

QUADCO

Сучкорезные машины FORESPRO®



С телескопической стрелой



С монострелой

Высокая производительность - Прочная конструкция - Простота эксплуатации

Модель с телескопической стрелой

Модель с телескопической стрелой компактнее, имеет более высокую производительность, стрела намного длиннее. Подходит для использования практически в любых условиях. Скорость выдвижения стрелы доходит до 4,9 м/сек.

Сучкорезные машины Forespro® производства Quadco разработаны по наивысшим стандартам технических характеристик, что делает возможной эксплуатацию в самых тяжелых условиях. На первый взгляд их конструкция достаточно проста. Однако взгляните, и обнаружите ряд интересных решений.



Дополнительную жёсткость конструкции придают четыре троса на стреле вместо двух, что одновременно сводит к минимуму расходы на техническое обслуживание.

Используется наиболее простая для подобных машин гидравлическая система. Большинство комплектующих в машинах Forespro® остаются исправными на протяжении многих лет. Комплектующие гидравлических систем, в том числе и подержанные, можно найти в продаже.



Системы цепной передачи, используемые уже более 30 лет, характеризуются небольшими эксплуатационными затратами и довольно дешевыми запасными частями, замена которых не составляет труда. Размер ведущего вала 74,6 мм (215/16 дюйма). Двухзвенная приводная цепь Tsubaki, калибр 140 или 120, — одна из лучших на рынке.

Натяжение гидравлических шлангов регулируется ручной лебедкой. Желательно чтобы шланги находились подальше от цепного привода — это продлит их срок службы. Нижний и верхний двухвальцовые катки легко регулируются и могут быть заменены при необходимости. Чем лучше стрела поддерживается катковой опорой — тем дольше прослужит система.



Для предотвращения потерь масла во время ремонта на задней стенке протаскивающего устройства расположен закручиваемый вручную вентиль, прекращающий подачу масла в головку. Это позволяет заменять шланги на работающей машине (что очень удобно в зимнее время).

Дополнительно:



РАСКРЯЖЕВОЧНАЯ ПИЛА

Раскряжёвочная пила устанавливается дополнительно, обычно сзади захвата. Возможна установка на головку за сучкорезными ножами.



ЗАЩИТА В УСЛОВИЯХ ЛЕСА

На заказ изготавливаются приспособления для предохранения ходовой части в условиях леса, а также для придания ей большей жесткости. Это создает наиболее комфортные условия для работы и передвижения. За дополнительной информацией обращайтесь в Quadco Сервис.

Модель с монострелой

Основные принципы, которым следует наша компания, — надежность, простота в эксплуатации и низкая стоимость обслуживания. Именно этим Forespro® отличается от конкурентов. Если вы стремитесь сократить эксплуатационные расходы и при этом все также получать отличное качество — вам не надо больше искать...

Модель с монострелой одна из самых надёжных и требует минимального технического обслуживания. Идеально подходит для лиственных и крупных хвойных деревьев. Благодаря приводному мотору и звездочкам разных размеров эффективность обрезки достигает наивысших показателей при работе в любых условиях.

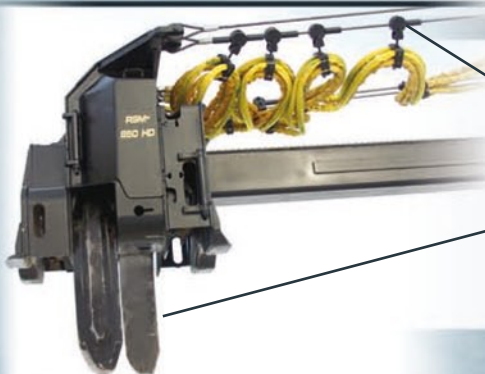


Сучкорезные машины Forespro® изготавливаются из лучших материалов и доступных комплектующих. Простая, невероятно прочная конструкция рассчитана на долгую службу, а уходит на нее около 37 тонн стали.

