



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPU110

Реверсивные виброплиты



DPU110: Бескомпромиссная функциональность

Самая мощная виброплита с центральной опорой от Wacker Neuson из представленных на рынке – специалист в вопросах уплотнения. Множество хорошо продуманных и интеллектуальных функций обеспечивают чистую функциональность DPU110. Кожух из двух частей со стальным трубчатым каркасом и съемными боковыми панелями обеспечивает удобство доступа для проведения техобслуживания. Прочная конструкция гарантирует продолжительный срок службы и превосходные результаты. Низкий уровень вибрации рукоятки на уровне менее 2,5 м/с² обеспечивает удобство и простоту эксплуатации для оператора. Это намного ниже требований документации, что дает безграничные возможности для применения. DPU110 и четыре другие модели Wacker Neuson от 80 до 110 кН составляют самую мощную серию тяжелых виброплит.

- Мощная и оптимально спроектированная виброплита
- В наличии два варианта ширины: 870 и 970 мм
- Интеллектуальный двигатель с водным охлаждением предназначен для эксплуатации при температуре внешней среды до 50 °C
- Отсутствие требований документации благодаря исключительно низкому уровню вибрации рукоятки до 2,5 м/с²
- Может иметь дистанционное управление или управление при помощи центральной опоры

Первоклассные показатели уплотнения

- Отдельно регулируемая производительность уплотнения, оптимизированная адаптация к типу уплотняемой почвы
- Двигатель с водным охлаждением, оптимизированный для виброплиты
- Устойчивая опорная плита: очень хорошая скорость продвижения для быстрого уплотнения и оптимальных результатов





**WACKER
NEUSON**
all it takes!



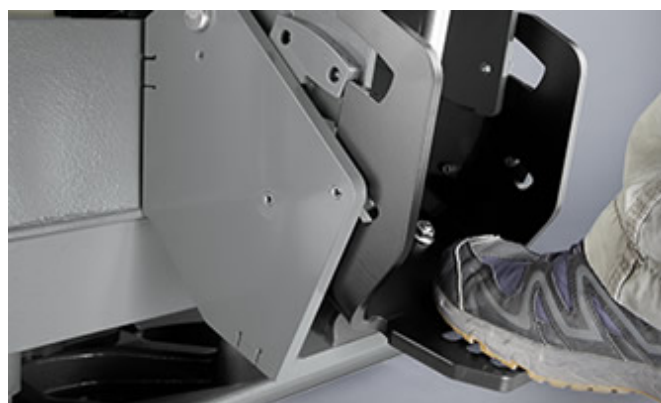
Оптимальные размеры

- Адаптация по индивидуальным требованиям: доступно два варианта рабочей ширины 870 или 970 мм
- Высота всего 830 мм: низкая конструкция благодаря расположенному поперек двигателю, что идеально подходит для эксплуатации в ограниченных пространствах, например, в траншеях

Высокий уровень удобства в эксплуатации



Отсутствие требований документации благодаря уровню вибрации рукоятки ниже 2,5 м²



педали

Легкость в эксплуатации: быстрое опускание и восстановление центральной опоры посредством ножной



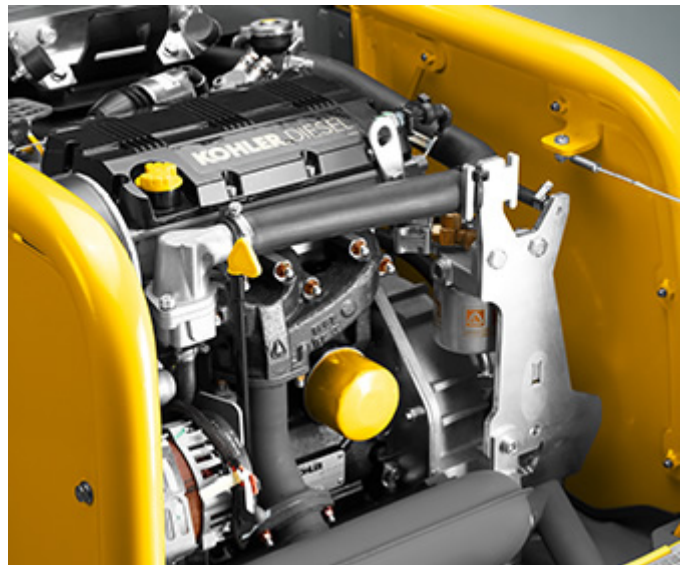
**WACKER
NEUSON**
all it takes!



- простота изменения направления путем вращения рукоятки со скобой
- Интуитивное управление, обучение не требуется
- Все элементы управления находятся в углублении оголовка направляющей рукоятки и защищены от повреждений

Экологичность и надежность

- Двигатель с водным охлаждением соответствует всем перспективным нормам по выбросам и допускает эксплуатацию при экстремальных температурах
- Водное охлаждение обеспечивает чрезвычайно продолжительный срок службы двигателя даже при длительной эксплуатации
- Уровень шумового воздействия намного ниже предельных значений защищает окружающую среду и оператора



Чрезвычайно прочная конструкция

- Стальной трубчатый каркас и стальные обшивочные листы обеспечивают прочность и защиту DPU110 от повреждений
- Съемные боковые панели
- Надежная и очень устойчивая конструкция



Безопасность



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



- Система крепежных элементов, аналогичная системе крупногабаритного оборудования, обеспечивает оптимальную фиксацию во время транспортировки



- Подъемная скоба поворачивается на 90 градусов, тем самым обеспечивая лучшую защиту кожуха и центральной опоры при подъеме.
- Центральная опора и элементы управления не могут столкнуться со стрелой экскаватора при транспортировке.



- Безопасность оператора: Если оператор отпускает центральную опору, виброплита продолжает вибрировать, но остается на месте (вибрация на месте)

Техническое и сервисное обслуживание

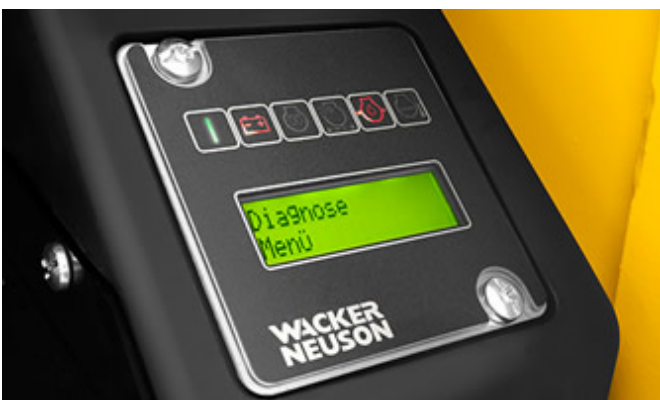
- 100 % доступ для проведения сервисного обслуживания за несколько простых шагов
- Съемные боковые панели
- Кожух может быть полностью открыт
- Продолжительный интервал между циклами технического обслуживания благодаря большому воздушному фильтру



- Простая для очистки базовая конструкция, исключая риск повреждения гидрошлангов



Защита интеллектуального оборудования





**WACKER
NEUSON**
all it takes!

- Черный ящик обеспечивает связь между человеком и машиной
- Рабочие дисплеи отображают данные по защите от перегрузок и файлы регистрации ошибок
- Возможна конфигурация по индивидуальным требованиям
- Защита от кражи посредством введения личного идентификационного номера



- Поставляется с датчиком защиты машины или с контрольным уплотнительная Compacec включая датчик защиты машины.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Технические характеристики

	DPU110Lem870	DPU110Lem970
Рабочие параметры		
Рабочая масса кг	813	830
центробежная сила кН	110	110
Ширина опорных плит мм	870	970
Длина опорных плит мм	1.183	1.183
Размер опорных плит (Ш x Д) мм	550 x 900	550 x 900
Толщина опорных плит мм	14	14
Высота (дорожный просвет) мм	830	830
Рабочая ширина (с навесными пластинами) мм	870	970
Частота Гц	60	60
Вибрации рук м/с ²	< 2,5	< 2,5
Предварительный запуск макс. (в зависимости от почвы и влияния окружающей среды) м/мин	30	30
Мощность на единицу площади макс. (в зависимости от почвы и влияния окружающей среды) м ² /ч	1.566	1.746
Транспортировочная высота мм	1.670	1.670
Транспортировочная длина мм	1.515	1.515
Транспортировочная ширина мм	1.050	1.050
Транспортный вес кг	836	853
Параметры двигателя		
Тип двигателя	3-цилиндровый 4-тактный дизельный двигатель с водным охлаждением	3-цилиндровый 4-тактный дизельный двигатель с водным охлаждением
Изготовитель двигателя	Kohler	Kohler
двигатель	KDW1003	KDW1003
Рабочий объем см ³	1.028	1.028
Мощность двигателя (номинальная мощность) (DIN ISO 3046 IFN) кВт	16	16
при числе оборотов 1/мин	2.700	2.700
Производительность (DIN ISO 3046 IFN) кВт	12	12
при числе оборотов 1/мин	2.700	2.700
Расход топлива л/ч	3,3	3,3
Емкость топливного бака л	11,2	11,2
Допустимый уклон °	25	25



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	DPU110Lem870	DPU110Lem970
Силовая передача	Гидростатический	Гидростатический
Тип топлива	Дизель	Дизель

Также могут быть скомпонованы другие варианты модели: – рабочая ширина: 870 мм или 970 мм – управление: при помощи центральной опоры и с дистанционным управлением (см. DPU110r) Предусмотренные опции: – датчик защиты от перегрузок – Compatec: данные по контролю степени уплотнения, включая отключение при чрезмерном уплотнении

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.