

BAUER BG 30

Установка роторного бурения

базовая машина ВН 80

ValueLine



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

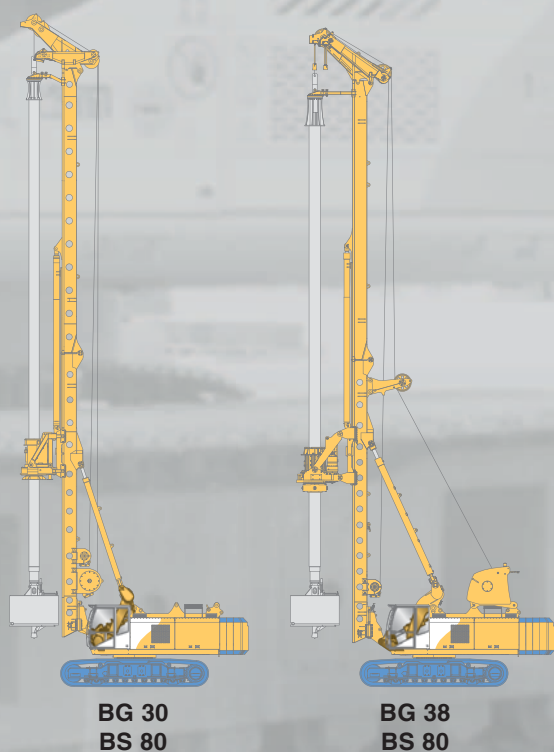
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

Буровая установка для роторного бурения BG 30, линия ValueLine (BH 80)

Макс. диаметр буровой скважины:	2.500 мм
Макс. глубина бурения:	70,30 м
Крутящий момент:	294 кНм
Двигатель:	Cummins QSM 11-375
Мощность:	266 кВт при 1.900 об/мин
Высота:	27,80 м



BG 30
BS 80

BG 38
BS 80



- 1 Ходовое шасси
- 2 Базовая машина
- 3 Кинематическая система
- 4 Главная лебедка
- 5 Вспомогательная лебедка
- 6 Мачта
- 7 Подающий цилиндр
- 8 Головка мачты
- 9 Келли Штанга
- 10 Вращатель KDK
- 11 Буровой инструмент

Вращатель KDK

- Одноступенчатый редукторный привод мощной и прочной конструкции, с высокой механической и гидравлической производительностью
- 3 рабочих режима на выбор при разных условиях грунта
- Защита вращателя интегрированной системой амортизации келли штанги



Лебедки

- Превосходное и проверенное эффективное усилие и скорость
- Классификация по нагрузке – M6/L3/T5, для постоянной работы в тяжелом режиме
- Специальная система канавок на барабане, прижимной ролик для каната снижают износ каната
- Вставные соединения для простого монтажа и демонтажа лебедки на мачте
- Прозрачное кольцо для удобного контроля уровня масла (главная лебедка)



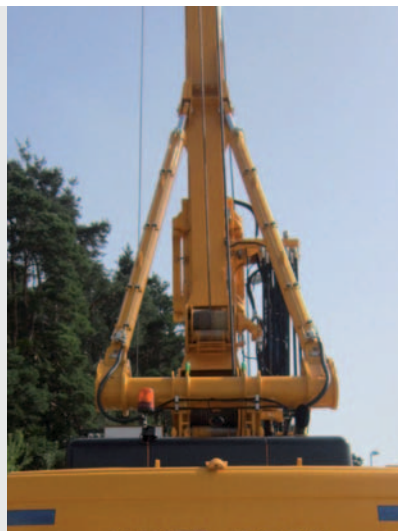
Верхняя направляющая коретка для келли

- Простой и легкий монтаж
- Не нужен дополнительный предельный выключатель
- Не требуется модификация электрической системы



Ходовое шасси

- Устойчивая конструкция Bauer для радиуса бурения 360°
- Телескопическое шасси с гидравлическими цилиндрами
- Большая опорная площадь для сопротивления высоким опрокидывающим моментам
- Высокая сила тяги



Кинематическая система

- Проверенная кинематическая система от Bauer с задними шейными цилиндрами для максимальной стабильности



Система контроля наклона

- ПОДАНА ПАТЕНТНАЯ ЗАЯВКА
- Электронный и оптический контроль наклона мачты с дублирующей электронной и оптической системой
- Постоянный контроль наклона для оператора и помощника

- Экономичная эксплуатация
- Эффективность гидравлической системы
- Удобная в применении Простота технического обслуживания
- Высокие стандарты безопасности
- Эргономичный дизайн кабины
- Длительный срок эксплуатации и долговременная ценность
- Простота транспортировки и сборки



Эргономичный дизайн кабины

- Соответствует FOPS
- Комфорт-дисплей Bauer, цветной экран с высоким разрешением 7" экраном
- Понятное расположение инструментов и дисплеев
- Отличная видимость точки бурения
- Простота управления



Базовая машина – оснащение для обеспечения техники безопасности

- Лестница для мачты
- Мостки с обеих сторон для удобства обслуживания
- Сервисная площадка наверху на платформе
- Базовая платформа, рассчитанная на высокие нагрузки и оптимизированная для оборудования BG
- Камера заднего вида, проблесковый фонарь и гудок
- Универсальное масло для снижения расхода топлива



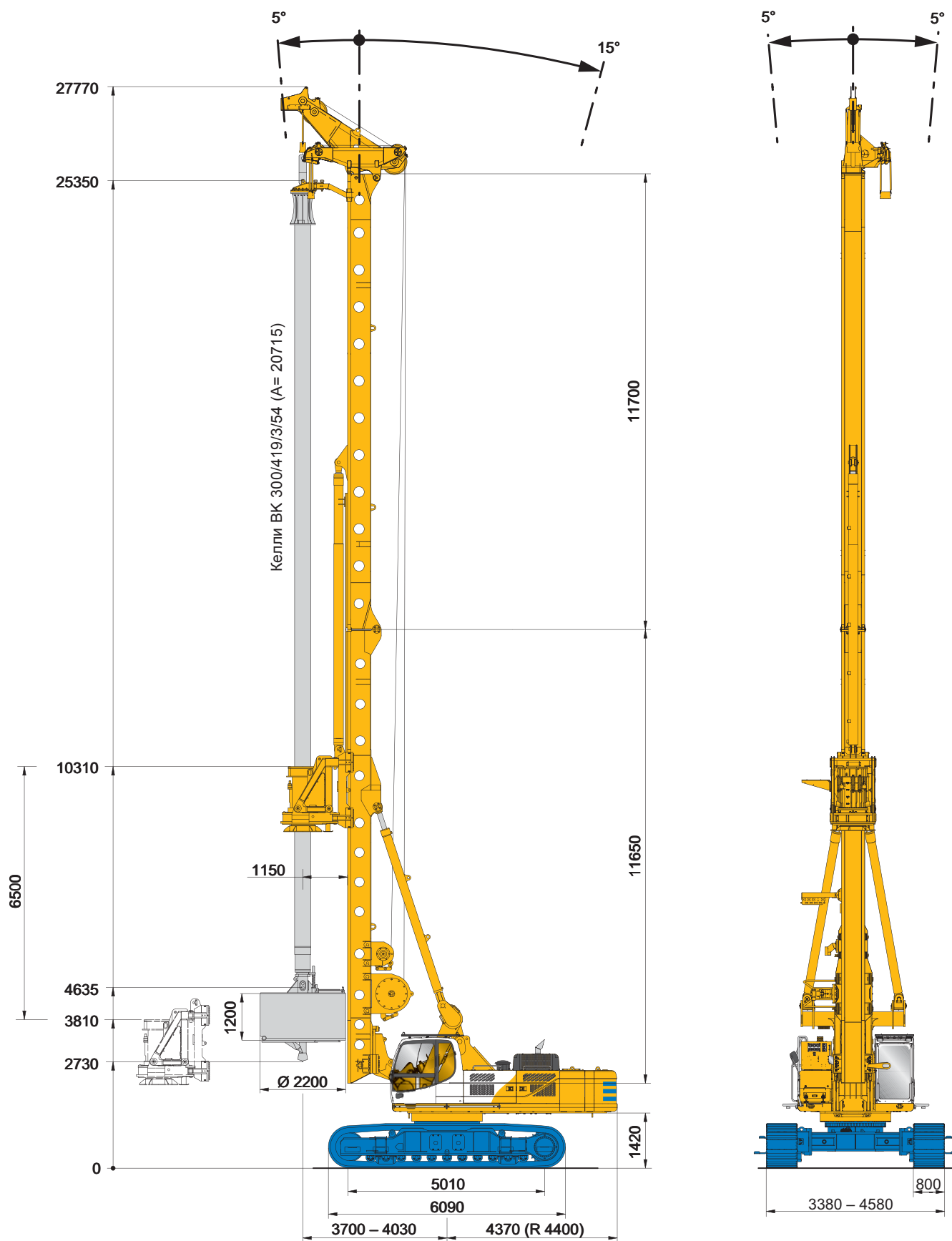
Система подачи с подающим цилиндром

- ПОДАНА ПАТЕНТНАЯ ЗАЯВКА
- Инсталляция системы подачи "вверх вниз"
- Нет гидравлического узла на верхней части мачты
- Облегчённая погрузка для транспортировки не требующая отсоединения гидравлических шлангов

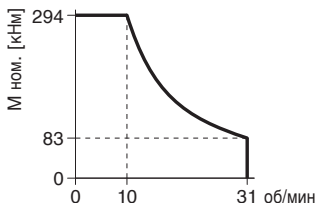
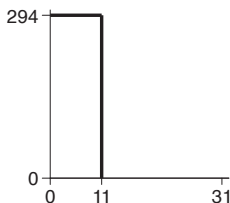
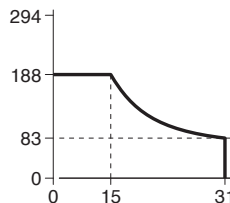


Полная инспекционная проверка

- Полная программа испытаний Bauer
- Оптимальные настройки и калибровки всех компонентов
