



Серия DPS (18 кН)

Виброплиты поступательного движения (50-110 кг)



Мощность и гибкость на всех видах грунта

Три модели виброплиты прямого хода DPS 1850H обеспечивают широкий спектр применения для постоянной эксплуатации в тяжелых условиях строительной площадки. Залогом этого, кроме прочего, является дизельный двигатель, имеющий большие резервы мощности, износостойкая плита основания из чугуна (GJS 700) с шаровидным графитом, а также не требующие технического обслуживания подшипники эксцентрика, рассчитанные на большую нагрузку. Об операторе тоже позаботились: высокий уровень комфорта гарантируют эргономично расположенная ручка газа, а также гасящая вибрации регулируемая рукоять управления. Варианты исполнения DPS 1850H Basic, Asphalt и Vario:

- DPS 1850H Basic: мощная универсальная машина для уплотнения грунта, асфальта и тротуарной плитки. Соответствующее дополнительное оборудование (водяной бак, защитная рама, рукоять управления для работы с асфальтом, пластиковая пластина) устанавливается всего за несколько операций.
- DPS 1850H Asphalt: оптимальный вариант для обработки дорожного покрытия и несущего слоя. Плавно регулируемая система орошения предотвращает образование трещин и прилипание к асфальту, рукоять управления для работы с асфальтом позволяет направлять машину сбоку для оптимального уплотнения асфальта в краевых зонах.
- DPS 1850H Vario: благодаря возможности регулирования центробежной силы (при сохранении частоты), машину можно адаптировать к различным состояниям грунта: от легкого до мощного воздействия. Идеально подходит для уплотнения грунта с разной высотой слоев, а также разных видов тротуарной плитки. Благодаря возможности изменения скорости и дополнительной установки водяного бака, машину можно отлично использовать в качестве виброплиты для уплотнения асфальта.

**Технические характеристики**

	DPS 1850 Basic	DPS 1850 Asphalt	DPS 1850 Vario
Рабочие параметры			
Рабочая масса кг	110	128	108
центробежная сила (Степень 1) кН	18	18	11
центробежная сила (Степень 2) кН	0	0	18
Размер опорных плит (Ш x Д) мм	500 x 600	500 x 585	500 x 600
Рабочая ширина мм	500	500	500
Рабочая высота мм	838	650	838
Частота Гц	90	90	98
Предварительный запуск макс. (зависит от грунта и влияния окружающей среды) Степень 1 м/мин	22	22	20
Предварительный запуск макс. (зависит от грунта и влияния окружающей среды) Степень 2 м/мин	0	0	14
Мощность на единицу площади макс. (зависит от грунта и влияния окружающей среды) Степень 1 м ² /ч	660	660	600
Мощность на единицу площади макс. (зависит от грунта и влияния окружающей среды) Степень 2 м ² /ч	0	0	420
Параметры двигателя			
Тип двигателя	1-цилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением	1-цилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением	1-цилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением
Изготовитель двигателя	Hatz	Hatz	Hatz
двигатель	1 В 20	1 В 20	1 В 20
Рабочий объем см ³	232	243	232
Мощность двигателя макс. (DIN ISO 3046) кВт	3,4	3,4	3,4
при числе оборотов 1/мин	3.600	3.600	3.600
Расход топлива л/ч	1	1	1
Объем бака (топливо) л	3	3	3
Объем бака (вода) л	0	11,2	0



	DPS 1850 Basic	DPS 1850 Asphalt	DPS 1850 Vario
Силовая передача	От приводного двигателя через центробежную муфту и ременный привод непосредственно на эксцентрик.	От приводного двигателя через центробежную муфту и ременный привод непосредственно на эксцентрик.	От приводного двигателя через центробежную муфту и ременный привод непосредственно на эксцентрик.

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 © 2014 Wacker Neuson SE.