



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

8 03 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



Экономия эксплуатационных расходов:

HPU8 экономит топливо и увеличивает диапазон сфер применения



варианты привода:

дизельный и электрогидравлический



время работы:

не ограничено





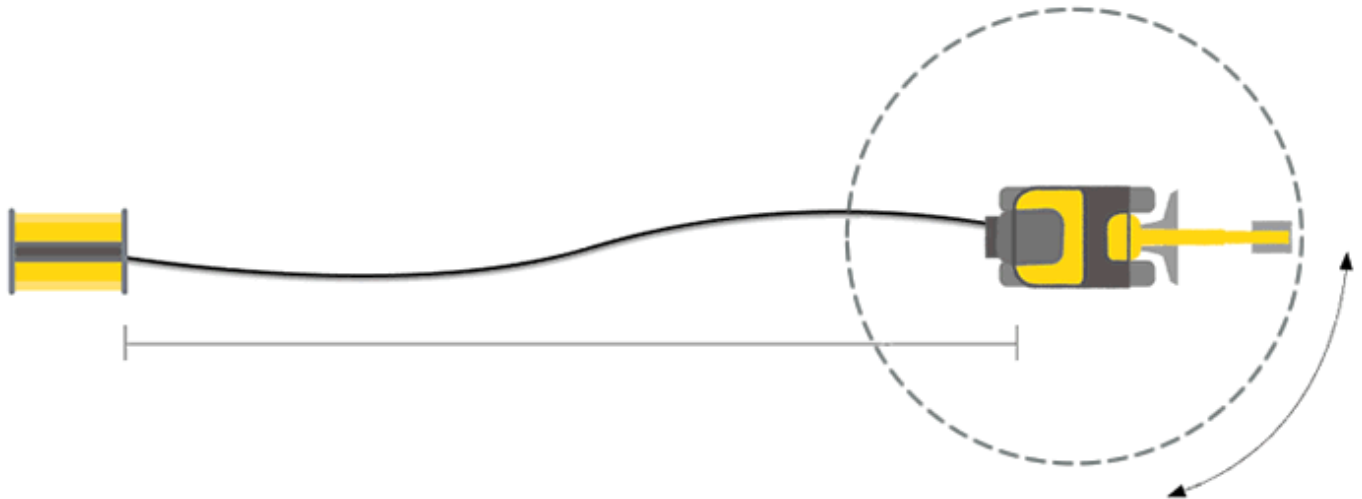
**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Компактный экскаватор 803

Опция dual power,
интегрированная в
компактный экскаватор

Электрогидравлический
модуль HPU8

В дополнение к существующему
дизельному двигателю компактный
экскаватор может работать в
безэмиссионном режиме от
электрогидравлического модуля.

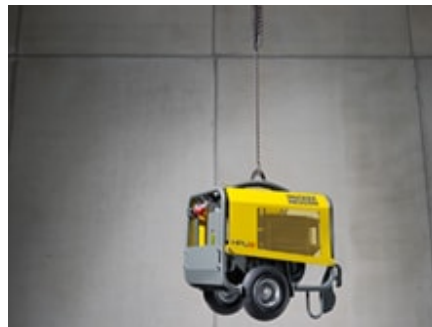


Подключение с помощью 12-метрового рукава с неограниченной свободой передвижения экскаватора



Простота транспортировки:

Два отверстия в отвале предусмотрены для подвешивания HPU8 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.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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 HPU8. Всего за несколько движений он удаляется из генератора и подключается к экскаватору. Размещение на ходовой части означает свободу движения экскаватора на 360°.



В 2014 году на польской торгово-промышленной ярмарке Intermasz система dual-power получила золотую медаль, которая присуждается особым инновационным изделиям. Экскаватор 803 dual-power также получил золотую награду за инновации на международной торгово-промышленной ярмарке в Париже, Франция, в 2015 году. Кроме того, решение dual-power получило две награды британской торгово-промышленной ярмарки Plantworx, в том числе в качестве победителя в категории Green (экологически чистые технологии).



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Технические характеристики

Экскаватор 803 с функцией dual power

Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	955 кг
Рабочая масса	1.052 - 1.112 кг
Разрывное усилие макс.	4,5 кН
Усилие подъема макс.	8,9 кН
Глубина черпания макс.	1.763 мм
Высота разгрузки	2.012 - 2.035 мм
Радиус черпания макс.	3.090 мм
Число оборотов поворотной платформы	8 1/мин
Д x Ш x В	2.828 x 700 x 2.261 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	7 л

Гидравлическая установка

Рабочий насос	Шестеренчатые насосы
Производительность подачи	10,7 л/мин
Рабочее давление для рабочей и приводной гидравлики	170 бар
Рабочее давление Поворотный механизм	70 бар
Число оборотов Поворотная платформа	8 1/мин
гидравлический бак	14 л

комплект колес

Скорость передвижения	1,8 км/ч
Ширина гусеницы	180 мм
Дорожный просвет	130 мм

Отвальный щит

Ширина мин.	700 мм
-------------	--------



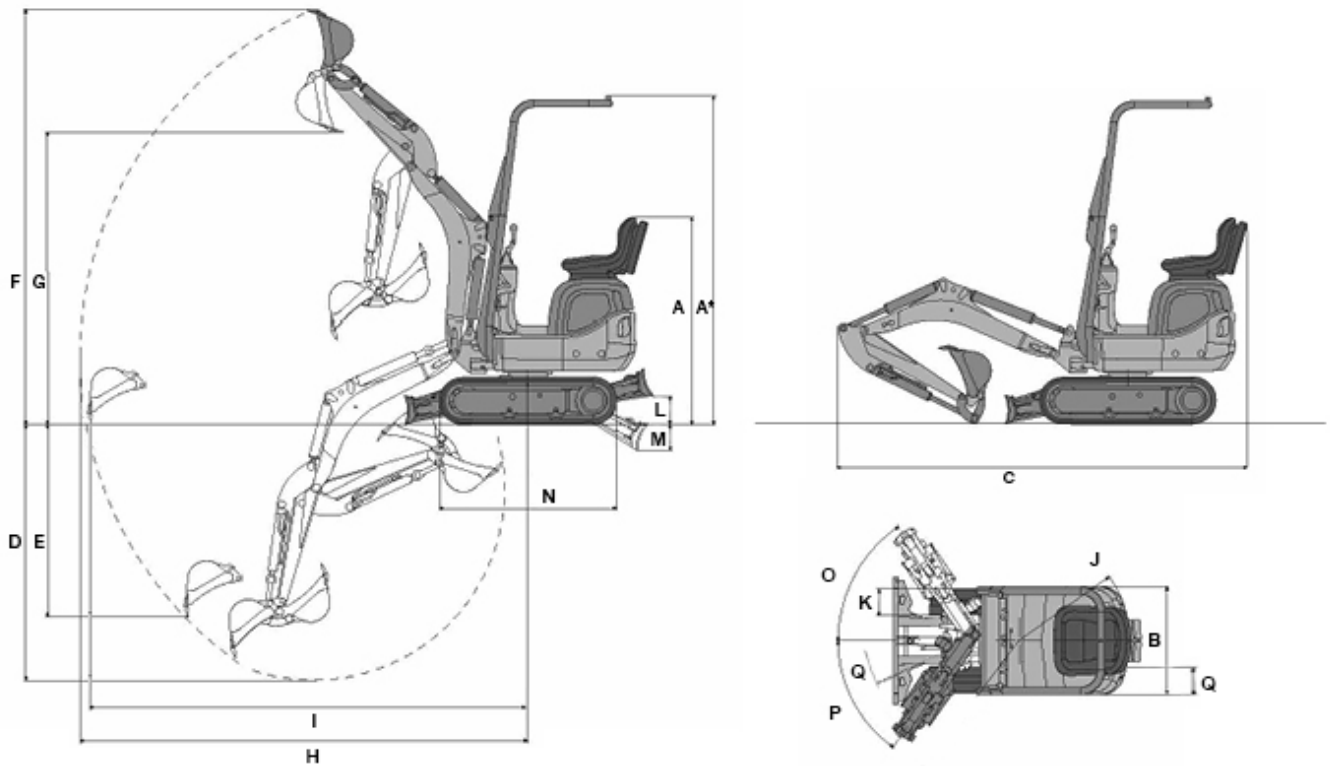
Высота	200 мм
Ход поршня Выше основания	197 мм
Ход поршня Ниже основания	174 мм
Уровень шума	
уровень шума (LwA) в соответствии с 2000/14/EC	93 дБ(А)
Кабина - уровень звукового давления LpA	77 дБ(А)

Электрогидравлический агрегат HPU 8

	7 кВт	9 кВт
Рабочие параметры		
Параметры двигателя		
двигатель	3-фазный электродвигатель	3-Phasen-Elektromotor
Мощность двигателя кВт	7,5	9
Напряжение В	400	480
Входной ток А	16	16
Частота Гц	50	60
Гидравлическая установка		
Производительность подачи л/мин	20	20
Рабочее давление бар	210	210
гидравлический бак л	9,6	9,6
Шланг м	12	12
Уровень шума		
уровень шума (LwA) дБ(А)	90,3	90,3



Размеры



A*	Высота	2.261 мм
A	Высота	1.427 мм
B	Ширина Oberwagen	730 мм
B	Ширина Laufwerk eingefahren	700 мм
B	Ширина Laufwerk ausgefahren	860 мм
C	Транспортировочная длина (Arm gesenkt)	2.828 мм
D	Глубина черпания макс.	1.763 мм
E	Глубина копания senkrecht	1.320 мм
F	Высота копания Max.	2.863 мм
G	Высота разгрузки макс.	2.012 мм



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

H	Радиус черпания макс.	3.090 мм
I	Радиус действия	3.028 мм
J	Радиус поворота задней части	747 мм
K	Перемещение стрелы	245 мм
K	Перемещение стрелы	283 мм
L	Высота подъема	197 мм
M	Глубина копания	178 мм
N	Длина	1.220 мм
O	Угол поворота	56 °
P	Угол поворота	55 °
R	Радиус поворота стрелы	1.085 мм

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 © 2018 Wacker Neuson SE.