

Bobcat™ 260

Сварочный аппарат / генератор переменного тока
с приводом от двигателя, работающего на бензине или газе



Краткие характеристики

Промышленное применение

Восстановительные работы
Ремонтные работы
Грузовой транспорт
Сельское хозяйство
Производство
Металлоконструкции
Использование в качестве
автономного генератора

Технологические процессы

Сварка покрытым металлическим электродом (SMAW)
MIG (GMAW)* (сварка металлическим электродом
в среде защитного (инертного) газа)
Дуговая сварка порошковой проволокой (FCAW)*
Сварка постоянным током в режиме TIG (GTAW)
Некритичная сварка в режиме TIG (GTAW)
Воздушная дуговая резка и строжка угольным
электродом (CAC-A) (угольные электроды 3/16 дюйма)
Воздушно-плазменная резка и строжка
с использованием аппарата плазменной резки Spectrum®
*С устройством подачи проволоки.

Диапазон выходных параметров

AC stick / TIG 40–260 A
DC stick / TIG** 40–260 A
Сварка MIG / сварка порошковой проволокой 17–28 В

**Сварка постоянным током TIG возможна при токе более 80 А.

Номинальная мощность генератора при 104 °F (40 °C)

260: Пиковая мощность 11 000 Вт,
мощность в непрерывном режиме 9500 Вт
260 EFI: Пиковая мощность 12 000 Вт,
мощность в непрерывном режиме 10 500 Вт

Незавышенная мощность генератора —
технология Accu-Rated™

Надежные сварочные аппараты / генераторы для сварки стержневым электродом и порошковой проволокой. Спроектированы для выполнения восстановительных/ремонтных работ, строительства, сельского хозяйства и использования в качестве автономного генератора.

Самый популярный в промышленности сварочный аппарат / генератор Bobcat отличается:

- бесшумной работой
- малыми габаритами и массой
- простотой технического обслуживания

НОВИНКА!



Показана модель Bobcat 260 EFI.



Дистанционный пуск/останов

Простота дистанционного включения и выключения агрегата Bobcat для работы только в то время, когда он действительно необходим. См. стр. 2



Снизьте уровень шума для обеспечения более продуктивной работы на площадке.



Повышенная мобильность, имеет меньшую массу и занимает меньше пространства на автомобиле.

Простота технического обслуживания

Интуитивно понятная конструкция позволяет быстро и легко выполнять техническое обслуживание сварочного аппарата / генератора Bobcat.

Дистанционный пуск/останов

Осуществляйте управление и исключите шум. Простота дистанционного включения и выключения агрегата Bobcat для работы только в то время, когда он действительно необходим. Получайте больше времени работы от каждого бака, увеличивайте время между периодами технического обслуживания и выполнением работ без необходимости подходить к месту установки агрегата.

Система дистанционного управления запуском/остановом сварочного аппарата / генератора Bobcat 260 устанавливается и сопровождается компанией Miller — поэтому она так же проста и надежна, как и агрегат Bobcat.

ПРОСТОТА

Одна кнопка: нажмите для запуска/останова сварочного аппарата / генератора; нажмите еще раз для его выключения.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Прочный водонепроницаемый корпус с трехлетней гарантией.



ДУХСТОРОННЯЯ СВЯЗЬ

После получения сварочным аппаратом / генератором команды запуска или останова брелок выдает световой и звуковой сигналы.

ПРОСТОТА ЗАКАЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БРЕЛКОВ

Номенклатурный номер для заказа 286385.

Электронный впрыск топлива (EFI) (дополнительно)

Бензиновые двигатели, оснащенные системой электронного впрыска топлива, оптимизируют состав газовой смеси при всех скоростях вращения и нагрузках на двигатель, что позволяет сократить эксплуатационные расходы, уменьшить выбросы вредных газов, увеличить время работы и улучшить производительность по сравнению с моделями карбюраторного типа. Выгоды только от экономии топлива будут видны уже в течение первых месяцев эксплуатации.

Преимущества системы EFI (по сравнению с карбюраторными двигателями)

- 12 000 Вт мощности генератора
- Эффективность использования топлива на 27% выше — экономия на топливе до 1000 долларов в год, а продолжительность работы на одном баке на 2,5 часа больше
- Простота запуска в любых погодных условиях — не требуется воздушная заслонка
- Надежность работы даже при нечастом использовании агрегата — меньшая подверженность ухудшению качества топлива
- Снижение уровня выбросов — на 27% меньше CO и на 33% меньше HC+NOx

Экономия на топливе и техническом обслуживании

Когда агрегат находится довольно далеко, часто не хочется идти к нему, чтобы выключить, поэтому он работает целый день. При работе агрегата вхолостую, т. е. когда не производятся сварочные работы или питание других устройств переменным током, расходуется лишнее топливо и тратится ресурс работы двигателя, что приводит к необходимости частой замены масла, воздушных и топливных фильтров, а также щеток генератора. Тратятся средства на покупку топлива и приходится выполнять дополнительное техническое обслуживание.

Сварочный аппарат / генератор Bobcat с системой дистанционного запуска/останова можно легко выключить, когда он не используется. Вы экономите деньги на топливе, а также сокращаете расходы и затраты времени на техническое обслуживание, так как двигатель работает меньшее количество часов.



ЕЖЕГОДНО НА ТОПЛИВЕ И ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ЗА СЧЕТ ВЫКЛЮЧЕНИЯ АГРЕГАТА

Безопасность на рабочей площадке

Шум, создаваемый сварочным аппаратом / генератором, который работает целый день, вызывает раздражение. Кроме того, он может заглушать звуки, предупреждающие о возможной опасности.

При дистанционном запуске и останове агрегата Bobcat создается безопасное окружение, сокращающее количество оборудования, работающего на площадке, что повышает шансы на обнаружение звуков, предупреждающих об опасности.



Запуск двигателя без вмешательства оператора

Сварочные агрегаты Bobcat с бензиновым карбюраторным двигателем построены на базе технологии eChoke™, которая автоматически устанавливает соотношение воздух/топливо, что исключает необходимость вручную закрывать воздушную заслонку, поэтому запуск холодного двигателя производится без вмешательства оператора.

eChoke является торговой маркой компании Kohler Co.



Надежная конструкция

Сварочные аппараты / генераторы, выпускаемые на заводе в г. Эпплтон (Висконсин, США), являются самыми надежными, прочными и долговечными из всех используемых в промышленности. Мы производим их так, чтобы они превышали требования, предъявляемые для самых жестких условий эксплуатации. В сущности, они предназначены для напряженной работы, что обеспечивается за счет:

- применения обмоток из медной проволоки и металлических компонентов генератора для построения высококачественных изделий;
- использования монтажных проушин, отсутствия пайки и применения прочных внутренних выводов для обеспечения длительного срока службы на рабочей площадке;
- превосходной технологии охлаждения для максимальной производительности и долговечности двигателя;
- использования защитных дверец для укрытия сварочных зажимов и разъемов в соответствии с требованиями стандартов безопасности на рабочей площадке OSHA и CSA;
- подъемная проушина встроена в центральную раму, которая крепится болтами к основанию агрегата для большей прочности.



Легкая, малогабаритная конструкция

Сварочные аппараты / генераторы Bobcat занимают меньше пространства на автомобилях, оставляя больше места для размещения других инструментов и оборудования. Кроме того, их легче перемещать по рабочей площадке, даже с прикрепленными сварочными кабелями.

Продолжительное время непрерывной работы

Большой бак, рассчитанный на 12 галлонов топлива, позволяет работать в течение многих часов, прежде чем потребует новая заправка.

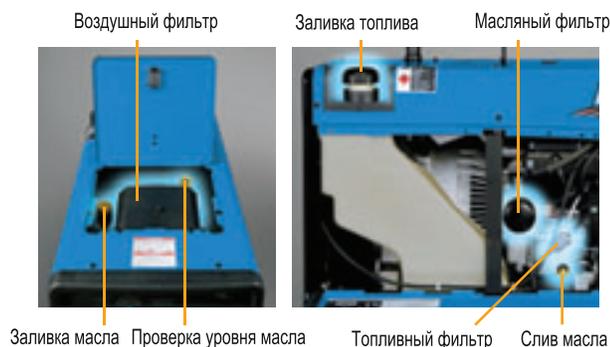
Универсальный выход постоянного и переменного тока

Обеспечивает выполнение качественных швов на всех типах металлов. На постоянном токе можно легко выполнить ровные швы, в то время как стержневая сварка переменным током используется, когда происходит гашение дуги.

Простота технического обслуживания

Интуитивно понятная конструкция позволяет быстро и легко выполнять техническое обслуживание сварочного аппарата / генератора Bobcat. Индикаторы, расположенные на передней панели, своевременно выдают подсказки о необходимости проведения технического обслуживания. Простота технического обслуживания обеспечивается за счет:

- предоставления возможности контроля уровня масла через дверцу, расположенную в верхней части агрегата;
- доступа внутрь агрегата через панели корпуса, для снятия которых не требуются дополнительные инструменты;
- расположения горловины для заправки топлива, масляного фильтра и сливного отверстия масла на одной стороне агрегата.



Обратный поток воздуха генератора

Особая конструкция корпуса двигателя и генератора обеспечивает лучшее охлаждение и более эффективную работу. Вращение двигателя направлено в переднюю сторону агрегата, что создает более эффективный поток воздуха. Эффективный воздушный поток и правильное расположение двигателя позволили значительно снизить уровень шума и размеры агрегата. Исключена рециркуляция нагретого воздуха при установке агрегата в условиях ограниченного пространства, а его внутренние части поддерживаются в холодном состоянии для обеспечения оптимального КПД.



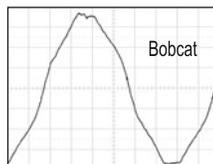
Accu-Rated™ — незавышенная мощность генератора

Технология Accu-Rated™ позволяет генерировать *полезную* пиковую мощность 11 000 Вт (12 000 Вт с системой электронного впрыска топлива) в течение как минимум 30 секунд. Accu-Rated означает, что пиковая мощность может поддерживаться при максимальных нагрузках на генератор, например при плазменной резке, сварке Millermatic® MIG и пуске двигателей. Пиковая мощность Accu-Rated значительно превосходит показатели пиковых нагрузок или резких скачков мощности у аппаратов конкурентов. Используйте преимущества пиковой мощности, это больше, чем просто число.



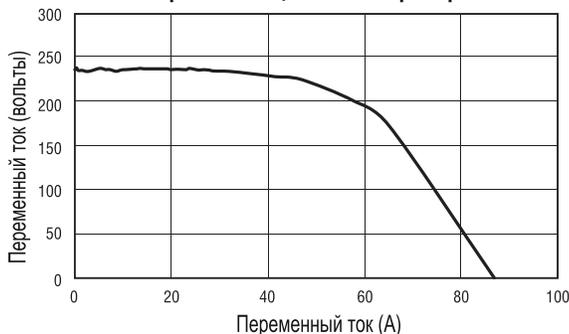
Гладкая огибающая — без всплесков

Принципиально новая конструкция ротора со скошенными на 10 градусов полюсами оптимизирует параметры генератора для формирования плавной формы огибающей напряжения — без присутствия всплесков, характерных для других марок оборудования. Качественное напряжение — более высокая эффективность.



Сравнение огибающих

Кривая мощности генератора



Инструменты и двигатели рассчитаны на работу от напряжения 120/240 В с отклонением не более 10%. Генератор агрегата Bobcat обеспечивает максимальную мощность, поддерживая выходное напряжение на уровне 120/240 В ±10%. При этом улучшаются эксплуатационные характеристики и срок службы инструментов/двигателей.

Типовое потребление мощности оборудованием

Сварочные аппараты / генераторы Bobcat легко запускаются и могут использоваться для питания следующего оборудования:

| Оборудование | Мощность, потребляемая при запуске (Вт) | Мощность, потребляемая во время работы (Вт) |
|--|---|---|
| Навскоуборочный транспортер (5 л. с.) | 11 600 | 3000 |
| Силосоразгрузчик (5 л. с.) | 12 200 | 4300 |
| Передвижной конвейер (1/2 л. с.) | 3400 | 1000 |
| Доильный аппарат (5 л. с.) | 10 500 | 2800 |
| Ручная дрель (1/2 дюйма) | 600 | 600 |
| Циркулярная пила (8 1/4 дюйма) | 1400 | 1400 |
| Компрессор сжатого воздуха (1 1/2 л. с.) | 8200 | 2200 |
| Пржекторы (газоразрядная лампа) | 1250 | 1000 |
| Холодильник или морозильная камера | 2200 | 700 |
| Водоотливной насос | 1300 | 800 |
| Сварочный аппарат MIG Millermatic® 212 Auto-Set™ (230 В) | 6500 | 6500 |
| Spectrum® 625 X-TREME™ (30 А, 230 В, резка 1/2 дюйма) | 6900 | 6900 |

Чтобы выбрать генератор требуемой мощности, сложите мощность всех видов оборудования, которые должны работать одновременно. Инструменты и приборы с асинхронными электродвигателями в момент запуска могут потреблять мощность, в 3–7 раз превышающую указанное значение. Все приведенные данные являются приблизительными — проверьте значения потребляемой мощности конкретных инструментов/приборов.

| Режим сварки | Технологический процесс | Диапазон тока/напряжения | Выходные параметры сварки при номинальной температуре 104 °F (40 °C) ² | Однофазное питание от генератора | Уровень шума | Размеры | Вес нетто ³ |
|--------------|-------------------------|--------------------------|---|---|--|---|---|
| CC/AC | Stick/TIG | 40–260 А | 225 А при 25 В, цикл нагрузки 100% 260 А при 25 В, цикл нагрузки 60% | Пиковая мощность: 11 000 Вт Непрерывная сварка: 9500 Вт 120/240 В, 88/44 А, 60 Гц Модель с электронным впрыском топлива Пиковая мощность: 12 000 Вт Непрерывная сварка: 10 500 Вт | Бензин: 72,5 дБ / 72 дБ при макс. нагрузке / 150 А Дизельное топливо: 80 дБ при номинальных выходных параметрах на расстоянии 7 м (23 фута) | В: 28 дюймов (711 мм) В: 32,75 дюйма (832 мм) (до верха выхлопной трубы) Ш: 20 дюймов (508 мм) Г: 40,5 дюйма (1029 мм) Только дизельный вариант: Г: 45,375 дюйма (1153 мм) | Бензин: 501 фунт (227 кг) Дизельное топливо: 638 фунтов (289 кг) |
| CC/DC | Stick/TIG ¹ | 40–260 А | 260 А при 25 В, цикл нагрузки 100% | | | | |
| CV/DC | MIG/FCAW | 17–28 В | 260 А при 28 В, цикл нагрузки 100% 275 А при 25 В, цикл нагрузки 60% | | | | |

Примечание: если в качестве топлива используется пропан, выходные характеристики снижаются до 5%.

1) Сварка постоянным током TIG возможна при токе более 80 А. 2) Характеристики для высоты на уровне моря. 3) Масса нетто без топлива.



Сертифицировано Канадской ассоциацией стандартов в соответствии со стандартами Канады и США.