- Проверка теплоотдачи



Эксплуатационный вес 104 т
(как показано)

Привод вращения		KDK 300 K
Крутящий момент (номинальный) при 320 бар		294 кНм
Скорость вращения (макс.)		31 об/мин
Стандартный режим	Наладка и скальное бурение	Сниженный M_D
		
Без масштаба		
Подающий цилиндр		
Сила подачи / сила тяги (эффективная)		250 / 330 кН
Сила подачи (измеренная на адаптере забивной головки для обсадных труб)		250 / 270 кН
Скорость (вниз/вверх)		3,0 / 3,0 м/мин
Бвстрый ход (вниз/вверх)		20 / 20 м/мин
Главная лебедка		M6 / L3 / T5
Тяговое усилие на канате (1 ^й слой) эффективн./номинальн.		274 / 350 кН
Диаметр каната		32 мм
Скорость каната (макс.)		80 м/мин
Вспомогательная лебедка		M6 / L3 / T5
Тяговое усилие на канате (1 ^й слой) эффективн./номинальн.		80 / 100 кН
Диаметр каната		20 мм
Скорость каната (макс.)		55 м/мин
Базовая машина		BH 80
Двигатель		Cummins QSM 11-375
Номинальная мощность ISO 3046-1		266 кВт
		при 1900 об/мин
Двигатель соответствует		EEC 97/68EC ступень III /EPA/CARB TIER III
Объем топливного бака		621 л
Температура окружающей среды (при полной мощности) до		42 °C
Уровень звукового давления в кабине (EN 791, приложение A)		LP_A 80 дБ(A)
Уровень звуковой мощности (2000/14/EG и EN 791, приложение A)		LW_A 113 дБ(A)
Гидравлическая мощность на выходе (измеряется на входе в привод вращения)		190 кВт
Гидравлическое давление		320 бар
Объем потока (главный контур + вспомогательный контур)		2 x 320 + 1 x 170 л/мин
Объем гидравлического бака		448 л
Ходовое шасси (раздвижные рамы гусеничных механизмов)		UW 115
Тип ходовой		B 7
Сила тяги эффективн./номинальн.		730 / 860 кН

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