

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.wackerneuson.nt-rt.ru || эл. почта: wnk@nt-rt.ru

Виброплита дизельная Wacker Neuson DPU 110 (реверсивная 110 кН)



- DPU 110 дизельная реверсивная виброплита Wacker Neuson
- Масса 813/830 кг, уплотняющее усилие 110 кН, частота вибрации 60 Гц
- Доступны модификации с расширительными пластинами шириной до 870 мм и 970 мм
- Адаптивная, автоматическая настройка эксцентрика к частоте оборотов двигателя и плотности поверхности
- Обшивка корпуса выполнена со съемными панелями, обеспечивающими полную защиту от внешней среды и надежно защищает подкапотные элементы от механических повреждений
- Мощная модель в обновленной линейке дизельных реверсивных виброплит Wacker Neuson, в которой сполна реализованы последние конструкторские и дизайнерские разработки

Вес рабочий , кг	813
Вес в упаковке , кг	836
Уплотняющее усилие , кН	110
Транспортные габариты Д x Ш x В , мм	1 515 x 1 050 x 1 670
Рабочие габариты, Д x Ш x В , мм	1183 x 870 x 830

Размер плиты основания ШхД , мм	870 x 1183
Толщина плиты основания , мм	14
Частота удара , Гц	60
Показатель вибрации на рукояти, м/с ²	< 2.5
Скорость движение вперед (зависит от внешних факторов грунта, окр. среды) , м/мин.	30
Производительность , м ² /час	1566
Двигатель	Kohler KDW1003
Характеристика двигателя	2-ух цилиндровый, 4-х тактный с жидкостным охлаждением
Объем цилиндров , см ³	1 028
Мощность двигателя , кВт	16
При оборотах , об/мин	2 700
Расход топлива , л/час	3,3
Топливный бак , л	11,2
Максимальный уклон , °	25
Передача	Гидростатическая
Топливо	Дизель
Тип	Реверсивная
Переключение реверса	Гидравлическое

- Виброплита с реверсом дизельная Wacker Neuson DPU 110
- Мощный 3-х цилиндровый четырехтактный дизельный двигатель Kohler
- Уплотняющее усилие 110 кН с частотой вибрации 60 Гц
- Сухая масса 813 кг
- Защищенная металлическая конструкция корпуса: каркас, защитные панели и дуги по периметру
- Удобное интуитивно понятное управление виброплитой без надобности специального и длительного обучения оператора, для выполнения работ по уплотнению оператору достаточно ознакомится с руководством по эксплуатации и требованиями по технике безопасности
- Конструкция рукояти управления даёт возможность подстраиваться под рост оператора
- Удобная функция уплотнения на месте - аппарат автоматически переходит в режим работы на месте при отпуске рукоятки управления, что так же обеспечивает защиту оператора от наезда виброплиты
- Дизельный двигатель с водяным охлаждением, позволяет работать достаточно долго без остановок на охлаждение.

- Доступ к обслуживанию узлов машины в подкапотном пространстве осуществляется через съемные боковые панели.

- Информационный индикатор с жидкокристаллическим дисплеем отображает основные параметры работы машины. Это необходимо для контроля отработанных моточасов и своевременного обслуживания ТО

Новая мощная модель реверсивной дизельной виброплиты Wacker Neuson DPU 110

Для работ на "нулевом" цикле строительства требуется надежная и достаточно мощная вибромашина, способная уплотнять достаточно большие объемы грунта. Подготовка оснований для бетонного строительства имеет массу требований по качеству уплотненной поверхности, потому что от этого напрямую будет зависеть качество всего строения. В этой связи для подрядных организаций требуется виброплита способная уплотнять грунт до 1 метра глубиной, при этом качество уплотнения грунта нередко должно получить соответствующее подтверждение от специализированной лаборатории.

