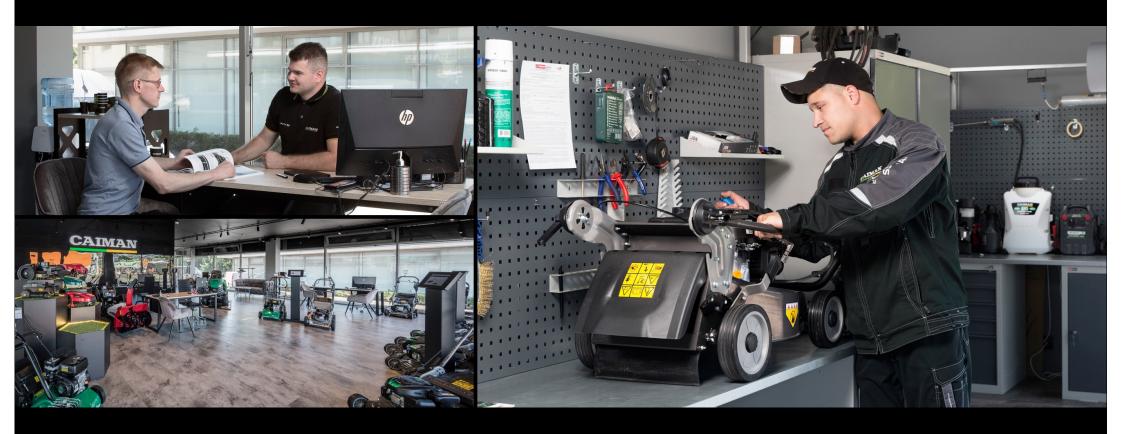
CAIVAN



Под данной торговой маркой выпускается оборудование профессионального класса с самым широким ассортиментом, объединившим лучшие мировые технологии. CAIMAN – это высокопроизводительные машины со сроком службы от 10 лет



Являясь лидером на рынке профессионального садово-паркового и лесозаготовительного оборудования, бренд локализован на территории России и ряд моделей собирается на собственной производственной площадке, расположенной в Московской области.



В ассортименте CAIMAN более 300 моделей высокопроизводительной техники для благоустройства территорий. Всегда в наличии качественные расходные материалы и более 10 тысяч наименований запасных частей.



Сервисная служба CAIMAN представлена в 240 российских городах. Своим клиентам CAIMAN предоставляет полный сервис, часть услуг которого выведена на рынок впервые, а также беспрецедентно высокую гарантию.





САІМАН – ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА НА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ И 5 ЛЕТ НА ЧАСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

CAIMAN



СПОРТ И ГОЛЬФ



ФЕРМЕРСТВО И САДЫ



ПАРКИ, КУРОРТЫ, ОТЕЛИ



ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО



РЕНОВАЦИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВО



ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ

CAIMAN



Харвестерная продукция

CAIMAN



Хаврестерные пильные расходные материалы



ПИЛЬНАЯ ГАРНИТУРА



Расходные материалы для харвестерных машин







Пильные цепи





HCH80-100R



1480 звеньев



ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ПОЛУЧИЗЕЛЬНАЯ ПИЛЬНАЯ ЦЕПЬ ДЛЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ МАШИН (ХАРВЕСТЕРОВ)



Цепи HARVCUT подходят к современным мощным харвестерным головкам, поддерживая достаточную скорость пиления. Прочные пильные зубья обеспечивают чистоту пропила, что положительно отражается на скорости и стабильности пиления основных видов древесины. Форма ограничителя глубины пропила, ведущего и соединительных звеньев способствуют увеличению производительности цепи. Запатентованный сплав гарантирует высокую прочность цепи, особенно при работе в условиях низких температур. Поставляется в бухтах длиной 1480 звеньев (30,5 м).

Пильные цепи





НАПРАВЛЯЮЩИЕ ШИНЫ









СО СМЕННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ МАШИН (ХАРВЕСТЕРОВ)

Профессиональные харвестерные пильные шины HARVCUT со сменным наконечником изготовлены из высоколегированной титаносодержащей стали, которая отличается высокой прочностью и износостойкостью. Индукционная закалка и прецизионная шлифовка рабочей и внутренних поверхностей паза значительно увеличивает срок службы пильной шины. Основная выработка изделия в процессе эксплуатации приходится на наконечник. Это позволяет неоднократно менять его, увеличивая срок службы шины. Сменный наконечник оснащен 12-ти лучевой звёздочкой и профессиональным подшипником закрытого типа. Носовой звёздочке такой конфигурации требуется меньшее количество оборотов, что обеспечивает снижение рабочей температуры и продлевает срок службы носовой части шины. Профессиональный подшипник содержит смазку и закрыт с двух сторон защитными пластинами, которые исключают попадание инородных абразивных частиц, и обеспечивает работу носовой звёздочки на протяжении всего времени эксплуатации.



