

PONSSE

НАДЕЖНОСТЬ И МОЩЬ

НА ЛЮБОЙ
ДЕЛЯНКЕ

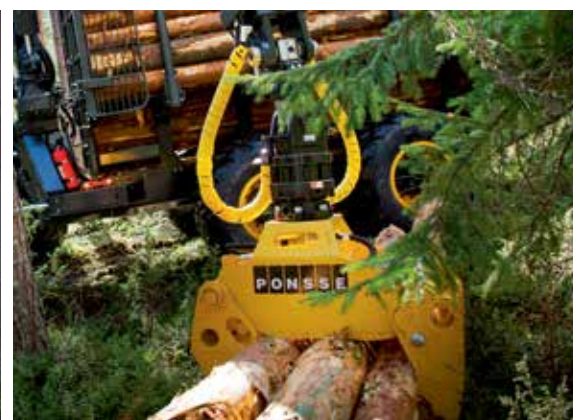


PONSSE BUFFALO

МОЩНАЯ ТЯГА НА ЛЮБОЙ МЕСТНОСТИ

PONSSE Buffalo 2015 обладает рядом значительных улучшений: усовершенствована трансмиссия, еще сильнее укреплена полюбившаяся операторам прочная рама, увеличены интервалы технического обслуживания. Все улучшения значительно повышают производительность и эксплуатационные качества форвардера на лесосеке.

Модернизированный PONSSE Buffalo — это универсальный форвардер, одинаково хорошо чувствующий себя как при выполнении лесовосстановительной рубки, так и на участках рубки прореживания. Грузоподъемность Buffalo составляет 14 тонн, а при использовании задней тележки повышенной устойчивости может быть увеличена до 15 тонн. Большая грузовая площадка в сочетании с мощным и легким в использовании манипулятором обеспечивает эффективность Buffalo на всех объектах. PONSSE Buffalo оснащен надежным и высокоэффективным двигателем Mercedes-Benz. Высокий крутящий момент при низком уровне потребления топлива позволяет снизить затраты и повысить производительность. Модернизированная трансмиссия



МОЩНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ Мощная гидравлика Buffalo и точное управление погрузочным манипулятором — залог легкости и безопасности проведения погрузочных работ. Манипуляторы имеют максимальный вылет стрелы до 10 м.

обеспечивает более рациональное тяговое усилие и более точный контроль устойчивости.

На новом форвардере модельного ряда PONSSE 2015 рамная конструкция стала жестче, а компоненты и места обслуживания расположены с учетом обеспечения простоты технического обслуживания. Кроме того, интервалы технического обслуживания были увеличены до 1800 часов. Невероятно длинные интервалы обслуживания повышают количество эффективных рабочих часов и снижают эксплуатационные расходы.

Обновленная кабина имеет большое пространство для хранения вещей, самые эргономичные органы управления среди предлагаемых на рынке и превосходный обзор.

PONSSE MOBILE FLEET MANAGEMENT — это приложение для мобильных устройств (мобильных телефонов и планшетов с операционной системой Windows, iOS или Android).

PONSSE FLEET MANAGEMENT

С помощью приложения Fleet Management владельцы техники PONSSE могут в любой момент определить местонахождение лесозаготовительной машины на карте или проконтролировать текущую ситуацию на делянке, используя компьютер или мобильное устройство. Лесозаготовительные машины, оснащенные средствами передачи данных и системой GPS, автоматически передают данные в интернет-службу составления отчетов. Отчеты приложения Fleet Management позволяют отслеживать производительность, расход топлива, планировать и прогнозировать работы по техобслуживанию, и контролировать низкорамную транспортировку.



PONSSE BUFFALO 6W И 8W

МОЩНОСТЬ И КОМФОРТ ГАРАНТИРУЮТСЯ



ТРАНСМИССИЯ

Модернизированная трансмиссия обеспечивает необходимое тяговое усилие и улучшает процесс управления на любом типе местности.



УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Важным этапом при конструировании являлось упрощение операций техобслуживания в соответствии с требованиями клиентов. Удобство обслуживания достигается благодаря улучшенному расположению сервисных точек, сервисных индикаторов и безопасных сервисных платформ. Кроме того, система очистки гидравлического масла позволяет увеличить интервалы обслуживания до 1800 часов, повышая количество рабочих часов и снижая эксплуатационные расходы на ТО.



ДВИГАТЕЛЬ

Эффективный и экономичный дизельный двигатель Mercedes-Benz OM-906LA мощностью 205 кВт и высокоточная система управления создают высокий крутящий момент в широком рабочем диапазоне оборотов (1100 Нм/1200–1600 об/мин).



