## САДОВый ИНСТРУМЕНТ

Растения - это часть живой природы, поэтому они требуют бережного и уважительного отношения. Это относится и к обрезке. Высокое качество и производительность - именно этого ожидает садовод от инструмента, и именно это предлагает Bahco. В инструментах Bahco прочность и надежность сочетаются с легкостью в работе и безопасностью, причем этим их достоинства не ограничиваются.

Используя свой богатый опыт, накопленный за несколько десятилетий работы на 5 континентах, стремясь соединить практичность с эстетикой, компания Bahco разработала данную линейку инструментов, призванных решить различные сложные задачи, стоящие перед современными садоводами.

Линейка садовых инструментов представлена в трех сериях: Professional, Expert и Tradition.

## Содержание

| СЕКАТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ | $1134-1144$ |
| ---: | ---: |
| НОЖНИЦЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ | $1145-1146$ |
| АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ | $1147-1150$ |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СУЧКОРЕЗЫ | $1151-1157$ |
| ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ И ШЕСТЫ | $1158-1160$ |
| КУСТОРЕЗЫ | $1161-1164$ |
| НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ | $1165-1166$ |
| ОБРЕЗНЫЕ НОЖИ | 1166 |
| НОЖНИЦЫ | 1167 |
| ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ | $1168-1172$ |
| ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ТЕХНИКА ОБСЛУЖИВАНИЯ | $1173-1176$ |

## САДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Широкий ассортимент садовых инструментов ориентирован на профессионалов и искушенных любителей.

## PROFESSIONAL

- Высококачественные обрезные инструменты, предназначенные для профессиональных пользователей в самых разных областях
- Разработанные с применением самых современных технологий и материалов, данные инструменты сочетают в себе эффективность, удобство и привлекательный внешний вид
- Для всех инструментов предлагаются запасные части



## EXPERT

- Садовые инструменты для садоводов-любителй, хорошо разбирающихся в инструменте и ценящих высокое качество
- Запасные части не предусмотрены



## TRADITION

- Практичные обрезные инструменты для профессиональных пользователей, в том числе садовников
- Запасные части предлагаются для отдельных позиций



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ - СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Чтобы помочь потенциальным покупателям выбрать нужный товар, весь ассортимент разделен на следующие категории:


## тИПЫ ЛЕЗВИЙ

## Обводные секаторы: обрезка веток на живых деревьях/кустарниках

Обводные секаторы и сучкорезы используются для обрезки веток на живых растениях, поэтому последствия обрезки для растения должны быть минимальными.

Обводная режущая головка (Bypass) была названа так потому, что режущий нож как бы проходит мимо (pass by) контрлезвия.

Обводные лезвия Bahco в процессе резки плавно врезаются в дерево. Такая технология требует меньших усилий, и лучше сохраняет ветки за счет уменьшения давления.

ОБВОДНЫЕ СЕКАТОРЫ


При этом возможно повреждение отходов.


Контрлезвие также врезается в дерево.


однако сам срез остается чистым и гладким.

## Опорные секаторы: обрезка толстых и сухих веток

Опорные секаторы и сучкорезы используются в случаях, когда главная задача - удалить ветку, а чистота среза имеет второстепенное значение.

Режущие лезвия в этом случае более узкие и острые по сравнению с обводными.

При обрезке толстых и сухих веток нож оказывает большее давление на дерево. Основание (опора) поддерживает ветку, и распределяет давление, уменьшая степень повреждения растения.

ОПОРНЫЕ СЕКАТОРЫ


## ТИПЫ ЛЕЗВИЙ

## РЕЖУЩАЯ КРОМКА

## Лезвие можно разделить на четыре

 части (рис. A)1.Основная фаска; режущая часть образует конус
2.Углубление на внутренней стороне лезвия
3.Вспомогательная фаска; режущая кромка острая, как бритва, благодаря тонкой заточке
4.Задняя фаска -


A дополнительный угол на внутренней стороне лезвия, полученный хонингованием

## РАССЕКАЮЩИЙ РЕЗ

## Принцип действия

- Благодаря сильному искривлению рабочий нож не просто режет, а «рассекает» древесину
- Смещенный центр шарнирного болта усиливает эффект «рассечения», увеличивая длину рабочей части лезвия


## Механизм действия

Вспомните, как нарезают хлеб ломтями. Каким бы острым ни был ваш нож, если вы попытаетесь резать без продольного движения ножа, хлеб просто сомнется. Для отрезания в этом случае понадобится значительно давление, но в результате получится не ломоть, а бесформенный кусок.
Резка живого дерева происходит по тому же принципу, что и нарезание хлеба: и в том и в другом случае необходимо «рассечение».

## Результат

- Меньшее усилие для отрезания
- Чистый срез, отсутствие повреждений остальных частей дерева (кустарника)
- Уменьшение износа и увеличение срока службы лезвий
- Уменьшение процента сломанных лезвий


## РАСКРЫВАЮЩАЯСЯ ФАСКА

- «Раскрывающаяся фаска» - это последнее усовершенствование в технике рассекающего реза. Особый профиль режущей кромки рабочего лезвия облегчает его проникновение в древесину, особенно


## Уменьшение силы трения, которая может привести к застреванию (рис. B) <br> - Благодаря углублению рабочий нож касается контрлезвия только в точке реза. Это снижает силу трения и вероятность застревания, а также увеличивает производительность инструмента <br> 



в начале резки. Это дает пользователю ощущение легкости и быстроты

- «Раскрывающаяся фаска» эксклюзивная технология Bahco, применяющаяся в сучкорезах серии P116-SL



## ЭРГОНОМИЧНЫЙ СЕКАТОР PROFESSIONAL

## УДОБСТВО БЕЗОПАСНОСТЬ

Конструкция секатора $E R G O^{T M}$ является результатом пяти лет научных исследований и сотен испытаний с участием потребителей во всем мире, которые проверяли, как повторяющиеся интенсивные движения

## ЗДОРОВЬЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

воздействуют на человеческое тело. При работе с секатором ERGOTM отмечаются меньшая усталость в конце дня, более приятные ощущения от работы и увеличение производительности труда.

## В чем секрет эргономичности PX и PXR?

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наклон в вертикальном и боковом направлении $\rightarrow$. Естественное положение запястья
- Форма руки $\longrightarrow$. Комфортное ощущение
- Эластомерное покрытие верхней рукоятки $\longrightarrow$ • Равномерное распределение давления
- Выбор режущей головки $\longrightarrow$ • Оптимальный подбор режущей головки для конкретной задачи
- Выбор пружины $\longrightarrow$ • Адаптация секатора к руке
- Адаптивные рукоятки $\longrightarrow$. Возможность выбора оптимального секатора


Наклон в вертикальном направлени В отличие от традиционных конструкций, в секаторах PX и PXR ERGOTM наклон режущей головки вниз делает ненужным сгибание запястья, позволяя руке оставаться в естественном положении. Это существенно снижает риск возникновения кистевого туннельного синдрома.


Наклон в боковом направлении В отличие от традиционных конструкций, в секаторах PX и PXR ERGO® режущая головка отклонена влево (в варианте для правшей), что делает ненужным сгибание запястья, и позволяет руке оставаться в естественном положении, в котором пальцы способны развить максимальное усилие. Это предотвращает патологии опорно-двигательного аппарата.


## РУКОВОДСТВО ПО АДАПТАЦИИ СЕКАТОРОВ PХ И PXR ERGO™ К РУКЕ




## КОНЦЕПЦИЯ ЭРГОНОМИКИ

ТИП PX
Эргономичный секатор с фиксированными рукоятками
Модульная система позволяет «собрать» секатор под свою руку.


## ТИП PXR

Эргономичный секатор с вращающейся рукояткой Верхняя и нижняя рукоятки те же, что и в модели PX, но нижняя рукоятка (с эластомерным покрытием) вращается, уменьшая дискомфорт при работе. PXR ощущается как часть руки, что повышает легкость и точность реза.


100\% МОДУльность. Любые запасные части

РУКОЯТКИ ДЛЯ ПРАВШЕЙ


PX-S
Фиксированная рукоятка
Малый размер


PX-M
Фиксированная рукоятка
Средний размер


PX-L
Фиксированная рукоятка
Большой размер


PXR-S
Вращающаяся рукоятка Малый размер


## PXR-M

Вращающаяся рукоятка
Средний размер

РАЗМЕРЫ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ
No 1 Малая режущая головка
(режущая способность

$\left.15 \mathrm{mм}-5 / 8^{\prime \prime}\right)$$\quad$| Идеально подходит для |
| :--- |
| работы в конце сезона, снятия |
| направляющей проволоки с |
| виноградных лоз, обрезки зеленых |
| ветвей. |
| Рукоятк ERGO ${ }^{\text {тм }}$ : настоятельно |
| рекомендуется пользователям, уже |
| страдающим от болей в руках. |


| $N^{0} 2$ Средняя режущая головка |
| :--- |
| (режущая способность |
| 20 мм $-3 / 4 ")$ |

$\mathbf{N}^{\circ} 3$ Большая режущая головка
(режущая способность

30 мм $\left.-11 / 4^{\prime \prime}\right)$ | Идеально подходит для наиболее |
| :--- |
| популярных методов направления роста |
| растений в виноградниках возрастом до |
| 10 лет. |
| Рукоятка ERGOT: не рекомендуется |
| пользователям, уже страдающим |
| от болей в руках. В этом случае |
| рекомендуется пользоваться сучкорезом |
| или пилой для обрезки ветвей и сучьев. |

Идеально подходит для наиболее моиых методов направления роста 10 лет.
Рукоятка ERGO ${ }^{\text {тм }}$ : не рекомендуется пользователям, уже страдающим ей в руках. В этом случае или пилой для обрезки ветвей и сучьев.

## РУКОЯТКИ ДЛЯ ЛЕВШЕЙ




PXR-M2-L
Вращающаяся рукоятка


Средний размер

## РАЗМЕРЫ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ



## НОЖНИЦЫ ДЛЯ УБОРКИ УРОЖАЯ

## ЧЕТЫРЕ ВАРИАНТА РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ

Удобные и легкие ножницы для уборки урожая Ваhco имеют широкую область применения. Они имеют удобные рукоятки, усиленные фиберглассом. Все ножницы комплектуются легким пластиковым футляром, и поставляются в различной упаковке.


P128
Длинные, тонкие, прямые лезвия Широкое открытие.

## P129

Те же лезвия, что и в модели P128, но с изгибом в $11^{\circ}$ для захвата скрытых стеблей.


## P127

Короткие лезвия
закруглены на концах.
Ограниченное открытие.

Легкая пластиковая кобура, защищающая ножницы от повреждения и утери. Прилагается ко всем моделям ножниц. (Недоступно с BULK56)

## P123

Длинные и тонкие
ножницы с обводными лезвиями.



## СУЧКОРЕЗЫ

Легкая, сверхпрочная алюминиевая конструкция отличается удобством в работе, снижает усталость.

