



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## DPU80

Реверсивные виброплиты



DPU80: Подготовьтесь к будущему в области уплотнения

Чистая функциональность – вот что означает виброплита DPU80. Прочная конструкция, отличные характеристики и хорошо продуманные функции говорят сами за себя. Стальной трубчатый каркас и съемные боковые панели обеспечивают чрезвычайную прочность при эксплуатации и удобный доступ для проведения техобслуживания. DPU80 – модель из нашей серии тяжелых высокопроизводительных виброплит мощностью 80–130 кН.

- Мощная и оптимально спроектированная виброплита
- В наличии два варианта ширины: 670 и 770 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/с<sup>2</sup>
- 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!*



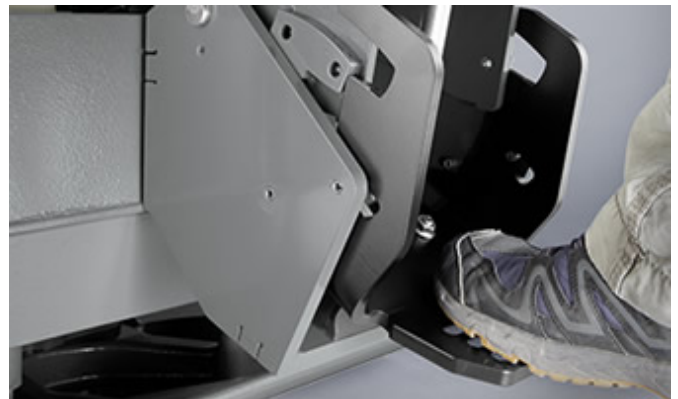
#### Оптимальные размеры

- Адаптация по индивидуальным требованиям: доступно два варианта рабочей ширины 670 или 770 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  $2,5 \text{ м/с}^2$



педали

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



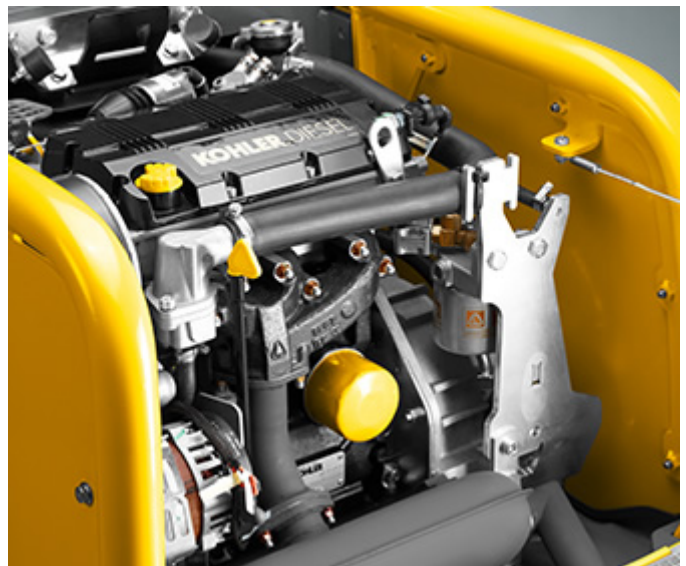
**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



- 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 DPU80 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

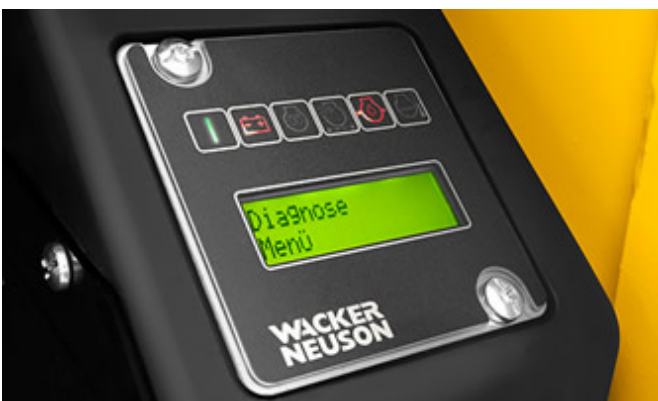
- 100 % доступ для проведения сервисного обслуживания за несколько простых шагов
- Съемные боковые панели
- Кожух может быть полностью открыт
- Продолжительный интервал между циклами технического обслуживания благодаря большому воздушному фильтру



- 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

	DPU80Lem670	DPU80Lem770
<b>Рабочие параметры</b>		
Рабочая масса кг	756	771
центробежная сила кН	80	80
Ширина опорных плит мм	670	770
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	670	770
Частота Гц	56	56
Вибрации рук м/с <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
Предварительный запуск макс. (в зависимости от почвы и влияния окружающей среды) м/мин	29	29
Мощность на единицу площади макс. (в зависимости от почвы и влияния окружающей среды) м <sup>2</sup> /ч	1.166	1.340
Транспортировочная высота мм	1.670	1.670
Транспортировочная длина мм	1.515	1.515
Транспортировочная ширина мм	850	850
Транспортный вес кг	776	791
<b>Параметры двигателя</b>		
Тип двигателя	2-цилиндровый 4-тактный дизельный двигатель с водным охлаждением	2-цилиндровый 4-тактный дизельный двигатель с водным охлаждением
Изготовитель двигателя	Kohler	Kohler
двигатель	KDW702	KDW702
Рабочий объем см <sup>3</sup>	686	686
Мощность двигателя (номинальная мощность) (DIN ISO 3046 IFN) кВт	11	11
при числе оборотов 1/мин	3.000	3.000
Производительность (DIN ISO 3046 IFN) кВт	9,6	9,6
при числе оборотов 1/мин	3.000	3.000
Расход топлива л/ч	2,7	2,7
Емкость топливного бака л	7,2	7,2
Допустимый уклон °	25	25



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

	DPU80Lem670	DPU80Lem770
Силовая передача	Гидростатический	Гидростатический
Тип топлива	Дизель	Дизель

Также могут быть скомпонованы другие варианты модели: – рабочая ширина: 670 мм или 770 мм – управление: при помощи центральной опоры или дистанционного управления (см. DPU80r) Предусмотренные опции: – датчик защиты от перегрузок – Compates: 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.