

PONSSE



МОЩНОСТЬ И КОМФОРТ
ГАРАНТИРУЮТСЯ

PONSSE BUFFALO



PONSSE BUFFALO НОВЫЙ ЧЕМПИОН СРЕДИ ФОРВАРДЕРО

Если вы занимаетесь прореживанием или сплошными рубками, форвардер PONSSE Buffalo позволит ощутить недоступные прежде мощность и комфорт. Производительность и удобство в эксплуатации форвардера PONSSE Buffalo грузоподъемностью 14 тонн являются результатом проектно-конструкторских работ, которые проводились в течение нескольких лет на основе отзывов и пожеланий заказчиков: прочные рамы выдерживают большие нагрузки и чрезвычайно просты в обслуживании. Усиленные ходовые тележки и, приводящийся в действие гидравлическими цилиндрами, механизм блокировки полурам, обеспечивают надежность в сложных условиях эксплуатации, одновременно создавая повышенный комфорт во время движения и погрузки.

Мощность двигателя и гидравлической системы в сочетании с эффективными погрузочными манипуляторами обеспечивают форвардеру Buffalo очень высокую производительность. Шестицилиндровый двигатель Mercedes-Benz с турбонаддувом характеризуется высокой эффективностью и низким расходом топлива. Компоненты гидравлической системы выполнены с наивысшим доступным качеством и расположены удобным для обслуживания образом. Система управления машиной PONSSE OptiControl регулирует работу двигателя и гидравлических насосов в

зависимости от нагрузки. Тем самым всегда обеспечивается оптимальная мощность при оптимальном расходе топлива. Средства позиционирования, передачи данных и отчетности, а также другие компьютерные приложения информационной системы (OptiForwarder*) делают лесозаготовки эффективнее, чем прежде. Просторная кабина, эргономичные органы управления и простота технического обслуживания уменьшают утомляемость операторов Buffalo в процессе работы, что положительно сказывается на общей производительности.

*) Дополнительное оборудование



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.

ФОРВАРДЕР BUFFALO УСТАНОВЛИВАЕТ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

ПОГРУЗОЧНЫЙ МАНИПУЛЯТОР

Можно выбрать модель PONSSE K90+ или K100+. У обеих моделей шланги находятся в защищенном месте внутри стрелы. Усиленная конструкция, рабочий насос вместимостью 190 см³, большой вылет стрелы и точное управление обеспечивают высокую грузоподъемность и точность погрузочно-разгрузочных работ. Долговечность и мощность гарантируют эффективность работы в т.ч. с крупными стволами, и при работе на уклонах. Форвардер Buffalo может также оснащаться наклонной платформой манипулятора.



ГРУЗОВАЯ ПЛОЩАДКА

Грузовая площадка приспособлена для перевозки больших грузов с невероятной эффективностью. Благодаря раме, состоящей из двух частей, и различным вариантам грузовой площадки, уровень машинного оборудования можно изменять таким образом, чтобы он лучше всего соответствовал параметрам транспортируемых лесоматериалов от кругляка до топливной древесины. Форвардер Buffalo может быть оборудован узкой или широкой грузовой площадкой, каждая из которых может быть снабжена удлинителями. Также можно выбрать изменяемую грузовую площадку (VAL). Это позволяет увеличить площадь поперечного сечения до 6 м², чтобы лучше использовать грузоподъемность машины при транспортировке более легкой топливной древесины.



ПОЛУРАМЫ И ХОДОВЫЕ ТЕЛЕЖКИ

Рамные конструкции долговечны, и их техническое обслуживание не вызывает сложностей. Высококачественные материалы и современная технология производства обеспечивают длительный срок службы и надежность машины даже в сложных условиях. Новые ходовые тележки более прочной конструкции обладают повышенным ресурсом. В зависимости от конкретных требований, можно выбрать либо стандартные, либо, в качестве дополнительного оборудования, сбалансированные тележки.





МЕЖРАМНЫЙ ШАРНИР И БЛОКИРАТОР ПОЛУРАМ

Чрезвычайно прочный литой межрамный шарнир форвардера Buffalo гарантирует безотказную работу даже с самыми тяжелыми грузами. Установленный блокиратор полурам с гидроцилиндрами чрезвычайно прочен. Действие гидроцилиндров во время движения делает работу комфортной и уменьшает раскачивание кабины. В процессе погрузки блокиратор плотно фиксирует полурамы во время подъема тяжелых грузов.



