

Виброплита реверсивная дизельная DPU 90Lec770

Виброплита DPU90 – специалист по уплотнению песчаных грунтов.

Плита основания устойчива, характеризуется небольшим весом и очень хорошей скоростью продвижения. Это и высокая частота вибрации в 63 Гц обеспечивают оптимальные результаты уплотнения тяжелых связных грунтов с высоким содержанием песка. Прочная и функциональная конструкция гарантирует надежную работу DPU90. Быстрое опускание и восстановление центральной опоры посредством ножной педали, а также переключение направления путем поворота рукоятки со скобой обеспечивают высокий комфорт в управлении. DPU90 – модель из серии тяжелых высокопроизводительных виброплит мощностью 80–130 кН.



Технические характеристики

Модель:	DPU90Lec670	DPU90Lec770
Рабочая масса, кг:	756	771
Центробежная сила, кН:	90	90
Длина опорных плит, мм:	1.182	1.182
Рабочая ширина, мм:	670	770
Толщина опорных плит, мм:	14	14
Высота (дорожный просвет):	830	830
Частота, Гц:	63	63
Вибрации рук, м/с ² :		
Предварительный запуск макс. (зависит от грунта и влияния окружающей среды), м/мин:	30	30
Мощность на единицу площади макс. (зависит от грунта и влияния окружающей среды), м ² /ч:	1.206	1.386
Транспортировочная высота, мм:	1.670	1.670
Транспортировочная длина, мм:	1.515	1.515
Транспортировочная ширина, мм:	850	850

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, см³:	686	686
Мощность двигателя макс. (DIN ISO 3046), кВт:	11,7	11,7
при числе оборотов, 1/мин:	3.350	3.350
Объем бака (топливо), л:	7,2	7,2
Допустимый уклон °:	25	25
Силовая передача:	Гидростатический	Гидростатический
Тип топлива:	Дизель	Дизель

Преимущества использования виброплиты реверсивного хода DPU

Мощная и оптимально спроектированная виброплита. 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 м². Простота в эксплуатации и комфорт для операторов. Чрезвычайная прочность.

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 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 ☐ ☐ ☐

- ☐ **Легкость в эксплуатации:** быстрое опускание и восстановление центральной опоры посредством ножной педали

Высокий уровень удобства:

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



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 DPU90 от повреждений. Съёмные боковые панели. Надёжная и очень устойчивая конструкция.

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

Подъёмная скоба поворачивается на 90 градусов, тем самым обеспечивая лучшую защиту кожуха и центральной опоры при подъёме. 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. Съёмные 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

Чёрный 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 Compatec, включая датчик защиты машины.

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация