

Niezawodność, solidność, jakość, szybka reakcja, elastyczność oraz innowacyjność, zasady, dzięki którym zaufało nam wielu klientów – nie tylko w kwestii zagęszczania asfaltu.

Również w innych obszarach branży budowlanej, np. w zagęszczaniu betonu Wacker Neuson od dziesięcioleci jest obecny na rynku, oferując innowacyjne rozwiązania. Duża różnorodność ubijaków wibracyjnych, zagęszczarek oraz walców wibracyjnych, zaprojektowanych specjalnie na potrzeby robót zagęszczania gruntu, poszerza bogate portfolio produktów.

- 1 **Ubijaki Wacker Neuson – broszura**
- 2 **Zagęszczanie gruntu Wacker Neuson – broszura**



0988152/03/2010/Heidimair/Print Sta

Zagęszczanie asfaltu.

Wyniki na najwyższym poziomie z wysokiej mocy zagęszczarkami Wacker Neuson.



Warto wiedzieć: Program produktów koncernu Wacker Neuson obejmuje ponad 300 różnych grup artykułów z zakresu wyposażenia Light i Compact. Program artykułów wyposażenia Light zawiera rozmaite warianty, co wynika z różnych relacji napięciowych i częstotliwościowych, przepisów lokalnych, uwarunkowań rynkowych oraz zastosowania. Nie wszystkie zaprezentowane lub zilustrowane w tej publikacji produkty Wacker Neuson są dostępne bądź dopuszczone we wszystkich krajach. Ze względu na ciągły rozwój zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian. Koncern Wacker Neuson nie ponosi odpowiedzialności za prawidłowość i kompletność danych zamieszczonych w niniejszym prospekcie. Przedruk jest możliwy wyłącznie za pisemną zgodą koncernu Wacker Neuson, Monachium.
© Wacker Neuson SE 2010. Wszelkie prawa zastrzeżone.



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

Optymalne zagęszczenie – warunek uzyskania nawierzchni asfaltowych wysokiej jakości.



SYSTEMY DO ZAGĘSZCZANIA ASFALTU



Strona 4

GŁÓWNE KIERUNKI ZASTOSOWANIA ZAGĘSZCZAREK

- Przegląd



Strona 6

ZAGĘSZCZANIE ASFALTU NA MAŁYCH POWIERZCHNIACH

- Płyty wibracyjne jednokierunkowe (ruch w przód)



Strona 20

ZAGĘSZCZANIE ASFALTU NA POWIERZCHNIACH ŚREDNIEJ WIELKOŚCI

- Walce wibracyjne prowadzone ręcznie
- Walce samojezdne



Strona 30

AKCESORIA

- Wyposażenie

DPU
2560 TS
BS 65-V

Strona 32

INNE URZĄDZENIA FIRMY WACKER NEUSON

- Inne zagęszczarki, ubijaki

Właściwa zagęszczarka do każdej asfaltowanej powierzchni. Producent Wacker Neuson.

KONCEPCJA
MASZYNY
O WYJĄTKOWEJ
TRWAŁOŚCI.



KIERUNKI ZASTOSOWANIA

ZAGĘSZCZANIE ASFALTU

	Ubijaki wibracyjne	Zagęszczarki	Podwójne walce wibracyjne	Przegubowe walce wibracyjne
Drobne prace naprawcze	●	●	●	●
Chodniki i ścieżki rowerowe	○	●	●	●
Dziedzińce i drogi ogrodowe	○	●	●	●
Parkingi i place przemysłowe	-	○	●	●
Budowa dróg	○	○	○	●

- przydatny
- ograniczona przydatność
- nieprzydatny



Zwrotni oraz wszechstronni specjaliści pracy na małych powierzchniach.

Właśnie w wypadku małych powierzchni jest istotne, aby mieć zagęszczarkę wysokowydajną oraz na najwyższym poziomie w kwestii obsługi. Zagęszczarki Wacker Neuson charakteryzują się dużą wydajnością w stosowaniu oraz przekonują zarówno wysoką jakością części maszyny jak również atutami szczegółów użytkowania:

- Najlepsza zwrotność.
- Różne siły odśrodkowe.
- Różne szerokości płyt.
- Płyty o wysokiej odporności na zużycie.
- Akcesoria skrojone na miarę potrzeb w zagęszczaniu asfaltu.
- Niewielkie wymagania konserwacyjne.



