

CAIMAN



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+*

Садово-парковая техника **2016**



CAIMAN

Технология развития



Рождение бренда Caiman произошло во Франции в 2004 году. В это время компания Subaru (Япония) приняла решение о выходе на рынок двигателей для садовой техники. Французская компания Rubert, занимающая лидирующее положение в мире по производству компактной техники по работе с землей, активно поддержала этот шаг. На базе высокотехнологичных французских изделий с установкой на них передовых японских двигателей был создан Caiman, продвижение которого на рынке Российской Федерации осуществляет собственник бренда – Unisaw Group. И создание бренда, и дальнейшее формирование ассортимента Caiman отвечает принципу качества Best-in-class: это только лучшие высокотехнологичные производители Европы и Японии каждой категории продукции, уникальная программа «Полный сервис Unisaw Group».



Содержание

Уникальная гарантия Caiman 5+ 6

Культиваторы и мотоблоки 8

Профессиональные технологии Caiman 10
 Nano 40K 12
 Terro 50S C2 14
 Eco Max 50S C2 16
 Neo 50S C3 18
 Roto 60S 22
 Выбери свой Vario! 24
 Профессиональные технологии Caiman Vario 26
 Vario 60S 30
 Vario 60S D3 30
 Vario 60S TWK+ 31
 Vario 70S TWK+ 31
 Vario 70S Plow TWK+ 32
 Quatro Max 70S TWK+ 34
 Quatro Max 70S Plow2 TWK+ 35
 Подготовка к работе и хранение культиваторов и мотоблоков 36

Мотоблоки с валом отбора мощности 38

Профессиональные технологии Caiman 40
 Caiman 320 Pro 42
 Caiman 330 Pro 43
 Caiman 340 Pro 44
 Навесное оборудование для культиваторов и мотоблоков 46
 Навесное оборудование для мотоблоков с валом отбора мощности 51
 Технические характеристики культиваторов, мотоблоков и мотоблоков с валом отбора мощности 52

Бензокосы-кусторезы 54

Профессиональные технологии Caiman 56
 WX24 58
 SXP26 61
 Бензокосы-кусторезы серии WX26/WX26 Katana 62
 WX26 64
 WX26 Katana 65
 WX33 66
 VS430 67
 Диски для бензокос-кусторезов 68
 Принадлежности для бензокос-кусторезов 70
 Технические характеристики 72

Роботы 74

Профессиональные технологии Caiman Ambrogio 76
 L50 Basic 4WD 78
 Роботы серии L75 80
 L75 Deluxe 82
 L75 Evolution 83
 L200 Basic 84
 L200 Deluxe 85
 L200 Evolution 86
 L200 Carbon 87
 NemH₂O Elite 88
 NemH₂O Deluxe 88
 Принадлежности для роботов 90
 Технические характеристики 92

Газонокосилки и косилки для высокой травы 94

LM5361SXA-PRO 96
 Xplorer 60S 98
 Athena 60S 100
 RM 60S 102
 Технические характеристики 104

Газонокосилочные машины с сиденьем 106

Профессиональные технологии Caiman 108
 Comodo 2WD / Comodo 4WD 110
 Технические характеристики 112

Техника для ухода за территорией	114
Аэраторы-скарификаторы	116
Профессиональные технологии Caiman.....	116
César 1800EL	118
César 50S.....	119
Oscar 50S.....	120
Oscar PRO 60S.....	121
Технические характеристики.....	122
Измельчители	124
Профессиональные технологии Caiman.....	124
Devor X2500EL	125
Devor X50S	126
Devor X60S	127
Технические характеристики.....	128
Подметальные машины	130
Профессиональные технологии Caiman.....	130
SM 700 / SM 700W.....	132
SM 800 PRO	133
Подметальные машины серии SM 1000 / SM 1200.....	134
SM 1000 / SM 1000W	136
SM 1200 / SM 1200W	137
Технические характеристики.....	138
Снегоуборщики	140
Профессиональные технологии Caiman.....	142
Valto 24S	144
Valto 28S	145
Valto 28Si	146
Технические характеристики.....	148
Сайт Caiman: доступная и удобная информация	150
Программа комплексного обслуживания клиентов «Полный Сервис Unisaw Group»	152



Условные обозначения для разделов «Бензокосы-кусторезы», «Газонокосилки и косилки для высокой травы»

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Газонная трава | Высокая трава | Кустарник | Деревья до Ø50 мм |
|  |  | доступно / недоступно | |

Условные обозначения для раздела «Подметальные машины»

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Снежный отвал | Цепи противоскольжения | Система освещения | Контейнер для мусора | Система распыления |
|  |  | доступно / недоступно | | |



Вся продукция, представленная в настоящем каталоге, сертифицирована на территории Российской Федерации.

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию и оставляем за собой право на изменение ее внешнего вида и технических характеристик без предварительного уведомления. Спрашивайте готовые изделия Caiman, а также большой ассортимент навесного оборудования и запасных частей у вашего ближайшего авторизованного дилера. Подробную информацию об авторизованных дилерах смотрите на сайте www.caiman.ru. Все технические характеристики действительны на момент печати, однако могут изменяться ввиду усовершенствования изделий.



Техника Caiman - профессиональная техника

Вся продукция Caiman оснащена современными 4-тактными японскими двигателями и производится на крупнейших предприятиях Европы и Японии.

Продукция Caiman занимает достойное место на рынке садово-парковой техники и в сфере компактного строительного оборудования. В создании каждой модели ведущие мировые производители Европы и Японии применяют накопленный опыт и последние достижения в области науки и техники. В результате потребитель получает продукт высокого качества изготовления, обладающий передовыми техническими характеристиками. Для решения самого широкого спектра задач мы предлагаем нашим клиентам большой выбор навесного и дополнительного оборудования.

Гарантийные обязательства Caiman – это комплексный пакет, обеспечивающий послепродажное обслуживание на самом высоком уровне. Широкая сеть дилерских центров по продаже и техническому обслуживанию продукции торговой марки Caiman представлена в большинстве городов России. Полнота предоставления услуг может отличаться в зависимости от дилеров региона. Со списком дилеров вы можете ознакомиться на сайте www.caiman.ru



Уникальная гарантия Caiman 5+

**САЙМАН
ГАРАНТИЯ 5+***

★ Качество, надежность и передовые технологии нашей продукции позволяют предлагать программу «Гарантия Caiman 5+»:

- 1** Техника Caiman является профессиональной.
- 2** Техника Caiman производится на высокотехнологичных предприятиях Европы и Японии. С 2011 года успешно работает сборочное производство в России, организованное совместно с партнерами из Франции, Италии и Японии.
- 3** На технике Caiman с бензиновым приводом устанавливаются только самые современные японские двигатели с уменьшенным расходом топлива, низким уровнем шума, высокой надежностью и долгим сроком службы.
- 4** На редукторы трансмиссий Caiman устанавливается гарантия 5 лет.
На технику Caiman предоставляется 3 года основной гарантии + 2 года дополнительной гарантии при непрофессиональном использовании. Итого: 5 лет долгосрочной уникальной программы. Для получения дополнительной двухлетней гарантии покупку необходимо зарегистрировать на сайте www.caiman.ru и регулярно проводить плановое техническое обслуживание техники.
- 5** Профессиональные консультации дилеров и Полный Сервис.



Культиваторы и мотоблоки



Найти надежный культиватор среди всех моделей, представленных сегодня на рынке, достаточно сложно. Достойных представителей среди этой техники немало, но не каждый отвечает требованиям, предъявляемым современным культиваторам. Это понятие подразумевает большую степень содержания инновационных решений, повышенную выносливость, качество вспашки, широкий выбор навесного оборудования и высокий уровень профессионального обслуживания. Комплексное обеспечение этих качеств может дать только высокотехнологичный бренд. Мы с уверенностью заявляем: культиваторы и мотоблоки Saïmap – лучшие в сегменте садово-парковой техники. Почему именно они? Созданные с заботой о тех, кто работает на земле, культиваторы и мотоблоки Saïmap – носители технологических преимуществ, которыми обязан обладать современный технический продукт. Работая над обновлением модельного ряда культиваторов и мотоблоков Saïmap, мы структурировали его по задачам, которые ставят перед собой пользователи: размер обрабатываемой площади, виды работ по всесезонному уходу за территорией. Вы без труда сможете выбрать необходимую модель и оценить ее достоинства в работе.

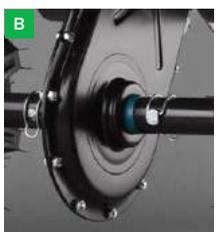
Профессиональные технологии Caiman

Мир стремительно меняется, вслед за ним меняется и техника. То, что было актуально еще пять лет назад, сегодня вызывает снисходительную улыбку. Высокотехнологичная техника помогает современному человеку быстрее и проще достигать поставленных целей. Создавая продукцию Caiman, мы привносим в нее все самое лучшее и современное, что есть в мире технологий на сегодняшний день. И если рядовой культиватор работает на поверхности земли, то Caiman буквально вгрызается в землю. Если через полчаса работы с обычным мотоблоком у вас начинает болеть спина и трястись от вибрации руки, то с мотоблоками Caiman вы не испытываете никакого дискомфорта. И причина тому - профессиональные технологии, применяемые при производстве продукции Caiman.

Система The Right Balance:

минимум нагрузки на позвоночник!

Возьмитесь за рукоятки любого культиватора или мотоблока Caiman, попробуйте покачать его вверх-вниз. Легко? Такую же легкость вы испытаете и в процессе работы. Отлично сбалансированная эргономичная конструкция культиватора с одним приводным ремнем создана таким образом, что во время культивации почвы воздействия на руки и позвоночник оператора сводятся к минимуму. Результат - минимум усталости и высокая эффективность труда.



Профессиональные обслуживаемые редукторы Fast Gear

Большое внимание мы уделяем качеству обработки почвы. Именно поэтому устанавливаем на культиваторы и мотоблоки Caiman профессиональные цепные средние и высокооборотистые редукторы Fast Gear трех различных видов:

- профессиональные обслуживаемые редукторы Fast Gear I (A);
- профессиональные обслуживаемые редукторы Fast Gear II с болтовыми соединениями (B);
- профессиональные обслуживаемые

усиленные редукторы Fast Gear III с болтовыми соединениями (C);

При попадании на фрезы камней и других посторонних предметов выход из строя редуктора сводится к минимуму. Применение инновационных технологий позволило создать редукторы минимальной толщины и достичь максимальной производительности в своем классе за счет высокого КПД цепного привода, близкого к 90%.

Саблевидные фрезы Razor Blade

Большинство моделей культиваторов и мотоблоков имеет набор быстросъемных фрез Razor Blade. Благодаря этому вы можете быстро и легко менять ширину вспашки. Фрезы изготовлены из особой закаленной стали. Их специальная саблевидная конфигурация уменьшает вибрацию во время работы, а особый угол заточки позволяет справиться с любым типом почвы.

Редуктор реверса Step Back

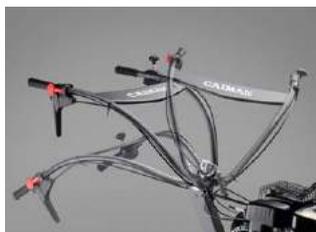
В отличие от многих моделей конкурентов, культиваторы Caiman оснащены профессиональными редукторами реверса Step Back с зубчатым зацеплением. Это - более компактный и надежный узел, по сравнению с обычной дополнительной ременной передачей заднего хода, полностью исключающий замену ремня при обслуживании техники.

Профессиональные технологии Caiman



Пневмосцепление PнеумоТес

Запатентованная система пневмосцепления PнеумоТес дает возможность плавного включения любой передачи, избегая рывков и ударной нагрузки на редуктор и приводной ремень. Использование пневмосцепления облегчает работу оператора и приводится в действие легким нажатием на клавишу.



Регулируемые рукоятки Ellipse Hands

Рукоятки эллиптической формы Ellipse Hands специально разработаны для выдерживания больших нагрузок при обработке тяжелых целинных почв. Рукоятки регулируются по вертикали под любой рост оператора, а также поворачиваются на 180° в горизонтальной плоскости, что очень удобно при выборе наиболее комфортной позиции в работе.



Трансмиссия Vario Automat

Инновационная трансмиссия Vario Automat разработана совместно с ведущим французским автоконцерном и устанавливается на мотоблоках Caiman семейства Vario. Отличается высокой надежностью, плавностью переключения передач и регулировкой скорости вращения фрез. Подробнее о трансмиссии Vario Automat читайте на страницах 26-27.



Коробка передач Rotomatic

На культиваторе Caiman Roto 60S установлена коробка передач Rotomatic. Два режима движения вперед (транспортная скорость + скорость для работы с культиваторными фрезами) и реверс повышают маневренность машины и позволяют выбрать оптимальную скорость движения в зависимости от условий работы.



Японские двигатели: максимум надежности!



Инновационная трансмиссия 2+1 Neo

Трансмиссия выводит использование культиваторов на новый уровень, приближая их по эффективности к мотоблоку. Она имеет две передние передачи:

- пониженную (60-80 об/мин) для работы с плугом, окучником и другим навесным оборудованием;
 - повышенную (140-160 об/мин) для работы культиватора с фрезами.
- Реверс осуществляется с комфортной скоростью 0,7 м/с (минимальная скорость в своем классе).



Эргономичные рукоятки Soft Touch

Новые комфортабельные рукоятки Soft Touch, установленные на моделях культиваторов Caiman, имеют специальное покрытие, исключающее проскальзывание рук во время работы. Специальная конструкция рукояток исключает случайное включение задней передачи.

Высокопроизводительные японские двигатели премиум-класса

Модельный ряд культиваторов и мотоблоков Caiman оснащен современными японскими двигателями премиум-класса, главное отличие которых заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому ввиду отсутствия растяжения цепи создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою

очередь, увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Цепная передача, по сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза. Важным преимуществом таких двигателей является то, что они выдают больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема по сравнению со стандартными двигателями.





CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Kawasaki FJ100 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 100 см³
Ширина вспашки 200-300-460 мм
Глубина вспашки 220 мм
Вес 26 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Nano 40K

Легкий маневренный культиватор для участков с частыми посадками

Если услышав сочетание слов «Caiman Nano» вы подумаете о нанотехнологиях, то будете правы. Новый компактный культиватор премиум-класса оснащен современным японским двигателем Kawasaki объемом 100 см³, мощность которого максимально усилена с помощью инновационных технологий. Высокоскоростной цепной редуктор имеет КПД в 2 раза больше, чем червячный, и практически всю мощность передает на фрезы. Таким образом, работа двигателя Kawasaki объемом 100 см³ эквивалентна работе двигателя с червячным редуктором объемом 180-200 см³. Благодаря этому достигается максимальная эффективность этого малого культиватора. У модели одна передняя передача, но за счет компактных размеров она легко маневрирует между клумбами, не требуя применения реверса. Можно только удивляться, насколько Nano эффективнее других машин с реверсом (весом 50 кг) возделывает почву. В базовой комплектации культиватор оснащен фрезами с регулируемой шириной захвата 20-30-46 см. Новинка соответствует европейским стандартам эмиссии выхлопа двигателя, поэтому культиватор можно использовать в теплицах.

Профессиональные технологии Caiman Nano



Высокопроизводительный японский двигатель Kawasaki премиум-класса

Четырехтактный японский двигатель Kawasaki FJ100 обладает низким уровнем шума и вибрации. Чугунная гильза цилиндра обеспечивает стойкость к износу и длительный срок службы. Воздушный фильтр с двумя элементами эффективно предохраняет двигатель от попадания внутрь посторонних частиц. Карбюратор с внутренней вентиляцией поддерживает постоянство состава горючей смеси независимо от степени засоренности воздушного фильтра.

Благодаря применяемым передовым технологиям данный двигатель является наиболее эффективным среди компактных двигателей объемом до 100 куб. см.



Система The Right Balance

Отлично сбалансированная эргономичная конструкция культиватора Caiman Nano 40K создана таким образом, что во время культивации почвы воздействия на руки и позвоночник оператора сводятся к минимуму. Результат - минимум усталости и высокая эффективность труда.



Профессиональный редуктор Fast Gear I

На культиваторе установлен профессиональный обслуживаемый высокоскоростной (160 об/мин) цепной редуктор Fast Gear I, который имеет КПД в 2 раза больше, чем червячный, и практически всю мощность передает на фрезы. Применение инновационных технологий позволило создать редукторы минимальной толщины и достичь максимальной производительности в своем классе за счет высокого КПД цепного привода, близкого к 90%.



Навесное оборудование



Складная рукоятка и компактные размеры

Удобная эргономичная рукоятка культиватора легко регулируется под рост оператора. Ввиду небольших размеров и складывающейся рукоятки культиватор без труда собирается и помещается в багажнике небольшого автомобиля.

Транспортировочное колесо

Благодаря компактному легкосъемному сдвоенному транспортировочному колесу, установленному на сошнике, культиватор легко транспортировать по садовым дорожкам и перемещать между клумб и грядок.

Доступное навесное оборудование (опция)

8000010601	Окучник (Франция)
8000010603	Щелеватель газона (Франция)
R0063	Окучник с грунтозацепами (Россия)
R0058	Окучник с полольниками (Россия)





CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EP16 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169 см³
Ширина вспашки 300-600-900 мм
Глубина вспашки 320 мм
Вес 50 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Terro 50S C2

Универсальный культиватор с реверсом для целинных земель
с большим выбором навесного оборудования

Культиватор Caiman Terro – это уникальное сочетание стильного дизайна и высоких технологий. Данная модель подходит для обработки 12 соток. На культиваторе установлены цепной разборный редуктор привода фрез Fast Gear I и редуктор реверса заднего хода Step Back. У культиватора предусмотрен только один приводной ремень, благодаря чему уменьшается стоимость его эксплуатации. Техническое обслуживание Caiman Terro намного проще аналогичных моделей, что экономит время пользователя. Модель имеет большую ширину захвата обработки почвы – до 90 см.

На этом культиваторе можно использовать широкий ассортимент дополнительного навесного оборудования (опция): плуги, окучники, картофелекопатели. Установив на Caiman Terro пневматические колеса и тележку, можно перевозить грузы.

Профессиональные технологии Caiman Terro



Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Культиватор Caiman Terro оснащен современным японским двигателем Subaru премиум-класса, главное отличие которого заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Также стоит отметить, что цепная

передача, по сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза. Еще одним важным преимуществом таких двигателей является то, что они выдают больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема, по сравнению со стандартными двигателями.



Редуктор реверса Step Back

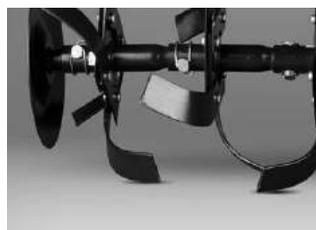
В отличие от многих моделей конкурентов культиваторы и мотоблоки Caiman оснащены профессиональными запатентованными редукторами реверса Step Back с зубчатым зацеплением. Это более компактный и надежный узел, по сравнению с обычной дополнительной ременной передачей заднего хода, полностью исключая замену ремня при обслуживании техники.



Профессиональный редуктор Fast Gear I

На культиваторе установлен профессиональный обслуживаемый высокоскоростной (120 об/мин) цепной редуктор Fast Gear I, который практически всю мощность передает на фрезы и имеет КПД в 2 раза больше, чем в червячной конструкции. Применение инновационных технологий позволило создать редукторы минимальной толщины, достичь максимальной производительности в своем классе за счет высокого КПД цепного привода, близкого к 90%.

Caiman Terro 50S C2 с картофелекопалелем и грунтозацепами
(входят в комплект Maxi R0025)



Саблевидные фрезы Razor Blade

На культиваторе Caiman Terro установлен набор быстросъемных фрез Razor Blade. Благодаря этому вы можете быстро и легко менять ширину вспашки в интервале 30-60-90 см.

Фрезы изготовлены из особой закаленной стали. Их специальная саблевидная конфигурация уменьшает вибрацию во время работы, а особый угол заточки позволяет справиться с любым типом почвы.

Регулируемая рукоятка

Удобная эргономичная рукоятка культиватора легко регулируется под рост оператора. Имеется два положения регулировки.

Навесное оборудование

Заднее навесное оборудование (опция)

8000020104	Комплект для вспашки (окучник, грунтозацепы, сцепка) (Франция)
8000020103	Пневмоколеса 4.00-8 (2 шт.) (Франция)
0303000021	Утяжелители колес 4.00-8 (2 шт.) (Франция)
R0004	Переходник для установки заднего навесного оборудования на культиваторы (Россия)
R0001	Плуг (Россия)
R0015	Комплект для вспашки Mini (окучник, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы) (Россия)
R0025	Комплект для вспашки Maxi (окучник, плуг, картофелекопатель, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы) (Россия)
R0052	Полольники (2 шт.) (Россия)
R0003	Картофелекопатель малый (Россия)
R0051	Картофелекопатель большой (Россия)
R0073	Пневмоколеса 4.00-10 (2 шт.) (Россия)
R0072	Пневмоколеса 4.50-10 (2 шт.) (Россия)
M0050	Грунтозацепы 460/160 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)
M0087	Грунтозацепы 600/130 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)

Полный список навесного оборудования на стр. 46-51



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EP16 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169 см³
Ширина вспашки 300-600-900 мм
Глубина вспашки 320 мм
Вес 54 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Eco Max 50S C2

Универсальный культиватор с реверсом для целинных земель с большим выбором навесного оборудования

Проверенный временем, надежный и простой в управлении культиватор соединил в себе профессиональные технологии Caiman. Фрезы Razor Blade позволят легко справиться с целинной почвой, а редуктор заднего хода Step Back значительно облегчит обработку участков со сложным рельефом. Caiman Eco Max оснащен мощным японским двигателем Subaru с легким запуском. Новые комфортабельные рукоятки Soft Touch исключают случайное включение задней передачи. Данный культиватор является отличным выбором для пользователей, ценящих практичную и надежную технику.

Профессиональные технологии Caiman



Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Культиватор Caiman Eco Max оснащен современным японским двигателем Subaru премиум-класса, главное отличие которого заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Также стоит отметить, что цепная

передача, по сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза. Еще одним важным преимуществом таких двигателей является то, что они выдают больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема, по сравнению со стандартными двигателями.



Саблевидные фрезы Razor Blade

На культиваторе Caiman Eco Max установлен набор быстросъемных фрез Razor Blade. Благодаря этому вы можете быстро и легко менять ширину вспашки в интервале 30-60-90 см. Фрезы изготовлены из особой закаленной стали. Их специальная саблевидная конфигурация уменьшает вибрацию во время работы, а особый угол заточки позволяет справиться с любым типом почвы.



Профессиональный редуктор Fast Gear I

На культиваторе установлен профессиональный обслуживаемый среднеоборотистый редуктор Fast Gear I. При попадании на фрезы камней и других посторонних предметов выход из строя редуктора сводится к минимуму. Применение инновационных технологий позволило создать редукторы минимальной толщины и достичь максимальной производительности в своем классе за счет высокого КПД цепного привода, близкого к 90%.



Навесное оборудование

Заднее навесное оборудование (опция)

8000020104	Комплект для вспашки (окучник, грунтозацепы, сцепка) (Франция)
8000020103	Пневмоколеса 4.00-8 (2 шт.) (Франция)
0303000021	Утяжелители колес 4.00-8 (2 шт.) (Франция)
R0004	Переходник для установки заднего навесного оборудования на культиваторы (Россия)
R0001	Плуг (Россия)
R0015	Комплект для вспашки Mini (окучник, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы) (Россия)
R0025	Комплект для вспашки Maxi (окучник, плуг, картофелекопатель, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы) (Россия)
R0052	Полыньники (2 шт.) (Россия)
R0003	Картофелекопатель малый (Россия)
R0051	Картофелекопатель большой (Россия)
R0073	Пневмоколеса 4.00-10 (2 шт.) (Россия)
R0072	Пневмоколеса 4.50-10 (2 шт.) (Россия)
M0050	Грунтозацепы 460/160 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)
M0087	Грунтозацепы 600/130 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)

Полный список навесного оборудования на стр. 46-51



Редуктор реверса Step Back

В отличие от многих моделей конкурентов, культиваторы и мотоблоки Caiman оснащены профессиональными запатентованными редукторами реверса Step Back с зубчатым зацеплением. Это более компактный и надежный узел, по сравнению с обычной дополнительной ременной передачей заднего хода, полностью исключающий замену ремня при обслуживании техники.



Эргономичные рукоятки Soft Touch

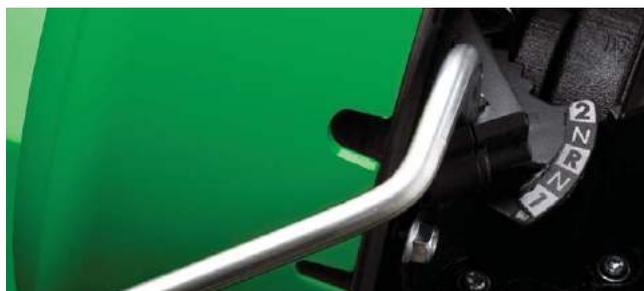
На культиваторе Caiman Eco Max установлены новые комфортабельные рукоятки Soft Touch, имеющие специальное покрытие, исключающее проскальзывание рук во время работы. Специальная конструкция рукояток исключает случайное включение задней передачи.



Культиватор нового поколения

Caiman Neo

Откройте для себя еще больше возможностей, достигая поставленных задач с максимальным качеством и комфортом, демонстрируйте свое превосходство!





CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EP16 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169 см³
Ширина вспашки 300-600-900 мм
Глубина вспашки 320 мм
Вес 55 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Neo 50S C3

Культиватор нового поколения для целинных земель с инновационной трансмиссией 2+1 Neo и большим выбором навесного оборудования

Neo – культиватор нового поколения в семействе Caiman - является достойным представителем марки: надежный и технологичный. Качество исполнения и фирменный стиль Caiman улавливаются с первого взгляда.

Caiman Neo сочетает в себе передовые технологии в производстве культиваторов: он обладает высокой мощностью и маневренностью в сочетании с экономичностью потребления топлива и низким уровнем шума. По габаритам и массе культиватор можно отнести к сегменту среднего класса, а по функционалу – к профессиональным мотоблокам.

Мощный японский двигатель, профессиональный цепной редуктор Fast Gear II и инновационная трансмиссия Neo с 2 уникальными по скорости передачами вперед и реверсом позволяют легко и эффективно обрабатывать сложные рельефные участки площадью 20 соток. Конструкция культиватора предусматривает возможность установки дополнительного шкива для использования переднего навесного оборудования.

Профессиональные технологии Caiman Neo



Инновационная трансмиссия 2+1 Neo

Трансмиссия Neo выводит функциональное использование культиваторов на новый уровень, приближая его по эффективности к мотоблоку. Она имеет две передние передачи:

- пониженную (60-80 об/мин) для работы с плугом, орудием и другим навесным оборудованием;
- повышенную (140-160 об/мин) для работы культиватора с фрезами.

Реверс осуществляется с комфортной скоростью 0,7 м/с (минимальная скорость в своем классе).



Саблевидные фрезы Razor Blade

На культиваторе Caiman Neo установлен набор быстросъемных фрез Razor Blade. Благодаря этому вы можете быстро и легко менять ширину вспашки в интервале 30-60-90 см.

Фрезы изготовлены из особой закаленной стали. Их специальная саблевидная конфигурация уменьшает вибрацию во время работы, а особый угол заточки позволяет справиться с любым типом почвы.



Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Культиватор Caiman Neo оснащен современным японским двигателем Subaru премиум-класса, главное отличие которого заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и снижает уровень вредных выбросов. Также стоит отметить, что цепная

передача, по сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза.

Еще одним важным преимуществом таких двигателей является то, что они выдают больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема, по сравнению со стандартными двигателями.

Caiman Neo в комплекте с пневмоколесами 4.00-8 8000020103



Навесное оборудование (опция)

8000020104	Комплект для вспашки (окучник, грунтозацепы, сцепка) (Франция)
8000020103	Пневмоколеса 4.00-8 (2 шт.) (Франция)
0303000021	Утяжелители колес 4.00-8 (2 шт.) (Франция)
R0004	Переходник для установки заднего навесного оборудования на культиваторы (Россия)
R0001	Плуг (Россия)
R0015	Комплект для вспашки Mini (окучник, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы) (Россия)
R0025	Комплект для вспашки Maxi (окучник, плуг, картофелекопатель, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы) (Россия)
R0052	Полольники (2 шт.) (Россия)
R0003	Картофелекопатель малый (Россия)
R0051	Картофелекопатель большой (Россия)
R0073	Пневмоколеса 4.00-10 (2 шт.) (Россия)
R0072	Пневмоколеса 4.50-10 (2 шт.) (Россия)
M0050	Грунтозацепы 460/160 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)
M0087	Грунтозацепы 600/130 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)
R0006	Удлинители колесной базы для грунтозацепов M 0050 (Россия)
R0090	Удлинители колесной базы для грунтозацепов M 0087 (Россия)
R0085	Утяжелители для грунтозацепов M0050 (Россия)
R0021	Прицепное устройство к грузовой тележке для культиваторов (Россия)
R0005	Грузовая тележка оцинкованная 250 кг (Россия)
R0089	Грузовая тележка оцинкованная 250 кг (в разборном виде) (Россия)



Caiman Neo в комплекте с окушником и грунтозацепами 8000020104

Профессиональные технологии Caiman Neo



Запатентованная система включения сцепления

Культиваторы Caiman Neo оснащены запатентованной системой включения сцепления, которая позволяет избежать проскальзывания ремня по ролику. Таким образом увеличивается ресурс ременной конструкции. Клавишу включения сцепления культиватора можно удерживать всего лишь одним пальцем, что существенно облегчает работу оператора. На рычагах установлен специальный блокиратор, который исключает возникновение случайных включений.

Регулируемая рукоятка Ellipse Hands

Эргономичные рукоятки эллиптической формы Ellipse Hands специально разработаны для выдерживания больших нагрузок при обработке тяжелых целинных почв. Благодаря им оператор значительно экономит силы. Рукоятки регулируются по вертикали под любой рост оператора, а также поворачиваются на 180° в горизонтальной плоскости, что очень удобно при выборе наиболее комфортной позиции в работе.

Профессиональный редуктор Fast Gear II

На культиваторе установлен профессиональный обслуживаемый среднеоборотистый редуктор Fast Gear II с болтовыми соединениями. При попадании на фрезы камней и других посторонних предметов выход из строя редуктора сводится к минимуму. Применение инновационных технологий позволило создать редукторы минимальной толщины и достичь максимальной производительности в своем классе за счет высокого КПД цепного привода, близкого к 90%.

Двусторонний сошник

Регулируется по высоте для изменения рабочей глубины. Прямой конец сошника позволяет усилить проникновение в твердую почву (А), а загнутый обеспечивает устойчивое продвижение по вязкой земле (В).

★ На всю технику Caiman установлена гарантия 3 года на профессиональное использование + 2 года дополнительной гарантии на непрофессиональное использование при регистрации на сайте www.caiman.ru



**CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+**

Двигатель Subaru EP17 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169 см³
Ширина вспашки 480 мм
Глубина вспашки 200 мм
Вес 73 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Roto 60S

Культиватор с реверсом для целинных земель

Благодаря низкому уровню вибрации и комфорту в управлении культиватор Caiman рекомендуется для пользователей, заботящихся о своем здоровье. Новую по сути и по содержанию машину отличает необычное расположение фрез. Конструктивно они находятся сзади и вращаются по ходу движения. Культиватор оснащен пневмоколесами с агрессивным сельскохозяйственным протектором. Все это существенно облегчает работу на земле. На Caiman Roto установлен проверенный временем японский двигатель Subaru. Два режима движения вперед (транспортно-скоростная скорость + скорость для работы с культиваторными фрезами) и реверс повышают маневренность машины. Скорость вращения активной фрезы достигает 208 оборотов в минуту, подготавливая почву к посадкам растений.

Низкий уровень вибрации культиватора во время работы достигается за счет минимального расстояния 350 мм между осями колес и фрезы. Это делает работу более комфортной, а культиватор - уникальным в своем классе.

Профессиональные технологии Caiman Roto



Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Культиватор оснащен мощным современным японским двигателем с верхним расположением распредвала (ОНС). Автоматическая система декомпрессии гарантирует легкий пуск без усилий, с первого рывка. Чугунная гильза цилиндра и коленвал, усиленные поршневые кольца, уникальная система охлаждения обеспечивают стойкость к износу и длительный срок службы. На 2 дБ снижен уровень шума по сравнению с двигателями OHV.

На двигателе установлен цепной привод ГРМ. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Также стоит отметить, что цепная передача, по сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза.



Коробка передач Rotomatic

Два режима движения вперед (транспортно-скоростная скорость + скорость для работы с культиваторными фрезами) и реверс повышают маневренность машины и позволяют выбрать оптимальную скорость движения в зависимости от условий работы. Скорость вращения активной фрезы достигает 208 оборотов в минуту.



Регулируемая рукоятка и компактное хранение

Эргономичные рукоятки эллиптической формы Ellipse Hands специально разработаны для выдерживания больших нагрузок при обработке тяжелых целинных почв. Рукоятки регулируются по вертикали под любой рост оператора, а также поворачиваются на 180° в горизонтальной плоскости. Благодаря складывающейся рукоятке культиватор не занимает много места при хранении.



Иновационная трансмиссия

Литой корпус, высококачественные подшипники, двойная защита – все это обеспечивает высокую надежность и длительный срок службы трансмиссии. Низкий уровень вибрации культиватора во время работы достигается за счет минимального расстояния 350 мм между осями колес и фрезы.



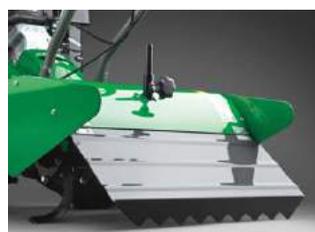
4 винтообразных культиваторных фрезы

Специальная форма культиваторных фрез позволяет машине плавно перемещаться во время работы, а винтообразная форма дает возможность проводить качественную культивацию почвы.



Система The Right Balance

Отлично сбалансированная эргономичная конструкция культиватора Caiman Roto 60S создана таким образом, что во время культивации почвы воздействия на руки и позвоночник оператора сводятся к минимуму. Результат – минимум усталости и высокая эффективность труда.



Регулируемый сошник

Регулируемый съемный сошник позволяет менять уровень заглубления фрез в почву.



Выбери свой Vario!

