

ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИК

B730

Серия M

🌐 Ближний Восток и СНГ

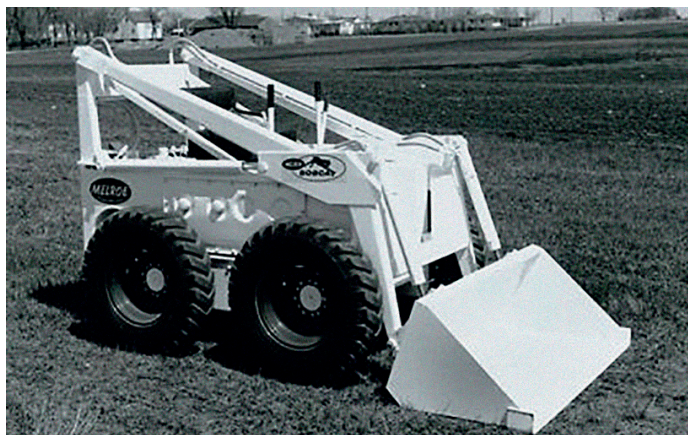


ONE TOUG ANIM

▶ НАША МИССИЯ

Наши машины способны эффективно работать даже в самых тяжелых условиях и ограниченном пространстве. Было бы желание, остальное дело техники.

ВВЕДЕНИЕ



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ БОВСАТ

В 1958 г. Melroe Manufacturing Company начала выпуск компактного фронтального погрузчика, который затем был доработан и получил индекс M400, став первым в мире погрузчиком с бортовым поворотом. Вскоре был проведен ребрендинг, и уже под новым именем Bobcat компания добилась успеха, став фактически родоначальником современного рынка компактной спецтехники.

МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ

На протяжении многих лет мы упорно трудились, чтобы создать лучшие машины, отвечающие всем вашим потребностям. У нас за плечами более двадцати лет разработки самой надежной техники, на которую всегда можно положиться.



Фотограф: Анирбан Багчи, редактор СММЕ

БОВСАТ СЕГОДНЯ

Новейшая серия экскаваторов-погрузчиков Bobcat появилась на свет после проведения комплексных испытаний по результатам доработок, учитывающих отзывы покупателей и воплотивших в себе передовые инновации. Эти машины помогут вам работать еще более эффективно день за днем.



Брошюра по B730 серии M 3

МОЩНЫЙ И ПРОСТОЙ

► ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ

Экскаватор-погрузчик Bobcat B730 серии M имеет множество достоинств. Он отличается высокой производительностью, плавностью работы приводов и высоким уровнем комфорта. Это исключительно надежная машина, собранная из высококачественных компонентов.



► НЕВЕРОЯТНАЯ МОЩНОСТЬ

Отлично зарекомендовавшая себя высокоэффективная гидравлическая система и надежный двигатель Perkins мощностью 94 л. с. позволят вам с легкостью справиться с любой задачей. **СТР. 7**



► ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ, НАСТРАИВАЕМОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Вы можете заказать ту схему управления, с которой вы и ваши операторы привыкли работать. Вам не придется волноваться о сложностях перехода с машины другого производителя. Просто садитесь и начинайте работать!



► ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ОБЗОР

В новой кабине вы всегда сможете следить за тем, что происходит вокруг, не теряя ничего из вида.

СТР. 8



► ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Кнопки управления ковшом «6 в 1», блокировкой дифференциала и отключением трансмиссии удобно расположены на джойстике управления погрузочным оборудованием.

Брошюра по B730 серии M **5**



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

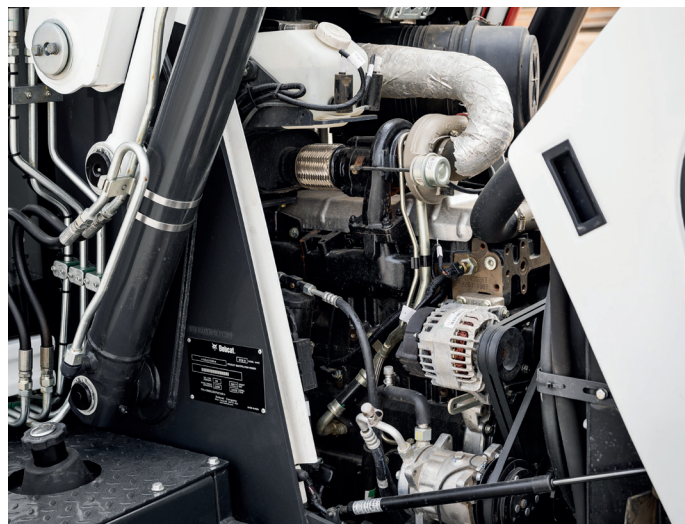
► ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВО ВСЕМ

Мощная гидравлическая система, прочная конструкция, высокое вырывное усилие и интуитивно понятное управление — все это обеспечивает повышенную производительность при рытье траншей, разравнивании грунта и проведении погрузочных работ.



► ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Для производства экскаваторов-погрузчиков B730 серии М используются только высококачественные и хорошо зарекомендовавшие себя комплектующие, такие как двигатель Perkins 1104, мосты и коробка передач Carraro, насосы Parker. Этим обеспечивается высочайшая надежность и простота обслуживания в дилерских центрах Bobcat.



► ТОПЛИВНАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ И АВТОНОМНОСТЬ

Благодаря увеличенному топливному баку на 160 литров и высокой топливной экономичности вы сможете работать на своем B730 очень долго без дозаправки. Также следует отметить, что топливный бак изготавливается из коррозионностойкой пластмассы и защищен от коррозии и повреждений металлическим экраном.



► РАБОТАЕТ В ЖАРУ И В СТУЖУ

Благодаря высокоэффективной системе охлаждения экскаватор-погрузчик B730 серии М продолжает работать максимально эффективно в самых тяжелых условиях даже в сильную жару.



ЗАГЛЯНЕМ В КАБИНУ



► ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА

Просторная, грамотно скомпонованная кабина оснащена системой кондиционирования, поэтому любой оператор сможет с комфортом управлять машиной, перевозить грузы, рыть ямы и заниматься другой работой всю смену, какой бы длинной она ни была. Кроме того, прекрасная круговая обзорность из кабины В730 облегчит выполнение любой задачи.



► ЖАЖДА НЕ СТРАШНА



Мы расположили подстаканник в самом удобном месте, поэтому вы не будете страдать от жажды и сможете оставаться сосредоточенным на работе весь день.

► РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ



Ремень безопасности с удобной застежкой обеспечит надежную фиксацию оператора в удобном кресле даже при движении по ухабам.

► ПРОСТОРНАЯ КАБИНА



В В730 достаточно места, чтобы спокойно вытянуть и расслабить ноги после долгих часов работы или легко развернуть сиденье вперед или назад.



СДЕЛАНО НА ВЕКА

► СОЗДАН БЫТЬ НАДЕЖНЫМ И ДОЛГОВЕЧНЫМ

Экскаватор-погрузчик В730 серии М — это на 100% детище Bobcat. У него есть все фамильные черты нашего бренда: высокое качество изготовления, надежность, отличные условия гарантии и широкая дилерская сеть Bobcat, в которой можно, не беспокоясь ни о чем, обслуживать свою технику и приобретать все необходимые запчасти.

► УДОБСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

При открытом капоте обеспечивается простой доступ ко всем основным компонентам, бакам с эксплуатационными жидкостями и фильтрам, поэтому проведение ежедневного ТО и замена расходных материалов не вызовет никаких сложностей.



НЕТ ВРЕМЕНИ ДЛЯ ПРОСТОЕВ. БУДЬТЕ ГОТОВЫ РАБОТАТЬ В САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ ДЕНЬ ЗА ДНЕМ.



► СТАНДАРТНАЯ ГАРАНТИЯ

Все машины компании Bobcat разрабатываются в соответствии с жесткими стандартами качества и долговечности. Поэтому на всю технику Bobcat предоставляется стандартная гарантия на 24 месяца или 2 000 мото-часов (в зависимости от того, что наступит раньше).



► РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ PROTECTION PLUS

С расширенной гарантией Protection Plus® вы перестанете беспокоиться за свою технику. Protection Plus обеспечивает тот же уровень защиты, что и стандартная гарантия, однако, учитывает потребности и запросы различных групп покупателей. Вы можете продлить ее срок до 3 лет или 6 000 мото-часов. А так как гарантия продолжает действовать даже при передаче машины другому владельцу, это позволит увеличить стоимость машины при перепродаже.



► BOBCARE

Долговечность машины зависит в первую очередь от правильно спланированного технического обслуживания. Это позволяет предотвратить затраты на ремонт и неожиданные поломки оборудования в разгар работы.

- Снижение риска крупного ремонта и неисправностей.
- Сокращение простоев машины и увеличение производительности и рентабельности.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

	B730
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	
Защита вала привода переднего моста	•
Трубопроводы для навески ковша «6 в 1»	•
600-миллиметровый экскаваторный ковш	✓
Индикатор состояния фильтра	✓
Схемы управления ISO+, SAE+ и SAE X	•
Брызговики передних колес	•
Универсальный погрузочный ковш	✓
Гидроусилитель тормоза	✓
Упор стрелы погрузчика	✓
Главный выключатель	✓
Система стабилизации ковша	•
Предпусковой подогреватель двигателя	✓
КАБИНА	
Кондиционер	•
Подлокотник	✓
Коврик	✓
Полностью оборудованные приборные панели	✓
Подголовник	✓
Отопитель	✓
Поддрессоренное сиденье (механическая подвеска) с ремнем безопасности	✓
Радиомагнитола с USB-портом	✓
Закрытая кабина с системами защиты ROPS/FOPS	✓
Боковое отделение для хранения	✓
Рукоятка рулевого колеса	✓
Солнцезащитный козырек	✓
Регулируемая по наклону рулевая колонка	✓
ПРОЧЕЕ	
8 фонарей рабочего освещения (4 спереди, 4 сзади)	✓
Прикуриватель	✓
Наружные зеркала	✓
Передние фары	✓
Звуковой сигнал	✓
Сигнализация заднего хода	✓
Проблесковый маячок	✓
Система визуального и звукового оповещения об основных функциях	✓

• = дополнительная опция ✓ = стандартная комплектация – = недоступно или несовместимо



НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Широкий ассортимент ковшей

► НАСТОЯЩИЙ «ШВЕЙЦАРСКИЙ НОЖ»

Возможность использовать разные ковши и другое навесное оборудование позволит вам всегда быть во всеоружии.

ОБРАТНАЯ ЛОПАТА

- Ковши обратной лопаты разного размера
- Телескопическая стрела
- Трубопровод для подключения молота
- Гидромолот

ПОГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Погрузочный ковш «6 в 1»
- Палетные вилы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

