

Надеждност, достоверност, качество, бързина на реагиране, гъвкавост и иновативност – на това разчитат нашите клиенти. И то не само при уплътняване на асфалт.

От десетилетия насам Wacker Neuson се представя на пазара с иновативните си идеи и в други сфери на строителството, като например уплътняване на почвата. Голям брой вибротрамбовки, вибрационни плочи и виброваляци, конструирани специално за уплътняване на почвата, разширяват широкия асортимент от продукти.

- 1 Брошура за трамбовки на Wacker Neuson
- 2 Брошура за уплътняване на почва на Wacker Neuson



1



2

0988154/03/2010/Heidimair/Print Stia

Уплътняване на асфалт.

Първокласни резултати с мощните уплътнителни машини на Wacker Neuson.



Моля, обърнете внимание на следното: асортиментът на концерна Wacker Neuson обхваща над 300 различни продуктови групи под формата на леко и компактно оборудване. При лекото оборудване асортиментът съдържа най-различни варианти – в зависимост от различните характеристики на напрежението, честотните характеристики, местните нормативни разпоредби, даденостите на пазара и експлоатационните характеристики. Поради това не всички посочени или изобразени тук продукти на Wacker Neuson могат да се доставят или са разрешени за използване във всички страни. Запазва се правото на промени, които са в интерес на усъвършенстването на продукта. Концернът Wacker Neuson не поема отговорност за истинността и пълнотата на посочените в тази брошура данни. Допълнителното отпечатване е разрешено само с писменото съгласие на концерна Wacker Neuson, Мюнхен © Wacker Neuson SE 2010. Всички права запазени.



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

Предпоставка за висококачествени асфалтови повърхности е оптималното уплътняване.



СИСТЕМИ ЗА УПЛЪТНЯВАНЕ НА АСФАЛТ



Страница 4

ОСНОВНИ СФЕРИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ НА УПЛЪТНИТЕЛНИТЕ МАШИНИ

- Преглед



Страница 6

УПЛЪТНЯВАНЕ НА АСФАЛТ ВЪРХУ МАЛКИ ПЛОЩИ

- Виброплочи с преден ход



Страница 20

УПЛЪТНЯВАНЕ НА АСФАЛТ ВЪРХУ СРЕДНО ГОЛЕМИ ПЛОЩИ

- Ръчноводими валяци
- Валяци със седалка



Страница 30

АКСЕСОАРИ

- Аксесоари



Страница 32

ДОПЪЛНИТЕЛНИ МАШИНИ НА WACKER NEUSON

- Други вибрационни плочи, трамбовки

Оптималната уплътнителна машина за всяка асфалтова повърхност. От Wacker Neuson.

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО
ДЪЛЪГ СРОК НА
ЕКСПЛОАТАЦИЯ
НА МАШИНАТА
КОНСТРУКЦИЯ.



ОСНОВНИ СФЕРИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

УПЛЪТНЯВАНЕ НА АСФАЛТ	Виброт-рамбовки	Вибрационни плочи	Двубандажни вибрационни валащи	Виброваляци с чупещи се стави
Незначителни ремонтни дейности	●	●	●	●
Пешеходни и велосипедни пътеки	○	●	●	●
Дворни и градински входове	○	●	●	●
Паркинги и промишлени дворове	–	○	●	●
Пътно строителство	○	○	○	●

- изключително подходящо
- ограничено подходящо
- неподходящо



Маневрени универсални машини върху малки площи.

Особено при малки площи е важно да се използва уплътнителна машина, която е мощна и предлага първокласно обслужване. Вибрационните плочи на Wacker Neuson са ефикасни в приложението си и убеждават, както с качеството на детайлите си, така и с решаващи за експлоатацията детайли:

- Изключително добра маневрена способност.
- Различни центробежни сили.
- Различни широчини на плочите.
- Основи на плочата с висока устойчивост срещу износване.
- Аксесоари, предназначени специално за уплътняване на асфалт.
- Незначително време за техническа поддръжка.



Уплътняване на асфалт върху малки площи

Специалистите за уплътняване на асфалт с малка широчина за най-тесните места. WP 1030 и WP 1235.



WP 1235

Перфектно уплътняване дори и на най-тесните места:

- Малка широчина на плочите от 30 cm респ. 35 cm.
- Воден резервоар с голям обем и отвор за пълнене.
- Повече мощност при малки площи.
- Функционален дизайн с перфектна ергономия.
- Подобрени маневрени свойства.
- Правите ръбове дават възможност за оптимално уплътняване покрай тухлени и каменни стени.
- Три вдлъбнатини за захващане в конзолата за лесно и безпроблемно транспортиране.
- Идеален за изграждане на градини и ландшафтно оформление.

Компактни транспортни размери: водещата дръжка може да се сгъне изцяло напред.



При уплътняване на асфалт е възможно да се поръча допълнителен аксесоарен комплект, състоящ се от воден резервоар и оросителна система.



WP 1030
WP 1235

Широчина на плочите
30 - 35 cm

Уплътняваща сила
12 kN

Тегло
50 - 60 kg

Ненадминати върху най-малките асфалтови площи: WP 1540, WP 1550 и WP 2050.



WP 1550

Бързи и маневрени по време на експлоатация.

- Подобрена ергономия, по-висока мощност.
- Идеално подходящи за работа в кабелни шахти или в тесни пространства.
- Подобрени маневрени свойства.
- Воден резервоар с голям обем и отвор за пълнене, който може да бъде закупен като аксесоар.
- Добро разпределение на водата благодарение на наличието на специалните улеи в основата на виброплочата.
- Скосяването на основата на виброплочата улеснява уплътняването на място.
- Със сгъната напред водеща дръжка те могат да се транспортират лесно, натоварени върху малки товарни платформи.
- Минимална техническа поддръжка.
- Те могат да бъдат закупени с два различни двигателя.



Скосяването на основата на виброплочата улеснява уплътняването на място.



**WP 1540
WP 1550
WP 2050**

**Широчина на
плочите
40 - 50 cm**

**Уплътняваща
сила
15 - 20 kN**

**Тегло
75/85/100 kg**

Професионалистите за непрекъсната и продължителна експлоатация: WPP 1540 и WPP 1550.



WPP 1550

ЕФИКАСНО
МАЛКО ТЕГЛО ЗА
ПРОФЕСИОНАЛНА
НЕПРЕКЪСНАТА И
ПРОДЪЛЖИТЕЛНА
ЕКСПЛОАТАЦИЯ.

Удобен при обслужване със силна мощност и капацитет.

- Здравата и устойчива универсална машина, конструирана за продължителна експлоатация.
- Сега с ненадминат по функционалност и стабилност транспортен механизъм за бърза смяна на работното място на строителния обект.
- Иновативната водеща дръжка: дава възможност за оптимални движения при завъртане. Цялостното сгъване напред е предпоставка за компактният транспортен размер.
- Чудесна стабилност и устойчивост при странично обслужване благодарение на новата водеща дръжка и стабилната рама с допълнителни места за захващане.
- Оптимална оросителна система: специалната форма на водните улеи дава възможност за оросяване до външните ръбове на основата на виброплочата. Оросителната тръба е защитена по цялата дължина на плочата.
- Автоматично захранване с вода само по време на уплътняващия процес. При работа на празен ход вентилът се затваря самостоятелно.



- 1 Маневрени дори и върху най-малките площи.
- 2 Новата конструкция на водещата дръжка и стабилната рама предлагат прекрасна стабилност и устойчивост при странично обслужване.

- Водният резервоар може да се свали и постави отново само с няколко операции.
- Лостът за газ се намира в непосредствена близост и осигурява лесно и сигурно стартиране и спиране на двигателя.
- Новоконструирана основа на виброплочата от сферографитен чугун, устойчива на износване и счупване.
- Например идеално подходящ за полагане на асфалтови пластове върху паркинги и пешеходни пътеки.



WPP 1540
WPP 1550
Широчина на
плочите
40-50 cm
Уплътняваща
сила
15 kN
Тегло
85-90 kg

Уплътняване на
асфалт върху
малки площи

Една за всеки случай: WPU 1550.



WPU 1550

С преден и заден ход ненадмината по разнообразие и ефикасност:

- Здрава и универсална реверсивна виброплоча, конструирана за продължителна експлоатация.
- Ненадминат по функционалност транспортен механизъм за лесна смяна на работното място на строителния обект.
- Оптимална оросителна система: специалната форма на водните улеи дава възможност за оросяване до външните ръбове на основата на виброплочата. Оросителната тръба е защитена по цялата дължина на плочата.
- Автоматично захранване с вода само по време на уплътняващия процес. При работа на празен ход вентилът се затваря самостоятелно.
- Иновативната водеща дръжка: дава възможност за оптимални движения при завъртане. Цялостното сгъване напред е предпоставка за компактия транспортен размер.
- Чудесна стабилност и устойчивост при странично обслужване благодарение на новата водеща дръжка и стабилната рама с допълнителни места за захващане.