Если вы настоящий хозяин земли, активный и целеустремленный человек, идущий в ногу со временем, новый модельный ряд мотоблоков всесезонного использования Caiman Vario создан специально для вас!



Для самых взыскательных пользователей мы предлагаем 5 различных комплектаций мотоблока серии Vario с уникальной трансмиссией Vario Automat, каждая из которых решает свои конкретные задачи. Если вам необходимо просто обработать участок площадью 25 соток, остановите свой выбор на модели Vario 60S. Мощный японский двигатель и быстроремонтируемые культиваторные фрезы Razor Blade шириной 90 см справятся с любым типом почвы. Хотите больше комфорта? Выберите Caiman Vario с пневмосцеплением! Запатентованная система пневмосцепления PneumoTec дает возможность плавного включения любой передачи, избегая рывков и ударной нагрузки на редуктор и приводной ремень. Использование пневмосцепления значительно облегчит вашу работу. Если у вас большой участок и вы планируете использовать мотоблок с различным навесным оборудованием круглый год, отдайте предпочтение моделям Vario 60S TWK+ или Vario 70S TWK+ на больших пневмоколесах для работы на площадях 25 и 30 соток соответственно. Настоящий мотоблок отличается от культиватора тем, что мотоблок может работать с тяжелым плугом и передним навесным оборудованием. Поэтому для перепахивания тяжелых участков земли мы рекомендуем использовать модели Vario с мощным плугом, пневмоколесами с утяжелителями и противовесом в стандартной комплектации. Благодаря этому мотоблоки не только быстро и эффективно обработают участок, но и позволят сэкономить ваши силы.

Профессиональные технологии Caiman Vario

Мотоблок уже давно стал верным помощником в дачном и фермерском хозяйстве. Уникальную серию Caiman Vario можно использовать круглогодично: весной вскопать огород, летом скосить траву, перевести дрова из леса, зимой почистить дорожки. Мощный японский двигатель, надежная инновационная трансмиссия, multifunctionality, уникальная гарантия 5+. Все эти достоинства позволяют говорить о Caiman Vario как о современном технологичном продукте.

Инновационная трансмиссия Vario Automat:

максимум возможностей
вашего мотоблока!

Инновационная трансмиссия VarioAutomat разработана совместно с ведущим французским автоконцерном. При разработке конструкции инженеры сумели использовать самые современные методики проектирования и технологии производства, применяемые в автомобилестроении.

Шестерни трансмиссии изготовлены из высоколегированной закаленной стали и установлены на подшипниках. Трансмиссия Vario Automat отличается высокой надежностью, плавностью переключения передач и регулировки скорости и не имеет аналогов.

Использование инновационной трансмиссии Vario Automat дает потребителю ряд неоспоримых преимуществ в работе.



Режимы инновационной трансмиссии Vario Automat

• **Режим Vario 1 (28-67 об/мин)**
Движение вперед с удобным вариативным изменением скорости вне зависимости от нагрузки на пониженных оборотах двигателя. Вы подстраиваете работу мотоблока под себя и под условия, в которых приходится работать.

Этот режим позволяет без труда производить обработку самых тяжелых типов грунта и целинных земель с помощью различного навесного оборудования:

окучника, картофелекопателя, плуга, комплекта фрез Razor Blade. В таком режиме вы можете производить уборку территории от снега с помощью отвала, щетки и снегоуборщика, косить траву роторной косилкой и газонокосилкой.

• **Режим Vario 2 (67-165 об/мин)**
Движение вперед с вариативным изменением скорости вне зависимости от нагрузки на высоких оборотах двигателя. Этот режим позволяет без особых

усилий культивировать мягкую или обработанную ранее почву с помощью комплекта фрез Razor Blade и использовать грузовую тележку для перевозки грузов.

В зависимости от типа почвы участка, состояния снега вы можете самостоятельно задать необходимое число оборотов при выборе конкретной операции. Благодаря комбинации выбора скорости и регулятора дроссельной заслонки достигается легкая и стабильная регулировка скорости

вращения фрез от 28 до 165 об/мин. Vario может работать на любой скорости, не прибегая к помощи, так называемых, «уменьшителей хода». Благодаря трансмиссии мощность двигателя максимально передается на фрезы мотоблока, ее потери составляют всего 10%. Рычаг последовательного «линейного» переключения скоростей расположен на верхней панели для удобства оператора.



Высокопроизводительные японские двигатели Subaru премиум-класса

Мотоблоки Caiman Vario оснащены мощными современными японскими двигателями с верхним расположением распредвала (ОНС). Автоматическая система декомпрессии гарантирует легкий пуск без усилий. Чугунная гильза цилиндра и коленвал, усиленные поршневые кольца, уникальная система охлаждения обеспечивают стойкость к износу и длительный срок службы. На 2 дБ снижен уровень шума по сравнению с двигателями OHV.

На двигателях установлен цепной привод ГРМ. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Также стоит отметить, что цепная передача, по сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза.

Два вида фильтрации воздуха для различных условий работы

Модели Vario оснащены двигателями с двумя видами воздушных фильтров:

- губчатый фильтр (серия 60S) (A)
 - губчатый фильтр в масляной ванне (серия 70S) (B)
- Губчатый фильтр отлично зарекомендовал себя в обычных, не сильно запыленных условиях. Фильтр не требует особых условий транспортировки. Недорогой, при загрязнении его можно легко промыть.

Губчатый фильтр в масляной ванне

отлично справляется с фильтрацией воздуха при сильно запыленных условиях. Такой фильтр легко промывать. Однако необходимо помнить, что при работе под большим уклоном возможно попадание масла в карбюратор. Поэтому при выборе мотоблоков Vario обратите внимание на условия, в которых вам предстоит работать.

Профессиональные технологии Caiman Vario



Профессиональный редуктор Fast Gear II

Цепной разборный редуктор Fast Gear II с "пожизненной" смазкой обеспечивает на выходе минимальные потери мощности. Не требует обслуживания, допускает замену отдельных деталей в случае необходимости. Влагонепроницаемые уплотнения редуктора (опора фрез) защищают внутренние подшипники от проникновения грязи и песка и увеличивают срок службы трансмиссии.



Пневмосцепление PneumoTec

Запатентованная система пневмосцепления PneumoTec (Vario 60S D3) дает возможность плавного включения любой передачи, избегая рывков и ударной нагрузки на редуктор и приводной ремень. Использование пневмосцепления облегчает работу оператора и приводится в действие легким нажатием на клавишу.



Система The Right Balance

Отлично сбалансированная конструкция мотоблоков Caiman Vario создана таким образом, что во время культивации почвы воздействия на руки и позвоночник оператора сводятся к минимуму. Результат - минимум усталости и высокая эффективность труда.



Привод переднего навесного оборудования

Мотоблоки серии Vario оснащены приводом переднего навесного оборудования. Шкив надежно закрыт защитным кожухом. Привод позволяет использовать широкую гамму навесного оборудования: снегоборщик, щетку, роторную косилку, газонокосилку. Благодаря этому вы можете работать с мотоблоком Caiman Vario круглый год!

Навесное оборудование

Заднее навесное оборудование (опция)

8000020118	Комплект для вспашки (плуг, грунтозацепы, утяжелители колес, сцепка (Франция)
8000020205	Комплект для вспашки с поворотным плугом (плуг поворотный, пневмоколеса 4.00-8, утяжелители колес, противовес) (Франция)
8000020103	Пневмоколеса 4.00-8 (2 шт.) (Франция)
0303000021	Утяжелители колес 4.00-8 (2 шт.) (Франция)
R0082	Переходник для установки заднего навесного оборудования на мотоблоки серии Vario (Россия)
R0075	Скоба прицепная для установки комплектов для вспашки R0015/R0025 (Россия)
R0081	Окучник двухрядный (Россия)
R0001	Плуг (Россия)
R0015	Комплект для вспашки Mini (окучник, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы) (Россия)
R0025	Комплект для вспашки Maxi (окучник, плуг, картофелекопатель, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы) (Россия)
R0052	Полотьники (2 шт.) (Россия)
R0003	Картофелекопатель малый (Россия)
R0051	Картофелекопатель большой (Россия)
R0055	Пневмоколеса 4.00-8 (2 шт.) (Россия)
R0073	Пневмоколеса 4.00-10 (2 шт.) (Россия)
R0072	Пневмоколеса 4.50-10 (2 шт.) (Россия)
R0101	Дифференциалы с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)
M0050	Грунтозацепы 460/160 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)
M0087	Грунтозацепы 600/130 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)
R0006	Удлинители колесной базы для грунтозацепов M0050 (Россия)
R0090	Удлинители колесной базы для грунтозацепов M0087 (Россия)
R0085	Утяжелители для грунтозацепов M0050 (Россия)
R0076	Прицепное устройство к грузовой тележке для мотоблоков серии Vario (Россия)
R0005	Грузовая тележка оцинкованная 250 кг (Россия)
R0089	Грузовая тележка оцинкованная 250 кг (в разборном виде) (Россия)

Переднее навесное оборудование (опция)

R0083	Переходник для установки переднего навесного оборудования на мотоблоки серии Vario (Россия)
R0059	Газонокосилка роторная (Россия)
R0046	Травокосилка роторная (Россия)
R0074	Отвал снежный (Россия)
R00101	Щетка (Россия)
R0073-A	Снегоуборщик (Россия)
R0084	Передний противовес (Россия)
8000020123	Передний противовес (Франция)



Саблевидные фрезы Razor Blade

На всех моделях мотоблоков Saiman Vario установлен набор быстросъемных фрез Razor Blade. Благодаря ему вы можете быстро и легко менять ширину вспашки. Фрезы изготовлены из особой закаленной стали. Их специальная конфигурация уменьшает вибрацию во время работы, а особый угол заточки позволяет справиться с любым типом почвы.



Эллиптическая рукоятка Ellipse Hand

Вертикальная регулировка дает возможность комфортно работать пользователю любого роста. Регулировка в горизонтальной плоскости позволяет оператору не заступать на обработанную зону, а также работать вплотную к ограждениям или сооружениям.



Транспортировочное колесо

Мотоблоки серии Vario оборудованы прочным откидывающимся транспортировочным колесом, что создает больше удобства при перемещении по грунту или до места хранения. Баланс при передвижении осуществляется за счет переднего расположения колеса и отлично сбалансированной конструкции самого мотоблока.



Двусторонний сошник

Регулируется по высоте для изменения рабочей глубины. Прямой конец сошника позволяет усилить проникновение в твердую почву (А), а загнутый обеспечивает устойчивое продвижение по вязкой земле (В).



САИМАН
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EP17 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169 см³
Ширина вспашки 300-600-900 мм
Глубина вспашки 320 мм
Вес 57 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Vario 60S

Мотоблок для целинных земель

Мотоблок оснащен культиваторными фрезами Razor Blade для обработки 25 соток и надежным малошумным японским двигателем Subaru с легким запуском. Две передние Vario-передачи и одна задняя инновационной трансмиссии Vario Automat делают его удобным при работе на участках, требующих маневрирования. Эллиптические регулируемые рукоятки Ellipse Hand улучшают эргономичность и повышают удобство в работе. Для простоты перемещения мотоблок оборудован транспортировочным колесом. При необходимости на мотоблок Caiman Vario 60S вы можете установить весь спектр переднего и заднего навесного оборудования, доступного для семейства Vario.



САИМАН
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EP17 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169 см³
Ширина вспашки 300-600-900 мм
Глубина вспашки 320 мм
Вес 57 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Vario 60S D3

Мотоблок с пневмосцеплением для целинных земель

Запатентованная система пневмосцепления PнеумоТес дает возможность плавного включения любой передачи, избегая рывков и ударной нагрузки на редуктор и приводной ремень. Использование пневмосцепления облегчает работу оператора и приводится в действие легким нажатием на клавишу. В стандартную комплектацию входят транспортировочное колесо и культиваторные фрезы Razor Blade, которые в сочетании с профессиональным цепным редуктором Fast Gear II позволят вам легко справиться с самым тяжелым типом почвы.



**САЙМАН
ГАРАНТИЯ 5+**

Двигатель Subaru EP17 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169 см³
Ширина вспашки 300-600-900 мм
Глубина вспашки 320 мм
Пневмоколеса 4.00-8
Вес 72 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Vario 60S TWK+

Универсальный мотоблок для всесезонного использования

Идеальная модель для тех, кто работает на земле круглый год. Мотоблок оснащен большими пневматическими колесами с агрессивным сельскохозяйственным протектором и культиваторными фрезами Razor Blade для обработки 25 соток. Инновационная трансмиссия Vario Automat и передний привод навесного оборудования позволяют максимально эффективно использовать мотоблок при работе с самым широким ассортиментом навесного оборудования.



**САЙМАН
ГАРАНТИЯ 5+**

Двигатель Subaru EP21 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 211 см³
Ширина вспашки 400-600-900 мм
Глубина вспашки 320 мм
Пневмоколеса 4.00-8
Вес 74 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Vario 70S TWK+

Универсальный мотоблок для всесезонного использования

Самый мощный мотоблок в семействе Caiman Vario. Современный японский двигатель Subaru с верхним расположением распределителя (ОНС) и рабочим объемом 211 см³ позволит вам справиться с любой задачей, будь то культивация почвы или уборка снега. Идеальная модель для обработки участков площадью 30 соток. Инновационная трансмиссия Vario Automat и передний привод навесного оборудования позволяют максимально эффективно использовать мотоблок при работе с самым широким ассортиментом навесного оборудования.

★ На всю технику Caiman установлена гарантия 3 года на профессиональное использование + 2 года дополнительной гарантии на непрофессиональное использование при регистрации на сайте www.caiman.ru



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EP21 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 211 см³
Ширина вспашки 400-600-900 мм
Глубина вспашки 320 мм
Пневмоколеса 4.00-8
Вес 124 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Vario 70S Plow TWK+

Мотоблок для обработки самых тяжелых участков земли

Модель оснащена мощным плугом, пневмоколесами 4.00-8 с утяжелителями и противовесом. В стандартной комплектации имеются культиваторные фрезы Razor Blade. Сочетание высокой производительности и внушительного навесного оборудования позволят Caiman Vario не только быстро и эффективно обработать участок площадью 30 соток, но и сэкономить ваши время и силы.



Привод переднего навесного оборудования

Мотоблоки серии Vario оснащены приводом переднего навесного оборудования. Шкив надежно закрыт защитным кожухом. Привод позволяет использовать широкую гамму навесного оборудования: снегоборщик, щетку, роторную косилку, газонокосилку. Благодаря этому вы можете работать с мотоблоком Caiman Vario круглый год!



★ На всю технику Caiman установлена гарантия 3 года на профессиональное использование + 2 года дополнительной гарантии на непрофессиональное использование при регистрации на сайте www.caiman.ru



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EP21 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 211 см³
Ширина вспашки 600-900 мм
Глубина вспашки 320 мм
Пневмоколеса 4.50-10
Вес 76 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 52-53



Quatro Max 70S TWK+

Универсальный мотоблок для всесезонного использования

Модель для участков целинной земли площадью до 40 соток. Caiman Quatro Max – тяжелый мотоблок, оснащенный профессиональным обслуживаемым усиленным редуктором Fast Gear III с болтовыми соединениями. Мотоблок приспособлен к работе с тяжелыми насадками, обладает большой грузоподъемностью. Низкая вибрация машины обеспечивает комфортную работу оператора, который практически не устает даже после обработки значительного участка земли. Пневматические колеса 4.50-10 с сельскохозяйственным протектором обеспечивают повышенную проходимость. Широкий ассортимент навесного оборудования позволяет использовать мотоблок круглогодично. Дополнительно агрегат можно укомплектовать орудием, плугом, картофелекопалетом, грунтозацепами с сцепкой и удлинителями колесной базы.

Профессиональные технологии Caiman Quatro Max



Усиленная коробка передач

Усиленная конструкция шестеренчатой коробки передач за счет цепных редукторов позволяет сократить потери при передаче мощности на фрезы (КПД порядка 90%).

4 скорости вперед + реверс позволяют оператору выбрать оптимальный режим движения в зависимости от нагрузки.



Профессиональный редуктор Fast Gear III

На мотоблоке установлен профессиональный обслуживаемый усиленный редуктор Fast Gear III с болтовыми соединениями. При попадании на фрезы камней и других посторонних предметов выход из строя редуктора сводится к минимуму. Применение инновационных технологий позволило создать редукторы минимальной толщины и достичь максимальной производительности в своем классе за счет высокого КПД цепного привода, близкого к 90%.



Усиленная стальная рама

Мощная стальная рама усиленной конструкции выдерживает большие нагрузки при работе со всем ассортиментом навесного оборудования.



Японский двигатель Subaru премиум-класса

Мотоблоки Caiman Quatro Max оснащены современным японским двигателем Subaru премиум-класса, главное отличие которого заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ **5+***

Двигатель Subaru EP21 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 211 см³
Ширина вспашки 600-900 мм
Глубина вспашки 320 мм
Пневмоколеса 5.00-10
Вес 130 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 52-53



Quatro Max 70S Plow2 TWK+

Мотоблок для обработки самых тяжелых участков земли

Модель оснащена мощным поворотным плугом, пневмоколесами 5.00-10 с утяжелителями и противовесом. В стандартной комплектации имеются культиваторные фрезы Razor Blade. Сочетание высокой производительности и внушительного навесного оборудования позволяет Caiman Quatro Max не только быстро и эффективно обработать участок площадью 40 соток, но и сэкономить ваши время и силы. Широкий ассортимент навесного оборудования дает возможность использовать мотоблок круглогодично. Дополнительно агрегат можно укомплектовать окучником, плугом, картофелекопалем, грунтозацепами с сцепкой и удлинителями колесной базы.

Навесное оборудование

Заднее навесное оборудование (опция)

R0026	Переходник для установки заднего навесного оборудования на мотоблок Quatro Max (Россия)
R0081	Окучник двухрядный (Россия)
R0001	Плуг (Россия)
R0015	Комплект для вспашки Mini (окучник, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы) (Россия)
R0025	Комплект для вспашки Maxi (окучник, плуг, картофелекопатель, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы) (Россия)
R0056	Комплект для вспашки (поворотный плуг, грунтозацепы, сцепка) (Россия)
R0003	Картофелекопатель малый (Россия)
R0051	Картофелекопатель большой (Россия)
R0073	Пневмоколеса 4.00-10 (2 шт) (Россия)
R0072	Пневмоколеса 4.50-10 (2 шт) (Россия)
R0101	Дифференциалы с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)
M0050	Грунтозацепы 460/160 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)
M0087	Грунтозацепы 600/130 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.) (Россия)
R0006	Удлинители колесной базы для грунтозацепов M0050 (Россия)
R0090	Удлинители колесной базы для грунтозацепов M0087 (Россия)

R0085	Утяжелители для грунтозацепов M0050 (Россия)
R0021	Прицепное устройство к грузовой тележке для культиваторов (Россия)
R0022	Прицепное устройство к грузовой тележке для мотоблока Quatro Max (Россия)
R0005	Грузовая тележка оцинкованная 250 кг (Россия)
R0089	Грузовая тележка оцинкованная 250 кг (в разборном виде) (Россия)
8000020118	Комплект для вспашки (плуг, грунтозацепы, утяжелители колес, сцепка (Франция)
8000020205	Комплект для вспашки с поворотным плугом (плуг поворотный, пневмоколеса 4.00-8, утяжелители колес, противовес) (Франция)
0303000021	Утяжелители колес 4.00-8 (2 шт.) (Франция)

Заднее навесное оборудование (опция)

R0054	Переходник для установки переднего навесного оборудования на мотоблок Quatro Max (Россия)
R0059	Газонокосилка роторная (Россия)
R0046	Травокосилка роторная (Россия)
R0074	Отвал снежный (Россия)
R00101	Щетка (Россия)
R0073-A	Снегоуборщик (Россия)
R0084	Передний противовес (Россия)

Подготовка к работе и хранение культиваторов и мотоблоков



Рекомендации по хранению в межсезонье

Для того, чтобы подготовить свою технику, в частности, двигатель для мотоблока, к зиме, сделайте следующие действия:

- Очистите технику, редуктор, вал и колёса от земли, налипшей грязи, мелких сорняков. **Использовать специальные моющие средства не рекомендуется, достаточно помыть простой водой. В то время, когда будете мыть двигатель, следите за тем, чтобы вода не попала внутрь воздушного фильтра или двигателя. Мыть горячий двигатель нельзя: необходимо подождать, пока он остынет;**
- Проверьте масло и, если оно сильно загрязнено, с осадком на дне, тёмное, замените его на новое. Масло подлежит замене также и после окончания сезона;
- Замените масло в фильтре, если это масляная ванна, и очистите сетчатый или поролоновый воздушный фильтр. Поролоновый достаточно промыть в мыльной воде и после пропитать небольшим количеством моторного масла, а сетчатый можно продуть пылесосом. Бумажный фильтр подлежит замене;
- Слейте остатки бензина из топливного бака и выработайте бензин из карбюратора до полной остановки двигателя.

ВАЖНО! Если этого не сделать, то перед началом работ на следующий сезон ваше топливо всё равно придётся слить. Оно окисляется со временем, и к следующему сезону вы можете получить не только неработающее топливо, а ещё и отложения внутри топливной системы плюс серьёзные проблемы с карбюратором. Гарантия на ремонт двигателя в таком случае недействительна.

Выполняйте следующие действия при хранении в холодных условиях:

- Выкрутите свечу зажигания.
- Налейте 20 граммов чистого моторного масла в цилиндр (при условии, что не будет эксплуатации в зимний период)
- Прокрутите коленвал на пол-оборота, чтобы смазка растеклась по всему цилиндру.
- Вставьте свечу зажигания. Вкрутите до максимума, чтобы не было доступа воздуха в камеру сгорания.
- Медленно потяните за рукоятку стартера до появления сопротивления. В таком положении клапаны будут закрыты, влага не попадёт в уже смазанный цилиндр.
- Оставьте мотоблок в сухом и чистом помещении до следующего сезона либо до первого зимнего дня, когда придётся очищать садовые дорожки, парковку от первого глубокого снега.



Рекомендации по подготовке к новому сезону

Наступила весна и время для следующего цикла полевых работ. Вы начинаете готовиться к посеву, покупаете рассаду, семена, удобрения и проверяете работоспособность своего мотоблока. Как правильно провести запуск после межсезонья?

- Используйте свежее топливо. Не применяйте топливо, которое осталось у вас с осени без лишней необходимости. За это время оно могло окислиться и создать осадок;
- Проверьте свечу зажигания, надёжно ли она стоит на своём месте, нет ли доступа воздуха;
- Установите топливный кран в положение «Открыто»;
- Рычаг воздушной заслонки установите в положение «Закрыто» пока двигатель не прогреется;
- Рычаг регулировки оборотов сместите на 1/3 вперёд в направлении положения «Открыто»;
- Выключатель зажигания установите в положение «ВКЛ», чтобы позволить двигателю запуститься;
- Потяните ручку стартера до первого сопротивления, а после этого сделайте более быстрое движение.

Первое сопротивление — это точка компрессии, когда оба клапана закрыты и происходит сжатие топливо-воздушной смеси внутри камеры сгорания, далее происходит вспышка смеси и двигатель начнет работать. Если у вас двигатель начнёт дымить после запуска, то не удивляйтесь. Это остатки масла, которое сохраняло детали и внутреннюю сторону цилиндров, поршней в период межсезонья.

ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Бумажный фильтр — подходит для всех условий работы. Преимущество: задерживает более мелкие частицы. Недостатки: высокая цена, в запыленных условиях требуется более частая замена, его невозможно вымыть.

Губчатый фильтр — подходит для несильно запыленных условий работы. При интенсивном использовании техники рекомендуется промывать фильтр теплой водой с мылом в конце рабочего дня. Преимущество: возможность промывки, низкая стоимость. Недостатки: в сильно запыленных условиях требует регулярного внимания и ухода.

Губчатый фильтр в масляной ванне — подходит для любых условий, кроме работы под уклоном.

Преимущество: возможность промывки, низкая цена по сравнению с бумажным. Недостатки: требует заливки масла. При работе под большим уклоном возможно попадание масла в карбюратор.

ВАЖНО! Для долговечной и стабильной работы двигателя используйте рекомендованный производителем тип масел.



Мотоблоки с валом отбора мощности



Мотоблоки с валом отбора мощности (ВОМ) в полной мере увеличивают сферу возможного применения механизированной садовой техники. Благодаря современным технологиям, примененным при разработке этих моделей, значительно повысился функционал их использования. С такими машинами открывается возможность использования разнообразного дополнительного оборудования – культиваторных фрез, травкосилок и снегоуборщиков, привод которых осуществляется от вала отбора мощности.

Профессиональные технологии Caiman

Мир стремительно меняется, вслед за ним меняется и техника. То, что было актуально еще пять лет назад, сегодня вызывает снисходительную улыбку. Высокотехнологичная техника помогает современному человеку быстрее и проще достигать поставленных целей. Создавая продукцию Caiman, мы привносим в нее все самое лучшее и современное, что есть в мире технологий на сегодняшний день. И если рядовой культиватор работает на поверхности земли, то Caiman буквально вгрызается в землю. Если через полчаса работы с обычным мотоблоком у вас начинает болеть спина и трястись от вибрации руки, то с мотоблоками Caiman вы не испытываете никакого дискомфорта. И причина тому - профессиональные технологии, применяемые при производстве продукции Caiman.

Система The Right Balance:

минимум нагрузки на позвоночник!

Возьмитесь за рукоятки любого культиватора или мотоблока Caiman, попробуйте покачать его вверх-вниз. Легко? Такую же легкость вы испытаете и в процессе работы. Отлично сбалансированная эргономичная конструкция культиватора с одним приводным ремнем создана таким образом, что во время культивации почвы воздействия на руки и позвоночник оператора сводятся к минимуму. Результат - минимум усталости и высокая эффективность труда.



Трансмиссия тракторного типа Gear Track

На мотоблоках Caiman с валом отбора мощности установлена классическая ступенчатая шестеренчатая трансмиссия тракторного типа Gear Track. Она является простой и надежной в работе, имеет высокий КПД и удобна в эксплуатации. Шестеренчатый редуктор в алюминиевом корпусе с надежной системой шестерней в масляной ванне обеспечивает высокую надежность и долгий срок службы.



Система низкого центра тяжести Low Gravity

Все мотоблоки Caiman с валом отбора мощности оснащены системой Low Gravity, благодаря которой имеют низкий центр тяжести. Это сокращает усилия на рукоятки управления и позволяет производить эффективную работу на склонах.



Барabanные тормоза Mountain Brake

Тормоза Mountain Brake обладают высоким значением тормозного усилия, необходимого для замедления движения и остановки тяжелого мотоблока. Благодаря этому с мотоблоком особенно удобно работать на склонах. Барабанный механизм надежно защищен от попадания влаги, а тормозные колодки обладают большой долговечностью.



Независимый вал отбора мощности PTO Shaft

3-шлицевой вал отбора мощности PTO Shaft имеет скорость вращения 990 об/мин, что позволяет устанавливать на мотоблок широкую гамму навесного оборудования, а также легко и быстро производить его замену.

Профессиональные технологии Caiman



Высокопроизводительные японские двигатели Subaru премиум-класса

Модельный ряд мотоблоков Caiman с валом отбора мощности оснащен современными японскими двигателями премиум-класса, главное отличие которых заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность

двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Стоит отметить, что цепная передача, по сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза. Еще одним важным преимуществом таких двигателей является то, что они выдают больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема, в сравнении с моделями, имеющими ременную передачу.



Регулируемые эргономичные рукоятки

Эргономичные рукоятки специально разработаны для выдерживания больших нагрузок при обработке тяжелых целинных почв. Благодаря им оператор значительно экономит силы. Рукоятки регулируются по вертикали под любой рост оператора.



Дифференциал Drive Lock

Дифференциал Drive Lock блокирует колесо при повороте и обеспечивает высокую маневренность мотоблока (Caiman 340 PRO).



Рулевая колонка Turn Around

Благодаря специальной конструкции рулевая колонка с амортизаторами Turn Around разворачивается на 180 градусов. Это позволяет мотоблоку работать со всем ассортиментом навесного оборудования, включая культиваторные фрезы, фронтальные косилки, снегоуборщик и многое другое.



Инвертер Quick Drive

Инвертер Quick Drive предназначен для быстрого изменения направления движения.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ **5+**

Двигатель
Subaru EX17 (Япония)
Рабочий объем
цилиндра 169 см³
Ширина вспашки 520-660 мм
(с культиваторными фрезами)
Вал отбора
мощности 990 об/мин
Вес 90 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Культиваторная фреза
520 мм (опция)

Caiman 320 PRO

Профессиональный тяжелый мотоблок с валом отбора мощности для всесезонного использования

Многофункциональная машина, способная круглогодично выполнять самый широкий спектр работ: весной готовить землю к посеву, летом стричь высокую траву, осенью убирать территорию от опавшей листвы, а зимой чистить снег. Caiman 320 Pro имеет тяговое усилие от вала отбора мощности. Благодаря инновационным технологиям, примененным при разработке этой модели, вы сможете достичь профессионального выполнения всех видов работ.

Профессиональные технологии Caiman 320 PRO



Профессиональная защита двигателя

На мотоблоках с валом отбора мощности Caiman установлена профессиональная защита двигателя. Конструкция выполнена из прочной стали со специальным покрытием. Защита предохраняет двигатель от возможных повреждений во время работы вследствие попадания камней и наезде на скрытые препятствия.



Система низкого центра тяжести Low Gravity

Мотоблок с валом отбора мощности Caiman 320 PRO оснащен системой Low Gravity, благодаря которой имеют низкий центр тяжести. Это сокращает усилия на рукоятки управления и позволяет производить эффективную работу на склонах.



Независимый вал отбора мощности PTO Shaft

3-шлицевой вал отбора мощности PTO Shaft диаметром 35 мм имеет скорость вращения 990 об/мин и позволяет устанавливать на мотоблок ассортимент навесного оборудования, легко и быстро производить его замену.



Инвертер Quick Drive

Инвертер Quick Drive предназначен для быстрого изменения направления движения.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель
Subaru EX27 (Япония)
Рабочий объем
цилиндра 265 см³
Ширина вспашки 520-660 мм
(с культиваторными фрезами)
Вал отбора
мощности 990 об/мин
Вес 129 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Культиваторная фреза
660 мм (опция)

Caiman 330 PRO

Профессиональный тяжелый мотоблок с валом отбора мощности и дифференциалом для всесезонного использования

Выносливая и высокопроизводительная профессиональная машина с мощным японским двигателем с фильтром в масляной ванне. По функциональности и возможности оснащения разнообразным навесным оборудованием этот мотоблок с валом отбора мощности можно сравнить с мини-трактором. Идеален для обработки участков свыше 80 соток.

Профессиональные технологии Caiman 330 PRO



Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Мотоблок с валом отбора мощности Caiman 330 PRO оснащен современным японским двигателем Subaru премиум-класса, главное отличие которого заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Стоит отметить, что цепная передача, по

сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза. Еще одним важным преимуществом таких двигателей является то, что они выдают больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема, по сравнению со стандартными двигателями.

★ На всю технику Caiman установлена гарантия 3 года на профессиональное использование + 2 года дополнительной гарантии на непрофессиональное использование при регистрации на сайте www.caiman.ru



Трансмиссия тракторного типа Gear Track

На мотоблоках Caiman с валом отбора мощности установлена классическая ступенчатая шестеренчатая трансмиссия тракторного типа Gear Track. Она является простой и надежной в работе, имеет высокий КПД, удобна в эксплуатации. Шестеренчатый редуктор в алюминиевом корпусе с надежной системой шестерней в масляной ванне обеспечивает высокую надежность и долгий срок службы.



Дифференциал Drive Lock

Дифференциал Drive Lock блокирует колесо при повороте и обеспечивает высокую маневренность мотоблока.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель
Subaru EX40 (Япония)
Рабочий объем
цилиндра 404 см³
Ширина вспашки 520-660 мм
(с культиваторными фрезами)
Вал отбора
мощности 990 об/мин
Вес 150 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 52-53



Культиваторная фреза
660 мм (опция)

Caiman 340 PRO

Профессиональный тяжелый мотоблок с валом отбора мощности и дифференциалом для всесезонного использования

Самый мощный мотоблок Caiman с валом отбора мощности, с помощью которого можно обрабатывать участки земли площадью более 100 соток. Модель оснащена блокируемым дифференциалом, упрощающим управление и маневрирование машины. Этот мотоблок при подключении соответствующего навесного оборудования убирает снег, заготавливает сено, перевозит грузы, обрабатывает почву, косит траву. Широкий диапазон передаточных чисел позволяет идеально подобрать скоростной режим для всех видов работ - линейная скорость варьируется от 1,26 до 4,3 км/час.

Профессиональные технологии Caiman 340 PRO



Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Мотоблок с валом отбора мощности Caiman 340 PRO оснащен современным японским двигателем Subaru премиум-класса, главное отличие которого заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Стоит отметить, что цепная передача, по

сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза. Еще одним важным преимуществом таких двигателей является то, что они выдают больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема, по сравнению со стандартными двигателями.



Дифференциал Drive Lock

Дифференциал Drive Lock блокирует колесо при повороте и обеспечивает высокую маневренность мотоблока.



Регулируемые эргономичные рукоятки

Эргономичные рукоятки специально разработаны для выдерживания больших нагрузок при обработке тяжелых целинных почв. Благодаря им оператор значительно экономит силы. Рукоятки регулируются по вертикали под любой рост оператора.



Навесное оборудование (опция)



Эргономичные органы управления

Все органы управления удобно расположены на рукоятке и находятся в зоне прямого доступа для оператора.



Рулевая колонка Turn Around

Благодаря специальной конструкции рулевая колонка с амортизаторами Turn Around разворачивается на 180 градусов. Это позволяет мотоблоку работать со всем ассортиментом навесного оборудования, включая культиваторные фрезы, фронтальные косилки, снегоборщик и многое другое.