Характеристики двигателя (гарантия на двигатели обеспечивается их производителем отдельно)

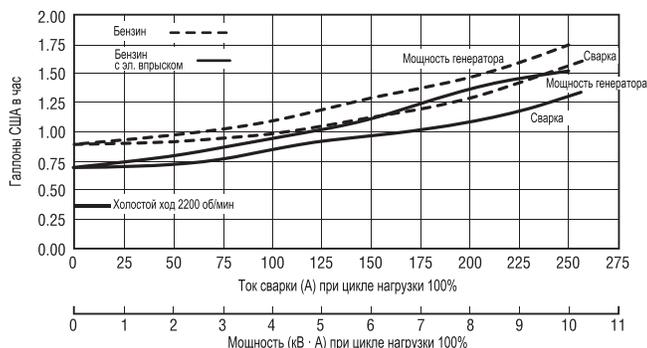
| Модель | Марка двигателя и гарантия | Мощность (л. с.) | Тип | Скорость вращения при сварке | Скорость вращения холостого хода | Запас топлива | Запас масла | Стандартные условия останова |
|-------------------|--|--|---|------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---|
| Bobcat 260 | Kohler CH730, гарантия 3 года | Бензин: 23,5 л. с. при 3600 об/мин Пропан: 21 л. с. 3600 об/мин | Двухцилиндровый, четырехтактный промышленный двигатель с верхним расположением клапанов, с системой охлаждения, бензиновый* (карбюраторный или с электронным впрыском топлива) или пропановый** | 3600 об/мин | 2300 об/мин | 12 галлонов (45 л) | 1,5 кварты (1,4 л) | Низкое давление масла |
| Bobcat 260 EFI | Kohler ECH730, гарантия 3 года | 23 л. с. при 3600 об/мин | | | | | | |
| Bobcat 260 Diesel | Kubota D722, ограниченная гарантия в Северной Америке 2 года | 19 л. с. при 3600 об/мин | Трехцилиндровый, промышленный дизельный двигатель с воздушным охлаждением | 3600 об/мин | 2450 об/мин | 12 галлонов (45 л) | 3,4 кварты (3,2 л) | Низкое давление масла, высокая температура охлаждающей жидкости, низкий уровень топлива |

* Для редко используемых бензиновых двигателей рекомендуется применять стабилизатор топлива.

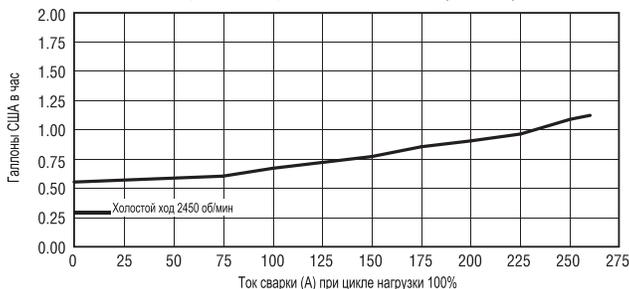
** Требуется шланг и монтажный комплект для бака с пропаном, а также настройка топливной системы.

Рабочие характеристики

Кривая потребления топлива (бензин / бензин с эл. впрыском)



Кривая потребления топлива (дизель)



Монтажные размеры



Бензиновые модели

- A. 20 дюймов (508 мм)
- B. 16,5 дюйма (419 мм)
- C. 1,75 дюйма (44,5 мм)
- D. 5,12 дюйма (130 мм)
- E. 22,3 дюйма (566 мм)
- F. 40,32 дюйма (1024 мм)
- G. Диаметр 0,406 дюйма (10,3 мм)

Дизельные модели

- A. 20 дюймов (508 мм)
- B. 16,5 дюйма (419 мм)
- C. 2 дюйма (51 мм)
- D. 5,25 дюйма (133 мм)
- E. 32,75 дюйма (832 мм)
- F. 44,75 дюйма (1137 мм)
- G. Диаметр 0,406 дюйма (10,3 мм)

Данные потребления топлива бензиновым двигателем

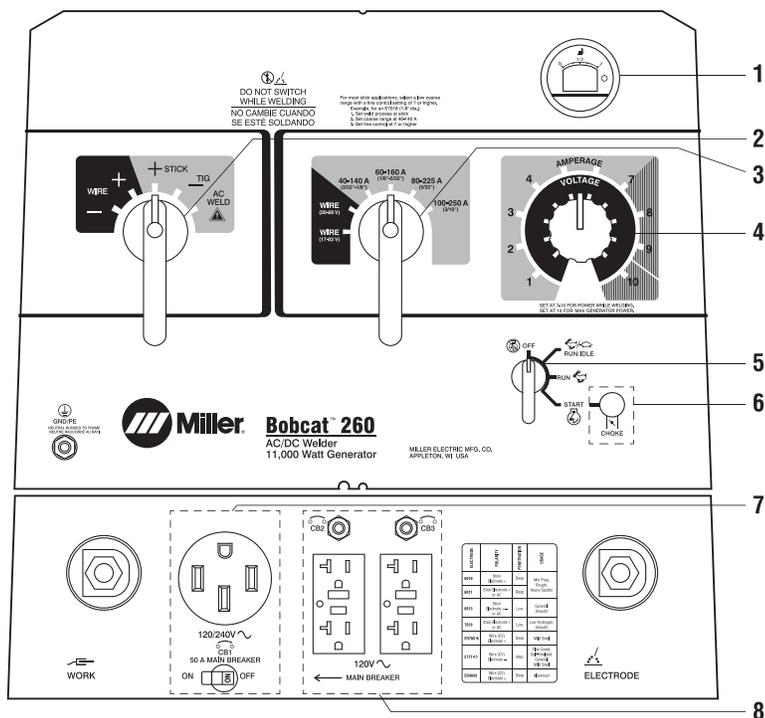
- Запас топлива 12 галлонов.
- При выполнении стандартных работ с использованием электродов 7018, 1/8 дюйма (125 А, цикл нагрузки 20%), можно рассчитывать примерно на 20 часов работы (бензиновый двигатель).
- Сварка при 150 А и цикле нагрузки 40% потребляет около 3/4 галлона (около 2,8 л) в час, что составляет примерно 16 часов работы (бензиновый двигатель).
- При непрерывной нагрузке на генератор 4000 Вт время работы агрегата Bobcat составит около 14 часов (бензиновый двигатель).