Гладкие черные рукоятки
делают резку комфортной
Сверхпрочные, стойкие к деформации и при этом очень легкие алюминиевые рукоятки (различные варианты длины)

Надежная блокировка центрального болта


СМЕННЫЕ РЕЖУЩИЕ ГОЛОВКИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ


МОДЕЛЬ Р114

- Узкая режущая головка для работы в ограниченном пространстве
- Основная область применения:
- виноградарство
- помология с формированием кроны (яблони, груши)


МОДЕЛЬ Р116
(P116, P19, P16)

- Сильное искривление рабочего ножа и контрлезвия
- Предназначены для подрезки ниже уровня пояса и на уровне земли
- Основная область применения:
- виноградарство
- помология
- ландшафтные работы (P19)




## МОДЕЛЬ Р160

- Узкий рабочий нож в сочетании с сильно искривленным, тонким контрлезвиеом
- Эта хорошо сбалансированная модель предназначена для подрезки выше уровня плеч
- Основная область применения:
- помология
- ландшафтные работы



## МОДЕЛЬ Р172

- Мощное лезвие с антифрикционным покрытием (Xylan®), сменное опорное лезвие
- Система рычагов увеличивает режущую способность, облегчая обрезку толстых и сухих веток
- Основная область применения:
- ландшафтные работы
- в некоторых случаях также помология


## КУСТОРЕЗЫ

Легкая, сверхпрочная алюминиевая конструкция отличается удобством в работе, снижает усталость.


## ТРИ ОСНОВНЫХ ТИПА ЛЕЗВИЙ НОЖЕЙ

- Широкие лезвия с частично зазубренными кромками для подрезки живой изгороди из растений с толстыми ветвями
- Основная область применения:
- ландшафтные работы

- Узкие лезвия с гладкими кромками для подрезки листьев и мягких побегов (очень чистый срез)
- Основная область применения:
- ландшафтные работы: фигурная стрижка садовых деревьев
- виноградарство: подрезка листьев
- Волнистые лезвия с гладкими кромками для подрезки живой изгороди и кустарника с относительно открытой структурой и мягкими побегами. «Волны» улавливают группы ветвей (стеблей), не позволяя им соскальзывать с ножа
- Основная область применения:
- ландшафтные работы



## ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ

ЗУБЬЯ ПИЛЫ ВЫПОЛНЯЮТ ТРИ ФУНКЦИИ

## PE3KA



Концы зубьев действуют как маленькие ножи, разрезающие древесное волокно. Эту функцию выполняет только верхняя часть зуба (0,2 мм).


## ОЧИСТКА



Углубления между соседними зубьями захватывают стружку, выводя ее из пропила. Для этого в углублении должна быть открытая и гладкая поверхность.


## КОНСТРУКЦИЯ ЗУБЬЕВ



## КАЛЕНЫЙ ЗУБ

После заточки зубья подвергаются термической обработке (закалке). У закаленных зубьев период, в течение которого они сохраняют остроту, увеличен в 4 раза, однако они не могут быть повторно заточены напильником.

## ЗУБ JS

Угол заточки $45^{\circ}$, широкие углубления для удаления стружки, заточенное коническое лезвие с неразведенными зубьями для очень быстрой и энергичной резки.

## ЗУБ ХТ

Треугольная форма; каждый третий зуб обрезан и разведен, чтобы способствовать выводу стружки из пропила.


## ЗУБ ЈТ

Угол заточки $45^{\circ}$, тройная заточка, длинные зубья с узкими углублениями, неразведенные, но с конической заточкой.


## СТАНДАРТНЫЙ ЗУБ

Треугольная форма, все зубья разведенные, с твердым наконечником или с возможностью повторной заточки.

## PROFESSIONAL

## ПОЛОТНА JS

Зубья очень агрессивной формы для быстрой и легкой резки свежесрубленных деревьев и толстых ветвей.


ПОЛОТНА ЈТ
Чистая и быстрая обрезка веток на живых деревьях/кустарниках.
Идеально подходят для пиления в период покоя растений.


## TRADITION

- оптимальный
вариант для работы выше уровня плеч



## ЭРГОНОМИЧЕСКИЙ СЕКАТОР

- Секатор ERGOтм
- Форма и размер ручек подбираются по размеру руки
- Размер режущей головки устанавливается в зависимости от выполняемой работы
- Вертикальный и боковой наклон режущей головки дает возможность работать прямой кистью
■ Снижает усталость и риск возникновния болевых ощущений, увеличивает комфорт и качество выполняемой работы
- Рукоятки PX выполнены из композитных материалов с мягким резиновым покрытием в верхней части
■ Доступны три размера рукояток: $S$ (малые), M (средние) и L (большие)
■ Три размера режущих головок различной режущей способности: 1 (15 мм, 1/2"), 2 (20 мм, 3/4") и 3 (30 мм, 1 1/4")
- Совместимость рукояток и рабочих головок всех размеров
- PX-M2-L - для работы левой рукой

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ |  | $\stackrel{\square}{\rightleftharpoons}$ | $50$ | $\frac{ \pm 10)}{4 \mathrm{~mm}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PX-S1 | 8233785 | 2 | S | 1 | 15 | 308 |
| PX-S2 | 8233792 | 2 | S | 2 | 20 | 296 |
| PX-M1 | 8233815 | 2 | M | 1 | 15 | 322 |
| PX-M2 | 8233822 | 2 | M | 2 | 20 | 319 |
| PX-M2-L | 8240714 | 2 | M | 2 | 20 | 319 |
| PX-M3 | 8233839 | 2 | M | 3 | 30 | 347 |
| PX-L2 | 8233853 | 2 | L | 2 | 20 | 331 |
| PX-L3 | 8233860 | 2 | L | 3 | 30 | 470 |

## ЭРГОНОМИЧЕСКИЙ СЕКАТОР

## - Секатор ERGO ${ }^{\text {m }}$

- Рукоятки PXR - аналогичны PX, с вращающейся нижней рукояткой, также с покрытием из мягких материалов
- Вращающаяся рукоятка снижает усталость и риск возникновния болевых ощущений при длительной работе
- Доступны три размера рукояток: S (малые), M (средние) и L (большие)
- Три размера режущих головок различной режущей способности: 1 (15 мм, 1/2"), 2 (20 мм, 3/4") и 3 (30 мм, 1 1/4")
- Совместимость рукояток и рабочих головок всех размеров
- PXR-M2-L - для работы левой рукой

| $\bigcirc$ |  | $\Rightarrow$ | $\stackrel{\cong}{\approx}$ | $50$ | $\frac{*}{4} \frac{10}{m m}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PXR-S1 | 8240677 | 2 | S | 1 | 15 | 366 |
| PXR-S2 | 8240684 | 2 | S | 2 | 20 | 377 |
| PXR-M1 | 8233877 | 2 | M | 1 | 15 | 382 |
| PXR-M2 | 8233884 | 2 | M | 2 | 20 | 394 |
| PXR-M2-L | 8240738 | 2 | M | 2 | 20 | 394 |
| PXR-M3 | 8233891 | 2 | M | 3 | 30 | 407 |
| PXR-L2 | 8233914 | 2 | L | 2 | 20 | 395 |



## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO

- Предварительно собранные режущие головки для секаторов ERGO ${ }^{\text {тм }}$ PX и PXR

■ Поставляются с 4 крепежными винтами (R902P)

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $4$ | $\cdots$ | 50) | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R801P | 8234126 | 1 | PX\&PXR | 1 | 126 |
| R802P | 8234133 | 1 | PX\&PXR | 2 | 129 |
| R803P | 8234140 | 1 | PX \& PXR | 3 | 139 |
| R804P | 8240806 | 1 | PX-L \& PXR-L | 2 | 131 |

## R211P/R300P/R500P/R600P



## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO

- Запасные режущие лезвия для секаторов ERGOTM

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | 4 | $\sim$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R211P | 8234027 | 1 | PX/ PXR N ${ }^{\circ}$ 2, P1-20, P2-20 | 60 |
| R211P-BULK80 | 8252212 | 80 | PX/ PXR N ${ }^{\circ}$ 2, P1-20, P2-20 | 4800 |
| R300P | 8234034 | 1 | PX/ PXR ${ }^{\circ} 1$ | 52 |
| R500P | 8234041 | 1 | PXI PXR ${ }^{\circ} 3$ | 65 |
| R600P | 8240783 | 1 | PX-M2-L \& PXR-M2-L | 60 |

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO


- Запасное опорное лезвие для секаторов ERGO ${ }^{\text {тм }}$

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ | N | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R303P | 8234157 | 1 | PX-S1, PX-M1, PX-L1, PXR-M1, PXR-L1 | 63 |
| R403P | 8234164 | 1 | PX-S2, PX-M2, PX-L2, PXR-M2, PXR-L2 | 66 |
| R503P | 8234171 | 1 | PX-S3, PX-M3, PX-L3, PXR-M3, PXR-L3 | 72 |
| R603P | 8240790 | 1 | PX-M2-L, PXR-M2-L | 66 |

R811P-RT824P


R900P


R901P


R902P


ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO

- Набор запасных частей для секаторов ERGO™ PX и PXR
- Четыре винта для соединения ручек и лезвий

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | 8 | nes | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R902P | 8234201 | 1 | PX \& PXR | 27 |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO



■ Два запасных стопора для секаторов P1 и P2, а также секатора для роз P64

- R1269P-BULK50 содержит 50 стопоров

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | 4 | $\cdots$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R903P | 8234218 | 1 | PX \& PXR, P1 \& P2, P64 | 15 |
| R1269P-BULK50 | 8240820 | 50 | $P X \& P X R, P 1$ \& 2 2, P64 | 486 |

## R904P



R905P-R907P


## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO

- Запасное запорное устройство для секаторов ERGO™

| $\cdots$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | $\stackrel{y}{5}$ | $\sim$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R904P | 8234225 | 1 | PX \& PXR | 15 |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO

■ Набор двух запасных пружин для секатора P64

- Усилие: R905P слабое R906P среднее R907P высокое

| $\cdots$ |  | $4$ |  | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R905P | 8234232 | 1 | PX \& PXR, P64 | 20 |
| R905P-BULK50 | 8252250 | 50 | PX \& PXR, P64 | 164 |
| R906P | 8234249 | 1 | PX \& PXR | 20 |
| R906P-BULK50 | 8252267 | 50 | PX \& PXR | 181 |
| R907P | 8234256 | 1 | PX \& PXR | 20 |

PG-S/M/L

## CEKATOP



- Секатор с рукоятками ERGOTм
- Для всех видов любительских садовых работ

■ Горизонтальные и вертикальные углы положения режущей головки расчитаны как естественное продолжение плечевого и кистевого суставов, что избавляет их в работе от напряжения и болевых ощущений