922-48720	Балласт для колес 5,00x12 34 кг (2 шт.)
921-90735	Насадка "отвал" 1000 мм
921-90787	Насадка "снегоотбрасыватель" 700 мм
921-90930	Насадка "фронтальная косилка" 1150 мм (используется с трансмиссией 923-80116)
921-90982	Насадка "фронтальная косилка" 1550 мм (используется с трансмиссией 923-80116)
921-90889	Насадка "щетка" 1000 мм
921-90797	Плуг двухлемеховый оборотный
922-90825	Приспособ.д/смены навески (компл)
923-80116	Трансмиссия в масляной ванне
922-91109	Увелич. колесной базы 9 см (2 шт.)
923-80270	Насадка "фреза" 660 мм
923-80269	Насадка "фреза" 520 мм
923-80113	Трансмиссия для фронтальной косилки
R0060	Газонокосилка
R0057	Комплект для вспашки с поворотным плугом
R0036	Отвал снежный
R0016	Снегоборщик 600 мм
R0018	Щетка
R0029	Окучник с металлическими колесами и сцепкой PROFY
R0023	Прицепное устройство к тележке R0005


Навесное оборудование для культиваторов и мотоблоков (пр-во Франция)

		Nano 40K	Terro 50S C2	Eco Max 50S C2
8000020118	Комплект для вспашки (плуг, противовес, утяжелители колес, сцепка)			
8000010601	Окучник	●		
8000010603	Щелеватель газона	●		
8000020104	Комплект для вспашки (окучник, грунтозацепы, сцепка)		●	●
8000020123	Передний противовес			
8000020205	Комплект для вспашки с поворотным плугом (плуг поворотный, пневмоколеса 5.00-10, утяжелители колес, противовес, дифференциалы)			
8000020103	Пневмоколеса 4.00-8 (2 шт.)		●	●
303000021	Утяжелители колес 4.00-8 (2 шт.)		●	●

Переднее навесное оборудование для мотоблоков (пр-во Россия)

R0083	Сцепка для установки переднего навесного оборудования на мотоблоки серии Vario			
R0054	Сцепка для установки переднего навесного оборудования на мотоблок Quatro Max			
R0059	Газонокосилка роторная			
R0046	Травокосилка роторная			
R0074	Отвал снежный			
R00101	Щетка			
R0073-A	Снегоуборщик			
R0084	Передний противовес			

Заднее навесное оборудование для культиваторов и мотоблоков (пр-во Россия)

R0004	Сцепка для установки заднего навесного оборудования на культиваторы		●	●
R0082	Сцепка для установки заднего навесного оборудования на мотоблоки серии Vario			
R0026	Сцепка для установки заднего навесного оборудования на мотоблок Quatro Max			
R0075	Скоба прицепная для установки комплектов для вспашки R0015/R0025 на мотоблоки серии Vario			
R0063	Окучник с грунтозацепами	●		
R0058	Окучник с полольниками	●		
R0081	Окучник двухрядный			
R0001	Плуг		●	●
R0015	Комплект для вспашки Mini (окучник, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы)		●	●
R0025	Комплект для вспашки Maxi (окучник, плуг, картофелекопатель, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы)		●	●
R0056	Комплект для вспашки (поворотный плуг, грунтозацепы, сцепка)			
R0052	Полольники (2 шт.)		●	●
R0003	Картофелекопатель малый		●	●
R0051	Картофелекопатель большой		●	●
R0055	Пневмоколеса 4.00-8 (2 шт)		●	●
R0073	Пневмоколеса 4.00-10 (2 шт)			
R0072	Пневмоколеса 4.50-10 (2 шт)			
R0101	Дифференциалы с удлинителями колесной базы (2 шт.)			
R0050	Грунтозацепы 460/160 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.)		●	●
R0087	Грунтозацепы 600/130 мм с удлинителями колесной базы (2 шт.)		●	●
R0006	Удлинители колесной базы для грунтозацепов		●	●
R0090	Удлинители колесной базы для грунтозацепов			
R0085	Утяжелители для грунтозацепов M0050		●	●
R0021	Прицепное устройство к грузовой тележке для культиваторов		●	●
R0076	Прицепное устройство к грузовой тележке для мотоблоков серии Vario			
R0022	Прицепное устройство к грузовой тележке для мотоблока Quatro Max			
R0005	Грузовая тележка оцинкованная 250 кг		●	●
R0089	Грузовая тележка оцинкованная 250 кг (в разборном виде)		●	●

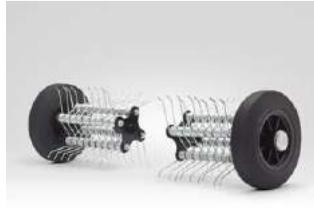
Навесное оборудование

Навесное оборудование для культиваторов и мотоблоков (Франция)



8000010601 ●
Окучник

Отлично подходит для садовых грядок, разрыхления почвы между садовыми насаждениями, занимающими незначительные площади.



8000010603 ●
Щелеватель газона

Устанавливается вместо культиваторных фрез. Эффективно удаляет с газона сухую старую траву и мох, которые затрудняют доступ воздуха и воды к корневой системе газона.

8000020104 ●
Комплект для вспашки

Идеальный комплект для вспашки, предназначенный для использования с культиваторами. Включает в себя окучник со сцепкой и грунтозацепы.



8000020103 ● ●
Пневмоколеса 4.00-8

Комплект пневмоколес 4.00-8 со ступицами, предназначенный для использования с мотоблоками.



0303000021 ● ●
Утяжелители колес

Утяжелители для пневматических колес 4.00-8.



8000020118 ● ●
Комплект для вспашки

Комплект для вспашки, предназначенный для использования с мотоблоками. Включает в себя плуг, утяжелители колес, противовес.



8000020205 ●
Комплект для вспашки

Комплект для вспашки с поворотным плугом, предназначенный для использования с мотоблоками. Включает в себя поворотный плуг, пневмоколеса 5.00-10, ступицы, утяжелители колес, противовес.

Переднее навесное оборудование для мотоблоков (Россия)



R0084 ● ●
Передний противовес

Необходим для использования с мотоблоками при вспашке.

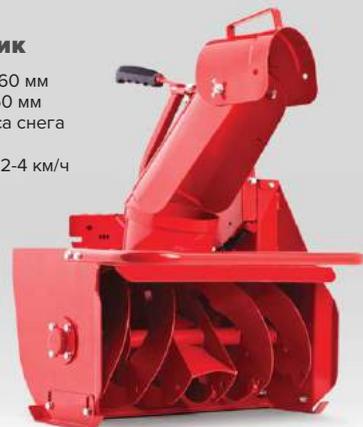


R0074 ● ●
Снежный отвал

Предназначен для уборки снега, разравнивания грунта и уборки мусора. Положение отвала регулируется в пределах 30°. Ширина захвата 1 м.

R0073-A ● ●
Снегоуборщик

Ширина захвата 660 мм
Высота захвата 250 мм
Дальность выброса снега до 10 м
Рабочая скорость 2-4 км/ч





R0059 ● ●
Газонокосилка роторная

Предназначена для кошения невысокой травы до 50 мм. Ширина захвата 500 мм. Вес 35 кг.



R0046 ● ●
Травокосилка роторная

Высота среза до 70 мм. Ширина захвата 800 мм. Рабочая скорость 2-4 км/ч. Производительность 0,15 га/час. Частота вращения 1800-2400 об/мин. Вес 31 кг.



R00101 ● ●
Щетка

Применяется для уборки территории от снега и мусора. Ширина захвата 1 м.

Заднее навесное оборудование для культиваторов и мотоблоков (Россия)



R0082 ●
Сцепка для установки навесного оборудования Vario



R0026 ●
Сцепка для установки навесного оборудования Quatro Max



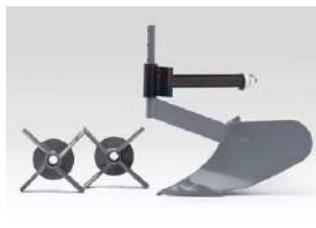
R0075 ●
Скоба прицепная для R0015/R0025



R0004 ●
Сцепка для установки навесного оборудования на культиваторы



R0058 ●
Комплект для вспашки
Окучник, грунтозацепы



R0063 ●
Комплект для вспашки
Окучник, сцепка, полольники



R0081 ● ● ●
Окучник двухрядный



R0001 ● ● ●
Плуг



R0015 ● ● ●
Комплект для вспашки Mini

Окучник, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы



R0025 ● ● ●
Комплект для вспашки Maxi

Окучник, плуг, картофелекопатель, грунтозацепы 290/120 мм, сцепка, удлинители колесной базы



R0056 ●
Комплект для вспашки с поворотным плугом

Поворотный плуг, грунтозацепы, сцепка

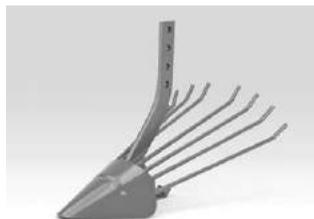


R0052 ● ● ●
Полольники

Заднее навесное оборудование для культиваторов и мотоблоков (Россия)



R0003 ● ● ●
**Картофелекопатель
малый**



R0051 ● ● ●
**Картофелекопатель
большой**



R0055 ● ● ●
**Пневмоколеса 4.00-8
2 шт.**



R0073 ● ● ●
**Пневмоколеса 4.00-10
2 шт.**



R0072 ● ● ●
**Пневмоколеса 4.50-10
2 шт.**



R0101 ● ● ●
**Дифференциалы с
удлинителями колесной
базы (2 шт.)**



R0050 ● ● ●
**Грунтозацепы 460/160 мм
с удлинителями колесной
базы (2 шт.)**



R0087 ● ● ●
**Грунтозацепы 600/130 мм
с удлинителями колесной
базы (2 шт.)**



R0006 ● ● ●
**Удлинители колесной
базы для грунтозацепов**



R0090 ● ● ●
**Удлинители колесной
базы для грунтозацепов**



R0085 ● ● ●
**Утяжелители для
грунтозацепов M0050**



R0021 ● ● ●
**Прицепное устройство к
грузовой тележке для
культиваторов**



R0076 ● ● ●
**Прицепное устройство к
грузовой тележке для
мотоблоков серии Vario**



R0022 ● ● ●
**Прицепное устройство к
грузовой тележке для
мотоблоков серии
Quatro Max**



R0005 ● ● ●
**Грузовая тележка
оцинкованная**
Грузоподъемность 250 кг



R0089 ● ● ●
**Грузовая тележка
оцинкованная
(в разборном виде)**
Грузоподъемность 250 кг



320 PRO	330 PRO	340 PRO
---------	---------	---------

Навесное оборудование для мотоблоков с ВОМ (пр-во Италия)

922-48720	Балласт для колес 5,00x12 34 кг (2 шт.)			●
921-90735	Снежный отвал 1000 мм	●	●	●
921-90787	Снегоуборщик 700 мм	●	●	●
921-90930	Фронтальная косилка 1150 мм (используется с трансмиссией 923-80116)	●	●	●
921-90982	Фронтальная косилка 1550 мм (используется с трансмиссией 923-80116)	●	●	●
923-80116	Трансмиссия в масляной ванне для фронтальной косилки	●	●	●
923-80113	Трансмиссия для фронтальной косилки	●	●	●
921-90889	Щетка 1000 мм	●	●	●
921-90797	Плуг двухлемеховый оборотный	●	●	●
922-90825	Приспособ.д/смены навески (комплект)	●	●	●
922-91109	Увеличители колесной базы 90 мм (2 шт.)	●	●	●
923-80269	Культиваторная фреза 520 мм	●	●	●
923-80270	Культиваторная фреза 660 мм	●	●	●

Навесное оборудование для мотоблоков с ВОМ (пр-во Россия)

R0060	Газонокосилка	●	●	●
R0057	Комплект для вспашки с поворотным плугом	●	●	●
R0036	Отвал снежный 1000 мм	●	●	●
R0016	Снегоуборщик 600 мм	●	●	●
R0018	Щетка 1000 мм	●	●	●
R0029	Комплект навесного оборудования PROFY	●	●	●
R0005	Грузовая тележка оцинкованная 250 кг	●	●	●
R0023	Прицепное устройство к тележке R0005	●	●	●



923-80269 ● ● ●
**Культиваторная фреза
520 мм**



923-80270 ● ● ●
**Культиваторная фреза
660 мм**



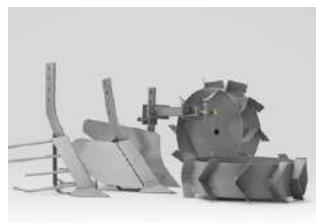
921-90735 ● ● ●
**Снежный отвал
1000 мм**



923-80116 ● ● ●
**Трансмиссия в масляной
ванне для фронтальной
косилки**



922-48720 ●
**Балласт для колес
5,00x12
34 кг (2 шт.)**



R0029 ● ● ●
**Комплект навесного
оборудования PROFY**
Окучник, плуг, картофелекопатель,
грунтозацепы (2 шт.)



R0016 ● ● ●
**Снегоуборщик
600 мм**



R0018 ● ● ●
**Щетка
1000 мм**



Технические характеристики	Nano 40K	Terro 50S C2	Eco Max 50S C2	Neo 50S C3	Roto 60S	Vario 60S
Площадь обработки, сотки	6	12	15	20	25	25
Обрабатываемая почва	обработанная	целинная	целинная	целинная	целинная	целинная
Тип двигателя	4-тактный	4-тактный	4-тактный	4-тактный	4-тактный	4-тактный
Модель двигателя	Kawasaki FJ100 Professional	Subaru EP16 OHC Professional	Subaru EP16 OHC Professional	Subaru EP16 OHC Professional	Subaru EP17 OHC Professional	Subaru EP17 OHC Professional
Максимальный крутящий момент, Нм	5,0	8,1	8,1	8,1	11,3	11,3
Максимальное число оборотов, об/мин	2800	2500	2500	2500	2500	2500
Объем цилиндра, см ³	100	169	169	169	169	169
Охлаждение	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Трансмиссия	цепной редуктор	цепной редуктор/реверс	цепной редуктор/реверс	цепная передача/реверс	цепная передача/реверс	цепной редуктор/реверс
Сцепление	механическое	механическое	механическое	механическое	механическое	механическое
Дифференциал	-	-	-	-	имеется	-
Вал отбора мощности (ВОМ)	-	-	-	-	-	шкив на валу двигателя
Емкость топливного бака, л	1,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Топливо	Бензин АИ-92	Бензин АИ-92	Бензин АИ-92	Бензин АИ-92	Бензин АИ-92	Бензин АИ-92
Рабочая глубина, мм	220	320	320	320	200	320
Рабочая ширина, мм	460	300-600-900	300-600-900	300-600-900	480	300-600-900
Число скоростей, вперед/назад	1/-	1/1	1/1	2/1	2/1	2 Vario/1
Рукоятка	складная регулируемая	складная регулируемая	складная регулируемая	складная регулируемая	складная регулируемая	складная регулируемая
Вес в стандартной комплектации, кг	26	50	54	55	73	57

Профессиональные технологии Cairn

Конструкция The Right Balance	●	●	●	●	●	●
Культиваторные фрезы Razor Blade		●	●	●		●
Профессиональный редуктор Fast Gear I	●	●	●			
Профессиональный редуктор Fast Gear II				●		●
Профессиональный редуктор Fast Gear III						
Редуктор реверса Step Back		●	●			
Пневматическое сцепление PneuMoTec						
Трансмиссия Vario Automat						●
Трансмиссия Neo 2+1				●		
Трансмиссия Rotomatic					●	
Эллиптические рукоятки Ellipse Hands			●	●	●	●
Рукоятки Soft Touch			●		●	●
Трансмиссия тракторного типа Gear Track						
Система низкого центра тяжести Low Gravity						
Барabanные тормоза Mountain Brake						
Рулевая колонка Turn Around						
Инвертер Quick Drive						
Дифференциал Drive Lock						



Vario 60S D3	Vario 60S TWK+	Vario 70S TWK+	Vario 70S Plow TWK+	Quatro Max 70S	Quatro Max 70S Plow2 TWK+	320 PRO	330 PRO	340 PRO
25	25	30	30	40	40	свыше 60	свыше 80	свыше 100
целинная	целинная	целинная						
4-тактный	4-тактный	4-тактный						
Subaru EP17 OHC Professional	Subaru EP17 OHC Professional	Subaru EP21 OHC Professional	Subaru EP17 OHC Professional	Subaru EX27 OHC Professional	Subaru EX40 OHC Professional			
11,3	11,3	13,9	13,9	13,9	13,9	11,3	18,6	28,5
2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
169	169	211	211	211	211	169	265	404
воздушное	воздушное	воздушное						
цепной редуктор/реверс	цепной редуктор/реверс	цепной редуктор/реверс	цепной редуктор/реверс	цепная передача/реверс	цепная передача/реверс	тракторного типа	тракторного типа	тракторного типа
пневматическое	механическое	механическое	механическое	механическое	механическое	сухое	сухое	сухое
-	-	-	-	-	-	-	имеется	имеется
шкив на валу двигателя	имеется 990 об/мин	имеется 990 об/мин	имеется 990 об/мин					
3,4	3,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	6,1	6,8
Бензин АИ-92	Бензин АИ-92	Бензин АИ-92						
320	320	320	320	320	320	220*	220*	220*
300-600-900	300-600-900	300-600-900	300-600-900	300-600-900	300-600-900	520/660*	520/660*	520/660*
2 Vario/1	2 Vario/1	2 Vario/1	2 Vario/1	4/2	4/2	3/2	3/2	4/3
складная регулируемая	регулируемая с поворотом на 180°	регулируемая с поворотом на 180°	регулируемая с поворотом на 180°					
57	72	74	124	80	130	90	129	150



•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•		•			
					•			
•								
•	•	•	•					
•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•					
						•	•	•
						•	•	•
								•
						•	•	•
						•	•	•
							•	

* с использованием в качестве опции культиваторных фрез 520 и 660 мм

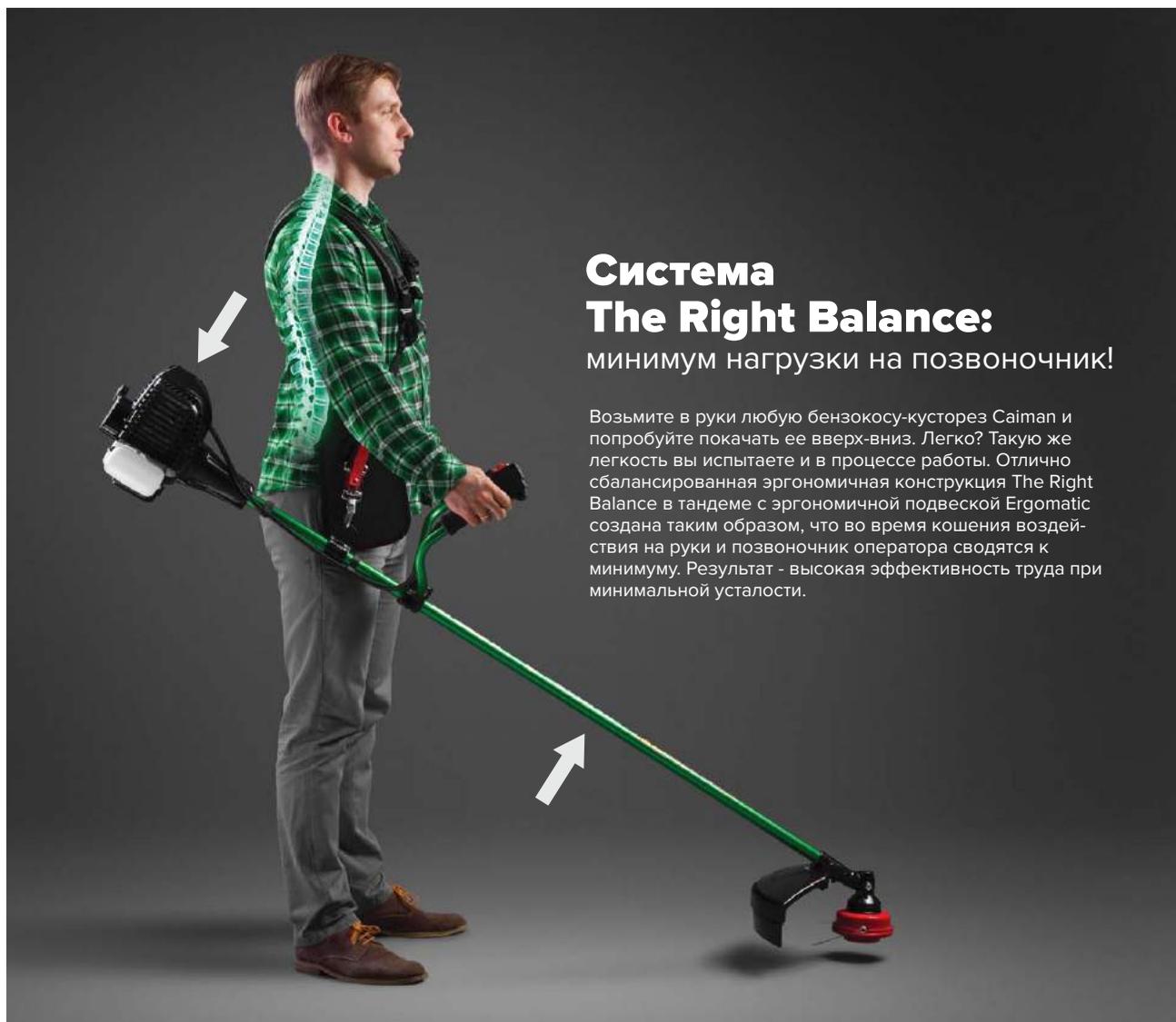


Бензокосы-кусторезы



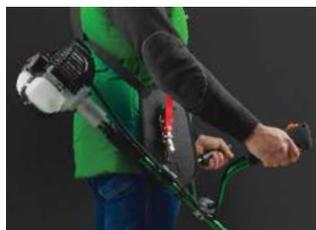
Профессиональные японские бензокосы-кусторезы Saïmap разработаны для решения самых сложных задач по кошению травы и кустарника на различных участках и при различных условиях сложности. Если у вас имеется высокая и жесткая трава, участок с неровной поверхностью, вам необходима заготовка сена или покос больших ровных площадей, бензокосы-кусторезы Saïmap - это ваш выбор! Японским инженерам удалось соединить воедино множество инновационных технических решений и применить профессиональные технологии, используемые в автомобилестроении. На бензокосах-кусторезах Saïmap установлены профессиональные запатентованные редукторы Hi-Speed, разработанные ведущим мировым производителем дифференциалов повышенного трения премиум-класса, используемых в производстве спортивных автомобилей. Также стоит отметить стальные диски Katana Blade, которые были специально разработаны для высокопроизводительного кошения травы и кустарника. Профессиональные японские двигатели, установленные на бензокосах-кусторезах Saïmap, являются одними из лучших по экономичности в своем классе: пока еще никто не может предложить лучшего сочетания высокой мощности и низкого расхода топлива.

Профессиональные технологии Caiman



Система The Right Balance: минимум нагрузки на позвоночник!

Возьмите в руки любую бензокосу-кусторез Caiman и попробуйте покачать ее вверх-вниз. Легко? Такую же легкость вы испытаете и в процессе работы. Отлично сбалансированная эргономичная конструкция The Right Balance в тандеме с эргономичной подвеской Ergomatic создана таким образом, что во время кошения воздействия на руки и позвоночник оператора сводятся к минимуму. Результат - высокая эффективность труда при минимальной усталости.



Профессиональная подвеска Ergomatic

Трехточечная подвеска Ergomatic высвобождает руки и оптимально распределяет вес косы, уменьшая нагрузку на оператора, значительно упрощает маневрирование. Мягкие накладки на ремень и подкладка делают продолжительную работу более комфортной, снижая передачу вибрации. Подвеска оснащена быстросъемным креплением. Это позволяет в быстро отсоединить бензокосу в случае экстренной необходимости одним движением руки.



Малый вес и низкий уровень вибрации

Вес для бензокосы – очень важный показатель. За счет современных профессиональных технологий и легких прочных материалов конструкторам удалось создать косы, имеющие вес значительно ниже своих конкурентов. Так, к примеру, вес бензокосы-кустореза WX26 Katana составляет всего 4,9 кг! Благодаря малому весу и низкому уровню вибрации, вы можете устать от ходьбы, но не от работы!



Стальной кованый вал Solid Shaft

На всех бензокосах-кусторезах Caiman установлен цельнометаллический приводной кованый вал, выдерживающий большие нагрузки. Бронзовые втулки в резиновых амортизаторах поддерживают вал по всей длине для сокращения износа и снижения вибрации.



Алюминиевая штанга Green Tube

Штанга изготовлена из прочного конструкционного алюминиевого сплава, не подвержена коррозии и надежно защищает приводной вал бензокосы. Внутри штанги установлены бронзовые подшипники скольжения с резиновыми амортизаторами, исключающие вибрацию вала. Штанга Caiman Green Tube имеет отличительный зеленый цвет (кроме модели WX24).

Профессиональные технологии Caiman



Профессиональные японские редукторы Hi-Speed

На бензокосах-кусторезах Caiman установлены профессиональные запатентованные редукторы Hi-Speed. Они разработаны в Японии ведущим мировым производителем дифференциалов повышенного трения премиум-класса и используются при производстве спортивных автомобилей. Поэтому неудивительно, что именно японские трансмиссионные узлы и редукторы для садовой техники являются одними из лучших. При разработке редукторов Hi-Speed японские инженеры применили новейшие технологические решения и снизили размеры и вес редукторов, сохранив при этом все профессиональные характеристики.

Редукторы Hi-Speed выдерживают ежедневные нагрузки по 8-10 часов, что высоко ценится профессионалами, выполняющими свою работу в течение целого дня. Коническая пара повышенной износостойкости работает в 4 подшипниках качения, исключая осевое биение, максимально снижает уровень вибрации и повышает срок службы редуктора.



Профессиональные японские стальные диски Katana Blade для жесткой травы

Стальные диски Katana Blade специально разработаны для высокопроизводительного кошения травы и кустарника. В их производстве применяется японская инструментальная сталь SK-5, которая является конструкционной рессорно-пружинной сталью. Повышенное содержание цементитов в стали повышает ее стойкость к износу и позволяет достичь баланса между высокими прочностными характеристиками и высокой степенью износостойкости режущей кромки. Именно из этой стали изготавливаются известные на весь мир японские ножи и мечи Катана. Диски имеют наконечники с победитовыми напайками для большего срока службы и более качественного среза. Сочетание таких наконечников и высокотехнологичной стали SK-5 позволяет дискам Katana Blade справиться с любой растительностью. Низкий уровень вибрации редуктора Hi-Speed дает возможность использовать в работе диски минимальной толщины. Для достижения максимального эффекта рекомендуем использовать стальные диски Katana Blade в сочетании с профессиональным редуктором Hi-Speed.



Профессиональные японские двигатели премиум-класса

На всех бензокосах-кусторезах Caiman установлены профессиональные японские двухтактные двигатели, достоинством которых является простота конструкции, малый вес, низкий уровень шума и вибрации, а также быстрый выход на высокие обороты.

Коленчатый вал из кованой стали обеспечивает долгий срок службы двигателя. Два поршневых кольца создают стабильную компрессию, а система подкачки топлива обеспечивает стабильный холодный запуск бензокосы даже после продолжительного простоя.



Эргономичная рукоятка

На всех бензокосах-кусторезах установлена эргономичная рукоятка, левая и правая части которой регулируются независимо друг от друга и подстраиваются под любое положение рук оператора.



Защитное кольцо Protect Ring

У бензокосы имеется один недостаток: риск наматывания скошенной травы между режущей частью и редуктором, что приводит к частичному заклиниванию рабочего органа, к перегреву двигателя и выходу его из строя. У бензокос-кусторезов Caiman в комплекте имеется специальное кольцо, которое устанавливается между триммерной насадкой и редуктором. Это позволяет значительно снизить проблемы, связанные с наматыванием травы.



Профессиональные японские карбюраторы

Для бензокосы-кустореза очень важна стабильная работа двигателя при любом положении инструмента в пространстве. Два поршневых кольца создают стабильную компрессию, а система подкачки топлива обеспечивает стабильный холодный запуск бензокосы даже после продолжительного простоя.



Система легкого запуска Fast Start

Двигатель и стартер бензокосы-кусторезов Caiman оснащены системой Fast Start, которая снижает сопротивление шнура стартера и обеспечивает легкий запуск инструмента с минимальным усилием.



Новинка 2016:

Caiman WX24

Легкая профессиональная бензокоса с резьбовым соединением приводного вала





*при использовании дисков

30
СОТОК

MADE IN JAPAN

CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Рабочий объем цилиндра 23 см³
Диаметр штанги 24 мм
Диаметр лески до 2,5 мм
Диаметр диска 230 мм
Вес 4,7 кг

Стандартная комплектация:

- леска 2,4 мм
- диск Katana Blade 230 мм

Полные технические характеристики смотрите на страницах 72-73

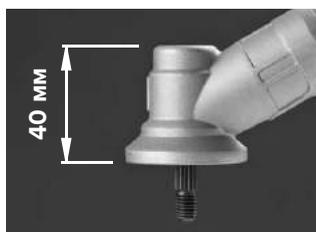


WX24

Легкая профессиональная модель для кошения травы

Достижению наилучших рабочих характеристик и малого веса способствует применение самых современных технологических решений, легких, но прочных материалов. Поэтому если для вас важны такие показатели инструмента как хорошая эргономика и небольшая масса, остановите свой выбор на новой профессиональной бензокосе Caiman WX24. Модель комплектуется триммерной насадкой с леской диаметром 2,4 мм и диском Katana Blade 230 мм. На бензокосе установлен комбинированный защитный кожух, который подходит как для работы с триммерной насадкой, так и с диском. Японский двигатель с системой легкого старта Fast Start, надежный прочный приводной кованный вал Solid Shaft и профессиональная система виброгашения помогут вам справиться с задачей по кошению.

Профессиональные технологии Caiman WX24



Профессиональный редуктор Hi-Speed

Профессиональный редуктор Hi-Speed бензокосы Caiman WX24, отличается компактными размерами (высота редуктора всего 40 мм), малым весом и высокой прочностью. Редуктор выдерживает ежедневные нагрузки при кошении газонной травы. Коническая пара повышенной износостойкости вращается в 4 подшипниках качения, исключая осевое биение, максимально снижая уровень вибрации и повышая, тем самым, срок службы редуктора.



Компактный японский двигатель

Достоинством двигателя является простота конструкции, малый вес, низкий уровень шума и вибрации, а также быстрый выход на высокие обороты. Коленчатый вал из кованной стали обеспечивает долгий срок службы двигателя. Два поршневых кольца создают стабильную компрессию, а система подкачки топлива обеспечивает стабильный холодный запуск бензокосы даже после продолжительного простоя.



Стальной кованный вал Solid Shaft

На всех бензокосах-кусторезах Caiman установлен цельнометаллический приводной кованный вал, выдерживающий большие нагрузки. Бронзовые втулки в резиновых амортизаторах поддерживают вал по всей длине для сокращения износа и снижения вибрации.



Резьбовое соединение приводного вала

Приводной кованный вал Solid Shaft имеет резьбу на конце муфты сцепления, что обеспечивает лучшую посадку по сравнению с шплинтовым соединением. Это сокращает пробуксовку и значительно уменьшает уровень вибрации. Двойные шарикоподшипники поддерживают приводной вал на конце муфты, что также сокращает вибрацию и уменьшает износ вала.



40
СОТОК

MADE IN JAPAN

CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Рабочий объем цилиндра 26 см³
Диаметр штанги 24 мм
Диаметр лески до 2,5 мм
Диаметр диска 230 мм
Вес 4,9 кг

Стандартная комплектация:
• леска 2,4 мм
• диск Katana Blade 230 мм

Полные технические характеристики смотрите на страницах 72-73



SXP26

Легкая компактная профессиональная бензокоса с разъемным валом для эффективного кошения обычной и высокой травы

Легкая бензокоса с одинарной рукояткой и разъемным валом. Эту косу по достоинству смогут оценить те пользователи, которым необходимо часто перевозить косу с одного места на другое. Благодаря разъемной конструкции данную модель легко перевозить в багажнике любого автомобиля. Узел соединения изготовлен таким образом, что при его сборке или разборке невозможно повредить внутренние механизмы зацепления стального вала. Верхняя часть вала выдвигается на 15 см и позволяет одним движением произвести зацепление без особых усилий и не повредить шлицы шестеренок. Одинарная рукоятка позволяет экономить место при хранении и эффективно производить работы в условиях с частыми посадками, вокруг деревьев и вдоль строений.

Профессиональные технологии Caiman SXP26



Профессиональный редуктор Ni-Speed

Редуктор выдерживает ежедневные нагрузки по 8-10 часов, что высоко ценится профессионалами, выполняющими свою работу в течение целого дня. Коническая пара повышенной износостойкости вращается в 4 подшипниках качения, исключая осевое биение, максимально снижая уровень вибрации и повышая тем самым срок службы редуктора.



Разъемный кованный вал

Благодаря разъемной конструкции, данную модель не только легко перевозить в багажнике любого автомобиля, но и использовать дополнительное оборудование. Узел соединения изготовлен таким образом, что при его сборке или разборке невозможно повредить внутренние механизмы зацепления стального вала. Верхняя часть вала выдвигается на 15 см и позволяет одним движением произвести зацепление без особых усилий и не повредить шлицы шестеренок.



Профессиональный диск Katana Blade

Стальной диск Katana Blade диаметром 230 мм с победитовыми зубьями специально разработан для высокопроизводительного кошения травы и кустарника. В производстве применяется японская инструментальная сталь SK-5. Повышенное содержание цементитов в стали повышает ее стойкость к износу и позволяет достичь баланса между высокими прочностными характеристиками и высокой степенью износостойкости режущей кромки.



Насадка культиватор (опция)

Насадка культиватор (опция) благодаря своим компактным размерам отлично подходит для культивации обработанной почвы вокруг цветов на клумбах, взрыхления земли вокруг деревьев и в труднодоступных местах. Эффективное средство для борьбы с сорняками. Рабочая ширина 240 мм Рабочая глубина 360 мм



Бензокосы-кусторезы Caiman WX26 / WX26 Katana:

Идеальны, как самурайский меч!

Легкие, прекрасно сбалансированные, удивительно производительные для рекордно малого веса, бензокосы серии WX26 являются символом вашего статуса!





50
СОТОК

MADE IN JAPAN

CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Рабочий объем цилиндра 26 см³
Диаметр штанги 24 мм
Диаметр лески до 2,5 мм
Диаметр диска 230 мм
Вес 5,3 кг

Стандартная комплектация:

- леска 2,4 мм
- диск Katana Blade 230 мм

Полные технические характеристики смотрите на страницах 72-73

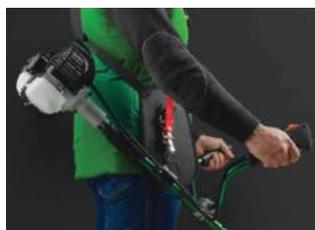


WX26

Профессиональная модель для ежедневных работ

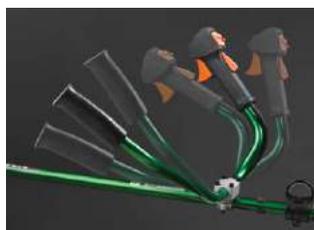
Профессиональная бензокоса с мощным двухтактным японским двигателем. Обладает малым весом, большой производительностью и предназначена для длительной ежедневной работы с большими нагрузками благодаря профессиональному редуктору Hi-Speed. Если вы ищете надежную бензокосу, которой можно косить высокую траву, мелкий кустарник, а также ухаживать за газоном, это то, что вам нужно. Коса поставляется в комплекте с триммерной насадкой, высокопроизводительным диском Katana Blade и эргономичной подвеской Ergomatic.

