

## Виброплита реверсивная дизельная DPU 110r Lem970

DPU 110r Wacker neuson -виброплита реверсивного хода с дистанционным управлением. Инновационный метод управления эксцентриком позволяет чутко управлять плитой без снижения скорости продвижения. Это обеспечивает максимальную простоту эксплуатации для оператора и позволяет осуществлять точное управление направлением движения. Безопасное расстояние до машины защищает оператора от шума и выхлопных газов.

Инфракрасное дистанционное управление обеспечивает оптимальную безопасность. Виброплита мгновенно отключается при потере визуального контакта. DPU110r относится к самым мощным тяжелым виброплитам в своем классе.



### Технические характеристики

|                                                                                                            |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Модель:                                                                                                    | DPU110rLem870 | DPU110rLem970 |
| Рабочая масса, кг:                                                                                         | 793           | 810           |
| Центробежная сила, кН:                                                                                     | 110           | 110           |
| Размер опорных плит (Ш x Д), мм:                                                                           | 550 x 900     | 550 x 900     |
| Длина опорных плит, мм:                                                                                    | 1.183         | 1.183         |
| Рабочая ширина (с расширительной пластиной), мм:                                                           | 870           | 970           |
| Толщина опорных плит, мм:                                                                                  | 14            | 14            |
| Высота (дорожный просвет):                                                                                 | 830           | 830           |
| Частота, Гц:                                                                                               | 60            | 60            |
| Вибрации рук, м/с <sup>2</sup> :                                                                           |               |               |
| Предварительный запуск макс.<br>(зависит от грунта и влияния<br>окружающей среды), м/мин:                  | 28            | 28            |
| Мощность на единицу площади макс.<br>(зависит от грунта и влияния<br>окружающей среды), м <sup>2</sup> /ч: | 1.462         | 1630          |
| Транспортировочная высота, мм:                                                                             | 1.000         | 1.000         |
| Транспортировочная длина, мм:                                                                              | 1.515         | 1.515         |
| Транспортировочная ширина, мм:                                                                             | 1050          | 1050          |

|                                                   |                                                                        |                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Тип двигателя:                                    | 3-цилиндровый 4-тактный<br>дизельный двигатель с водным<br>охлаждением | 3-цилиндровый 4-тактный<br>дизельный двигатель с водным<br>охлаждением |
| Изготовитель двигателя:                           | Kohler                                                                 | Kohler                                                                 |
| двигатель:                                        | KDW1003                                                                | KDW1003                                                                |
| Рабочий объем, см³:                               | 1028                                                                   | 1028                                                                   |
| Мощность двигателя макс. (DIN ISO 3046), кВт:     | 16                                                                     | 16                                                                     |
| при числе оборотов, 1/мин:                        | 2.700                                                                  | 2.700                                                                  |
| Производительность макс. (DIN ISO 3046 IFN), кВт: | 12                                                                     | 12                                                                     |
| при числе оборотов, 1/мин:                        | 2.700                                                                  | 2.700                                                                  |
| Расход топлива, л/ч:                              | 3,3                                                                    | 3,3                                                                    |
| Объем бака (топливо), л:                          | 11,2                                                                   | 11,2                                                                   |
| Допустимый уклон °:                               | 25                                                                     | 25                                                                     |
| Силовая передача:                                 | Гидростатический                                                       | Гидростатический                                                       |
| Тип топлива:                                      | Дизель                                                                 | Дизель                                                                 |

## Преимущества использования виброплиты реверсивного хода DPU

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 °С. Может иметь дистанционное управление или управление при помощи центральной опоры. Compates: понятная индикация относительного прогресса уплотнения. Предупреждение в случае перегрузки или излишнего уплотнения. Адаптация яркости лампочек к освещению вокруг. Очень высокая прочность и надежность.

## Дополнительные технические преимущества

☐

☐

**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

□

**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 □ □

□ □ □ □

**Дистанционное управление обеспечивает комфорт при эксплуатации** □ □ □ Точное и плавнорегулируемое управление на изгибах Дистанционное управление можно подзарядить под запираемым кожухом виброплиты. Это также обеспечивает защиты от кражи. Возможна одновременная эксплуатация нескольких виброплит с дистанционным управлением Интуитивное управление, обучение не требуется

**Очень безопасно:** □

Дистанционное управление работает только при наличии прямого визуального контакта с виброплитой Оптимальная защита: Инфракрасный сенсор отключается при толкании виброплиты Распознавание ближней зоны предохраняет оператора от потери управления

□

**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 DPU110r от повреждений Съемные боковые панели Надежная и очень устойчивая конструкция □ □

**Безопасность** 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. □ □

□ □ □

**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, исключаяющая риск повреждения гидрошлангов

## **Защита интеллектуального оборудования**

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 Compatес включая датчик защиты машины

**Срок поставки** \_\_\_\_\_

**Стоимость с НДС** \_\_\_\_\_

**Дополнительная информация** \_\_\_\_\_

---

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia  
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33  
E-mail: [info@atlas-stt.ru](mailto:info@atlas-stt.ru)  
<http://atlas-stt.ru>