Zagęszczanie asfaltu na małych powierzchniach

Asfaltowi specjaliści wąskiego śladu. WP 1030 oraz WP 1235.



WP 1235

Perfekcyjne zagęszczanie również w najwęższych miejscach:

- Mała szerokość płyty 30 cm wzgl. 35 cm.
- Zbiornik na wodę o dużej pojemności z dużym otworem wlewowym.
- Większa wydajność na małej powierzchni.
- Funkcjonalny design o perfekcyjnej ergonomii.
- Ulepszona zwrotność.
- Proste krawędzie umożliwiają optymalne zagęszczanie wzdłuż murów.
- Trzy wgłębienia w podstawie ułatwiają transport.
- Idealne do budownictwa ogrodowego i krajobrazowego.

Zwarte wymiary transportowe:
Możliwość złożenia uchwytu prowadzącego do przodu.



Na potrzeby zagęszczania asfaltu można zamówić zestaw akcesoriów, w skład którego wchodzi: zbiornik na wodę oraz zraszacz kompletny.



**WP 1030
WP 1235**

Szerokość płyty
30-35 cm

Siła zagęszczania
12 kN

Ciężar
50-60 kg

Bezkonkurencyjne na najmniejszej
betonowanej powierzchni:
WP 1540, WP 1550
oraz **WP 2050.**



WP 1550

Szybkie i zwrotne w zastosowaniu.

- Ulepszona ergonomia, wyższa wydajność.
- Idealnie sprawdzają się podczas prac w szybach kablowych oraz na najwęższych powierzchniach.
- Ulepszona zwrotność.
- Zbiornik na wodę o dużej pojemności z dużym otworem wlewowym dostępny w ramach akcesoriów.
- Dobre rozproszanie wody przez specjalne rowki w płycie.
- Krawędzie płyty zakończone skosem ułatwiają miejscowe zagęszczanie.
- Z odchylanym obrotowo do przodu uchwytem prowadzącym zagęszczarki można łatwo transportować – również na małej powierzchni załadowniczej.
- Minimalne wymagania konserwacyjne.
- Dostępna w dwóch wariantach silnika.



Krawędzie płyty wykonane pod skosem
ułatwiają miejscowe zagęszczanie.



WP 1540
WP 1550
WP 2050

Szerokość płyty
40 - 50 cm

Siła
zagęszczania
15 - 20 kN

Ciężar
75/85/100 kg

Profesjoniści do długotrwałych zadań roboczych: WPP 1540 oraz WPP 1550.



WPP 1550

WYDAJNA
MASZYNA WAGI
LEKKIEJ DO
PROFESJONALNEJ
PRACY CIĄGŁEJ.

Siła wydajności – komfort użytkowania.

- Trwałe i wszechstronne urządzenia zaprojektowane do długotrwałego użytkowania.
- Teraz z funkcjonalną oraz stabilną rolką transportową dla łatwej zmiany miejsca użytkowania na budowie.
- Innowacyjny uchwyt prowadzący: Umożliwia optymalne ruchy obrotowe. Całkowite opuszczenie do przodu powoduje, że wymiary transportowe mają kompaktowy charakter.
- Doskonała stabilność podczas bocznej obsługi poprzez nowy uchwyt prowadzący oraz stabilną ramę z dodatkowymi punktami chwytania.
- Zoptymalizowany zraszacz kompletny: Specjalny kształt rowków na wodę umożliwia zraszanie sięgające po krawędzie zewnętrzne płyty. Osłona rury zraszacza przez całą szerokość płyty.
- Automatyczne doprowadzenie wody tylko podczas operacji zagęszczania. Na biegu jałowym zawór zamyka się samoczynnie.



- 1 Zwrotne na najmniejszej powierzchni.
- 2 Nowa koncepcja uchwytu prowadzącego oraz stabilna rama zapewniają doskonałą stabilność podczas obsługi bocznej.

