



PONSSE



H7

Ponsse Plc
Ponssentie 22
FI-74200 Vieremä
ФИНЛЯНДИЯ
Тел. +358 20 768 800
Факс +358 20 768 8690

ООО «Понссе»
Адрес: 196247, Санкт-Петербург,
Пл. Конституции, д.2, офис 406
Тел.: +7 812 718 65 47 (офис)
Факс: +7 812 331 94 12

Сервисный центр «Понссе»
(Республика Карелия)
Адрес: 186810, г. Питкяранта,
ул. Садовая, д. 38
Тел.: +7 81433 4 18 55

Контакты региональных партнеров в
России и Республике Беларусь смотрите
на сайте www.ponsse.com

ЭФФЕКТИВНАЯ РУБКА

Универсальная харвестерная головка PONSSE H7 прекрасно подходит для поздних прореживающих и лесовосстановительных рубок. Великолепная геометрия шипов на роликах, обеспечивающая необходимую грузоподъемность при манипуляциях с крупными стволами, плавная регулировка сжатия сучкорезных ножей и подающих роликов, а также блокировка подающих моторов, исключая проскальзывание, придают харвестерной головке H7 непревзойденную мощность.



Модель PONSSE H7 позволяет получить наглядное представление о новейших технологиях производства харвестерных головок, которые характеризуются высокой эффективностью, надежностью, простотой операций управления и технического обслуживания. Надежный захват стволов харвестерной головкой H7 достигается, главным образом, за счет силы сцепления роликов. Давление сжатия сучкорезных ножей и подающих роликов легко регулируется в соответствии с размером ствола, что гарантирует минимальное трение ствола о харвестерную головку во время подачи. Этим обеспечивается непревзойденная эффективность и рентабельность в различных условиях.

Харвестерная головка PONSSE H7 чрезвычайно маневренна. Она снабжена функциями управления передними и задними сучкорезными ножами и подающими роликами. Управляемое ускорение и замедление подачи уменьшает наносимые при подаче повреждения и снижает пиковые давления в гидравлической системе, что повышает эффективность. Пропорциональную скорость ручной подачи можно включить с помощью кнопки на джойстике, что облегчает обработку деревьев даже в чрезвычайно сложных условиях.

ЭФФЕКТИВНА И ПРОСТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автоматическое управление харвестерной головкой PONSSE H7 гарантирует точность распиловки и постоянную подачу дерева на нужную длину с максимальной скоростью. Это значительно ускоряет лесозаготовительные работы. Кроме того, обеспечивается превосходная эффективность пиления. Простая в использовании автоматика управляет движением пилы в соответствии с диаметром дерева, что гарантирует быструю распиловку. Это не только повышает эффективность распиловки, но и продлевает срок службы

полотна пилы и цепи. Калибровка управления пилой производится простым нажатием кнопки. Отличная геометрия механизма наклона головки делает его более мощным и быстрореагирующим. Наклон осуществляется исключительно плавно и равномерно, что снижает нагрузки, оказываемые на харвестерную головку. Кроме того, функция пропорционального наклона дает возможность блокировать или освобождать кантователь в процессе подачи, даже при распиловке.

Благодаря отличной силе и скорости подачи, харвестерная головка PONSSE H7 обеспечивает великолепную эффективность при работе с древесиной как мягких, так и твердых пород. Её короткая и прочная конструкция, большие подающие ролики, превосходные возможности для обрезки сучьев, а также низкое трение ножей гарантируют высокую производительность даже в сложных условиях.

ГРУППОВАЯ ОБРАБОТКА С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ ЛОГИКИ

Харвестерная головка H7 прекрасно подходит также и для групповой обработки стволов с помощью программы логики. При этом харвестерная головка обрабатывает несколько стволов одновременно. Групповая обработка ведется с использованием функции управления работой сучкорезных ножей и подающих роликов: когда машина захватывает очередной ствол, ролики удерживают этот ствол в харвестерной головке, пока ножи осуществляют захват нового дерева. После этого ролики автоматически открываются и закрываются, и выполняется спиливание нового ствола. Оператор может управлять всеми функциями сбора нажатием кнопки. В результате собирается пачка из цельных деревьев или производится очистка от сучьев путем подачи пачки через харвестерную головку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ

Вес (с ротатором и узлом подвески):	от 1200 кг
Длина:	1500 мм
Высота без ротатора:	1680 мм
Ширина:	1540 мм
Потребляемая мощность:	130–140 кВт
Рабочее давление:	28 МПа
Требуемый расход масла:	300 л/мин

БЛОК ПИЛЫ

Цепная пила с гидроприводом	
Длина шины пилы:	750/820 мм
Диаметр спила за один проход:	640/720 мм
Скорость цепи:	40 м/с
Цепь:	0,404" / 3/4"

БЛОК ПОДАЧИ

Система подачи:	3 ролика
Максимальное раскрытие (подающие ролики):	650 мм
Мощность подачи:	30 кН
Скорость подачи:	0 – 5,0 м/с

СУЧКОРЕЗНЫЙ БЛОК

Один стационарный и четыре подвижных ножа	
Раздельное управление сучкорезными ножами и подающими роликами	
Пропорциональное регулирование роликов и ножей	