- Рабочее лезвие с покрытием Xylan® для защиты от ржавчины, минимального трения и ухода
- Узкие лезвия облегчают работу в тркднодоступных местах
- Рукоятки трех размеров (S, M, L)
- Без запасных частей

| $\cdots$ |  | $\mathscr{H}$ | $\stackrel{\cong}{\rightleftharpoons}$ | $50$ | $\frac{\sqrt[t]{4}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}} \mathrm{l}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-S1-F | 8327743 | 2 | S | 1 | 15 | 175 | 160 |
| PG-M2-F | 8269715 | 2 | M | 2 | 20 | 200 | 182 |
| PG-L2-F | 8269746 | 2 | L | 2 | 20 | 210 | 185 |

PG-R-M


## CEKATOP

- Секатор с рукоятками ERGO ${ }^{\text {¹ }}$

■ Для всех видов любительских садовых работ
■ Секатор средних размеров (M2) с вращающейся нижней рукояткой, которая уменьшает напряжение кисти при длительном использовании

- Без запасных частей

| $\cdots$ |  | $\mathscr{y}$ | $\stackrel{\cong}{\rightleftharpoons}$ | 50) | $\frac{\sqrt[4]{4}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}} \mathrm{L}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-R-M2-F | 8269722 | 2 | M | 2 | 20 | 205 | 264 |

## CEKATOP



- Секатор спроектированный для работы левой рукой

■ Для всех видов любительских садовых работ
■ Рабочее лезвие с покрытием Xylan ${ }^{\circledR}$ для защиты от ржавчины, минимального трения и ухода
■ Рукоятки из усиленной стекловолокном пластмассы

- Запорный механизм защелкивается одной рукой
- Без запасных частей

| $\bigcirc$ | $\mid$ | $\mathscr{F}$ | $\frac{ \pm}{4-5}$ | $\underset{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}} \mathrm{l}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-03-L | 8242855 | 6 | 20 | 200 | 260 |



- Секатор для подрезки и формирования лозы и кроны фруктовых деревьев
- Узкие лезвия для работы в труднодоступных местах
- Ручки с пластмассовым покрытием, удобны для захвата и защиты рук от холода
- Запорный механизм защелкивается одной рукой

| $\cdots$ |  | $⿻$ | $\frac{\sqrt[t]{4}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\mid \stackrel{L}{\mathrm{~mm}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P108-20-F | 8275518 | 2 | 20 | 200 | 305 |
| P108-23-F | 8275525 | 2 | 25 | 230 | 375 |



■ Секатор общего назначения

- Узкие лезвия облегчают доступ к внутренним веткам в густых кронах

■ Крепкие кованые ручки с двухкомпонентным покрытием, удобны для захвата и защиты рук от холода

- Запорный механизм защелкивается одной рукой

| $\cdots$ | \||||||||||||||||||||||| | $\mathscr{F}$ | $\frac{ \pm}{4}{ }_{\mathrm{mm}}^{0}$ | $\stackrel{\text { mm }}{\stackrel{L}{\longrightarrow}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P5-20-F | 8275273 | 2 | 20 | 210 | 307 |
| P5-23-F | 8275280 | 2 | 25 | 230 | 366 |

P3
ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ


- Для подрезки и формирования лозы
- Крупная рабочая головка для различных работ
- Полностью закаленные стальные лезвия
- Прочная конструкция с коваными рукоятками
- Доступны запасные части

| $\bigcirc$ |  | 4 | $\frac{ \pm}{4} \frac{10}{4 m}$ | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P3-20-F | 8275259 | 2 | 20 | 200 | 375 |
| P3-23-F | 8275266 | 2 | 25 | 230 | 440 |

ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ


- Секатор для виноградников
- Узкие лезвия обеспечивают легкий доступ
- Полностью закаленные стальные лезвия
- Штампованные и прессованные стальные рукоятки

- Доступны запасные части

| $\cdots$ | $\\|_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $\mathscr{y}$ | $\frac{\sqrt[v]{4}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\xrightarrow[\mathrm{mm}]{\mathrm{L}}$ \| | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P110-20-F | 8275532 | 2 | 20 | 200 | 315 |
| P110-23-F | 8275549 | 2 | 25 | 230 | 390 |



P64


## P121



ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ

■ Опорный секатор для резки старой и твердой древесины
■ Штампованные, полностью закаленные лезвия с двойной фаской

- Прочная алюминиевая опора

■ Штампованные и прессованные стальные ручки с проволочным фиксатором на конце

- Доступны запасные части

| $\bigcirc$ | $\\|_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \| ~}$ | $\mathscr{y}$ | $\frac{1510)}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\mid \stackrel{L}{\text { mm }}$, | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P138-22-F | 8301279 | 6 | 20 | 220 | 275 |

## ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ

■ Легкий секатор с рукояткой из композитного материала для сбора роз

- Спроектирован для использования в цветочных хозяйствах

■ Особое приспособление на полотне удерживает стебель после срезания, так что цветок не падает на землю

- P64-20-BULK12: дисплей с 12 секаторами
- Доступны запасные части: пружина и стопор

| $\cdots$ |  | H | $\frac{ \pm}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\stackrel{\text { mm }}{\mathrm{L}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P64-20 | 8288174 | 6 | 12 | 210 | 175 |
| P64-20-BULK12 | 8288204 | 12 | 12 | 210 | 2520 |

ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ

■ Многофункциональный секатор

- Узкие лезвия обеспечивают легкий доступ
- Прочная традиционная конструкция
- Штампованные и прессованные стальные рукоятки
- Фиксация рукояток с помощью проволочной душки
- Без запасных частей

| $\cdots$ |  | $\mathscr{y}$ | $\frac{ \pm}{40}$ | $\stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{Lm}} \mathrm{l}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P121-18-F | 8275662 | 6 | 15 | 180 | 225 |
| P121-20-F | 8275631 | 6 | 20 | 200 | 255 |
| P121-23-F | 8275648 | 6 | 25 | 230 | 330 |

- Мощный секатор традиционной конструкции для общих работ в саду
- Рукоятки из штампованной и прессованной стали
- Запирающий механизм с проволочной дужкой на концах ручек
- Без запасных частей


| $\bigcirc$ |  | 4 |  | $\stackrel{L}{\mathrm{~mm}} \mid$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P126-19-F | 8275297 | 6 | 15 | 190 | 245 |
| P126-22-F | 8275303 | 6 | 20 | 220 | 310 |

PG-10-F


## $\pm$

| $\infty$ | ${ }_{7311111111}^{1 / 1}$ | 4 | ${ }^{2+2}$ | $\stackrel{L}{\text { mm }}$ | [9] |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-10-F | 8275327 | 6 | 20 | 210 | 135 |

## PG-12



R221P


## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ

- Быстроменное опорное алюминиевое лезвие
- В комплекте с заклепкой

| $\bigcirc$ | $\mid$ | 4 | n | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R221P | 8229412 | 1 | P138-22 | 27 |
| R221P-BULK50 | 8240653 | 50 | P138-22 | 1350 |

R201P/R171P


R112PG-R124PG/R223P


## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ

■ Запасное лезвие для P1-22 и P2-22, а также для P6 и P7

| $\bigcirc$ | $\\|_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $⿻$ | $\cdots$ | $\overline{9}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R201P | 8219536 | 1 | P1-22, P2-22 | 54 |
| R201P-BULK80 | 8225209 | 80 | P1-22, P2-22 | 4320 |
| R171P | 8226534 | 1 | P6-20, P7-20 | 59 |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ

- Запасные режущие лезвия со шпилькой для ручных секаторов и секаторов для верхних веток
- R223P для опорных секаторов, без шпилек

| $\cdots$ |  | 4 | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R112PG | 8010058 | 1 | P3-20, P5-20 | 42 |
| R114PG | 8010065 | 1 | P108-20, P110-20 | 40 |
| R122PG | 8010072 | 1 | P3-23, P5-23 | 46 |
| R124PG | 8010089 | 1 | P108-23, P110-23, P34-27A | 48 |
| R223P | 8237554 | 1 | P138-22 | 37 |
| R223P-BULK80 | 8240646 | 80 | P138-22 | 2960 |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ

- Запасные опорные режущие лезвия для секаторов P1-22 и P2-22, а также для P6 и P7

| $\bigcirc$ |  | $\stackrel{y}{5}$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R202P | 8219550 | 1 | P1-22, P2-22 | 76 |
| R271P | 8226541 | 1 | P6-20, P7-20 | 66 |

## R239P/R141P/R142P



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ

- Набор запасных частей для секаторов, состоящий из болта и гайки

| $\cdots$ | $\\|_{731151}^{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $\xrightarrow[y]{4}$ | 0 | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R239P | 8219567 | 1 | $\begin{gathered} \text { P1-20, P1-22, P2-20, P2-22, } \\ \text { P6-20, P7-20 } \end{gathered}$ | 32 |
| R141P | 8288235 | 1 | P64-20 | 27 |
| R142P | 8010126 | 1 | $\begin{gathered} \text { P34-27A, P3-20, P3-23, P5-20, } \\ \text { P5-23, P108-20, P108-23, } \\ \text { P110-20, P110-23 } \end{gathered}$ | 35 |



## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ

- Запасное опорное режущее лезвие и шпилька для ручных секаторов

| $\cdots$ |  | $⿻$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R113PG | 8044374 | 1 | P108-20, P110-20 | 48 |
| R123PG | 8044381 | 1 | P108-23, P110-23 | 50 |

R341P/R474P

$\qquad$
R438P/R463P

## ह $\xi$

- Запасные пружины для ручных секаторов

| わ | $\\|_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | 4 | $\cdots$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R463P | 8223908 | 1 | P121-23 | 21 |
| R438P | 8229429 | 1 | P138-22 | 27 |
| R438P-BULK50 | 8240660 | 50 | P138-22 | 1350 |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ

- Запасная пружина и стопор для ручных секаторов


СЕКАТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

■ Запасные пружина, стопор и крепеж для стопора из легкого металла

| $\cdots$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | $4$ | nserser | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R1068 | 8044398 | 1 | $\begin{gathered} \text { P3-20, P3-23, P5-20, P5-23, } \\ \text { P108-20, P108-23, P110-20, } \\ \text { P110-23 } \end{gathered}$ | 32 |

## R1080P



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ

- Запасные винты, гайки и запирающая кнопка с плоской пружиной для ручного секатора

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | 4 | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R1601 | 8044640 | 1 | $\begin{gathered} \text { P1-20, P1-22, P2-20, P6-20, } \\ \text { P7-20 } \end{gathered}$ | 28 |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ

■ Блокирующий механизм с винтом и гайкой для моделей P108 (R478P) и P5 (R480P) с двухкомпонентными рукоятками

| $\cdots$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | $4$ | ns | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R478P | 8275600 | 1 | P108 | 14 |
| R480P | 8282486 | 1 | P5 | 14 |

## P123



## НОЖНИЦЫ

■ Удобные и легкие ножницы для сбора винограда, фруктов, срезания цветов и некоторых овощей
■ Длинные и узкие лезвия с раскрытием 40 мм

- Усиленные рукоятки из фибергласса

■ Ножницы BULK15 и BULK30 поставляются в чехле
■ Ножницы BULK56 без чехла

| $\bigcirc$ | $\mid$ | $\mathscr{y}$ | $\frac{\sqrt[t]{40}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\stackrel{\text { Hm }}{\mathrm{L}} \mathrm{L}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P123-19-BULK15 | 8226251 | 15 | 10 | 190 | 87 |
| P123-19-BULK30 | 8218218 | 30 | 10 | 190 | 87 |
| P123-19-BULK56 | 8240202 | 56 | 10 | 190 | 87 |

## P127



## НОЖНИЦЫ

■ Ножницы для сбора урожая и флористики
■ Режут тонкую проволоку

- Короткое и мощное рабочее лезвие с прямой режущей кромкой, опорное лезвие с зазубринами для предохранения от соскальзывания с твердых перерезаемых предметов
- Раскрытие лезвий до 20 мм
- Поставляются в легком пластиковом чехле, 30 штук в коробке

| $\cdots$ | $\\|_{731151\| \|\| \|\| \|\| \|\| \|\| \| \mid}^{\|\|l\|}$ | $\mathscr{y}$ | $\frac{ \pm y^{2}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\stackrel{\text { mm }}{\mathrm{L}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P127-19-BULK30 | 8199333 | 30 | 6 | 170 | 70 |

НОЖНИЦЫ


■ Удобные и легкие ножницы для сбора винограда
■ Также рекомендуются для прореживания плодов фруктовых деревьев
■ Длинная и узкая режущая головка с раскрытием 35 мм
■ Усиленные рукоятки из фибергласса
■ Поставляются в легком пластиковом чехле (P128-19-BULK30), 30 штук в коробке или на карточке (P128-19)

| $\cdots$ |  | $\mathscr{F}$ | $\frac{ \pm}{40}$ | $\stackrel{\text { mm }}{\mathrm{L}}$, | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P128-19 | 8160814 | 6 | 6 | 190 | 85 |
| P128-19-BULK30 | 8172329 | 30 | 6 | 190 | 85 |

P129


НОЖНИЦЫ

■ Удобные и легкие ножницы для сбора винограда
■ Также рекомендуются для прореживания плодов фруктовых деревьев и срезания побегов

- Длинные и узкие лезвия слегка отогнуты ( $11^{\circ}$ ) для улучшения доступа к скрытым стеблям

■ Раскрытие 35 мм. Усиленные рукоятки из фибергласса
■ Поставляются в легком пластиковом чехле, 30 штук в коробке

| $\bigcirc$ | $\left.\right\|_{731151} ^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $\mathscr{y}$ | $\frac{ \pm}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{Lm}} \mathrm{l}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P129-19-BULK30 | 8172336 | 30 | 6 | 190 | 85 |

INMMOM
Lumum
mannum
on Mum:
or 10 wam:

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, НОЖНИЦЫ

- Запасные пружины для буферов.

| $\bigcirc$ |  | 4 | $\cdots$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R1071 | 8222918 | 1 | P123-19, P127-19, P128-19, P129-19 | 30 |
| R1075-BULK50 | 8220495 | 50 | P123, P127, P128, P129 | 130 |



■ Предназначен для профессионального использования в виноградарстве, плодоводстве и лесничестве
■ Секатор приводится в действие электродвигателем (90 W)

- Энергия подается перезаряжаемыми никель-метал-гидридными батареями ( $2 \times 24 \mathrm{~V}$ )
- Прогрессивная программа управления режущим лезвием полностью контролирует движение
- Удобный и легко управляемый, благодаря своей форме и положению пускового механизма

■ Регулируемый рюкзак для батарей с мягкими плечевыми ремнями, увеличивающими комфорт при использовании

- Особое внимание следует обратить на высокую скорость резания, низкое потребление энергии и редкое техническое обслуживание

| $\bigcirc$ |  | 4 | $\frac{4}{4} \frac{1}{4 m}$ | $\xrightarrow[\mathrm{mm}]{\mathrm{L}} \mid$ | $\square_{\text {Kg }}$ | $\square$ | $\square$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9320 | 8292126 | 1 | 30 | 320 | 3470 | Ni MH | 3.5 Ah | 945 |



■ Мощный, но легкий инструмент

- Сконструирован для обрезки всех сортов фруктовых деревьев и для ландшафтных работ
- Корпус сделан из полиформальдегида (РОМ)
- Однопоршневый с обратным ходом под действием пружины
- Ножевая головка выполняет отличный тонкий срез
- Центровочный болт защиты с блокировкой
- Специальный незамерзающий клапан защищает инструмент от замерзания конденсационной воды внутри инструмента в холодную погоду
■ Для присоединения воздушного шланга потребуется штуцер с резьбой 1/4"

| $\cdots$ |  | $\Rightarrow$ | $\frac{ \pm}{40)}$ | $\stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{mm}} \mid$ | BAR | $\rightarrow I / \mathrm{min} \rightarrow$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210 | 8278182 | 1 | 30 | 255 | 10 | 80 | 700 |



- Лезвие и заклепка для пневмосекатора 9210

| $\cdots$ |  | $\xrightarrow[y]{\pi}$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-1 | 8278212 | 1 | 9210 | 82 |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

■ Полная, предварительно собранная головка для пневмосекатора 9210 (включая заклепку)

| $\bigcirc$ |  | $\mathscr{y}$ | n | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-10 | 8278229 | 1 | 9210 | 212 |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

■ Набор различных уплотнительных колец для пневмосекатора 9210

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\\|\\|\\|\\|\\|\\|\\|\\|\\|\\|}$ | $\xrightarrow[y]{r}$ | n | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-20 | 8278236 | 1 | 9210 | 28 |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

■ Латунный цилиндр для пневмосекатора 9210

| $\bigcirc$ | $\\|_{731151}^{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $4$ | $\cdots$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-1720100 | 8295295 | 1 | 9210 | 55.3 |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

■ Поршневое кольцо для пневмосекатора 9210

| $\bigcirc$ | $\\|_{731151}^{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $\stackrel{y}{7}$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-1230235 | 8295325 | 1 | 9210 | 6.7 |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

- Поршень для пневмосекатора 9210

| $\cdots$ | $\mid$ | $4$ | 0 | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 210-1690148 | 295332 |  | 9210 | 22 |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

■ Амортизатор для пневмосекатора 9210

| $\cdots$ | ${\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}\|.\|}^{\|c\|}$ | $\mathscr{F}$ | n | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-1730107 | 8295349 | 10 | 9210 | 176 |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

■ Возвратная пружина для пневмосекатора 9210

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-1640142 | 8295356 | 1 | 9210 | 26.6 |

## 9210-1700118



9210-1770106


9210-1230219
РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

- Пылезащитная манжета для пневмосекатора 9210

| $\bigcirc$ |  | 4 | n | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-1230219 | 8295387 | 1 | 9210 | 8. |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

■ Самонарезной винт TSP $2.2 \times 6.5$ для пневмосекатора 9210
■ Для фиксациипередней части корпуса 9210-1830137

| $\bigcirc$ | $\mid$ | $\xrightarrow{4}$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-1060238 | 8295394 | 20 | 9210 | 10 |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

- Передняя крышка пневмосекатора 9210

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-1830137 | 8295400 | 1 | 9210 | 9.5 |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

- Корпус секатора с латунным стаканом внутри для пневмосекатора 9210

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ | N | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-1710266 | 8295417 | 1 | 9210 | 193 |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

- Винт TCCE M6 x 20 UNI 5931, для пневмосекатора 9210

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ | nes | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-1060177 | 8295424 | 1 | 9210 | 7 |

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

- Защита кисти для пневмосекатора 9210

| $\bigcirc$ | $\mid$ | $\sqrt{5}$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 9210-1320281 | 8295431 | 1 | 9210 | 35 |

## P114-SL



■ Легкий сучкорез для перерезания мягкой и сырой древесины
■ Узкие лезвия для легкого доступа и быстрого точного реза
■ Профессиональные лезвия обеспечивают прекрасный срез

- Алюминиевые трубчатые рукоятки с покрытием на концах для удобного захвата

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|l\| l\|\|\|\|\|\|\|l\|}$ | 4 | $\frac{\sqrt[t]{40}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P114-SL-40 | 8301149 | 2 | 30 | 400 | 630 |
| P114-SL-50 | 8301156 | 2 | 30 | 500 | 682 |
| P114-SL-60 | 8301163 | 2 | 30 | 600 | 826 |

## СУЧКОРЕЗ

P116-SL


■ Легкий сучкорез для использования в виноградарстве, плодоводстве и ландшафтном дизайне
■ Превосходные режущие свойства при работе с любым типом древесины

- Профессиональные лезвия с развитой фаской с легкостью перерезают твердую древесину

■ Алюминиевые трубчатые рукоятки с покрытием на концах для удобного захвата

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|l\|}$ | $\Rightarrow$ | $\frac{\sqrt[1]{10}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\stackrel{\text { mm }}{\mathrm{L}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P116-SL-40 | 8301101 | 2 | 30 | 400 | 687 |
| P116-SL-50 | 8301118 | 2 | 30 | 500 | 735 |
| P116-SL-60 | 8301125 | 2 | 30 | 600 | 879 |
| P116-SL-70 | 8301132 | 2 | 30 | 700 | 964 |

СУЧКОРЕЗ


■ Специально спроектированный для плодоводства сучкорез, также может быть использован в ландшафтном дизайне

- Узкое тонкое рабочее лезвия в сочетании с загнутым опорным, для мощного, но легкого и плавного реза

■ Закаленное опорное лезвие долго остается работоспособным даже при интенсивном использовании

■ Длинные алюминиевые трубчатые рукоятки для легкого доступа к верхним веткам

| $\bigcirc$ |  | $\Rightarrow$ | $\frac{\sqrt[v]{40}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\xrightarrow[\mathrm{mm}]{\mathrm{L}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P160-SL-60 | 8301170 | 2 | 45 | 600 | 960 |
| P160-SL-75 | 8301187 | 1 | 45 | 750 | 1090 |
| P160-SL-90 | 8301194 | 1 | 45 | 900 | 1160 |

## СУЧКОРЕЗ



■ Мощный обводной сучкорез для перерезания очень толстых и мощных веток на старых и многолетних деревьях и лозах

- Позволяет дотягиваться до высоко расположенных веток
- Лезвия полностью закалены, что обеспечивает мощный рез и хорошую поверхность среза
■ Мягкий резиновый стопор между рукоятками снижает нагрузку на кисти рук
- Алюминиевые трубчатые рукоятки с покрытием на концах для удобного захвата

| $\bigcirc$ | \|||||||||||||||||||||| | $\mathscr{y}$ | $\frac{50}{4 m m}$ | $\stackrel{\text { mm }}{\stackrel{L}{4}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P19-80-F | 8275365 | 1 | 50 | 800 | 790 |

## P280-SL



СУЧКОРЕЗ

- Высокопрочный обводной с рычажной системой
- Рабочая головка с рычажной системой на $50 \%$ мощнее и обладает режущей способностью 40 мм

■ Полностью закаленные лезвия с покрытием Xylan®, понижающим трение

- Длинные алюминиевые рукоятки для удобного захвата

| $\bigcirc$ |  | $⿻$ | $\frac{\sqrt[t]{40}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\|\stackrel{L}{\mathrm{~mm}}\|$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P280-SL-80 | 8301330 | 2 | 40 | 800 | 1318 |



- Высокопрочный опорный сучкорез для твердой и сухой древесины
- Рабочая головка с рычажной системой на $50 \%$ мощнее и обладает режущей способностью 40 мм
- Лезвия с покрытием Xylan ${ }^{\circledR}$, понижающим трение
- Длинные алюминиевые рукоятки для удобного захвата


| $\bigcirc$ | $\frac{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|l\|}{731151}$ | $4$ | $\frac{\sqrt[k]{4}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\mid \stackrel{L}{\mathrm{~mm}}$ \| | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P172-SL-85 | 8301200 | 1 | 40 | 850 | 1220 |

## СУЧКОРЕЗЫ "ЭКСПЕРТ"



■ Облегченный сучкорез с алюминиевыми ручками
■ Для обрезки деревьев и садовых кустов

- Удобная, двухкомпонентная рукоятка со стопором
- Закаленное стальное полотно, обладающее высокой режущей способностью
- Доступны двух размеров: 60 см и 75 см

| $\bigcirc$ | $\\|_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $4$ | $\frac{\sqrt[4]{4}}{40}$ | $\underset{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}} \mathrm{L}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-18-60-F | 8288853 | 2 | 40 | 610 | 785 |
| PG-18-75-F | 8288877 | 2 | 40 | 750 | 925 |

## СУЧКОРЕЗЫ "ЭКСПЕРТ"



■ Легкий сучкорез с алюминиевыми рукоятками для подрезки кустов и маленьких деревьев

- Двухкомпонентные рукоятки и мягкие стопоры для комфортной работы
- Узкие лезвия с высокой режущей способностью, спроектированы специально для женщин, обеспечивают прекрасный результат


| $\cdots$ | $\mid$ | $y$ | $\frac{\sqrt[t]{40}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\mid \stackrel{L}{\mathrm{Lm}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-18-45-F | 8299033 | 2 | 40 | 450 | 545 |

■ Телескопический сучкорез с трубчатыми ручками из серебристого алюминия, длина в зависимости от выдвижения от 70 до 90 см

- Предназначен для подрезки высоких деревьев с толстыми ветвями
- Лезвие изготовлено из высококачественной стали, закаленное по всей длине. Специальная замковая система запирает лезвие за четверть оборота
- Удобные двухкомпонентные ручки из оранжевого полипропилена и мягкого черного термоэластопластика

| $\bigcirc$ | $\\|_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $\Rightarrow$ | $\frac{.510)}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\stackrel{\text { mm }}{\stackrel{L}{\longrightarrow}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-19-F | 8295936 | 2 | 40 | 700-900 | 1135 |

## СУЧКОРЕЗЫ "ЭКСПЕРТ"



■ Телескопический опорный сучкорез, длина в зависимости от выдвижения от 70 до 90 см. Для подрезки высоко расположенных веток

- Предназначен для подрезки старой и сухой древесины
- Лезвие изготовлено из высококачественной стали, закаленное по всей длине с низкофрикционным покрытием
■ Рукоятки с простой системой блокировки/разблокировки при повороте в четверть оборота
- Удобные двухкомпонентные ручки из оранжевого полипропилена и мягкого черного термоэластопластика

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ | $\frac{\sqrt[t]{40}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\xrightarrow[\mathrm{mm}]{\stackrel{L}{4}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-17-F | 8324629 | 2 | 30 | 700-900 | 120 |

## Р16 ТРАДИЦИОННЫЕ СУЧКОРЕЗЫ



■ Обводной сучкорез для подрезки и формирования лозы, кроны фруктовых деревьев и кустарника
■ Режущие кромки рабочего и опорного лезвий имеют разные радиусы, что обеспечивает быстрый и мощный рез

- Мягкие резиновые стопоры снижают нагрузку на кисти рук
- Очень прочное кованое опорное лезвие
- Доступны запасные части

| $\bigcirc$ |  | $\Rightarrow$ | $\frac{\sqrt[v]{40}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\underset{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}} \mathrm{C}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P16-50-F | 8301286 | 2 | 30 | 500 | 935 |
| P16-60-F | 8276461 | 2 | 30 | 600 | 1025 |

Р140 ТРАДИЦИОННЫЕ СУЧКОРЕЗЫ


■ Обводной сучкорез для подрезания веток на деревьях и кустарниках в домашнем саду
■ Загнутое рабочее лезвие обеспечивает легкий рез. Встроенные пластиковые стопоры

- Без запасных частей

| $\bigcirc$ | $\mid$ | $⿻$ | $\frac{t}{4} \frac{10}{4 m}$ | $\xrightarrow[\mathrm{mm}]{\mathrm{L}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P140-F | 8275372 | 2 | 35 | 600 | 1010 |

PG-20


PG-22


| $\bigcirc$ |  | $\xrightarrow[y]{x}$ | $\frac{\sqrt[4]{4}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\stackrel{\text { mm }}{\mathrm{L}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-22-45-F | 8328351 | 6 | 25 | 450 | 715 |
| PG-22-65-F | 8328153 | 6 | 25 | 650 | 1085 |

## R114V-R180V/R16V/R160A/ <br> R172A



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СУЧКОРЕЗЫ

■ Запасное режущее лезвие для сучкорезов

| $\cdots$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | $\mathscr{y}$ | 0 | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R114V | 8042660 | 1 | P14 | 140 |
| R114V-BULK28 | 8177539 | 28 | P14 | 3920 |
| R16V | 8254513 | 1 | P-SL2, P116-SL | 170 |
| R16V-BULK14 | 8288334 | 14 | P-SL2, P116-SL | 2380 |
| R115V | 8243210 | 1 | P-SL, P114-SL | 145 |
| R115V-BULK14 | 8288341 | 14 | P-SL, P114-SL | 2030 |
| R172A | 8235413 | 1 | P172-85, P172-65 | 158 |
| R380A | 8000066 | 1 | P172-SL-85 | 170 |
| R116VP | 8042721 | 1 | P16-40W | 150 |
| R116V | 8010164 | 1 | P16 | 157 |
| R116V-BULK36 | 8159924 | 36 | P16 | 5652 |
| R119V | 8029487 | 1 | P19-80 | 370 |
| R160A | 8201821 | 1 | P160 | 167 |
| R180V | 8042677 | 1 | P180-70 | 292 |

R214V/R26V/R260A/...


## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СУЧКОРЕЗЫ

- Запасное опорное лезвие для сучкорезов
- *P16 с центральным болтом стопорной системы R901P

| $\cdots$ |  | $\sqrt{7}$ | $\sim$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R214V | 8042745 | 1 | P14 | 155 |
| R214V-BULK28 | 8177553 | 28 | P14 | 4340 |
| R26V | 8254520 | 1 | P-SL2-40/50/60 | 200 |
| R216SL | 8301408 | 1 | P116-SL | 190 |
| R215V | 8243227 | 1 | P-SL-40/45/60 | 142 |
| R214SL | 8301392 | 1 | P114-SL | 155 |
| R260A | 8201814 | 1 | P160 | 233 |
| R716VCB | 8255497 | 1 | P16* | 215 |
| R680V | 8042752 | 1 | P180-70 | 205 |
| R619V | 8029494 | 1 | P19-80 | 390 |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СУЧКОРЕЗЫ

■ Запасные стопоры для сучкорезов и кусторезов

- Разной степени жесткости

| $\bigcirc$ |  | $4$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R430V | 8243265 | 1 | P-SL, P-SL2, P114, P116-all 40 cm | 18 |
| R440V | 8254544 | 1 | P-SL, P-SL2, P114, P116, P52-SL, P54-SL | 18 |
| R515VS | 8046514 | 1 | P14, P16, P180-70, P19-80, P160-60, P51 | 20 |
| R516V | 8200824 | 1 | P160-75, P160-90, P51H, P280, P51H | 20 |

- Запасное опорное лезвие с винтами для опорных сучкорезов



## R312V-R318V/R143PV/ R144PV/R146




ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СУЧКОРЕЗЫ

- Набор запасных частей для сучкорезов (4 штуки). Болт и гайка для ручек

| $\infty$ | $\\|_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | 4 | ¢ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R415V | 8243241 | 1 | P-SL, P-SL2, P114, P116 | 29 |
| R419V | 8042936 | 1 | P180-70 | 52 |
| R519V | 8029517 | 1 | P19-80 | 52 |
| R615V | 8010119 | 1 | P14, P16 | 28 |
| R660V | 8210281 | 1 | P160 | 30 |
| R772V | 8301385 | 1 | P172-SL | 30 |
| R773V | 8324414 | 1 | P280-SL-80 | 32 |



■ Винт с шестигранной головкой для регулировки положения полотна относительно опоры после износа

- Хороший контакт между лезвием и опорой обеспечивает чистый срез




## ТРАДИЦИОННЫЕ ПОДРЕЗЧИКИ ВЕРХУШЕК



P34-27A-F


8275464


2
$\frac{150}{4 \mathrm{~mm}}$
30

610

ТРАДИЦИОННЫЕ ПОДРЕЗЧИКИ ВЕРХУШЕК

■ Подрезчик верхушек для подрезки и очистки кроны

- Очистка: Просто зацепите крюком ветку, которую хотите очистить и потяните на себя
- Подрезка: Зацепите ветку крючком и потяните за шнур
- Полностью закаленное стальное полотно
- Длинный алюминиевый шест для труднодоступных ветвей
- Доплнительное удобство обеспечивает захват на шнуре

| $\bigcirc$ |  | $4$ | $\frac{\sqrt[k]{10}}{4 \mathrm{~mm}}$ | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}}$, | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| AP-234-F | 8289027 | 2 | 30 | 2200 | 1520 |

## R127E/R137E



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ СЕКАТОРА ВЕРХНИХ ВЕТОК

■ Запасные лезвия для подрезчика верхних веток

| $\cdots$ | $\operatorname{l\|l\|l\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|}_{731151}$ | 4 | nes | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R127E | 8011567 | 1 | P34-27 | 56 |
| R137E | 8011574 | 1 | P34-37 | 56 |

## R142P/R337E

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ СЕКАТОРА ВЕРХНИХ ВЕТОК

■ Запасные центральный болт и гайка
R142P для P34-27A
R337E для P34-37

| $\cdots$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | $\xrightarrow{4}$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R142P | 8010126 | 1 | P34-27A, P3-20, P3-23, P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23 | 35 |
| R337E | 8011598 | 1 | P34-37 | 56 |

R124PG


## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ СЕКАТОРА ВЕРХНИХ ВЕТОК

- Запасные лезвия со штырем для ручных секаторов и подрезчика верхних веток

| $\cdots$ | $\\|_{731151}^{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | 4 | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R124PG | 8010089 | 1 | P108-23, P110-23, P34-27A | 48 |

■ Запасные опорные лезвия для ручных секаторов и подрезчика верхних веток

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\\|\\|\\|\\|\\|\\|\\|\\|\\|\\|\\|}$ | $4$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R133PG | 8328252 | 1 | P34-27A | 50 |

## R427AE/R427E/R437E



AP-/FP.