Пильные шины





Длина 75 см



Длина 82 см



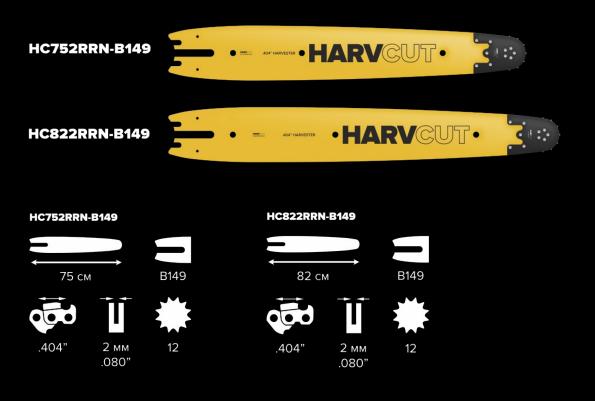
Пильные шины





B149

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ШИНЫ СО СМЕННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ И ХВОСТОВИКОМ В149



Направляющие шины





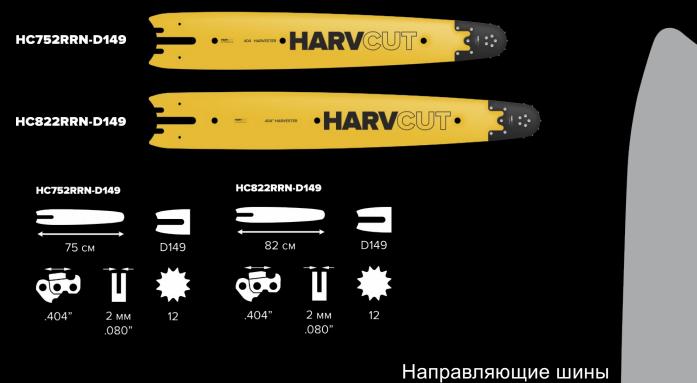
НАПРАВЛЯЮЩИЕ ШИНЫ СО СМЕННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ И ХВОСТОВИКОМ L149

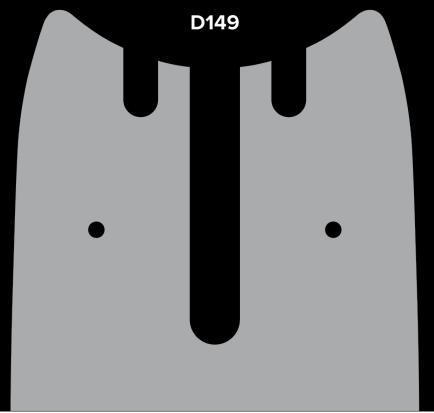






НАПРАВЛЯЮЩИЕ ШИНЫ СО СМЕННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ И ХВОСТОВИКОМ D149

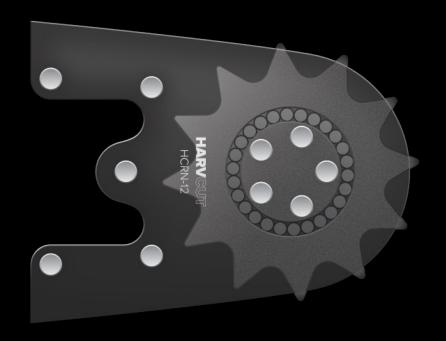








HCRN-12











Сменный наконечник для направляющих шин

Основная выработка изделия в процессе эксплуатации приходится на наконечник. Это позволяет неоднократно менять его, увеличивая срок службы шины. Сменный наконечник оснащен 12-ти лучевой звездочкой и профессиональным подшипником закрытого типа. Носовой звездочке такой конфигурации требуется меньшее количество оборотов, что обеспечивает снижение рабочей температуры и продлевает срок службы носовой части шины. Профессиональный подшипник содержит смазку и закрыт с двух сторон защитными пластинами, которые исключают попадание инородных абразивных частиц, и обеспечивает работу носовой звездочки на протяжении всего времени эксплуатации.

Сменный наконечник для харвестерной шины





ВЕДУЩИЕ ЗВЕЗДОЧКИ

для лесозаготовительных машин











Сбалансированные цельнометаллические ведущие звездочки типа «венец» с посадочным диаметром 25 мм и количеством лучей от 11 до 18. Изготовлены из прочной стали. Лучи звездочек с высокой точностью совпадают с ведущими звеньями цепей HARVCUT .404", что снижает нагрузку на цепь. Боковые отверстия служат для отвода мусора и опилок.