МАНИПУЛЯТОРЫ

В качестве дополнительных опций предлагаются манипуляторы PONSSE K90+ (7,8/10 м) или K100+ (7,8/9,5 м).



ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Эргономичность и простота использования – важные факторы, влияющие на производительность работы. Полностью обновленная кабина имеет больше пространства для хранения различных вещей, наиболее эргономичные и эффективные среди аналогов органы управления и превосходный обзор, свойственный всем лесозаготовительным машинам PONSSE.



РАМЫ

Простая и прочная рамная конструкция. В дополнение к надежности, основными преимуществами конструкции являются удобное расположение точек доступа для обслуживания, в соответствии с пожеланиями операторов.

РЕЖЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ВЫШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря усовершенствованиям в гидравлической системе интервалы ее обслуживания увеличились с 1200 до 1800 часов,

что позволило машинам дольше находится в работе и сократить эксплуатационные расходы. Кроме того, легкий доступ к

важным компонентам ускоряет обслуживание.



СЕРВИСНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Сервисные индикаторы расположены в корпусе бампера, под кабиной и крышкой двигателя.



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

В машине предусмотрено большое количество специализированных отсеков и ящиков различных размеров для хранения инструментов и принадлежностей.



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Плановые проверки выполняются легко и удобно.



ЛЕГКАЯ ДОСТУПНОСТЬ

Аккумуляторные батареи, системы обогрева Webasto, система централизованной смазки, центр электро-оборудования, пневматические разъемы и точки измерения находятся в легко доступных местах под открытым корпусом бампера.



ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дизайн машин улучшен, а модели машин стандартизированы. Кроме того, руководство пользователя и руководство по обслуживанию всегда поставляются вместе с машиной.

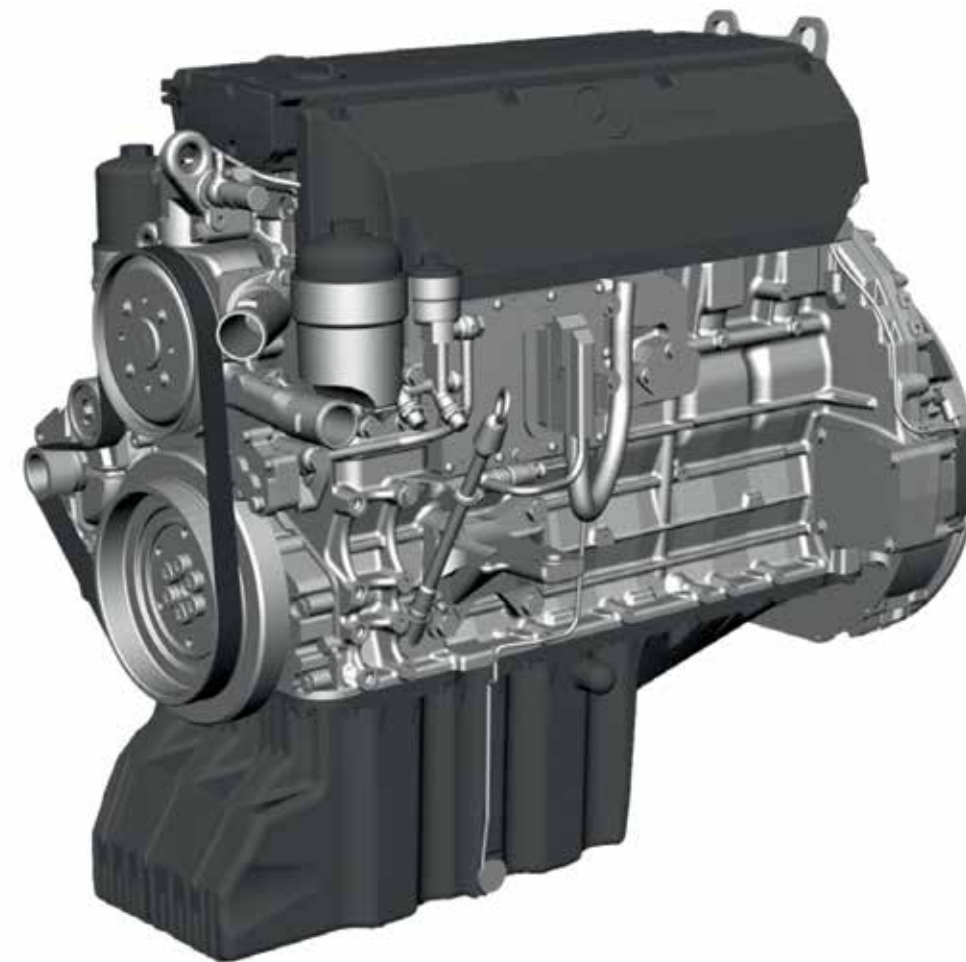


СЕРВИСНЫЕ ПЛАТФОРМЫ, СТУПЕНЬКИ И ПОДНОЖКИ

Противоскользящая сервисная платформа и дополнительное приспособление в виде ступеньки-подножки позволяют легко и безопасно проводить обслуживание.

НАДЕЖНЫЙ, МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ

В моторном отсеке Ponsse находится мощный и экономичный шестицилиндровый двигатель Mercedes-Benz, (205 кВт/275 л. с., 1100 Нм). Преимущества двигателя заключаются в своевременном реагировании на скачкообразное увеличение потребляемой мощности и в повышенной экономии топлива. Великолепная полезная мощность гарантируется двухконтурной гидравлической системой, позволяющей подавать необходимую мощность на харвестерную головку и манипулятор. Новая трансмиссия в сочетании с надежным двигателем Mercedes-Benz обеспечивает точное управление, устойчивость и эффективную работу в самых сложных условиях.



НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ КОМФОРТ РАБОЧЕГО МЕСТА

ПОЛНОСТЬЮ МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ КАБИНА PONSSE BUFFALO

— это результат реализации новейших достижений лесного машиностроения. Она создает рабочую среду для квалифицированных специалистов, которые отдадут должное комфорту, безопасности и эргономичности. PONSSE создала самые эргономичные устройства управления для лесозаготовительных машин, а благодаря просторной кабине, широким окнам и узким стойкам достигается отличная видимость во всех направлениях. Интерфейс пользователя для лесозаготовительных машин PONSSE Comfort был разработан совместно с операторами, и в нем нашел отражение их многолетний опыт.

ЛУЧШИЙ КОНСУЛЬТАНТ ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ



Приложение **PONSSE ECODERIVE** предоставляет оператору полезную и наглядную информацию об использовании машины. Это приложение использует систему управления машиной для контроля загрузки машины и расхода топлива и в реальном времени предоставляет информацию о том, являются ли методы работы оператора и устройства управления машиной экономичными и эффективными. Приложение Ecodrive позволяет сосредоточиться на важных аспектах и выработать эффективные методы эксплуатации.

PONSSE BUFFALO

ГАБАРИТЫ

Минимальный вес:	6-колесная машина 16 800 кг
	8-колесная машина 18 600 кг
Стандартный вес:	6-колесная машина 18 000 кг
	8-колесная машина 19 800 кг
Длина:	9 610–10 770 мм + удлинитель 700 мм
Ширина:	2 895–3 085 мм
Транспортировочная высота:	3 860 мм
Дорожный просвет:	680 мм
Угол поворота:	± 44 градуса
Внешний радиус поворота:	7 960 мм (короткая задняя полурама)

ПОГРУЗОЧНЫЙ МАНИПУЛЯТОР

Модель:	PONSSE K90+ / K100+
Подъемный момент (общий):	K90+: 140 кНм
	K100+: 160 кНм
Вылет стрелы:	K90+ S / M: 7,8 м / 10,0 м
	K100+ S / M: 7,8 м / 9,5 м

ШИНЫ

6-колесная машина	34" передние	26.5" задние
8-колесная машина	26.5" передние и задние	

Двигатель

Модель:	Mercedes-Benz OM906 LA EU Stage IIIA
Мощность:	205 кВт (275 л.с.)
Крутящий момент:	1 100 Нм / 1 200–1 600 об/мин
Тяговое усилие:	185 кН
Скорость движения:	0–20 км/ч
Емкость топливного бака:	200 л

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Система управления:	PONSSE OptiControl
Рабочий насос:	190 см³
Емкость масляного бака гидравлической системы:	170 л

ГРЕЙФЕР

Могут быть установлены разные модели захват

ГРУЗОВОЙ ОТСЕК

Грузоподъемность:	14 000 кг
	(15 000 кг со сбалансированными задними тележками)
Площадь сечения грузового отсека:	4,5–5,5 м²
VLA (регулируемая грузовая площадка):	4,5–6,0 м²
Длина грузового отсека:	4 210–5 410 мм + удлинитель 700 мм
Решетка грузовой тележки может перемещаться с помощью гидравлического привода	

PONSSE BUFFALO 8W



PONSSE BUFFALO 6W



Ponsse Plc
Ponssentie 22
FI-74200 Vieremä
FINLAND
Tel. +358 20 768 800
Fax +358 20 768 8690

ООО "Понссе"
Ленинградская область,
Производственная зона
«Горелово», Волхонское шоссе
2Б, кор.15
Тел.: +7 812 646 82 22
Факс: +7 812 646 82 25

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

Лучший помощник на лесозаготовках

www.ponsse.com