Водният резервоар

има голяма вместимост и е полупрозрачен, за да може лесно да се контролира нивото на водата. Той може да се свали и да се постави без инструмент от плочата; водният резервоар се освобождава с помощта на бързодействащ затвор. Капачката е прикрепена към водния резервоар така, че да не може да се загуби. Два големи филтъра предотвратяват опасността от запушване на оросителната тръба по време на експлоатация. При почистване и източване на водата те могат да бъдат отстранени без никакъв проблем.



Висока мобилност на строителния обект благодарение на здравия и устойчив транспортен механизъм.

- Новоконструирана долна плоча от сферографитен чугун, устойчива на износване и счупване.
- Подобрената работна повърхност осигурява бърза предна скорост и оптимална маневреност.
- Новият дизайн на рамата предлага надеждна защита за двигателя.
- Комфорт, от който никой не желае да се откаже: лост за газ, намиращ се в непосредствена близост, капачка на резервоар, която не може да бъде загубена, голямо централно окачване.



WPU 1550
Широчина на плочите
50 cm
Уплътняваща сила
15 kN
Тегло
94 kg

Уплътняване на асфалт върху малки площи

Специалист по отношение на асфалта: DPS 1850.



DPS 1850

Оптималната плоча за ремонт на покриваци и носещи пластове:

- Устойчива на износване и счупване дори и при непрекъснато натоварване благодарение на изключително трайната основа на виброплочата от сферографитен чугун.
- Дизелов двигател с големи мощностни резерви.
- Лагери на виброглавата, които не се нуждаят от техническа поддръжка и са конструирани за продължителна експлоатация при високи температури, които обикновено възникват при уплътняване на асфалта.
- Плавно регулируемото водно оросяване осигурява безпроблемно уплътняване при всякаква плътност на асфалта.
- Идеално разположение на лоста за газ за по-голям комфорт на обслужване.
- Водещата дръжка дава възможност за изключително добро странично управление на вибрационната плоча при уплътняване на асфалта по крайните части и ръбовете.

ДВИГАТЕЛ
С ГОЛЕМИ
МОЩНОСТНИ
РЕЗЕРВИ.



DPS 1850

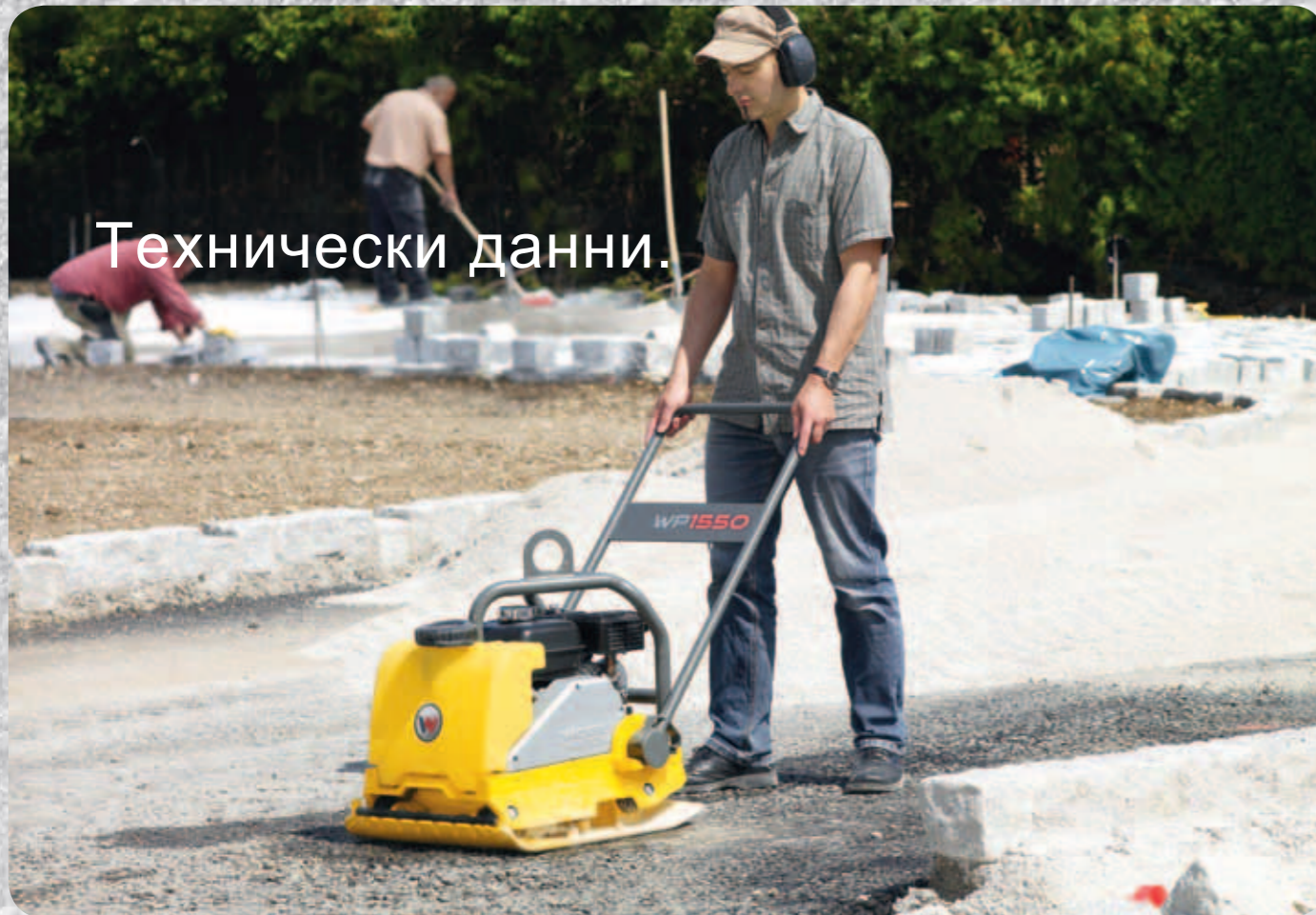
Широчина на
плочите
50 cm

Уплътняваща
сила
18 kN

Тегло
135 kg

Уплътняване на
асфалт върху
малки площи

Технически данни.



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	WP 1030 A	WP 1235 A	WP 1540 A	WP 1540 W
Работно тегло kg	50	60	75	75
Най-ниска работна височина mm	629	606	532	532
Размер на основата на виброплочата (Ш x Д) mm	300 x 496	350 x 546	400 x 586	400 x 586
Работна широчина mm	300	350	400	400
Центробежна сила kN	12	12	15	15
Честота Hz	98	98	98	98
Макс. преден ход (зависи от асфалта и влиянията на заобикалящата среда) m/min	26	27	29	29
Макс. площна производителност (зависи от асфалта и влиянията на заобикалящата среда) m ² /h	468	567	696	696
Задвижване	Въздушно охлаждан 1-цилиндров четиритактов бензинов двигател			
Производител на двигателя	Хонда	Хонда	Хонда	Wacker Neuson
Тип	GX 100	GX 120	GX 160	WM 170
Работен ходов обем cm ³	98	118	163	169
Макс. мощност (DIN ISO 3046) kW	2,1	2,6	3,6	3,7
При честота на въртене 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Разход на гориво l/h	0,33	0,8	1,8	1,8
Съдържание на резервоара (гориво) l	1,2	2,5	3,7	3,7
Силово предаване	От задвижващия двигател през авт. центробежно ремъчно задвижване директно към възбудителя.			
Съдържание на резервоара (вода) l	*	*	*	*

* водният резервоар може да се закупи като аксесоар (виж стр. 30/31)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	WP 1550 A	WP 1550 W	WP 2050A	WP 2050W	WPP 1540 AW
Работно тегло kg	85	85	100	100	85
Най-ниска работна височина mm	632	632	632	632	547
Размер на основата на виброплочата (Ш x Д) mm	500 x 586	500 x 586	500 x 586	500 x 586	400 x 586
Работна широчина mm	500	500	500	500	400
Центробежна сила kN	15	15	20	20	15
Честота Hz	98	98	98	98	98
Макс. преден ход (зависи от асфалта и влиянията на заобикалящата среда) m/min	29	29	28	28	29
Макс. площна производителност (зависи от асфалта и влиянията на заобикалящата среда) m ² /h	870	870	840	840	696
Задвижване	Въздушно охлаждан 1-цилиндров четиритактов бензинов двигател				
Производител на двигателя	Хонда	Wacker Neuson	Хонда	Wacker Neuson	Хонда
Тип	GX 160	WM 170	GX 160	WM 170	GX 160
Работен ходов обем cm ³	163	169	163	169	163
Макс. мощност (DIN ISO 3046) kW	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6
При честота на въртене 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Разход на гориво l/h	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Съдържание на резервоара (гориво) l	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Силово предаване	От задвижващия двигател през авт. центробежно ремъчно задвижване директно към възбудителя.				
Съдържание на резервоара (вода) l	*	*	*	*	8

* водният резервоар може да се закупи като аксесоар (виж стр. 30/31)

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	WPP 1540 WW	WPP 1550 AW	WPP 1550 WW	WPU 1550 AW	DPS 1850H Asphalt
Работно тегло kg	85	90	90	94	128
Най-ниска работна височина mm	547	547	547	556	650
Размер на основата на виброплочата (Ш x Д) mm	400 x 586	500 x 586	500 x 586	500 x 586	500 x 585
Работна широчина mm	400	500	500	500	500
Центробежна сила kN	15	15	15	15	18
Честота Hz	98	98	98	98	90
Макс. преден ход (зависи от асфалта и влиянията на заобикалящата среда) m/min	29	29	29	29	22
Макс. площна производителност (зависи от асфалта и влиянията на заобикалящата среда) m ² /h	696	870	870	870	660
Задвижване	Въздушно охлаждан 1-цилиндров четиритактов бензинов двигател				1-цилиндров дизелов двигател с въздушно охлаждане
Производител на двигателя	Wacker Neuson	Хонда	Wacker Neuson	Хонда	Хатц
Тип	WM 170	GX 160	WM 170	GX 160	1 B 20
Работен ходов обем cm ³	169	163	169	163	243
Макс. мощност (DIN ISO 3046) kW	3,7	3,6	3,7	3,6	3,4
При честота на въртене 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Разход на гориво l/h	1,8	1,8	1,8	1,8	1,0
Съдържание на резервоара (гориво) l	3,7	3,7	3,7	3,7	3
Силово предаване	От задвижващия двигател през авт. центробежно ремъчно задвижване директно към възбудителя.				
Съдържание на резервоара (вода) l	8	9	9	9	11,2

* водният резервоар може да се закупи като аксесоар (виж стр. 30/31)

Вибрационните валяци на Wacker Neuson като идеални специалисти за уплътняване на средно големи асфалтови площи.

При средно големите площи е необходима специална машина за уплътняване на асфалта.

От гледна точка на разходите вибрационните плочи не са подходящи за тази големина на площите. Големите валяци са неподходящи при тесни условия. По тази причина идеални са по-малките валяци, оптимално конструирани за такъв вид експлоатация. Wacker Neuson разполага с различни модели в своята продуктова програма, които са предназначени точно за средно големи площи.



Уплътняване
на асфалт
върху средно
големи площи

Ръчноводими двубандажни вибрационни валяци: RD 7.



RD 7

ТЕ МОГАТ ДА
СЕ ЗАКУПЯТ
ПО ИЗБОР С
РЪЧНО ИЛИ
ЕЛЕКТРИЧЕСКО
СТАРТИРАНЕ.



- Компактният дизайн дава възможност за точна работа до крайните части и ръбовете – дори и при тесни пространства.
- Гладките бандажии със скосени ръбове уплътняват едновременно добре асфалт и зърнест материал.
- Напълно хидростатичното задвижване намалява броя на частите, както и времето за техническа поддръжка като едновременно с това подобрява надеждността.
- Гумено-металните буфери с големи размери поглъщат оптимално предаването на вибрациите върху горната плоча и предотвратяват по този начин преждевременното износване.
- Лостът за управление е отлично демпфериран така, че до оператора достигат само незначителни вибрации. Той може да се сгъне при складиране и транспортиране.
- С автоматика за изключване при липса на масло.
- Те могат да се закупят по избор като версия с електрическо или ръчно стартиране.

Висока експлоатационна безопасност благодарение на аварийното изключване:

В момента, в който операторът се опре до лоста за управление, вибрационният валяк спира автоматично да работи.



RD 7

Широчина на бандажите
65 cm

Уплътняваща сила
13 kN

Тегло
753 - 773 kg

Уплътняване
на асфалт върху
средно големи площи

Първокласна уплътняваща мощност
с добра видимост:
Вибровалаяците с чупеца се става
RD 16 и RD 27.