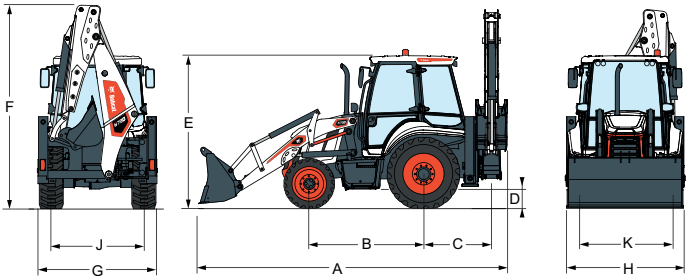
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ДВИГАТЕЛЬ	
Марка / модель	Perkins/1104D-44T
Соответствие стандартам	Tier 3
Наддув	С турбонаддувом
Число цилиндров	4
Рабочий объем	4,4 л
Номинальная мощность (ISO 14396)	70 кВт
Номинальная мощность (ISO 14396)	94 л. с.
Номинальная скорость	2 200 об/мин
Максимальный крутящий момент при 1400 об/мин	392 Н·м
Диаметр цилиндра	105 мм
Ход поршня	127 мм
Топливо	Дизельное топливо
Охлаждение	Жидкостное (ОЖ Perkins с увеличенным ресурсом)
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Аккумуляторная батарея	12 В, 130 А·ч
Генератор переменного тока	85 А
Стартер	3 кВт
КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	
Марка/модель	Carraro
Тип	Механическая (с сервоуправлением и синхронизаторами)
Макс. скорость движения на 1-й передаче передним/задним ходом	6 / 7,6 км/ч
Макс. скорость движения на 2-й передаче передним/задним ходом	9,6 / 12,2 км/ч
Макс. скорость движения на 3-й передаче передним/задним ходом	20,7 / 26,9 км/ч
Макс. скорость движения на 4-й передаче передним/задним ходом	40 км/ч
ПЕРЕДНИЙ МОСТ	
Производитель	Carraro
Тип	4WD
Выбор моно-/полного привода	С помощью переключателя на панели приборов
Конструкция	Управляемый, качающийся
Дифференциал повышенного трения	Нет
Качение	16,0°
ЗАДНИЙ МОСТ	
Производитель	Carraro
Конструкция	Неразрезной
Блокировка дифференциала	Стандартная комплектация
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Тип	С открытым центром
Насос	Сдвоенный шестеренчатый насос
Производительность	72,6 + 63,8 л/мин
Давление в системе	220 бар
Органы управления экскаваторным оборудованием	Механические: джойстик, рычаги
Органы управления погрузчиком	Механические: джойстик, рычаг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ	
Тип	Двухколесное рулевое управление
Радиус поворота (без тормоза) — внешний по переднему колесу	9 100 мм
Радиус поворота (без тормоза) — внешний по ковшу погрузчика	11 600 мм
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА	
Тип рабочего тормоза	Гидравлический, с многодисковым механизмом мокрого типа, двухпедальный
Тип стояночного тормоза	Механический, дисковый, на заднем мосту
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЗЧИКА	
Ширина ковша	2 280 мм
Емкость универсального ковша	1,1 м³
Емкость ковша «6 в 1»	1,1 м³
Вырывное усилие по гидроцилиндру ковша	60 кН
Вырывное усилие по гидроцилиндру рукояти	56,74 кН
Номинальная грузоподъемность на макс. высоте	3 492 кг
Высота до пальца шарнира (ковша)	3 501 мм
Высота разгрузки	2 728 мм
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ	
Ширина ковша	600 мм
Объем ковша	0,18 м³
Вырывное усилие на ковше	60 кН
При втянутой рукояти	29,47 кН
При выдвинутой рукояти	21,4 кН
Глубина выемки грунта при втянутой рукояти	4 633 мм
Глубина копания при выдвинутой рукояти	5 623 мм
Макс. радиус копания от оси поворота стрелы (при втянутой/выдвинутой рукояти)	5 787 / 6 735 мм
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
В базовой комплектации	7 904 кг
ШИНЫ	
Спереди (4WD)	Норма слойности 12.5–18.12
Сзади	Норма слойности 16.9–28.12
ЗАПРОВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ ЖИДКОСТЕЙ	
Моторное масло	8 л
Система охлаждения	16 л
Топливный бак	160 л
Гидравлический бак	70 л
Гидравлическая система	125 л
Передний мост	9,1 л
Задний мост	17,5 л
Трансмиссионное масло	16 л

Некоторые технические характеристики основаны на инженерных расчетах и не являются фактическими измеренными значениями. Технические характеристики приведены исключительно для сравнения и могут быть изменены без дополнительного уведомления. Технические характеристики конкретного оборудования Bobcat могут отличаться в соответствии со стандартными погрешностями при конструировании, изготовлении, а также стандартными изменениями условий работы и другими факторами. На иллюстрациях могут быть показаны машины Bobcat с дополнительным оборудованием.

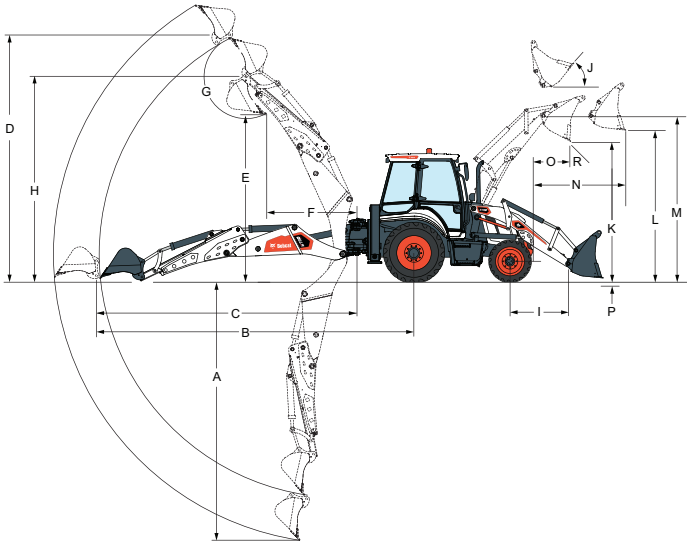
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ



РАЗМЕРЫ	
A Габаритная длина при передвижении своим ходом	6 130 мм
B Колесная база	2 193 мм
C Расстояние до центра поворота обратной лопаты	1 328 мм
D Дорожный просвет	428 мм
E Высота по кабине	2 940 мм
F Габаритная высота в транспортировочном положении	3 798 мм
G Ширина машины	2 280 мм
H Габаритная ширина (по ковшу)	2 280 мм
I Колея передних колес	1 719 мм
J Колея задних колес	1 961 мм

РАБОЧИЕ ЗОНЫ



ОБРАТНАЯ ЛОПАТА		
	РУКОЯТЬ ВТЯНУТА	РУКОЯТЬ ВЫДВИНУТА
A Макс. глубина выемки грунта	4 633 мм	5 623 мм
B Макс. радиус копания от оси заднего моста	7 115 мм	8 063 мм
C Макс. радиус копания от оси поворота стрелы	5 787 мм	6 735 мм
D Макс. высота копания	5 855 мм	6 584 мм
E Макс. высота разгрузки	4 052 мм	4 783 мм
F Макс. радиус выгрузки	1 844 мм	2 527 мм
G Угол поворота ковша	202°	202°
H Макс. высота пальца шарнира ковша	4 910 мм	5 641 мм

ПОГРУЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
I Расстояние между пальцем шарнира (ковша) и осью переднего моста	1 133 мм
J Макс. угол опрокидывания ковша при полном подъеме	64°
K Высота разгрузки	2 728 мм
L Макс. высота разгрузки	3 200 мм
M Высота до пальца шарнира (ковша)	3 501 мм
N Макс. вылет на полной высоте подъема	1 171 мм
O Вылет при разгрузке	753 мм
P Глубина выемки грунта	127 мм
R Угол опрокидывания ковша	44°



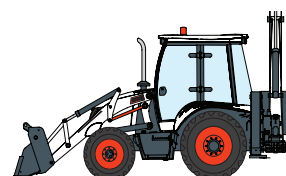
100 МОДЕЛЕЙ МАШИН / 150 СЕМЕЙСТВ / 1 TOUGH ANIMAL



ПОГРУЗЧИКИ С
БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ



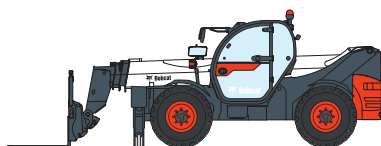
КОМПАКТНЫЕ ГУСЕНИЧНЫЕ
ПОГРУЗЧИКИ



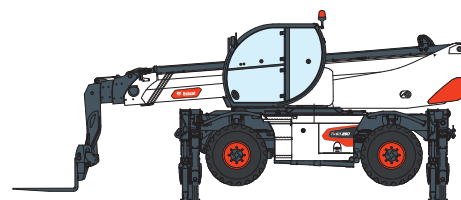
ЭКСКАВАТОРЫ-ПОГРУЗЧИКИ



ВИЛочНЫЕ
ПОГРУЗЧИКИ



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ
ПОГРУЗЧИКИ



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ПОГРУЗЧИКИ С
ПОВОРОТНОЙ ПЛАТФОРМОЙ



ЛЕГКАЯ ВИБРОУПЛОТНИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА



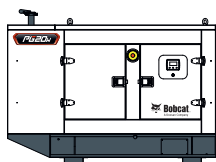
МИНИ-ЭКСКАВАТОРЫ



МИНИ-ПОГРУЗЧИКИ С
ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННОЙ РАМОЙ



ГУСЕНИЧНЫЕ
МИНИ-ПОГРУЗЧИКИ



ПЕРЕДВИЖНАЯ СИЛОВАЯ
ТЕХНИКА PORTABLE POWER



НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DOOSAN

Bobcat входит в группу компаний Doosan. Корпорация Doosan является мировым лидером в производстве строительной техники, энергетического оборудования, систем водоснабжения, двигателей, а также в предоставлении инженерных решений заказчикам на протяжении более ста лет. | Название Bobcat и логотип Bobcat являются зарегистрированными товарными знаками компании Bobcat Company в США и других странах. © Bobcat Company, 2023. Все права защищены.

www.bobcat.com

© BOBCAT, 2023 B4502530 - RU (09-2023)



Bobcat®

*Условия кредитования в разных странах и у разных дилеров могут отличаться. Актуальную информацию об условиях предоставления кредита следует уточнять у своего дилера. Могут действовать дополнительные условия.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobruška, Czech Republic