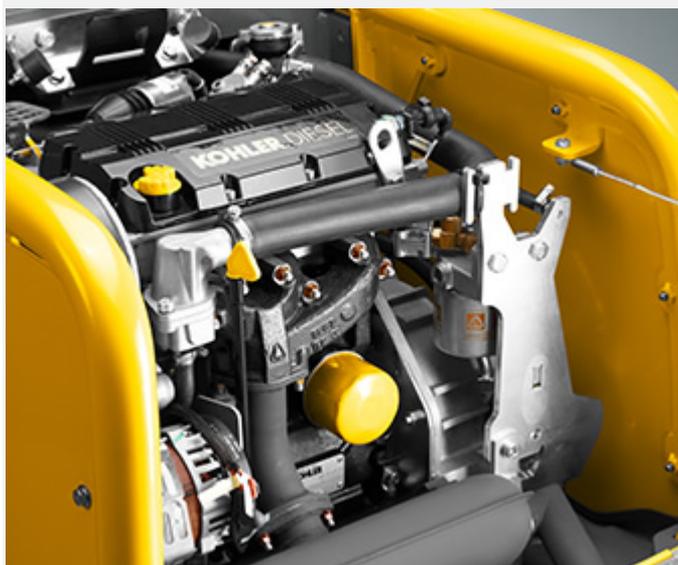
Сегодня на отечественном рынке профессионального строительного оборудования имеется достаточно ограниченный набор технологий и оборудования способных справиться с подобной задачей. Как правило это либо весьма громоздкие, затратные и дорогостоящие решения (уплотнение с помощью грунтового виброратка, уплотнение с помощью навесной гидравлической плиты для экскаватора и пр...), которые в большинстве случаев не подойдут для конкретных задач с набором всевозможных ограничений от технологических до финансовых.

В этой связи уплотнение грунта при помощи мощной дизельной виброплиты является оптимальным решением. Но здесь возникают сложности какой бренд выпускает подобные решения. Сегодня на рынке представлено масса всевозможных виброплит в диапазоне до 300 кг, но найти модель с дизельным двигателем, гидравлическим реверсом и массой более 800 кг достаточно сложно. В связи с этим немецкий концерн Wacker Neuson запустил в серийное производство новую модель полностью собственной разработки с уплотняющим усилием 110 кН. Эта модель по уплотняющему воздействию на грунт сопоставима с дорожным катком массой от 5 до 7 тн, но при этом гораздо дешевле при покупке и эксплуатации.

В Россию будут поставляться 4 модификации данной виброплиты с разной шириной расширительных пластин основания и с вариантами управления на рукояти или на инфракрасном пульте дистанционного управления.

Конструкционные особенности

Ниже в описании мы постараемся достаточно подробно представить максимально полный перечень технических новшеств реализованных немецкими инженерами в конструкции этой виброплиты. Начне с размера (габарита) самой машины (виброплиты), этого удалось достичь за счет поперечного размещения двигателя внутри корпуса, что позволило существенно сэкономить место в подкапотном пространстве.



В целом следует отметить не только привлекательный дизайн данного оборудования, но и удобство управления размещенных на торце рукоятки контуров управления. Все стало наглядным и интуитивно понятным. Кроме всего прочего удалось достичь небывало низкого показателя передающейся вибрации от механизма на рукоять, менее 2,5 м/сек², что для мощности и габаритов данного оборудования является рекордно низкой величиной



Размеры виброплиты

- Расположение двигателя поперек позволило оптимизировать объем подкапотного пространства

Работы в тяжелых эксплуатационных условиях не проблема!



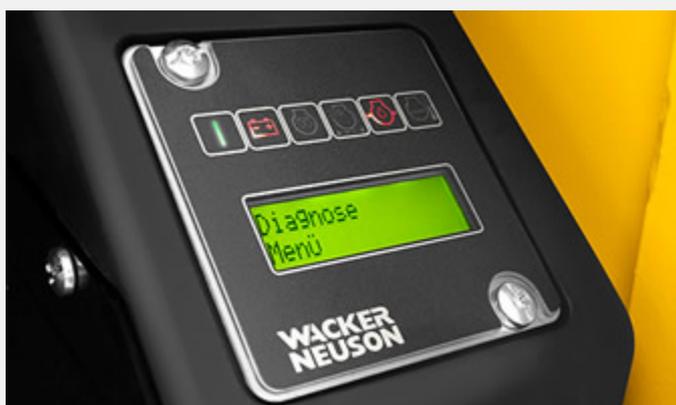
- Качество виброплит Wacker Neuson проверено на самых ответственных сложных объектах
- Автоматическая подстройка эксцентрика под конкретные условия и состояние грунта
- Скорость движения вперед 30 метров в минуту
- Защита внутреннего подкапотного пространства по периметру виброплиты

Комфортное управление

- Рукоять управления с интуитивно понятными кнопками



- Удобно расположенный дисплей на котором отображается вся основная информация о состоянии основных узлов и агрегатов с контрольными индикаторами и количеством отработанных моточасов для своевременного проведения ТО



- Система Comptec (Опция)



- Удобная транспортировка и крепеж на транспортном средстве



- Выдвижная подъемная петля



- Чистка плиты основания безопасности повредит гидравлический контур



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93