



Бурильно-крановая машина БКМ-515

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

Эл. почта: stp@nt-rt.ru || Сайт: <http://shpaten.nt-rt.ru>

Бурильно-крановая машина БКМ-515



В народе БКМ получила название «ямобур», за то, что отверстия в земле, которые получаются при использовании этой машины, очень напоминают ямки: неглубокие, большого диаметра.

В качестве основного бурильного инструмента здесь используется лопастной бур. Подача бура на забой регулируется гидравликой. Достоинствами бурильно-крановых машин являются простота в обслуживании, ремонтпригодность и доступность запасных частей.

При изготовлении бурильно-крановых машин могут использоваться автомобильные шасси различных марок, как отечественного, так и импортного производства. При этом, различие типов базового шасси не влияет на конструкцию бурильно-кранового оборудования

Бурильно-крановая машина по желанию заказчика может оснащаться:

- Двухрядной кабиной для доставки к месту работ всей рабочей бригады без привлечения дополнительного пассажирского транспорта.
- Гидравлическим приводом подачи и механическим приводом вращения бурильного инструмента;
- Гидравлическим приводом всех исполнительных органов.
- Раскрепляющим устройством ДРУ-01, которое используется для выравнивания опоры перед засыпкой и крепления опоры в вертикальном положении. Кроме того, ДРУ-01 позволяет предотвратить падение столбов и опор во время работ.
- Подъемным оборудованием ДПО-01, которое предназначено для демонтажа ранее установленных опор, свай и столбов. - Сваебойным оборудованием ДСО-01, которое необходимо для забивки в грунт деревянных свай и металлических труб механическим способом.
- Сварочным генератором ГД-4004 У2, который позволяет производить сварочные работы, резку, наплавку металла плавящим электродом.

Технические характеристики БКМ-515

Базовое шасси	Урал-43206, Урал-43206-0551-41, КамАЗ-4326, ГАЗ-33081
Максимальная глубина бурения, м	5
Диаметр бурения, м	0,25-0,80

Тип основного бурильного инструмента	Лопастной бур
Способ бурения	Циклический
Угол бурения, градусов	60-95
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, Нм	4900
Расчетная максимальная осевая нагрузка на бурильном инструменте при заглублении, кН	24,5
Расчетная максимальная осевая нагрузка на бурильном инструменте при выглублении, кН	31,65
Тип привода подачи бурильного инструмента	Гидравлический
Тип привода вращения бурильного инструмента	Гидр./Мех.
Тип привода кранового оборудования	Гидравлический
Частота вращения бурильного инструмента, об/мин	
- при бурении с максимальной нагрузкой	52
- при разбросе грунта	130
Максимальная грузоподъемность кранового оборудования, кг	
- при пустом барабане	3000
- при полном барабане	1500
Группа классификации (режима) грузоподъемного механизма по ИСО 4301/1-86 (ГОСТ 25835-83)	M3 (1M)
Максимальная высота подъема грузового крюка, м	8
Производительность (при бурении скважины диаметром 0,5 м на глубину 3 м в немерзлых грунтах III категории), м/ч	15
Преодолеваемый уклон в транспортном положении	
- продольный	15
- поперечный	12
Скорость транспортная, км/ч	50
Распределение нагрузки на дорогу от машины, Н	

- через шины колес переднего моста	5300
- через шины колес заднего моста	8000
Габаритные размеры в транспортном положении, мм	
длина	8260
ширина	2500
высота	3890
Габаритные размеры в рабочем положении, мм	
длина	8330
ширина	3100
высота	8655
Масса полная, кг	13200



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

Эл. почта: stp@nt-rt.ru || Сайт: <http://shpaten.nt-rt.ru>