

H480C



Waratah H480C – мощная харвестерная головка позволяющая валить лес в сочетании с превосходным качеством обрезки сучьев по всей длине ствола.

Оптимизация усилия протяжки и скорость – это результат правильного выбора гидромоторов. Гидромоторы 400/630 куб см показывают высокое исполнение на стадиях от рубок раннего прореживания и до позднего. Гидромоторы 500/800 (780) куб см предпочтительны на поздних стадиях рубок прореживания и на сплошных рубках. Харвестерная головка H480C даёт беспрецедентное качество протяжки, особенно на крупном лесе. Новая геометрия рычагов протяжных вальцов доказывает, что вальцы твердо удерживают и надежно протягивают стволы разных диаметров. Операторы также ценят мощную протяжку 4 вальцов с пониженным трением.

Новый процесс изготовления рамы привел к упрочнению её конструкции. Новые ограничители наклона защищают и увеличивают срок службы наклонной рамы. Новые рычаги протяжных вальцов – это прочные подшипники, усиленные гидроцилиндры и пальцы, улучшенная трассировка РВД. Четыре подвижных сучкорезных ножа, один зафиксированный верхний и один нижний, следуют контуру ствола. Геометрия ножа и длинные режущие кромки H480C обеспечивают превосходное качество обрезки сучьев по всему профилю ствола.

Доказавший свою надежность распределитель EVO2 обеспечивает эффективный поток гидравлики и контроль головки, что приводит к экономии топлива базовой машины. Пильный механизм SuperCut 100 позволяет пилить древесину диаметром до 710 мм, также механизм на заводе может быть оснащен гидромотором пилы Parker или Bucher. Автоматическое натяжение пильного механизма продлевает срок службы шин и цепей, а встроенная смазка обеспечивает экономичный расход масла. Ежедневное обслуживание упрощено за счет простого расположения компонентов головки.

Н480С ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры:	Ширина головки с раскрытым захватом	1880 мм
	Ширина головки с закрытым захватом	1200 мм
	Высота без ротатора и серьги	1350 мм
Вес:	Без ротатора и серьги	1240 кг
Валка/раскряжевка:	Максимальный диаметр ствола	710 мм
	Пильная шина	825 мм
	Шаг пильной цепи	10 мм
	Скорость цепи	40 м/с
Протяжка:	4 стальных протяжных вальца с гидравлическим приводом	
	Усилие протяжки:	
	С моторами 630/400 см ³	27 кН
	С моторами 780/500 см ³	30,2 кН
	С моторами 800/500 см ³	30,2 кН
	Максимальная скорость протяжки	4,2-6,0 м/с
Обрезка сучьев:	4 подвижных, 2 неподвижных	
	Сучкорезные ножи	4 подвижных, 2 неподвижных
	Максимальный диаметр ствола при обрезке сучьев	460 мм
	Максимальное раскрытие верхних ножей	680 мм
	Максимальное раскрытие нижних ножей	710 мм
Гидросистема:	Максимальное рабочее давление --- 28 Мпа	
	Рекомендуемая производительность насоса --- 290-340 л/мин.	
Система измерения и контроля (адаптация – если головка настраивается с уже работающей на машине системой)	Timbermatic 300, H09	
	TimberRite, Motomit IT/PC, Dasa 4	
Система измерения и контроля (можно заказать вместе с головкой)	TimberRite	

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Система маркировки леса
- Система обработки пней
- Вальцы Menze и Moiri, пачковый захват, V-профиль, стальные шипы
- Ротатор и серьга
- Клапан ротатора
- Верхний нож: фиксированный, волнистый, с гидроприводом, нож бабочка
- Различные звездочки измерения длины
- Оборудование для обработки стволов в пачках
- Гидромотор пилы: Parker, Bucher
- Комплекты шин и цепей
- Комплекты инструмента