RD 16

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО
ПОДВИЖНИ.

С бандажите си
с ширина от 90 cm
RD 16 е **специалист
при работа върху
пешеходни пътеки.**



RD 27



**Интегриран тракшън
контрол:** Количественият
разпределител, който може
да се закупи опционално,
дава възможност за изклю-
чително добро сцепление
въпреки гладките банда-
жи – дори и при по-големи
изкачвания и стръмнини.

Бързи, стабилни и уравновесени. Разбира се и отлични
с уплътняващата си мощност и капацитет: RD 16 и RD 27.

- Вибрацията може да се включи по избор на единия или
на двата бандажа.
- Скосените бандажи предотвратяват оставянето на следи
в асфалта.
- Напорната оросителна система осигурява надеждно
подаване на водата. Часовниковият прекъсвач с
различни настройки дава възможност за съгласуване на
количеството на водата според вида на асфалта асфалта.
- Какво още предлага вибровалаякът с чупеца се става на
Wacker Neuson, ще узнаете на следващите страници.



RD 16

**Ширина на
бандажа**
90 - 100 cm

**Уплътняваща
сила**
15 kN
на бандаж

Тегло
1.356 - 1.391 kg

Може да се закупи със следните
ширини на бандажите:

RD 16	RD 27
90 cm	
100 cm	100 cm
	120 cm



RD 27

**Ширина на
бандажа**
100 - 120 cm

**Уплътняваща
сила**
24 - 41 kN
на бандаж

Тегло
2.392 - 2.592 kg

Уплътняване
на асфалт върху
средно големи площи

Изключително добри изгледи за оптимална уплътняваща мощност и капацитет благодарение на убедителните детайли.

Всички точки за поддръжане на двигателя, на хидравликата и на електрическите съоръжения, както и на водния филтър и акумулатора са разположени така, че те да бъдат лесно достъпни.

ВИСОКА ПОДВИЖНОСТ БЛАГОДАРЕНИЕ НА НЕЗНАЧИТЕЛНИЯ РАДИУС НА БАНДАЖА.



Сгъваемата дъга за безопасност (ROPS*), която се доставя серийно, може да се сгъне при RD 27 както напред, така и назад. Това дава възможност за по-гъвкава експлоатация напр. под покриви и улеснява транспортирането. При RD 16 тя може да се сгъне само напред.

Вибрационните валажи на Wacker Neuson нямат допълнителна дължина отпред и отзад, която е издадена извън бандажите. Това осигурява идеална работа до най-крайните зони.

- 1 При мястото на обслужващите вибрации са заглушени като заедно с ергономичната седалка това допринася за намаляване на умората на оператора.
- 2 Еднолостовото сервоуправление с интегриран вибрационен прекъсвач улеснява обслужването.
- 3 Двустепенното регулиране на центробежната сила на RD 27 осигурява чудесни резултати при уплътняване.



Чупещото шарнирно съединение предлага изключително малък радиус на завиване и висока маневрена способност благодарение на ъгъла от 34°.

Оптимална обзорна видимост благодарение на ниския капак на двигателя и високата седалка. Това повишава производителността и подобрява експлоатационната безопасност.

По избор вибрацията може да се включи на предния бандаж ...

... или на двата бандажа.

* Система „Roll Over Protection“

Уплътняване на асфалт върху средно големи площи



Технически данни.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	RD 7H-ES електрическо стартиране	RD 7H-S ръчно стартиране
Тегло без товар / Работно тегло kg	773 / 830	753 / 810
Общи размери (Д x Ш x В) mm (лост за управление в работно положение)	2.630 x 700 x 1.165	2.630 x 700 x 1.165
Диаметър / ширина на бандажите mm	420 / 650	420 / 650
Странично свободно пространство (вдясно/вляво) mm	235	235
Допълнителна дължина (вдясно/вляво) mm	30	30
Центробежна сила / обща сила kN	13/21	13/21
Честота Hz	55	55
Статично линейно натоварване	5,0/7,5	5,0/7,0
Динамично линейно натоварване на бандаж (отпред/отзад) N/mm	10,0/10,0	10,0/10,0
Общо линейно натоварване (отпред/отзад) N/mm	15,0/17,5	15,0/17,0
Преден и заден ход m/min	66,7/33,3	66,7/33,3
Макс. площна производителност m ² /h	2.613	2.613
Макс. способност за преодоляване на нагорнище (без вибрации) %	40	40
Задвижване	Въздушно охлаждан едноцилиндров четиритактов дизелов двигател Хатц	
Работен ходов обем cm ³	413	413
Макс. мощност при 3.600 1/min kW (PS)	6,3 (8,6)	6,3 (8,6)
Работна мощност при 2.600 1/min kW (PS)	5,5 (7,5)	5,5 (7,5)
Съдържание на резервоара (вода) l	53	53
Съдържание на резервоара (гориво) l	5	5
Разход на гориво l/h	1,67	1,67

