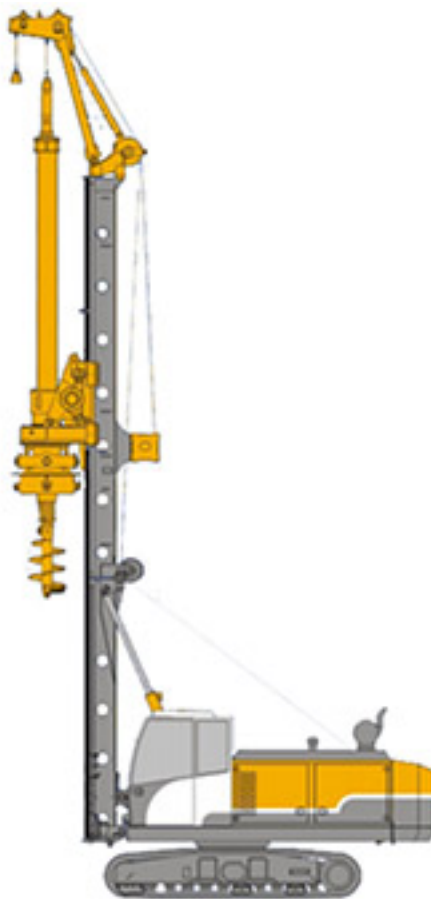




Буровая установка BAUER MBG12.

Технические характеристики.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Технические данные

Technical specifications

Буровая установка		Drilling unit	
		Привод цилиндра Crowd cylinder	Привод цепи Chain driven crowd
Высота	Overall height	14.550 mm	14.550 mm
Вес (со штангой Келли 12/305/3/15)	Operating weight approx. (with kelly MBK 12/305/3/15)	34.500 kg	34.500 kg
Привод вращения	Rotary drive	MDK 132	MDK 132
Крутящий момент при 300 бар	Torque at 300 bar	125 kNm	125 kNm
Максимальная скорость вращения	Speed of rotation max.	35 U/min	35 U/min
Система подачи	Crowd system		
Давление/тяга (эффективное)	Crowd pressure/pull (effective)	65/120 kN	125/125 kN
Давление/тяга (значения, измеренные на корпусе диска адаптер)	Crowd pressure/pull values measured at casing drive adapter	105/85 kN	105/90 kN
Скорость (вверх/вниз)	Speed (down/up)	4,5/5,5 m/min	7,5/7,5 m/min
Быстрый ход (вверх/вниз)	Fast speed (down/up)	11/19 m/min	35/35 m/min
Высота подъёма салазок	Stroke of sledge	4.500 mm	9.300 mm
Главная лебёдка	Main winch		
Класс лебёдки M6/L3/T5	winch classification M6/L3/T5		
Сила тяги (1-е положение факт./номин.)	Single line pull (1st layer effective/nominal)	100/125 kN	100/125 kN
Диаметр/длина троса	Rope diameter/Length	20 mm/50 m	20 mm/50 m
Скорость лебёдки макс.	Line speed max.	60 m/min	60 m/min
Вспомогательная лебедка	Auxiliary winch		
Класс лебёдки M5/L2/T5	winch classification M5/L2/T5		
Сила тяги (1-е положение факт./номин.)	Single line pull (1st layer effective/nominal)	30/38 kN	30/38 kN
Диаметр/длина троса	Rope diameter/Length	14 mm/30 m	14 mm/30 m
Скорость лебёдки макс.	Line speed max.	45 m/min	45 m/min
Наклон мачты	Mast inclination		
Назад/вперёд/поперечный наклон	Backward/forward/lateral	15°/5°/+3°	15°/5°/+3°

