

803 dual power

Гусеничные экскаваторы с выносом задней части



1 экскаватор, 2 привода: 803 dual power

Концепция dual power от Wacker Neuson является инновационным решением для вспомогательного привода без выбросов. В дополнение к встроенному дизельному двигателю, при необходимости к компактному экскаватору 803 может быть подключено электрогидравлическое устройство HPU8. Устройство HPU8 специально предназначено для экскаватора 803. Таким образом, при необходимости экскаватор может работать с электрогидравлическим приводом без выбросов. Простота в обращении: Генератор подключается к ходовой части экскаватора в режиме автоконфигурирования plug & play.

- Два варианта привода: Дизельная и электрогидравлическая приводная система
- Отсутствие выбросов в случае необходимости: Для работы внутри помещений и в экологических зонах
- Надежная работа с обеими приводными системами, даже при использовании гидромолота.
- Движение без ограничений: Вращение на 360° с обеими приводными системами
- Простота в обращении: Масса, габариты и центр тяжести экскаватора остаются неизменными



+



+



=

dualpower

Компактный экскаватор 803

Функция dual power интегрирована в компактный экскаватор

Электрогидравлическое устройство HPU8

В дополнение к существующему дизельному двигателю компактный экскаватор может работать от электрогидравлического агрегата без выбросов.



**WACKER
NEUSON**



Простота транспортировки:
Два отверстия в отвале бульдозера предусмотрены для подвешивания НПУ8 при транспортировке.



Простота погрузки:
предусмотрена прочная строповочная точка для погрузки краном.



Компактность и практичность:
Габаритные размеры 930 x 720 x 1000 мм идеальны для погрузки. Четыре прочные крепежные проушины обеспечивают быстроту транспортировки.



Сложная конструкция:
Простое соединение в режиме автоконфигурирования plug & play на ходовой части. Строповочный кронштейн одновременно используется в качестве соединительного наконечника и направляющей для гидравлических шлангов НПУ8. Всего за несколько движений он удаляется из генератора и подключается к экскаватору. Размещение на ходовой части означает свободу движения экскаватора на 360°.



На проходившей в Польше выставке Intermasz опция dual power 2014 была отмечена «Золотой медалью МТР», которой награждается особенно инновационная продукция. Кроме того, экскаватор 803 dual power был удостоен золотой медали за инновационные технологии в Париже/Франция на международной специализированной выставке Intermat 2015. К тому же, в 2015 г. решение dual power получило две награды на британской специализированной выставке Plantworx, победив в категории «Green».



Технические характеристики

Экскаватор 803 с функцией dual power

Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	988 кг
Рабочая масса мин.	1.088 кг
Разрывное усилие макс.	4,5 кН
Усилие подъема	890 даН
Глубина черпания	1.731 мм
Высота разгрузки макс.	2.035 мм
Радиус черпания	3.074 мм
Д x Ш x В *	2,746 x 700 x 1,507 мм

Параметры двигателя

Изготовитель двигателя	Yanmar
Тип двигателя	3TNV70
двигатель	3-цилиндровый дизельный двигатель с жидкостным охлаждением
Рабочий объем	854 см ³
Число оборотов	2.100 1/мин
Мощность двигателя в соответствии с ISO	9,6 кВт
аккумулятор	20 Ач
Объем бака	10 л

Гидравлическая установка

Рабочий насос	Шестеренчатые насосы
Производительность подачи	22,8 л/мин
Рабочее давление для рабочей и тяговой гидравлики	170 бар
Рабочее давление Поворотный механизм	70 бар
Число оборотов Вращающаяся верхняя часть	8 1/мин
гидравлический бак	14 л

комплект колес

Скорость передвижения	1,8 км/ч
Преодолеваемый уклон	58 %



Ширина гусеницы	180 мм
Дорожный просвет	130 мм

Отвальный щит

Ширина мин.	700 мм
Высота	200 мм
Ход поршня Выше основания	197 мм
Ход поршня Ниже основания	174 мм

Уровень шума

уровень шума (LwA) в соответствии с 2000/14/EC	93 дБ(А)
------------------------------------------------	----------

электروهидравлическое устройство HPU8**Рабочие параметры**

Рабочая масса включая гидравлическое масло	192 кг
Д x Ш x В	930 x 720 x 836-1000 мм

Параметры двигателя

двигатель	3-фазный электродвигатель
Мощность двигателя	7,5 кВт
Напряжение	400 В
Входной ток	16 А

Гидравлическая установка

Производительность подачи	20 л/мин
Рабочее давление	190 бар
гидравлический бак	9 л
Шланг	12 м

* Без рамы ROPS

Примечание

Обратите внимание, что доступность различных видов оборудования может варьироваться в зависимости от страны, в которой находится заказчик. Вполне возможно, что определенная информация или выпускаемый продукт могут быть недоступны в вашей стране. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации; фактическая отдаваемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации. За исключением ошибок и пропусков. Изображения.
Copyright © 2015 Wacker Neuson SE.