Артикул	Кол-во лучей, шаг цепи
HCC11404	11 .404"
HCC12404	12 .404"
HCC13404	13 .404"
HCC14404	14 .404"
HCC15404	15 .404"
HCC16404	16 .404"
HCC17404	17 .404"
HCC18404	18 .404"





ФИНАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наработка пильной цепи более 1 700 м³

Наработка пильной шины более $6\ 000\ _{\text{M}^3}$

испытания проводились:

- Зимний период на базе АО «Дальлеспром», г. Комсомольск-на-Амуре
- Летний период на базе АО «СЛПК», республика Коми

Оператор харвестера Дмитрий Зубарев Опыт работы 12 лет АО СЛПК

Результаты испытаний





ПИЛЕНИЕ И ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ

Профессиональные пилы CAIMAN созданы для производительной разделки и заготовки древесины. При использовании специализированных шин и цепей пилы работают с твердыми породами и жесткими материалами. Консультанты компании помогут подобрать инструмент, оснастку и расходные материалы под ваши задачи. Мы предлагаем станки и оборудование для заточки цепей, а также ручные напильники.

Лесозаготовка

CHENSO



Профессиональная бензопила CAIMAN Chenso 50-18 Decompressor с рабочим объемом 51 см³ способна эффективно выполнять работу по раскряжевке, пилению дров, обрезке сучьев. Мощный экономичный двигатель в сочетании с декомпрессионным клапаном и технологией легкого запуска Easy Start, профессиональная система виброизоляции AVT позволяют с комфортом работать в различных условиях.

Преимущества:

- Высокотехнологичный двухтактный двигатель
- Декомпрессионный клапан
- Эффективная система охлаждения
- Система четырехканального впрыска топлива
- Кованый коленчатый вал и шатун
- Два поршневых кольца
- Эффективная система виброизоляции
- Фильтр автомобильного типа
- Японский карбюратор Walbro
- Японская свеча зажигания NGK
- Система подкачки топлива Primer
- Система легкого запуска Easy Start
- Магниевый картер



ПИЛЬНЫЕ ЦЕПИ ДЛЯ РУЧНЫХ ПИЛ





Профессиональные цепи для бензопил CAIMAN, с чизельным профилем режущего зуба. Клиновидный ограничитель глубины пропила для снижения вибрации, дополнительные амортизирующие звенья для снижения силы обратного отскока. Резервуары на соединительных звеньях для дополнительной смазки заклепок. Отверстия на хвостовиках ведущих звеньев для эффективного распределения масла по всей длине шины. Указательная риска на верхней грани режущего зуба упрощает заточку и служит индикатором износа цепи.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАНОК ДЛЯ ЗАТОЧКИ ЦЕПЕЙ





ОСОБЕННОСТИ

Уникальность этой машины заключается в том, что она расширяет зазор зубьев (зазор под режущей кромкой), так что цепь гарантирует лучший поток стружки и, следовательно, лучшую режущую способность. Кроме того, он также заостряет глубину ограничителя среза.

Скорость вращения: 2800 об/мин

Круговая скорость: 22 м/с

ПРЕИМУЩЕСТВА

В дополнении к обычному подключению к сети 220В может также работать от аккумулятора 12 В/75 Ач

Особенности автоматизации

- Работает с всеми основными видами цепей с шагом .325, 3/8 low, 3/8, .404, 1/4
- Регулировка головки двигателя по высоте
- Электронный счетчик количества режущих зубьев
- Двухстороння заточка режущих зубьев
- Автоматическая регулировка глубины заточки
- Автоматическая пневматическая натяжка цепи
- Автоматическая настройка угла заточки цепи от 0 до 35 градусов
- Возможность подключения вакуумного пылесоса для отвода отходов в процессе работы

ПИЛЬНЫЕ ШИНЫ ДЛЯ РУЧНЫХ ПИЛ





Профессиональные пильные шины CAIMAN - тонкая ламинированная шина для стандартных работ по пилению древесины. Пильная фурнитура CAIMAN изготавливается с применением передовых технологий и оборудования, высококачественных материалов и комплектующих, жесткой системы контроля. Все это гарантирует высокую прочность, долговечность и производительность.