- Zbiornik na wodę można zdjąć i ponownie zamocować bez użycia dodatkowych narzędzi.
- Manetka gazu dostępna w zasięgu ręki umożliwia łatwy i bezpieczny rozruch oraz zatrzymanie silnika.
- Nowo zaprojektowana, odporna na zużycie oraz na uderzenia płyta z żeliwa sferoidalnego.
- Idealne np. do układania warstw ściernalnych asfaltu na parkingach lub chodnikach.



WPP 1540
WPP 1550
Szerokość płyty
40 - 50 cm
Siła
zagęszczania
15 kN
Ciężar
85 - 90 kg

Zagęszczanie
asfaltu na małych
powierzchniach

Jedna zagęszczarka do każdego rodzaju zastosowania: WPU 1550.



WPU 1550

Ruch dwukierunkowy (w przód i w tył) czyni zagęszczarkę bezkonkurencyjną pod względem wielostronności i wysokiej wydajności:

- Trwała i wszechstronna maszyna dwukierunkowa zaprojektowana do długotrwałego użytkowania.
- Bezkonkurencyjnie funkcjonalna rolka transportowa na potrzeby łatwej zmiany miejsca użytkowania maszyny na placu budowy.
- Zoptymalizowany zraszacz kompletny: Specjalny kształt rowków na wodę umożliwia zraszanie sięgające po krawędzie zewnętrzne płyty. Osłona rury zraszacza przez całą szerokość płyty.
- Automatyczne doprowadzenie wody tylko podczas operacji zagęszczania. Na biegu jałowym zawór zamyka się samoczynnie.
- Innowacyjny uchwyt prowadzący: Umożliwia optymalne ruchy obrotowe. Całkowite opuszczenie do przodu powoduje, że wymiary transportowe mają kompaktowy charakter.
- Doskonała stabilność podczas bocznej obsługi poprzez nowy uchwyt prowadzący oraz stabilną ramę z dodatkowymi punktami chwytania.

Zbiornik na wodę

ma dużą pojemność oraz jest półprzezroczysty, umożliwiając w ten sposób łatwą kontrolę stanu wody w zbiorniku. Można go zdjąć z zagęszczarki bez użycia narzędzi oraz umocować ponownie; zbiornik wody zostanie wtedy odłączony przy użyciu szybkozłączeni. Wieko jest umocowane do zbiornika na wodę, co zapobiega jego zgubieniu. Dwa duże filtry zmniejszają niebezpieczeństwo zapchania się rury zraszacza podczas eksploatacji. Na potrzeby czyszczenia i spuszczenia wody można je bez problemu zdejmować.



Duża mobilność na placu budowy za sprawą trwałego rolki transportowej.



WPU 1550
Szerokość płyty
50 cm
Siła
zagęszczania
15 kN
Ciężar
94 kg

- Nowo zaprojektowana, odporna na zużycie i uderzenia płyta dolna z żeliwa sferoidalnego.
- Ulepszona powierzchnia toczna zapewnia większą prędkość ruchu w przód oraz optymalną zwrotność.
- Nowa koncepcja ramy zapewnia niezawodną ochronę silnika.
- Komfort, z którego nie chce się rezygnować: zdalna obsługa gazu w zasięgu ręki, pokrywa zbiornika, która się nie zgubi, duże centralne zawieszenie.

Zagęszczanie asfaltu na małych powierzchniach

Specjalista w kwestii asfaltu: DPS 1850.



DPS 1850

Optymalna zagęszczarka do naprawy warstw wierzchnich oraz nośnych:

- Odporna na zużycie oraz uderzenia, również podczas pracy ciągłej, za sprawą niezwykle trwałej płyty z żeliwa sferoidalnego.
- Silnik wysokoprężny z dużymi rezerwami mocy.
- Niewymagające konserwacji łożyska wibratora zaprojektowane do długotrwałej pracy w wysokich temperaturach, które powstają podczas zagęszczania asfaltu.
- Płynna regulacja zraszacza wodnego powoduje, że zagęszczanie przebiega sprawnie przy każdej konsystencji nawierzchni.
- Idealne umieszczenie dźwigni gazu na potrzeby dużego komfortu obsługi.
- Uchwyt prowadzący zapewnia szczególnie dobre prowadzenie zagęszczarki z boku, w celu zagęszczenia asfaltu w krawężniach.

SILNIK
Z DUŻYMI
REZERWAMI
MOCY.



