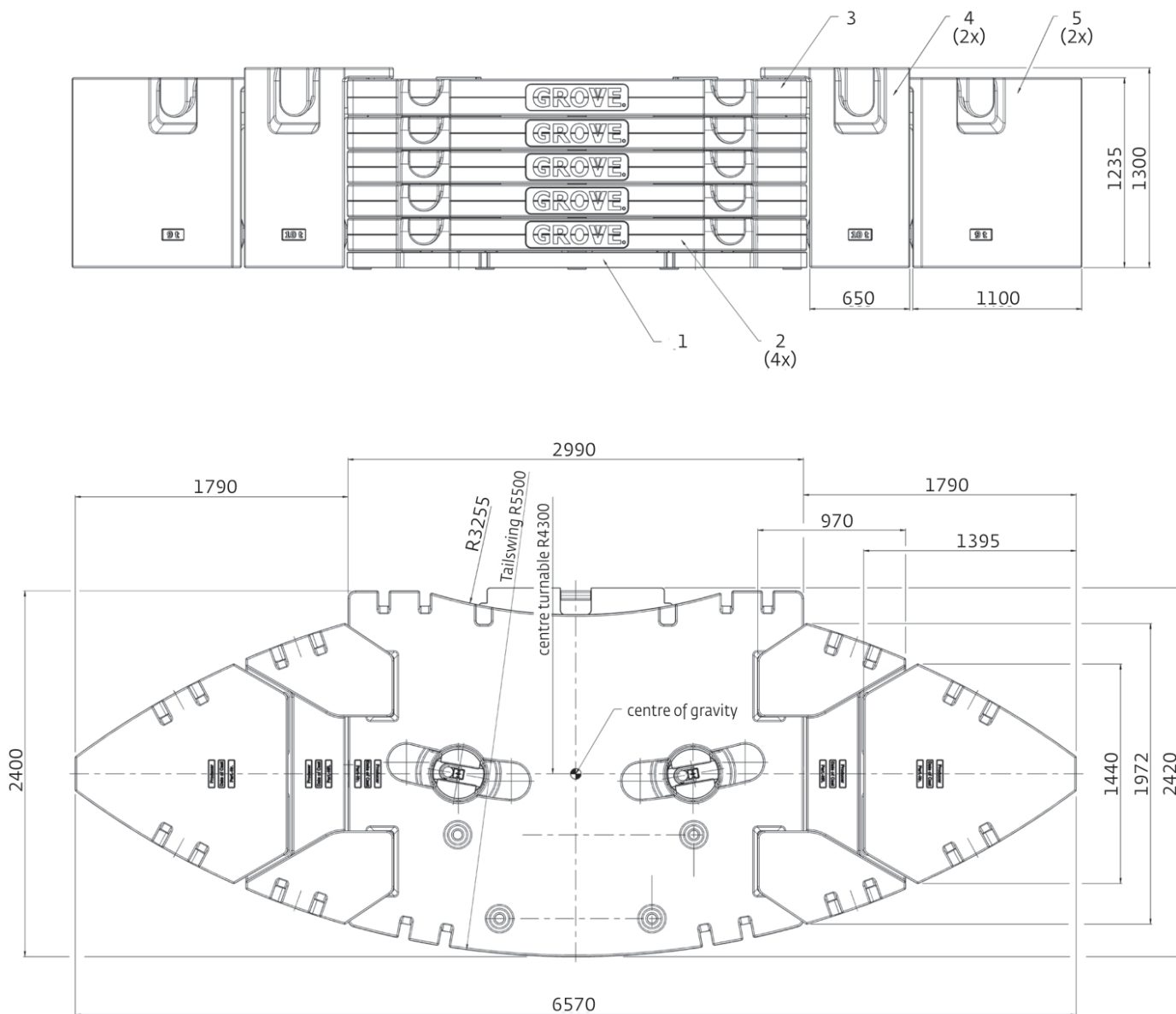


Ra = Radius all wheels steered • Радиус поворота при управлении всеми колесами

	A	A 130 mm**	B	C	D	E	F	α	β	β_1
385/95 R25	3950	3820	2970	2570	1822	400	297	14	8	6
445/95 R25	4000	3870	2975	2510	1872	450	327	16	10	8
525/80 R25	4000	3870	3070	2530	1872	450	327	16	10	8

** Lowered • Сниженный

Counterweight • Противовес



	1	2	3	4	5
	7,0 t	9,5 t	9,5 t	10,0 t	9,0 t
7,0 t	x	-	-	-	-
16,5 t	x	x	-	-	-
26,0 t	x	2 x	-	-	-
35,5 t	x	3 x	-	-	-
45,0 t	x	4 x	-	-	-
54,5 t	x	4 x	x	-	-
74,5 t	x	4 x	x	2 x	-
92,5 t	x	4 x	x	2 x	2 x

Overview • Общие сведения



15,58 – 80,0 m



360°



8,70 x 8,50 m



8,70 x 7,40 m

m	t	8,70 x 8,50 m										8,70 x 7,40 m									
		92,5	74,5	54,5	45,0	35,5	26,0	21,2	16,5	7,0	0	92,5	74,5	54,5	45,0	35,5	26,0	21,2	16,5	7,0	0
15,58		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20,93		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26,24		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
31,52		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
36,81		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
42,09		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
47,53		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
52,87		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
58,41		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63,85		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
69,32		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
74,77		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80,00		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



8,70 x 6,30 m



8,70 x 5,00 m



8,70 x 2,71 m

m	t	8,70 x 6,30 m										8,70 x 5,00 m						8,70 x 2,71 m			
		92,5	74,5	54,5	45,0	35,5	26,0	21,2	16,5	7,0	0	54,5	45,0	35,5	26,0	21,2	16,5	7,0	0	7,0	0
15,58		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20,93		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26,24		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
31,52		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
36,81		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
42,09		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
47,53		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
52,87		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
58,41		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63,85		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
69,32		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
74,77		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80,00		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



5°-40°
12,0 - 21,0 - 29,0 - 37,0 m



360°



8,70 x 8,50 m



92,5 t



74,5 t



54,5 t



45,0 t



35,5 t

m	m	92,5 t				74,5 t				54,5 t				45,0 t				35,5 t		
		12	21	29	37	12	21	29	37	12	21	29	37	12	21	29	37	12	21	
47,53		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
52,87		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
58,41		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63,85		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
69,32		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
74,77		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80,00		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



8,70 x 7,40 m



8,70 x 6,30 m



92,5 t



74,5 t



54,5 t



45,0 t



92,5 t



74,5 t



54,5 t

m	m	92,5 t				74,5 t				54,5 t				45,0 t				92,5 t		74,5 t				54,5 t		
		12	21	29	37	12	21	26	34	12	21	26	34	12	21	12	21	29	37	12	21	29	37	12	21	
47,53		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
52,87		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
58,41		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63,85		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
69,32		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
74,77		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80,00		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Working range • Грузовысотные характеристики



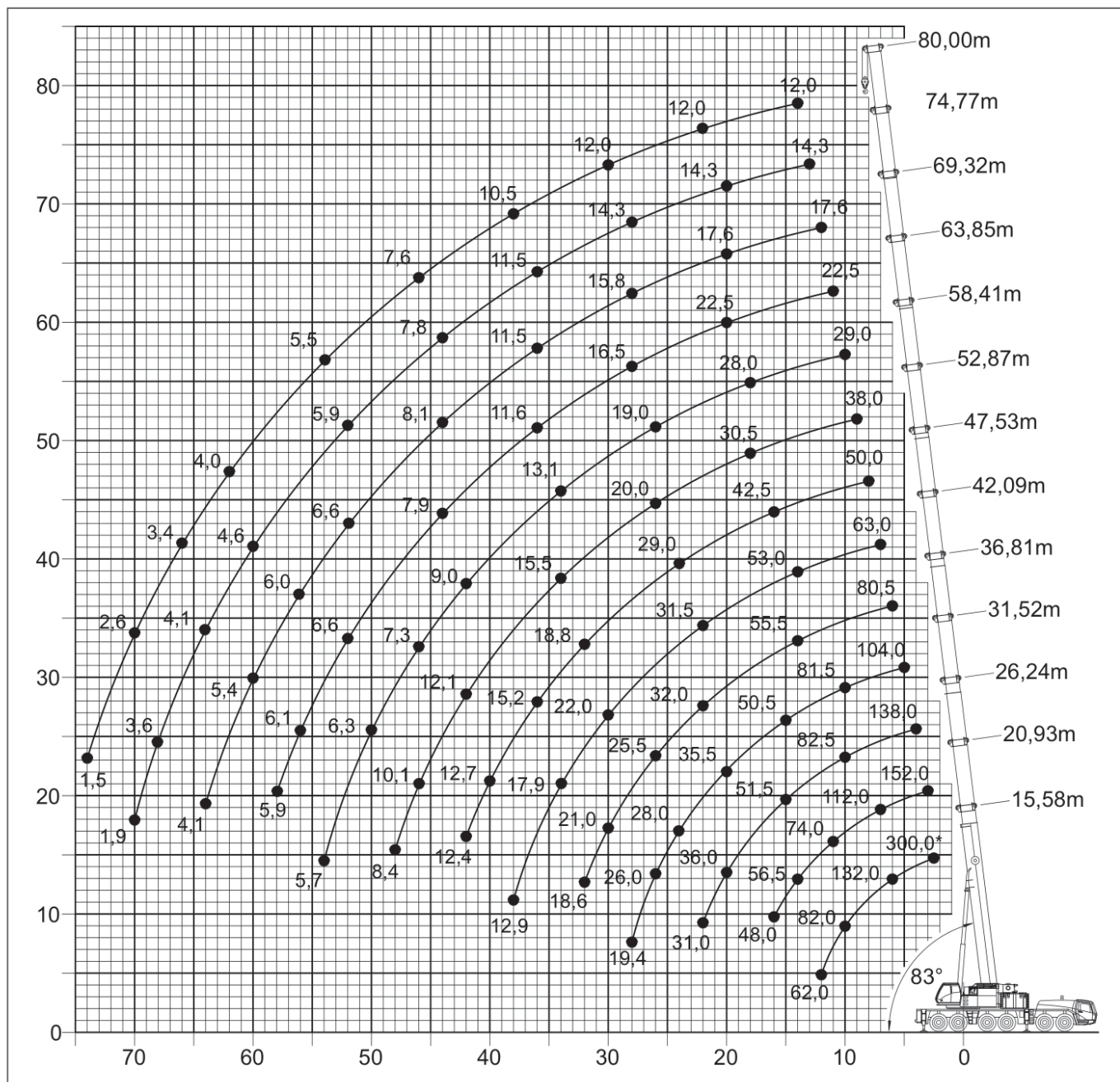
15,6 – 80,0 m



8,5 m



360°



	Hook block • Крюковой блок (t)	H (mm)
	200 D	3650
160 D	3650	
125 D	3300	
80 D	3300	
32 E	3200	
12 H/B	2450	

* Over rear • Над задней частью

Telescopic boom • Телескопическая стрела



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	15,58*	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
2,5	300,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
3,0	190,0	190,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	169,0	165,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	149,0	144,0	140,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	132,0	127,0	126,0	118,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	118,0	113,0	112,0	108,0	104,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	105,0	102,0	102,0	99,0	95,0	80,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	92,5	91,5	92,0	90,0	88,0	80,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	82,0	82,0	82,5	82,5	81,5	75,5	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	73,5	73,5	74,0	74,0	73,0	71,5	61,5	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	62,0	62,0	67,0	66,5	66,0	67,0	58,5	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	-	61,0	60,5	60,0	61,0	55,5	47,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	-	56,5	55,5	54,5	55,5	53,0	45,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	-	52,0	51,5	50,5	51,0	50,5	44,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	-	48,0	48,5	47,5	47,0	48,0	42,5	33,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	-	41,5	41,0	40,0	41,5	39,0	30,5	28,0	22,5	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	-	36,0	35,5	35,0	36,0	36,0	27,0	25,5	22,5	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	-	31,0	31,5	32,0	31,5	32,5	24,5	23,0	21,5	17,6	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	-	28,0	29,0	28,0	29,0	22,5	21,0	20,0	17,6	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	26,0	20,0	19,0	18,2	16,9	14,3	12,0	26,0
28,0	-	-	-	-	19,4	23,0	23,5	23,5	18,0	17,0	16,5	15,8	14,3	12,0	28,0
30,0	-	-	-	-	-	21,0	22,0	21,0	17,0	15,6	15,1	14,7	13,8	12,0	30,0
32,0	-	-	-	-	-	18,6	19,8	18,8	16,2	14,2	13,8	13,6	13,0	12,0	32,0
34,0	-	-	-	-	-	-	17,9	16,9	15,5	13,1	12,7	12,6	12,2	11,7	34,0
36,0	-	-	-	-	-	-	16,2	15,2	14,8	11,9	11,6	11,5	11,5	11,1	36,0
38,0	-	-	-	-	-	-	12,9	13,7	14,3	11,0	10,7	10,6	10,7	10,5	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	-	12,7	13,3	10,1	9,8	9,7	9,9	9,5	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	-	12,4	12,1	9,0	8,7	8,7	8,9	8,6	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	7,9	7,9	8,1	7,8	8,1	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	7,3	7,6	7,7	7,2	7,6	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	6,7	7,2	7,3	6,7	7,0	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,9	6,9	6,3	6,5	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,6	6,6	5,9	6,0	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	6,3	6,3	5,5	5,5	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	6,0	5,2	5,1	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,7	4,9	4,7	58,0
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	4,6	4,4	60,0
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	4,3	4,0	62,0
64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,1	3,7	64,0
66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,4	66,0
68,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,0	68,0
70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,6	70,0
72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	72,0
74,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	74,0

* 0° over rear • Над задней частью

** 0° over rear with special equipment • Над задней частью с специальным оборудованием

Telescopic boom • Телескопическая стрела



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	190,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	163,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	142,0	140,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	125,0	124,0	118,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	111,0	111,0	108,0	104,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	97,5	98,5	98,0	95,0	80,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	85,5	86,0	86,0	85,0	80,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	76,0	76,5	76,0	75,5	75,5	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	68,0	69,5	68,5	67,5	68,5	61,5	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	61,0	62,5	62,0	61,5	61,5	58,5	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	56,5	57,0	56,5	55,5	55,5	47,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	51,5	52,0	51,5	50,5	51,5	45,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	47,0	47,5	47,0	46,0	47,0	44,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	43,0	43,5	43,0	43,0	43,5	42,5	33,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	37,5	37,0	38,0	37,0	38,0	30,5	28,0	22,5	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	32,5	33,5	33,0	32,0	33,0	27,0	25,5	22,5	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	27,5	29,0	28,5	29,0	28,5	24,5	23,0	21,5	17,6	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	25,0	24,5	26,0	25,0	22,5	21,0	20,0	17,6	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	22,0	22,5	22,5	21,5	20,0	19,0	18,2	16,9	14,3	12,0	26,0
28,0	-	-	-	19,4	20,5	20,0	19,0	18,0	17,0	16,5	15,8	14,3	12,0	28,0
30,0	-	-	-	-	18,5	17,8	16,8	17,0	15,6	15,1	14,7	13,8	12,0	30,0
32,0	-	-	-	-	16,6	15,9	15,0	15,8	13,8	13,8	13,6	13,0	12,0	32,0
34,0	-	-	-	-	-	14,2	14,4	14,1	12,1	12,2	12,6	12,2	11,7	34,0
36,0	-	-	-	-	-	12,8	13,7	12,7	10,6	10,8	11,2	11,5	11,1	36,0
38,0	-	-	-	-	-	12,2	12,4	11,4	9,4	9,8	10,3	10,5	10,5	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	11,3	10,2	8,2	9,1	9,4	9,3	9,5	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	10,2	9,2	7,6	8,3	8,6	8,3	8,6	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	8,3	7,3	7,9	8,1	7,6	7,9	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	7,5	6,9	7,6	7,7	7,1	7,1	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,6	7,2	7,3	6,7	6,3	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,7	6,7	6,3	5,6	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,1	6,0	5,7	5,0	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	5,5	5,4	5,1	4,4	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,9	4,5	3,8	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,4	4,0	3,3	58,0
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,6	2,9	60,0
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,1	2,4	62,0
64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,7	2,0	64,0
66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,6	66,0
68,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,3	68,0
70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	70,0