Переход навесного технологического оборудования из рабочего положения в транспортное и обратно осуществляется быстро и легко благодаря плечу, которое разрывает или, наоборот, восстанавливает контакт троса и роликов.



Сучкорезная головка крепится к стреле с помощью системы быстрого присоединения. Головка захватывается сцепкой и фиксируется выступом, а пять болтов 31,75×101,6 мм (1¼×4 дюйма) 8 го класса прочности закрепляют соединение. Результат — оператор может даже в одиночку установить или снять головку всего за 15 минут.



Скольжение шлангов вдоль троса осуществляется при помощи изготовленных из тефлона блок-механизмов с системой быстрого крепления, позволяющих за несколько минут поменять шланг.

Сучкорезные ножи прочные, с высокими показателями производительности. Благодаря тонкому профилю оставляют хороший срез и незначительно повреждают ствол, так как срезают, а не срывают ветви. Изготавливаются из стали QT400. Ножи заменяемы. Цилиндры на масляной подушке.



ПИЛА ДЛЯ ОБРЕЗКИ ВЕРШИН

На выбор циркулярная или обычная. Циркулярная более экономична; срезает до 41 см при диаметре диска 102 см. Обычные пилы представлены моделями Supercut 100 (103 мм) и Supercut 300 (195 мм) с автоматическими механизмами натяжения цепи и глубиной среза 56 125 см. Закрывающие щиты крепятся на шарнирах, обеспечивая быстрый доступ к элементам пилы.



ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА

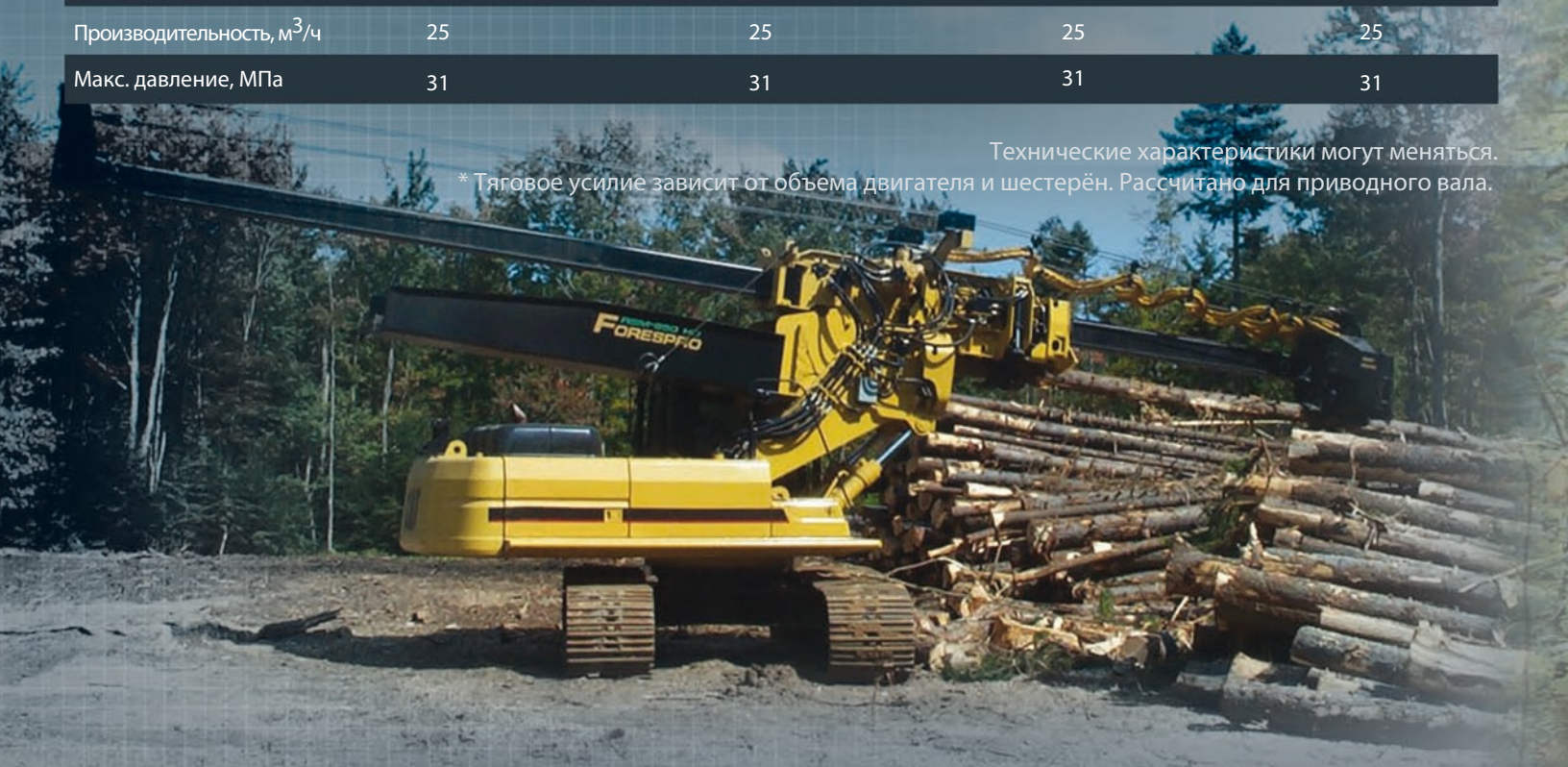
Высокоточная система проста в использовании, состоит из надежных модульных компонентов Allen-Bradley, программное обеспечение разработано Quadro. Обладает функциями непрерывного измерения длины и диаметра. Сенсорный экран. Рычаги управления производства Suregrip.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	С телескопической стрелой STD	С телескопической стрелой HD	С монострелой STD	С монострелой HD
Масса, кг	9 980	10 250	9 530	9 780
Общая длина, м	20,5	20,5	16,5	16,5
Горизонтальная выработка	762 мм	864 мм	762 мм	864 мм
Диаметр обрабатываемых сучьев, см	19-889 мм (3/4" - 35")	19-889 мм (3/4" - 35")	19-889 мм (3/4" - 35")	19-965 мм (3/4" - 38")
Пила для обрезки вершин – диаметр обрабатываемых деревьев	559 мм (22")	559 мм (22")	559 мм (22")	787 мм (31")
Пила для обрезки сучьев – диаметр обрабатываемых сучьев	660 мм (26")	660 мм (26")	660 мм (26")	914 мм (36")
Габариты стрелы, см	Внешняя: 30×30 см Внутренняя: 20×15 см	Внешняя: 30×30 см Внутренняя: 20×15 см	20×30 см	30×30 см
Длина обрабатываемых деревьев, м	17	17	14-15	14-15
Длина обрабатываемых деревьев при горизонтальной выработке, м	Не ограничена	Не ограничена	Не ограничена	Не ограничена
Приводная цепь, калибр	140	140	120	140
Макс. переносная скорость, м/сек	4,9	4,9	4,3	3,7
Тяговое усилие, т (при 22 МПа)	3-4,8	3-4,8	3-4,8	3-4,8
Транспортер (мин)	20 т	20 т	20 т	22 т
Производительность, м ³ /ч	25	25	25	25
Макс. давление, МПа	31	31	31	31

Технические характеристики могут меняться.

* Тяговое усилие зависит от объема двигателя и шестерён. Рассчитано для приводного вала.



www.quadco-service.ru

Адрес: Москва, 2-ой Полевой пер., 2/3. Тел.: +7 (499) 748-02-05, +7 (916) 155-07-08.

Сервисный центр: Вологодская обл., г. Великий Устюг, ул. Виноградова, 4. Тел.: +7 (81738) 2-13-50.

Представительство в Канаде: 16 Buckthorn Rd., Thornhill, Ontario, Canada, L4J 8M4. Тел.: +1-426-820-9503.



QUADCO
С Е Р В И С