Профессиональные технологии Caiman WX26



Профессиональная подвеска Ergomatic

Трехточечная подвеска Ergomatic высвобождает руки и оптимально распределяет вес косы, уменьшая нагрузку на оператора, значительно упрощает маневрирование. Мягкие накладки на ремень и подкладка делают продолжительную работу более комфортной, снижая передачу вибрации. Подвеска оснащена быстросъемным креплением. Это позволяет в быстро отсоединить бензокосу в случае экстренной необходимости одним движением руки.



Эргономичная рукоятка

На всех бензокосах-кусторезах установлена эргономичная рукоятка, левая и правая части которой регулируются независимо друг от друга и подстраиваются под любое положение рук оператора.



Стальной кованый вал Solid Shaft

На всех бензокосах-кусторезах Caiman установлен цельнометаллический приводной кованый вал, выдерживающий большие нагрузки. Бронзовые втулки в резиновых амортизаторах поддерживают вал по всей длине для сокращения износа и снижения вибрации.



Защитное кольцо Protect Ring

У бензокос имеется один недостаток: риск наматывания скошенной травы между режущей частью и редуктором, что приводит к частичному заклиниванию рабочего органа, к перегреву двигателя и выходу его из строя. У бензокос-кусторезов Caiman в комплекте имеется специальное кольцо, которое устанавливается между триммерной насадкой и редуктором. Это позволяет значительно снизить проблемы, связанные с наматыванием травы.



50
СОТОК

MADE IN JAPAN

CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Рабочий объем цилиндра 26 см³
Диаметр штанги 24 мм
Диаметр лески до 2,5 мм
Диаметр диска 230 мм
Вес 4,9 кг

Стандартная комплектация:
• леска 2,4 мм
• диск Katana Blade 230 мм

Полные технические характеристики смотрите на страницах 72-73



WX26 Katana

Сверхлегкая профессиональная модель для ежедневных работ

Мощная и чрезвычайно легкая профессиональная бензокоса для тех, кому необходима высокая производительность и забота о своем здоровье. Вес инструмента составляет всего 4,9 кг! Также стоит отметить, что установленный на бензокосу профессиональный японский двигатель, весит на 200 грамм меньше, чем любая другая аналогичная модель той же мощности. Превосходно сбалансированная, как самурайский меч, эта модель идеально подходит для скашивания травы, сорняка, сухостоя и кустарника на больших открытых площадях. Комплектуется полуавтоматической триммерной насадкой, высокопроизводительным диском Katana Blade и профессиональной эргономичной подвеской Ergomatic.

Профессиональные технологии Caiman WX26 Katana



Профессиональный редуктор Hi-Speed

На бензокосе-кусторезе Caiman WX26 Katana установлен профессиональный редуктор Hi-Speed. Редуктор выдерживает ежедневные 8-10-часовые нагрузки, что высоко ценится профессионалами, выполняющими свою работу в течение целого дня. Коническая пара повышенной износостойкости вращается в 4 подшипниках качения, исключая осевое биение, максимально снижая уровень вибрации и повышая, тем самым, срок службы редуктора.



Профессиональный японский двигатель

Достоинством двигателя является простота конструкции, малый вес, низкий уровень шума и вибрации, а также быстрый выход на высокие обороты. Коленчатый вал из кованой стали обеспечивает долгий срок службы двигателя. Два поршневых кольца создают стабильную компрессию, а система подкачки топлива обеспечивает стабильный холодный запуск бензокосы даже после продолжительного простоя.



Профессиональный диск Katana Blade

Стальной диск Katana Blade диаметром 230 мм с победитовыми зубьями специально разработан для высокопроизводительного кошения травы и кустарника. В производстве применяется японская инструментальная сталь SK-5. Повышенное содержание цементитов в стали повышает ее стойкость к износу и позволяет достичь баланса между высокими прочностными характеристиками и высокой степенью износостойкости режущей кромки.



Малый вес и низкий уровень вибрации

Вес для бензокосы – очень важный показатель. За счет современных профессиональных технологий и легких прочных материалов конструкторам удалось создать косы, имеющие вес значительно ниже своих конкурентов. Так, к примеру, вес бензокосы-кустореза WX26 Katana – составляет всего 4,9 кг! Благодаря малому весу и низкому уровню вибрации, вы можете устать от ходьбы, но не от работы!



80
СОТОК

MADE IN JAPAN

CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Рабочий объем цилиндра 33 см³
Диаметр штанги 26 мм
Диаметр лески до 3,0 мм
Диаметр диска 255 мм
Вес 6,8 кг

Стандартная комплектация:
• леска 2,4 мм
• диск Katana Blade 255 мм

Полные технические характеристики смотрите на страницах 72-73

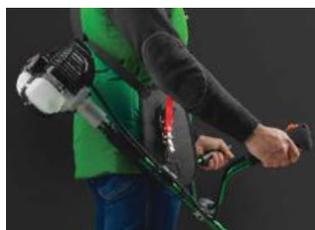


WX33

Профессиональная модель высокой мощности

Мощная бензокоса-кусторез для профессионалов. Идеально подходит для тяжелых условий, непрерывной работы на больших открытых участках площадью 80 соток для кошения густой растительности, кустарника и даже небольших деревьев. Модель оснащена мощным двухтактным японским двигателем. Два поршневых кольца создают стабильную компрессию и увеличивают срок службы цилиндра-поршневой группы. Универсальная рукоятка управления позволяет контролировать число оборотов двигателя и исключает случайное нажатие на курок газа. В экстренных ситуациях имеется возможность моментально заглушить двигатель.

Профессиональные технологии Caiman WX33



Профессиональная подвеска Ergomatic

Трехточечная подвеска Ergomatic высвобождает руки и оптимально распределяет вес косы, уменьшая нагрузку на оператора, значительно упрощает маневрирование. Мягкие накладки на ремень и подкладка делают продолжительную работу более комфортной, снижая передачу вибрации. Подвеска оснащена быстросъемным креплением. Это позволяет в быстро отсоединить бензокосу в случае экстренной необходимости одним движением руки.



Защитное кольцо Protect Ring

У бензокос имеется один недостаток: риск наматывания скошенной травы между режущей частью и редуктором, что приводит к частичному заклиниванию рабочего органа, к перегреву двигателя и выходу его из строя. У бензокос-кусторезов Caiman в комплекте имеется специальное кольцо, которое устанавливается между триммерной насадкой и редуктором. Это позволяет значительно снизить проблемы, связанные с наматыванием травы.



Стальной кованый вал Solid Shaft

На всех бензокосах-кусторезах Caiman установлен цельнометаллический приводной кованый вал, выдерживающий большие нагрузки. Бронзовые втулки в резиновых амортизаторах поддерживают вал по всей длине для сокращения износа и снижения вибрации.



Универсальная рукоятка управления

Бензокоса Caiman WX33 оснащена эргономичной рукояткой велосипедного типа с системой универсального управления, которая позволяет контролировать число оборотов двигателя и исключает случайное нажатие на курок газа. В экстренных ситуациях имеется возможность моментально заглушить двигатель.



100
СОТОК

MADE IN JAPAN

CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Рабочий объем цилиндра 43 см³
Диаметр штанги 26 мм
Диаметр лески до 3,5 мм
Диаметр диска 255 мм
Вес 8,1 кг

Стандартная комплектация:
• леска 2,4 мм
• диск Katana Blade 255 мм

Полные технические характеристики смотрите на страницах 72-73



VS430

Профессиональная бензокоса-кусторез для тяжелой ежедневной работы

Мощная и высокопроизводительная модель Caiman для профессионального использования. Бензокоса-кусторез идеально подходит работникам лесных хозяйств и коммунальных служб для тяжелой, продолжительной и интенсивной работы. Модель имеет высокое режущее усилие, прямую штангу, неразъемный стальной кованый вал и оснащена системой легкого запуска Fast Start, которая обеспечивает быстрый запуск двигателя при минимуме усилий. К числу инновационных технологий, примененных при разработке данной модели, также относятся профессиональный усиленный редуктор Hi-Speed и уникальная система виброгашения. В стандартной комплектации имеется комбинированный защитный кожух со съемным элементом, который подходит как для работы с триммерной насадкой, так и со стальным диском.

Профессиональные технологии Caiman VS430



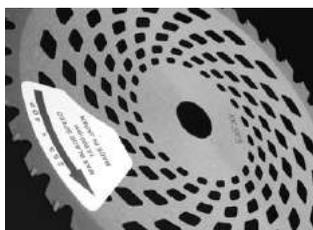
Профессиональный редуктор Hi-Speed

На бензокосе-кусторезе Caiman VS430 установлен профессиональный редуктор Hi-Speed. Редуктор выдерживает ежедневные нагрузки по 8-10 часов, что высоко ценится профессионалами, выполняющими свою работу в течение целого дня. Коническая пара повышенной износостойкости вращается в 4 подшипниках качения, исключая осевое биение, максимально снижая уровень вибрации и повышая тем самым срок службы редуктора.



Профессиональный японский двигатель

Профессиональный 2-тактный японский двигатель отличается простотой конструкции, внушительной мощностью, низким уровнем шума и вибрации, а также быстрым выходом на высокие обороты. Коленчатый вал из кованой стали обеспечивает долгий срок службы двигателя. Два поршневых кольца создают стабильную компрессию, а система подкачки топлива обеспечивает стабильный холодный запуск бензокосы даже после продолжительного простоя.



Профессиональный диск Katana Blade

Стальной диск Katana Blade диаметром 255 мм с победитовыми зубьями специально разработан для высокопроизводительного кошения травы и кустарника. В производстве применяется японская инструментальная сталь SK-5. Повышенное содержание цементитов в стали повышает ее стойкость к износу и позволяет достичь баланса между высокими прочностными характеристиками и высокой степенью износостойкости режущей кромки.



Комбинированный защитный кожух

В стандартной комплектации имеется комбинированный защитный кожух со съемным элементом, который подходит как для работы с триммерной насадкой, так и со стальным диском. Для работы со стальным диском необходимо отсоединить нижнюю съемную часть кожуха.

★ На всю технику Caiman установлена гарантия 3 года на профессиональное использование + 2 года дополнительной гарантии на непрофессиональное использование при регистрации на сайте www.caiman.ru

Профессиональные диски для бензокос-кусторезов

Профессиональные стальные диски Caiman обеспечивают по отношению к леске более эффективное кошение, а по отношению к обычным дискам для бензокос - более длительное время работы без заточки.



Пр-во Япония

Профессиональные диски Katana Blade

Стальные диски Katana Blade специально разработаны для высокопроизводительного кошения травы и кустарника. В их производстве применяется японская высокоуглеродистая инструментальная сталь SK-5. Повышенное содержание цементитов в стали повышает ее стойкость к износу и позволяет достичь баланса между высокими прочностными характеристиками и степенью износостойкости режущей кромки. Диски имеют наконечники с победитовыми напайками для большего срока службы и более качественного среза.

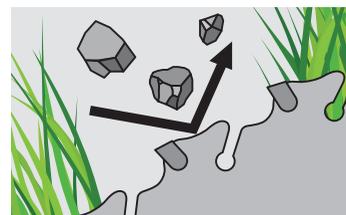
Артикул	Наименование	Ø диска, мм/ Ø посадки, мм число зубьев	Вид скашиваемой растительности
91059-278	Стальной диск Katana Blade	230/25,4/36	жесткая трава, кустарник, небольшие деревья
91059-279	Стальной диск Katana Blade	255/25,4/40	жесткая трава, кустарник, небольшие деревья
227438	Стальной диск Katana Blade	230/25,4/34	жесткая трава, кустарник



Пр-во Япония

Профессиональные диски Blue Shark с защитой от попадания камней

Японские стальные диски Blue Shark, изготовленные из стали SK-5, имеют специальный профиль режущих зубьев, который при попадании мелких камней снижает вибрацию и сохраняет победитовые напайки зубьев долгое время.



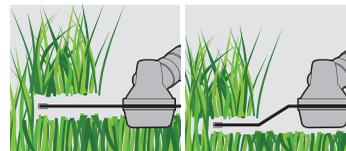
Артикул	Наименование	Ø диска, мм/ Ø посадки, мм число зубьев	Вид скашиваемой растительности
0392C	Стальной диск Blue Shark	230/25,4/36	любая трава и кустарник, небольшие деревья
0393C	Стальной диск Blue Shark	255/25,4/36	любая трава и кустарник, небольшие деревья



Пр-во Япония

Профессиональные диски Red Shark с функцией подрезки под корень

Японские стальные диски Blue Shark, изготовленные из стали SK-5, имеют специальный изогнутый профиль, который позволяет скашивать траву под корень, оставляя срезанную часть максимальной длины, что очень важно при заготовке сена.



Обычный диск Диск Red Shark

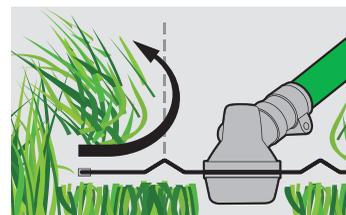
Артикул	Наименование	Ø диска, мм/ Ø посадки, мм число зубьев	Вид скашиваемой растительности
0394C	Стальной диск Red Shark	230/25,4/36	любая трава на ровной поверхности, небольшие деревья
0395C	Стальной диск Red Shark	255/25,4/36	любая трава на ровной поверхности, небольшие деревья



Пр-во Япония

Профессиональные диски Yellow Shark с функцией отброса травы

Японские стальные диски Yellow Shark, изготовленные из стали SK-5, имеют специальный штампованный круговой барьер, благодаря которому создаваемый вихревой поток уводит в сторону от зоны кошения срезанную траву. В результате скошенная трава не наматывается на редуктор, что предотвращает его перегрев и увеличивает срок службы.

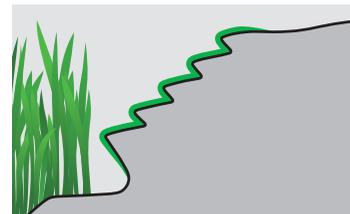


Артикул	Наименование	Ø диска, мм/ Ø посадки, мм число зубьев	Вид скашиваемой растительности
0396C	Стальной диск Yellow Shark	230/25,4/36	любая высокая трава, небольшие деревья
0397C	Стальной диск Yellow Shark	255/25,4/40	любая высокая трава, небольшие деревья

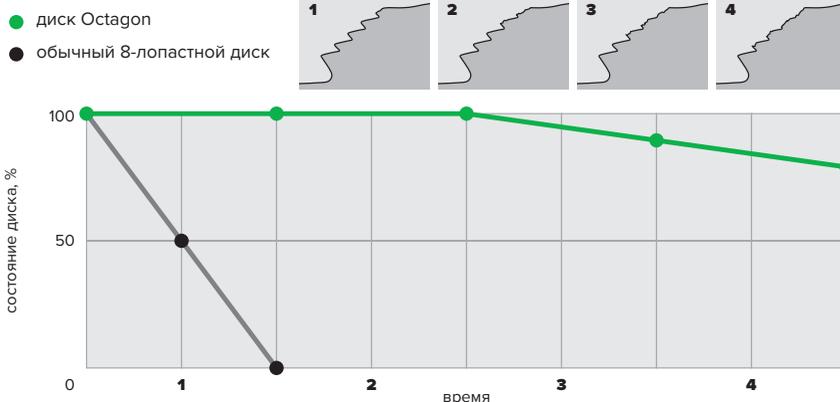


Профессиональные 8-лопастные стальные диски Octagon не требующие заточки

Японские стальные диски Octagon, изготовленные из стали SK-5, не требуют заточки. Диск состоит из 8 широких лопастей, каждая из которых имеет 5 зубцов. При кошении на каждой лопасти работает крайний зубец. После его износа в работу вступает следующий. И так до полного износа диска.



Диски Octagon служат в 4 раза дольше, чем обычные стальные 8-лопастные диски



Артикул	Наименование	Ø диска, мм/ Ø посадки, мм толщина, мм	Вид скашиваемой растительности
0330C	8-лопастной диск Octagon	160/25,4/1,25	любая трава, мелкая поросль
0331C	8-лопастной диск Octagon	200/25,4/1,40	любая трава, мелкая поросль
0332C	8-лопастной диск Octagon	230/25,4/1,40	любая трава, мелкая поросль

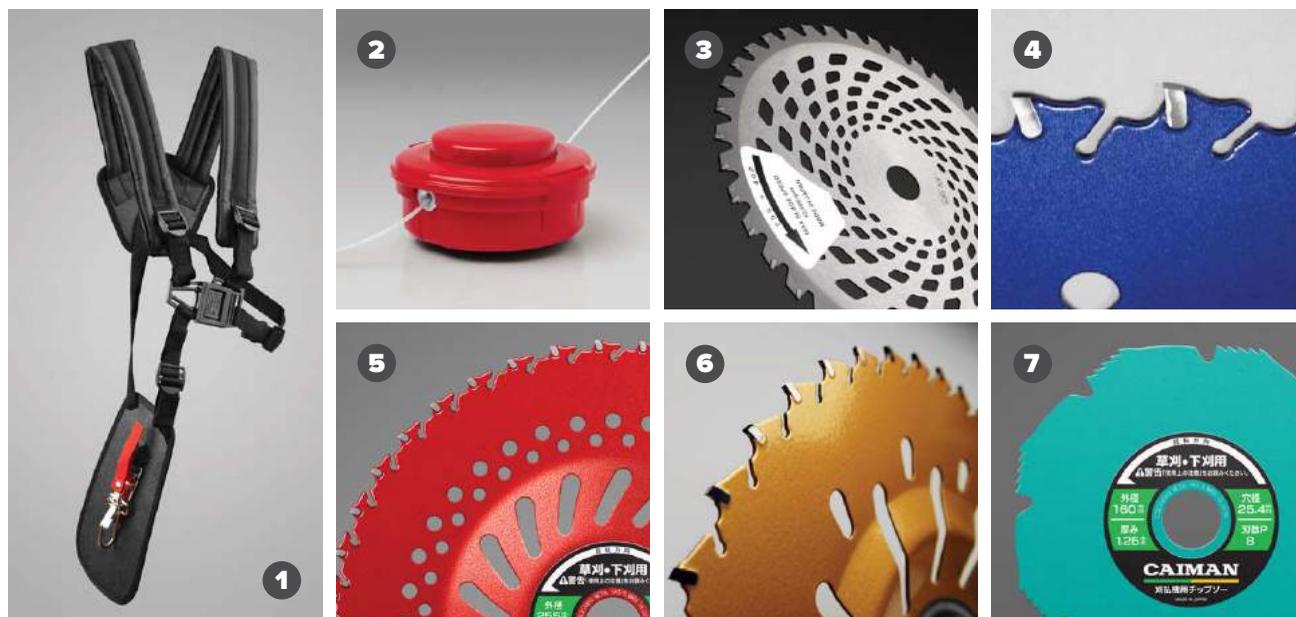
Профессиональная леска для бензокос-кусторезов Caiman Titanium Power



Пр-во Франция

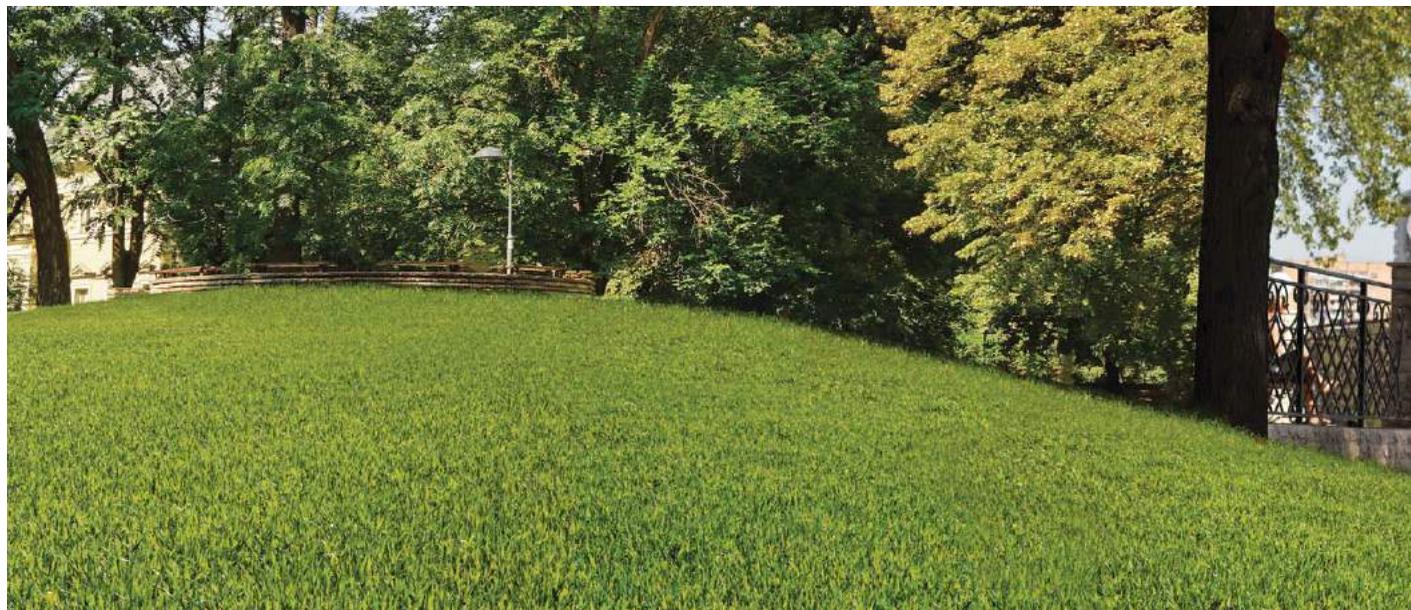
Профессиональная леска для бензокос Caiman Titanium Power - двухкомпонентная леска с круглым сечением, которая сочетает в себе эластичность и износостойкость. Сердечник создан из углеродного полимера. Внешняя оболочка высокопрочная и выдерживает высокие температуры (до 280° C). Внутренняя часть лески более мягкая, что позволяет компенсировать жесткость наружной оболочки. Потребительские свойства: высокая прочность к обрыву, износостойкость. И, самое главное, эта леска устойчива к спеканию даже при сильном нагреве триммерной насадки. Леска рекомендуется для кошения полевой, газонной, низкорослой сорной, жесткой полевой травы. Стандартный диаметр сечения лески — 2,5, 3,0 и 3,5 мм. Перед работой после длительного хранения триммерную леску необходимо положить в воду на 15-20 минут для придания ей большей эластичности, что, в свою очередь, уменьшит ее расход и вероятность межвиткового спекания в триммерной насадке при работе.

Бензокосы-кусторезы • Принадлежности для бензокос-кусторезов



Принадлежности	WX24	SXP26
1 Профессиональная рюкзачная подвеска Ergomatic	●	●
2 232226 Триммерная насадка с леской Ø2,4 мм	●	
2 71037-181 Триммерная насадка с леской Ø2,4 мм		
2 71037-182 Триммерная насадка с леской Ø2,4 мм		●
3 227438 Диск для жесткой травы Katana Blade 230/25,4/34P	●	
3 91059-278 Диск для жесткой травы Katana Blade 230/25,4/36P		●
3 91059-279 Диск для жесткой травы Katana Blade 255/25,4/40P		
4 0392C Диск с защитой от попадания камней Blue Shark 230/25,4/36P	○	○
4 0393C Диск с защитой от попадания камней Blue Shark 255/25,4/36P		
5 0394C Диск с функцией подрезки под корень Red Shark 230/25,4/36P	○	○
5 0395C Диск с функцией подрезки под корень Red Shark 255/25,4/40P		
6 0396C Диск с функцией отброса травы Yellow Shark 230/25,4/36P	○	○
6 0397C Диск с функцией отброса травы Yellow Shark 255/25,4/40P		
7 0330C 8-лопастной диск Octagon 160/25,4/1,25	○	
8 0331C 8-лопастной диск Octagon 200/25,4/1,40	○	○
9 0332C 8-лопастной диск Octagon 255/25,4/1,40		
10 71303-132 Защита для работы с дисками Katana Blade		○
11 CB269 Профессиональная леска Caiman Titanium Power 2,5 мм/15 м	○	○
12 CB035 Профессиональная леска Caiman Titanium Power 2,5 мм/81 м	○	○
13 DI047 Профессиональная леска Caiman Titanium Power 2,5 мм/243 м	○	○
11 CB270 Профессиональная леска Caiman Titanium Power 3,0 мм/15 м		
12 CB037 Профессиональная леска Caiman Titanium Power 3,0 мм/56 м		
13 DI049 Профессиональная леска Caiman Titanium Power 3,0 мм/169 м		
11 CB271 Профессиональная леска Caiman Titanium Power 3,5 мм/9 м		
12 CB039 Профессиональная леска Caiman Titanium Power 3,5 мм/41 м		
13 DI051 Профессиональная леска Caiman Titanium Power 3,5 мм/124 м		
14 244G03 Насадка культиватор KAT-MC250P		○

● стандартная комплектация ○ опция



Технические характеристики	WX24	SXP26
Площадь обработки, соток в день	30	40
Тип двигателя	двухтактный	двухтактный
Модель двигателя	EE230 Professional	Mitsubishi TU26 Professional
Объем цилиндра, см ³	23	26
Сцепление	муфта	муфта
Емкость топливного бака, л	0,6	0,6
Топливо	бензин АИ-92	бензин АИ-92
Диаметр штанги, мм	24	24
Материал штанги	алюминий	алюминий
Тип приводного вала	прямой цельный	прямой разъемный
Допустимый диаметр лески, мм	до 2,5	до 2,5
Допустимый диаметр диска, мм	230	230
Рукоятка	велосипедная	одинарная
Вес, кг	4,7	5,1

Профессиональные технологии Caiman

Профессиональный редуктор Hi-Speed	●	●
Резьбовое соединение приводного вала	●	
Конструкция The Right Balance	●	●
Профессиональная эргономичная подвеска Ergomatic	●	●
Стальной кованый вал Solid Shaft	●	●
Эргономичная рукоятка	●	●
Система легкого запуска Fast Start	●	●
Алюминиевая штанга Green Tube		●



WX26	WX26 Katana	WX33	VS430
50	50	80	100
двухтактный	двухтактный	двухтактный	двухтактный
Mitsubishi TU26 Professional	Mitsubishi TB26 Professional	Mitsubishi TU33 Professional	Mitsubishi TB43 Professional
26	26	33	43
муфта	муфта	муфта	муфта
0,6	0,6	0,9	0,9
бензин АИ-92	бензин АИ-92	бензин АИ-92	бензин АИ-92
24	24	26	26
алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
прямой цельный	прямой цельный	прямой цельный	прямой цельный
до 2,5	до 2,5	до 3,0	до 3,5
230	230	255	255
велосипедная	велосипедная	велосипедная	велосипедная
5,3	4,9	6,8	8,1



•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•



Роботы



Время не стоит на месте. И вместе с ним стремительно развиваются современные технологии, коренным образом меняя жизненный уклад человека.

Стремительно в наш мир вошла роботизированная техника, выполняющая утомительную для человека работу, связанную с уборкой и обустройством территории.

Роботы Saïman Ambrogio – технологичный продукт бренда Saïman. Это инновационные электронные устройства, изготовленные из очень прочных и надежных материалов, со сложным программным обеспечением и удивительными возможностями. И эти возможности постоянно расширяются. Сегодня интеллектуальные машины Saïman Ambrogio избавляют человека от хлопот не только с газоном, но и с бассейном.

Профессиональные технологии Caiman Ambrogio

Почему все больше людей останавливают свой выбор на газонокосилках-роботах?

Причин несколько:

- высокое качество кошения: ровный срез, мелкая мульча
- уникальная производительность: работа в любое время дня и ночи, без выходных и отпусков
- отсутствие шума и вредных выбросов в окружающую среду
- низкие эксплуатационные расходы
- эстетика процесса

Как работают роботы Caiman Ambrogio?

Прежде всего нужно определиться с зоной кошения. Это может быть только газон перед домом или дополнительно еще одна лужайка возле хозяйственных построек. Вы можете объединить в зону кошения несколько участков газона.

При этом вам нужно знать, какую площадь робот должен качественно обработать. Качественно - это значит, что трава на каждом квадратном сантиметре будет срезана не менее 3 раз в неделю. В результате получится очень мелкая мульча (насколько вырастет трава за 2 дня), которая будет своевременно перегнивать, удобряя газон и не угнетая рост травы.

Для того, чтобы газонокосилка-робот могла работать, необходимо:

- Установить зарядную станцию ❶, которая включена в стоимость газонокосилки-робота, и подключить ее к электрической сети дома.
- Ограничить зону кошения специальным силовым кабелем ❷, который создает слабое электромагнитное поле. В этой зоне и будет работать техника. Роботы Caiman Ambrogio идеально работают как на ровных поверхностях (в качестве примера на схеме показан робот серии L200 Carbon ❸), так и на склонах (робот серии L75 ❹). При низком уровне зарядки батареи робот самостоятельно проследует к станции подзарядки. Зарядив аккумуляторную батарею, газонокосилка возобновит работу безо всякого постороннего вмешательства. Исключение составляет модель Caiman Ambrogio L50 4WD ❺, которая осуществляет кошение газона без ограничительного кабеля.

В линейке роботов Caiman Ambrogio появилось достойное пополнение. Это первый в мире беспроводной робот для чистки бассейнов Caiman Ambrogio NemH₂O ❻. Машина кардинально отличается от моделей конкурентов, за которыми необходим постоянный уход - очистка фильтра и извлечение из бассейна после работы. Робот свободно перемещается по дну и стенкам бассейна благодаря беспроводной технологии и автономно заряжается в воде от стационарной базы. NemH₂O может находиться в бассейне круглый год благодаря возможности его использования без фильтров (машина использует при работе фильтры, установленные в бассейне).



Профессиональные технологии Caiman Ambrogio



Передовые технологии программного обеспечения Caiman Ambrogio

Передовое программное обеспечение позволяет отслеживать работу робота в режиме реального времени, а также полностью контролировать защитные устройства. Имеющаяся программа повышает эффективность работы газонокосилок и системы энергосбережения.



Технология Lithium-Ion

Все газонокосилки-роботы Caiman Ambrogio укомплектованы литий-ионными батареями, которые обеспечивают долговременную автономную работу. Батареи нового поколения, имеющие небольшой вес и размеры, обладают низким саморазрядом, быстро заряжаются (в течение 3,5 часов) и не имеют памяти на заряд. Такой аккумулятор не нужно разряжать полностью, чтобы избежать потери емкости.



Система определения травы по технологии ZGS

Модель L50 4WD оснащена датчиками распознавания наличия травы - технологией ZGS, не имеющей аналогов в мире. Датчики распознавания травы постоянно контролируют нахождение машины на траве, а при отсутствии травы останавливают вращение ножа. Роботу достаточно участка без травы шириной всего 25 см, чтобы начать движение в другом направлении. Это избавляет от необходимости протягивать провод по периметру.



Система датчиков дождя Rain Sensors

Роботы Caiman Ambrogio оборудованы датчиками дождя, благодаря которым при выпадении осадков машина может остановиться, вернуться на станцию или продолжить работу. После окончания дождя робот начнет работу автоматически.



Мульчирующие ножи Diamond Blade

Роботы Caiman Ambrogio в стандартной комплектации оснащены стальными мульчирующими 4-х и 8-лопастными ножами Diamond Blade. Ножи обеспечивают максимальный захват при кошении, равный по ширине колесной базе. Благодаря специальной технологии изготовления ножи не требуют заточки и балансировки.



Система оптимизации работы Daily Plan

Вы можете оптимизировать работу робота так, как вам удобно, запрограммировав дни и часы работы газонокосилки при помощи простой панели управления. Кроме того, можно задать до четырех дополнительных рабочих зон, сообщающихся с зоной, где установлена база.



Система безопасности Safety Sensor

Газонокосилки-роботы Caiman Ambrogio оснащены запатентованными сенсорами безопасности Safety Sensor. Датчик безопасности расположен на рукоятке. В случае прикосновения к ней одной рукой нож робота останавливается в течение 1-3 секунд.



Система безопасности Double Alarm

Робот оснащен специальной сигнализацией с двумя уровнями безопасности: пароль для начала работы и звуковой сигнал, срабатывающий в случае несанкционированных действий.



Система управления Remote Control

Запатентованная система управления синусоидальным сигналом (технология Bluetooth) позволяет контролировать работу газонокосилки с помощью вашего смартфона.



**САИМАН
ГАРАНТИЯ 5+**

Время автономной работы 3,5 ч
Ширина кошения 240 мм
Высота кошения 34-40 мм
Скорость движения 16 м/мин
Вес 7,9 кг



Полные технические характеристики смотрите на страницах 92-93

L50 Basic 4WD

Полноприводный робот для ежедневной работы без ограничительного кабеля

Полноприводный робот высокой проходимости выполняет стрижку травы, двигаясь по участку в произвольном направлении, самостоятельно распознавая и огибая препятствия. Модель не имеет аналогов в мире благодаря использованию технологии ZGS, определяющей наличие травы на газоне. Caiman Ambrogio L50 Basic 4WD оснащен функцией модуляции ножа – снижение частоты вращения ножа при отсутствии травы, что приводит к существенной экономии заряда батарей. На роботе установлен высокопроизводительный 4-лопастной мульчирующий нож Diamond Blade диаметром 260 мм. Благодаря эффекту мульчирования газон получает дополнительное питание и всегда имеет ухоженный и здоровый вид, а вы избавлены от необходимости решать проблему утилизации скошенной травы. Модель не требует укладки ограничительного кабеля по периметру газона. Следует иметь в виду, что газон предварительно необходимо ограничить декоративными бордюрными камнями, любыми другими препятствиями высотой не менее 10 см или поверхностью без травы, находящуюся на одном уровне с газоном, шириной не менее 25 см.