Telescopic boom • Телескопическая стрела



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°







54,5 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	188,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	160,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	139,0	139,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	121,0	121,0	118,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	104,0	104,0	104,0	103,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	89,5	90,0	89,5	88,5	80,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	77,5	79,5	78,0	77,0	75,5	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	68,0	69,5	70,0	69,5	66,0	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	60,0	61,5	62,0	61,5	59,5	57,0	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	54,0	55,5	55,5	55,5	55,0	51,0	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	50,0	50,5	50,0	49,5	46,0	46,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	46,0	45,5	46,0	45,0	41,5	42,0	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	41,0	40,5	42,0	41,0	39,5	38,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	36,5	36,5	38,0	37,5	37,5	35,0	32,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	31,0	31,0	31,0	32,0	30,0	27,5	26,5	22,5	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	26,0	26,0	27,5	27,0	25,5	24,0	23,0	22,0	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	22,0	22,5	23,5	23,0	22,0	21,5	19,7	19,2	17,6	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	20,5	20,5	19,7	18,7	19,7	17,0	16,6	16,8	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	18,0	17,8	17,1	17,6	17,1	14,8	14,5	14,6	14,3	12,0	26,0
28,0	-	-	-	15,8	15,6	15,2	16,0	14,9	12,8	13,2	13,6	13,7	12,0	28,0
30,0	-	-	-	-	13,8	14,5	14,1	13,0	11,6	12,4	12,8	12,9	11,9	30,0
32,0	-	-	-	-	12,4	13,2	12,5	11,4	10,8	11,6	12,1	11,7	10,5	32,0
34,0	-	-	-	-	-	11,8	11,1	10,1	10,2	10,8	10,8	10,4	9,3	34,0
36,0	-	-	-	-	-	10,5	9,9	8,8	9,6	10,1	9,8	9,2	8,2	36,0
38,0	-	-	-	-	-	9,5	8,8	7,8	8,5	9,3	8,6	8,2	7,3	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	7,8	6,8	8,1	8,4	7,8	7,2	6,4	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	7,0	6,0	7,6	7,5	6,9	6,3	5,6	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	5,2	6,8	6,7	6,1	5,6	4,8	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5	6,3	6,0	5,4	4,9	4,1	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	3,9	5,7	5,4	4,8	4,2	3,5	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	4,8	4,2	3,6	2,9	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,2	3,7	3,1	2,3	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	3,7	3,2	2,6	1,7	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	2,7	2,1	1,2	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,3	1,6	-	58,0
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	60,0
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	62,0

Telescopic boom • Телескопическая стрела

 15,6 - 80,0 m
  8,5 m
  360°
  45,0 t



m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	187,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	159,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	137,0	137,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	117,0	117,0	116,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	99,0	99,5	99,5	97,5	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	85,0	85,5	85,0	82,0	78,0	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	73,0	75,0	75,0	72,5	68,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	64,0	65,5	66,0	63,0	61,5	57,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	56,5	58,0	58,5	55,5	54,5	50,5	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	49,5	52,0	52,0	51,5	48,5	45,0	44,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	46,0	45,5	46,0	43,5	42,5	40,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	40,5	40,0	41,5	39,5	39,5	36,5	34,0	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	36,0	37,0	37,0	36,0	36,0	33,5	31,0	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	32,0	33,0	33,5	34,0	33,0	30,5	28,0	27,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	27,0	27,0	28,5	28,0	26,0	24,5	22,5	22,0	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	24,0	24,5	24,0	23,5	22,0	22,5	19,3	18,8	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	20,0	20,5	20,5	19,8	20,0	19,6	16,4	16,2	16,2	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	17,8	17,6	17,1	18,0	16,9	14,2	15,0	15,2	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	15,5	15,2	16,2	15,6	14,5	13,3	14,1	14,4	13,8	12,0	26,0
28,0	-	-	-	13,5	13,8	14,3	13,6	12,5	12,3	13,2	13,2	12,2	11,0	28,0
30,0	-	-	-	-	12,9	12,6	11,9	10,9	11,6	12,2	11,8	10,8	9,6	30,0
32,0	-	-	-	-	11,4	11,1	10,4	9,4	10,8	11,0	10,4	9,5	8,4	32,0
34,0	-	-	-	-	-	9,9	9,2	8,2	9,8	9,8	9,2	8,4	7,3	34,0
36,0	-	-	-	-	-	8,8	8,1	7,1	8,7	8,6	8,1	7,4	6,3	36,0
38,0	-	-	-	-	-	8,0	7,1	6,1	7,9	7,6	7,1	6,5	5,4	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	6,5	5,2	7,1	6,8	6,2	5,6	4,6	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	6,1	4,4	6,3	6,0	5,4	4,8	3,9	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	3,7	5,6	5,3	4,7	4,1	3,2	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,9	4,6	4,1	3,4	2,5	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,4	4,0	3,4	2,7	1,9	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,5	2,8	2,2	1,3	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,0	2,3	1,6	-	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,5	1,8	-	-	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,4	-	-	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	58,0

Telescopic boom • Телескопическая стрела



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



35,5 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	185,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	158,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	135,0	134,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	112,0	112,0	112,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	94,5	95,0	94,5	85,5	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	79,5	80,5	80,5	74,5	71,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	68,5	70,0	68,5	64,0	61,5	56,5	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	60,0	61,5	59,0	57,5	53,5	49,5	48,5	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	50,5	53,5	51,5	50,5	47,0	46,5	43,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	43,0	46,0	45,5	45,0	42,0	42,0	38,5	35,5	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	40,0	41,0	40,0	40,0	37,5	34,5	32,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	35,0	36,0	36,0	36,5	34,0	31,5	29,0	27,5	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	31,0	32,0	32,0	33,0	31,0	28,5	27,5	25,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	27,5	28,5	30,0	30,0	28,5	26,0	26,5	22,5	22,0	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	24,5	25,0	25,0	24,0	23,0	22,0	18,8	18,7	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	20,5	21,0	20,5	20,0	21,0	19,0	16,6	17,3	17,2	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	17,1	17,6	17,4	18,5	17,8	16,3	15,4	16,2	16,0	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	15,0	15,5	15,9	15,2	14,0	14,2	14,7	14,0	12,8	11,5	24,0
26,0	-	-	-	13,0	14,0	13,7	13,0	12,0	13,3	13,3	12,2	11,1	9,9	26,0
28,0	-	-	-	12,0	12,2	11,9	11,2	10,1	12,1	11,7	10,6	9,6	8,4	28,0
30,0	-	-	-	-	10,7	10,9	9,7	8,6	10,6	10,3	9,3	8,3	7,2	30,0
32,0	-	-	-	-	9,3	9,8	8,4	7,3	9,2	8,9	8,1	7,2	6,0	32,0
34,0	-	-	-	-	-	8,7	7,9	6,1	8,1	7,8	7,1	6,1	5,1	34,0
36,0	-	-	-	-	-	7,7	7,3	5,1	7,0	6,7	6,1	5,2	4,2	36,0
38,0	-	-	-	-	-	6,8	6,7	4,1	6,1	5,8	5,3	4,4	3,4	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	5,9	3,3	5,4	5,1	4,4	3,7	2,7	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	5,2	2,6	4,6	4,3	3,7	3,0	2,0	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	1,9	4,0	3,7	3,0	2,3	1,5	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	1,3	3,4	3,0	2,4	1,7	-	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,5	1,8	-	-	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9	1,3	-	-	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,5	-	-	-	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	54,0



