

# H414



Головка **Waratah H414** специально разработана для колесных и гусеничных машин среднего класса. Ее компактный размер обеспечивает превосходное соотношение мощности и массы и делает ее высокоманевренной даже в сложных условиях рубок прореживания и при ранних восстановительных рубках.

Головку H412 отличает мощная, непроскальзывающая, четырехвальцовая протяжка с четырьмя гидромоторами. распределитель EVO 2 обеспечивает необходимый поток гидравлического масла и эффективное управление головкой. Основная рама сваривается в одну деталь для высокой надежности и точности в измерениях. Новые вальцы протяжки оснащены более надежными подшипниками, встроенным защитным устройством, усиленными цилиндрами и болтами, а также хорошо защищенными шлангами.

Четыре подвижных сучкорезных ножа, один неподвижный верхний нож и один неподвижный задний нож следуют контурам ствола. Новая геометрия ножей и длинные режущие кромки обеспечивают превосходной качество обрезки сучьев стволов всех диаметров.

Эффективный пильный механизм SuperCut 100 обеспечивает быстрый цикл валки деревьев с максимальным диаметром в 620 мм, делая головку H414 идеальной для рубок прореживания и ранних восстановительных рубок. Интегрированные системы смазки и натяжения пильного механизма SuperCut 100 улучшают качество пиления и сокращают время технического обслуживания.

## Н 414 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Размеры:</b>	Ширина головки с раскрытым захватом	1520 мм
	Ширина головки с закрытым захватом	1305 мм
	Высота без ротатора и серьги	1400 мм
<b>Вес:</b>	Без ротатора и серьги	1030 кг
<b>Валка/раскряжевка:</b>	Максимальный диаметр ствола	620 мм
	Пильная шина	750 мм
	Шаг пильной цепи	10 мм
	Скорость цепи	40 м/с
<b>Протяжка:</b>	4 стальных протяжных вальца с гидравлическим приводом	
	Усилие протяжки:	
	С моторами 620/400 см	27 кН
	Максимальная скорость протяжки	4,5-6,0 м/с
<b>Обрезка сучьев:</b>	4 стальных протяжных вальца с гидравлическим приводом	
	С моторами 620/400 см	27 кН
	Максимальная скорость протяжки	4,5-6,0 м/с
	Максимальное раскрытие вальцов	640 мм
<b>Обрезка сучьев:</b>	Сучкорезные ножи	4 подвижных, 2 неподвижных
	Максимальный диаметр ствола при обрезке сучьев	430 мм
	Максимальное раскрытие верхних ножей	610 мм
	Максимальное раскрытие нижних ножей	660 мм
<b>Гидросистема:</b>	Максимальное рабочее давление	28 Мпа
	Рекомендуемая производительность насоса	200-340 л/мин
<b>Система измерения и контроля</b> (адаптация – если головка настраивается с уже работающей на машине системой)	Timbermatic 10, 30,300, H09 TimberRite, Motomit IT/PC, Dasa 4	
<b>Система измерения и контроля</b> (можно заказать вместе с головкой)	TimberRite	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Система маркировки леса
- Оборудование для обработки стволов в пачках
- Дополнительная система смазки цепей
- Система обработки пней
- Вальцы Mense и Moipu
- Ротатор и серьга
- Вальцы стальные шипованные, прорезиненные, V-профиль
- Клапан ротатора