Стандартное оборудование	Standard equipment
- Главная лебёдка с гидравлическим управлением свободного хода - Вспомогательная лебедка с гидравлическим измерением усилия троса - Концевой выключатель хода для главной и вспомогательной лебедки - Механизм поворота МДК 132 - Верлюг для главного троса - Гидравлически складываемая вершина мачты - Привод быстрый/медленный режим - Зимний пакет	- Main winch with hydraulically operated freewheeling - Auxiliary winch with hydraulic load sensing - Hoist limit switch on main and auxiliary winches - Rotary drive MDK 132 - Swivel for main rope - Hydraulically tiltable masthead - Crowd in fast or slow mode - Winter package
Измерительное и контрольное оборудование - Бауэр-монитор, отображающий все основные рабочие данные - Цифровой монитор отображения давления насосов (3 манометра) - Измерение наклона стрелы в направлении осей x/y (монитор цифр./аналог.) - Автоматика стрелы (автоматическое возвращение в вертикальное положение) - Измерение глубины и нагрузки главной лебедки - Измерение числа оборотов МДК	Measuring and control equipment - Bauer monitor unit for displaying relevant operation and system data - Digital display of pump pressures (3 pressure gauges) - Mast inclination measurement on x/y direction (digital/analog display) - Automatic vertical alignment of mast - Depth and load measuring device main winch - Swivel alignment function on main winch - Speed measuring device on rotary drive

Технические данные

Technical specifications

Несущее шасси

Base carrier

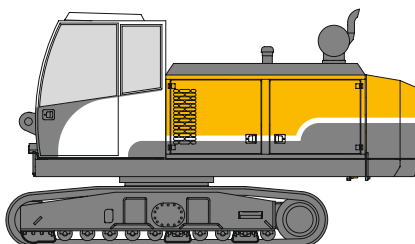
Двигатель	Engine	Cummins QSB 6.7
Номинальная мощность ISO 3046-1	Rated output ISO 3046-1	151 kW/min
Двигатель соответствует нормам токсичности "Евро 3"	Engine conforming to EEC 97/68EC Stage 2 and EPA/CARB TIER II	
Бак с дизельным топливом (л)	Diesel tank	250 l
Температура окружающей среды при полной нагрузке	Ambient air temperature (at full power)	- 20°C up to 40°C
Уровень звукового давления в кабине (EN 791, прил. А)	Sound pressure level in cabin (EN 791, Annex A)	Lpa 74 dB (A)
Уровень звуковой мощности (2000/14EG и EN 791, прил. А)	Sound power level (2000/14/EG u. EN 791, Annex A)	Lwa 104 dB (A)
Гидравлическая система	Hydraulic System	
2-х контурная система гидравлики бурения	2-circuit system for drilling	
Гидравлическая мощность	Hydraulic power (measured at fitting plate)	91 kW
Гидравлическое давление	Hydraulic pressure	300 bar
Производительность насоса (осн.+доп. циркулирование)	Flow rates (main circuits + auxiliary circuit)	2 * 150 l/min + 1 * 80 l/min
Емкость бака	Hydraulic oil tank capacity	180 l
Ходовое шасси	Undercarriage	UW 25 (option UW35)
Ходовая часть	Retractable crawlers	FL6
Ширина колеи	Track width	2.000/2.800 mm
Ширина ходовой части	Overall width of crawlers	2.500/3.300 mm
Башмаки гусеничной цепи с тремя звеньями	Triple bar track shoes	500 mm
Длина ходовой части	Overall length of crawler units	4.200 mm
Сила тяги (фактическая)	Traction force (effective)	210 kN
Скорость движения, макс	Travel speed, max	2 km/h

Стандартное оборудование

Standard equipment

- Крепежные проушины на гусеничном шасси
- Набор бортовых осветителей (4 прожектора)
- Электрический топливозаправочный насос
- Диагностическая панель функции гидравлики
- Диагностическая система двигателя
- Кабина водителя повышенной комфортности
- Радио и CD-плеера
- Эргономичное сиденье водителя
- Защита кабины, выполняющая требования FOPS

- Transport securing lugs on crawler units
- On-board lighting set (4 spotlights)
- Electric refuelling pump
- Diagnostic panel for hydraulic functions
- Engine diagnostic system
- High-comfort operator's cab
- Radio, CD player
- Ergonomically designed operator seat
- Protective roof grate (FOPS compliant)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93