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



26,0 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	184,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	156,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	130,0	129,0	129,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	107,0	106,0	103,0	91,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	88,5	89,0	82,0	77,0	73,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	74,5	74,5	69,5	67,0	61,5	56,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	63,0	63,5	58,5	57,0	52,5	51,0	47,5	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	51,0	54,0	52,0	49,0	46,0	45,0	41,5	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	42,5	45,5	45,5	43,0	43,0	40,0	36,5	33,5	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	36,0	39,0	40,0	38,5	38,0	35,5	32,5	31,0	28,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	33,5	35,0	36,0	34,0	32,0	29,0	29,0	25,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	29,5	31,5	32,5	31,0	28,5	27,0	26,5	22,5	21,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	26,0	28,5	29,0	28,0	26,0	26,0	24,0	21,0	21,0	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	23,5	25,5	26,0	25,5	23,5	24,0	21,5	20,0	20,5	17,3	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	20,5	21,0	21,0	21,5	20,0	18,0	18,1	18,1	17,1	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	16,7	17,3	17,8	18,2	16,9	15,0	16,6	16,0	15,8	13,5	12,0	20,0
22,0	-	-	13,8	14,8	15,6	15,2	14,4	12,6	14,6	13,7	12,6	11,4	10,1	22,0
24,0	-	-	-	13,0	13,2	13,5	12,1	10,6	12,6	11,8	10,8	9,7	8,4	24,0
26,0	-	-	-	11,0	11,2	11,8	11,2	8,9	10,9	10,2	9,2	8,2	7,0	26,0
28,0	-	-	-	9,4	9,8	10,1	10,1	7,5	9,5	8,8	7,9	6,9	5,7	28,0
30,0	-	-	-	-	8,4	8,8	8,7	6,1	8,1	7,6	6,7	5,7	4,6	30,0
32,0	-	-	-	-	7,3	7,6	7,5	4,9	7,0	6,6	5,7	4,8	3,7	32,0
34,0	-	-	-	-	-	6,6	6,5	3,8	6,0	5,6	4,8	3,9	2,8	34,0
36,0	-	-	-	-	-	5,7	5,6	2,9	5,1	4,7	4,0	3,1	2,1	36,0
38,0	-	-	-	-	-	4,9	4,8	2,1	4,2	3,9	3,2	2,4	1,4	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	4,1	1,4	3,5	3,1	2,5	1,8	-	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	3,5	-	2,8	2,5	1,8	-	-	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,9	1,2	-	-	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,3	-	-	-	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	48,0

Telescopic boom • Телескопическая стрела



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



21,2 t



EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	183,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	154,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	127,0	127,0	121,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	104,0	104,0	94,5	83,5	78,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	85,5	82,5	77,5	74,0	67,5	61,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	72,0	70,0	64,0	61,5	56,5	53,5	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	57,5	85,5	55,5	52,0	49,0	47,5	43,5	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	46,5	49,5	48,0	45,0	44,5	41,5	38,0	34,5	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	38,5	42,0	41,5	41,0	39,5	36,5	33,5	32,0	28,5	22,5	-	-	-	11,0
12,0	32,0	35,5	36,5	37,0	35,0	32,5	30,0	29,5	25,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	30,5	33,0	33,0	31,0	29,0	28,5	26,5	22,0	21,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	26,5	29,0	29,5	28,0	25,5	26,0	23,5	21,5	21,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	24,0	26,0	26,5	25,0	24,5	23,5	21,0	20,5	20,5	16,7	14,3	12,0	15,0
16,0	-	21,0	23,0	23,5	22,5	23,0	21,5	19,1	19,6	19,7	16,5	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	18,2	18,8	18,6	19,4	17,7	15,7	17,6	16,6	15,3	14,0	12,0	18,0
20,0	-	-	14,7	15,8	15,0	16,2	14,9	13,0	14,9	14,1	12,9	11,6	10,3	20,0
22,0	-	-	12,0	13,6	13,1	14,4	13,3	10,8	12,7	12,0	10,8	9,7	8,4	22,0
24,0	-	-	-	11,4	13,2	12,1	12,1	8,9	10,9	10,2	9,1	8,1	6,9	24,0
26,0	-	-	-	9,6	11,8	10,3	10,3	7,4	9,4	8,7	7,7	6,7	5,5	26,0
28,0	-	-	-	8,1	10,0	8,8	8,8	6,0	8,1	7,4	6,5	5,5	4,4	28,0
30,0	-	-	-	-	8,5	7,5	7,5	4,7	6,9	6,3	5,4	4,5	3,4	30,0
32,0	-	-	-	-	7,2	6,4	6,4	3,6	5,8	5,4	4,5	3,5	2,4	32,0
34,0	-	-	-	-	6,1	5,5	5,4	2,6	4,8	4,5	3,6	2,7	1,6	34,0
36,0	-	-	-	-	-	4,7	4,6	1,8	4,0	3,6	2,9	2,0	-	36,0
38,0	-	-	-	-	-	3,9	3,8	-	3,2	2,9	2,2	1,3	-	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	3,1	-	2,5	2,2	1,5	-	-	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	2,5	-	1,9	1,6	-	-	-	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	44,0



15,6 - 80,0 m



8,5 m



360°



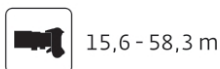
16,5 t



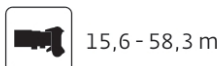
EN 13000

m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
3,0	182,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	153,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	124,0	124,0	112,0	99,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	100,0	94,5	86,5	81,0	71,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	82,5	78,5	71,0	68,0	62,0	55,5	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	65,5	63,5	60,5	56,0	51,5	50,5	46,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	51,0	53,0	51,0	47,5	47,0	43,0	39,5	35,5	-	-	-	-	-	9,0
10,0	41,0	45,0	43,5	43,0	40,5	37,5	34,0	33,0	28,5	-	-	-	-	10,0
11,0	33,5	37,5	37,5	38,0	35,5	33,0	31,5	29,5	25,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	28,0	31,5	34,5	33,5	31,5	29,0	29,0	26,0	22,0	21,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	28,0	30,0	29,5	28,0	27,0	26,0	23,0	22,0	21,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	24,0	26,0	26,5	15,0	25,0	23,0	20,5	21,5	20,0	17,2	14,3	12,0	14,0
15,0	-	21,0	23,0	23,5	22,5	22,5	21,0	18,5	20,5	18,1	17,2	14,3	12,0	15,0
16,0	-	18,2	20,5	21,0	21,5	20,5	18,8	16,6	18,5	17,4	16,0	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	16,0	17,2	17,9	17,3	16,0	13,5	15,4	14,5	13,2	11,9	10,5	18,0
20,0	-	-	12,7	14,4	14,6	15,2	14,5	11,0	13,0	12,1	10,9	9,8	8,4	20,0
22,0	-	-	10,4	11,8	12,3	12,6	12,5	8,9	10,9	10,2	9,1	8,0	6,7	22,0
24,0	-	-	-	9,8	10,2	10,5	10,5	7,2	9,3	8,6	7,5	6,4	5,2	24,0
26,0	-	-	-	8,1	8,5	8,9	8,8	5,7	7,8	7,2	6,1	5,1	3,9	26,0
28,0	-	-	-	6,7	7,2	7,5	7,4	4,5	6,6	5,9	5,0	4,0	2,9	28,0
30,0	-	-	-	-	6,0	6,3	6,3	3,4	5,5	4,9	4,0	3,0	1,9	30,0
32,0	-	-	-	-	5,0	5,3	5,2	2,3	4,6	4,0	3,1	2,2	-	32,0
34,0	-	-	-	-	-	4,4	4,3	1,4	3,7	3,2	2,3	1,4	-	34,0
36,0	-	-	-	-	-	3,6	3,5	-	2,9	2,5	1,6	-	-	36,0
38,0	-	-	-	-	-	2,9	2,8	-	2,2	1,8	-	-	-	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	2,2	-	1,5	-	-	-	-	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	42,0

Telescopic boom • Телескопическая стрела



m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,32	58,25	m
3,0	180,0	152,0	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	150,0	148,0	132,0	-	-	-	-	-	4,0
5,0	118,0	109,0	94,5	82,0	-	-	-	-	5,0
6,0	88,5	82,0	74,5	69,0	62,0	-	-	-	6,0
7,0	67,0	64,0	60,0	55,5	53,5	44,5	-	-	7,0
8,0	50,0	51,5	49,0	48,5	45,0	40,5	36,5	-	8,0
9,0	38,5	42,5	41,5	40,5	37,5	34,0	33,5	-	9,0
10,0	30,0	34,0	36,0	34,5	32,0	31,5	29,0	24,0	10,0
11,0	24,0	29,0	30,5	29,5	28,0	27,5	25,0	23,5	11,0
12,0	19,6	24,0	26,5	25,5	26,0	24,0	22,0	21,0	12,0
13,0	-	20,5	22,5	22,5	23,0	22,5	19,3	18,8	13,0
14,0	-	17,2	19,4	21,0	20,5	20,0	17,1	16,7	14,0
15,0	-	14,7	16,8	18,8	18,5	18,0	15,0	14,9	15,0
16,0	-	12,5	14,9	16,6	16,5	16,1	13,3	13,3	16,0
18,0	-	-	11,4	13,0	13,3	13,0	10,4	10,7	18,0
20,0	-	-	8,7	10,2	10,7	10,6	8,2	8,6	20,0
22,0	-	-	6,6	8,0	8,5	8,7	6,4	6,9	22,0
24,0	-	-	-	6,3	6,7	7,1	4,9	5,5	24,0
26,0	-	-	-	4,9	5,3	5,7	3,7	4,3	26,0
28,0	-	-	-	3,7	4,2	4,5	2,7	3,3	28,0
30,0	-	-	-	-	3,2	3,5	1,8	2,4	30,0
32,0	-	-	-	-	2,4	2,7	-	1,7	32,0
34,0	-	-	-	-	-	2,0	-	-	34,0
36,0	-	-	-	-	-	1,4	-	-	36,0



m	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,32	58,25	m
3,0	178,0	152,0	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	144,0	139,0	112,0	-	-	-	-	-	4,0
5,0	107,0	92,5	82,0	77,0	-	-	-	-	5,0
6,0	74,5	70,0	65,0	58,5	56,0	-	-	-	6,0
7,0	54,0	54,5	51,0	49,5	45,0	40,0	-	-	7,0
8,0	39,0	42,0	42,5	39,5	36,5	35,5	32,0	-	8,0
9,0	29,5	34,5	34,5	32,5	31,5	30,0	27,0	-	9,0
10,0	22,5	27,5	28,5	27,5	27,5	26,5	22,5	21,5	10,0
11,0	17,6	22,5	24,0	25,0	24,0	23,0	19,2	18,4	11,0
12,0	13,7	18,3	20,5	21,0	20,5	19,9	16,4	15,9	12,0
13,0	-	15,1	17,6	18,3	17,8	17,3	14,0	13,8	13,0
14,0	-	12,5	15,0	15,8	15,5	15,1	12,1	12,0	14,0
15,0	-	10,3	12,8	13,8	13,6	13,3	10,4	10,5	15,0
16,0	-	8,5	10,9	12,0	11,9	11,7	9,0	9,2	16,0
18,0	-	-	7,8	9,2	9,3	9,2	6,6	7,0	18,0
20,0	-	-	5,5	6,9	7,2	7,2	4,8	5,3	20,0
22,0	-	-	3,7	5,1	5,6	5,6	3,3	3,9	22,0
24,0	-	-	-	3,7	4,2	4,3	2,1	2,8	24,0
26,0	-	-	-	2,5	3,0	3,2	-	1,8	26,0
28,0	-	-	-	1,6	2,0	2,4	-	-	28,0
30,0	-	-	-	-	1,3	1,6	-	-	30,0

Working range • Грузовысотные характеристики



80,0m



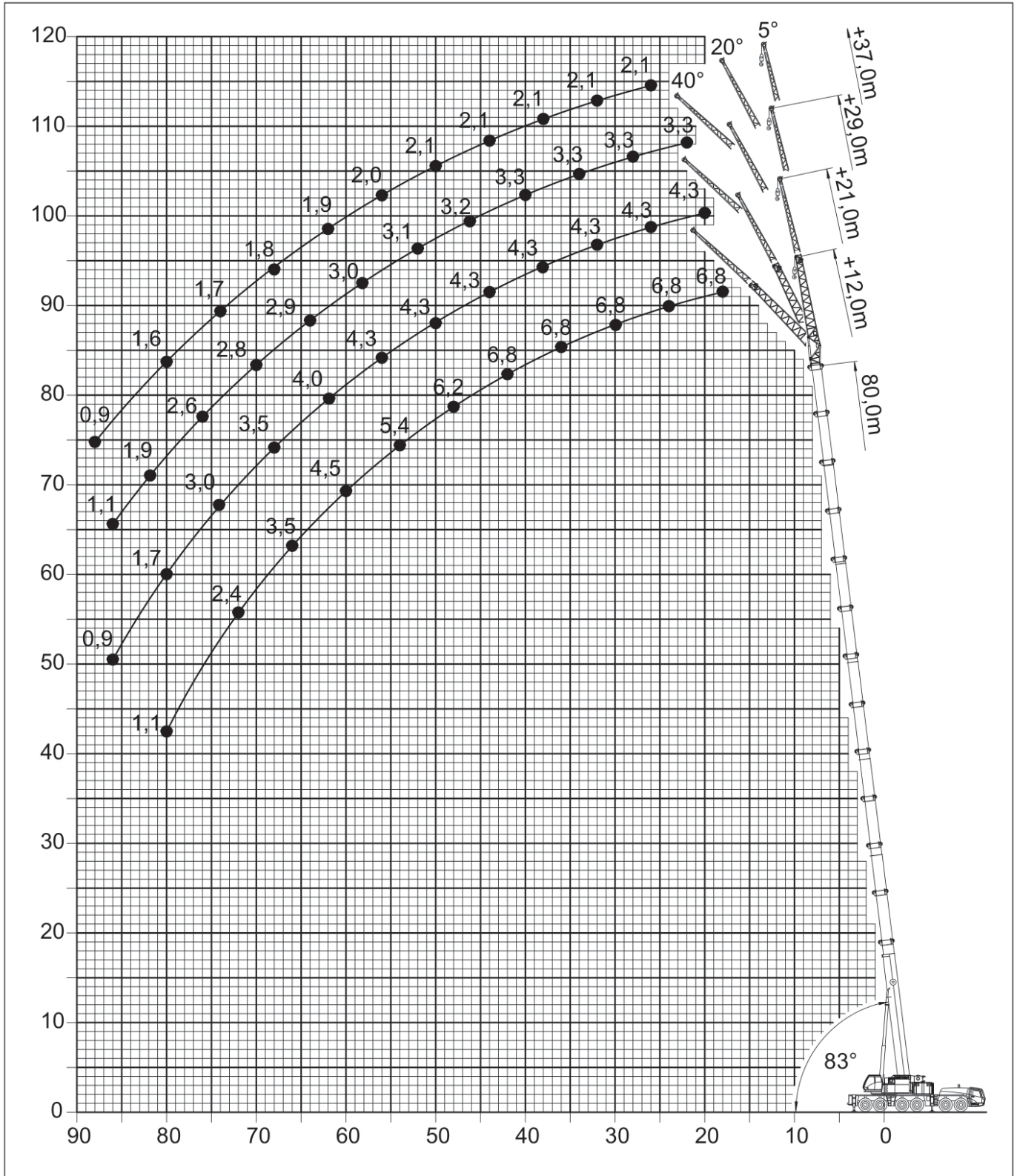
5°-40°
12,0-21,0-29,0-37,0 m



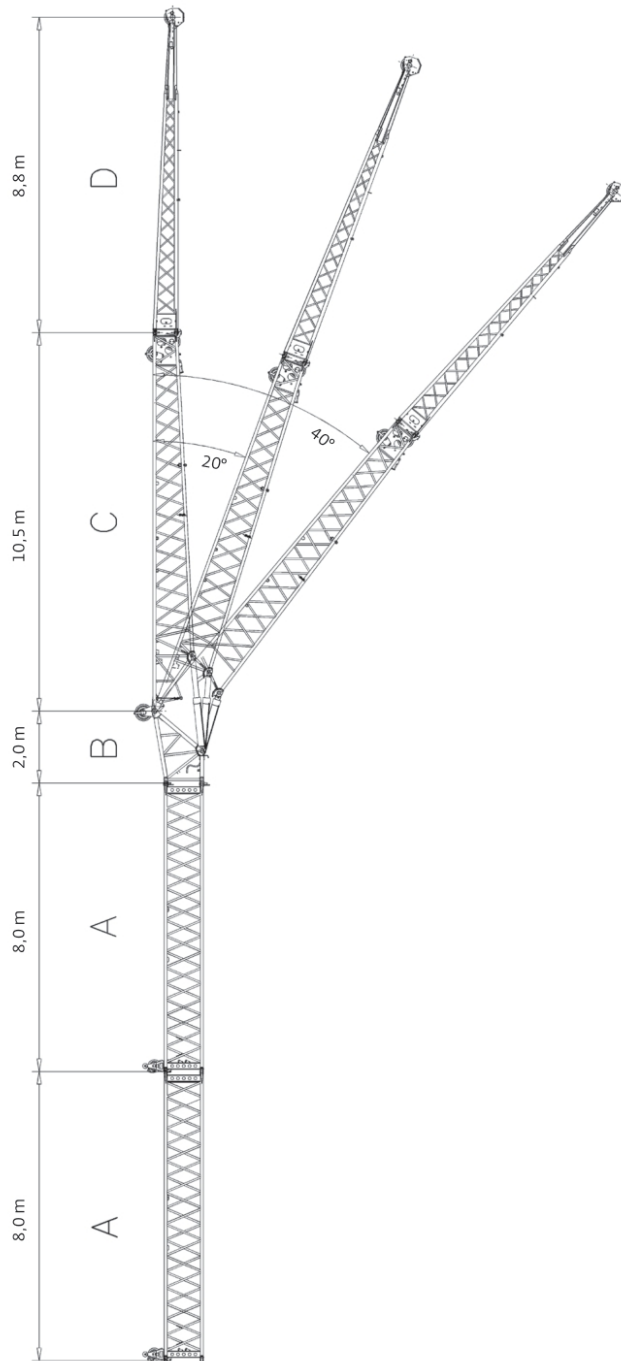
8,5 m



360°



Jib configurations • Конфигурации стрелы



Total Length Общая длина	Intermediate section boom extension make-up Сборка промежуточной секции гуська крана			
	A 8,0 m	B 2,0 m	C 10,5 m	D 8,8 m
[m]				
21,0	-	1 x	1 x	1 x
29,0	1 x	1 x	1 x	1 x
37,0	2 x	1 x	1 x	1 x

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

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

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	74,8 21,0			80,0 21,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	4,3	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	5,0	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9	38,0
40,0	5,0	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9	40,0
42,0	5,0	4,4	3,9	4,3	4,3	3,8	42,0
44,0	5,0	4,3	3,8	4,3	4,3	3,8	44,0
46,0	4,9	4,3	3,8	4,3	4,2	3,8	46,0
48,0	4,8	4,2	3,8	4,3	4,1	3,7	48,0
50,0	4,7	4,1	3,7	4,3	4,1	3,7	50,0
52,0	4,6	4,1	3,7	4,3	4,0	3,7	52,0
54,0	4,5	4,0	3,7	4,3	4,0	3,7	54,0
56,0	4,4	4,0	3,7	4,3	3,9	3,7	56,0
58,0	4,3	3,9	3,7	4,3	3,9	3,7	58,0
60,0	4,3	3,9	3,7	4,2	3,9	3,6	60,0
62,0	4,1	3,8	3,7	4,0	3,8	3,6	62,0
64,0	3,9	3,8	3,7	3,8	3,8	3,6	64,0
66,0	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,6	66,0
68,0	3,3	3,3	3,6	3,4	3,4	3,5	68,0
70,0	3,0	3,0	3,3	3,2	3,2	3,4	70,0
72,0	2,7	2,7	3,0	2,9	2,9	3,2	72,0
74,0	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	3,0	74,0
76,0	2,4	2,4	-	2,4	2,4	2,7	76,0
78,0	2,2	2,2	-	2,0	2,0	2,3	78,0
80,0	2,0	2,0	-	1,7	1,7	-	80,0
82,0	1,9	1,9	-	1,5	1,5	-	82,0
84,0	1,7	1,7	-	1,2	1,2	-	84,0
86,0	1,6	1,6	-	0,9	0,9	-	86,0
88,0	1,3	1,3	-	-	-	-	88,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



29,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	74,8 29,0			80,0 29,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
22,0	3,8	-	-	3,3	-	-	22,0
24,0	3,8	-	-	3,3	-	-	24,0
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-	26,0
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-	28,0
30,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	30,0
32,0	3,8	3,6	3,1	3,3	3,3	-	32,0
34,0	3,8	3,5	3,1	3,3	3,3	2,8	34,0
36,0	3,7	3,5	3,1	3,3	3,2	2,8	36,0
38,0	3,7	3,4	3,1	3,3	3,2	2,8	38,0
40,0	3,6	3,4	3,1	3,3	3,1	2,8	40,0
42,0	3,6	3,3	3,1	3,3	3,1	2,8	42,0
44,0	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	2,8	44,0
46,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	46,0
48,0	3,4	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	48,0
50,0	3,3	3,1	3,0	3,1	3,0	2,8	50,0
52,0	3,3	3,1	3,0	3,1	2,9	2,8	52,0
54,0	3,2	3,1	2,9	3,0	2,9	2,8	54,0
56,0	3,2	3,0	2,9	3,0	2,9	2,8	56,0
58,0	3,1	2,9	2,9	3,0	2,8	2,8	58,0
60,0	3,1	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	60,0
62,0	3,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	62,0
64,0	2,9	2,8	2,7	2,9	2,8	2,7	64,0
66,0	2,9	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	66,0
68,0	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	68,0
70,0	2,8	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	70,0
72,0	2,7	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	72,0
74,0	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	74,0
76,0	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	76,0
78,0	2,1	2,3	2,5	2,2	2,2	2,5	78,0
80,0	1,9	2,1	-	1,9	1,9	2,2	80,0
82,0	1,8	1,9	-	1,6	1,6	1,9	82,0
84,0	1,6	1,7	-	1,3	1,3	-	84,0
86,0	1,5	1,6	-	1,1	1,1	-	86,0
88,0	1,3	1,4	-	-	-	-	88,0
90,0	1,2	1,3	-	-	-	-	90,0
92,0	1,0	1,0	-	-	-	-	92,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