Профессиональные технологии Caiman Ambrogio L50 Basic 4WD



Мульчирующий нож Diamond Blade

Робот Caiman Ambrogio L50 Basic 4WD в стандартной комплектации оснащен стальным мульчирующим 4-лопастным ножом Diamond Blade диаметром 260 мм. Нож обеспечивает максимальный захват при кошении, равный по ширине колесной базе. Благодаря специальной технологии изготовления ему не требуется заточка и балансировка.



Система стрижки газона Spiral Cut

Система Spiral Cut – технология, благодаря которой участок с высокой и густой травой можно косить по спирали. Такой способ кошения позволяет оптимально расходовать заряд батареи при стрижке.



Технология ZGS (датчики распознавания травы)

Модель оснащена датчиками распознавания наличия травы - технологией ZGS, не имеющей аналогов в мире. Датчики распознавания травы постоянно контролируют нахождение машины на траве, а в случае отсутствия травы останавливают вращение ножа. Роботу достаточно участка без травы шириной всего 25 см, чтобы начать движение в другом направлении. Это избавляет от необходимости протягивать провод по периметру газона.



Эффективная система безопасности

Система безопасности робота предусматривает остановку ножа в случае переворачивания машины, ее подъема над землей или при нажатии на кнопку защитного отключения.



Профессиональные технологии Caiman Ambrogio L50 Basic 4WD



Система полного привода 4WD

Система полного привода 4WD улучшает ходовые качества робота, увеличивает производительность машины при кошении газона. Каждое ведущее колесо работает независимо от остальных и управляется отдельным мотором. Все четыре колеса вращаются с разными скоростями, что позволяет роботу осуществлять маневры.



Простота управления

Простота управления: газонокосилка имеет всего одну кнопку управления - Start/Stop!



Литий-ионный аккумулятор 25 В 6 Ач

Робот Caiman Ambrogio L50 Basic 4WD оснащен литий-ионным аккумулятором 25 В - 6 Ач. Это батарея нового поколения, имеющая небольшой вес и размеры, обладающая низким саморазрядом, быстро заряжается (в течение 3.5 часов), не имеет памяти на заряд – такой аккумулятор не нужно разряжать полностью, чтобы избежать потери емкости.



Система модуляции ножа Grass Vision

Система Grass Vision позволяет машине распознавать участки со скошенной травой и менять направление так, чтобы повторно не обрабатывать уже скошенные участки. Модуляция регулирует скорость вращения ножа в зависимости от нагрузки, снижая расход энергии батареи и уровень шума.



Новые роботы-газонокосилки Caiman Ambrogio L75:

Прирожденные альпинисты

Откройте для себя еще больше возможностей, достигая новых вершин с максимальным качеством и комфортом, будьте лучшими на любой высоте!





CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Время автономной работы 1 ч
Ширина кошения 250 мм
Высота кошения 20-75 мм
Скорость движения 28 м/мин
Вес 11 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 92-93



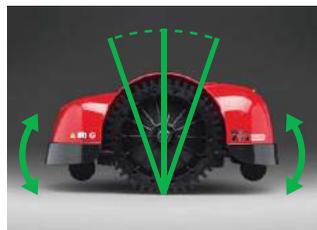
L75 Deluxe

Компактная модель, великолепно работающая на склонах

Модель Caiman Ambrogio L75 Deluxe – одна из самых компактных. Она полностью автономна, поскольку не требует вмешательства ни в процессы стрижки травы, ни зарядки аккумулятора. Благодаря особой конструкции робот имеет нулевой радиус поворота, повышая тем самым качество стрижки и не оставляя за собой необработанных участков.

Модель отличается высокой производительностью, качеством стрижки и исключительной легкостью передвижения в условиях полной автономии, благодаря большим самоочищающимся колесам диаметром 270 мм. Передовое программное обеспечение позволяет машине «видеть» возвышенности и спуски, а потому L75 Deluxe превосходно справляется со стрижкой газона на склонах до 55%. В стандартном наборе имеется кабель ограничения периметра длиной 100 метров и фиксирующие кольца в количестве 100 штук.

Профессиональные технологии Caiman Ambrogio L75 Deluxe



Система баланса Swing System

Сбалансированная конструкция Swing System роботов Caiman серии L75 позволяет выполнять качественную стрижку в обоих направлениях, обеспечивая полное скашивание травы за короткий промежуток времени.



Нулевой радиус разворота

Благодаря особой конструкции, робот имеет нулевой радиус поворота, повышая тем самым качество стрижки и не оставляя за собой необработанных участков.



Мульчирующий нож Diamond Blade

Робот Caiman Ambrogio L75 Deluxe в стандартной комплектации оснащен стальным мульчирующим 8-лопастным ножом Diamond Blade диаметром 260 мм. Нож обеспечивает максимальный захват при кошении, равный по ширине колесной базе. Благодаря специальной технологии изготовления нож не требует заточки и балансировки.



Простота управления

Простота управления: газонокосилка имеет всего одну кнопку управления - Start/Stop!



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Время автономной работы 1,5 ч
Ширина кошения 250 мм
Высота кошения 20-75 мм
Скорость движения 28 м/мин
Вес 11 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 92-93



L75 Evolution

Компактная модель с высокой производительностью для работы на склонах

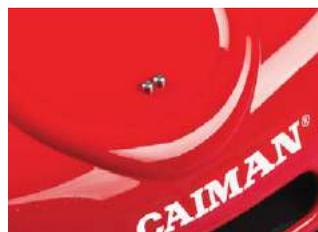
Если на вашем газоне имеются подъемы и спуски, а к технике вы предъявляете повышенные требования, остановите свой выбор на модели Caiman Ambrogio L75 Evolution. Две компактные литий-ионные батареи нового поколения (емкостью 2,3 Ач каждая) значительно увеличивают время автономной работы и площадь обработки по сравнению с моделью L75 Deluxe. Робот, оснащенный 8-лопастным стальным ножом Diamond Blade, превосходно справляется со стрижкой газона на склонах до 55%. Благодаря передовому программному обеспечению вы можете оптимизировать работу так, как вам удобно, запрограммировав дни и часы работы газонокосилки. Система безопасности робота предусматривает остановку ножа в случае переворачивания или подъема машины над землей, при нажатии на кнопку защитного отключения. В стандартном наборе имеется кабель ограничения периметра длиной 100 метров и фиксирующие кольца в количестве 100 штук.

Профессиональные технологии Caiman Ambrogio L75 Evolution



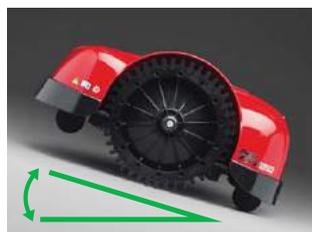
Мульчирующий нож Diamond Blade

Роботы Caiman Ambrogio L75 Evolution в стандартной комплектации оснащены стальным мульчирующим 8-ми лопастным ножом Diamond Blade диаметром 260 мм. Нож обеспечивает максимальный захват при кошении, равный ширине колесной базы. Благодаря специальной технологии изготовления нож не требует заточки и балансировки.



Система датчиков дождя Rain Sensors

Роботы Caiman Ambrogio оборудованы датчиками дождя, благодаря которым при выпадении осадков машина может остановиться, вернуться на станцию или продолжить работу. Датчик дождя состоит из двух небольших металлических стержней. Как только капли дождя создадут контакт между двумя стержнями – датчик сработает. После окончания дождя робот начнет работу автоматически.



Эффективная работа на склонах до 55%

Роботов Caiman Ambrogio L75 Evolution не зря называют «прирожденными альпинистами». Благодаря особой конструкции они превосходно скашивают траву не только на ровных участках, но даже на склонах до 55%.



Система оптимизации работы Daily Plan

Благодаря передовому программному обеспечению вы можете оптимизировать работу так, как вам удобно, запрограммировав дни и часы работы робота-газонокосилки.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Время автономной работы 3 ч
Ширина кошения 300 мм
Высота кошения 20-56 мм
Скорость движения 26 м/мин
Вес 12 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 92-93



L200 Basic

Проверенная временем модель для обработки больших площадей

Принципиальные отличия робота L200 Basic от предыдущих моделей заключаются в возможности обработки больших площадей и расширенного программного обеспечения. Для ограничения рабочей площади применяется специальный кабель, укладываемый на периметр обрабатываемой территории. Робот может программироваться на работу в конкретное время суток и в конкретный день недели. Имеет возможность обработки 3-х дополнительных участков газона. L200 Basic оборудован датчиками дождя – при выпадении осадков машина автоматически направляется на крытую станцию подзарядки.

Модель комплектуется батареей емкостью 6,9 Ач, что позволяет ей обрабатывать участки площадью до 20 соток. В стандартном наборе имеется кабель ограничения периметра длиной 100 метров и фиксирующие кольца в количестве 100 штук.

Профессиональные технологии Caiman Ambrogio L200 Basic



Литий-ионный аккумулятор 25 В 6,9 Ач

Робот Caiman Ambrogio L200 Basic оснащен литий-ионным аккумулятором 25 В - 6,9 Ач. Это батарея нового поколения, имеющая небольшой вес и размеры, обладающая низким саморазрядом, быстро заряжается (в течение 3,5 часов), не имеет памяти на заряд – такой аккумулятор не нужно разряжать полностью, чтобы избежать потери емкости.



Мульчирующий нож Diamond Blade

Роботы Caiman L200 Basic в стандартной комплектации оснащены стальным мульчирующим 8-ми лопастным ножом Diamond Blade диаметром 300 мм. Нож обеспечивает максимальный захват при кошении, равный ширине колесной базы. Благодаря специальной технологии изготовления нож не требует заточки и балансировки.



Система безопасности Double Alarm

Робот оснащен специальной сигнализацией с двумя уровнями безопасности: пароль для начала работы и звуковой сигнал, срабатывающий в случае несанкционированных действий.



Система датчиков дождя Rain Sensors

Роботы Caiman Ambrogio оборудованы датчиками дождя, благодаря которым при выпадении осадков машина может остановиться, вернуться на станцию или продолжить работу. Датчик дождя состоит из двух небольших металлических стержней. Как только капли дождя создадут контакт между двумя стержнями – датчик сработает. После окончания дождя робот начнет работу автоматически.



**CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+***

Время автономной работы 3 ч
Ширина кошения 300 мм
Высота кошения 20-56 мм
Скорость движения 26 м/мин
Вес 12 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 92-93



L200 Deluxe

Высокопроизводительная модель для обработки больших площадей

Caiman Ambrogio L200 Deluxe – это превосходное сочетание современного дизайна, инновационных технологий и высокой надежности. Робот оборудован чрезвычайно удобным дисплеем и может программироваться на работу в конкретное время суток и в конкретный день недели. Имеет возможность обработки 4-х дополнительных участков газона. Робот оснащен 4-лопастным мульчирующим ножом Diamond Blade диаметром 300 мм. Это исключает необходимость дополнительной утилизации срезанной травы, так как измельченные частицы отлично удобряют газон. Модель L200 Deluxe оснащена системой безопасности Radar Sensor с датчиком безопасности, расположенным на рукоятке. При прикосновении к ней одной рукой нож робота остановится через 1-3 секунды. Для ограничения рабочей площади применяется специальный кабель, укладываемый на периметр обрабатываемой территории. В стандартном наборе имеется кабель ограничения периметра длиной 100 метров и фиксирующие кольца в количестве 100 штук.

Профессиональные технологии Caiman Ambrogio L200 Deluxe



Кабель ограничения периметра

В стандартном наборе робота L200 Deluxe имеется кабель ограничения периметра длиной 100 метров и фиксирующие кольца в количестве 100 штук. Кабель ограничивает зону кошения и создает слабое электромагнитное поле. В этой зоне будет работать газонокосилка. При низком уровне заряда батареи робот самостоятельно проследует к станции подзарядки. Зарядив аккумуляторную батарею, газонокосилка возобновит работу самостоятельно.



Система датчиков дождя Rain Sensors

Роботы Caiman Ambrogio оборудованы датчиками дождя, благодаря которым при выпадении осадков машина может остановиться, вернуться на станцию или продолжить работу. Датчик дождя состоит из двух небольших металлических стержней. Как только капли дождя создадут контакт между двумя стержнями – датчик сработает. После окончания дождя робот начнет работу автоматически.



Мульчирующий нож Diamond Blade

Робот Caiman Ambrogio L200 Deluxe в стандартной комплектации оснащен стальным мульчирующим 4-лопастным ножом Diamond Blade диаметром 300 мм. Нож обеспечивает максимальный захват при кошении, равный по ширине колесной базе. Благодаря специальной технологии изготовления нож не требует заточки и балансировки. Для более качественной стрижки травы можно в качестве опции установить 8-лопастной нож Diamond Blade.



Большие колеса с высокой проходимостью

Газонокосилка-робот Caiman L200 Deluxe оснащена большими задними самоочищающимися колесами, благодаря которым машина обладает высокой проходимостью и без труда преодолевает неровности газона.

* На всю технику Caiman установлена гарантия 3 года на профессиональное использование + 2 года дополнительной гарантии на непрофессиональное использование при регистрации на сайте www.caiman.ru



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+*

Время автономной работы 4,5 ч
Ширина кошения 300 мм
Высота кошения 20-56 мм
Скорость движения 26 м/мин
Вес 13 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 92-93



L200 Evolution

Высокопроизводительная модель с расширенным программным обеспечением

Данная модель оснащена бесщеточным мотором ножа, который отличается чрезвычайно низким уровнем шума и экономичным расходом электроэнергии. Двигатели такого типа практически не нуждаются в обслуживании. Робот имеет в комплектации 2 аккумуляторные батареи емкостью 6 Ач каждая и двухуровневой сигнализацией Double Alarm. Для запуска в работу следует ввести шестизначный код, а в случае кражи машина начнет издавать характерные звуковые сигналы. Робот оснащен системой Grass Vision, благодаря которой, машина постоянно отслеживает наличие скошенной травы и нагрузку на электромоторе привода ножа. Таким образом, проезжая по участку скошенной травы, нагрузка на нож значительно снижается, что влечет за собой снижение частоты его вращения и тем самым происходит экономия заряда батареи. Для ограничения рабочей площади применяется специальный кабель, укладываемый на периметр обрабатываемой территории. В стандартном наборе имеется кабель ограничения периметра длиной 150 метров и фиксирующие кольца в количестве 200 штук.

Профессиональные технологии Caiman Ambrogio L200 Evolution



Система безопасности Double Alarm

Робот оснащен специальной сигнализацией с двумя уровнями безопасности: пароль для начала работы и звуковой сигнал, срабатывающий в случае несанкционированных действий.



Система модуляции ножа Grass Vision

Система Grass Vision позволяет машине распознавать участки со скошенной травой и менять направление так, чтобы повторно не обрабатывать уже скошенные участки. Модуляция регулирует скорость вращения ножа в зависимости от нагрузки, снижая расход энергии батареи и уровень шума.



Стальной косильный нож Diamond Blade

Робот Caiman Ambrogio L200 Evolution в стандартной комплектации оснащен стальным 4-лопастным ножом Diamond Blade диаметром 300 мм. Нож обеспечивает максимальный захват при кошении, равный по ширине колесной базе. Благодаря специальной технологии изготовления нож не требует заточки и балансировки. Для более качественной стрижки травы можно в качестве опции установить 8-лопастной нож Diamond Blade.



Система датчиков дождя Rain Sensors

Роботы Caiman Ambrogio оборудованы датчиками дождя, благодаря которым при выпадении осадков машина может остановиться, вернуться на станцию или продолжить работу. После окончания дождя робот начнет работу автоматически.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+*

Время автономной работы 6 ч
Ширина кошения 350 мм
Высота кошения 20-56 мм
Скорость движения 26 м/мин
Вес 13 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 92-93



L200 Carbon

Высокотехнологичная модель с расширенным программным обеспечением и углепластиковым корпусом Carbon

Самая технологичная модель среди газонокосилок-роботов Caiman Ambrogio. Это сверхпрочная, элегантная и легкая машина с уникальным программным обеспечением и углепластиковым корпусом Carbon. Благодаря такому корпусу модель является самой прочной и легкой на мировом рынке среди газонокосилок-роботов. Производительность, надежность и использование новейших технологий позволяют считать этот робот образцом для подражания. L200 Carbon оснащена бесщеточным электромотором привода ножа и предназначена для работы на газоне площадью 30 соток. Робот демонстрирует превосходную эффективность при кошении даже на склонах до 27%. Система Remote Control позволяет осуществлять управление машиной со специального сенсорного планшета даже при потере сигнала или отсутствии ограничительного кабеля. В стандартном наборе имеется кабель ограничения периметра длиной 150 метров и фиксирующие кольца в количестве 200 штук.

Профессиональные технологии Caiman Ambrogio L200 Carbon



Сенсорный планшет Automatic Robot Console

В стандартной комплектации робот оснащен современным сенсорным планшетом Automatic Robot Console. При помощи этого планшета вы можете программировать газонокосилку, а также читать инструкции и просматривать видеоролики. Технология Bluetooth также позволяет производить обмен данными с персональным компьютером.



Стальной косильный нож Diamond Blade

Робот Caiman Ambrogio L200 Carbon в стандартной комплектации оснащен стальным 4-лопастным ножом Diamond Blade диаметром 300 мм. Нож обеспечивает максимальный захват при кошении, равный по ширине колесной базе. Благодаря специальной технологии изготовления нож не требует заточки и балансировки. Для более качественной стрижки травы можно в качестве опции установить 8-лопастной нож Diamond Blade.



Система автоматической подзарядки Auto Charge

Газонокосилка сама определяет степень разрядки аккумулятора, при необходимости подъезжает к станции и осуществляет зарядку, после чего продолжает свою работу. Зарядная станция с крышей поставляется в стандартной комплектации.



Высокопрочный корпус Carbon из углепластика

Карбон (или углепластик) - это изделие, произведенное из композитного материала с применением углеволокна. Преимущество карбона перед другими материалами связано с его уникальными свойствами. В первую очередь это малый вес и вместе с тем высокая прочность и отличная сопротивляемость усталости.

NemH₂O Deluxe

NemH₂O Elite



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+*

Время автономной работы 2 ч;
Производительность
двух турбин 8 л/сек;
Скорость движения
по дну бассейна 20 м/мин;
Скорость движения
по стенкам бассейна 8 м/мин;
Вес 21 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 92-93



NemH₂O Deluxe / NemH₂O Elite

Первые в мире полностью автономные роботы для чистки бассейнов

В линейке роботов Caiman Ambrogio появилось достойное пополнение. Это революционный робот для чистки бассейнов. Машина кардинально отличается от моделей конкурентов, за которыми необходим постоянный уход: очистка фильтра и извлечение из бассейна после работы. Да и купаться во время обработки бассейна было запрещено.

Принцип действия NEMH₂O совершенно иной. С помощью турбин он поднимает со дна грязь и прогоняет ее через фильтры бассейна. Управляется робот через iOS/Android, подходит для любых типов бассейнов (от небольших частных до олимпийских), полностью автономен и обходится без ограничительного кабеля. Привод гусениц робота осуществляется без контакта электродвигателя и движителя – магнитным методом взаимодействия двух элементов. Это сделано для того, чтобы не оставить воде ни единого шанса проникнуть внутрь корпуса! Робот имеет самую высокую степень защиты оболочки электрооборудования (IP68) от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529.

Профессиональные технологии Caiman NemH₂O



Инновационная система очистки воды

Настоящая инновация – возможность использовать фильтры самого бассейна. Турбины NemH₂O разрушают листву и загрязнения, находящиеся в воде, и стимулируют работу больших бассейнных фильтров. Это значит, что фильтр NemH₂O редко нуждается в очистке. Машина продолжает работать, даже если фильтры переполнены.

Система управления Remote Control

Система позволяет запрограммировать время и продолжительность циклов работы, не доставая робота из воды. Также доступна функция подсчета часов работы. Для удобства пользователей имеется приложение для обновления программного обеспечения. Управление осуществляется при помощи доступных операционных систем iOS или Android с удобного планшета, входящего в стандартную комплектацию.

Безопасная подзарядка робота в воде

Когда аккумулятор NemH₂O разряжен, робот самостоятельно возвращается на базу. Зарядка производится абсолютно безопасно, поскольку зарядная станция излучает энергию только в присутствии аккумулятора NemH₂O (сообщение происходит волновым путем).

Литий-ионные батареи нового поколения

NemH₂O оснащен двумя литий-ионными батареями нового поколения 25,9V/13,75Ач. Батареи имеют небольшой вес и размеры, обладают низким саморазрядом, быстро заряжаются (в течение 3 часов) и не имеют памяти на заряд – их не нужно разряжать полностью, чтобы избежать потери емкости.

Во время работы Caiman NemH2O абсолютно безопасен для купающихся



Профессиональные технологии Caiman NemH2O



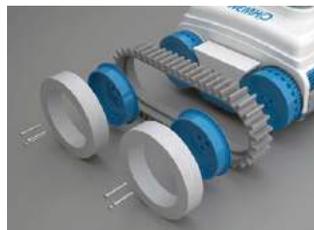
Самая высокая степень защиты от воды (IP68)

Привод гусениц робота осуществляется без контакта электромотора и двигателя – магнитным методом взаимодействия двух элементов. Это сделано для того, чтобы не оставить воде ни единого шанса проникнуть внутрь корпуса! Робот имеет самую высокую степень защиты оболочки электрооборудования (IP68) от проникновения твёрдых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529.



Зарядное устройство с грузом

В стандартной комплектации для робота NemH2O поставляется зарядное устройство с грузом, которое опускается в бассейн. В качестве дополнительной опции вы можете заказать стационарное зарядное устройство, крепящееся к стенкам бассейна.



Комплект для гусениц Kit Kanebo (опция)

При использовании робота в бассейнах со скользкими покрытиями можно дополнительно заказать Kit Kanebo - комплект специальных насадок на гусеницы, изготовленных из инновационного эластичного материала, обладающего антискользящими свойствами.



Приспособление для поднятия робота из воды

В стандартной комплектации имеется специальное приспособление для поднятия/опускания робота из/в бассейн. Приспособление устанавливается на штангу, длина которой определяется глубиной вашего бассейна.



Принадлежности	L50 Basic 4WD	L75 Deluxe	L75 Evolution
1 Программное обеспечение для дистанционного управления Remote Control	○	○	○
2 Домик для робота «Каменная пещера»	○	○	○
3 Домик для робота «Древесное дупло»	○	○	○
4 Деревянный домик для робота	○	○	○
5 Ящик для хранения аккумуляторных батарей	○	○	○
6 Стальной мульчирующий нож Diamond Blade 4-лопастной, 220 мм	●	○	○
7 Стальной мульчирующий нож Diamond Blade 8-лопастной, 240 мм	○	●	●
8 Стальной мульчирующий нож Diamond Blade 8-лопастной, 290 мм	○	○	○
9 Зубчатые насадки на колеса			
10 Противооткатный комплект	○		
11 Комплект зимней зарядки			
12 Крюк для поднятия/опускания робота			
13 Зарядное устройство для бассейна с грузом			
14 Стационарное зарядное устройство для бассейна			
15 Комплект Kanebo			
16 Пульт управления			

● стандартная комплектация ○ опция



9



10



11



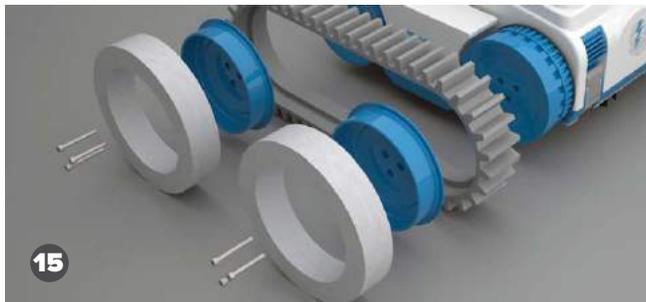
12



13



14



15



16



L200 Basic	L200 Deluxe	L200 Evolution	L200 Carbon	NemH2O Elite	NemH2O Deluxe
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
				<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Технические характеристики	L50 Basic 4WD	L75 Deluxe	L75 Evolution
Площадь обработки, сотки / длина бассейна, м	4	6	12
Автономное время работы, ч	3,5	1	1,5
Максимальный склон, %	27	55	55
Высота кошения, мм	34-40	20-75	20-75
Диаметр ножа, мм / конфигурация ножа	240 / 4-лопастной	240 / 8-лопастной	240 / 8-лопастной
Частота вращения ножа, об/мин	3000-4000	3000-4000	3000-4000
Скорость передвижения по траве, м/мин	16	28	28
Скорость передвижения по дну бассейна, м/мин	-	-	-
Скорость передвижения по стенкам бассейна, м/мин	-	-	-
Диаметр колес, мм	160	270	270
Тип привода	4WD	2WD	2WD
Тип электромотора	щеточный, постоянного тока	щеточный, постоянного тока	щеточный, постоянного тока
Уровень шума, дБ(А)	65-72	65-72	65-72
Тип источника питания	литий-ионная батарея (25 В / 6 Ач)	литий-ионная батарея (25 В / 6 Ач)	2 литий-ионных батареи (25 В / 6 Ач)
Зарядное устройство, Ач	2,3	2,3	2,3
Способ подзарядки	ручной	автоматический	автоматический
Установка ножа другой конфигурации	да / (+)	да / (+)	да / (+)
Длина ограничительного кабеля, м	-	100	100
Количество фиксаторов кабеля, шт.	-	100	100
Скорость турбины, об/мин	-	-	-
Производительность турбины, л/сек	-	-	-
Пропускная способность фильтра, мм	-	-	-
Максимальная глубина погружения, м	-	-	-
Температура воды в бассейне, °С	-	-	-
Кислотность воды, pH	-	-	-
Уровень содержания солей в воде, ППМ	-	-	-
Уровень содержания хлорина в воде, ППМ	-	-	-
Вес, кг	7,9	11	11

Профессиональные технологии Caiman Ambrogio

Технология Lithium-Ion	●	●	●
Технология определения травы ZGS	●		
Система датчиков дождя Rain Sensors		●	●
Мульчирующие ножи Diamond Blade	●	●	●
Система безопасности Safety Sensor	●	●	●
Система безопасности Double Alarm			
Система оптимизации работы Daily Plan	●	●	●
Система модуляции ножа Grass Vision	●	●	●
Система автоматической подзарядки Auto Charge			●
Система дистанционного управления Remote Control	○	○	○
Система Spiral Cut	●	●	●

● стандартная комплектация ○ опция



L200 Basic	L200 Deluxe	L200 Evolution	L200 Carbon	NemH2O Elite	NemH2O Deluxe
20	25	30	30	25	50
3,0	3,0	4,5	6,0	2,0	2,0
27	27	27	27	90	90
20-56	20-56	20-56	20-56	-	-
300 / 4-лопастной	300 / 4-лопастной	300 / 4-лопастной	300 / 4-лопастной	-	-
3000-4000	3000-8000	3000-8000	3000-8000	-	-
26	26	26	26	-	-
-	-	-	-	20	20
-	-	-	-	8	8
224	224	224	224	гусеницы	гусеницы
2WD	2WD	2WD	2WD	4WD	4WD
щеточный, постоянного тока	щеточный, постоянного тока	бесщеточный, постоянного тока	бесщеточный, постоянного тока	бесщеточный, постоянного тока	бесщеточный, постоянного тока
65-72	65-72	65-72	65-72	-	-
литий-ионная батарея (25 В / 6,9 Ач)	литий-ионная батарея (25 В / 6,9 Ач)	2 литий-ионных батареи (25 В / 6,9 Ач)	2 литий-ионных батареи (25 В / 6,9 Ач)	литий-ионная батарея (25 В / 6,9 Ач)	литий-ионная батарея (25 В / 6,9 Ач)
4,3	4,3	4,3	4,3	индуктивная зарядка 29 В / 4 А	индуктивная зарядка 29 В / 4 А
автоматический	автоматический	автоматический	автоматический	автоматический	автоматический
да / (+)	да / (+)	да / (+)	да / (+)	-	-
100	150	150	150	-	-
100	200	200	200	-	-
-	-	-	-	до 3200	до 3200
-	-	-	-	4	4
-	-	-	-	0,5	0,5
-	-	-	-	5	5
-	-	-	-	5-35	5-35
-	-	-	-	7,0-7,8	7,0-7,8
-	-	-	-	5,00	5,00
-	-	-	-	4,00	4,00
12	12	13	13	21	21



●	●	●	●	●	●
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
○	○	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
○	○	○	●	●	●
●	●	●	●		



Газонокосилки и косилки для высокой травы



При разработке и производстве газонокосилок Saïman инженеры-разработчики применили самые современные технологии, используемые в автомобилестроении – от профессиональной трансмиссии до литья алюминия под давлением. Это уникальные самоходные машины, предназначенные для интенсивного использования в самых жестких условиях работы и способные переносить нагрузки максимальной интенсивности. Бескомпромиссное качество изделий вообрало в себя инновационные технические решения, простоту использования с гарантией превосходного качества стрижки. Газонокосилки станут помощником при уходе за газоном большой (от 50 соток) площади.

Косилки для высокой травы и машины для заготовки сена безо всяких проблем справляются с самой высокой травой или густым бурьяном на участках с рельефом любой сложности. Все узлы: двигатель, трансмиссия и корпус косилок имеют многократный запас прочности, что позволяет использовать машины Saïman в течение всего рабочего дня. Профессиональные косильные машины предназначены для использования коммунальными службами и организациями, занимающимися озеленением территорий и ландшафтным дизайном, а также для требовательных к качеству работ частных пользователей.



MADE IN JAPAN



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EA190V
Рабочий объем цилиндра 189 см³
Высота стрижки 22-82 мм
Ширина кошения 53 см
Емкость травосборника 75 л
Вес 61 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 104-105



LM5361SXA-PRO

Профессиональная самоходная газонокосилка 3 в 1 с вариатором скорости для ежедневных работ

Высокопроизводительная профессиональная модель с революционной системой ВВС, позволяющей отключать привод ножа при запуске. Газонокосилка имеет систему стрижки 3 в 1: сбор травы в травосборник, мульчирующий нож, боковой выброс (опция). Мульчирующий нож вкуче с настроенным аэродинамическим потоком воздуха внутри деки обеспечивает максимальную плотность укладки травы в травосборнике и его 100% заполнение. Благодаря этому увеличиваются интервалы между выгрузкой скошенной массы. На газонокосилки установлены металлические колеса с диаметром 244 мм на подшипниках. Протектор колес выполнен из натурального каучука, что придает плавность хода и позволяет преодолевать неровности участка. Привод на задние колеса газонокосилки осуществляется посредством полноценной карданной передачи. Вариатор скоростей обеспечивает плавность хода и возможность косить с различной скоростью в зависимости от ситуации, облегчая работу оператора.

Профессиональные технологии Caiman LM5361SXA-PRO



Профессиональная карданная передача

Привод на задние колеса газонокосилки осуществляется посредством полноценной карданной передачи. Она облегчает работу оператора на газоне, склонах или неровных участках. Отличается высокой надежностью.



Вариатор скоростей

Вариатор обеспечивает плавность хода и возможность кошения со скоростью от 0 до 6 км/ч в зависимости от ситуации, облегчая работу оператора.



Система легкого запуска Fast Start

Двигатель и стартер газонокосилки Caiman LM5361SXA-PRO оснащены системой Fast Start, которая снижает сопротивление шнура стартера и обеспечивает легкий запуск мотора при минимальных усилиях.



Иновационная система безопасного запуска ВВС

Иновационная система безопасного запуска ВВС позволяет оператору завести двигатель без подключения режущего ножа, что очень удобно при передвижении газонокосилки на место непосредственной работы или при переезде препятствий.

Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Газонокосилка Caiman LM5361SXA-PRO оснащена современным японским двигателем премиум-класса EA 190V с вертикальным валом, главное отличие которого заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Стоит отметить, что цепная передача, по сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза.

Еще одним важным преимуществом таких двигателей является то, что они выдают больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема, по сравнению со стандартными двигателями.



Профессиональные технологии Caiman LM5361SXA-PRO



Профессиональная система сбора травы

Уникальная система сбора травы гарантирует отличную чистоту стрижки газона, дает возможность использовать газонокосилку как пылесос для сбора опавшей листвы. Система позволяет работать при любом состоянии газона, так как специальная форма внутреннего корпуса деки в сочетании с ножами обеспечивает сильное всасывание в травосборник как сырой, так и сухой травы, листьев.



Алюминиевый корпус газонокосильной деки

Алюминиевый корпус деки выполнен методом литья под давлением. Обладает легкостью, высокой прочностью и жесткостью. По краям имеются защитные стальные накладки для защиты от ударов и износа. Дека не подвержена коррозии, невосприимчива к едкому травяному соку и бензину, термоустойчива.



Регулировка высоты стрижки

Система регулировки высоты стрижки позволяет устанавливать уровень высоты среза одним движением сразу по четырем колесам. Диапазон высоты стрижки от 22 до 82 мм.



Металлические колеса на подшипниках

На газонокосилках устанавливаются металлические колеса с диаметром 244 мм на подшипниках. Протектор колес выполнен из натурального каучука. Это придает машине плавность хода и помогает косить даже на неровных участках.



САИМАН
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EA190V
Рабочий объем цилиндра 189 см³
Высота стрижки от 60 мм
Ширина кошения 510 мм
Вес 54 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 104-105



Xplorer 60S

Профессиональная высокопроизводительная самоходная газонокосилка с большими колесами и боковым выбросом

Профессиональная машина предназначена для стрижки газонов и кошения высокой травы, не требующей травосборника, на дачных участках, в фермерских хозяйствах и жилых кварталах города. Трехточечная колесная база с нулевым радиусом поворота придает машине высокую маневренность. Это позволяет эффективно использовать данную модель при работе вокруг деревьев, кустарников и вблизи строений. Аэродинамический нож с зазубринами Diamond Blade с легкостью рубит толстые волокнистые растения, измельчает срезанную траву и позволяет собирать опавшую листву с газона.

Профессиональные технологии Caiman Xplorer 60S



Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Газонокосилка Caiman Xplorer 60S оснащена современным японским двигателем с вертикальным валом Subaru EA190V премиум-класса, главное отличие которого заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и снижает уровень вредных выбросов. Стоит отметить,

что цепная передача, при сравнении с ременной, долговечнее примерно в 2 раза. По сравнению со стандартными, этот двигатель выдает больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема. Высокоэкологичный Subaru EA190V отличается существенной экономией в потреблении топлива.