DPS 1850

Szerokość płyty
50 cm

Siła
zagęszczania
18 kN

Ciężar
135 kg

Zagęszczanie
asfaltu na małych
powierzchniach

Dane techniczne.



DANE TECHNICZNE	WP 1030 A	WP 1235 A	WP 1540 A	WP 1540 W
Ciężar roboczy kg	50	60	75	75
Najniższa wysokość robocza mm	629	606	532	532
Płyta - wymiary (S x D) mm	300 x 496	350 x 546	400 x 586	400 x 586
Szerokość robocza mm	300	350	400	400
Siła odśrodkowa kN	12	12	15	15
Częstotliwość Hz	98	98	98	98
Maks. prędkość do przodu (zależna od oddziaływania asfaltu i otoczenia) m/min	26	27	29	29
Maks. wydajność powierzchniowa (zależna od oddziaływania asfaltu i otoczenia) m ² /h	468	567	696	696
Napęd	Chłodzony powietrzem, jednocylindrowy, czterosuwowy silnik benzynowy			
Producent silnika	Honda	Honda	Honda	Wacker Neuson
Typ	GX 100	GX 120	GX 160	WM 170
Pojemność skokowa cm ³	98	118	163	169
Maks. moc (DIN ISO 3046) kW	2,1	2,6	3,6	3,7
Przy obrotach 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Zużycie paliwa l/h	0,33	0,8	1,8	1,8
Pojemność zbiornika (paliwa) l	1,2	2,5	3,7	3,7
Transmisja siły	Z silnika napędowego przez automatyczny napęd pasowy odśrodkowy na wibrator.			
Pojemność zbiornika (wody) l	*	*	*	*

* Zbiornik na wodę dostępny w ramach akcesoriów (proszę zob. strona 30/31)

DANE TECHNICZNE	WP 1550 A	WP 1550 W	WP 2050A	WP 2050W	WPP 1540 AW
Ciężar roboczy kg	85	85	100	100	85
Najniższa wysokość robocza mm	632	632	632	632	547
Płyta - wymiary (S x D) mm	500 x 586	500 x 586	500 x 586	500 x 586	400 x 586
Szerokość robocza mm	500	500	500	500	400
Siła odśrodkowa kN	15	15	20	20	15
Częstotliwość Hz	98	98	98	98	98
Maks. prędkość do przodu (zależna od oddziaływania asfaltu i otoczenia) m/min	29	29	28	28	29
Maks. wydajność powierzchniowa (zależna od oddziaływania asfaltu i otoczenia) m ² /h	870	870	840	840	696
Napęd	Chłodzony powietrzem, jednocylindrowy, czterosuwowy silnik benzynowy				
Producent silnika	Honda	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda
Typ	GX 160	WM 170	GX 160	WM 170	GX 160
Pojemność skokowa cm ³	163	169	163	169	163
Maks. moc (DIN ISO 3046) kW	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6
Przy obrotach 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Zużycie paliwa l/h	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Pojemność zbiornika (paliwa) l	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Transmisja siły	Z silnika napędowego przez automatyczny napęd pasowy odśrodkowy na wibrator.				
Pojemność zbiornika (wody) l	*	*	*	*	8

* Zbiornik na wodę dostępny w ramach akcesoriów (proszę zob. strona 30/31)

DANE TECHNICZNE	WPP 1540 WW	WPP 1550 AW	WPP 1550 WW	WPU 1550 AW	DPS 1850H Asphalt
Ciężar roboczy kg	85	90	90	94	128
Najniższa wysokość robocza mm	547	547	547	556	650
Płyta - wymiary (S x D) mm	400 x 586	500 x 586	500 x 586	500 x 586	500 x 585
Szerokość robocza mm	400	500	500	500	500
Siła odśrodkowa kN	15	15	15	15	18
Częstotliwość Hz	98	98	98	98	90
Maks. prędkość do przodu (zależna od oddziaływania asfaltu i otoczenia) m/min	29	29	29	29	22
Maks. wydajność powierzchniowa (zależna od oddziaływania asfaltu i otoczenia) m ² /h	696	870	870	870	660
Napęd	Chłodzony powietrzem, jednocylindrowy, czterosuwowy silnik benzynowy				Jednocylindrowy silnik wysokoprężny chłodzony powietrzem
Producent silnika	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda	Hatz
Typ	WM 170	GX 160	WM 170	GX 160	1 B 20
Pojemność skokowa cm ³	169	163	169	163	243
Maks. moc (DIN ISO 3046) kW	3,7	3,6	3,7	3,6	3,4
Przy obrotach 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Zużycie paliwa l/h	1,8	1,8	1,8	1,8	1,0
Pojemność zbiornika (paliwa) l	3,7	3,7	3,7	3,7	3
Transmisja siły	Z silnika napędowego przez automatyczny napęd pasowy odśrodkowy na wibrator.				
Pojemność zbiornika (wody) l	8	9	9	9	11,2

* Zbiornik na wodę dostępny w ramach akcesoriów (proszę zob. strona 30/31)

Walce wibracyjne
Wacker Neuson jako
idealni specjaliści
w zagęszczaniu asfal-
towych powierzchni
o średniej wielkości.

Średniej wielkości powierzchnie
do zagęszczania asfaltu wymagają
specjalnego urządzenia.

Zagęszczarki są nieodpowiednie do
tej wielkości powierzchni ze względu
na koszty, duże walce są nieprzydatne
do wąskich warunków pracy. Dlatego
idealnym rozwiązaniem są mniejsze
walce, zoptymalizowane na potrzeby
tego rodzaju zastosowania. W programie
produktów Wacker Neuson znajdują się
różne modele, zaprojektowane
dokładnie do pracy na średniej
wielkości powierzchniach.



Zagęszczanie
asfaltu na
powierzchniach
o średniej
wielkości

Podwójne walce wibracyjne prowadzone ręcznie: RD 7.



RD 7

DOSTĘPNY
W OPCJI
Z ROZRUSZNIKIEM
RECZNYM LUB
ELEKTRYCZNYM.



- Kompaktowy dizajn umożliwia dokładną pracę nawet przy krawężnikach – również w wąskich warunkach przestrzennych.
- Gładkie bębny o ukośnych krawędziach zagęszczają równie dobrze asfalt jak i materiał ziarnisty.
- Hydrostatyczny napęd zmniejsza ilość elementów konstrukcyjnych maszyny, redukuje koszty konserwacyjne oraz poprawia niezawodność.
- Specjalne amortyzatory gumowo-metalowe optymalnie tłumią drgania przenoszone na płytę górną zapobiegając przedwczesnemu ścieraniu się materiału.
- Dyszel prowadzący został wyposażony w doskonały system tłumienia drgań, który powoduje, że na operatora przenoszone są tylko nieznaczne wibracje. Możliwość złożenia do góry na potrzeby składowania lub transportu.
- Z automatyką wyłączania przy niskim poziomie oleju.
- Dostępny w opcji z rozrusznikiem ręcznym lub elektrycznym.

Wysokie bezpieczeństwo pracy dzięki zastosowaniu układu rozpoznawania obecności:

Gdy tylko operator uderzy swoim ciałem o dyszel prowadzący, walec wibracyjny automatycznie się zatrzyma.



RD 7
Szerokość bębnow 65 cm
Siła zagęszczania 13 kN
Ciężar 753 - 773 kg

Wydajność zagęszczania na najwyższym poziomie z dobrą widocznością:
Walce wibracyjne przegubowe RD 16 oraz RD 27.

NIEZWYKLE ZWROTNE.



RD 16

Z bębniami o szerokości 90 cm walec RD 16 to **specjalista do prac na chodnikach.**



RD 27



Zintegrowana kontrola trakcji: Rozdzielacz przepływu dostarczany opcjonalnie umożliwia najlepszą trakcję mimo gładkich bębnow – również na większych pochyleniach.

Szybkie, stabilne, niewywrotne – oraz doskonale pod względem możliwości zagęszczania: RD 16 oraz RD 27.

- Możliwość włączenia wibracji w opcji na jednym lub na obu bębnach.
- Ukośne krawędzie bębnow zapobiegają tworzeniu śladów w asfalcie.
- Ciśnieniowy zraszacz kompletny zapewnia niezawodny przepływ wody. Przełącznik czasowy z możliwością regulacji umożliwia dostosowanie przepływu wody do użytego rodzaju asfaltu.
- Co mogą zaoferować walce przegubowe wibracyjne Wacker Neuson – dalsze informacje na następnej stronie.

RD 16
Szerokość bębnow
 90 - 100 cm
Siła zagęszczania
 15 kN na bęben
Ciężar
 1.356 - 1.391 kg

Dostępny w szerokościach bębnow:

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

RD 27
Szerokość bębnow
 100 - 120 cm
Siła zagęszczania
 24 - 41 kN na bęben
Ciężar
 2.392 - 2.592 kg

Najlepsze perspektywy optymalnych wyników zagęszczania dzięki detalom, które przekonują.

Wszystkie punkty konserwacyjne silnika, układu hydraulicznego oraz elektrycznego jak również filtry wodne i akumulator są rozmieszczone w sposób umożliwiający łatwy dostęp.

DUŻA ZWROTNOŚĆ DZIĘKI NIEWIELKIEMU PROMIENIOWI ZAWRACANIA.



Pałak ochronny (ROPS*) wchodzący w skład seryjnego zakresu dostawy można składać, w wypadku walców RD 27, zarówno do przodu jak i do tyłu. Atrybut ten umożliwia elastyczną realizację zadań roboczych, np. pod występem dachu, oraz ułatwia transport. W wypadku RD 16 pałak można składać wyłącznie do przodu.

Walce wibracyjne Wacker Neuson nie mają występów maszynowych, które wystawałyby poza bębny. Ten atrybut pozwala na idealną pracę po strefy brzegowe.

- 1 Platforma operatora została wyposażona w układ tłumienia wibracji co w połączeniu z ergonomicznym siedzeniem zmniejsza zmęczenie operatora.
- 2 Serwosterowanie jedną dźwignią z wbudowanym przełącznikiem wibracji ułatwią obsługę.
- 3 Dwustopniowa regulacja siły odśrodkowej walca RD 27 pozwala na uzyskanie doskonałych wyników zagęszczania.



Przegub wahadłowy z kątem 34° zapewnia bardzo wąski promień jazdy oraz dużą zwrotność.

Optymalną widoczność we wszystkich kierunkach zapewnia niska budowa maski silnika oraz wysoko osadzone stanowisko siedzące. Atrybut ten zwiększa wydajność oraz poprawia bezpieczeństwo pracy.

Opcjonalnie istnieje możliwość włączenia wibracji na bębnie z przodu ...

... lub na obydwu bębnach.



Dane techniczne.

DANE TECHNICZNE	RD 7H-ES Rozrusznik elektryczny	RD 7H-S Rozrusznik ręczny
Ciężar własny / ciężar roboczy kg	773 / 830	753 / 810
Wymiary maszyny (D x S x W) mm (dyszel prowadzący w pozycji roboczej)	2.630 x 700 x 1.165	2.630 x 700 x 1.165
Średnica bębna / szerokość mm	420 / 650	420 / 650
Luz po bokach (prawo/lewo) mm	235	235
Występ (prawo/lewo) mm	30	30
Siła odśrodkowa / siła całkowita kN	13 / 21	13 / 21
Częstotliwość Hz	55	55
Statyczne obciążenie liniowe	5,0 / 7,5	5,0 / 7,0
Dynamiczne obciąż. liniowe na bęben (przód/tył) N/mm	10,0 / 10,0	10,0 / 10,0
Całkowite obciążenie liniowe (przód/tył) N/mm	15,0 / 17,5	15,0 / 17,0
Ruch w przód i w tył m/min	66,7 / 33,3	66,7 / 33,3
Maks. wydajność powierzchniowa m ² /h	2.613	2.613
Maks. zdolność do pokonywania wzniesień (bez wibracją) %	40	40
Napęd	Chłodzony powietrzem jednocylindrowy czterosurowy silnik wysokoprężny Hatz	
Pojemność skokowa cm ³	413	413
Maks. moc przy 3.600 1/min. kW (KM)	6,3 (8,6)	6,3 (8,6)
Moc robocza przy 2.600 1/min. kW (KM)	5,5 (7,5)	5,5 (7,5)
Pojemność zbiornika (wody) l	53	53
Pojemność zbiornika (paliwa) l	5	5
Zużycie paliwa l/h	1,67	1,67

DANE TECHNICZNE	RD 16-90	RD 16-100	RD 27-100	RD 27-120
Ciężar właściwy / roboczy (z operatorem ważącym 80 kg oraz zbiornikami wody i paliwa napełnionymi do połowy) kg	1.356 / 1.485	1.391 / 1.520	2.392 / 2.550	2.592 / 2.750
Wymiary maszyny (D x S x W) mm (wysokość do górnej strony światła błyskawego)	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
Średnica bębna / szerokość mm	560 / 900	560 / 1.000	700 / 1.000	700 / 1.200
Luz po bokach (prawo/lewo) mm	400	400	510	510
Występ (prawo/lewo) mm	45	45	50	50
Siła odśrodkowa na bęben przy 2.450 1/min kN	–	–	24,3	28,8
przy 3.000 1/min kN	–	–	35,0	41,4
przy 3.600 1/min kN	15	15	–	–
Częstotliwość przy 2.450 1/min Hz	–	–	55	55
Częstotliwość przy 3.000 1/min Hz	–	–	66	66
Częstotliwość przy 3.600 1/min Hz	70	70	–	–
Obciążenie statyczne liniowe (przód/tył) przy 2.450 1/min N/mm	–	–	12,1	10,9
przy 3.000 1/min N/mm	–	–	13,4	12,0
przy 3.600 1/min N/mm	7,7	6,9	–	–
Obciążenie dynamiczne liniowe (przód/tył) przy 2.450 1/min N/mm	–	–	24,3	24,0
przy 3.000 1/min N/mm	–	–	35,0	34,5
przy 3.600 1/min N/mm	16,7	15,1	–	–
Prędkość jazdy (bieg do przodu i do tyłu) przy 2.450 1/min m/min / km/h	–	–	0 - 135 / 0 - 8,1	0 - 135 / 0 - 8,1
przy 3.000 1/min m/min / km/h	–	–	0 - 167 / 0 - 10	0 - 167 / 0 - 10
przy 3.600 1/min m/min / km/h	0 - 156 / 0 - 9,3	0 - 156 / 0 - 9,3	–	–
Maks. wydajność powierzchniowa m ² /h	8.424	9.360	8.100 / 10.200	9.700 / 12.200
Maks. zdolność do pokonywania wzniesień (bez wibracją) %	30	30	35	35
Promień zawracania (zewnątrzny) m	2,9	3,0	3,5	3,6
Napęd	Chłodzony płynem trójcylindrowy silnik wysokoprężny Lombardini		Chłodzony płynem trójcylindrowy silnik wysokoprężny Perkins	
Pojemność skokowa cm ³	1.028	1.028	1.500	1.500
Maks. moc przy 3.000 1/min kW (KM)	–	–	25,1 (33,7)	25,1 (33,7)
Maks. moc przy 3.600 1/min kW (KM)	19,5 (26,1)	19,5 (26,1)	–	–
Moc robocza przy 2.450 1/min kW (KM)	–	–	23,3 (25,1)	23,3 (25,1)
Moc robocza przy 2.850 1/min kW (KM)	16,5 (21,1)	16,5 (21,1)	–	–
Moc robocza przy 3.000 1/min kW (KM)	–	–	31,25 (33,7)	31,25 (33,7)
Pojemność zbiornika (wody / paliwa) l	100 / 23	100 / 23	150 / 46,5	150 / 46,5
Zużycie paliwa przy 2.450 1/min l/h	–	–	7,1	7,1
Zużycie paliwa przy 3.000 1/min l/h	–	–	7,7	7,7
Zużycie paliwa przy 3.600 1/min l/h	3,6	3,6	–	–

Przygotowane na każdą okazję: Wyposażenie dodatkowe firmy Wacker Neuson.

Zagęszczarki firmy Wacker Neuson wyróżniają się bezkonkurencyjną elastycznością.

Nawet w trudnych warunkach roboczych i na wąskiej powierzchni osiągają perfekcyjne wyniki. Przy użyciu dodatkowych akcesoriów firmy Wacker Neuson zagęszczarki mogą mieć jeszcze bardziej elastyczne zastosowanie, np. z praktycznymi wózkami transportowymi.