КАБИНА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Просторная, бесшумная и эргономичная кабина обеспечивает высокую производительность труда. Отличный обзор и эргономичные органы управления облегчают работу оператора и делают ее более эффективной. Благодаря низкому уровню вибрации и шума оператор способен энергично и эффективно работать в течение продолжительных периодов времени.



ДВИГАТЕЛЬ И ТРАНСМИССИЯ

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/1200–1500 об/мин). Гидростатическая трансмиссия с тяговым усилием 18 тонн обеспечивает плавное движение в любых условиях. Трансмиссия контролируется системой управления машиной PONSSE OptiControl. Операторы могут выбирать различные режимы движения исходя из преобладающих условий и личных предпочтений.





“ПЯТИЗВЕЗДЧНОЕ” РАБОЧЕЕ МЕСТО

Кабина лесозаготовительной машины PONSSE — это результат реализации новейших достижений лесозаготовительного машиностроения. Она создает рабочую среду для квалифицированных специалистов, которые отдают должное хорошему обзору, комфорту, безопасности и эргономике. Бесшумная кабина, детальная проработка органов управления и приборной панели в сочетании с системой кондиционирования воздуха и отопления, приспособленной к требуемым условиям, — все это

имеет большое значение для продуктивной работы.

Защитные конструкции ROPS/OPS/FOPS кабин лесозаготовительных машин PONSSE соответствуют действующим стандартам ISO. Окна безопасной кабины выдерживают сильные удары. Для обеспечения безопасности и стойкости к царапинам окна изготовлены из поликарбоната с твердым покрытием. Клеевое крепление окон сводит к минимуму вибрацию и делает кабину совершенно бесшумным рабочим помещением.

PONSSE BUFFALO

ГАБАРИТЫ

Вес	
8-колесная машина	Минимальный вес 17 400 кг Типовой вес 18 900 кг
6-колесная машина	Минимальный вес 15 700 кг Типовой вес 17 100 кг
Длина	9430–10 580 мм + удлинитель 700 мм
Ширина	Шины 710 — 2895/3045 мм Шины 800 — 3085 мм
Дорожный просвет	680 мм
Транспортировочная высота	3800 мм
Угол поворота	±44°
Внешний радиус поворота	7960 мм (короткая задняя полурама)

ПОГРУЗЧИК

Модель	PONSSE K90+/K100+
Подъемный момент	K90+: 124 кНм K100+: 145 кНм
Вылет стрелы	K90+ S: 7,8 м M: 10,0 м K100+ S: 7,6 м M: 9,5 м

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Mercedes-Benz OM906 LA
Мощность	205 кВт (275 л. с.)
Крутящий момент	1100 Нм (1200-1500 об./мин.)
Сила тяги	180 кН
Скорость движения	0–23 км/ч
Объем топливного бака	200 л

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Система управления	PONSSE OptiControl
Рабочий насос	190 см
Объем бака гидравлического масла	170 л

ШИНЫ

6-колесная машина: передние	700/55–34" или 710/45–34"
6-колесная машина: задние	710/45–26,5" или 800/40–26,5"
8-колесная машина: передние	710/45–26,5" или 800/40–26,5"
8-колесная машина: задние	710/45–26,5" или 800/40–26,5"

ГРЕЙФЕР

Могут быть установлены разные модели захвата

ГРУЗОВОЙ ОТСЕК

Грузоподъемность	14 000 кг
Площадь поперечного сечения грузовой площадки	4,5-5,5 м ² VLA – 4,5-6,0 м ²
Длина грузовой площадки	4200-5350 мм + удлинитель 700 мм
Решетка грузовой тележки	может перемещаться с помощью

К богатой стандартной комплектации PONSSE Buffalo предлагается множество дополнительного оборудования. За более подробными сведениями о стандартном и дополнительном оборудовании обращайтесь в сервисный центр Ponsse или к дилеру.



Ponsse Plc

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

ООО "Понссе"

Ленинградская область,
Производственная зона «Горелово»,
Волхонское шоссе 2Б, кор. 15
Тел.: +7 812 677 65 47
Факс: +7 812 677 32 27

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



PONSSE Buffalo 01/12 2. RUS

Copyright © 2012 Ponsse Plc. PONSSE является зарегистрированным товарным знаком компании Ponsse Plc., названия изделий также могут быть товарными знаками или коммерческими обозначениями компании Ponsse Plc.

Лучший помощник на лесозаготовках

www.ponsse.com