## ШЕСТ-УДЛИНИТЕЛЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ

■ Телескопический шест для облегчения обрезных работ на большой высоте

- Из алюминия или стекловолокна
- Посадочный диаметр 25 мм (1")
- Поставляется в комплекте с болтом и барашковой гайкой

■ Подходит ко всем шестовым секаторам (P34-37, P 34-27A) и ко всем шестовым обрезным пилам (339-6T, 340-6Т, 383-6T, 384-6T, 384-5T, 385-6T, 386-6T)
AP-5M: Алюминиевый шест, 3 колена
AP-3M: Алюминиевый шест, 2 колена
FP-3M: Шест из стекловолокна, 2 колена

| $\cdots$ | $\mid$ | $4$ | $\cdots$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| AP-5M | 8152079 | 1 | 2000-5000 | 1600 |
| AP-3M | 8152062 | 1 | 2000-3500 | 1000 |
| FP-3M | 8168612 | 1 | 1800-3200 | 1000 |

## LOCKING



LOCKING-B


LOCKING-S

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ СЕКАТОРА ВЕРХНИХ ВЕТОК

■ Запасные пружины для подрезчиков верхних веток. *R427E старой модели P34-27A

| 3 |  | $⿻$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R427AE | 8176068 | 1 | P134, P34-27A | 45 |
| R427E | 8011604 | 1 | *P34-27A | 40 |
| R437E | 8011611 | 1 | P34-37 | 64 |

## ШЕСТ-УДЛИНИТЕЛЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ, ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- Запасные части для фиксирующей системы алюминиевого телескопического шестаудлинителя
■ Locking-S включает набор малых клиньев и эластичное кольцо для удлинителя Ø 25 мм для AP-2.7, AP-3M и AP-5M
- Locking-В включает набор больших клиньев и эластичное кольцо для удлинителя Ø 28 мм для AP-2.7 и AP-5М
■ R2000AP эксцентриковый винт с двумя адаптерами для AP-3M и обеих секций AP-5M


| $\cdots$ | $\mid$ | 4 | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| LOCKING-B | 8222406 | 1 | 30 |
| LOCKING-S | 8222390 | 1 | 25 |
| R2000AP | 8301088 | 8 | 101 |

P51-SL


## КУСТОРЕЗЫ

■ Высококачественный профессиональный кусторез для применения в парках, садах и питомниках

■ Полностью закаленные лезвия

- Частично зазубренные лезвия для срезания ветвей толщиной до 10 мм
- Легкие алюминиевые рукоятки с мягкими захватами
- Меньшая утомляемость пользователя и большая продуктивность обеспечиваются благодаря прекрасным режущим свойствам и очень удобным рукояткам

| $\cdots$ |  | $\xrightarrow{4}$ | $\stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{Lm}} \mathrm{l}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P51-SL | 8301217 | 2 | 570 | 990 |

## КУСТОРЕЗЫ

■ Высококачественный профессиональный кусторез для применения в парках, садах и питомниках

- Полностью закаленные лезвия
- Частично зазубренные лезвия для срезания ветвей толщиной до 10 мм

■ Длинные и легкие алюминиевые рукоятки обеспечивают лучшую досягаемость
■ Меньшая утомляемость пользователя и большая продуктивность обеспечиваются благодаря прекрасным режущим свойствам и очень удобным рукояткам

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | 4 | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}} \mathrm{l}$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P51H-SL | 8301224 | 2 | 730 | 1076 |

P54-SL


## КУСТОРЕЗЫ

- Высококачественный профессиональный кусторез с короткими (26 см) рукоятками, для применения в парках, виноградниках и питомниках

■ Малый размер и лезвия, расположенные под углом, делают этот кусторез идеальным для фигурной стрижки растений

- Тонкие прямые лезвия длиной 20 и 25 см дают чистый срез, что важно при фигурной стрижке

■ Легкие алюминиевые рукоятки, комфортные пластиковые захваты и стопоры снижают утомляемость при работе

| $\cdots$ |  | $4$ | $\underset{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}} \mathrm{l}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P54-SL-20 | 8301248 | 2 | 500 | 742 |
| P54-SL-25 | 8301231 | 2 | 550 | 813 |

P54H-SL


## КУСТОРЕЗЫ

■ Высококачественный профессиональный кусторез с длинными (36 см) рукоятками, для применения в парках, виноградниках и питомниках

- Малый размер и лезвия, расположенные под углом, делают этот кусторез идеальным для фигурной стрижки растений

■ Тонкие прямые лезвия длиной 20 и 25 см дают чистый срез, что важно при фигурной стрижке
■ Легкие алюминиевые рукоятки, комфортные пластиковые захваты и стопоры снижают утомляемость при работе

| $\cdots$ | $\mid$ | $\stackrel{y}{7}$ | $\stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{Lm}} \mathrm{l}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P54H-SL-20 | 8301262 | 2 | 600 | 787 |
| P54H-SL-25 | 8301255 | 2 | 650 | 871 |

## КУСТОРЕЗЫ "ЭКСПЕРТ"



- Облегченные садовые ножницы для подрезки кустов

■ Полностью закаленные стальные лезвия

- Алюминиевые ручки и двухкомпонентне захваты
- Дополнительное удобство обеспечивают стопоры

| $\bigcirc$ | $\mid$ | $\xrightarrow[y]{x}$ | $\stackrel{\text { mm }}{\mathrm{L}} \mathrm{H}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-56-F | 8288938 | 2 | 560 | 850 |

## PG-57-F



## КУСТОРЕЗЫ "ЭКСПЕРТ"

- Сверхлегкие телескопические садовые ножницы для подрезки живой изгороди с регулируемой длиной от 79 до 104 см
- Специальная замковая система блокирует/разблокирует рукоятки при повороте на четверть оборота
■ Полностью закаленные стальные лезвия
- Рукоятки из алюминиевых трубок с двухкомпонентными захватами

■ Дополнительный комфорт при работе обеспечивает резиновый стопор

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ | $\stackrel{\text { ¢ }}{\stackrel{L}{m}} \mid$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-57-F | 8295943 | 2 | 790-1040 | 345 |

## P51



ТРАДИЦИОННЫЕ КУСТОРЕЗЫ

■ Высококачественные профессиональные садовые ножницы для использования в парках, виноградниках и питомниках
■ Полностью закаленные лезвия

- Режущие кромки с насечкой позволяют резать ветки толщиной до 10 мм
- За счет исключительно высокой эффективности инструмента и очень удобного захвата снижается утомляемость
- Без запасных частей

| $\bigcirc$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | $\mathscr{y}$ | $\stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{Lm}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P51-F | 8275426 | 2 | 570 | 1085 |



■ Традиционный кусторез для всех типов живых изгородей
■ Удобные деревянные рукоятки

- Штампованные и полностью закаленные лезвия

P57-25 с прямыми лезвиями и режущей кромкой, снабженной насечкой позволяет стричь кусты с ветками толщиной до 10 мм
P57-25-W с волнистыми лезвиями, которые позволяют резать ветки и стебли, не давая им соскальзывать

- Доступны запасные части

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $\mathscr{y}$ | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}}$ ( | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P57-25-F | 8301293 | 4 | 540 | 1020 |
| P57-25-W-F | 8301309 | 4 | 540 | 1020 |

ТРАДИЦИОННЫЕ КУСТОРЕЗЫ


■ Универсальные ножницы для всех типов живых изгородей
■ Для частого применения
■ Простая конструкция со штампованными и полностью закаленными лезвиями

- Без запасных частей


PG-51
$\stackrel{1}{4}$

PG-32


## R440V-R516V



## ТРАДИЦИОННЫЕ КУСТОРЕЗЫ

■ Универсальные садовые ножницы для любителей садоводства

- Рукоятки из прочных стальных трубок

■ Штампованные, полностью закаленные прочные лезвия
■ Пластиковый стопор обеспечивает дополнительное удобство при использовании

| $\cdots$ |  | $4$ | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\stackrel{\mathrm{~L}}{\longrightarrow}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-51-F | 8275440 | 5 | 510 | 715 |

## ТРАДИЦИОННЫЕ КУСТОРЕЗЫ

- Садовые ножницы с узкими лезвиями для всех видов живых изгородей
- Лезвия из высокоуглеродистой стали, рукоятки из стальных трубок с пластиковыми захватами
- Без запасных частей

| $\cdots$ | $\mid$ | $\stackrel{y}{7}$ | $\stackrel{\text { ¢ }}{\text { mm }}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-32-F | 8328146 | 6 | 505 | 755 |

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, КУСТОРЕЗЫ

- Запасные стопоры для профессиональных кусторезов
- мягкие R515VS для кусторезов с короткими рукоятками
- жесткие R516V для кусторезов с длинными рукоятками
- Запасные стопоры для сверхлегких кусторезов
- мягкие R 440 V для кусторезов с короткими рукоятками
- жесткие R444V для кусторезов с длинными рукоятками

| $\bigcirc$ |  | 4 | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R515VS | 8046514 | 1 | P14, P16, P180-70, P19-80, P160-60, P51 | 20 |
| R516V | 8200824 | 1 | P160-75, P160-90, P51H, P280, P51H | 20 |
| R440V | 8254544 | 1 | P-SL, P-SL2, P114, P116, P52-SL, P54-SL | 18 |
| R444V | 8243340 | 1 | P53-SL, P54H-SL | 18 |

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, КУСТОРЕЗЫ


- Набор запасных частей для кустореза. Центральный болт с гайкой.

| $\cdots$ |  | $\Rightarrow$ | $\cdots$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| R146VC | 8046545 | 1 | P51, P51H, P52, P53, P54 | 34 |
| R147V | 8044909 | 1 | P55, P57 | 30 |



■ Ножницы для стрижки травы одной рукой, с самозатачивающимися лезвиями из нержавеющей стали

- Поворотная рабочая головка ( $180^{\circ}$ )

■ Позволяет легко выбирать угловые положения ножниц для стрижки на наклонных плоскостях

■ Мягкий прочный чехол на верхней рукоятке

- Защитное отверстие для пальца на нижней рукоятке
- Без запасных частей

| $\bigcirc$ |  | $\sqrt{8}$ | $\mid \stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{mm}}$ \| | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| GS-180-F | 8275488 | 6 | 375 | 317 |

ТРАДИЦИОННЫЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ


- Ножницы для стрижки травы с закаленными лезвиями, углы которых тщательно выставлены на режим самозатачивания, что обеспечивает долговечность режущих кромок
- Точный пружинный механизм выравнивает лезвия при работе с травой
- Рычажный механизм спроектирован для минимального приложения усилий
- Лезвия могут устанавливаться под тремя различными углами для различного применения, легко поворачиваются в любое из трех положений, облегчая работу в труднодоступных местах и при формировании граней газонов
- Только для стрижки травы
- Без запасных частей

| $\cdots$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | $\xrightarrow{4}$ | $\stackrel{L}{\mathrm{Lm}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| GS-76 | 8010782 | 6 | 355 | 435 |



■ Газонные ножницы для стрижки в труднодоступных для газонокосилок местах
■ Удобны для стрижки в кустах, изгородях, вокруг деревьев и т.п.
■ Стальные трубчатые рукоятки длиной 90 см с черными пластмассовыми захватами
■ Горизонтально-ориентированные лезвия, также известные как "утиные лапки"
■ Штампованные, полностью закаленное, с черным покрытием Xylan ${ }^{\circledR}$ рабочее лезвие с двусторонней фаской и прямой режущей кромкой 20 см
■ Опорное лезвие с плоской режущей кромкой и черным покрытием Xylan®

- Пластмассовый стопор для гашения вибраций

| $\bigcirc$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | $8$ | $\stackrel{\mathrm{mm}}{\mathrm{L}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P74 | 8124076 | 1 | 1100 | 2000 |



■ Газонные ножницы для приведения в порядок границ участка и для использования в зонах, где газонокосилки не дают нужного эффекта

- Стальные трубчатые рукоятки длиной 90 см с черными пластмассовыми захватами
- Штампованное, полностью закаленное, с черным покрытием Xylan${ }^{\circledR}$ рабочее лезвие с двухсторонней фаской и прямой режущей кромкой 20 см
- Опорное лезвие с черным покрытием Xylan ${ }^{\circledR}$ и плоской режущей кромкой
- Пластмассовый буфер для гашения вибраций

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ | $\|\xrightarrow[m m]{L}\|$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P75 | 8124083 | 1 | 1000 | 1900 |

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НОЖИ

■ Высококачественный особо острый прививочный нож

- Предназначен для среза черенков и для надреза коры для прививки
- Очень острое лезвие, складная лопатка и удобный пластмассовый корпус

| $\cdots$ | ${\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}\|.\|}^{2}$ | $⿻ 上$ | $\|\stackrel{L}{\mathrm{~mm}}\|$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P11 | 8009076 | 6 | 180 | 70 |

## ОБРЕЗНЫЕ НОЖИ



- Высококачественный прививочный нож для обрезки очень нежных деревьев, как например персиковые
- Предназначен для прививки черенков и для прореживания веток
- Специальный серповидный дизайн складного лезвия и удобный пластмассовый корпус

| $\bigcirc$ |  | $4$ | $\xrightarrow[\mathrm{mm}]{\mathrm{L}}+$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| P20 | 8009281 | 6 | 200 | 100 |

FS-5

## НОЖНИЦЫ "ЭКСПЕРТ"



■ Цветочные ножницы для ухода за деликатными растениями
■ Для убоки высохших цветов и листьев, для сбора цветов и построения цветочных композиций

- Короткие заостренные лезвия с микронасечкой легко справляются с мягкими стеблями малых диаметров
■ Пальцевые овалы из мягкого материала

| $\bigcirc$ |  | $⿻$ | $\stackrel{\text { mm }}{\stackrel{L}{4}}$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FS-5 | 8266455 | 10 | 125 | 24 |

## FS-8



НОЖНИЦЫ "ЭКСПЕРТ"

■ Цветочные ножницы легко справятся с мягкими стеблями малых диаметров, упаковочной лентой, бумагой, тонким картоном и тканями, используемыми для цветочных оформлений

■ Ножницы так же можно использовать для ухода за комнатными растениями для уборки высохших растений и листьев в труднодоступных местах

- Скругленные кончики лезвий делают их безопасными для детей
- Длинные, прямые лезвия из нержавеющей стали с микронасечкой
- Пальцевые овалы с мягким покрятием

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ |  | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FS-8 | 8266462 | 10 | 165 | 47 |

FS-7.5


НОЖНИЦЫ "ЭКСПЕРТ"

■ Цветочные ножницы с большими пальцевыми овалами
■ Компактные прочные лезвия с насечкой легко справляются со всеми цветочными стеблями и побегами, а так же лентой, картоном и даже мягкой проволокой

■ Ножницы можно использовать для обрезки сорняков и ухода за балконными и комнатными растениями
■ Пальцевые овалы с мягким покрятием


## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРЕЗНАЯ ПИЛА



■ Обрезная пила, разработанная для ландшафтного дизайна
■ Зубья с JS-геометрией для пиления живой зеленой древесины

- Особо острая заточка зубьев для быстрого резания
- Лезвия с закаленными зубьями двух длин обеспечивают чистый срез
- Удобная 2-х компонентная рукоятка без выступающих частей
- Полотна двух размеров, пила комплектуется пластиковым чехлом
- Доступны сменные полотна

| $\bigcirc$ | $\\|_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $\Delta$ | $\underset{\mathrm{mm}}{\rightleftarrows}$ | $\lim _{* / m}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5124-JS-H | 8219352 | 4 | 240 | 5 | 280 |
| 5128-JS-H | 8219369 | 4 | 280 | 5 | 300 |

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРЕЗНАЯ ПИЛА

■ Складная обрезная пила с калеными зубьями JS-геометрии одинаково хорошо подходит для виноградников, фруктовых деревьев и ландшафного дизайна

- Полотно с широкими промежутками между зубьев для быстрого пиления зеленых веток

■ Крепкая двухкомпонентная пластмассовая рукоятка с удобным захватом
■ Лезвие фиксируется как в открытом, так и в сложенном состоянии

- Доступны сменные полотна

| $\bigcirc$ | $\mid$ | 4 | $\underset{\mathrm{mm}}{\stackrel{\circ}{4}}$ | $\stackrel{\circ}{\text { inch }}$ | $\min _{4 \times 1}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 396-JS | 8223250 | 4 | 190 | $71 / 2$ | 5 | 200 |

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРЕЗНАЯ ПИЛА

■ Обрезная пила, разработанная для ландшафттого дизайна
■ Зубья с агрессивной JT-геометрией хорошо подходят для пиления в период зимнего покоя растений

- Лезвия с закаленными зубьями двух длин обеспечивают чистый срез
- Удобная 2-х компонентная рукоятка без выступающих частей
- Полотна двух размеров, пила комплектуется пластиковым чехлом
- Доступны сменные полотна

| $\bigcirc$ | $\\|_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $\mathscr{y}$ | $\underset{\mathrm{mm}}{\rightleftarrows}$ | $\lim _{T / m^{\prime \prime}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4124-JT-H | 8267803 | 4 | 240 | 7 | 340 |
| 4128-JT-H | 8267810 | 4 | 280 | 7 | 356 |



■ Складная обрезная пила спроектированая для виноградников и пиления фруктовых деревьев
■ Зубья с JT-геометрией хорошо подходят для быстрого пиления сырой древесины

- Крепкая двухкомпонентная пластмассовая рукоятка с удобным захватом

■ Лезвие фиксируется как в открытом, так и в сложенном состоянии

- Доступны сменные полотна

| $\cdots$ |  | $\mathscr{y}$ | $\underset{m m}{\stackrel{\circ}{\circ}}$ |  | $\min _{T / m^{\prime \prime}}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 396-JT | 8168056 | 4 | 190 | $71 / 2$ | 7 | 200 |

## 396-HP

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРЕЗНАЯ ПИЛА



■ Складная обрезная пила со специальной запатентованной геометрией зубьев XT7 для быстрого пиления твердой или сухой древесины

- Многофункциональная пила с каленым зубом также хорошо подходит для пиления сырой древесины


■ Крепкая двухкомпонентная пластмассовая рукоятка с удобным захватом

- Лезвие фиксируется как в открытом, так и в сложенном состоянии
- Доступны сменные полотна

| $\cdots$ |  | 4 | $\underset{\sim}{\circ}$ | $\stackrel{\square}{\text { inch }}$ | $\lim _{-\frac{1 m}{} 1}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 396-HP | 8152284 | 4 | 190 | $71 / 2$ | 7 | 200 |

ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ "ЭКСПЕРТ"


- Обрезная пила любительская
- Для придания формы деревьям и кустарникам
- Низкофрикционное антикоррозионное покрытие обеспечивает легкое пиление
- Геометрия зубьев обеспечивает производительную резку при движении на себя


| $\cdots$ |  | $\stackrel{y}{1}$ |  | $\lim _{* T / m}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 349 | 8018924 | 4 | 300 | 7 | 225 |

ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ "ЭКСПЕРТ"


- Складная обрезная пила любительская
- Для периодичного пиления участков, на которых работа секатором или сучкорезом не будет эффективна
- Низкофрикционное антикоррозионное покрытие обеспечивает легкое пиление твердой и сухой древесины

| $\bigcirc$ | ${ }_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $8$ | $\underset{\mathrm{mm}}{\stackrel{\circ}{\circ}}$ | $\stackrel{i}{i n}$ |  | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PG-72 | 8242534 | 4 | 190 | 7 1/2 | 7 | 196 |

ТРАДИЦИОННАЯ ОБРЕЗНАЯ ПИЛА

■ Обрезная пила для сухой или твердой древесины

- Изогнутое, высокопроизводительное полотно
- Удобная прочная буковая рукоятка с крюком
- Полотна длиной 11" (280 мм) или 14" (360 мм)
- 4211 с закаленным зубом,

4212 с перетачиваемым зубом

- Доступны сменные полотна

| $\cdots$ |  | $\mathscr{y}$ | $\underset{\mathrm{mm}}{ }$ | $\stackrel{\underbrace{}}{\text { inch }}$ | $\lim _{T / \cdots}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4211-11-6T | 8152000 | 4 | 280 | 11 | 6 | 225 |
| 4211-14-6T | 8128883 | 4 | 360 | 14 | 6 | 280 |
| 4212-11-6T | 8002060 | 4 | 280 | 11 | 6 | 225 |
| 4212-14-6T | 8002077 | 4 | 360 | 14 | 6 | 280 |

## ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ШЕСТОМ



■ Комбинированная обрезная пила с пластиковой рукояткой

- Для ручного использования или для использования с шестом диаметром 25 мм (1")

■ Подходит к шестам: AP-3M, AP-5M и FP-3M

- 339 с закаленным зубом 340 может быть заточена
- Доступны сменные полотна

| $\cdots$ | $\\|_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $4$ | $\underset{\mathrm{mm}}{ }$ | $\overbrace{\text { inch }}$ | $\lim _{\text {T/ }}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 339-6T | 8128371 | 4 | 360 | 14 | 6 | 250 |
| 340-6T | 8002008 | 4 | 360 | 14 | 6 | 250 |

## ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ШЕСТОМ



- Обрезная пила со стальной трубчатой рукояткой
- Для использования совместно с шестом диаметром 25 мм (1")