37,0 m



8,5 m



360°



92,5 t



EN 13000

m	74,8 37,0			80,0 37,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
24,0	2,5	-	-	-	-	-	24,0
26,0	2,5	-	-	2,1	-	-	26,0
28,0	2,5	-	-	2,1	-	-	28,0
30,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	30,0
32,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	32,0
34,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	34,0
36,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	36,0
38,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	38,0
40,0	2,5	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	40,0
42,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	42,0
44,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	44,0
46,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	46,0
48,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	48,0
50,0	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0	1,6	50,0
52,0	2,2	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	52,0
54,0	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	54,0
56,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	1,6	56,0
58,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,6	58,0
60,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,6	60,0
62,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	62,0
64,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	64,0
66,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	66,0
68,0	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	68,0
70,0	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	70,0
72,0	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	72,0
74,0	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,6	74,0
76,0	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,6	76,0
78,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	78,0
80,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	80,0
82,0	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	82,0
84,0	1,5	1,6	1,6	1,4	1,4	1,6	84,0
86,0	1,4	1,5	-	1,2	1,2	1,4	86,0
88,0	1,2	1,4	-	0,9	0,9	-	88,0
90,0	1,1	1,2	-	-	-	-	90,0
92,0	0,9	1,1	-	-	-	-	92,0
94,0	-	0,9	-	-	-	-	94,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

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

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

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

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



29,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

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

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



37,0 m



8,5 m



360°



74,5 t



EN 13000

m	74,8 37,0			80,0 37,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
24,0	2,5	-	-	-	-	-	24,0
26,0	2,5	-	-	2,1	-	-	26,0
28,0	2,5	-	-	2,1	-	-	28,0
30,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	30,0
32,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	32,0
34,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	34,0
36,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	36,0
38,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	38,0
40,0	2,5	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	40,0
42,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	42,0
44,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	44,0
46,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	46,0
48,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	48,0
50,0	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0	1,6	50,0
52,0	2,2	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	52,0
54,0	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	54,0
56,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	1,6	56,0
58,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,6	58,0
60,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,6	60,0
62,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	62,0
64,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	64,0
66,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	66,0
68,0	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	68,0
70,0	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,6	70,0
72,0	1,8	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	72,0
74,0	1,7	1,7	1,7	1,3	1,3	1,6	74,0
76,0	1,7	1,7	1,7	1,0	1,0	1,4	76,0
78,0	1,4	1,4	1,7	-	-	1,1	78,0
80,0	1,2	1,2	1,4	-	-	-	80,0
82,0	0,9	0,9	1,2	-	-	-	82,0
84,0	-	-	0,9	-	-	-	84,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	8,2	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	8,4	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	8,4	8,2	7,4	6,8	6,7	6,7	32,0
34,0	8,4	8,2	7,3	6,8	6,7	6,7	34,0
36,0	7,9	7,7	7,3	6,8	6,7	6,7	36,0
38,0	7,6	7,2	7,2	6,8	6,7	6,7	38,0
40,0	7,2	7,0	6,7	6,2	6,2	6,7	40,0
42,0	6,4	6,4	6,5	5,4	5,4	5,9	42,0
44,0	5,7	5,7	6,1	4,7	4,7	5,1	44,0
46,0	5,0	5,0	5,4	4,0	4,0	4,4	46,0
48,0	4,4	4,4	4,7	3,4	3,4	3,8	48,0
50,0	3,8	3,8	4,1	2,9	2,9	3,2	50,0
52,0	3,2	3,2	3,5	2,4	2,4	2,7	52,0
54,0	2,7	2,7	3,0	1,9	1,9	2,2	54,0
56,0	2,2	2,2	2,5	1,4	1,4	1,7	56,0
58,0	1,7	1,7	2,0	0,9	0,9	1,2	58,0
60,0	1,3	1,3	1,5	-	-	-	60,0
62,0	-	0,9	1,1	-	-	-	62,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

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

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



29,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



GMK6300L

EN 13000

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

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0 m



37,0 m



8,5 m



360°



54,5 t



EN 13000

m	74,8 37,0			80,0 37,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
24,0	2,5	-	-	-	-	-	24,0
26,0	2,5	-	-	2,1	-	-	26,0
28,0	2,5	-	-	2,1	-	-	28,0
30,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	30,0
32,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	32,0
34,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	34,0
36,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	36,0
38,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	38,0
40,0	2,5	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	40,0
42,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	42,0
44,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	44,0
46,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	46,0
48,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	48,0
50,0	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0	1,6	50,0
52,0	2,2	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	52,0
54,0	2,1	2,1	1,9	2,0	1,9	1,6	54,0
56,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	1,6	56,0
58,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	58,0
60,0	2,0	1,9	1,8	1,4	1,4	1,6	60,0
62,0	1,9	1,9	1,7	1,1	1,1	1,6	62,0
64,0	1,6	1,6	1,7	-	-	1,2	64,0
66,0	1,2	1,2	1,7	-	-	0,9	66,0
68,0	0,9	0,9	1,3	-	-	-	68,0
70,0	-	-	1,0	-	-	-	70,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



45,0 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	8,2	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	8,4	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	8,4	8,2	7,5	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	7,9	7,9	7,4	6,8	6,7	6,7	32,0
34,0	7,9	7,7	7,3	6,8	6,7	6,7	34,0
36,0	7,1	7,1	7,0	6,1	6,1	6,7	36,0
38,0	6,3	6,3	6,8	5,2	5,2	5,8	38,0
40,0	5,5	5,5	5,9	4,5	4,5	5,0	40,0
42,0	4,8	4,8	5,2	3,7	3,7	4,2	42,0
44,0	4,1	4,1	4,5	3,1	3,1	3,5	44,0
46,0	3,5	3,5	3,9	2,5	2,5	2,9	46,0
48,0	2,9	2,9	3,3	1,9	1,9	2,3	48,0
50,0	2,3	2,3	2,7	1,4	1,4	1,8	50,0
52,0	1,8	1,8	2,1	1,0	1,0	1,3	52,0
54,0	1,3	1,3	1,6	-	-	-	54,0
56,0	-	-	1,1	-	-	-	56,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



45,0 t



EN 13000

m	74,8			80,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	-	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	5,0	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	5,0	4,6	3,9	4,3	4,3	3,9	38,0
40,0	5,0	4,5	3,9	4,3	4,3	3,9	40,0
42,0	4,8	4,3	3,9	4,3	4,3	3,8	42,0
44,0	4,8	4,3	3,8	3,9	3,9	3,8	44,0
46,0	4,2	4,2	3,8	2,7	3,3	3,8	46,0
48,0	3,6	3,6	3,7	2,2	2,7	3,5	48,0
50,0	3,1	3,1	3,7	1,7	2,2	2,9	50,0
52,0	2,7	2,7	3,3	1,3	1,7	2,4	52,0
54,0	2,2	2,2	2,8	0,9	1,3	1,9	54,0
56,0	1,7	1,7	2,3	-	0,9	1,5	56,0
58,0	1,3	1,3	1,9	-	-	1,1	58,0
60,0	0,9	0,9	1,4	-	-	-	60,0
62,0	-	-	1,0	-	-	-	62,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



29,0 m



8,5 m



360°



45,0 t



EN 13000

m	74,8 29,0			80,0 29,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
22,0	3,8	-	-	3,3	-	-	22,0
24,0	3,8	-	-	3,3	-	-	24,0
26,0	3,8	-	-	3,3	-	-	26,0
28,0	3,8	3,7	-	3,3	3,3	-	28,0
30,0	3,8	3,6	-	3,3	3,3	-	30,0
32,0	3,8	3,6	3,1	3,3	3,3	-	32,0
34,0	3,8	3,5	3,1	3,3	3,3	2,8	34,0
36,0	3,7	3,5	3,1	3,3	3,2	2,8	36,0
38,0	3,7	3,4	3,1	3,3	3,2	2,8	38,0
40,0	3,6	3,4	3,1	3,3	3,1	2,8	40,0
42,0	3,6	3,3	3,1	3,3	3,1	2,8	42,0
44,0	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	2,8	44,0
46,0	3,3	3,2	3,1	3,2	3,0	2,8	46,0
48,0	3,3	3,1	3,1	2,8	2,8	2,8	48,0
50,0	3,2	3,1	3,0	2,3	2,3	2,8	50,0
52,0	2,7	2,7	3,0	1,8	1,8	2,5	52,0
54,0	2,2	2,2	2,8	1,4	1,4	2,0	54,0
56,0	1,8	1,8	2,4	1,0	1,0	1,6	56,0
58,0	1,5	1,5	2,0	-	-	1,2	58,0
60,0	1,1	1,1	1,6	-	-	-	60,0
62,0	-	-	1,2	-	-	-	62,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0 m



37,0 m



8,5 m



360°



45,0 t



EN 13000

m	74,8 37,0			80,0 37,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
24,0	2,5	-	-	-	-	-	24,0
26,0	2,5	-	-	2,1	-	-	26,0
28,0	2,5	-	-	2,1	-	-	28,0
30,0	2,5	2,5	-	2,1	2,1	-	30,0
32,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	32,0
34,0	2,5	2,5	1,9	2,1	2,1	-	34,0
36,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	36,0
38,0	2,5	2,4	1,9	2,1	2,1	1,6	38,0
40,0	2,5	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	40,0
42,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	42,0
44,0	2,4	2,3	1,9	2,1	2,1	1,6	44,0
46,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	46,0
48,0	2,3	2,2	1,9	2,1	2,0	1,6	48,0
50,0	2,2	2,1	1,9	2,1	2,0	1,6	50,0
52,0	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,6	52,0
54,0	2,1	2,0	1,9	1,4	1,4	1,6	54,0
56,0	1,8	1,8	1,7	1,0	1,0	1,6	56,0
58,0	1,4	1,4	1,7	-	-	1,2	58,0
60,0	1,1	1,1	1,6	-	-	-	60,0
62,0	-	-	1,2	-	-	-	62,0
64,0	-	-	0,9	-	-	-	64,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Swingaway (hydraulic luffing) • Складной удлинитель стрелы (гидравлическое изменение вылета)



74,8 - 80,0 m



12,0 m



8,5 m



360°



35,5 t



EN 13000

m	74,8 12,0			80,0 12,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
16,0	8,4	-	-	-	-	-	16,0
18,0	8,4	-	-	6,8	-	-	18,0
20,0	8,4	8,2	-	6,8	-	-	20,0
22,0	8,4	8,2	7,8	6,8	6,7	6,7	22,0
24,0	8,4	8,2	7,7	6,8	6,7	6,7	24,0
26,0	8,0	8,2	7,6	6,8	6,7	6,7	26,0
28,0	7,9	7,9	7,6	6,8	6,7	6,7	28,0
30,0	7,9	7,9	7,4	6,8	6,7	6,7	30,0
32,0	6,9	6,9	7,3	5,8	5,8	6,5	32,0
34,0	5,9	5,9	6,5	4,9	4,9	5,5	34,0
36,0	5,1	5,1	5,6	4,0	4,0	4,6	36,0
38,0	4,3	4,3	4,8	3,3	3,3	3,8	38,0
40,0	3,6	3,6	4,1	2,6	2,6	3,1	40,0
42,0	2,9	2,9	3,4	1,9	1,9	2,4	42,0
44,0	2,3	2,3	2,8	0,9	1,4	1,8	44,0
46,0	1,8	1,8	2,2	-	-	1,3	46,0
48,0	1,3	1,3	1,7	-	-	-	48,0
50,0	-	-	1,2	-	-	-	50,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой



74,8 - 80,0 m



21,0 m



8,5 m



360°



35,5 t



EN 13000

m	74,8 21,0			80,0 21,0			m
	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	5°	* 5° - 20°	* 20° - 40°	
20,0	5,0	-	-	4,3	-	-	20,0
22,0	5,0	-	-	4,3	-	-	22,0
24,0	5,0	5,0	-	4,3	-	-	24,0
26,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	26,0
28,0	5,0	5,0	-	4,3	4,3	-	28,0
30,0	5,0	4,9	4,1	4,3	4,3	-	30,0
32,0	5,0	4,8	4,1	4,3	4,3	4,0	32,0
34,0	5,0	4,7	4,0	4,3	4,3	4,0	34,0
36,0	4,8	4,6	4,0	4,3	4,3	3,9	36,0
38,0	4,8	4,5	3,9	4,1	4,1	3,9	38,0
40,0	4,3	4,3	3,9	3,4	3,4	3,9	40,0
42,0	3,7	3,7	3,8	2,7	2,7	3,7	42,0
44,0	3,1	3,1	3,8	2,2	2,2	3,0	44,0
46,0	2,6	2,6	3,3	1,6	1,6	2,4	46,0
48,0	2,1	2,1	2,8	1,2	1,2	1,9	48,0
50,0	1,6	1,6	2,3	-	-	1,4	50,0
52,0	1,2	1,2	1,8	-	-	1,0	52,0
54,0	-	-	1,4	-	-	-	54,0
56,0	-	-	1,0	-	-	-	56,0

*Luffing under load • Изменение вылета под нагрузкой

Symbols • СИМВОЛЫ



Axles
Оси



Crane functions
Функции крана



Hookblock / Capacity
Крюковой блок / Грузоподъемность



Speed
Скорость



Axle load
Нагрузка на ось



Crane travel
Перемещение крана



Hydraulic system
Гидравлическая система



Suspension
Подвеска



Boom
Стрела



Drive/Steer
Ведущие/Управляемые оси



Lattice extension
Гусек



Transmission / Gear
Трансмиссия / передача



Boom elevation
Подъем стрелы



Electrical system
Электросистема



Lattice extension (luffing) Gitterspitze
(wippbar)
Гусек (с изменением вылета)



Travel speed
Скорость движения



Boom telescoping
Выдвижение стрелы



Engine
Двигатель



Luffing Jib
Маневровый гусек



Tyres
Шины



Brakes
Тормоза



Free on wheels
Свободные внутренние колеса



Low range
Низкий диапазон



Cab
Кабина



Gradeability
Преодолеваемый уклон



Outriggers
Выносные опоры



Carrier frame
Рама тягача



Main hoist
Лебедка основного подъема



Radius
Вылет



Counterweight
Противовес



Auxiliary hoist
Лебедка вспомогательного подъема



Slewing/Working range
Поворот/ Рабочий диапазон