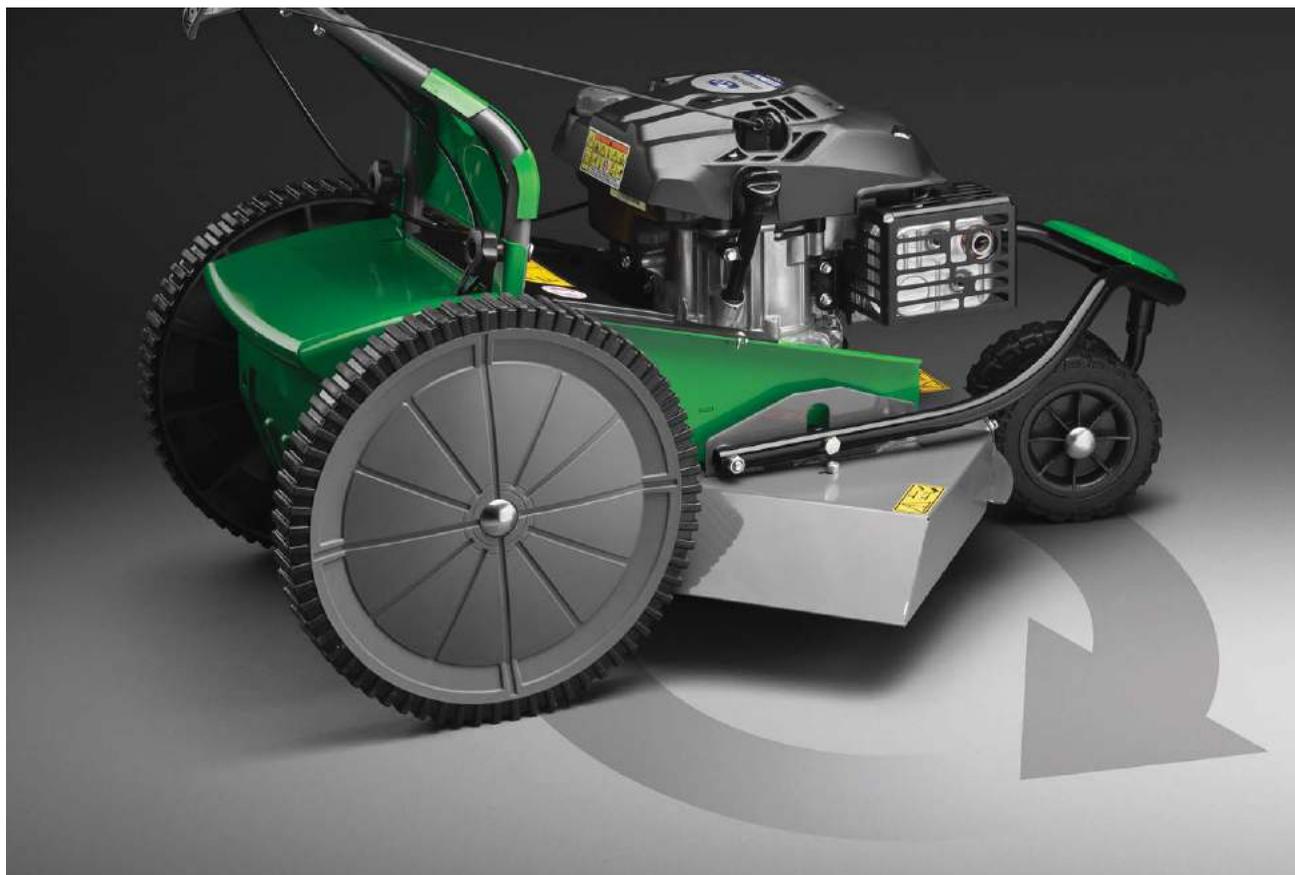
Аэродинамический нож Gator Blade

На модели Caiman Xplorer 60S установлен аэродинамический нож особой конфигурации Gator Blade, который создает минимальную нагрузку на двигатель, продлевая, тем самым, срок его службы, и позволяет справляться с толстой волокнистой травой выше человеческого роста без наматывания на вал. Нож с помощью специальных зазубрин легко измельчает срезанную траву.



Функция кошения высокой травы

Для кошения высокой травы необходимо отсоединить от корпуса косильной деки передний и боковой дефлекторы. Таким образом машину можно использовать при расчистке территорий от зарослей. Косилка Caiman Xplorer 60S имеет централизованное изменение высоты стрижки в четырех положениях: 60-80-100-120 мм. Высота регулируется рычагом рукоятки оператора.



Профессиональная трехточечная колесная конструкция

За счет трехточечной колесной базы с нулевым радиусом поворота газонокосилка Caiman Xplorer 60S имеет высокую маневренность. Это позволяет наиболее эффективно использовать данную модель для работы вокруг деревьев, кустарников и вблизи строений. Сдвоенное переднее колесо со шплинтовым соединением придает машине мобильность. Колесо имеет фиксацию, что позволяет газонокосилке двигаться строго в прямом направлении, облегчая окашивание прямых и ровных участков.

Профессиональные технологии Caiman Xplorer 60S



Защитная гильза режущего органа

Чугунная гильза с тремя роликовыми подшипниками надежно защищает вал двигателя от деформаций во время незапланированных ударов при попадании на нож камней, посторонних предметов или при наезде на препятствия.



Прочная эргономичная рукоятка

Эргономичная рукоятка особой конструкции выдерживает большие нагрузки в течение всего рабочего дня и регулируется под любой рост оператора. Более того, удобный хват рукояткой позволяет с легкостью управлять машиной даже на неровном рельефе.



Высокая проходимость на сложных участках

Газонокосилка Caiman Xplorer 60S оснащена большими задними колесами диаметром 420 мм с дифференциальным действием, которые повышают проходимость машины на участках с рельефом любой сложности.



Прочная металлическая конструкция

Корпус косилки Caiman Xplorer 60S выполнен из прочной листовой стали толщиной 2 мм, что позволяет использовать машину ежедневно в течение всего рабочего дня.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EA190V
Рабочий объем цилиндра 189 см³
Травосборник 70 л
Высота стрижки от 50 мм
Ширина кошения 510 мм
Вес 55 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 104-105



Athena 60S

Профессиональная самоходная косилка для высокой травы 4 в 1:
• мульчирование • травосборник • боковой выброс • задний выброс

Профессиональная машина Athena 60S предназначена для стрижки высокой травы, газонов и кустарников на загородных участках, в фермерских хозяйствах, в скверах и жилых кварталах города. Отличается высокой производительностью: Athena 60S способна скосить участок с высокой травой за считанные минуты! Модель оснащена большим травосборником емкостью 70 литров, что позволяет эффективно использовать косилку в городских парках. Благодаря устойчивой конструкции на четырех колесах Athena 60S великолепно работает на склонах вблизи дорог и водоемов. Четыре варианта выброса травы (в травосборник, задний и боковой выброс, мульчирование) расширяют возможности использования машины, позволяя выбирать оптимальный режим работы исходя из состояния газона. Чугунная гильза с тремя роликовыми подшипниками надежно защищает вал двигателя от деформаций во время незапланированных ударов при попадании на нож камней, посторонних предметов или наезде на препятствия.

Профессиональные технологии Caiman Athena 60S



Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Косилка Caiman Athena 60S оснащена современным японским двигателем с вертикальным валом Subaru EA190V премиум-класса, главное отличие которого заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и снижает уровень вредных выбросов. Стоит отметить,

что цепная передача, при сравнении с ременной, долговечнее примерно в 2 раза. По сравнению со стандартными, этот двигатель выдает больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема. Высокоэкологичный Subaru EA190V отличается существенной экономией в потреблении топлива.



Аэродинамический нож Wing Blade

На модели Caiman Athena 60S установлен аэродинамический нож Wing Blade особой конфигурации. Он создает минимальную нагрузку на двигатель, продлевая, тем самым, срок его службы, и позволяет справиться с толстой волокнистой травой выше человеческого роста без наматывания на вал.

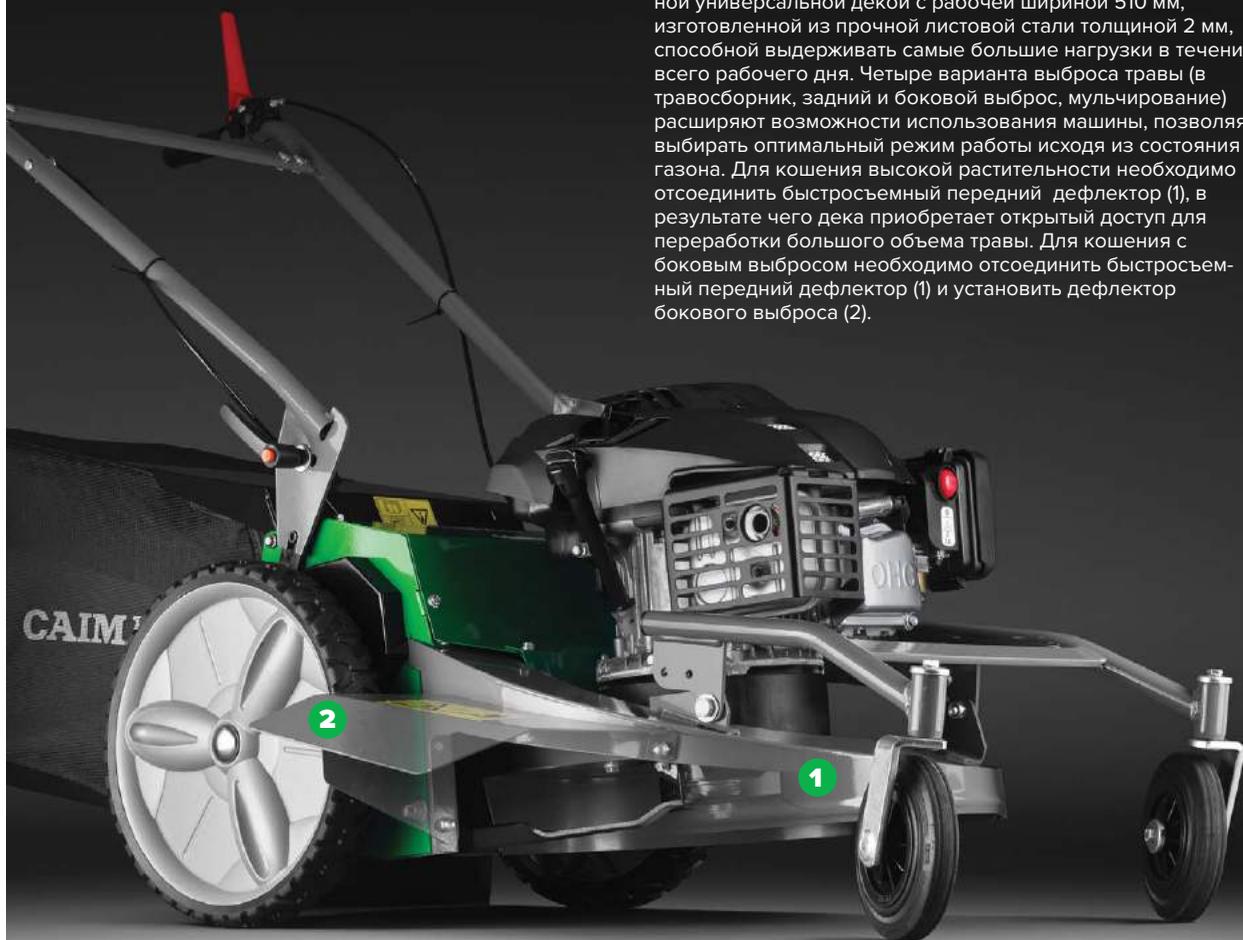


Защитная гильза режущего органа

Чугунная гильза с тремя роликовыми подшипниками надежно защищает вал двигателя от деформаций во время незапланированных ударов при попадании на нож камней, посторонних предметов или наезде на препятствия.

Профессиональная универсальная косильная дека 4 в 1!

Косилка Caiman Athena 60S оборудована профессиональной универсальной декой с рабочей шириной 510 мм, изготовленной из прочной листовой стали толщиной 2 мм, способной выдерживать самые большие нагрузки в течение всего рабочего дня. Четыре варианта выброса травы (в травосборник, задний и боковой выброс, мульчирование) расширяют возможности использования машины, позволяя выбирать оптимальный режим работы исходя из состояния газона. Для кошения высокой растительности необходимо отсоединить быстросъемный передний дефлектор (1), в результате чего дека приобретает открытый доступ для переработки большого объема травы. Для кошения с боковым выбросом необходимо отсоединить быстросъемный передний дефлектор (1) и установить дефлектор бокового выброса (2).



Профессиональные технологии Caiman Athena 60S



Центральная регулировка высоты кошения

Для удобства кошения любой травы косилка Caiman Athena 60S имеет 6 положений высоты стрижки от 50 до 90 мм. Регулировка осуществляется одним движением руки.



Передние поворотные «рояльные колеса»

Передние «рояльные колеса», вращающиеся на 360 градусов, повышают устойчивость и маневренность машины. Колеса придают машине мобильность, благодаря которой она легко работает не только на открытых территориях, но и среди деревьев и кустарников, свободно перемещаясь между ними.



Высокая проходимость на сложных участках

Косилка Caiman Athena 60S оснащена большими задними колесами диаметром 370 мм с дифференциальным действием, которые повышают проходимость машины на участках с рельефом любой сложности.



Большой травосборник емкостью 70 литров

Для эффективной работы косилка Caiman Athena 60S оборудована вместительным травосборником емкостью 70 литров. Это позволяет минимизировать количество выгрузок, что существенно экономит время.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EA190V
Рабочий объем цилиндра 189 см³
Высота стрижки от 50 мм
Ширина кошения 600 мм
Вес 80 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 104-105



RM 60S

Профессиональная машина для кошения высокой травы и заготовки сена

Профессиональная машина, предназначенная для стрижки высокой травы и заготовки сена. Режущий орган косилки представляет собой систему из 4 плавающих ножей Pivot Blade, закрепленных на мощном стальном диске из 8-миллиметровой стали. Вращение ножей осуществляется через ременную передачу, надежно предохраняющую вал двигателя от ударов при попадании в зону кошения посторонних предметов. Это позволяет эффективно использовать машину при кошении растительности на неухоженных территориях. Благодаря дополнительным отверстиям крепления ножей на поверхности стального диска из 8-миллиметровой стали режущая система не выходит из строя даже в результате серьезных повреждений.

Профессиональные технологии Caiman RM 60S



Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Сенозаготовительная машина Caiman RM 60S оснащена современным японским двигателем с вертикальным валом Subaru EA190V премиум-класса, главное отличие которого заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому, ввиду отсутствия растяжения цепи, создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Стоит

отметить, что цепная передача, при сравнении с ременной, долговечнее примерно в 2 раза. По сравнению со стандартными, этот двигатель выдает больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема. Высокоэкологичный Subaru EA190V отличается существенной экономией в потреблении топлива.



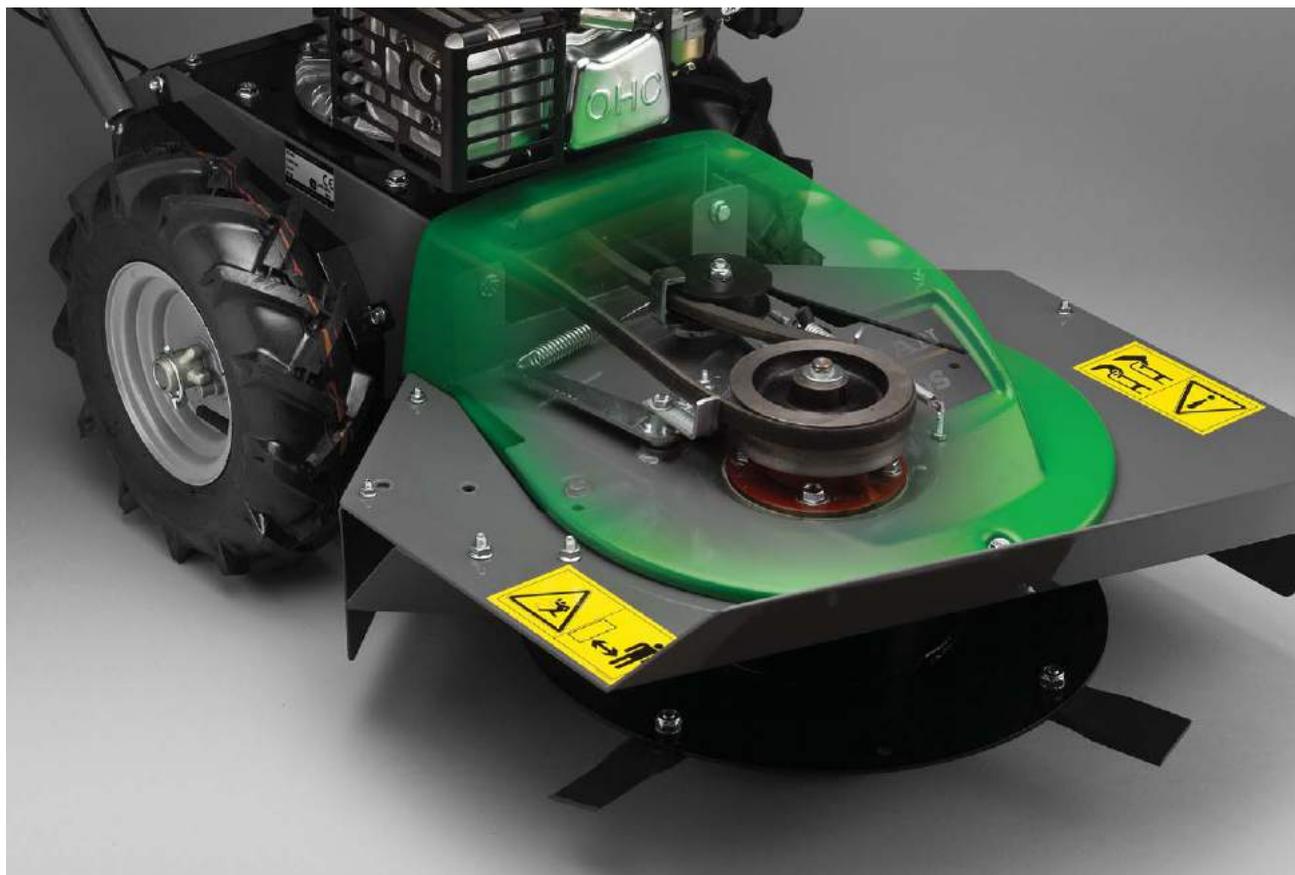
Ремонтопригодная режущая система

Благодаря дополнительным отверстиям крепления ножей на поверхности стального диска из 8-миллиметровой стали режущая система не выходит из строя даже в результате серьезных повреждений. Достаточно установить ножи в дополнительные неповрежденные отверстия и машина снова готова к работе.



Прочная металлическая конструкция

Жесткая стальная рама и корпус машины Caiman RM 60S, выполненный из прочной листовой стали толщиной 2 и более мм, позволяют выдерживать большие нагрузки и использовать машину ежедневно в течение всего рабочего дня.



Профессиональная ременная передача и плавающие ножи Pivot Blade

Модель RM 60S имеет уникальную систему вращения ножей, привод которых осуществляется через ременную передачу. Благодаря этому исключается возможность деформации приводного вала при попадании в зону кошения посторонних предметов, что увеличивает срок службы двигателя. Режущая система состоит из четырех «плавающих» ножей, установленных на мощном диске из 8-миллиметровой стали. Подобная конструкция легко справляется с любым видом растительности, включая небольшие деревья. При выходе из строя ножи легко заменяются на новые.

Профессиональные технологии Caiman RM 60S



Нулевой радиус разворота

Особенность конструкции придает машине Caiman RM 60S высокую маневренность. Это позволяет наиболее эффективно использовать данную модель для работы вокруг деревьев, кустарников и вблизи строений.



Удобная эргономичная рукоятка

Эргономичная рукоятка особой конструкции имеет регулировку в 2-х положениях и выдерживает большие нагрузки в течение всего рабочего дня. Удобный хват рукоятей позволяет с легкостью управлять машиной даже на неровном рельефе.



Пневматические колеса X-Trac

Большие пневматические колеса X-Trac 14x3.50-6 с агрессивным протектором тракторного типа обеспечивают превосходное сцепление с поверхностью и обеспечивают высокую проходимость машины на участках с рельефом любой сложности.



Система легкого запуска Fast Start

Двигатель и стартер газонокосилки Caiman RM 60S оснащены системой Fast Start, которая снижает сопротивление шнура стартера и обеспечивает легкий запуск двигателя с минимальными усилиями.



Технические характеристики	LM5361SXA-PRO	Xplorer 60S	Athena 60S	RM 60S
Площадь обработки, сотки	50	50	50	50
Тип двигателя / топливо	4-тактный / бензин АИ-92			
Двигатель	Subaru EA190V	Subaru EA190V	Subaru EA190V	Subaru EA190V
Объем цилиндра, см ³	189	189	189	189
Максимальный крутящий момент, Нм	11,2 (2500 об/мин)	11,2 (2500 об/мин)	11,2 (2500 об/мин)	11,2 (2500 об/мин)
Объем топливного бака, л	1,0	1,0	1,0	1,0
Высота кошения, мм	15-77	60-120	50-90	50
Ширина кошения, мм	530	510	510	600
Скорость, км/ч	0 - 6 (вариатор)	3,6	3,6	3,0
Диаметр колес, передние/задние, мм	230 / 230	200 / 420	200 / 370	- / 360, пневматические
Боковой выброс / задний выброс / мульчирование	- / + / -	+ / - / -	+ / + / +	+ / - / -
Емкость травосборника, л	75	-	75	-
Вес, кг	53	54	55	80



Профессиональные технологии Caiman	LM5361SXA-PRO	Xplorer 60S	Athena 60S	RM 60S
Система легкого запуска Fast Start	●	●	●	●
Профессиональная карданная передача	●			
Вариатор скоростей	●			
Инновационная система безопасного запуска BBC	●			
Прочная металлическая конструкция деки (сталь >2 мм)		●	●	●
Прочная алюминиевая конструкция деки	●			
Защитная гильза режущего органа		●	●	●
Косильный нож Gator Blade		●		
Косильный нож Wing Blade			●	
Плавающие косильные ножи Pivot Blade				●
Нулевой радиус разворота		●		●



Газонокосилочные машины с сиденьем



Семейство новых газонокосилочных машин Caiman Comodo – это гармоничное сочетание профессиональных технологий, тщательно подобранных деталей и потрясающего качества выполняемой работы. Компактные размеры, мощный японский двигатель, эргономичность, новая универсальная мульчирующая газонная дека UniDeck, отличная динамика, система полного привода 4WD System – все эти достоинства в полной мере реализованы в моделях Caiman Comodo.

Ваше удовлетворение от работы в самых различных условиях – самый главный стимул, побуждающий инженеров Caiman постоянно совершенствовать технологии в области повышения эффективности решения задач, поставленных перед техникой, благодаря чему комфорт, безопасность и функциональность сливаются воедино.

Caiman Comodo обладает ярким выразительным дизайном: гармоничные пропорции и завораживающие линии новых галогеновых фар придают машине спортивный и динамичный характер, создают эффект легкости, даже несмотря на вместительный травосборник емкостью 380 литров! В техническом и функциональном плане новые Caiman Comodo выгодно отличаются от представленных на рынке аналогов: высокая мощность и низкий расход топлива значительно снижают затраты на эксплуатацию.

Профессиональные технологии Caiman

Новая универсальная мульчирующая дека UniDeck 3 в 1:

минимум времени на изменение режима стрижки!

Теперь вам не придется тратить время на неудобную операцию по установке мульчирующей заглушки. Дело в том, что в новых машинах Caiman Comodo это приспособление уже встроено в инновационную косильную дека системы UniDeck. Три различные системы стрижки - сбор в травосборник, мульчирование и выброс травы назад - позволяют эффективно производить кошение в любых условиях.



Инновационная косильная дека UniDeck с встроенной функцией мульчирования

Инновационная косильная дека Caiman UniDeck 3 в 1 – это прекрасный образец инженерного искусства, представляющий собой новую интерпретацию идеи современного газонного трактора. При создании дека была применена передовая технология увеличения аэродинамического потока за счет особенности конструкции. Это значительно увеличивает производительность работы и повышает качество стрижки.

Дека шириной 1200 мм с 4 прижимными роликами работает в любом из трех режимов кошения, что, в свою очередь, позволяет выбрать именно тот, который больше подходит для вашего участка. Режим мульчирования благодаря встроенной заглушке мгновенно приводится в действие легким нажатием на рычаг, который удобно расположен под рукой оператора.

Надежный ременной привод дека

Привод дека осуществляется посредством надежной ременной передачи. Запуск вращения ножей дека происходит через электромагнитное сцепление.

Регулировка высоты стрижки дека

Дека имеет 7 установленных положений регулировки высоты кошения от 25 до 80 мм. Система оборудована фиксатором, исключающим незапланированное нажатие на рычаг переключателя.

Профессиональные технологии Caiman

Гидростатическая трансмиссия Tuff Torq K664 (Comodo 4WD)



Система полного привода 4WD System Kanzaki KXH 10M (Comodo 4WD)



Профессиональные японские трансмиссии и системы полного привода

Успешная интеграция передовых японских автомобильных технологий в разработку гидростатических трансмиссий для газонокосильных машин позволила создать компактные, высокопроизводительные и долговечные агрегаты, которые приобрели высокую репутацию среди потребителей. Трансмиссии обеспечивают простое управление машиной, значительно повышают эффективность выполнения работ, исключают износ сцепления при частой смене направления и скорости движения. Гидравлическая система создает превосходную тягу, передаваемую

через дифференциалы, и уменьшает опасность повреждения травы колесами трактора. Инновационная гидростатическая система полного привода 4WD System, установленная на модели Caiman Comodo 4WD, имеет большое преимущество по сравнению с обычными механическими системами. Она предназначена для работ, требующих больших энергозатрат и точного «ювелирного» управления. Благодаря системе полного привода машина легко преодолевает подъемы и обеспечивает качественное кошение на склонах без ущерба дерну.



Мощный профессиональный японский двигатель Kawasaki премиум-класса

Машины Caiman Comodo оснащены мощным 2-цилиндровым V-образным японским двигателем премиум-класса Kawasaki FS600V с рабочим объемом 603 см³. Расход топлива – 2,6 л/час. Возможно изменение расхода, исходя из условий эксплуатации. По сравнению с большинством двигателей такого класса расход топлива ниже на 20%, что дает экономию при регулярной работе в сезон от 0,5 до 1,0 тонны топлива. Двойной воздушный фильтр лучше задерживает мелкие частицы от

попадания в карбюратор и увеличивает срок службы двигателя до 20%. Нароботка на отказ двигателя Kawasaki FS600V с двумя цилиндрами в 1,5-2 раза выше, чем у одноцилиндровых двигателей аналогичной мощности. За счет масляного насоса, который обеспечивает принудительную подачу масла в пары трения и специальной конструкции картера двигателя, достигается предельно допустимый рабочий угол наклона двигателя для постоянной работы - 25°, для кратковременной работы - 40°.



Система безопасности Smooth Operate

Машины Caiman Comodo оснащены системой безопасности Smooth Operate. Она состоит из концевика, расположенного под удобным комфортабельным сиденьем с подлокотниками, конструкция которого позволяет оператору проводить за рулем длительное время, не ощущая усталости. Как только оператор покидает рабочее место, двигатель и косильная дека автоматически отклоняются.

Большой травосборник 320/380 литров

Объемные травосборники 320 литров (Comodo 2WD) и 380 литров (Comodo 4WD) снабжены удобным для оператора сбалансированным рычагом подъема для облегчения выгрузки скошенной травы, а также снятия или установки. Травосборники изготовлены из износостойкого мягкого материала, хорошо пропускают воздух, гарантируя тем самым отличный сбор травы.



**CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+**

Двигатель
Kawasaki FS600V (Япония)
Рабочий объем цилиндра 600 см³
Ширина кошения 1020 мм
Высота кошения 25-80 мм
Емкость травосборника
320 л (Comodo 2WD)
380 л (Comodo 4WD)
Вес 271 кг (Comodo 2WD)
и 329 кг (Comodo 4WD)

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 112-113



Comodo 2WD / Comodo 4WD

Профессиональные газонокосилочные машины для ежедневной работы

В линейке профессиональной техники Caiman появилось достойное пополнение. Это компактные универсальные газонокосилочные машины семейства Comodo. Модели выпускаются в двух модификациях - с приводом на задние колеса (Comodo 2WD) и полноприводная версия (Comodo 4WD). Они оснащены инновационной мульчирующей декой 3 в 1 UniDeck шириной 1200 мм и мощным профессиональным японским двигателем Kawasaki премиум-класса. Полностью сварная стальная рама обеспечивает повышенную устойчивость при работе на склонах и неровных участках и гарантирует пониженную вибрацию. Эти комфортабельные машины отличаются высокой производительностью и предназначены для скашивания травы на площадях больше футбольного поля.

Профессиональные технологии Caiman Comodo



Система оптимального кошения Pivot Control

Конструкция переднего моста и косильной деки представляет собой единую систему оптимального «плавающего» кошения Pivot Control. Колеса и дека машины во время работы повторяют рельеф обрабатываемого участка, благодаря чему достигается высокое качество стрижки травы. Система Pivot Control особенно эффективна при работе на неровных участках и склонах.



Система быстрого разворота Easy Twist

Машины Caiman Comodo оснащены инновационной системой быстрого разворота Easy Twist с минимальным радиусом поворота 76 см (Comodo 2WD) и 70 см (Comodo 4WD). Это повышает маневренность техники, обеспечивает качественное кошение вокруг деревьев и значительно сокращает время работы.



Эффективная система освещения Bright Light

Новые галогенные фары Bright Light, установленные на машинах Caiman Comodo, обеспечивают стабильную плотную световую заливку в темное время суток, что значительно увеличивает временной диапазон использования машины. Фары обладают повышенной виброустойчивостью, что особенно важно при работе на неровных участках.



Эргономичная панель управления

При разработке новых машин Caiman Comodo конструкторы уделили особое внимание эргономике для обеспечения повышенного комфорта оператора во время работы. Все органы управления удобно размещены на передней панели: счетчик моточасов, рычаг плавного изменения скорости, включение привода деки и системы освещения. Стоит отметить, что стояночный тормоз приводится в действие простым нажатием на кнопку.



Профессиональные технологии Caiman Comodo



Большой травосборник 320/380 литров

Объемные травосборники 320 литров (Comodo 2WD) и 380 литров (Comodo 4WD) снабжены удобным для оператора сбалансированным рычагом подъема для облегчения выгрузки скошенной травы, а также снятия или установки. Травосборники изготовлены из износостойкого мягкого материала, хорошо пропускают воздух, гарантируя, тем самым, отличный сбор травы.



Контроль уровня топлива

Вместительный топливный бак емкостью 7,5 литров, установленный на газонокосилочных машинах Caiman Comodo, имеет специальный индикатор показателя уровня бензина, благодаря чему вы всегда сможете увидеть, когда необходимо произвести очередную заправку топлива.



Колеса для бережного ухода за газоном

Машины Caiman Comodo оснащены широкими дерновыми колесами, созданными для самого бережного воздействия на газон. Колеса снижают давление на грунт и благодаря специальному мелкому протектору не портят траву. Передние колеса: 16x6.50-8
Задние колеса: 20x10.00-8



Эргономичная система легкого управления

Caiman Comodo оснащен легкодоступными органами управления. Широкий обзор с рабочего места, удобные педали обеспечивают превосходную эргономику машины и повышают комфорт при движении на рельефе любой сложности.



Технические характеристики	Comodo 2WD	Comodo 4WD
Площадь обработки, сотки	≥ 100	≥ 100
Тип двигателя / топливо	4-тактный / бензин АИ-92	4-тактный / бензин АИ-92
Модель двигателя	Kawasaki FS600V OHV Professional	Kawasaki FS600V OHV Professional
Объем цилиндра, см ³ / число цилиндров	603 / 2	603 / 2
Емкость топливного бака, л	7,5	7,5
Крутящий момент, Нм / число оборотов двигателя, об/мин	41 / 2200	41 / 2200
Тип трансмиссии	гидростатическая 2WD	гидростатическая 4WD
Трансмиссия	Tuff Torq K46	Tuff Torq K664 / Kanzaki KXH 10M
Дифференциал	имеется	имеется
Емкость травосборника, л	320	380
Ширина кошения, мм / высота стрижки, мм	1020 / 25-80 (7 положений)	1020 / 25-80 (7 положений)
Мульчирование	имеется	имеется
Включение деки	электромагнитное сцепление	электромагнитное сцепление
Колеса передние / задние	16x6.50-8 / 20x10.00-8	16x6.50-8 / 20x10.00-8
Минимальный радиус поворота, мм	760	700
Вес, кг	271	329



Профессиональные технологии Caiman Comodo	Comodo 2WD	Comodo 4WD
Универсальная мульчирующая дека UniDeck	●	●
Профессиональная гидростатическая трансмиссия Tuff Torq	●	●
Система полного привода Kanzaki 4WD System		●
Система оптимального кошения Pivot Control	●	●
Система быстрого разворота Easy Twist	●	●
Система эффективного освещения Bright Light	●	●
Система безопасности Smooth Operate	●	●



Техника для ухода за территорией

Аэраторы-скарифкаторы, измельчители, подметальные машины



Профессиональный уход за скверами, парками, домовыми территориями и загородными участками для поддержания чистоты и порядка, экономии сил и времени требует по-настоящему производительное и надежное оборудование. Техника Caiman – техника для людей, любящих окружающий их мир, с помощью которой он становится лучше и чище. Обычные пользователи и профессионалы по достоинству оценят высокое качество, надежность и профессиональный результат при работе с продукцией Caiman: различные типы подметальных машин, аэраторов, измельчителей. Это легкие, удобные и невероятно мощные машины. С их помощью любую работу вы выполняете быстро и эффективно! Высокое качество, безопасность и инновационные технические решения, применяемые при создании техники для ухода за территорией, помогают использовать ее даже в самых тяжелых условиях, как частными пользователями, так и в коммерческих целях.

Профессиональные технологии Caiman

Сегодня придать ухоженный вид газону, освободив его от лишней травы и мха, стало гораздо проще благодаря современным аэраторам-скарификаторам Caiman, созданным с использованием прогрессивных технологий. Металлические ножи бьют по поверхности газона, вырывая сухие стебли, и деликатно вычесывают траву, проникая в почву на несколько миллиметров. После такой обработки ускоряется рост травы, воздух и вода лучше проникают к корням, делая газон здоровым, красивым и ухоженным.