■ Подходит к шестам: AP-3M, AP-5 и FP-3M


■ Для мягкой древесины, такой как сосна или ель, рекомендуется более производительная пила 384-5Т (5 зубьев на дюйм)

- 383 с закаленным зубом 384 с перетачиваемым зубом

| $\cdots$ |  | $\mathscr{F}$ |  | $\stackrel{>}{\text { inch }}$ | $\lim _{\pi / 10}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 383-6T | 8128876 | 4 | 360 | 14 | 6 | 320 |
| 384-6T | 8002039 | 4 | 360 | 14 | 6 | 320 |
| 384-5T | 8159795 | 4 | 360 | 14 | 5 | 320 |



- Обрезная пила со стальной трубчатой рукояткой
- Для использования совместно с шестом диаметром 25 мм (1")
- Подходит к шестам: AP-3M, AP-5 и FP-3M
- Кончик полотна переходит в крюк, который предотвращает выскальзывание полотна из пропила
- Подсечной нож крепится одновременно к полотну и рукоятке и служит для подсекания коры перед распиливанием ветки
- Предотвращает неравномерный облом коры
- 386 с закаленным зубом

385 с перетачиваемым зубом

| $\cdots$ |  | $\Delta$ | $\underset{m m}{ }$ | $\stackrel{F}{\text { inch }}$ | $\lim _{\text {T/m }}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 385-6T | 8002053 | 4 | 360 | 14 | 6 | 410 |
| 386-6T | 8152017 | 4 | 360 | 14 | 6 | 410 |

5724-JS/5728-JS
ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ

- Запасные лезвия для обрезных пил 51хх

4724-JT/4728-JT
ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ

- Сменные полотна для обрезных пил 41хx

■ Защищены от ржавчины специальным покрытием тетрооксида железа

| $\cdots$ | $\\|_{731151}^{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $4$ | $\underset{\mathrm{mm}}{\leftrightarrows}$ | $\lim _{\pi / m}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4724-JT | 8265847 | 1 | 240 | 7 | 60 |
| 4728-JT | 8265854 | 1 | 280 | 7 | 74 |

ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ


■ Запасные лезвия для обрезных пил 396-JS

- Лезвия с закаленными широко расположенными зубьями, для быстрого пиления зеленых веток

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ |  | $\overbrace{\text { inch }}$ | $\lim _{4 \pi / m}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 396-JS-BLADE | 8223267 | 1 | 190 | 7 1/2 | 5 | 55 |

## ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ



- Запасные лезвия для обрезных пил 396-JТ
- Лезвия с зубьями JT-геометрии подходят для пиления в период зимнего покоя растений, а также для быстрого чистого пиления
396-JT-BLADE


## ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ

Molesionel WEsse8t

- Запасные лезвия для обрезных пил 396-HP

■ Многофункциональное полотно с закаленным зубом, также хорошо подходит для пиления сырой древесины

| $\bigcirc$ |  | $\Delta$ | $\underset{\sim}{\infty}$ | $\stackrel{\underbrace{}}{\text { inch }}$ | $\lim _{\text {T }}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 396-HP-BLADE | 8156404 | 1 | 190 | 7 1/2 | 7 | 44 |

ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ

- Запасные полотна для обрезной пилы

■ Полотна подходят ко всем пилам 4211-, 4212-, 339-, 383- и 340- , а также к обрезчикам верхних веток P34-37 и P134

- 4420 с закаленными зубьями 4400 с перетачиваемыми зубьями
- BULK: Промышленная упаковка, лезвие поставляется без защитного чехла

| $\bigcirc$ |  | $4$ | $\overbrace{\mathrm{mm}}$ |  | $\min _{T / m}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4400-11 | 8200596 | 10 | 280 | 11 | 6 | 96 |
| 4400-14 | 8200602 | 10 | 360 | 14 | 6 | 140 |
| 4420-11 | 8200619 | 10 | 280 | 11 | 6 | 96 |
| 4420-14 | 8200626 | 10 | 360 | 14 | 6 | 140 |
| 4400-11-BULK | 8200633 | 10 | 280 | 11 | 6 | 94 |
| 4400-14-BULK | 8200640 | 10 | 360 | 14 | 6 | 140 |
| 4420-11-BULK | 8200657 | 10 | 280 | 11 | 6 | 94 |
| 4420-14-BULK | 8200664 | 10 | 360 | 14 | 6 | 140 |

## LS-COMBINESS

## ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ



- Искусственный двухсторонний точильный камень
- Для достижения максимальной эффективности его следует смачивать бензином или маслом
- Для быстрого удаления поврежденных металлических частиц с поверхности предназначена сторона 180 зерен на см² (зеленая)
- Чистовая правка - сторона 400 зерен на см² (серая)

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $4$ | $\mid \stackrel{\mathrm{L}}{\mathrm{mm}}$ \| | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LS-COMBINESS | 8041366 | 1 | 100 | 75 |

## LS-NATURAL

## ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ



- Высококачественный натуральный точильный камень, зернистость 600
- Для доводки лезвий садового инструмента
- Этот камень должен использоваться во влажном состоянии для достижения большей эффективности
■ Рекомендован для прецезионной заточки малых лезвий

| $\cdots$ |  |  | $\mid \stackrel{L}{\mathrm{~mm}}$ ( | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LS-NATURAL | 8224622 | 1 | 70 | 40 |

## LS-TRIANGLE



ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ

- Синтетический точильный камень, зернистость 220

■ Для заточки лезвий с высокой точностью

- Этот камень может смачиваться бензином, маслом или водой

| $\bigcirc$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | $\sqrt{7}$ |  | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LS-TRIANGLE | 8224653 | 1 | 100 | 50 |

## LS-CORINDON



## ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ

- Искусственный точильный камень с зернистостью 320 зерен на см² для профессиональной заточки высококачественных лезвий
■ Предназначен для точной заточки небольших лезвий, например секаторов
- Обеспечивает очень высокую скорость съема металла
- Для достижения максимальной эффективности его следует смачивать бензином или маслом

| $\cdots$ | $\underset{731151}{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $\stackrel{y}{5}$ | $\xrightarrow[\mathrm{mm}]{\mathrm{L}}$ \| | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LS-PIERRE CORINDON | 8009977 | 1 | 100 | 50 |

SHARP-X


## ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ

- Профессиональная точилка из карбида вольфрама для перетачивания всех видов лезвий
- Удобная двухкомпонентная рукоятка
- Защита с обеих сторон от случайного соскальзывания пальцев на режущую кромку лезвия

■ Две рабочие кромки из карбида вольфрама для долговечного использования
■ SHARP-X-DISP содержит 30 точилок

| $\bigcirc$ |  | $\stackrel{y}{7}$ |  | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SHARP-X | 8264895 | 10 | 100 | 25 |
| SHARP-X-DISP | 8264901 | 1 | 100 | 25 |

## LS-PIERRE-FAUX



## ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ

■ Синтетический точильный камень с размером зерна 180
■ Для затачивания длинных, не очень точных лезвий, таких как косы и топоры

- Для достижения максимальной эффективности его следует смачивать бензином или маслом

| $\bigcirc$ | $\\|_{731151}^{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $8$ | $\mid \xrightarrow[m m]{L}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LS-PIERRE-FAUX | 8009038 | 1 | 230 | 210 |

LS-6160-23

## ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ



■ Синтетический точильный камень типа "Carbor" с размером зерна 220
■ Обеспечивает высококачественную поверхность на режущем лезвии

- Этот точильный камень можно использовать влажным или сухим, не рекомендован для финишной обработки малых или новых лезвий

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}$ | $\stackrel{y}{y}$ | $\|\xrightarrow[m m]{\mathrm{L}}\|$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LS-6160-23 | 8041304 | 1 | 230 | 170 |

## ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ



■ Высококачественный натуральный точильный камень типа "Lombarde"
■ Для финишной обработки лезвий всех типов

- Для достижения максимальной эффективности его следует смачивать бензином или маслом

| $\bigcirc$ | $\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid$ | $\stackrel{y}{7}$ |  | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LS-6060-23 | 8041311 | 1 | 230 | 300 |

## ОЧИСТИТЕЛЬ



■ Чистящая жидкость для лезвий секаторов
■ Удаляет грязь и пятна и обладает антикоррозионными свойствами
■ Способ применения:

- Распылить на поверхность лезви
- Выждать короткое время
- Вытереть насухо и смазать

| $\cdots$ | $\frac{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\mid}{731151}$ | $4$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| SAP-X | 8225728 | 6 | 75 |

## RESIN-X

## ОЧИСТИТЕЛЬ



■ Высокоэффективный растворитель смолы

- Предназначен для быстрого удаления смолы и натуральных клеющих веществ с поверхности лезвий

■ Предназначен для профилактики лезвий
■ Растворитель катионоактивный, не ионный и обладает антикоррозионными свойствами

- Способ применения:
- Распылить на поверхность лезвия
- Выждать короткое время
- Вытереть насухо и смазать

| $\bigcirc$ | $\\|_{731151}^{\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $8$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| RESIN-X | 8222215 | 6 | 75 |

## ECO-LUBE

## ОЧИСТИТЕЛЬ



## PROF-H

■ Крепкий чехол из кожи натурального цвета для секаторов.С двумя
■ прорезями для ремня шириной до 50 мм. Из высококачественной кожи, проклепан и
■ прошит. Стальная защелка для ремня.

| $\cdots$ | $\mid$ | 4 | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| PROF-H | 8158439 | 2 | 86 |

PROF-K


## PROF-PH



ЧЕХЛЫ

■ Крепкий чехол из кожи, для точильных камней или ножей, с петлей для
■ ремня на задней стороне.Из высококачественной кожи, проклепан и прошит

| $\bigcirc$ | $\mid$ | 4 | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| PROF-K | 8218256 | 1 | 42 |

ЧЕХЛЫ

■ Пластиковый держатель высшего качества, для очень надежного удержания секатора

| $\cdots$ |  | $4$ | 9 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| PROF-PH | 8243548 | 2 | 100 |

PROF-LOPP
ЧЕХЛЫ


■ Практичный держатель для сучкореза
■ Снабжен дополнительным карманом для, переноски заточного камня, прививочного ножа или точилки
■ Держатель приспособлен для различного крепления: его можно закрепить на уровне нижней части ноги или к ремню

■ Сделан из износоустойчивого легкого полиамида, обеспечивающего прочность и комфорт

- Держатель подходит для сучкорезов P16,P14,P-SL2 и P-SL длиной до 60 см

| $\bigcirc$ | $\underset{731151}{\\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\|\| \|}$ | $\mathscr{H}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| PROF-LOPP | 8288549 | 1 | 375 |

## ЧЕХЛЫ

- Практичный держатель для секатора
- Износостойкий и легкий полиамид, обеспечивает прочность и комфорт
- Снабжен дополнительным карманом для шлифовального камня или прививочного ножа, птелей для ремня (4750-QRLB-1 и 4550-HDB-1)

| $\bigcirc$ | $\mid$ | $\mathscr{H}$ | g |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| PROF-SEC | 8288532 | 1 | 150 |