Выберите агрегат Bobcat с подходящим двигателем

| Уровень шума | Bobcat 225 | УЛУЧШЕНИЕ | Bobcat 260 |
|---|---|-----------|--|
| При максимальной нагрузке / при 150 А | 73,5 дБ / 72 дБ | → | Бензин: 72,5 дБ / 72 дБ |
| Качество шума | Хорошее | → | Очень хорошее |
| Топливная система | | | |
| Типовое время работы от бака емкостью 12 галлонов | 13 часов | → | 13 часов / 15,5 часов с системой электронного впрыска топлива |
| КПД | Хороший | → | Хороший / очень хороший с системой электронного впрыска топлива |
| Тип | Бензин | | Бензин, пропан или дизельное топливо |
| Комплект поставки | Карбюратор | | Карбюратор или система электронного впрыска топлива |
| Генератор | | | |
| Пиковая мощность | 11 000 Вт | → | 11 000 / 12 000 Вт с системой электронного впрыска топлива |
| Качество чистого электропитания | Очень хорошее / превосходное | → | Очень хорошее / превосходное |
| Мощность во время сварки | Нелпхая / хорошая — с регулятором напряжения, установленным почти на максимум | | Хорошая — простота точной настройки дуги с регулятором напряжения, установленным почти на максимум |
| Эффективность сварки | | | |
| Стержневой электрод (Stick) | Хорошая / очень хорошая | → | Очень хорошая |
| MIG — проволока (плоская/FCAW), сталь | Нелпхая (0,035 дюйма) | → | Хорошая (0,035–1/16 дюйма) |
| MIG — проволока, алюминий с горелкой Spool Gun | Нелпхая / хорошая (необходим блок управления WC-115A с контактором) | → | Очень хорошая (необходим блок управления WC-115A с контактором) |
| Постоянный ток TIG (сталь) | Хорошая | → | Очень хорошая |
| Сварка переменным током | 60–160 А | → | 40–260 А |
| Воздушно-дуговая строжка угольным электродом | Неприменимо | → | Хорошая (угольные электроды: ном. 3/16 дюйма) |
| Размеры | | | |
| Размеры (В x Ш x Г) | 28 x 20 x 40,5 дюйма | | Бензин: 28 x 20 x 40,5 дюйма / Дизель: 28 x 20 x 45 дюймов |
| Масса | 485 фунтов | | Бензин: 501 фунт / Дизель: 638 фунтов |
| Важные функции | | | |
| Индикация технического обслуживания | Часы / замена масла | → | Часы / Замена масла/топлива |

Примечание: сравнение с моделями Trailblazer можно найти на сайте MillerWelds.com или в каталоге всей линейки оборудования.

Описание функций и преимуществ



- Индикатор технического обслуживания** предоставляет информацию об уровне топлива, часах работы и интервале замены масла.
- Переключатель выбора технологического процесса сварки** облегчает выбор процессов сварки стержневым электродом, проволокой и сварки TIG. При выборе процесса переключатель также автоматически изменяет полярность, что облегчает настройку аппарата и не требует дополнительных знаний.
- Диапазоны грубой настройки**
Для управления выходом предусмотрены четыре положения для сварки стержневым электродом / TIG и два положения для сварки проволокой. Диапазоны сварки стержневым электродом предназначены для электродов диаметром 3/32, 1/8, 5/32 и 3/16 дюйма, что значительно облегчает настройку аппарата.
- Регулятор точной настройки** облегчает тонкую настройку тока в пределах выбранного грубого диапазона. Установите положение больше 7 при выполнении сварки и равным 10 при использовании только генератора.
- Переключатель управления двигателем** используется для запуска двигателя с последующим выбором автоматического перехода в режим холостых оборотов или в режим повышенной скорости.
- Модель, работающая на пропане** — управление заслонкой двигателя облегчает его запуск.
Дизельный вариант — запальная свеча для улучшения запуска двигателя в холодных погодных условиях.
- Розетка 120/240 В с автоматическим выключателем.**
(Для заказа соответствующей вилки следует использовать код 119172.)
- Розетки 120 В с УЗО3 и автоматическими выключателями.**

Оригинальные дополнительные принадлежности Miller

* Могут комплектоваться при поставке.
Информация для заказа указана на задней обложке.

Пропан*

Система извлечения жидкого пропана с испарителем и регулятором. Не включает баки, кронштейны и шланг, идущий от бака к регулятору.
Примечание: требуется шланг и монтажный комплект для бака с пропаном 300917.

Розетки с УОЗЗ* 300975

Для работы в полевых условиях. Комплект содержит двоянные розетки 120 В с УОЗЗ.

Электрический топливный насос* 300976

Для работы в полевых условиях. Рекомендуется для бензиновых двигателей, работающих на высоте более 5000 футов над уровнем моря. Улучшает запуск двигателя и обеспечивает высокие выходные характеристики.

Искрогаситель 300924

Для работы в полевых условиях. Обязателен к использованию при работе в луговой местности, зарослях кустарника или в лесах штата Калифорния, а также во всех государственных заповедниках. Для других районов необходимо свериться с местными законами и нормами.



Комплект дистанционного слива масла и фильтра 300923

Для работы в полевых условиях. Монтируется на двигателях Kohler. Облегчает обслуживание двигателя при установке в условиях ограниченного пространства.



Гнездовая колодка штепсельного разъема



Переходная кабельная розетка 300517,

Переход от стандарта NEMA 14-50P к NEMA 6-50R. Обеспечивает переход от вилки аппарата с напряжением 120/240 В к стандартным вилкам Millermatic® и Spectrum® 240 В.



Штепсельная вилка полной

мощности 119172
Вилка 120/240 В, 50 А (NEMA 14-50P)
для установки в розетку KVA.

Комплекты для настройки двигателя 230015

Для работы в полевых условиях. Kohler CH730 (бензиновый двигатель)

246115 Для работы в полевых условиях. Kohler ECH730 (бензиновый двигатель с системой электронного впрыска)

252838 Для работы в полевых условиях. Kohler CH730 (пропан). Включает свечи зажигания и фильтры двигателя.

259935 Для работы в полевых условиях. Kubota D722 (дизель). Включает воздушный фильтр, масляный фильтр, предварительный и основной топливные фильтры.

Оригинальные дополнительные принадлежности Miller®



Шины Never Flat™

Имеются на транспортных тележках Bobcat и Trailblazer.

- Сокращают дорогостоящие простои на рабочих площадках
- Внутри шин поддерживается постоянное давление за счет использования вспененного каучука, что предотвращает их проседание
- Защищены от проколов
- Сохраняют маневренность даже при нагрузке, создаваемой тяжелыми сварочными кабелями



Транспортная тележка для внедорожной эксплуатации 300909

Для моделей, работающих на бензине/пропане, шины с внутренними камерами.

300910

Для моделей, работающих на бензине/пропане, шины Never Flat, включают четыре высокопрочные шины диаметром 15 дюймов и прочную ручку для обеспечения максимальной маневренности.



Внедорожная транспортная тележка с шинами Never Flat 300912

Для моделей, работающих на бензине/пропане. Транспортная тележка и защитная рама с держателями кабелей обеспечивает защиту агрегата и облегчает его перемещение по рабочей площадке.



Модель с бензиновым/пропановым двигателем



Модель с дизельным двигателем

Транспортная тележка высокой проходимости 300913

Для моделей, работающих на бензине/пропане с внутренними камерами

300914 Для моделей, работающих на бензине/пропане, шины Never Flat

300477 Для моделей с дизельным двигателем, шины Never Flat

Включает две высокопрочные шины диаметром 15 дюймов, два резиновых поворотных колеса диаметром 8 дюймов и прочную ручку. Рекомендуется к использованию на любых поверхностях в различных случаях применения. Могут легко перемещаться в пределах рабочей площадки.



Защитная рама с держателями кабелей 300921

Для моделей, работающих на бензине/пропане. Прочная рама с держателями кабелей обеспечивает защиту вашего агрегата. Может использоваться с транспортной тележкой, монтажным комплектом для газового баллона, монтажным комплектом для бака с пропаном или прицепом.



Монтажный комплект для газового баллона 300918

Предназначен для использования с транспортной тележкой высокой проходимости, с защитной рамой или самостоятельно. Включает опорное основание с кронштейном крепления баллона, кронштейн вертикальной поддержки и обвязочную цепь.

Примечание: не предназначен для использования с монтажным комплектом для бака с пропаном. Не рекомендуется для использования с защитным чехлом.



Шланг и монтажный комплект для бака с пропаном 300917

Для моделей, работающих на пропане. Предназначен для использования с транспортной тележкой высокой проходимости, с защитной рамой или самостоятельно. Содержит кронштейн и зажим для горизонтального монтажа

баков объемом 33 и 43 фунта и шланга с фитингами для подключения к конвертеру.

Примечание: не предназначен для использования с монтажным комплектом для газового баллона.

Не рекомендуется для использования с защитным чехлом.



Защитные чехлы

300919 Для моделей, работающих на бензине, без защитной рамы или транспортной тележки (показано на рисунке)

300920 Для моделей, работающих на бензине, с защитной рамой и/или транспортной тележкой

301099 Для моделей с дизельным двигателем без защитной рамы или транспортной тележки

Прочные водонепроницаемые и устойчивые к плесени чехлы обеспечивают защиту и поддерживают лакокрасочное покрытие агрегата в хорошем состоянии.



Брелок дистанционного запуска/останова 286385

Для использования со сварочными аппаратами / генераторами Bobcat 225 и Bobcat 260, оснащенными системами дистанционного запуска/останова. Брелок может легко сопрягаться с совместимыми аппаратами.

Сварка MIG / сварка порошковой проволокой



Показаны модели Millermatic 141 и 211.

Millermatic® 141 907612

См. брошюру DC/12.42.

Millermatic® 211 907614

См. брошюру PC/12.58.

Millermatic® 212 Auto-Set™ 907405

См. брошюру PC/12.46.

Линейка сварочных аппаратов MIG серии Millermatic состоит из источника сварочного тока, устройства подачи проволоки и горелок. Аппараты имеют мобильную и простую в использовании конструкцию.

Примечание: питание аппаратов Millermatic может осуществляться от вспомогательных источников питания.



Устройство подачи проволоки ArcReach® SuitCase® 8

951726 С горелкой Bernard® BTB 300 A

951727 С горелкой Bernard® S-Gun™

951728 С горелкой Bernard® Dura-Flux™

Устройство подачи проволоки ArcReach® SuitCase® 12

951729 С горелкой Bernard® BTB 300 A

951730 С горелкой Bernard® S-Gun™

951731 С горелкой Bernard® Dura-Flux™

Переносное устройство подачи проволоки, спроектированное для питания напряжением дуги. См. брошюру PC/6.55.

Горелка с катушкой Spoolmatic® 30 A 130831

Горелка с воздушным охлаждением и катушкой, рассчитанной на 1 фунт проволоки, для сварки алюминия в режиме MIG. См. брошюру PC/1.73. Требуется блок управления сваркой WC-115A (137546011).

Горелка с катушкой Spoolmate™ 3035 195016

Используется с блоком управления сваркой SGA 100C и наконечником для тяжелых условий эксплуатации. Горелка может работать с алюминиевой и другими типами проволоки. Катушка размером 4 дюйма; электродная проволока из алюминия, стали и нержавеющей стали диаметром 0,023–0,035 дюйма (0,6–0,9 мм). Номинальный ток 150 А, цикл нагрузки 60%, в комплекте со сварочным кабелем в сборе длиной 20 футов (6 м).

Блок управления сваркой SGA 100C 043857

Блок управления сваркой SGA с контактором необходим для подключения горелки Spoolmate 3035 к сварочному агрегату с неизменным напряжением (CV). Включает силовую кабель 115 В длиной 10 футов (3 м) с вилкой, соединительный кабель длиной 6 футов (1,8 м) и газовый шланг длиной 5 футов (1,5 м).

Наконечник для горелки Spoolmate 3035 для тяжелых условий эксплуатации 195375

Используется при работе в тяжелых режимах и рассчитан на ток 200 А, цикл нагрузки 60%.

Сварка стержневым электродом (SMAW)

Сварочные кабели

Комплект кабелей для сварки стержневым электродом 2/0, 50 футов (15 м) 173851

Состоит из кабеля длиной 50 футов (15 м) с держателем электрода 2/0 и кабеля длиной 50 футов (15 м) с зажимом, подключаемым к заготовке. 350 А, цикл нагрузки 100%.

Комплект кабелей для сварки стержневым электродом 2/0, 100/50 футов (30,5/15 м) 043952

Состоит из кабеля длиной 100 футов (30,5 м) с держателем электрода 2/0 и кабеля длиной 50 футов (15 м) с зажимом, подключаемым к заготовке. 300 А, цикл нагрузки 100%.

Сварка TIG (GTAW)



Серия Dynasty® 210

Переносной аппарат для сварки TIG постоянным и переменным током. См. брошюру PC/4.61.

Сварка с использованием нескольких технологических процессов



Multimatic® 200 907518

Портативный универсальный сварочный аппарат, обеспечивающий сварку в различных технологических режимах, обладает массой всего 29 фунтов (13,2 кг) и превосходными характеристиками дуги. Специальная универсальная вилка (MVP™) рассчитана на подключение к сетевым розеткам с напряжением 120 или 240 В. Используйте аппарат в местах, где требуется сварка в режимах MIG, TIG или стержневым электродом. См. брошюру PC/12.57.

Плазменная резка



Показаны модели Spectrum 375 X-TREME и 625 X-TREME.

Spectrum® 375 X-TREME™ 907529

См. брошюру PC/9.2.

Spectrum® 625 X-TREME™ 907579

См. брошюру PC/9.6.

Spectrum® 875 907583

См. брошюру PC/9.8.

Модели Spectrum 375 X-TREME и 625 X-TREME поставляются в комплекте с защитным контейнером X-CASE™ (не показан).

Прицепы и сцепные устройства



Рамный прицеп 301438

Дорожный прицеп с нагрузочной способностью 1424 фунта (646 кг) имеет сварную раму из труб, прочную ось с шарикоподшипниковыми ступицами и подвеску с листовыми рессорами. Включает подъемную опору, крылья, фары, два сцепных устройства с шаровым фаркопом диаметром 2 дюйма (50 мм) и сцепную проушину диаметром 3 дюйма (76 мм).

Примечание: прицеп поставляется в разобранном виде.



Кабельная стойка 043826

Обеспечивает удобное свертывание сварочных и удлинительных кабелей.



Два в одном: держатель документации и огнетушителя 301236

Предназначен для хранения документации и крепления огнетушителя объемом 5 фунтов.

Примечание: показан держатель, установленный на транспортной тележке. Огнетушитель в комплект поставки не входит.

Информация для заказа

| Оборудование и варианты поставки | Номенклатурный номер | Описание | Кол-во | Цена |
|---|----------------------|---|--------|------|
| Bobcat™ 260 | 907792001 | Двигатель Kohler базовая модель с системой дистанционного запуска/останова | | |
| | 907792 | Двигатель Kohler с розетками, оснащенными УОЗЗ, и системой дистанционного запуска/останова | | |
| | 907792002 | Двигатель Kohler с электрическим топливным насосом и системой дистанционного запуска/останова | | |
| Bobcat™ 260 EFI | 907793 | Двигатель Kohler базовая модель с системой дистанционного запуска/останова | | |
| Bobcat™ 260 LP | 907794 | Двигатель Kohler с розетками, оснащенными УОЗЗ | | |
| Bobcat™ 260 Diesel | 907790 | Двигатель Kubota с розетками, оснащенными УОЗЗ, и системой дистанционного запуска/останова | | |
| Дополнительные устройства. Указанные выше агрегаты могут использоваться со следующими устройствами. Требуется установка. | | | | |
| Розетки с устройством защитного отключения (УОЗЗ) | 300975 | | | |
| Электрический топливный насос | 300976 | Рекомендуется для бензиновых двигателей, работающих на высоте более 5000 футов над уровнем моря | | |
| Искрогаситель | 300924 | | | |
| Комплект дистанционного слива масла и фильтра | 300923 | Фронтальный монтаж для двигателей Kohler | | |
| Переходной кабель полной мощности | 300517 | | | |
| Штепсельная вилка полной мощности | 119172 | | | |
| Комплект для настройки двигателя | 230015 | См. стр. 6 | | |
| Принадлежности | | | | |
| Внедорожная транспортная тележка | 300909 | Для моделей, работающих на бензине/пропане, шины с внутренними камерами | | |
| | 300910 | Для моделей, работающих на бензине/пропане, шины Never Flat™ | | |
| Внедорожная транспортная тележка с защитной рамой | 300912 | Для моделей, работающих на бензине/пропане, шины Never Flat™ | | |
| Транспортная тележка высокой проходимости | 300913 | Для моделей, работающих на бензине/пропане, шины с внутренними камерами | | |
| | 300914 | Для моделей, работающих на бензине/пропане, шины Never Flat™ | | |
| | 300477 | Для моделей с дизельным двигателем, шины Never Flat™ | | |
| Защитная рама с держателями кабелей | 300921 | Для моделей, работающих на бензине/пропане | | |
| | 195331 | Для моделей с дизельным двигателем | | |
| Монтажный комплект для газового баллона | 300918 | Для моделей, работающих на бензине. Не предназначен для использования с монтажным комплектом для бака с пропаном. Не рекомендуется для использования с защитным чехлом. | | |
| Шланг и монтажный комплект для бака с пропаном | 300917 | Для моделей, работающих на пропане. Не предназначен для использования с монтажными узлами газовых баллонов. Не рекомендуется для использования с защитным чехлом. | | |
| Защитные чехлы | | См. стр. 6 | | |
| Брелок дистанционного запуска/останова | 286385 | Для использования со сварочными аппаратами / генераторами Bobcat 225 и Bobcat 260, оснащенными системами дистанционного запуска/останова | | |
| Сварка MIG / сварка порошковой проволокой | | | | |
| Сварочные аппараты MIG серии Millermatic® | | См. стр. 7 | | |
| Устройства подачи проволоки ArcReach® SuitCase® | | См. стр. 7 | | |
| Горелка с катушкой Spoolmatic® 30 A | 130831 | Требуется блок управления сваркой WC-115A. См. брошюру M/1.73 | | |
| Блок управления сваркой WC-115A | 137546011 | См. брошюру M/1.73 | | |
| Горелка с катушкой Spoolmate™ 3035 | 195016 | См. брошюру M/1.5 | | |
| Блок управления сваркой SGA 100C | 043857 | См. брошюру M/1.5 | | |
| Наконечник для горелки Spoolmate 3035 для тяжелых условий эксплуатации | 195375 | См. брошюру M/1.5 | | |
| Сварка стержневым электродом | | | | |
| | | См. стр. 7 | | |
| Сварка TIG | | | | |
| | | См. стр. 7 | | |
| Сварка с использованием нескольких технологических процессов | | | | |
| | | См. стр. 7 | | |
| Плазменная резка | | | | |
| | | См. стр. 7 | | |
| Прицепы и сцепные устройства | | | | |
| Дорожный рамный прицеп | 301438 | В комплект входят световые сигналы, крылья и сдвоенная сцепка. Для использования на шоссе | | |
| Кабельная стойка | 043826 | Держатель кабелей для монтажа на прицепе | | |
| Два в одном: держатель документации и огнетушителя | 301236 | Предназначен для хранения документации и крепления огнетушителя объемом 5 фунтов | | |