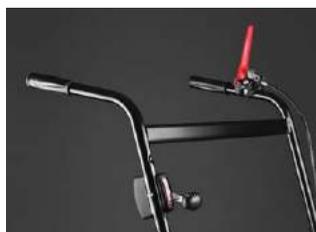
Профессиональные японские двигатели Subaru премиум-класса

Все модели скарификаторов-аэраторов Caiman оснащены современными 4-тактными двигателями Subaru. Эти агрегаты отличаются технологичностью, производительностью и долговечностью эксплуатации. В конструкции двигателя используется наиболее совершенная система верхнего расположения распределительного вала (ОНС). Клапанный механизм конструкции ОНС содержит на 33% меньше движущихся деталей, благодаря чему существенно снижается уровень механических шумов. Система ОНС и полусферическая камера сгорания обеспечивают двигатели Subaru высокой степенью сжатия, что дает более высокую мощность и повышенную производительность при низком расходе топлива (при оптимальной эффективности его сгорания).



Герметичный подшипник вала

Заключенный в чугунный корпус герметичный, постоянно смазываемый, саморегулирующийся подшипник скольжения надежно удерживает вал с ножами в горизонтальном положении. Форсунка для заправки смазки обеспечивает легкость обслуживания данного узла (модель Oscar PRO 60S).



Комфортные рукоятки

Рукоятки выполнены из металла. Для комфортной работы наружная часть рукояток имеет резиновую оболочку. Удобные, они позволяют с легкостью и минимальной усталостью управлять машиной.



Штампованный стальной корпус Robust Steel

Надежный штампованный корпус выполнен из цельного металлического листа без сварочных швов. Это придает конструкции высокую прочность.



Система регулировки прорезания грунта

Система регулировки глубины прорезания грунта обеспечивает быструю и комфортную регулировку опускания ножей, фактически, в одно движение. Таким образом вы сможете контролировать глубину канавок в зависимости от состояния газона. В результате трава получает необходимый доступ для удобрений, воды и кислорода, что приводит, в свою очередь, к оздоровлению почвы.

Профессиональные технологии Caiman



Система натяжения ремня привода ножей Tide Belt

Система выполнена по принципу эксцентрика. Отрегулировать натяжение ремня довольно просто и сделать это можно в считанные секунды.



Износостойкие режущие ножи Sharp Blade

Выполненные из холоднокатанной стали с воронением, ножи имеют высокую износостойкость и надежность. Они с легкостью проникают в почву. В зависимости от модели на аэраторах Caiman может быть установлено от 15 до 30 ножей. ножей.



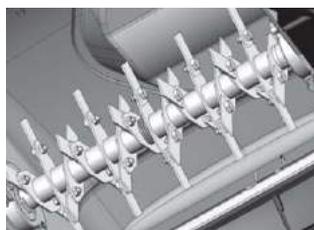
Прочные колеса на подшипниках

Широкие и надежные колеса конструкции имеют подшипники скольжения. Для более комфортного использования машины колеса имеют протектор из натурального каучука.



Большие травосборники

Для эффективной работы аэраторы-скарификаторы Caiman оборудованы большими вместительными травосборниками. Это позволяет минимизировать количество выгрузок, что существенно экономит время. Травосборники выполнены из специального материала, в результате чего достигается 100% заполнение скошенной травой.



Плавающие ножи Pivot Blade

Если на обрабатываемом участке «тяжелый» грунт с многочисленным вкраплением камней, то возникает необходимость замены штатных ножей на комплект плавающих ножей Pivot Blade (опция). Особенность таких ножей состоит в том, что при ударе о камень они складываются, огибают его и продолжают работу без поломки или замятий. Система оснащена тридцатью ножами, изготовленными из высококачественной холоднокатаной закаленной стали.



Система экстренного отключения ножей

Все аэраторы-скарификаторы Caiman оснащены системой экстренной остановки ножей. В случае возникновения внештатной ситуации достаточно отпустить рукоятку и ножи моментально остановятся.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ **5+**

Электродвигатель: 1800 Вт
Частота вращения: 2800 об/мин
Рабочая ширина 380 мм
Объем травосборника 40 л
Вес 34 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 122-123



César 1800EL

Легкий маневренный электрический аэратор-скарификатор для участков с частыми посадками

Легкий, компактный и бесшумный аэратор специально разработан для небольших участков с частыми посадками. Он идеально подойдет для организаций, специализирующихся на обслуживании загородных домов, станет идеальным помощником рядовым садоводам. Деликатно вычесывая траву, ножи электрического аэратора-скарификатора проникают в почву на несколько миллиметров, в результате чего ускоряется рост травы, а корневая система газона получает необходимый доступ для воздуха, воды и удобрений. Если на обрабатываемом участке «тяжелый» грунт с многочисленным вкраплением камней, то возникает необходимость замены штатных ножей на комплект плавающих ножей (опция). Особенность таких ножей состоит в том, что при ударе о камень они складываются, огибают его и продолжают работу без поломки или замятий. Система оснащена тридцатью ножами, изготовленными из высококачественной холоднокатаной закаленной стали, которая обеспечивает высокую износостойкость.

Профессиональные технологии Caiman César 1800EL



Надежный электрический двигатель

Электрический двигатель мощностью 1800 Вт обладает низким уровнем шума, моментальным пуском и абсолютной безопасностью для окружающей среды. Надежный, экономичный электромотор имеет защиту от влаги росы и травяного сока.



Система регулировки положения ножей

Система регулирует глубину проникновения ножей в почву. Отдельный рычаг регулирует положение ножей в диапазоне высоты от 0 до 22 мм (+/-2). Вы всегда можете настроить аэратор под нужную глубину реза. Для того, чтобы опустить ножи к поверхности земли, достаточно перевести рычаг подключения ножей в нижнее положение.



Штампованный стальной корпус Robust Steel

Надежный штампованный корпус выполнен из цельного металлического листа без сварочных швов. Это придает конструкции высокую прочность.



Износостойкие ножи Sharp Blade

На модели César 1800EL установлены износостойкие режущие ножи Sharp Blade, выполненные из холоднокатанной стали с воронением, ножи имеют высокую прочность и надежность. Они с легкостью проникают в почву. На данной модели установлено 15 лезвий с жесткой фиксацией.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ **5+***

Двигатель Subaru EP 16 ОНС (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169,0 см³
Рабочая ширина: 400 мм
Объем травосборника 40 л
Вес 34 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 122-123



César 50S

Компактный аэратор-скарификатор для небольших площадей

Компактный аэратор-скарификатор, оснащенный бензиновым двигателем, разработан специально для проведения работ на газонах малой и средней площади. Легкая и маневренная машина будет по достоинству оценена как профессионалами, так и садоводами-любителями. Система остановки и регулировки положения ножей определяет глубину проникновения ножей в почву. Отдельный рычаг устанавливает положение ножей в диапазоне высоты от 0 до 22 мм (+/-2). Вы всегда можете настроить аэратор под нужную глубину реза. Для того, чтобы опустить ножи к поверхности земли, достаточно перевести рычаг подключения ножей в нижнее положение. Легкие и эргономичные элементы управления удобно расположены на рукоятке. Для комфортной работы наружная часть рукоятки имеет резиновую оболочку. Удобные, они позволяют с легкостью и минимальной усталостью управлять машиной. Рукоятки имеют регулировку по высоте в двух положениях.

Профессиональные технологии Caiman César 50S



Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Все модели скарификаторов-аэраторов Caiman оснащены современными 4-тактными двигателями Subaru. Эти агрегаты отличаются технологичностью, производительностью и долговечностью эксплуатации. В конструкции двигателей использована наиболее совершенная система верхнего расположения распределительного вала (ОНС). Клапанный механизм конструкции ОНС содержит на 33% меньше движущихся деталей, благодаря

чему существенно снижается уровень механических шумов. Система ОНС и полусферическая камера сгорания обеспечивают высокую степень сжатия, что дает более высокую мощность и повышенную производительность при низком расходе топлива (при оптимальной эффективности его сгорания).



Большой травосборник емкостью 40 литров

Для эффективной работы аэратор-скарификатор Caiman César 50S оборудован вместительным травосборником емкостью 40 литров. Это позволяет минимизировать количество выгрузок, что существенно экономит время. Травосборник выполнен из специального материала, в результате чего достигается 100% заполнение скошенной травой.



Система натяжения ремня ножей Tide Belt

Система выполнена по принципу эксцентрика. Отрегулировать натяжение ремня довольно просто и сделать это можно в считанные секунды.

★ На всю технику Caiman установлена гарантия 3 года на профессиональное использование + 2 года дополнительной гарантии на непрофессиональное использование при регистрации на сайте www.caiman.ru



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EP 16 ОНС (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169,0 см³
Рабочая ширина 400 мм
Объем травосборника 50 л
Вес 55 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 122-123



Oscar 50S

Профессиональный аэратор-скарификатор для средних площадей

Аэратор-скарификатор Caiman OSCAR 50S с травосборником 50 литров предназначен для удаления с газона старой травы, мха и листьев. Нарезая канавки для семян, металлические ножи бьют по поверхности газона, вырывая сухие стебли, вычесывают траву, проникая в почву на 5 мм. Ножи Sharp Blade, выполненные из холоднокатанной стали с воронением и применением лазерной заточки, имеют высокую износостойкость и надежность. Они с легкостью проникают в почву. На данной модели установлено 16 лезвий с жесткой фиксацией. Рукоятки управления имеют более удобный хват с антивибрационными ручками, что позволяет оператору работать продолжительное время без ощущений усталости и с большим комфортом при управлении машиной. Данная модель обладает механизмом, позволяющим быстро складывать рукоятки, что обеспечивает компактное хранение и транспортировку машины. Система натяжения ремня привода ножей выполнена по принципу эксцентрика. Отрегулировать натяжение ремня можно в считанные секунды.

Профессиональные технологии Caiman Oscar 50S



Износостойкие ножи Sharp Blade

На модели Caiman Oscar 50S установлены износостойкие режущие ножи Sharp Blade, выполненные из холоднокатанной стали с воронением. Ножи имеют высокую прочность и надежность, с легкостью проникают в почву. На данной модели установлено 16 лезвий с жесткой фиксацией.



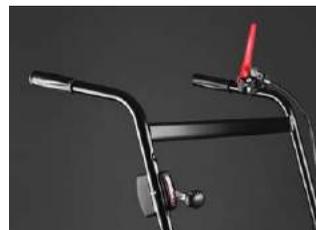
Прочная металлическая конструкция рамы

Дека, рукоятки и рама аэратора-скарификатора выполнены из металла толщиной 2 и более мм. Прочная и надежная конструкция обеспечивает высокую надежность на протяжении всего срока эксплуатации машины.



Центральная регулировка глубины прорезания

Центральная система регулировки глубины прорезания грунта обеспечивает быструю и комфортную регулировку опускания ножей, фактически, в одно движение. Так вы сможете контролировать глубину канавок в зависимости от состояния газона. В результате трава получает необходимый доступ для удобрений, воды и кислорода, что приводит, в свою очередь, к оздоровлению почвы.



Комфортабельные рукоятки

Рукоятки выполнены из металла. Для комфортной работы наружная часть рукояток имеет резиновую оплетку. Удобные, они позволяют с легкостью и минимальной усталостью управлять машиной.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EP 17 ОНС (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169,0 см³
Рабочая ширина 500 мм
Вес 58 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 122-123



Oscar PRO 60S

Профессиональный аэратор-скарификатор для больших открытых площадей

Профессиональная модель аэратора-скарификатора Caiman Oscar PRO 60S предназначена для удаления с больших площадей газона старой травы, мха и листьев. Кроме того, она способна нарезать канавки для семян: металлические ножи проникают в поверхность газона, вырывая сухие стебли, вычесывают траву, проникая в почву на 5 мм. Прочная металлическая конструкция рамы выполнена из металла толщиной 2 и более мм. Прочная и надежная конструкция обеспечивает высокую надежность на протяжении всего срока эксплуатации машины. Герметичный, постоянно смазываемый, саморегулирующийся подшипник скольжения надежно удерживает вал с ножами в горизонтальном положении. Форсунка для закачки смазки обеспечивает легкость при обслуживании данного узла. Центральная регулировка позволит быстро и без усилий отрегулировать рабочую глубину прорезания почвы ножами.

Профессиональные технологии Caiman Oscar PRO 60S



Герметичный подшипник вала

Заклученный в чугунный корпус герметичный, постоянно смазываемый, саморегулирующийся подшипник скольжения надежно удерживает вал с ножами в горизонтальном положении. Форсунка для закачки смазки обеспечивает легкость обслуживания данного узла.



Прочные колеса на подшипниках

Широкие и надежные колеса конструкции имеют подшипники скольжения. Для более комфортного использования машины колеса имеют протектор из натурального каучука.



Эргономичная конструкция

Рукоятки управления имеют более удобный хват с антивибрационными ручками, что позволяет оператору работать продолжительное время без ощущений усталости и с большим комфортом при управлении машиной. Данная модель обладает механизмом, позволяющим быстро складывать рукоятки, что обеспечивает компактное хранение и транспортировку машины.



Система натяжения ремня ножей Tide Belt

Система выполнена по принципу эксцентрика. Отрегулировать натяжение ремня довольно просто и сделать это можно в считанные секунды.



Технические характеристики

Площадь обработки, сотки
Тип двигателя / топливо
Модель двигателя
Мощность электродвигателя, Вт
Максимальный крутящий момент, Нм
Максимальное число оборотов, об/мин
Объем цилиндра, см ³
Объем топливного бака
Рабочая ширина, мм
Глубина борозд, мм
Емкость травосборника, л
Количество ножей
Диаметр колес, передние/задние, мм
Материал корпуса
Складная регулируемая рукоятка
Габариты, Д/Ш/В, мм
Вес, кг

Профессиональные технологии Caiman

Износостойкие режущие ножи Sharp Blade
Плавающие ножи Pivot Blade
Центральная регулировка глубины борозд
Система натяжения ремня привода ножей Tide Belt
Подшипники вала со стальными опорами
Подшипники вала с чугунными опорами и масленками для смазки
Колеса на подшипниках
Штампованный стальной корпус Robust Steel
Система экстренного отключения ножей

● стандартная комплектация ○ опция



César 1800EL	César 50S	Oscar 50S	Oscar PRO 60S
8	15	30	50
электрический / 220 В	4-тактный / бензин АИ-92	4-тактный / бензин АИ-92	4-тактный / бензин АИ-92
-	Subaru EP16 OHC Professional	Subaru EP16 OHC Professional	Subaru EP17 OHC Professional
1800	-	-	-
-	8,1	8,1	11,3
2800	2500	2500	2500
-	169	169	169
-	3,4	3,4	3,4
380	400	400	500
0 - 22 (+/-2)	0 - 22 (+/-2)	0 - 22 (+/-2)	0 - 22 (+/-2)
40	40	50	-
15	15	16	16
200/200	200/200	200/200	210 / 250
сталь	сталь	сталь	сталь
имеется	имеется	имеется	имеется
600 x 600 x 550	600 x 600 x 550	800 x 860 x 950	1200 / 820 / 1020
34	34	55	58

●	●	●	●
○	○	○	○
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
			●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●

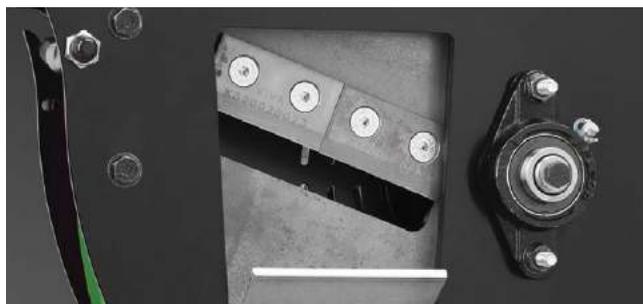
Профессиональные технологии Saïman

Профессиональные измельчители Saïman - универсальный инструмент по уходу за садом. Радикально решая проблемы утилизации отходов, они дробят и измельчают остатки растений, листья, ветки кустарника и деревьев. Измельченные отходы можно использовать в качестве компоста или биообсыпки для деревьев и садовых клумб, при этом в почву вносятся полезные питательные вещества, способствующие естественному улучшению ее состава. Измельчители Saïman на российском рынке представлены бензиновыми и электрическими моделями. Приобретая технику Saïman для ухода за территорией, вы получаете технику высокого качества изготовления, обладающую передовыми техническими характеристиками. Измельчители Saïman будут полезными как в частном хозяйстве, так и для нужд профессионалов в решении задач, требующих выполнения переработки и утилизации отходов и мусора в парках и скверах.



Профессиональные японские двигатели Subaru премиум-класса

Все модели измельчителей Saïman оснащены современными 4-тактными двигателями Subaru. Эти агрегаты отличаются технологичностью, производительностью и долговечностью эксплуатации. В конструкции двигателей использована наиболее совершенная система верхнего расположения распределительного вала (ОНС). Клапанный механизм конструкции ОНС содержит на 33% меньше движущихся деталей, благодаря чему существенно снижается уровень механических шумов. Система ОНС и полусферическая камера сгорания обеспечивают двигатели Subaru высокую степень сжатия, что дает более высокую мощность и повышенную производительность при низком расходе топлива (при оптимальной эффективности его сгорания).



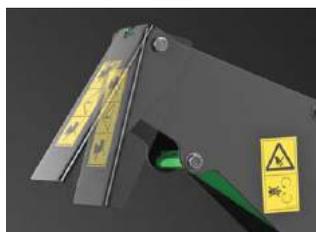
Система измельчения Chipper Twin

Запатентованная система измельчения Chipper Twin включает в себя диск с двойной режущей кромкой и перерабатывает ветки диаметром до 50 мм. Режущий диск имеет два ножа, что дает более качественное измельчение.



Широкий загрузочный бункер

На измельчителях Saïman установлены широкие загрузочные бункеры с удобной транспортировочной ручкой, которые облегчают подачу ветвей для измельчения. Для компактного хранения бункеры легко демонтируются благодаря быстроразъемным креплениям.



Улучшенная система выброса

Модифицированная система выброса имеет новый тип крыльчаток, благодаря которым уменьшается засорение камеры измельчения, увеличивается скорость выброса.



Двойная система безопасности

Измельчители Saïman оснащены эффективной системой безопасности, состоящей из активной и пассивной систем. Активная система безопасности отключает двигатель, если открыт люк машины, через который извлекается застрявший материал. Пассивная система безопасности загрузочного бункера не позволяет руке оператора касаться ножей измельчителя.



Удобство использования

Все измельчители Saïman отличаются удобной транспортировкой: конструкция машины оснащена двумя колесами, для ее передвижения достаточно взять за ручку и катить инструмент в нужном направлении. Для удобства пользования загрузочный бункер оборудован быстроразъемными креплениями.



Прочная стальная конструкция

Все измельчители Saïman имеют прочный металлический корпус и раму, что значительно увеличивает надежность и срок эксплуатации техники.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Мощность двигателя 2500 Вт
Максимальный диаметр
измельчаемых ветвей 35 мм
Вес 42 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 128-129



Devor X2500E

Мощная электрическая модель для эффективного измельчения

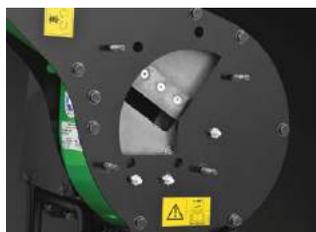
Экологически чистая, бесшумная модель для организаций, занимающихся обустройством территорий загородных домов, и частных пользователей. Превосходно измельчает как мягкий растительный материал, так и твердую древесину пропускной способностью до 35 мм. Запатентованная система измельчения Chipper Twin, включающая в себя диск с двойной режущей кромкой, перерабатывает ветки диаметром до 35 мм. Режущий диск имеет два ножа, что дает более качественное измельчение и всасывание материала. Диск не требует трудоемкой заточки или замены большого количества ножей. Полученная масса является отличной основой для изготовления компоста. Активная система безопасности отключает двигатель, если открыт люк машины, через который производится извлечение застрявшего материала. Пассивная безопасность – узкий загрузочный бункер сделан так, чтобы рука оператора не могла коснуться ножей измельчителя.

Профессиональные технологии Caiman Devor X2500E



Мощный электрический двигатель

Измельчитель оснащен бесшумным электрическим двигателем мощностью 2500 Вт, что дает возможность использовать модель вблизи жилых домов, не беспокоя людей. Не загрязняет окружающую среду, избавляет от необходимости заправлять маслами и топливом.



Система измельчения Chipper Twin

Запатентованная система измельчения Chipper Twin, включающая в себя диск с двойной режущей кромкой, перерабатывает ветки диаметром до 35 мм. Режущий диск имеет два ножа, что дает более качественное измельчение и всасывание материала. Диск не требует трудоемкой заточки или замены большого количества ножей.



Высокий разгрузочный желоб

Высота разгрузочного желоба 850 мм позволяет выгружать измельченный материал непосредственно в прицеп или бак, что экономит время по очистке рабочей зоны.



Мобильность и удобство хранения

Измельчитель легко перемещается благодаря прочным устойчивым колесам диаметром 200 мм. Разгрузочный желоб снимается для удобства хранения даже в небольшом пространстве.



**САЙМАН
ГАРАНТИЯ 5+**

Двигатель Subaru EP 16 ОНС (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169 см³
Максимальный диаметр
измельчаемых ветвей 45 мм
Вес 62 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 128-129



Devor X50S

Профессиональный компактный измельчитель для ежедневных работ

Мощная модель для организаций, занимающихся обустройством территорий загородных домов, и частных пользователей. Превосходно измельчает как мягкий растительный материал, так и твердую древесину пропускной способностью до 45 мм. Caiman Devor X50S оснащен улучшенной системой выброса измельченного материала. При модификации система выброса приобрела новый тип крыльчаток, благодаря которым уменьшается засорение камеры измельчения, увеличивается скорость выброса. Широкий загрузочный бункер измельчителя облегчает подачу ветвей. Для компактного хранения бункер легко демонтируется благодаря быстроразъемным креплениям. На корпусе бункера установлена удобная транспортировочная рукоятка. Высокое расположение разгрузочного желоба позволяет выгружать измельченный материал в прицеп, тележку или ящик. Это помогает избежать дополнительной работы по очистке рабочей зоны.

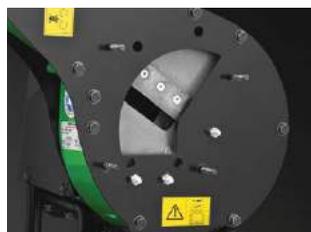
Профессиональные технологии Caiman Devor X50S



Высокопроизводительный японский двигатель Subaru премиум-класса

Измельчитель Caiman Devor X50S оснащен современным 4-тактным двигателем Subaru. Этот агрегат отличается технологичностью, производительностью и долговечностью эксплуатации. В конструкции двигателя использована наиболее совершенная система верхнего расположения распределительного вала (ОНС). Клапанный механизм конструкции ОНС содержит на 33% меньше движущихся деталей, благодаря чему существенно снижается

уровень механических шумов. Система ОНС и полусферическая камера сгорания обеспечивают высокую степень сжатия, что дает более высокую мощность, повышенную производительность и низкий расход топлива при оптимальной эффективности его сгорания.



Система измельчения Chipper Twin

Запатентованная система измельчения Chipper Twin, включающая в себя диск с двойной режущей кромкой, перерабатывает ветки диаметром до 45 мм. Режущий диск имеет два ножа, что дает более качественное измельчение и всасывание материала. Диск не требует трудоемкой заточки или замены большого количества ножей.



Двойная система безопасности

Измельчители Caiman оснащены комплексной системой безопасности. Активная - отключает двигатель, если открыт люк машины, через который извлекается застрявший материал, пассивная - не позволяет руке оператора касаться ножей измельчителя.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EP 17 ОНС (Япония)
Рабочий объем цилиндра 169 см³
Максимальный диаметр
измельчаемых ветвей 50 мм
Вес 65 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 128-129



Devor X60S

Профессиональный измельчитель для тяжелых ежедневных работ

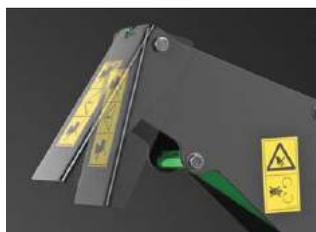
Измельчитель Caiman DEVOR X60S позволяет утилизировать отходы: он дробит и измельчает остатки растений, листья, ветки кустарника и деревьев. В 2016 году модель была усовершенствована: оптимизирован механизм измельчения и выброса, разработана новая система передачи мощности от двигателя к режущему органу. Модель оснащена комплексной системой безопасности. Активная - отключает двигатель, если открыт люк машины, через который извлекается застрявший материал, пассивная - не позволяет руке оператора касаться ножей измельчителя.

Профессиональные технологии Caiman Devor X60S



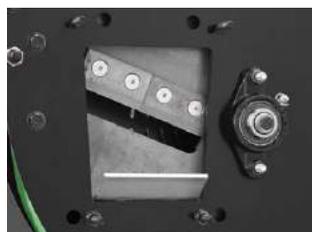
Широкий загрузочный бункер

На измельчителе Caiman X60S установлен широкий загрузочный бункер с удобной транспортировочной рукояткой, который облегчает подачу ветвей для измельчения. Для компактного хранения бункер легко демонтируется благодаря быстроразъемным креплениям.



Улучшенная система выброса

Модифицированная система выброса имеет новый тип крыльчаток, благодаря которым уменьшается засорение камеры измельчения, увеличивается скорость выброса.



Система измельчения Chipper Twin

Запатентованная система измельчения Chipper Twin, включающая в себя диск с двойной режущей кромкой, перерабатывает ветки диаметром до 50 мм. Режущий диск имеет два ножа, что дает более качественное измельчение и всасывание материала. Диск не требует трудоемкой заточки или замены большого количества ножей.



Прочная стальная конструкция

Все измельчители Caiman имеют прочный металлический корпус и раму, что значительно увеличивает надежность и срок эксплуатации техники. Колеса имеют ярко выраженный рисунок протектора. Обеспечивают мобильность перемещения измельчителя даже по неровной поверхности.



Технические характеристики	Devor X2500EL	Devor X50S	Devor X60S
Производительность, м³/ч	3	4	5
Тип двигателя / топливо	электрический 2500 Вт	4-тактный / бензин АИ-92	4-тактный / бензин АИ-92
Модель двигателя	-	Subaru EP16 OHC Professional	Subaru EP17 OHC Professional
Максимальный крутящий момент, Нм	-	8,1	11,3
Максимальное число оборотов, об/мин	-	2500	2500
Объем цилиндра, см³	-	169	169
Объем топливного бака	-	3,4	3,4
Высота разгрузочного желоба	850	850	850
Максимальный диаметр измельчаемых ветвей, мм	35	45	50
Вес, кг	42	62	65



Профессиональные технологии Caiman	Devor X2500EL	Devor X50S	Devor X60S
Система измельчения Chipper Twin	●	●	●
Улучшенная система выброса	●	●	●
Двойная система безопасности	●	●	●
Прочная стальная конструкция	●	●	●

Профессиональные технологии Caiman

При разработке и производстве профессиональных щеток Caiman немецкие инженеры создали специальную технику для ежедневной и всесезонной работы, которая дополнительно может укомплектовываться снежным отвалом или мусоросборником. Подметальные машины Caiman серии SM решают любые задачи вне зависимости от времени года: справляются и со снежными заносами, и с мокрой и липкой осенней грязью, опавшей листвой или с легкой летней пылью.

На всех моделях установлены японские двигатели Subaru или Honda. Машины имеют надежную металлическую конструкцию. Размер щеток представлен в диапазоне ширины от 700 до 1200 мм. В зависимости от видов работ можно выбрать щетки с разной структурой ворса. Так, полипропиленовые щетки предназначены больше для уборки снега или мокрой грязи. Нейлоновые - для уборки листвы, травы и легкой пыли. Для вычесывания мха и травы из щелей плитки применяются щетки, состав которых в равных частях составляет полипропилен и металл.

Обращение с машинами - легкое и удобное; предусмотрена регулировка рукоятки сидений по высоте, под рост оператора. Машины прошли различные испытания в реальных условиях и доказали: мощное подметальное оборудование Caiman способно поддерживать в чистоте дорожки, автомобильные стоянки, площадки. Благодаря высокому качеству, безопасности и техническим решениям машины могут использоваться в самых тяжелых условиях как частными пользователями, так и в коммерческих целях.

Профессиональная система привода и регулировка уровня прижатия щетки

Подметальные машины Caiman оснащены профессиональной двухременной системой привода щетки. Уровень прижатия щетины к асфальту осуществляется в зависимости от условий работы: от уборки сухой пыли и до уборки тяжелого мокрого снега.



Профессиональные японские двигатели премиум-класса

Подметальные машины Caiman оснащены профессиональными современными японскими двигателями премиум-класса Honda и Subaru с вертикальным валом. Главное отличие двигателя Subaru EA 190V заключается в целом приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это, в свою очередь, увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Стоит отметить,

что цепная передача этих двигателей, по сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза. Еще одним важным преимуществом таких двигателей является то, что они выдают больше мощности с одного кубического сантиметра рабочего объема, по сравнению со стандартными двигателями.

Профессиональный редуктор привода щетки

Подметальные машины Caiman оснащены профессиональными обслуживаемыми редукторами. Прочный алюминиевый корпус редуктора устойчив к механическим повреждениям и обеспечивает надежную работу механизма. Редуктор отличается компактными размерами, повышенным уровнем передаточного числа, плавностью хода и бесшумной работой.

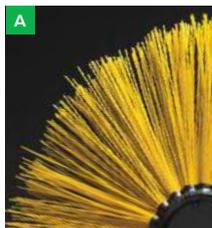
Вариаторы скорости и вращения щетки

На машинах Caiman серии SM 1000/1200 установлена вариативная система изменения скорости движения машины и вращения щетки. Рычаги управления вариатором удобно расположены на рукоятке. Система позволяет выбрать наиболее комфортный режим движения и вращения щетки в зависимости от вида территории и степени ее загрязнения. Благодаря вариатору подметальные машины плавно развивают скорость движения от 2,7 до 4,8 км/ч.

Профессиональные технологии Caiman

Система изменения угла атаки щетки

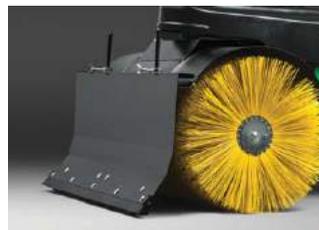
Изменение угла атаки (до 22°) позволяет выбрать сторону отброса мусора/снега за счет изменения положения щетки по направлению движения.



Подметальные щетки различной степени жесткости для уборки в любых условиях

Щетки Caiman опционально представлены тремя видами щетины: нейлон (А), полипропилен (В), щетина комбинированная (С), в состав которой входит металл и полипропилен. Секционные модульные щетки отличаются простой монтажа. В случае возникновения чрезвычайных ситуаций или износа щетки, может быть заменена только поврежден-

ная секция. Нейлоновые мягкие щетки предназначены для уборки листьев, травы и пыли. Щетки из морозостойкого полипропилена используются для уборки снега и мокрой грязи. Для снятия наледи и уборки сильно загрязненных участков рекомендуется использование щеток с комбинированной щетиной.



Регулируемая складная рукоятка

Регулировки рукояток позволяют настроить работу машины под любой рост оператора. Удобный хват рукояток помогает преодолеть препятствия. Благодаря складывающейся конструкции рукоятки, машина не занимает много места при хранении.

Система распыления для влажной уборки

Система распыления для влажной уборки, устанавливаемая в качестве опции и состоящая из расположенного в передней части машины бака для воды и шлангов с форсунками, позволяет по ходу движения машины увлажнять запыленную поверхность.



Цепи противоскольжения

Прочные стальные снежные цепи (дополнительная опция) позволяют с большой эффективностью работать в зимний период на скользких ледяных участках. Цепь играет роль дополнительного съемного протектора на шину колеса. За счет малого пятна контакта звеньев цепи с поверхностью, сила давления веса машины многократно повышается. Это заставляет цепь «вгрызаться» вглубь льда и снега.

Снежные отвалы

Для эффективной уборки снега на подметальные машины возможна установка в качестве дополнительной опции снежных отвалов. Для получения максимального результата работы рекомендуется применение отвалов вместе с цепями для колес.

Светодиодная фара

На подметальные машины Caiman в качестве опции устанавливается светодиодная фара во влагозащитном корпусе. Она вырабатывает больше света и не сильно нагревается, устойчива к вибрации и отличается высокой долговечностью (срок службы светодиода от 25 до 50 000 часов работы). Энергопотребление светодиодной фары в 10 раз меньше, чем у галогенового аналога.

Контейнер для сбора мусора

При проведении уборки в сухой (летний) период времени пыль и грязь собирается в специальный пластиковый контейнер (дополнительная опция). Он имеет металлическую раму для повышения прочности и вращающиеся «рояльные» колеса для удобства передвижения или транспортировки.



**САЙМАН
ГАРАНТИЯ 5+**

Двигатель Honda GCV140 (Япония)
Рабочий объем цилиндра 140 см³
Рабочая ширина 700 мм
Вес 45 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 138-139



SM 700/SM 700W

Профессиональные подметальные машины для качественной уборки малых площадей твердой поверхности

Подметальные машины Caiman SM 700/Caiman SM 700W предназначены для качественной уборки малых площадей (приусадебные участки, тропинки, покрытые плиткой, узкие дорожки). Они обладают оптимальным сбалансированным распределением веса, что делает работу с ними чрезвычайно легкой. Снегоуборочные щетки могут идеально очищать площади даже от небольшого наста и снега, которые остаются после работы снегоуборщиков. Это позволяет избежать, в дальнейшем, образование наледи и гололеда.

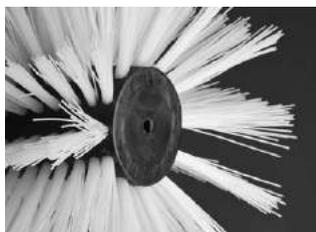
Возможно подсоединение в качестве дополнительных опций отвала для уборки снега, контейнера для сбора мусора и системы распыления для влажной уборки.

Профессиональные технологии Caiman SM 700/SM 700W



Японский двигатель Honda премиум-класса

Двигатель Honda GCV с распределительным валом в головке блока цилиндра (ОНС), вертикальным валом и воздушным охлаждением. Отличается низким уровнем шума и экономичностью расхода топлива.



Секционные летняя и зимняя щетки

На модели Caiman SM 700 установлена нейлоновая 10-секционная щетка диаметром 280 мм для уборки грязи, пыли и мусора. На модели Caiman SM 700W – полипропиленовая 8*2-элементная щетка диаметром 280 мм, идеальная при работе в зимний период. Благодаря регулировке угла поворота и нажима щетки можно оптимально настроить положение щетки в зависимости от направления сметания грязи (прямо, 1 положение вправо, 1 положение влево).



Высокие маневренность и производительность

Машина имеет одну скорость (3,3 км/ч) движения вперед. Благодаря пластиковым защитным крыльям специальной формы подметальная машина способна проводить уборку вплотную к различным объектам, в том числе к стене и бордюру. Производительность - 3000 квадратных метров в час.



Регулируемая рукоятка

Удобная эргономичная рукоятка подметальной машины регулируется под рост оператора. Складывающаяся рукоятка дает преимущество компактного хранения машины.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru EA190V (Япония)
Рабочий объем цилиндра 189 см³
Рабочая ширина 800 мм
Вес 90 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 138-139



SM 800 PRO

Профессиональная подметальная машина для уборки больших площадей

Снежные заносы, мокрая и липкая осенняя грязь, опавшая листва или дорожная пыль - профессиональная немецкая пометальная машина Caiman SM 800PRO решает любые задачи вне зависимости от времени года. Она предназначена для работы на больших территориях, обладает оптимальным сбалансированным распределением веса, что делает работу с ней чрезвычайно легкой. За счет большого диаметра (450 мм) нейлоновая щетка хорошо сметает и собирает листву с газона. Коробка передач, установленная на подметальной машине, позволяет осуществлять движение вперед с тремя, наиболее удобными для работы скоростями в диапазоне от 2,6 до 4,8 км/ч. Удобная эргономичная рукоятка подметальной машины регулируется под рост оператора. Складывающаяся рукоятка дает преимущество компактного хранения машины. Возможно подсоединение в качестве дополнительных опций отвала для уборки снега, цепей противоскольжения и контейнера для сбора мусора.

Профессиональные технологии Caiman SM 800 PRO



Японский двигатель Subaru премиум-класса

Профессиональный японский двигатель Subaru EA190V с верхним расположением клапанов (ОНС), кованым коленвалом, чугунной гильзой цилиндра, привод клапанов осуществляется цепью; высокоэффективная камера сгорания полусферической формы обеспечивает высокую степень сжатия для получения более высокой мощности и крутящего момента. Характеризуется длительным сроком службы, низким уровнем шума, легким запуском, экономичностью.



Профессиональная коробка передач

Коробка передач, установленная на подметальной машине, позволяет осуществлять движение вперед с тремя наиболее удобными для работы скоростями в диапазоне от 2,6 до 4,8 км/ч. Вращение щетки осуществляется с одной постоянной скоростью.



Регулировка угла атаки и прижатия щетки

Подметальная машина Caiman SM 800 PRO оснащена профессиональной двухременной системой привода щетки. Уровень прижатия щетины к асфальту осуществляется в зависимости от условий работы: от уборки сухой пыли и до уборки тяжелого мокрого снега. Регулировка позволяет оптимально настроить положение щетки в зависимости от направления сметания грязи (2 положения вправо, 2 положения влево, прямо).



Нейлоновая секционная щетка

Большая нейлоновая щетка диаметром 450 мм идеальна для уборки грязи, пыли, мусора и листвы. В случае возникновения чрезвычайных ситуаций или износа щетки, может быть заменена только поврежденная секция.



Профессиональные немецкие подметальные машины Caiman

Серии SM 1000/SM 1200

Прекрасно сбалансированные модели с вариатором привода движения и вращения щетки для всесезонного использования





**CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+**

Двигатель Subaru EA 190V (Япония)
Рабочий объем цилиндра 189 см³
Рабочая ширина 1000 мм
Вес 85 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 138-139



SM 1000/SM 1000W

Профессиональные подметальные машины для качественной уборки больших территорий

Подметальные машины Caiman SM 1000/Caiman SM 1000W обладают оптимально сбалансированным распределением веса, что делает работу с ними чрезвычайно легкой. Благодаря пластиковым защитным крыльям специальной формы подметальная машина способна проводить уборку вплотную к различным объектам, в том числе к стене и бордюру. Производительность - 7000 квадратных метров в час. Установлена вариативная система изменения скорости движения машины и вращения щетки. Рычаги управления вариатором удобно расположены на рукоятке. Система позволяет выбрать наиболее комфортный режим движения и вращения щетки в зависимости от вида территории и степени ее загрязнения. Возможно подсоединение в качестве дополнительных опций отвала для уборки снега, цепи противоскольжения, контейнера для сбора мусора, системы распыления для влажной уборки и светодиодной фары.

Профессиональные технологии Caiman SM 1000/SM 1000W



Японский двигатель Subaru премиум-класса

Профессиональный японский двигатель Subaru EA190V с верхним расположением клапанов (ОHC). Главное отличие двигателя заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Благодаря этому создается более точная фаза газораспределения и полное сгорание топлива. Это увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Цепная передача этого двигателя, по сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза.



Секционные летняя и зимняя щетки

Большая нейлоновая 12-секционная щетка диаметром 330 мм (SM 1000) идеальна для уборки грязи, пыли и мусора. Большая полипропиленовая 8x2-элементная щетка диаметром 330 мм (SM 1000W) идеальна для работы в зимний период. Регулировка угла поворота 22° и нажима щетки, регулировка скорости вращения (5 положений) позволяют оптимально настроить положение щетки в зависимости от направления сметания грязи (3 положения вправо, влево, прямо) и типа поверхности.



Вариаторы скорости и вращения щетки

На машинах Caiman серии SM 1000 установлена вариативная система изменения скорости движения машины и вращения щетки. Рычаги управления вариаторами удобно расположены на рукоятке. Система позволяет выбрать наиболее комфортный режим движения и вращения щетки в зависимости от вида территории и степени ее загрязнения. Благодаря вариатору подметальные машины плавно развивают скорость движения от 2,7 до 4,8 км/ч.



Регулируемая рукоятка

Удобная эргономичная рукоятка подметальной машины регулируется под рост оператора. Складывающаяся рукоятка дает преимущество компактного хранения машины.



**САЙМАН
ГАРАНТИЯ 5+**

Двигатель Subaru EA 190V (Япония)
Рабочий объем цилиндра 189 см³
Рабочая ширина 1200 мм
Вес 85 кг

Полные технические характеристики смотрите на страницах 138-139



SM 1200/SM 1200W

Профессиональные подметальные машины для качественной уборки больших территорий

Подметальные машины Caiman серии SM 1200 производятся в двух вариантах. Модель SM 1200 оснащена большой нейлоновой 12-ти секционной щеткой с рабочей шириной 1200 мм и диаметром 330 мм, которая идеальна для уборки грязи, пыли и мусора. На модели SM 1200W установлена большая полипропиленовая 8x2-секционная щетка с шириной захвата 1200 мм и диаметром 330 мм, которая предназначена для работы в зимний период. Регулировка угла поворота (22 градуса) и нажима щетки, регулировка скорости вращения (5 положений) позволяют оптимально настроить положение щетки в зависимости от направления сметания грязи (3 положения вправо, 3 положения влево, прямо) и типа убираемой поверхности. В качестве дополнительных опций возможна установка отвала для уборки снега, цепи противоскольжения, контейнера для сбора мусора, системы распыления для влажной уборки и светодиодной фары.

Профессиональные технологии Caiman SM 1200/SM 1200W



Светодиодная фара

На подметальные машины Caiman в качестве опции устанавливается светодиодная фара во влагозащитном корпусе. Она вырабатывает больше света и не сильно нагревается, устойчива к вибрации и отличается высокой долговечностью (срок службы светодиода от 25 до 50 000 часов работы). Энергопотребление светодиодной фары в 10 раз меньше, чем у галогенового аналога.



Цепи противоскольжения

Прочные стальные снежные цепи (дополнительная опция) позволяют с большой эффективностью работать в зимний период на скользких ледяных участках. Цепь играет роль дополнительного съемного протектора на шину колеса. За счет малого пятна контакта звеньев цепи с поверхностью сила давления веса машины многократно повышается. Это заставляет цепь «вгрызаться» вглубь льда и снега.



Регулировка угла атаки щетки

Регулировка угла поворота щетки составляет 22°, что позволяет оптимально настроить ее положение в зависимости от направления сметания грязи (3 положения вправо, 3 положения влево, прямо).



Нулевой радиус разворота

За счет минимизированного расстояния между ведущими и опорными колесами подметальные машины Caiman SM 1200/SM 1200W имеют нулевой радиус разворота, что увеличивает их маневренность.



Технические характеристики	SM 700	SM 700W
Площадь обработки, сотки	30	30
Производительность, м²/ч	3000	3000
Тип двигателя / топливо	4-тактный / бензин АИ-92	4-тактный / бензин АИ-92
Модель двигателя	Honda GCV140	Honda GCV140
Максимальный крутящий момент, Нм	9,3	9,3
Максимальное число оборотов, об/мин	2500	2500
Объем цилиндра, см³	160	160
Объем топливного бака	0,91	0,91
Трансмиссия	самоходный привод	самоходный привод
Число скоростей движения	1	1
Число скоростей вращения щетки	1	1
Скорость, км/ч	3,3	3,3
Рабочая ширина щетки/диаметр, мм	700	700
Диаметр щетки, мм	280	280
Материал щетки	нейлон	полипропилен
Угол поворота щетки, градусы	22	22
Пневмоколеса	4,0-4	4,0-4
Вес, кг	45	45

Профессиональные технологии Caiman

Профессиональная система привода и регулировка уровня прижатия щетки	●	●
Профессиональный редуктор привода щетки	●	●
Вариаторы скорости и вращения щетки		
Профессиональная коробка передач		
Система изменения угла атаки	●	●
Нулевой радиус разворота	●	●
Комбинированная щетка (полипропилен + металл)	○	○
Снежный отвал	○	○
Цепи противоскольжения		
Светодиодная фара		
Контейнер для сбора мусора	○	○
Система распыления для влажной уборки	○	○

● стандартная комплектация ○ опция



SM 800 PRO	SM 1000	SM 1000W	SM 1200	SM 1200W
50	70	70	70	70
5000	7000	7000	7000	7000
4-тактный / бензин АИ-92				
Subaru EA190V				
11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
2500	2500	2500	2500	2500
189	189	189	189	189
3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
самоходный привод				
3	5 с вариатором	5 с вариатором	5 с вариатором	5 с вариатором
1	1	1	1	1
2,6-4,8	2,6-4,8	2,6-4,8	2,6-4,8	2,6-4,8
800	1000	1000	1200	1200
450	330	330	330	330
нейлон	нейлон	полипропилен	нейлон	полипропилен
22	22	22	22	22
4,0-6	4,0-4	4,0-4	4,0-4	4,0-4
90	85	85	85	85



●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
	●	●	●	●
●				
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
	○	○	○	○
○	○	○	○	○
	○	○	○	○



Снегоуборщики



Модельный ряд Saïman пополнился серией новых профессиональных французских снегоуборочных машин. Эти мощные модели рассчитаны на ежедневное использование. Дизайн конструкции выполнен в стиле минимализма, прямые линии придают внешнему виду машин брутальность и сдержанность. Снегоуборщики выполнены из прочного металла с минимальным содержанием пластиковых деталей. Под внешней простотой скрывается масса передовых инновационных технологий, примененных при создании этих машин. Модели оснащены профессиональными редукторами, разработанными французскими инженерами, японскими двигателями Subaru Snow, инновационной трансмиссией и кованым шнеком. Редукторы имеют цельный чугунный корпус, усиленный стальными пластинами. Необходимо отметить наличие инновационной гидравлической трансмиссии, в которой не используется фрикционный диск. Коробка передач имеет 6 скоростей вперед и 2 – назад. Все модели снегоуборщиков Saïman просты в управлении. Они гарантированно запускаются при самых низких (до -40°C) температурах и в своей работе справляются с самым тяжелым снегом.

Профессиональные технологии Caiman



Система The Right Balance: минимум нагрузки на позвоночник!

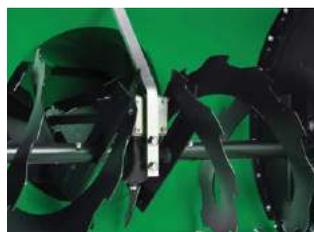
Отлично сбалансированная эргономичная конструкция снегоуборщика создана таким образом, что во время уборки снега воздействия на руки и позвоночник оператора сводятся к минимуму. Центр тяжести снегоуборщика смещен в сторону ковша, что позволяет ему во время работы не «выпрыгивать» из снега. Результат - минимум усталости и высокая эффективность труда.



Профессиональные японские зимние двигатели Subaru Snow Power премиум-класса

Японские двигатели Subaru Snow Power специально созданы для эксплуатации в суровых зимних условиях. Они имеют чугунную гильзу цилиндра повышенной износостойкости, распределительный вал с верхним расположением, кованный коленчатый вал и клапаны из высокоуглеродистой стали с тефлоновым покрытием. Главное отличие двигателей серии Snow Power заключается в цепном приводе ГРМ двигателя. Цепь не растягивается, создается более точная фаза газораспределения и

полное сгорание топлива. Это увеличивает мощность двигателя и понижает уровень вредных выбросов. Цепная передача, по сравнению с ременной, долговечнее примерно в 2 раза. Технология двигателей серии Snow Power позволяет получать с 1 куб. см рабочего объема больше мощности, чем другие аналоги. Кроме того, имеется электростартер 220V. Усовершенствованная защита от снега и ледяного дождя помогает гарантированно запускаться даже при самых низких (до -40° C) температурах.



Профессиональный агрессивный шнек

Снегоуборщики Caiman оснащены профессиональными ленточными шнеками, изготовленными из высококачественной легированной стали, и смонтированы на оси, установленной на шариковых подшипниках. Шнек имеет третью точку опоры. Редуктор шнека закреплен с ковшем стальной металлической пластиной. Режущая кромка шнеков имеет агрессивные зубья, которые с легкостью разрубают слежавшийся снег и даже лед.



Двойной ремень привода шнека

Привод шнека осуществляется за счет двух ремней клиновидного профиля, обеспечивающего надежность и высокую производительность. Такая конструктивная особенность позволяет исключить проскальзывание и замирание шнека при уборке твердого снега или льда.

Профессиональные технологии Caiman



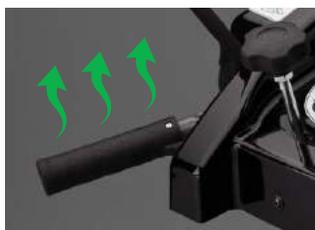
Запатентованный профессиональный редуктор и профессиональная трансмиссия

Профессиональный обслуживаемый редуктор разработан французскими инженерами. Движение осуществляется посредством червячной передачи, установленной на прочном шариковом подшипнике. Редуктор с передаточным отношением 1:10,5 имеет цельный чугунный корпус со сливной пробкой в нижней части, усиленный стальными пластинами и дополнительной стальной опорой. Одним из инновационных решений производителя стало применение не традиционной консистентной смазки, а трансмиссионного масла 80W90, что дает владельцу существенную экономию при обслуживании снегоуборщика и увеличивает срок службы редуктора. Снегоуборщики Caiman оснащены 2 видами трансмиссий: Disc-o-Matic (трансмиссия с фрикционным диском на модели Valto 24S) и инновационной трансмиссией с дифференциалом без использования фрикционного диска (Valto 28S/28Si). На модели Valto 28Si используется система интуитивного управления. Данная система отвечает за автоматическое перераспределение крутящего момента на колеса, работающего по принципу автомобильного дифференциала. Все модели снегоуборщиков имеют 6 скоростей вперед и 2 назад.

Профессиональная двухкаскадная система выброса снега

Первый каскад. Ленточный шнек выполнен из высококачественной легированной стали. Он смонтирован на осях, которые установлены в шариковые подшипники. Благодаря специальной конструкции снежная масса, захватываемая шнеком, смешивается с воздухом, что увеличивает дальность выброса снега. Привод шнека осуществляется за счет двойного ремня, обеспечивающего надежность и высокую производительность. Такая схема позволяет исключить проскальзывание и замирание шнека при уборке жесткого снега или льда.

Второй каскад. Крыльчатка имеет высокую частоту вращения 1200 об/мин. Лопастей крыльчатки имеют форму «чаш», усиленных металлическими пластинами, благодаря чему снегоуборщик способен отбрасывать снег на расстояние до 20 метров. Дефлектор выброса снега с дистанционным управлением полностью выполнен из металла. Изменение направления и угла выброса снега выведено для удобства на панель управления.



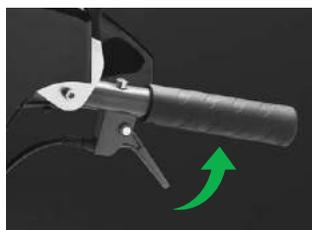
Обогрев рукоятки

Снегоуборщики Caiman оснащены рукоятками с постоянным режимом обогрева. Это позволяет работать с комфортом даже при самых сильных морозах.



Эргономичная панель управления

На профессиональных снегоуборщиках Caiman все органы управления выведены на переднюю панель оператора. Дистанционное управление дефлектором осуществляется с помощью удобных рычагов и надежной системы тросов. Угол поворота дефлектора составляет 205° и регулируется в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Рычаги управления трансмиссией позволяют быстро и легко изменять скорость движения и выброса снега.



Система поворота Driver Assistance

Снегоуборщики Caiman Valto 28S для удобства при поворотах оснащены системой блокировки дифференциала Driver Assistance. Под рукоятками управления установлены триггеры (курки) поворота, легко управляемые нажатием одного пальца. При этом для маневрирования не нужно останавливаться.



Система поворота Easy Drive System (EDS)

Снегоуборщики Caiman Valto 28Si для удобства при поворотах оснащены интуитивной системой блокировки дифференциала нового поколения Easy Drive System. Для осуществления поворота достаточно слегка нажать на левую или правую рукоятку. При этом для маневрирования не нужно останавливаться.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ **5+***

Двигатель Subaru SX21
Snow Power (Япония)
Рабочий объем цилиндра 211 см³
Дальность выброса снега 20 м
Ширина захвата 610 мм
Вес 110 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 148-149



Valto 24S

Профессиональная модель для ежедневной расчистки больших площадей

Профессиональный снегоуборщик с шириной обработки 610 мм предназначен для уборки снега в течение всего рабочего дня. Электростартер 230 В и профессиональный японский зимний двигатель Subaru гарантируют запуск даже в суровые морозы. Редуктор имеет чугунный корпус, усиленный стальными пластинами и дополнительной стальной опорой. Вращение шнека осуществляется посредством червячной передачи, установленной на прочном шариковом подшипнике. Для удобства при поворотах модель оснащена системой Driver Assistance: под рукоятками управления установлены триггеры (курки) поворота, легко управляемые нажатием одного пальца. Выдвижные боковые «разрушители сугробов» помогают расчищать большие сугробы высотой до 100 см. Пневматические колеса с агрессивным глубоким зимним протектором обеспечивают превосходное сцепление с поверхностью. Система Free Hand позволяет управлять снегоуборщиком всего лишь одной рукой, а второй – регулировать направление и дальность выброса снега.

Профессиональные технологии Caiman Valto 24S



Профессиональный японский двигатель

Мощный японский двигатель Subaru SX21 Snow Power создан специально для эксплуатации в суровых зимних условиях. Современные технологии, примененные при разработке двигателя, позволяют получать с 1 куб. см большую мощность, чем аналогичные модели. К достоинствам двигателя относятся: цепной привод ГРМ, чугунная гильза цилиндра повышенной износостойкости, кованный коленчатый вал и клапаны из высокоуглеродистой стали с тефлоновым покрытием.



Профессиональная трансмиссия Disc-o-Matic

Снегоуборщик Caiman Valto 24S оснащен трансмиссией Disc-o-Matic с фрикционным диском. Переключение передач и изменение скорости движения осуществляется перемещением фрикционного колеса относительно диска. Чем дальше от центра и ближе к краю диска расположено фрикционное колесо, тем выше скорость снегоуборщика. Трансмиссия позволяет осуществлять движение на пониженной передаче со скоростью 0,9 км/ч.



Эффективная система освещения Snow Light

Новые галогенные фары Snow Light автомобильного типа, установленные на снегоуборщиках Caiman, обеспечивают стабильную плотную световую заливку в темное время суток, что значительно увеличивает временной диапазон использования машины.



Прочная металлическая конструкция

Все снегоуборщики Caiman имеют полностью металлическую конструкцию. Боковые штампованные панели корпуса шнека на заклепках обеспечивают повышенную прочность машины. В нижней части боковых панелей установлены двусторонние башмаки, предназначенные для плавности хода и регулировки высоты шнека, а также предохранения металлической конструкции от износа во время работы.



**CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+**

Двигатель Subaru SX30
Snow Power (Япония)
Рабочий объем цилиндра 287 см³
Дальность выброса снега 20 м
Ширина захвата 710 мм
Вес 125 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 148-149



Valto 28S

Профессиональная модель высокой мощности с дифференциалом для ежедневной расчистки больших площадей

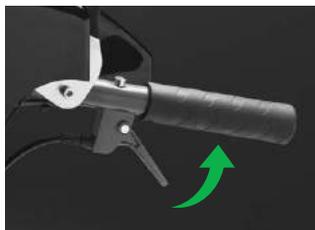
Профессиональная машина с электростартером 230 В, предназначенная для ежедневной уборки снега. Снегоуборщик Caiman Valto 28S оснащен мощным японским двигателем Subaru SX30 Snow Power, который специально создан для эксплуатации в суровых зимних условиях. Технология изготовления двигателя позволяет получать с 1 куб. см большую мощность, чем другие аналоги. Привод шнека осуществляется за счет двойного ремня, обеспечивающего надежность и высокую производительность. Такая схема исключает проскальзывание и замирание шнека при уборке жесткого снега или льда. Система Free Hand позволяет управлять снегоуборщиком всего лишь одной рукой, а второй – регулировать направление и дальность выброса снега.

Профессиональные технологии Caiman Valto 28S



Профессиональная трансмиссия

Модель Valto 28S оснащена запатентованной инновационной трансмиссией без использования фрикционного диска. Коробка передач с ручным управлением имеет диапазон скоростей от 1,3 до 6 км/ч. Крутящий момент двигателя, среднее значение которого 60 Нм, передается на узлы снегоуборщика.



Система поворота Driver Assistance

Снегоуборщики Caiman Valto 28S для удобства при поворотах оснащены системой блокировки дифференциала Driver Assistance. Под рукоятками управления установлены триггеры (курки) поворота, легко управляемые нажатием одного пальца. При этом для маневрирования не нужно останавливаться.



Профессиональный редуктор

Оси червячного редуктора установлены в прочном шариковом подшипнике. Редуктор с передаточным отношением 1:10,5 имеет цельный чугунный корпус, усиленный стальными пластинами. Одним из инновационных решений производителя стало применение не традиционной консистентной смазки, а трансмиссионного масла 80W90, что дает владельцу существенную экономию при обслуживании.



Система управления Free Hand

Система позволяет управлять снегоуборщиком всего лишь одной рукой, а второй – регулировать направление и дальность выброса снега.



CAIMAN
ГАРАНТИЯ 5+

Двигатель Subaru SX30
Snow Power (Япония)
Рабочий объем цилиндра 287 см³
Дальность выброса снега 20 м
Ширина захвата 710 мм
Вес 125 кг

Полные технические
характеристики смотрите
на страницах 148-149



Valto 28Si

Профессиональная модель с инновационной трансмиссией привода колес и дифференциалом нового поколения

Мощная снегоуборочная машина, способная выполнять расчистку больших площадей от снега в течение всего рабочего дня. В этой модели есть все для комфортной и высокопроизводительной работы: профессиональная двухкаскадная система выброса снега, обогрев рукояток, электростартер 230 В, дифференциал нового поколения блокировки колес для легкого маневрирования (система EDS) и галогеновая фара. Инновационная трансмиссия с 6 передними и 2 задними передачами дает возможность оператору подобрать скорость под различные условия работы в зависимости от количества выпавшего снега. Снегоуборщик оснащен мощным японским зимним двигателем Subaru, что позволяет выполнять работу при самых низких (до -40° С) температурах.

Профессиональные технологии Caiman Valto 28Si



Профессиональный японский двигатель

Мощный японский двигатель Subaru SX30 Snow Power создан специально для эксплуатации в суровых зимних условиях. Современные технологии, примененные при разработке двигателя, позволяют получать с 1 куб. см большую мощность, чем аналогичные модели. К достоинствам двигателя относятся: цепной привод ГРМ, чугунная гильза цилиндра повышенной износостойкости, кованый коленчатый вал и клапаны из высокоуглеродистой стали с тефлоновым покрытием.



Профессиональная трансмиссия

Модель Valto 28Si оснащена запатентованной трансмиссией без использования фрикционного диска. Коробка передач GT HR300 с интуитивным управлением имеет диапазон скоростей от 1,3 до 6 км/час. Крутящий момент двигателя, среднее значение которого 60 Нм, передается на узлы снегоуборщика.



Электрический стартер 220 В

Для гарантированного запуска в самые суровые морозы все снегоуборщики Caiman Valto оборудованы электрическим стартером 220 В с питанием от бытовой сети. Для запуска достаточно подключить стартер к розетке в гараже и нажать кнопку.



Система поворота Easy Drive System (EDS)

Снегоуборщики Caiman Valto 28Si для удобства при поворотах оснащены интуитивной системой блокировки дифференциала нового поколения Easy Drive System. Для осуществления поворота достаточно слегка нажать на левую или правую рукоятку. При этом для маневрирования не нужно останавливаться.



Профессиональные технологии Caiman Valto 28Si



Профессиональный редуктор

Оси червячного редуктора установлены в прочном шариковом подшипнике. Редуктор с передаточным отношением 1:10,5 имеет цельный чугунный корпус, усиленный стальными пластинами. Одним из инновационных решений производителя стало применение не традиционной консистентной смазки, а трансмиссионного масла 80W90, что дает владельцу существенную экономию при обслуживании.



Большие зимние пневмоколеса X-Trac

Большие пневматические колеса X-Trac 16x6.50-8 с агрессивным глубоким зимним протектором обеспечивают превосходное сцепление с поверхностью и высокую проходимость.



Стальные боковые ножи для высоких сугробов

Выдвижные боковые «разрушители сугробов» помогают расчищать большие сугробы высотой до 100 см.



Стальные реверсивные башмаки

Двусторонние башмаки, выполненные из стали, предназначены для плавности хода и регулировки высоты шнека, а также предохраняют металлическую конструкцию ковша от износа во время работы.



Технические характеристики	Valto 24S	Valto 28S	Valto 28Si
Площадь обработки, сотки	20	25	25
Тип двигателя / топливо	4-тактный / бензин АИ-92	4-тактный / бензин АИ-92	4-тактный / бензин АИ-92
Модель двигателя	Subaru SX21 Snow Power Professional	Subaru SX30 Snow Power Professional	Subaru SX30 Snow Power Professional
Максимальный крутящий момент, Нм	13,9	19,0	19,0
Максимальное число оборотов, об/мин	2500	2500	2500
Объем цилиндра, см ³	211	287	287
Объем топливного бака	3,6	6,1	6,1
Электростартер	220 В	220 В	220 В
Охлаждение	воздушное	воздушное	воздушное
Трансмиссия	фрикционный диск Disc-o-Matic	коробка передач GT HR300	коробка передач GT HR300
Число скоростей, вперед/назад	6/2	6/2	6/2
Система выброса снега	двухкаскадная	двухкаскадная	двухкаскадная
Ширина захвата, мм	610	710	710
Высота захвата, мм	540	540	540
Дальность выброса снега, м	15	15	15
Диаметр шнека, мм	320	320	320
Диаметр крыльчатки, мм	300	300	300
Угол поворота дефлектора	205°	205°	205°
Пневматические колеса X-Трас	16x4.80-8	16x6.50-8	16x6.50-8
Галогеновая фара	имеется	имеется	имеется
Вес, кг	110	125	125



Профессиональные технологии	Valto 24S	Valto 28S	Valto 28Si
Конструкция The Right Balance	●	●	●
Профессиональный редуктор	●	●	●
Запатентованная инновационная трансмиссия		●	●
Система блокировки дифференциала Driver Assistance		●	
Система блокировки дифференциала Easy Drive System			●
Система Free Hand	●	●	●
Система двойного ремня привода шнека	●	●	●
Система подогрева рукояток	●	●	●
Система освещения Snow Light	●	●	●
Стальные реверсивные башмаки	●	●	●
Лопатка для очистки дефлектора	●	●	●
Стальные боковые ножи для высоких сугробов	●	●	●



Сайт Caiman: доступная и удобная информация

Обновленный www.aiman.ru - это полная информация по ассортименту техники Caiman. Современный дизайн, актуальные фото- и видеоматериалы, доступность сайта на любом компьютере, планшете или смартфоне дают главное преимущество – удобство получения данных о любой модели садово-парковой или строительной техники Caiman.

Сайт создан по принципу электронного каталога и содержит описания всех товарных категорий, запасных частей и принадлежностей, навесного оборудования. Посетитель aiman.ru может найти на интерактивной карте ближайшего дилера Caiman с максимально полным пакетом сервисных услуг.

Сайт предоставляет возможность обратиться к Службе контроля качества с предложениями по улучшению сервисного обслуживания, получить преимущества программы «Гарантия 5+».



САЙМАН ГАРАНТИЯ 5+*

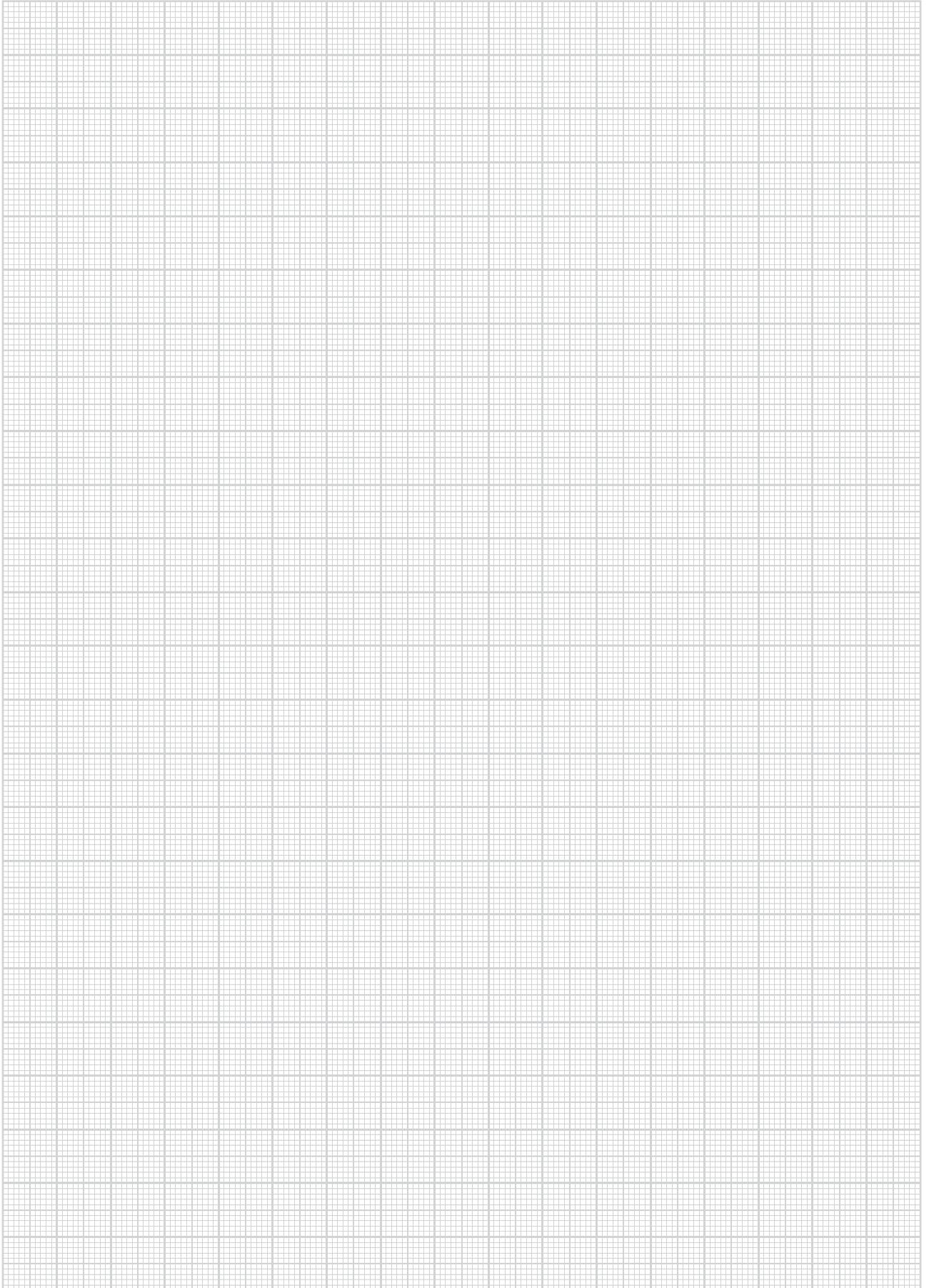
Покупатель Saïman имеет возможность бесплатно стать участником уникальной программы «Гарантия 5+».

Для этого достаточно войти в раздел «Гарантия 5+» главного меню сайта в течение одного месяца с момента покупки. Заполнив простую форму, обладатель техники Saïman подтверждает свое желание оформить 5-летнюю гарантию на приобретенный инструмент. На указанный покупателем адрес электронной почты будет доставлен Сертификат. Он подтверждает факт продления гарантийного срока техники Saïman до 5 лет*.



* На всю технику Saïman установлена гарантия 3 года на профессиональное использование + 2 года дополнительной гарантии на непрофессиональное использование

Заметки



CAIMAN



CAIMAN



Ваш ближайший дилер Caiman

CAIMAN ГАРАНТИЯ 5+*

★ На всю технику Caiman установлена гарантия 3 года на профессиональное использование + 2 года дополнительной гарантии на непрофессиональное использование при регистрации на сайте



Вся продукция, представленная в настоящем каталоге, сертифицирована на территории Российской Федерации.

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию и оставляем за собой право на изменение ее внешнего вида и технических характеристик без предварительного уведомления. Спрашивайте готовые изделия Caiman, а также большой ассортимент навесного оборудования и запасных частей у вашего ближайшего авторизованного дилера. Подробную информацию об авторизованных дилерах смотрите на сайте www.caiman.ru. Все технические характеристики действительны на момент печати, однако могут изменяться ввиду усовершенствования изделий.