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	RD 16-90	RD 16-100	RD 27-100	RD 27-120
Тегло без товар / работно тегло (при оператор с тегло от 80 kg и зареден наполовина воден резервоар и резервоар за гориво) kg	1.356 / 1.485	1.391 / 1.520	2.392 / 2.550	2.592 / 2.750
Общи размери (Д x Ш x В) mm (височина до горната страна на обзорната светлина)	1.950 x 1.000 x 2.545	1.950 x 1.102 x 2.545	2.430 x 1.100 x 2.775	2.430 x 1.300 x 2.775
Диаметър / ширина на бандажите mm	560 / 900	560 / 1.000	700 / 1.000	700 / 1.200
Стр. свободно простр. (вдясно/вляво) mm	400	400	510	510
Допълнителна дължина (вдясно/вляво) mm	45	45	50	50
Центробежна сила на бандаж при 2.450 1/min kN	–	–	24,3	28,8
при 3.000 1/min kN	–	–	35,0	41,4
при 3.600 1/min kN	15	15	–	–
Честота при 2.450 1/min Hz	–	–	55	55
Честота при 3.000 1/min Hz	–	–	66	66
Честота при 3.600 1/min Hz	70	70	–	–
Стат. лин. натоварване (отпред/отзад) при 2.450 1/min N/mm	–	–	12,1	10,9
при 3.000 1/min N/mm	–	–	13,4	12,0
при 3.600 1/min N/mm	7,7	6,9	–	–
Динам. лин. натоварване (отпред/отзад) при 2.450 1/min N/mm	–	–	24,3	24,0
при 3.000 1/min N/mm	–	–	35,0	34,5
при 3.600 1/min N/mm	16,7	15,1	–	–
Скорост на движение (преден и заден ход) при 2.450 1/min m/min / km/h	–	–	0 - 135 / 0 - 8,1	0 - 135 / 0 - 8,1
при 3.000 1/min m/min / km/h	–	–	0 - 167 / 0 - 10	0 - 167 / 0 - 10
при 3.600 1/min m/min / km/h	0 - 156 / 0 - 9,3	0 - 156 / 0 - 9,3	–	–
Макс. площна производителност m ² /h	8.424	9.360	8.100 / 10.200	9.700 / 12.200
Макс. способност за преодоляване на нагорнище (без вибрации) %	30	30	35	35
Радиус на завиване (външен) m	2,9	3,0	3,5	3,6
Задвижване	Трицилиндров дизелов двигател Ломбардини с точно охлаждане		Трицилиндров дизелов двигател Перкинс с точно охлаждане	
Работен ходов обем cm ³	1.028	1.028	1.500	1.500
Макс. мощност при 3.000 1/min kW (PS)	–	–	25,1 (33,7)	25,1 (33,7)
Макс. мощност при 3.600 1/min kW (PS)	19,5 (26,1)	19,5 (26,1)	–	–
Експл. мощност при 2.450 1/min kW (PS)	–	–	23,3 (25,1)	23,3 (25,1)
Експл. мощност при 2.850 1/min kW (PS)	16,5 (21,1)	16,5 (21,1)	–	–
Експл. мощност при 3.000 1/min kW (PS)	–	–	31,25 (33,7)	31,25 (33,7)
Съдържание на резервоара (вода / гориво) l	100 / 23	100 / 23	150 / 46,5	150 / 46,5
Разход на гориво при 2.450 1/min l/h	–	–	7,1	7,1
Разход на гориво при 3.000 1/min l/h	–	–	7,7	7,7
Разход на гориво при 3.600 1/min l/h	3,6	3,6	–	–

Оборудвани за всички изисквания: Аксесоарите на Wacker Neuson.

Уплътнителите на Wacker Neuson се отличават с ненадмината гъвкавост.

Дори и при тежки условия на работа или при тесни пространства те представят перфектни резултати. С аксесоарите на Wacker Neuson уплътнителите могат да се използват още по-гъвкаво, например благодарение на практичния комплект за транспортиране.



АКСЕСОАРИ ЗА ВИБРАЦИОННИ ПЛОЧИ

	Воден резервоар (l)	Комплект за транспортиране
WP 1030A	● 8	-
WP 1235A	● 8	●
WP 1540A	● 9	●
WP 1540W	● 9	●
WP 1550A	● 9	●
WP 1550W	● 9	●
WP 2050A	● 9	●
WP 2050W	● 9	●
WPP 1540AW	○	○
WPP 1540WW	○	○
WPP 1550AW	○	○
WPP 1550WW	○	○
WPU 1550AW	○	○
DPS 1850H Asphalt	○	○

Подразбиращ се наръчник за модели:

- може да се достави като аксесоар
- съдържа се в серийното оборудване
- аксесоарът не може да се достави



Аксесоари

Допълнителни продукти на Wacker Neuson

с висок капацитет и
производителност при
уплътняване на асфалт.

Wacker Neuson Ви предлага още повече
продукти, които Ви съдействат и подкрепят
при уплътняване на асфалт:

- Бензинови трамбовки.
- Допълнителни вибрационни плочи.



Допъл- нителни машини

Други машини на Wacker Neuson, които форсират ефикасно Вашите процеси.



DPU 2560

**ПО ИЗБОР
С ДИЗЕЛОВ
И БЕНЗИНОВ
ДВИГАТЕЛ:**
Двигатели на
Wacker Neuson,
Хонда или Хатц.

Оборудване „Top Speed“:

Благодарение на високата си скорост версията „Top Speed“ представя прекрасна мощност на единица площ и е изключително подходяща за уплътняване на асфалт.

Универсална виброплоча за паваж, полагане на кабели, изграждане на градини и ландшафтно оформление: DPU 2560 Top Speed.

- Изключително здрава конструкция на машината.
- Интегрираните транспортни колела гарантират голяма мобилност.
- Изключително дългата гърловина за пълнене на гориво предотвратява проникването на замърсени частици.
- Автоматична самоблокировка на лоста за управление, която осигурява чудесна защита при транспортиране.
- Защитен лост на газта.
- Най-добро качество на материалите за основата на виброплочата благодарение на идеалната комбинация от устойчивост на счупване и износване.
- Благодарение на специалната изолация на дръжките се осигурява прецизна работа без чувство за умора.

Общо четири височини на хода могат да бъдат настроени:

Позиция 1

За гладко завършване при поправка на асфалта или при поставяне на каменен паваж.

Позиция 2

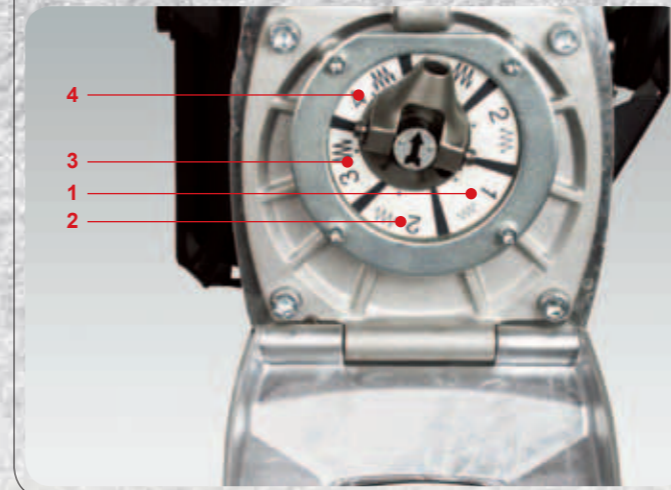
За точно уплътняване и изглаждане на краища и ръбове. Добре подходяща и за пясъчни почви.

Позиция 3

За оптимален уплътнителен резултат при зърнеста до съединяваща се почва. Подходяща също за чакъл, дребен чакъл, слаб бетон и баластра.

Позиция 4

За особено добро уплътняване на свързани или мокри почви.



**ПАТЕНТОВАНО
РЕГУЛИРАНЕ
НА ХОДА!**



BS 65V

Променлива скорост и 4 степени на уплътняване: BS 65V

BS 65 V обединява преимуществата на класическата двутактова трамбовка на Wacker Neuson с възможността да се изберат четири различни степени на уплътняване. Така с една машина могат да се уплътняват всички видове почви, без да е необходимо използването на допълнителна машина.