WYPOSAŻENIE DO ZAGĘSZCZAREK

	Zbiornik na wodę (l)	Wózek transportowy
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	○	○

Tabela doboru modelu:

- Dostarczany w ramach akcesoriów
- Zawarty w wyposażeniu seryjnym
- Akcesoria niedostępne



Wyposażenie

**Inne produkty
Wacker Neuson,**
które dowodzą swojej
wartości podczas
zagęszczania asfaltu.

**Wacker Neuson oferuje jeszcze więcej
produktów, które stanowią cenne wsparcie
dla klienta podczas zagęszczania asfaltu:**

- Ubijaki wibracyjne z napędem benzynowym.
- Inne zagęszczarki.



Inne urządzenia

Urządzenia Wacker Neuson, które postępują procesów roboczych czynią bardziej efektywnym.



DPU 2560

**W OPCJI
Z SILNIKIEM
WYSOKOPRĘŻNYM
ORAZ
BENZYNOWYM:**

Silnik Wacker Neuson,
Honda lub Hatz.

Wyposażenie Top Speed:

Dzięki możliwości rozwijania dużych prędkości wersja Top Speed charakteryzuje się doskonałą wydajnością powierzchniową oraz dobrze sprawdza się w zagęszczaniu asfaltu.

Wszelki specjalista do chodników, układania kabli oraz budownictwa ogrodowego i krajobrazowego: DPU 2560 Top Speed.

- Wyjątkowo mocna konstrukcja urządzenia.
- Zintegrowany wózek transportowy gwarantuje dużą mobilność.
- Bardzo długi króciec wlewu paliwa chroni przed zanieczyszczeniami.
- Samoczynne ryglowanie dyszla prowadzącego zapewnia bezpieczny transport.
- Zabezpieczona dźwignia gazu.
- Najlepsza jakość materiału płyty charakteryzującego się odpornością na pękanie i zużycie.
- Specjalny system tłumienia wibracji uchwytu zapewnia precyzyjną i nie powodującą zmęczenia pracę.

Możliwość ustawienia czterech wysokości skoku.

Pozycja 1

Do gładkiego zakończenia prac naprawczych w asfalcie lub do układania wiązanego bruku kamiennego.

Pozycja 2

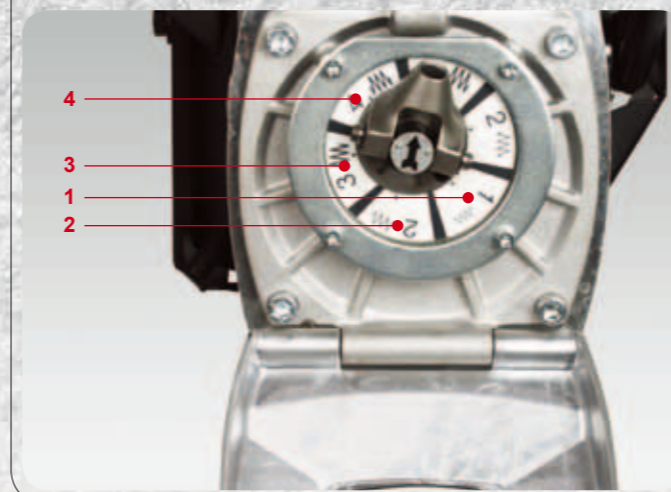
Do precyzyjnego zagęszczania oraz prac wygładzających w strefach brzegowych. Dobrze sprawdza się na piaszczystym podłożu.

Pozycja 3

Do optymalnej wydajności zagęszczania w zakresie od ziarnistych do zwięzłych gruntów. Również do żwiru, gysu, żużlu, chudego betonu oraz tłucznia.

Pozycja 4

Do szczególnie dobrego zagęszczania spoistych lub mokrych gruntów.



**OPATENTOWANA
REGULACJA
SKOKU!**



BS 65V

Zmienna prędkość oraz cztery stopnie zagęszczania: BS 65V

Model BS 65 V łączy atuty klasycznego ubijaka Wacker Neuson z silnikiem dwusuwowym z możliwością wyboru czterech różnych stopni zagęszczania. Atrybut ten pozwala to na zagęszczanie jednym ubijakiem wszystkich rodzajów gleb bez stosowania dodatkowego urządzenia.