МАСЛО ДЛЯ ДВУХТАКТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



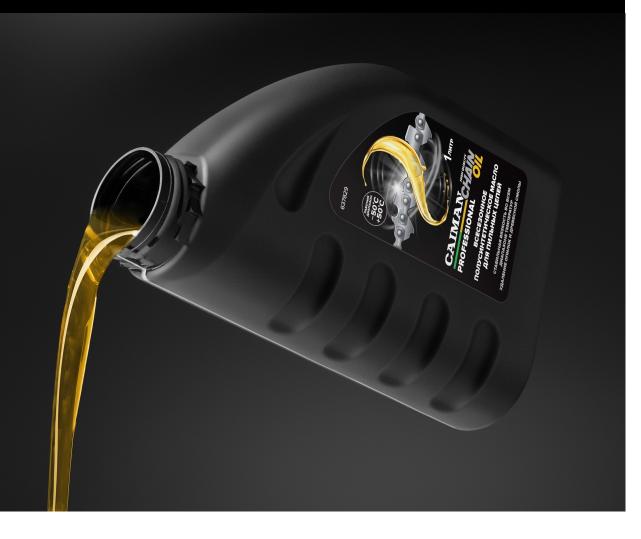


Полусинтетическое масло для двухтактных двигателей CAIMAN 2T — высококачественное, низкодымное масло, изготовленное с применением современных эффективных присадок. Оно обеспечивает максимальную защиту двигателя при любых условиях эксплуатации. Особенно рекомендуется для профессиональной техники, работающей в интенсивном режиме. Температура застывания около –30 °C гарантирует низкую дымность, обеспечивает отличную защиту двигателя от износа и высокие чистящие свойства. Масло соответствует жестким требованиям стандартов: японская сертификация JASO-FD, международная API TC / ISO EGD.

МАСЛО ДЛЯ СМАЗКИ ЦЕПЕЙ

CAIMAN

Всесезонное масло для смазки цепей CAIMAN CHAIN OIL - высококачественное масло, предназначенное для смазки пильных шин, цепей и ведущих звездочек бензопил, электропил, лесозаготовительных харвестеров, работающих в интенсивном режиме. Продукт изготовлен на основе высококачественных базовых масел с добавлением эффективной композиции присадок, улучшающих смазывающие и адгезионные свойства, отлично удерживается на поверхности, снижает разбрызгивание и расход во время работы. Масло способно формировать устойчивую масляную пленку, которая придает противоизносные характеристики, продлевает срок службы пильной гарнитуры. Превосходные адгезионные свойства снижают разбрызгивание и лишний расход при работе. Масло способно эффективно выполнять свою функцию также при отрицательных температурах до – 45°C.



ЭНЕРГОГЕНЕРАЦИЯ

CAIMAN



Профессиональное оборудование для автономного производства электроэнергии

ЭНЕРГОГЕНЕРАЦИЯ





Генераторы Silentstar в шумозащитном корпусе обеспечивают продолжительную автономность жилых объектов в самых сложных климатических условиях(6,5 кВА и 14,3 кВА)

ОБОГРЕВ

CAIMAN



Оборудование для обогрева оснащено передовыми техническими решениями и подходит для строительства, промышленности, коммунального и сельского хозяйства

ОБОГРЕВ

CAIMAN



Инфракрасные дизельные обогреватели серии VAL

РАСПЫЛИТЕЛИ





Профессиональная ранцевая воздуходувкараспылитель CAIMAN PBS920 Tornado обладает уникальной скоростью распыления потока жидкости: 75 м/с по вертикали на расстоянии более 12 м. Модель предназначена для работы в садовом, лесном хозяйстве, городских парках, стадионах. Имеет профессиональную систему виброизоляции. Оснащается японским двигателем с системой рециркуляции выхлопных газов H.E.R.E. Система CCS (Crown Cooling System) способствует эффективному охлаждению двигателя, благодаря чему можно работать продолжительное время без перерыва. Система контроля жидкости позволяет с точностью до 1 литра в минуту рассчитать ее расход. Ранцевая подвеска регулируется под любой рост оператора.

Воздуходувка-распылитель Caiman PBS920

ОКАШИВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ

CAIMAN



Эффективно справиться с луговой травой, кустарником и подлеском помогут профессиональные газонокосильные машины, газонокосилки для высокой травы, а также производительные роботы, триммеры и бензокосы. Специалисты компании подберут оборудование, учитывая рельеф и размер участка.

ОКАШИВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ



Перспективная разработка, которая активно применяется при окашивании склонов последние 5 лет.

Робот также может быть использован при работе на территориях с ядовитыми растениями, например борщевиком Сосновского, в местах, где запрещено применение химических препаратов – оператор управляет машиной на удалении в полной безопасности.

Ссылка на видео по кошению борщевика Сосновского может быть отправлена по запросу.



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ РОБОТЫ СЕРИИ COMMANDO

РОБОТЫ-МУЛЬЧЕРЫ





РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ КОСИЛКА-МУЛЬЧЕР CAIMAN COMMANDO 80 EVO –

гусеничный робот, оснащенный двухцилиндровым бензиновым двигателем Kawasaki и гибридной электрической трансмиссией. Управление машиной осуществляется с пульта дистанционного управления, оператор находится на безопасном расстоянии (до 200 м), поэтому робот может косить в труднодоступных местах (под низкими конструкциями, на крутых склонах до 45 градусов), на неухоженных территориях, а также работать с жесткой высокой растительностью, включая борщевик.



ТЕХНИКА CAIMAN ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

В БОЛЕЕ

1000

ПРЕДПРИЯТИЯХ, ВКЛЮЧАЯ МОСКОВСКИЙ КРЕМЛЬ

СПАСИБО ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ!