



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Zagęszczanie

Ubijaki, zagęszczarki i walce



Niezawodny dostawca usług

Oferujemy klientom na całym świecie kompleksową ofertę maszyn i urządzeń budowlanych, części zamiennych i usług. Od początku istnienia firmy w 1848 roku marka Wacker Neuson jest synonimem niezawodności i siły innowacji. Dlatego też na innowacyjne rozwiązania Wacker Neuson stawiają przedsiębiorstwa branży budowlanej, ogrodowej i krajobrazowej, sektora komunalnego i przemysłowego.

Wacker Neuson – **all it takes!**



Nasze usługi

Jesteśmy na miejscu, kiedy nas Państwo potrzebują. Doradzamy nie tylko przy kupnie maszyny, lecz również później. Mogą Państwo polegać na naszym kompetentnym i szybkim wsparciu. Poznaj nasze obszerne usługi z zakresu maszyn budowlanych i urządzeń budowlanych. Dzięki naszej rozległej sieci dystrybucji i serwisu jesteśmy zawsze w pobliżu klienta.

Dowiedz się więcej:
wackerneuson.com/services



Spis treści.

Ubijak

Ubijaki akumulatorowe	4
Ubijaki dwusuwowe	6
Ubijaki czterosuwowe	8
Ubijak wibracyjny z napędem diesla	9
Dane techniczne	10

Zagęszczarki

Zagęszczarki jednokierunkowe z napędem akumulatorowym	12
Zagęszczarki jednokierunkowe	14
Zagęszczarki dwukierunkowe z napędem akumulatorowym	18
Lekkie zagęszczarki dwukierunkowe	20
Średnie zagęszczarki dwukierunkowe	22
Ciężkie zagęszczarki dwukierunkowe	24
Zagęszczarki zdalnie sterowane	26
Zestaw sprzężony	29
Dane techniczne	30

Walce

Walce okołkowane	34
Prowadzone ręcznie walce tandemowe	35
Walce tandemowe z napędem elektrycznym	37
Walce tandemowe	38
Walce drogowe	44
Dane techniczne	48

Ubijaki akumulatorowe.

Dzięki ubijakom akumulatorowym praca w słabo wentylowanych pomieszczeniach i wykopach nie stanowi problemu, ponieważ nie powodują one emisji spalin. Co więcej, nasze ubijaki akumulatorowe można łatwo uruchomić za pomocą jednego przycisku – wygodniej się nie da. Nie trzeba przy tym rezygnować z mocy, ponieważ ubijaki akumulatorowe gwarantują tę samą skuteczność, co odpowiadające im modele z napędem benzynowym.

Wydajność

- Aktywne chłodzenie pozwala optymalnie zarządzać temperaturą i wydajnością również w trakcie upałów
- Tryb czuwania akumulatora ułatwia uruchamianie

Skuteczność

- Niskie koszty energii a tym samym duże oszczędności przez cały cykl życia maszyny
- Akumulator Battery One można stosować również we wszystkich innych akumulatorowych urządzeniach budowlanych marki Wacker Neuson (więcej na ten temat na str. 12)
- Akumulator można wymienić w kilku prostych krokach



AS62e



AS30e

AS68e

Łatwa obsługa

- Operator nie jest narażony na emisję spalin
- Ubijak akumulatorowy można zatem stosować bez ograniczeń w wykopach, tunelach i pomieszczeniach zamkniętych

Komfort

- Ukośny pałąk prowadzący zapewnia ergonomiczną obsługę

Konserwacja

- Silnik elektryczny nie wymaga prac konserwacyjnych



Warunki pracy korzystniejsze dla zdrowia, operator nie jest narażony na bezpośrednią emisję spalin.



Aplikacja Battery One – informacje dotyczące użycia akumulatora, stanu akumulatora i aktualizacji oprogramowania dostępne w wygodny sposób za pomocą smartfonu.



Rozruch za naciśnięciem przycisku – wygodnie bez użycia linki rozruchowej i w każdej temperaturze zewnętrznej.

	AS30e	AS62e	AS68e
Rozmiar stopy do ubijaka B (mm)	150	250	250
Ciężar roboczy (kg)	41,7	69	69
Suw na stopie do ubijania (mm)	40	43	56
Maks. liczba uderzeń (1/min)	820	680	680
Typ silnika	Silnik elektryczny	Silnik elektryczny	Silnik elektryczny

Ubijaki dwusuwowe.

Ubijaki wibracyjne z silnikami dwusuwowymi są dostępne tylko w Wacker Neuson. Wydajny i samodzielnie opracowany silnik WM80c jest idealnie dopasowany do wymagań ubijaków. Zapewnia produktywną pracę i wyjątkowe wyniki.

Wydajność

- Zoptymalizowany przepływ powietrza chłodzącego zapewniający wydajność nawet przy wysokich temperaturach zewnętrznych
- Poczworny filtr powietrza zapewnia stałą wysoką moc silnika

Skuteczność

- Silnik można bez problemu uruchomić nawet po położeniu na boku
- Duża wydajność pracy dzięki dużemu suwowi, w połączeniu z wysoką energią i częstotliwością ubijania oraz szybkim ruchem do przodu
- Wytrzymały silnik opracowany specjalnie do ubijaków ułatwia konserwację i oszczędza koszty części zamiennych

Komfort

- Smukła, kompaktowa konstrukcja i optymalnie umiejscowiony środek ciężkości maszyny ułatwiają manewrowanie
- Ukośny uchwyt prowadzący zapewnia ergonomiczne chwytanie i odciąża stawy



Ekologia

- Bardzo niskie emisje CO (tlenek węgla), dzięki czemu zastosowanie w wykopach nie stanowi problemu

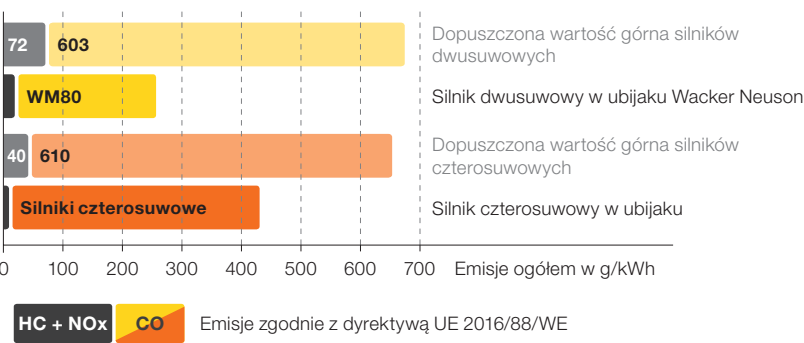
Transport

- Duży, elastyczny zaczep transportowy
- Rolki transportowe na uchwycie umożliwiają łatwy załadunek

	BS30	BS62-2	BS68-2
Ciężar roboczy (kg)	30	58	64



Czysta praca: katalizator jako wyposażenie seryjne – to oferuje wyłącznie firma Wacker Neuson!



Wartości emisji spalin ubijaków wibracyjnych benzynowych



Uchwyt nośny na okółkowanej stopie leży bardzo dobrze w dłoni dzięki zaokrąglonym krawędziom i umożliwia łatwy transport.



Dzięki przezroczystemu filtrowi paliwa można łatwo sprawdzać przepływ paliwa.



BS30 – specjalista do pracy w wąskich wykopach i do zagęszczania klinów rurkowych.

Ubijaki czterosuwowe.

Wydajność pracy ubiaków czterosuwowych przekonuje każdego dnia na nowo. Przemysłane funkcje sprawiają, że korzystanie z urządzeń jest jeszcze bardziej komfortowe, przedłużają ich okres eksploatacji i redukują konserwację do minimum.

Wydajność

- Wysoka wydajność zagęszczania dzięki dużemu suwowi i wysokiej sile uderowej
- Poczwórny filtr powietrza zapewnia stałą wysoką moc silnika

Komfort

- Tylko jedna dźwignia do rozruchu, biegu jałowego i zatrzymania z wbudowanym zaworem paliwowym
- Wskaźnik ostrzegawczy LED niskiego poziomu oleju
- Specjalnie amortyzowany uchwyt prowadzący redukuje wibracje dłoń/ramię (HAV)
- Zaokrąglony kształt pałaka prowadzącego w obszarze chwytania, zapewnia ergonomiczną pozycję ręki

Skuteczność

- Szybki posuw umożliwia efektywną pracę z dużą wydajnością powierzchniową

Konserwacja

- Honda jest reprezentowana na całym świecie jako producent silników, więc części zamienne są szybko dostępne



BS62-4

Ubijaki wibracyjne z napędem diesla.

DS70 jest kompaktową, dobrze wyważoną maszyną o niskiej emisji CO₂. Dlatego dobrze nadaje się również do prac zagęszczających w wykopach. DS70 oferuje wysoką wydajność zagęszczania gruntów spoistych, mieszanych i gruboziarnistych.

Komfort

- Tylko jedna dźwignia do rozruchu, biegu jałowego i zatrzymania z wbudowanym zaworem paliwowym
- Bardzo duży zbiornik zapewniający długą, nieprzerwaną pracę
- Brak konieczności drugiego tankowania paliwa na placu budowy

Skuteczność

- Wysoka wydajność zagęszczania umożliwia zaoszczędzenie czasu i kosztów



DS70



EQUIPTRACK

- EquipTrack umożliwia pełne i precyzyjne gromadzenie danych eksploatacyjnych za pomocą modułu Bluetooth w celu zapewnienia wydajnych i przejrzystych przebiegów na placu budowy.
- EquipTrack można w prosty sposób zamontować na urządzeniu, przy czym możliwe jest również bezproblemowe doposażenie.
- Zgromadzone dane można odczytać za pomocą aplikacji na smartfonu.

	BS62-4	BS68-4	DS70
Ciężar roboczy (kg)	64	70	83
Rodzaj napędu	Silnik 4-suwowy		Silnik wysokoprężny



Precyzyjne prowadzenie urządzenia
– ważne podczas zagęszczania przy krawędziach.

Dane techniczne.

	Jed-nostka	AS30e	AS62e	AS68e	BS30	BS62-2	BS68-2	BS62-4	BS68-4	DS70
Długość x Szerokość x Wysokość	mm	620x361 x 1 046	625x360x925	625x360x925	620x363x980	673x343x940	673x343x965	662x347 x920	662x347 x950	735x370x1 000
Rozmiar stopy do ubijaka (B)	mm	150	250	250	150	150 280	280 150	280	280	280
Ciężar roboczy	kg	41,7	69	69	30	58	64	64	70	83
Skok stopy do ubijaka	mm	40	43	56	42	81	83	68	63	75
Maks. liczba uderzeń	1/min	810	680	680	795	687	687	689	689	670
Prędkość robocza	m/min	–	10	14	–	15	14	12	12	13
Silnik	–	Silnik elektryczny	Silnik elektryczny	Silnik elektryczny	Jednocylindrowy, dwusuwowy silnik benzynowy, chłodzony powietrzem	Jednocylindrowy, dwusuwowy silnik benzynowy, chłodzony powietrzem		Chłodzony powietrzem jednocylindrowy, czterosuwowy silnik benzynowy		Jednocylindrowy, silnik wysokoprężny, chłodzony powietrzem
Producent silnika	–	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Honda	Honda	Yanmar
Typ silnika	–	Silnik elektryczny	Silnik elektryczny	Silnik elektryczny	WM80	WM80c	WM80c	GXR120	GXR120	L48
Pojemność skokowa	cm³	–	–	–	80	80	80	121	121	211
Maks. moc (DIN ISO 3046)	kW	–	–	–	1,1	1,8	1,9	2,7	2,7	3,1
Przy prędkości obrotowej	1/min	–	–	–	4 400	4 400	4 400	3 600	3 600	3 450
Mieszanka benzynowo-olejowa	–	–	–	–	50: 1	100: 1	100: 1	–	–	–
Zużycie paliwa	l/h	–	–	–	0,9	1,2	1,2	0,75	0,75	0,9
Zawartość zbiornika (paliwo)	l	–	–	–	2,2	2,9	2,9	3,0	3,0	4,2
Pojemność zbiornika (olej)	l	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Wydajność na jednym ładowaniu akumulatora (BOB10)	m	495	264	260	–	–	–	–	–	–
Wydajność na jednym ładowaniu akumulatora (BOB14)	m	770	352	312	–	–	–	–	–	–

Parametry techniczne akumulatora	Jed-nostka	BOB10	BOB14
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	mm	296 x 396 x 322	296 x 396 x 322
Ciężar roboczy	kg	9,7	9,96
Wydajność	Ah	20	28
Wartość energetyczna	Wh	1 008	1 425
Napięcie znamionowe	V	51	51

Program produktów marki Wacker Neuson obejmuje ponad 300 różnych grup produktów w najróżniejszych wariantach. Wybór różnych opcji może odpowiednio wpłynąć na zmianę danych produktów. Nie wszystkie z wymienionych lub zilustrowanych tutaj produktów marki Wacker Neuson są zatem dostępne w dostawie lub dopuszczone do działania we wszystkich krajach. Przedstawione produkty Wacker Neuson stanowią wyłącznie przykłady i jako takie podlegają regularnym zmianom – chętnie przedstawimy Państwu odpowiednią ofertę!

Powielanie tylko po uzyskaniu pisemnej zgody firmy Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE



Oil.max, olej klasy Premium marki Wacker Neuson.

Wysokiej jakości, w pełni syntetyczny olej do silników dwusuwowych długotrwale zapobiega zużyciu. Zapewnia długą żywotność urządzeń.

Battery One – jeden akumulator do wszystkiego.

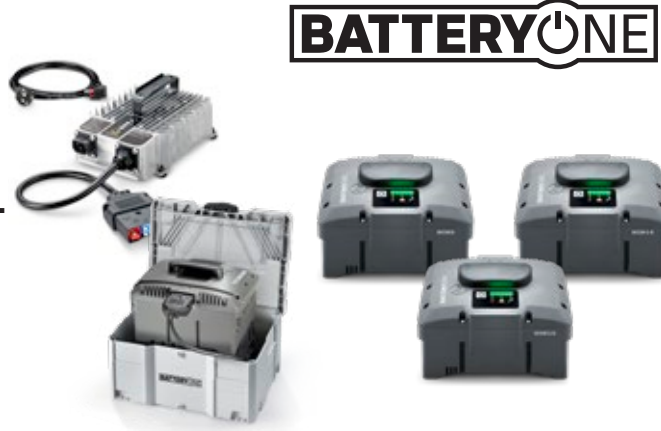
Trzy wersje akumulatorów – BOB5, BOB10, BOB14.

- Akumulatory Battery One umożliwiają zasilanie całej gamy urządzeń budowlanych – niezależnie od producenta urządzenia.
- Opracowany specjalnie z myślą o wymagającej pracy na placu budowy.
 - Jedno naładowanie akumulatora umożliwia wykonanie wszystkich zadań w ciągu typowego dnia pracy
 - Akumulator można wymienić bez narzędzi i zaledwie kilkoma ruchami

Rozwiązania związane z ładowaniem i transportem.

Dzięki ładowarkom Battery One akumulator jest gotowy do zastosowania w krótkim czasie. Szybka ładowarka umożliwia naładowanie akumulatora w ciągu maksymalnie 140 minut.

Ponadto Battery One oferuje praktyczne skrzynie transportowe i ładujące marki Systainer.



	BOB5	BOB10	BOB14
Zainstalowana energia (Wh)	504	1 008	1 425
Ciężar (kg)	6,4	9,7	9,96
	BOC7	BOC13	
Prąd ładowania (A)	7	13	
Czas ładowania (min) (BOB5/BOB10/BOB14)	90 / 160 / 255 min 50 / 95 / 140 min		

Zagęszczarka jednokierunkowa z napędem akumulatorowym.

Zagęszczarki jednokierunkowe zasilane akumulatorowo marki Wacker Neuson pracują całkowicie bez emisji spalin, dzięki czemu nadają się do pracy strefach cisy. Ponadto potrafią również wszystko to, co tradycyjne zagęszczarki: zagęszczanie podłoża, zagęszczanie kostki brukowej – ze zoptymalizowanym zbiornikiem wody – zagęszczanie asfaltu.

Wydajność

- Jedno naładowanie akumulatora wystarczy do wykonania typowych prac w ciągu pełnego dnia. Stała moc podczas całej fazy rozładowywania akumulatora

Transport

- Uchwyt prowadzący można złożyć, co zapewnia kompaktowe wymiary do transportu i przechowywania

Skuteczność

- DIREX**: wyjątkowy napęd bezpośredni bez pasa klinowego oferuje skuteczną wydajność i długi czas pracy akumulatora
- Niskie koszty energii dzięki ładowaniu prądem
- Akumulator Battery One można stosować również we wszystkich innych akumulatorowych urządzeniach budowlanych marki Wacker Neuson (więcej na ten temat na str. 11).



Dzięki dużej prędkości i szerokiej płycie dolnej model AP2560e nadaje się idealnie do zagęszczania dużych powierzchni kostki brukowej.



Brak emisji spalin, chroni operatora i otwiera nowe obszary zastosowań.



Rozruch za naciśnięciem przycisku – wygodnie bez użycia linki rozruchowej i w każdej temperaturze zewnętrznej.

Powered by
BATTERYONE



AP2560e

Ciężar roboczy (kg)	143
Zasięg na jedno ładowanie akumulatora BOB10 ² (m ²)	307
Zasięg na jedno ładowanie akumulatora BOB14 ² (m ²)	528

Seria APS.

Seria APS wyróżnia się doskonałymi właściwościami jezdnyimi. Pałak prowadzący precyzyjnie reaguje na ruchy kierownicy, przy jednoczesnej największej możliwej redukcji wibracji dłoni/ramię. Ruchy obrotowe i kierownicy są przenoszone bardzo łatwo na urządzenie. Kanciasty profil płyty ułatwia estetyczną obróbkę bezpośrednio przy krawężnikach.



APS1135e

Konserwacja

- Silnik elektryczny niewymagający konserwacji, a napęd wibratora pozbawiony jest paska klinowego

Komfort

- Akumulator można wyjąć bez narzędzi zaledwie kilkoma ruchami
- Niskie wartości wibracji dłoni/ramię (< 5 m/s²) umożliwiają wygodną pracę

Jakość

- Płyta dolna z wyjątkowo solidnego żeliwa sferoidalnego i stabilne łożysko zapewniają długą żywotność

	APS1030e	APS1135e	APS1340e
Ciężar roboczy (kg)	50 ¹	58 ¹	68 ¹
Zasięg na jedno ładowanie akumulatora BOB10 ² (m ²)	430	540	650
Zasięg na jedno ładowanie akumulatora BOB14 ² (m ²)	610	765	920

	APS1550e	APS2050e
Ciężar roboczy (kg)	77 ¹	87 ¹
Zasięg na jedno ładowanie akumulatora BOB10 ² (m ²)	720	800
Zasięg na jedno ładowanie akumulatora BOB14 ² (m ²)	960	1 065

1 Model ze zbiornikiem wody plus 5 kg
2 W zależności od gruntu i od czynników zewnętrznych

Zagęszczarki jednokierunkowe.

Niniejsze zagęszczarki sprawdzają się zarówno na asfalcie, jak i na gruncie. Z serią BPS- i DPS pracuje się nie tylko komfortowo, ale również skutecznie i oszczędnie. Nadają się one optymalnie do obróbki warstw kryjących i nośnych. Zostały one zaprojektowane z myślą o trudnej pracy ciągłej na placu budowy. Przyczyniają się do tego silniki wyposażone w duże rezerwy mocy, jak również wytrzymałe i niewymagające konserwacji łożyska. Dużą wygodę obsługi oferuje ergonomicznie umieszczona dźwignia gazu oraz uchwyt prowadzący z systemem tłumienia wibracji.

Komfort

- Duży zaczep transportowy, wykorzystywany jako pomoc prowadząca
- Uchwyt prowadzący wyraźnie reaguje na ruchy kierownicy
- Niskie wibracje dłoń/ramię (HAV) zapewniają większy komfort pracy
- Po złożeniu zestawu kół uchwyt prowadzący blokuje się automatycznie. I odwrotnie, przy składaniu zestawu kół uchwyt prowadzący zostaje automatycznie odblokowany
- Dywan ślizgowy do bruku zostaje zawieszony z przodu na płycie dolnej i dokręcony nakrętkami

Jakość

- Łożyska kulkowe nasmarowane dożywotnio
- Odporna na zużycie płyta dolna wykonana z żeliwa sferoidalnego (GJS 700)



BPS1340



Dywan ślizgowy do bruku (akcesoria) chroni wrażliwą kostkę brukową podczas zagęszczania. Jest mocowany szybko na urządzeniu za pomocą tylko dwóch śrub.



Można łatwo zamontować zestaw kół (akcesoria). Uchwyt prowadzący jest automatycznie blokowany po złożeniu i zwalniany po rozłożeniu.

Transport

- Uchwyt prowadzący odchylany do przodu zapewnia kompaktowe wymiary podczas transportu i przechowywania
- Uchwyt do przenoszenia z przodu płyty bazowej ma wystarczającą szerokość na dwie ręce

Skuteczność

- Zbiornik na wodę z odchylaną pokrywą jest zamontowany na stałe na urządzeniu
- Duży zbiornik na wodę (9 l) zapewnia długą nieprzerwaną pracę



DPS2050

	BPS1030	BPS1135	BPS1340	BPS1550	BPS2050
Ciężar roboczy (kg)	53	61	71	84	94
Siła odśrodkowa (kN)	10	11	13	15	20
Silnik	Silnik benzynowy Honda GX120, Briggs & Stratton XR550			Honda GX160, Briggs & Stratton XR750	

1 Model ze zbiornikiem wody plus 5 kg

Zagęszczarki jednokierunkowe.

Zagęszczarki jednokierunkowe serii WP mieszczą się wąskich przestrzeniach i dlatego nadają się szczególnie do małych powierzchni. Dzięki centralnie zamontowanemu wspornikowi prowadzącemu są one łatwe w manewrowaniu i wyjątkowo zwrotne.

Skuteczność

- Duża prędkość posuwu zapewnia wysoką wydajność
- Solidna konstrukcja zapewnia skuteczną pracę ciągłą
- Zraszanie na całej szerokości bez marnowania wody

Komfort

- Umieszczenie pałaka prowadzącego na środku zapewnia bezproblemowe obracanie
- Zbiornik na wodę z uchylną pokrywą i dużym pokrętkiem do regulacji ilości wody

Konserwacja

- Szczególnie odporny na zużycie pas klinowy, chroniony przed uszkodzeniem za pomocą obudowy. Możliwe łatwe naciąganie
- Smarowane dożywotnio łożyska kulkowe
- WP1550e: silnik elektryczny niewymagający konserwacji bez pasa klinowego



Duży zbiornik na wodę mieści 12,5l, co pozwala na długą pracę bez konieczności uzupełniania wody.



Rama rurowa ze zintegrowanym zaczepem może być używana również z boku jako uchwyt prowadzący, idealny do zagęszczania wzdłuż krawędzi.



WP1550e

Jakość

- Stabilna rama ochronna chroni silnik i zbiornik wody przed uszkodzeniem
- Zaokrąglone krawędzie ułatwiają obracanie zagęszczarki
- Płyta dolna z żeliwa sferoidalnego (GJS700)
- Solidna konstrukcja zapewnia skuteczną pracę ciągłą

Transport

- Zestaw kół dostępny w ramach akcesoriów

Skuteczność

- **DIREX**: wyjątkowy napęd bezpośredni bez pasa klinowego oferuje skuteczną wydajność i długi czas pracy akumulatora
- Akumulator Battery One można stosować również we wszystkich innych akumulatorowych urządzeniach budowlanych marki Wacker Neuson (więcej na ten temat na str. 11)



Niskie wartości wibracji dłoń/ramię (m/s²) zapewniają komfort pracy nawet przy dłuższym użytkowaniu WP1550.

	WP1550	WP1550e
Moc (kN)	15	15
Ciężar (kg)	90–98	83–91
Typ silnika/ układ napędowy	silnik benzynowy	silnik elektryczny / DireX

Zagęszczarki dwukierunkowe z napędem akumulatorowym.

APU3050e to technologiczny kamień milowy: jest to pierwsza na świecie zagęszczarka dwukierunkowa wyposażona w bezpośredni napęd bez pasów klinowych, oferująca wysoką wydajność zagęszczania i całkowitą wolność od konserwacji. Napęd bez emisji spalin oraz niska wysokość konstrukcji powoduje, że jest to idealne urządzenie zagęszczające do pracy w wykopach.

Wydajność

- Stać moc przez cały czas pracy akumulatora

Jakość

- Pełna ochrona dzięki stalowej osłonie
- Bateria opracowana przez firmę Wacker Neuson
- Zagęszczarka wykonana z bardzo wytrzymałych materiałów o niskiej ścieralności
- Płyta dolna z żeliwa sferoidalnego (GJS700)

Komfort

- Rozruch za naciśnięciem przycisku
- Intuicyjny uchwyt prowadzący z bezstopniowo regulowaną prędkością i łatwą zmianą kierunku przez przełożenie
- Stabilna, samozaskakująca blokada dyszla zapewnia szybkie i niezawodne zabezpieczenie transportowe
- Niskie wibracje dłoni/ramię (HAV) (< 2,5 m/s²)



Przełącznik jest zamocowany na dyszlu w miejscu dobrze dostępnym.



Na jednym ładowaniu akumulatora APU3050e zagęszcza do 333 m² gruntu*.



Wymiana akumulatora w kilku prostych krokach.



DIREX: wyjątkowy napęd bezpośredni bez pasa klinowego oferuje skuteczną wydajność i długi czas pracy akumulatora w porównaniu z urządzeniami akumulatorowymi innych producentów.

+++

DIREX

++

+

Ekologia

- Praca urządzenia bez emisji spalin otwiera możliwości zastosowania w obszarach o szczególnych wymaganiach

Skuteczność

- Najniższa wysokość konstrukcji sprawdza się przy budowie wykopów
- Akumulator można wymienić szybko i bez użycia narzędzi
- Zacząp nadaje się do różnych zawiesi
- Zintegrowany zestaw kół

Konserwacja

- Silnik zamontowany bezpośrednio na płycie dolnej bez paska klinowego – nie wymaga konserwacji

	APU3050e
Moc (kN)	30
Ciężar roboczy (kg)	2 012
Rodzaj silnika	Silnik elektryczny
Zasięg na jedno ładowanie akumulatora BOB10 (m²)	238
Zasięg na jedno ładowanie akumulatora BOB14 (m²)	333

* w zależności od gruntu i od czynników zewnętrznych

Lekkie zagęszczarki dwukierunkowe.

Większa wygoda obsługi dzięki jeździe do przodu i do tyłu, w połączeniu z kompaktową konstrukcją – to oferują małe zagęszczarki dwukierunkowe marki Wacker Neuson. Precyzyjnie dostosowany asortyment zawiera właściwy model do każdego zastosowania.

Wydajność

- Zaokrąglone krawędzie powodują, że przy obracaniu zagęszczarki nie tworzą się fałdy na podłożu

Skuteczność

- Stabilne kółka transportowe z szeroką powierzchnią styku zapobiegają powstawaniu śladów na świeżym asfalcie
- System zraszania zapewniający optymalne rozprowadzenie wody na całej szerokości płyty dolnej

Jakość

- Stabilna rama ochronna silnika i zbiornika wody
- Płyta dolna z wysokiej jakości żeliwa sferoidalnego: do prostego zawracania na asfalcie, bez rysowania go



WPU1550

WPU1550	
Moc (kN)	15
Ciężar (kg)	90
Rodzaj silnika	silnik benzynowy



Umożliwia bardzo dobre manewrowanie: dzięki specjalnie ukształtowanej płycie dolnej WPU1550.



Idealne zamocowanie dyszla: automatycznie blokowany na sztywno w pozycji transportowej.



Seria DPU

Skuteczność

- Kompaktowe wymiary, wysoka wydajność
- Zintegrowany zestaw kół
- Duża wydajność powierzchniowa ze względu na szybki posuw
- Zaczep transportowy jest składany, dzięki czemu zagęszczarka ma kompaktowe wymiary i może łatwiej przechodzić np. pod wrzecionami szalunkowymi
- Dostępne szerokości od 40 do 70 cm

Konserwacja

- Bardzo dobry dostęp do wszystkich miejsc wymagających konserwacji

Komfort

- Łatwa regulacja dyszla
- Intuicyjny uchwyt prowadzący z bezstopniową, regulowaną prędkością
- Rozrusznik elektryczny dostępny jako opcja w przypadku modelu DPU3050, DPU3060, DPU3750 i DPU3760
- Zintegrowany zestaw kół: niewymagający konserwacji i wytrzymały – także w najtrudniejszych warunkach

Jakość

- Zagęszczarka wykonana jest z bardzo wytrzymałych materiałów o niskiej ścieralności
- Płyta dolna z żeliwa sferoidalnego (GJS700)



Wersja Top-Speed: zapewnia wysoką wydajność powierzchniową podczas układania kostki brukowej.

	DPU 2540*	DPU 2550	DPU 2560	DPU 3050*	DPU 3060*	DPU 3070*	DPU 3750*	DPU 3760
Moc (kN)	25	25	25	30	30	30	37	37
Ciężar (kg)	145–160	166	171	181–206	190–215	195	247–265	274
Rodzaj silnika	Silnik wysokoprężny							

* Model dostępny jest również z silnikiem benzynowym (BPU)

Średnie zagęszczarki dwukierunkowe 300 – 600 kg.

Dzięki swojej dużej wydajności zagęszczania średnie zagęszczarki dwukierunkowe oferują w połączeniu z szybkim posuwem w przód i tył dużą produktywność. Te uniwersalne maszyny znajdują zastosowanie na wszystkich placach budowy, na których liczy się wydajność maszyn. Ponadto mają długą żywotność i wysoki komfort obsługi.

Seria DPU

Skuteczność

- Kompaktowe wymiary, wysoka wydajność
- Duża wydajność powierzchniowa ze względu na szybki posuw
- Dzięki częstotliwości wibracji 69 Hz zagęszczarka może być stosowana uniwersalnie w najróżniejszych procesach budowlanych

Jakość

- Płyta dolna z żeliwa sferoidalnego (GJS700)
- Solidna rama rurowa zapewnia niezawodną ochronę silnika na całej długości



Komfort

- Niskie wibracje dłoń/ramię (HAV) (< 2,5 m/s²)
- Dyszel można łatwo regulować na wysokość
- Wytrzymała, samozaciskowa blokada dyszla zapewnia szybkie i pewne zabezpieczenie na czas transportu
- Intuicyjny uchwyt prowadzący z bezstopniowo regulowaną prędkością

Konserwacja

- Bardzo dobry dostęp do wszystkich miejsc wymagających konserwacji
- Jeśli akumulator jest rozładowany, maszynę można bardzo szybko podładować za pomocą wysuwanego trzpienia



Bezpieczeństwo w każdej sytuacji: po puszczeniu uchwytu prowadzącego urządzenie wibruje w miejscu.



Wyświetlacz informujący o zagęszczeniu w funkcji Compatec: wskazuje, gdy urządzenie osiągnęło maksymalny poziom zagęszczania. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.wackerneuson.com/compatec



Brak obowiązku dokumentacji: wibracje dłoń/ramię (HAV) znajdują się poniżej 2,5 m/s² dzięki dyszłowi redukującemu wibracje.

	DPU 40	DPU 45	DPU 4545	DPU 5545*	DPU 6555
Moc (kN)	40	45	45	55	65
Ciężar (kg)	383	385	402–425	399–447	480–527
Rodzaj silnika	Silnik wysokoprężny				

* Model dostępny jest również z silnikiem benzynowym (BPU)

Ciężkie zagęszczarki dwukierunkowe > 600 kg.

Ciężkie zagęszczarki dwukierunkowe oferują bezkompromisowo wysoką wydajność zagęszczania przy kompaktowych wymiarach i wysokim poziomie wygody obsługi. To sprawia, że są one wybierane jako urządzenia do zagęszczania przy wymagających pracach, na przykład przy budowie dróg. Chłodzony wodą silnik dba przy tym o niezawodnie wysoką wydajność. Seria produktów składa się z wydajnych ciężkich zagęszczarek z siłą odśrodkową od 80 do 110 kN.

Bezpieczeństwo

- Blokowana pokrywa maszynowa powoduje, że wszystkie ważne elementy, np. zamek zapłonu, panel sterowania, zbiornik paliwa, pilot zdalnego sterowania, są chronione przed dostępem osób niepowołanych
- Pin startowy indywidualnie programowany

Skuteczność

- Wysoka wydajność przy kompaktowych wymiarach
- Niewielka wysokość konstrukcji umożliwia przejazd pod wrzecionami poprzecznymi w szalunkach
- Układ chłodzenia cieczą zapewnia optymalne warunki pracy silnika również w przypadku wysokich temperatur otoczenia

Konserwacja

- Konstrukcja składająca się z dwuczęściowej osłony, ramy ochronnej i płyt bocznych umożliwia w przypadku uszkodzenia naprawę w bardzo ekonomiczny sposób
- Duża pojemność filtra powietrza zapewnia długie okresy między przeglądami oraz oszczędza czas i koszty



	DPU80	DPU90	DPU110
Moc (kN)	80	90	110
Ciężar (kg)	756/771	756/771	813/830
Szerokość robocza (mm)	670/770	670/770	870/970

Komfort

- Niskie vibracje dłoń/ramię (HAV) (< 2,5 m/s²)
- Silnik można uruchomić wygodnie za pomocą przycisku
- Dyszel z łatwo regulowaną wysokością
- Intuicyjny uchwyt prowadzący z bezstopniowo regulowaną prędkością
- Obsługa pulpitu sterowania jest możliwa w jednym z 12 języków do wyboru
- Duży zbiornik, jedno napełnienie wystarcza na normalny dzień pracy

Transport

- Duże, dobrze dostępne uchwyty mocowania pasów transportowych, co minimalizuje ryzyko szkód
- Wytrzymała, samozaciskowa blokada dyszla zapewnia szybkie i niezawodne zabezpieczenie na czas transportu

Jakość

- Zagęszczarka wykonana jest z bardzo wytrzymałych materiałów o niskiej ścieralności
- Sterownik silnika automatycznie doprowadza zarówno silnik jak i olej hydrauliczny do optymalnej temperatury pracy



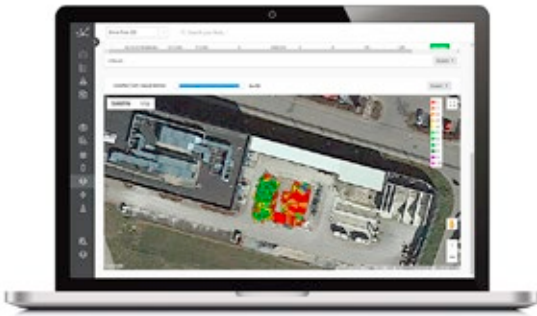
Compamatic (wyposażenie dodatkowe) łączy sterowanie zagęszczaniem Compatec z funkcją telematyczną. Skuteczność zagęszczania maszyny można śledzić w dowolnym momencie w menedżerze EquipCare, siedząc wygodnie przy biurku.



Kontrola zagęszczania Compatec pokazuje operatorowi, kiedy urządzenie to osiągnie najlepszy możliwy poziom zagęszczania. Pozwala to na uniknięcie zbędnych przejeżdż i oszczędza czas.



Duża wydajność do wymagających prac zagęszczających w budownictwie drogowym.



Compamatic Heatmap do kontroli zagęszczania z biurka.

Ciężkie zagęszczarki dwukierunkowe zdalnie sterowane DPUr > 700 kg.

Zdalnie sterowane zagęszczarki o solidnej i kompaktowej konstrukcji zapewniają taką samą wysoką wydajność zagęszczania jak modele z dyszlem. Wygodne zdalne sterowanie dwoma joystickami pozwala operatorowi pracować bez emisji wibracji, spalin i hałasu. Dzięki innowacyjnemu sterowaniu, które umożliwia jednocześnie poruszanie się do przodu i obracanie, zagęszczarką można sterować w sposób czasowo efektywny i precyzyjny, również na zakrętach i wokół przeszkód.

Transport

- Duże, łatwo dostępne uchwyty mocowania pasów transportowych, co minimalizuje ryzyko szkód

Konserwacja

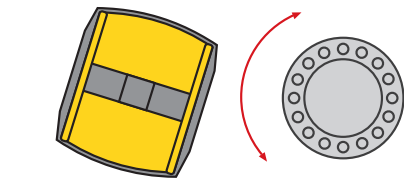
- Dzięki wieloczęściowej koncepcji składającej się z dwuczęściowej osłony, ramy ochronnej i płyt bocznych, w przypadku uszkodzenia poszczególne części można wymienić w bardzo ekonomiczny sposób
- Duża pojemność filtra powietrza zapewnia długie okresy między przeglądami. Oszczędza to czas i koszty

Skuteczność

- Compamatic (opcjonalnie) pomaga lepiej zaplanować procesy na placu budowy i zapewnić jakość (patrz informacje na str. 26)
- Niewielka wysokość konstrukcji umożliwia przejazd pod wrzecionami poprzecznymi w szalunkach
- Chłodzony wodą silnik pracuje niezawodnie również w przypadku wysokich temperatur otoczenia

Jakość

- Urządzenie wykonane z bardzo wytrzymałych materiałów o niskim stopniu zużycia
- Sterownik silnika automatycznie doprowadza zarówno silnik jak i olej hydrauliczny do optymalnej temperatury pracy



Zmiana kierunku przy jednoczesnym posuwie: zakrętach i wysoką wydajność powierzchniową.



Komfort

- Silnik można uruchomić wygodnie za pomocą przycisku
- Obsługa pulpitu sterowania jest możliwa w jednym z 12 języków do wyboru
- Duży zbiornik, jedno napełnienie wystarcza na 4 godziny pracy ciągłej

Bezpieczeństwo

- Blokowana pokrywa ochronna powoduje, że wszystkie ważne elementy, np. zamek zapłonu, panel sterowania, zbiornik paliwa, pilot zdalnego sterowania, są chronione przed dostępem osób niepowołanych
- Pin startowy indywidualnie programowany
- Zdalne sterowanie na podczerwień z wieloma funkcjami bezpieczeństwa zapewnia, że operator pracuje w miejscach bez hałasu i emisji spalin

	DPU80r	DPU110r
Moc (kN)	80	110
Ciężar (kg)	709/724	793/810
Szerokość robocza (mm)	670/770	870/970



Inteligentny układ rozpoznawania odległości: w przypadku niebezpiecznie małej odległości pomiędzy operatorem a maszyną (mniej niż 2 metry) to zatrzyma się ona automatycznie.



Zagęszczarki zdalnie sterowane DPU130r.

DPU130r to najmocniejsza zagęszczarka na rynku. Z siłą odśrodkową 130 kN i szerokością roboczą 120 cm z łatwością dorównuje produktywności walca 7 t - ale jest znacznie bardziej ekonomiczna dzięki niższym kosztom zakupu i eksploatacji.

Skuteczność

- Dzięki w pełni hydraulicznej, bezstopniowej regulacji wibratora, urządzeniem można sterować bardzo precyzyjnie
- Wymagana jest niewielka liczba przejazdów, dzięki wysokiemu efektowi głębokości

Jakość

- Automatyczny start z fazą podgrzewania i rozgrzewania
- Płyta bazowa wykonana jest z żeliwa z grafitem sferoidalnym (GJS700)

Komfort

- Panel sterowania w 12 językach oferuje szeroki zakres funkcji komfortowych i diagnostycznych
- Pomiedzy górną i dolną masą znajduje się duża szczelina, przez którą podczas pracy zanieczyszczenia i kamienie są transportowane na zewnątrz
- Najlepszy dostęp serwisowy – wystarczy rozłożyć pokrywę

DPU130r



Zestaw sprzężony.

Zestaw sprzężony to idealna maszyna do zagęszczania tłuczni przy układaniu torów. Jest on na tyle lekki, że nie zapada się w torowisku i ma dużą szerokość roboczą wynoszącą trzy metry. Całe torowisko można zagęszczać za pomocą zaledwie kilku przejazdów. Dzięki zdalnemu sterowaniu operator pracuje poza obszarem zagrożenia i jest zawsze poza zasięgiem emisji kurzu, spalin i hałasu. Trzy połączone zagęszczarki DPU110 można również odłączyć, a tym samym stosować i transportować osobno.

Skuteczność

- Wyjątkowa szerokość robocza 3 m umożliwia zagęszczanie dużych powierzchni
- Standardowa Compamatic pomaga lepiej zaplanować procesy na placu budowy i zapewnić jakość

Jakość

- Zagęszczarka wykonana jest z bardzo wytrzymałych materiałów o niskiej ścieralności
- Automatyczny start zapewnia, że silnik uruchamia się tylko przy optymalnej temperaturze

Komfort

- Rozruch silnika za naciśnięciem przycisku
- Panel sterowania w 12 językach
- Duży zbiornik, jedno napełnienie wystarcza na 4 godziny pracy ciągłej
- Duże, dobrze dostępne zaczepy mocujące

Bezpieczeństwo

- Maska maszyny jest zamykana, co umożliwia zabezpieczenie wszystkich ważnych części, np. zamka zapłonu, panelu sterowania, zbiornika paliwa, pilota, przed dostępem osób niepowołanych
- Indywidualnie programowalny pin rozrusznika

Konserwacja

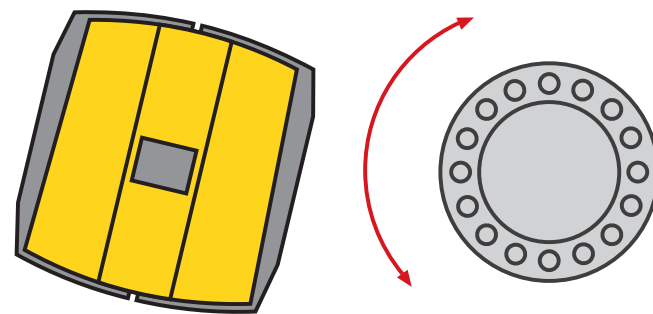
- Dzięki wieloczęściowej koncepcji składającej się z dwuczęściowej osłony, ramy ochronnej i płyt bocznych, w przypadku uszkodzenia poszczególne części można wymienić w bardzo ekonomiczny sposób
- Duża pojemność filtra powietrza zapewnia długie okresy między przeglądami



DPU110



Pojazdy niskopodłogowe nie są już potrzebne: model DPU130r waży tylko 1 200 kg i można go przewozić na powierzchni ładunkowej samochodu dostawczego.



Płynne sterowanie: bezstopniowe ustawianie prędkości przy zachowaniu najwyższej prędkości reakcji.



Stabilne sprzężenie: szybkie i niezawodne połączenie za pomocą mniejszej liczby śrub.

Osprzęt dodatkowy dla zagęszczarek.

	 Zbiornik wody (litry)	 Wózek transportowy	 Dywan ślizgowy
APS1030e, APS1135e, APS1340e, APS1550e, APS2050e	○ (8)	○	○
APS1030we, APS1135we, APS1340we, APS1550we, APS2050we	● (8)	○	○
AP2560e	–	○	○
APU3050e	–	●	○
BPS1030A, BPS1135A, BPS1340A	○ (8)	○	○
BPS1030Aw, BPS1135Aw, BPS1340Aw	● (8)	○	○
DPS2050H	○ (8)	○	○
DPS2050Hw	● (8)	○	○
WP1550e	○ (12,5)	○	○
WP1550we	● (12,5)	○	○
WP1550A	○ (12,5)	○	○
WP1550Aw	● (12,5)	○	○
WPU1550A	○ (12)	○	○
WPU1550Aw	● (12)	○	○

– niedostępny ○ dostępny ● zintegrowany



Osprzęt dodatkowy dla zagęszczarek.

	 Zestaw płyt dodatkowych o różnych szerokościach	 Wózek transportowy	 Dywan ślizgowy
BPU2540A	–	●	○
DPU2540H	–	●	○
DPU2550H	–	●	○
DPU2560H/DPU2560Hts	–	●	○
BPU3050A	–	●	○
DPU3050H/DPU3050He	–	●	○
DPU3060H/DPU3060Hts	–	●	○
DPU3070H	–	●	○
DPU3750Hts/DPU3750Hets	–	●	○
DPU3760Hts/DPU3760Hets	–	●	○
DPU4045Ye	○	○	○
DPU4545H/DPU4545He/DPU4545Heap	○	○	○
BPU5545A	○	○	○
DPU5545H/DPU5545He/DPU5545Heap	○	○	○
DPU6555H/DPU6555He/DPU6555Hec	○	–	○
DPU80	–	–	–
DPU90	–	–	–
DPU110	–	–	–
DPU80r	–	–	–
DPU110r	–	–	–
DPU130r	–	–	–

– niedostępny ○ dostępny ● zintegrowany



Dane techniczne.

Seria APS

Specyfikacja	Jed-nostka	APS1030e	APS1135e	APS1340e	APS1550e	APS2050e
Ciężar	kg	50*	59*	68*	77*	87*
Siła odśrodkowa	kN	10	11	13	15	20
Szerokość robocza	mm	300	350	400	500	500
Częstotliwość	Hz	98	98	98	98	98
Silnik/ układ napędowy		silnik elektryczny / DireX				
Moc znamionowa silnika max. przy prędkości obrotowej 3 600 1/min	kW	–	–	–	–	–
Wydajność na jednym ładowaniu akumulatora (BOB10)	m²	430**	540**	624**	720**	750**
Wydajność na jednym ładowaniu akumulatora (BOB14)	m²	610**	765**	920**	960**	938**

Seria WP

Specyfikacja	Jed-nostka	WP1550e	WP1550
Ciężar	kg	83–91	90–98*
Siła odśrodkowa	kN	15	15
Szerokość robocza	mm	500	500
Częstotliwość	Hz	98	98
Silnik/ układ napędowy		silnik elektryczny / DireX	Honda GX160
Moc znamionowa silnika max. przy prędkości obrotowej 3 600 1/min	kW	3,6	

Seria BPU i DPU 25–37 kN

Specyfikacja	Jed-nostka	BPU2540	DPU2540	DPU2550	DPU2560	BPU3050	DPU3050	DPU3060	DPU3070	BPU3750	DPU3750	DPU3760
Ciężar	kg	145	160	166	171	181	206	190–215*	195	247	265	274
Siła odśrodkowa	kN	25	25	25	25	30	30	30	30	37	37	37
Szerokość robocza	mm	400	400	500	600	500	500	600	700	500	500	600
Wysokość	mm	666	736	736	736	777	777	777	777	777	777	–
Częstotliwość	Hz	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Silnik		Honda GX160	Hatz 1 B 20		Honda GX270		Hatz 1 B 30			Honda GX270	Hatz 1 B 30	
Moc znamionowa	kW	3,1 (przy 2 840 1/min)	3,1 (przy 2 800 1/min)	3,1 (przy 2 800 1/min)	3,1 (przy 2 800 1/min)	5,1 (przy 3 600 1/min)	4,2 (przy 2 800 1/min)	4,2 (przy 2 800 1/min)	4,2 (przy 2 800 1/min)	5,1 (przy 3 600 1/min)	4,2 (przy 2 800 1/min)	4,2 (przy 2 800 1/min)
Opcje		–	–	–	Wersja o największej prędkości	–	Rozrusznik elektryczny	Rozrusznik elektryczny, wersja o największej prędkości	–	–	Rozrusznik elektryczny	Rozrusznik elektryczny

Seria BPU i DPU 40–130 kN

Specyfikacja	Jed-nostka	DPU40	DPU45	DPU4545	BPU5545	DPU5545	DPU6555	DPU80	DPU90	DPU110	DPU80r	DPU110r	Zestaw sprzężony	DPU130r
Ciężar	kg	383	385	376*	340	399–447*	480–527*	756–771*	756–771*	813–830*	709–724*	793–810*	2 616	1 170
Siła odśrodkowa	kN	40	45	45	55	55	65	80	90	110	80	110	3 x 110	130
Szerokość robocza	mm	440	440	450	450	604/750	710 x 860	670/770	670/770	870/970	670/770	870/970	3 000	1 202
Wysokość	mm	764 – 859	764 – 859	764	725	790	861	830	830	830	830	830	830	996
Częstotliwość	Hz	69	69	69	69	69	69	56	63	60	56	60	60	58
Silnik		Yanmar L70V	Yanmar L70V	Yanmar L70V	Honda GX390	Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 81S	Kohler 702		Kohler LDW 1003	Kohler LDW 702	Kohler LDW 1003	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1404
Moc znamionowa	kW	4,5 (przy 3 000 1/min)	4,5 (przy 3 000 1/min)	4,5 (przy 3 000 1/min)	6,4 (przy 2 600 1/min)	6,4 (przy 2 850 1/min)	9,6 (przy 2 800 1/min)	11 (przy 3 600 1/min)	11,7 (przy 3 600 1/min)	16 (przy 3 600 1/min)	11 (przy 3 600 1/min)	16 (przy 3 600 1/min)	16 (przy 3 600 1/min)	21 (przy 2 700 1/min)
Opcje		Seryjny rozruszniki elektryczny	Seryjny rozruszniki elektryczny	Seryjny rozrusznik elektryczny, licznik godzin pracy	–	Rozrusznik elektryczny, Compatec, licznik godzin pracy, wyjątkowo szerokie płyty dodatkowe	Rozrusznik elektryczny, Compatec, licznik godzin pracy, wyjątkowo szerokie płyty dodatkowe, wąska rama ochronna	Ochrona przed przeciążeniem, Compatec z ochroną przed przeciążeniem; seryjny rozrusznik elektryczny i licznik godzin pracy	Ochrona przed przeciążeniem, Compatec z ochroną przed przeciążeniem; seryjny rozrusznik elektryczny i licznik godzin pracy	Ochrona przed przeciążeniem, Compatec z ochroną przed przeciążeniem; seryjny rozrusznik elektryczny i licznik godzin pracy	Ochrona przed przeciążeniem, Compatec z ochroną przed przeciążeniem; seryjny rozrusznik elektryczny i licznik godzin pracy	Ochrona przed przeciążeniem, Compatec z ochroną przed przeciążeniem; seryjny rozrusznik elektryczny i licznik godzin pracy	Ochrona przed przeciążeniem, Compatec z ochroną przed przeciążeniem; seryjny rozrusznik elektryczny i licznik godzin pracy	Seryjny rozrusznik elektryczny, licznik godzin pracy i ochrona przed przeciążeniem

– niedostępny

* waga uzależniona od opcji dodatkowych **zależy od warunków podłoża i otoczenia

Seria AP

AP2560e
143*
25
600
98
silnik elektryczny / DireX
–
307**
582**

Seria APU

APU3050e
212
30
500
90
silnik elektryczny / DireX
–
238
333

Seria BPS

BPS1030	BPS1135	BPS1340	BPS1550	BPS2050
53*	61*	71*	84*	94*
10	11	13	15	20
300	350	400	500	500
98	98	98	98	98
Honda GX120, Briggs & Stratton XR550				Honda GX160, Briggs & Stratton XR750
2,6	2,6	2,6	3,6	3,6
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–

Seria DPS

DPS2050
115*
20
500
98
Hatz 1 B 20
3,4
–
–

Seria WPU

Specyfikacja	Jed-nostka	WPU1550
Ciężar	kg	89–96*
Siła odśrodkowa	kN	15
Szerokość robocza	mm	498
Częstotliwość	Hz	98
Silnik		Honda GX160
Moc znamionowa silnika max. przy prędkości obrotowej 3 600 1/min	kW	3,6

Program produktów marki Wacker Neuson obejmuje ponad 300 różnych grup produktów w najróżniejszych wariantach. Wybór różnych opcji może wpłynąć odpowiednio na zmianę danych produktów. Nie wszystkie z wymienionych lub zilustrowanych tutaj produktów marki Wacker Neuson są zatem dostępne w dostawie lub dopuszczone do działania we wszystkich krajach.

Przedstawione produkty Wacker Neuson stanowią wyłącznie przykłady i jako takie podlegają regularnym zmianom – chętnie przedstawimy Państwu odpowiednią ofertę!

Powielanie tylko po uzyskaniu pisemnej zgody firmy Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Walce okołkowane RTSC3.

Walec do rowów RT z pilotem na podczerwień SC3 zapewnia sprawdzone wyniki zagęszczania przy bezpiecznej pracy. Inteligentne sterowanie działa za pomocą sygnału podczerwieni z kontrolą w zasięgu wzroku. Przegubowy walec do wykopów z bębniami okołkowanymi posiada w każdym bębnie wzbudnice umieszczone pod osią, co zapewnia efektywne przenoszenie energii zagęszczania na grunt, a tym samym doskonale wyniki zagęszczania. Zagęszczanie wykopów i warstw podbudowy fundamentów, dróg i parkingów to specjalność RT.

Skuteczność

- Niski środek ciężkości dzięki umieszczeniu wzbudnic pod osią
- Podzielone na dwie części bębny umożliwiają wygodne przestawianie szerokości bębna z 82 cm na 56 cm
- Opatentowany trzeci czujnik podczerwieni na stronie górnej walca okołkowanego zapobiega utracie sygnału
- Wahadłowy układ kierowniczy zapewnia wewnętrzny promień skrętu zaledwie 1,6 m
- Wyboru pomiędzy wysoką a niską siłą zagęszczania można dokonać za pomocą pilota

Konserwacja

- Nasmarowane na stałe systemy wzbudzania i napędowe nie wymagają konserwacji
- Wszystkie pozostałe elementy maszyny są łatwo dostępne dzięki szeroko otwierającym się pokrywom
- Pierścień LED: informuje użytkownika o stanie roboczym i funkcjonalnym maszyny
- Wyświetlacz pokładowy, pokazuje wszystkie ważne informacje serwisowe

Bezpieczeństwo

- Zdalne sterowanie oznacza, że operator nie jest narażony na żadne niebezpieczeństwo nawet podczas zagęszczania w wykopie
- Ochrona przed przewróceniem: tryb blokady wyłącza maszynę, jeśli kąt roboczy od boku do boku przekroczy 45°



Bezpieczeństwo obsługi: czujnik zbliżeniowy między operatorem i maszyną automatycznie dezaktywuje maszynę w obszarze 2 m.

Prowadzone ręcznie walce tandemowe RD7.

Prowadzony ręcznie podwójny walec wibracyjny RD7 zapewnia wyjątkową wydajność zarówno podczas zagęszczania gruntu, jak i podczas zagęszczania asfaltu – dzięki optymalnie dostosowanej częstotliwości i dwóm stopniom wibracji. Przy tym walec przekonuje ergonomicznymi ustawionymi elementami kontrolnymi, jak na przykład dźwignią regulacji prędkości obrotowej silnika, która znajduje się bezpośrednio przy dyszlu.

Skuteczność

- Wszystkie elementy kontrolne znajdują się bezpośrednio na uchwycie prowadzącym
- Regulacja prędkości obrotowej silnika w trzech pozycjach (wyłączona, bieg jałowy, pełny gaz) bezpośrednio przy dyszlu.
- Dwa stopnie wibracji dla różnych powierzchni
- Zmienna koncepcja ramy ochronnej zapewnia największą możliwą elastyczność

Komfort

- Ergonomiczny uchwyt i dźwignia jazdy z wgłębionymi uchwytami
- Dyszel z tłumieniem wibracji z najniższymi na rynku wibracjami dłoń/ramię (HAV) (< 2,5 m/s²)

Konserwacja

- Łatwy, beznarzędziowy dostęp do wszystkich punktów serwisowych
- Dobrze widoczne wskaźniki poziomów płynów eksploatacyjnych



Długi dyszel ułatwia kierowanie i obracanie, szczególnie na małych powierzchniach.



Pełna ochrona silnika – RD7 z ramą stalową

Bez ochrony silnika

Zmienna koncepcja ramy ochronnej zapewnia największą możliwą elastyczność w przypadku różnych wymagań i zastosowań.

Prowadzone ręcznie walce tandemowe RD18.

RD18 jest kompaktowym i szczególnie zwrotnym walcem w klasie 1,8 t. Dzięki 3-punktowemu przegubowi centralnemu, połączonemu z dużą średnicą bębna, zapewnia równomierną wydajność zagęszczania skutkującą wysokiej jakości powierzchnią asfaltową. Cechą szczególną RD18 jest jednostronne zawieszenia bębna z przesuniętymi bębnami, co umożliwia obustronnie dokładne zagęszczanie całkiem blisko krawędzi i ścian.

Transport

- Po złożeniu pałąków ROPS można uzyskać kompaktowe wymiary do transportu i przechowywania

Wydajność

- Trzypunktowy zginany wahadłowy układ kierowniczy do równomiernego rozłożenia ciężaru z przodu i z tyłu

Komfort

- Platforma robocza jest izolowana przed drganiami i zaprojektowana ergonomicznie
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia zawsze dobrą widoczność bębnow

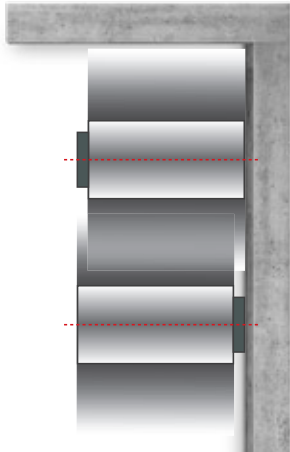
Skuteczność

- Wszystkie walce RD i RC mają taką samą, prostą koncepcję obsługi
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia wysoką zwrotność na wąskich placach budowy i dzięki temu szybką pracę
- Panel operatora z neutralnym językowo, graficznym i tym samym intuicyjnym interfejsem



Dostosowana konstrukcja: zapewniająca dobrą widoczność krawędzi bębnow, otoczenia maszyny oraz placu budowy.

Pełen luz po bokach w prawo i w lewo: dzięki jednostronnemu zawieszeniu bębna z przesunięciem, idealny podczas pracy wzdłuż ścian.



Walce tandemowe z napędem elektrycznym.

Z ciężarem roboczym wynoszącym nieco poniżej 2,5 - 2,8 tony i szerokością bębna 120 centymetrów, walce elektryczne RD24e i RD28e są uniwersalnymi maszynami dla bezemisyjnych placów budowy. Walce są zasilane wydajnym i sprawdzonym akumulatorem litowo-jonowym, który zapewnia do 3,5 godziny pracy. Można je łatwo i szybko naładować w każdym gniazdku 230 V lub 400 V, dzięki czemu są uniwersalne.

Wydajność

- Akumulator litowo-jonowy o pojemności 23,4 kWh ze zintegrowaną koncepcją chłodzenia, odzysk energii z systemu zapewnia dużą wydajność walców
- Zwiększenie stopnia działania w systemie wibracyjnym z ok. 32% do ok. 84%
- Odzyskiwanie energii z systemu

Skuteczność

- Bezobsługowy silnik synchroniczny oferuje wysoki moment obrotowy przy starcie i stałą moc w pracy ciągłej
- Proste i szybkie ładowanie w każdym gniazdku 230 V/400 V
- Napęd elektrohydrauliczny i drgania czysto elektryczne
- Całkowicie elektryczny system wibracji zapewnia maksymalną wydajność przy niskich kosztach eksploatacji

Ekologia

- Bardzo niska emisja hałasu do stosowania we wrażliwych środowiskach
- Bardzo niższe koszty serwisowe i eksploatacyjne



Bezobsługowy silnik synchroniczny przekonuje nie tylko stałą mocą wyjściową, ale umożliwia także duże obciążenie szczytowe.

	RD24e	RD28e
Ciężar roboczy (kg)	2 385–2 525	2 595–2 755
Szerokość bębna (cm)	100	120

Walce tandemowe RD24, RD28, RD40, RD45.

Walce klasy 2,5 t i 4 t to kompaktowe maszyny dla każdego placu budowy. Dzięki trzypunktowym przegubom wahadłowym osiągają zawsze równomierny rozkład masy przy optymalnej zwrotności i stabilności jazdy. W ten sposób można uzyskać perfekcyjne i wysokiej jakości nawierzchnie asfaltowe. Użytkownik czerpie korzyści z intuicyjnej obsługi i dobrej widoczności obszaru zagęszczania. Dzięki kompaktowym wymiarom można je bez problemu stosować także w ograniczonych przestrzeniach.

Skuteczność

- Wszystkie walce RD i RC mają taką samą, prostą koncepcję obsługi
- Kompaktowa konstrukcja umożliwia wysoką zwrotność na wąskich placach budowy i dzięki temu szybką pracę
- Panel operatora z interfejsem graficznym dla intuicyjnej obsługi
- Występ nad krawędzią bębna zaczyna się dopiero bardzo szeroko u góry, dzięki czemu można np. zagęszczać aż po same krawędzie także przy wysokich ścianach

Wydajność

- Trzypunktowy zginany wahadłowy układ kierowniczy zapewnia równomierne rozłożenie ciężaru na przednie i tylne bębny/opony



Transport

- Przy złożonym pałąku ROPS, walce RD osiągają kompaktowe wymiary transportowe i magazynowe

Komfort

- Platforma robocza jest izolowana przed drganiami i zaprojektowana ergonomicznie
- Operator ma idealną widoczność, dzięki czemu nie potrzeba już tak wielu luster i kamery cofania



Szybkie rozpoczęcie pracy: prosty wyświetlacz i joystick cechują się intuicyjną obsługą.



Bezpieczna praca: dobra widoczność we wszystkich kierunkach z fotela operatora – również na bęben i koła.



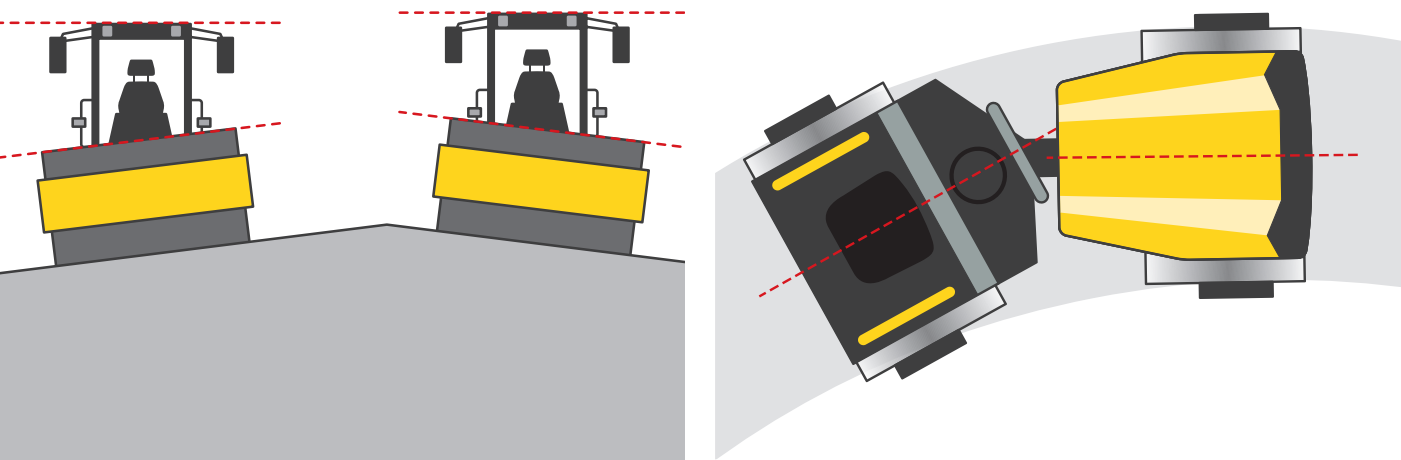
Optymalny widok dzięki możliwości przesunięcia fotela.



Łatwe czyszczenie chłodnicy dzięki oddzielnej zdejmowanej klapie.

Zalety walców tandemowych i kombinowanych w szczegółach.

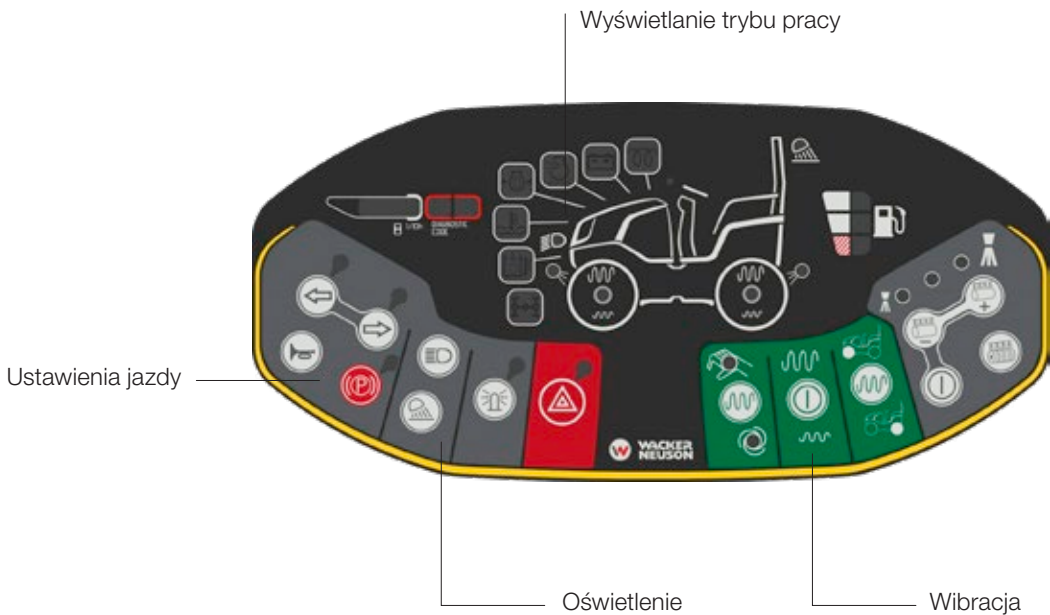
Od wyposażenia technicznego do właściwego zagęszczania przez funkcje komfortowe aż po praktyczne szczegóły dotyczące transportu lub konserwacji: poniżej prezentujemy cechy wspólne dla wszystkich modeli walców.



Trzypunktowy wahadłowy układ kierowniczy posiadają wszystkie modele RD.

Równomierny nacisk i wysoka stabilność jazdy to główne zalety trzypunktowego przegubu wahadłowego, w który wyposażone są wszystkie walce tandemowe i kombi z wyjątkiem RD7. Powoduje on równomierne rozłożenie nacisku na oponę lub

bębny, zwłaszcza podczas pokonywania zakrętów. Oprócz tego poprawia to zwrotność i zapewnia najwyższe bezpieczeństwo przed przewróceniem oraz stabilność również na nierównym terenie, np. powierzchnia żwirowa.



Przejrzysty wyświetlacz.

Prosty, intuicyjny w obsłudze i mający czytelny panel: wyświetlacz walców firmy Wacker Neuson jest bardzo łatwy przyjazny dla użytkownika. Dzięki prostej instrukcji każdy operator od razu wie

jak obsługiwać urządzenie – jest to ważny aspekt głównie dla wypożyczalni sprzętu.

Wysoki komfort dla operatora.

Wszystkie walce są wyposażone w kompletnie izolowane od drgań stanowisko operatora. W ten sposób operator jest optymalnie chroniony przed wibracjami. Dodatkowe bezpieczeństwo zapewniają stopnie wejściowe, dużo miejsca na nogi oraz fotel operatora, który można ustawiać indywidualnie według wagi i wzrostu. Wszystkie walce Wacker Neuson z wyjątkiem RD18-80 mają bocznie przesuwane siedzisko.



Składany pałąk ochronny w standardzie.

Za dodatkowe bezpieczeństwo odpowiada pałąk ROPS. Można go seryjnie składać do tyłu. Dzięki temu rozwiązaniu walec posiada bardzo kompaktowe wymiary transportowe.



Najlepsze oświetlenie.

Bez względu na to, czy są to prace po zmierzchu, w nocy, czy przy zachmurzonym niebie: walce firmy Wacker Neuson zawsze zapewniają dostateczną ilość światła. W modelach tandem i combi światła robocze można opcjonalnie zamocować na wsporniku ROPS. Zawarte w wyposażeniu standardowym: sygnalizator obrotowy, z którym rolka jest dopuszczona do użytku na drogach publicznych.



Prosta konserwacja.

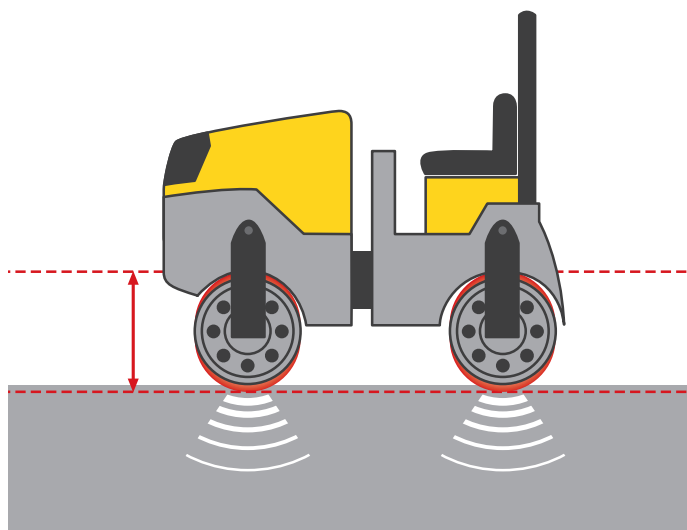
Wszystkie walce są skonstruowane w taki sposób, aby możliwe było przeprowadzenie konserwacji zaledwie kilkoma ruchami: obejmuje to również dobry dostęp do całej komory silnika oraz ułatwia wymianę filtra powietrza. Oznacza to oszczędność czasu i pieniędzy.



Praktyczne zawieszenie centralne.

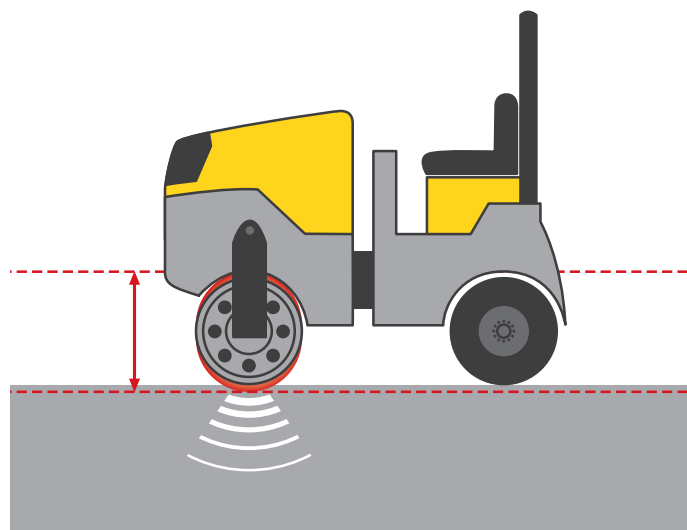
Umieszczone na środku centralne zawieszenie umożliwia poziome podnoszenie i opuszczanie maszyny. W ten sposób

walec może zostać łatwo, szybko i bezpiecznie przestawiony. RD18, RD24 i RD28 mają centralne zawieszenie.



Walec tandemowy: z przodu i z tyłu z bębniem wibracyjnym.

Bęben wibracyjny optymalnie wprawia w wibracje zagęszczany materiał za pomocą szybko następujących po sobie sił pionowych. Wbudowany element mimośrodowy zapewnia szybką rotację i świetną wydajność zagęszczania. Najlepiej nadaje się do: wszystkich klasycznych prac związanych z zagęszczaniem. Nasze modele walców tandemowych to: RD18-80, RD18-100, RD24-100, RD28-120, RD40-130, RD45-140 i RD7



Walec kombinowany: z przodu bęben wibracyjny, z tyłu opony.

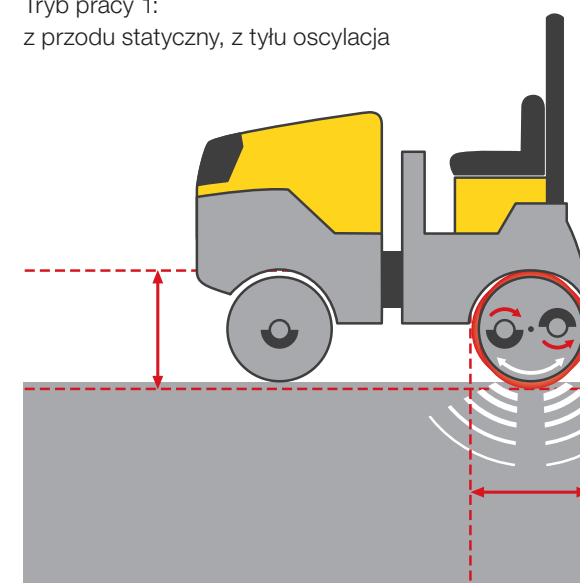
Walec kombinowany jest wyposażony w tylko jeden bęben wibracyjny. Tylna oś składa się z gumowych opon do dociskania asfaltu. Tak powstają szczególnie wysokiej jakości i gładkie powierzchnie. Najlepiej nadaje się do: zagęszczania asfaltu na ścieżkach pieszych i rowerowych. Nasze modele walców kombinowanych to: RD18-100c, RD24-100c, RD28-120c, RD40-130c, RD45-140c

Walec oscylacyjny: z przodu bęben wibracyjny, z tyłu bęben oscylacyjny.

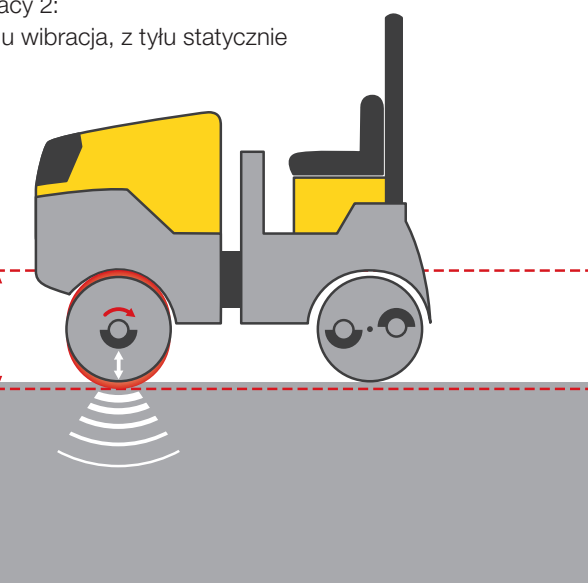
Oscylujący ruch powstaje przez szybko zmieniający się ruch obrotowy do przodu i do tyłu dwóch mas w bębnie. Siły te kierowane są w celowo i w sposób ciągły do podłoża. W tym samym czasie obciążenia drgań są znacznie niższe niż w przypadku bębna wibracyjnego. Ma to pozytywny wpływ na żywotność i wygodę jazdy maszyny.

Najlepiej nadaje się do: Prac związanych z zagęszczaniem w przestrzeni miejskiej, w pobliżu budowli wrażliwych na drgania (np. mosty, domy mieszkalne, historyczne budynki), w miejscach połączenia (gorące do zimnego) oraz do mniejszych napraw. Nasze modele walców oscylacyjnych to: RD24-100o, RD28-120o, RD40-130o, RD45-145o

Tryb pracy 1:
z przodu statyczny, z tyłu oscylacja

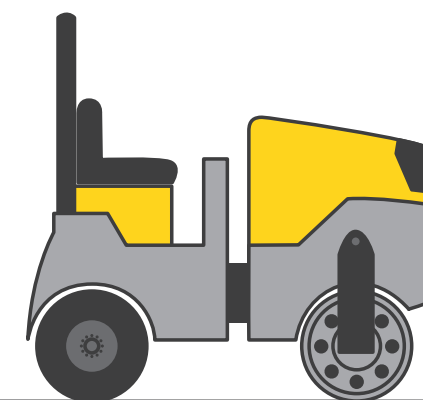


Tryb pracy 2:
z przodu wibracja, z tyłu statycznie



Większe okno czasowe, najwyższa wydajność powierzchniowa:

Dzięki oscylacji można zagęszczać asfalt nawet przy niższych temperaturach materiału. W porównaniu z zagęszczaniem za pomocą wibracji, masz większe okno czasowe.



Więcej czasu
i elastyczności

20% większy
zakres temperatur



Walce do robót ziemnych RC50, RC70.

Idealna widoczność we wszystkich kierunkach znacznie poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy z walcami do robót ziemnych RC50 i RC70 marki Wacker Neuson. Operator, dzięki kompaktowej konstrukcji maszyny, ma zawsze w zasięgu wzroku ze swojego fotela obszar pracy i bębny. Dzięki dużemu kątowni nasypu i wspaniałej zdolności pokonywania wzniesień można również łatwo manewrować w trudnym terenie. Prosta obsługa za pomocą intuicyjnie zaprojektowanego wyświetlacza i joysticka również ułatwia pracę i sprawia, że operator w krótkim czasie zapoznaje się z maszyną.

Skuteczność

- Jednolita koncepcja obsługi dla wszystkich walców RD i RC zapobiega długim sesjom instruktażowym
- Panel operatora posiada neutralny językowo, czysto graficzny i dzięki temu intuicyjny interfejs
- Dzięki napędowi z silnikami kół między kołami nie jest wymagana żadna oś jako połączenie
- Nisko położony środek ciężkości w połączeniu z dużym prześwitem zapewnia dobre prowadzenie nawet w trudnym terenie
- Przelącznik trybu Eco redukuje prędkość obrotową silnika (ale również wydajność zagęszczania) i w ten sposób oszczędza do 20% paliwa podczas przejazdów transportowych

Wydajność

- Hydrauliczna kontrola trakcji (automatyczna kontrola poślizgu) zapewnia bardzo dobrą zdolność do wspinania się.



RC50



RC70

Komfort

- Kompaktowa konstrukcja pozwala na dobrą widoczność bębnow przez cały czas i upraszcza manewrowanie i podchodzenie do ścian
- Platforma robocza jest izolowana przed drganiami i zaprojektowana ergonomicznie

Konserwacja

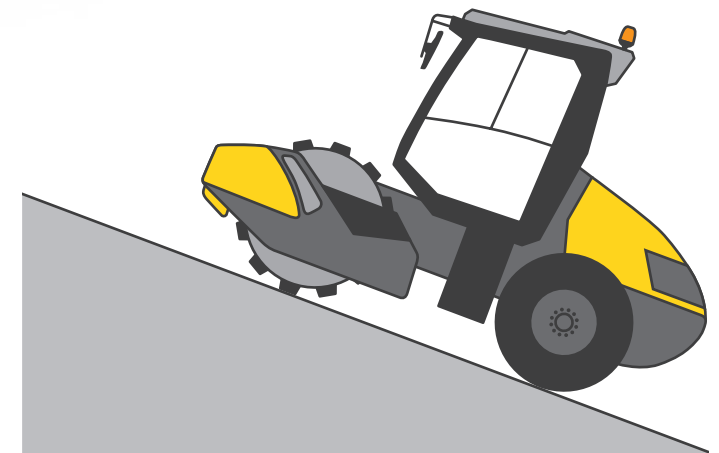
- Silnik wyłącza się automatycznie po ustawionym czasie, co skraca czas pracy i wydłuża okresy konserwacji



Tryb Eco zapewniający do 20% oszczędności paliwa.



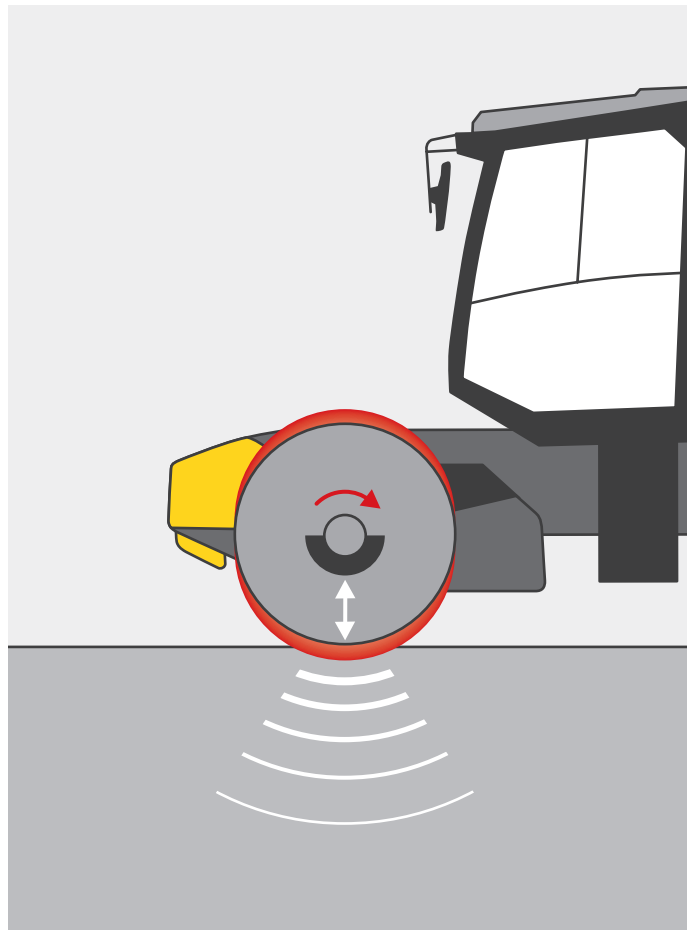
Kontrola trakcji sprawia, że koła nie kręcą się nawet na nierównym terenie.



Opanuj zbocza o nachyleniu do 60%: dzięki mocnemu napędowi kół.

Zalety walców tandemowych i kombinowanych w szczegółach.

Korzystając z pięciu kompaktowych walców tandemowych i kombinowanych masz zawsze odpowiednie rozwiązanie dla różnych nachyleń podłoża, wymagań oraz warunków przestrzennych. Ponadto stanowisko operatora można wyposażyć według indywidualnych potrzeb.

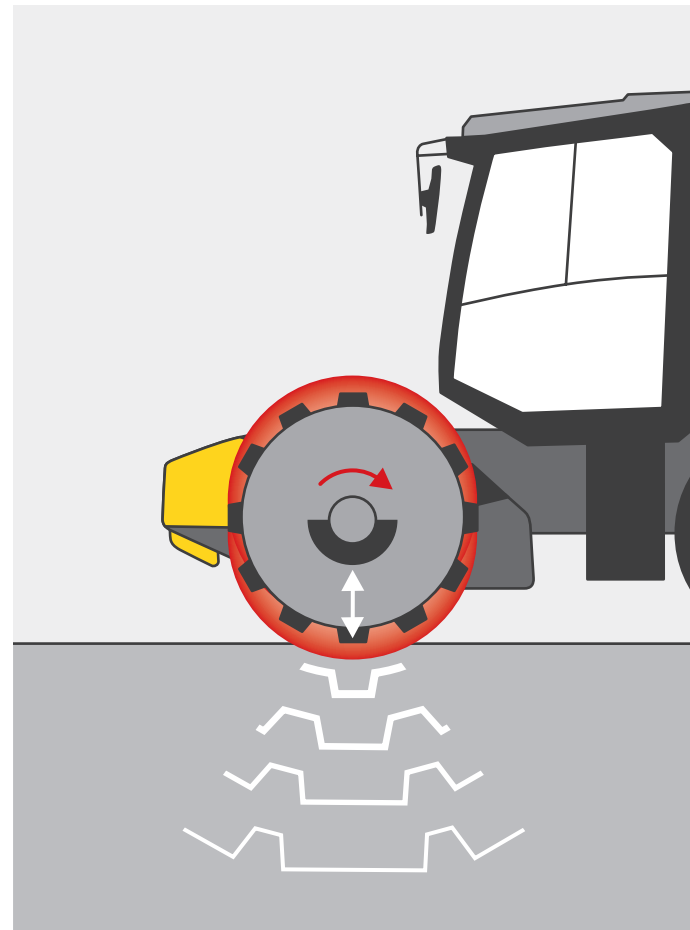


Bębny gładkie walców do robót ziemnych – RC50, RC70 i RC70vo.

Ze względu na niewielkie działanie w głąb bębna gładki się wyśmienicie do zastosowań we wrażliwych obszarach, np. w pobliżu wrażliwych na drgania budowli, jak na przykład budynków zabytkowych lub w przypadku podłoża, pod którymi przebiegają rury i przewody.

Ponadto gładkie bębny są idealne do:

- Niespoistych lub słabo spoistych gleb, jak piasek i żwir
- Powierzchni, które były już poddawane obróbce za pomocą walca wibrującego



Bębny okółkowane walców do robót ziemnych – RC50P i RC70P.

Trapezowe ostrza bębna okółkowanego zagęszczają podłoże przez ugniatanie i rozdrabnianie. Im dalszy stopień zagęszczenia, tym mniej zagłębiają się ostrza w glebę.

Obszarami zastosowań bębnow okółkowanych są:

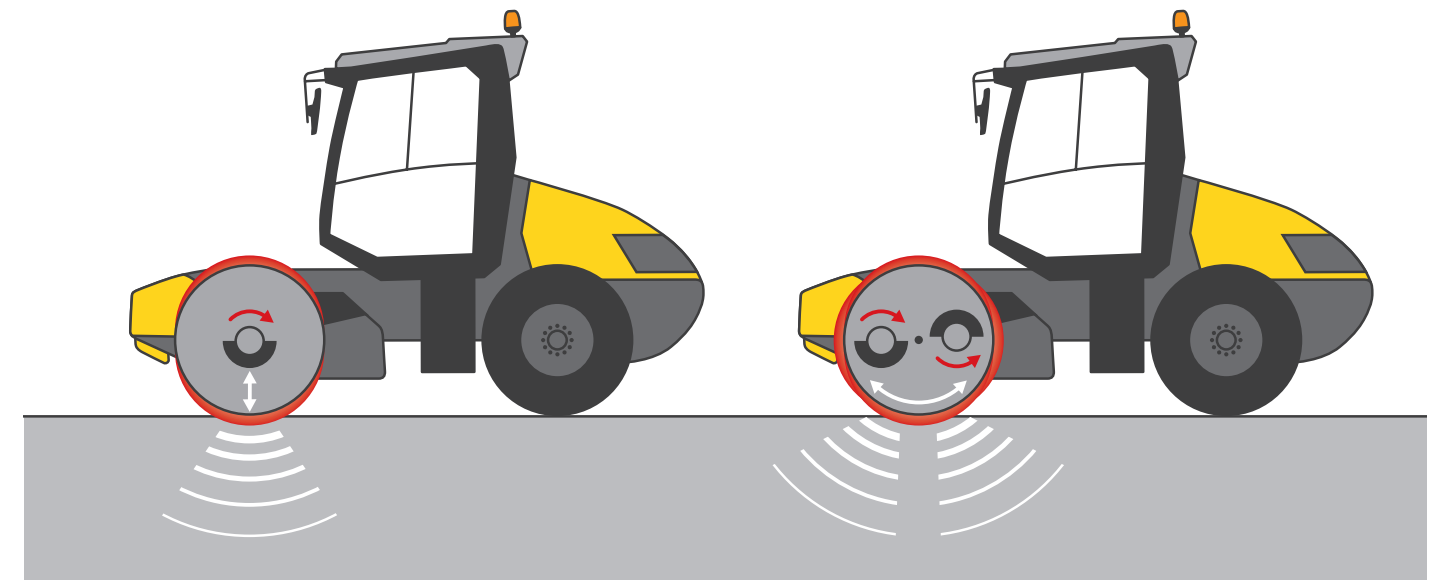
- Drobnopiękiste podłoża o dużej zawartości wody, wtłaczanie środków wiążących, takich jak wapno lub cement w kwaśne podłoża
- Zagęszczanie spoistych, mało nośnych, wilgotnych podłoży oraz kruchych, miękkich kamieni (np. przy budowie zapór wodnych)

Jeden walec do robót ziemnych, dwa rodzaje zagęszczania – RC70vo.

Wszystkie tandemowe i kombinowane walce do robót ziemnych przez wibracje – szczególny dodatek oferuje jednak RC70vo: można w nim wybierać typy pracy między trybem wibracji a oscylacji.

Rodzaj zagęszczania 1:
drgania zapewniają wysoką głębokość zagęszczania.

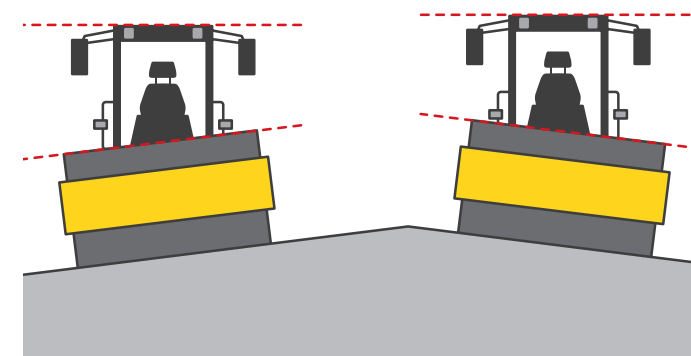
Rodzaj zagęszczania 2:
oscylacja dla optymalnego zagęszczenia powierzchni.



Trzypunktowy przegubowy układ kierowniczy.

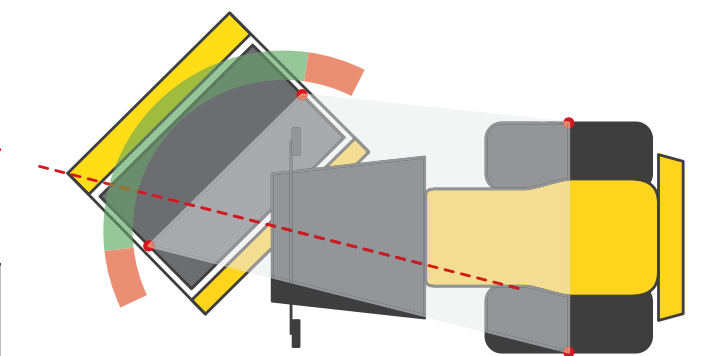
Również walce tandemowe i kombinowane są wyposażone w trzypunktowy przegubowy układ kierowniczy, który rozkłada ciężar równomiernie na bębny i koła. Oprócz tego minimalizuje również przy pełnym skręcie niebezpieczeństwo przewrócenia i zapewnia jednakowe rezultaty zagęszczania.

W trudnym terenie niski punkt ciężkości walców tandemowych i kombinowanych zapewnia należyty ruch prosty oraz bezpieczne manewrowanie. Stabilizator połączenia przegubowego wahadłowego układu kierowniczego chroni kierowcę amortyzując stanowisko operatora.



Nierówny teren, stabilna kabina operatora:

stabilizator połączenia przegubowego wahadłowego układu kierowniczego działa amortyzująco.



Bezpieczeństwo przed przewróceniem podczas jazdy w zakrętach:

rozłożenie siły osiowej zawsze w bezpiecznym zakresie.

Walce okołkowane, tandemowe i kombinowane.

	Jed- nostka	RTX SC3	RD7H	RD7He	RD7A	RD7Ye	RD18- 80	RD18- 100	RD18- 100C	RD 24e	RD 28e	RD24- 100	RD24- 100C	RD24- 100o	RD28- 120	RD28- 120C	RD28- 120o	RD40- 130	RD40- 130C	RD40- 130o	RD45- 140	RD45- 140C	RD45- 140o
Maks. ciężar roboczy	kg	1 465	735	735	690	710	1 840	1 950	1 830	3 000	3 410	3 190	3 110	3 240	3 410	3 320	3 470	4 920	4 790	5 230	5 300	4 960	5 640
Ciężar roboczy z ROPS	kg	–	–	–	–	–	1 580	1 670	1 630	2 615	2 695	2 475	2 385	2 525	2 695	2 595	2 755	3 965	3 825	4 015	4 345	3 995	4 435
Maks. szerokość pracy	mm	820	650	650	650	650	856	1 056	1 000	1 110	1 250	1 050	1 050	1 050	1 250	1 220	1 250	1 350	1 338	1 350	1 430	1 380	1 430
Występ z boku (po lewej/prawej stronie)	mm	–	30	30	30	30	–	–	–	–	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63
Promień skrętu (wewnątrz)	mm	1 600	–	–	–	–	2 230	2 130	2 130	2 470	2 370	2 470	2 470	2 470	2 370	2 370	2 370	2 690	2 690	2 690	2 650	2 650	2 650
Rodzaj bębna z przodu	–	Okołkowa- ny	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony
Rodzaj bębna z tyłu	–	Okołkowa- ny	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	–	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	–	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	–	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	–	Gładki/ niepodzie- lony	Gładki/ niepodzie- lony	–	Gładki/ niepodzie- lony
Rozmiar opon z tyłu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	205/60- R15	–	–	9,5/65–15	–	–	–	–	–	10,5/80/ 16	–
Napęd	–	Kohler KDW 1003	Jednocylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem, silnik wysokoprężny Hatz		Silnik benzynowy Honda Chłodzony powie- trzem, jednocylin- drowy silnik 4-suwowy	Cylinder pionowy, 4-suwowy, chłodzony powie- trzem, silnik wysoko- prężny, silnik Yanmar	Silnik wysokoprężny Kubota D1005			Silnik elektryczny	Silnik elektryczny	Silnik wysokoprężny Kubota D1503 z filtrem cząstek stałych silnika wysokoprężnego					Silnik wysokoprężny Kubota V2203, z filtrem cząstek stałych silnika wysokoprężnego						
Moc	kW	14,8	7,5	7,5	8,7	6,8	16,8	16,8	16,8	16,8	24	24	24	24	24	24	24	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
Pojemność zbiornika paliwa	l	24	5,4	5,4	5,4	5,4	33	33	33	33	42	42	42	42	42	42	42	73	73	73	73	73	73
Prędkość	km/h	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5	0–11	0–11	0–11	0–11	0–12	0–12	0–12	0–12	0–12	0–12	0–12	0–11	0–11	0–11	0–11	0–11	0–11
Zdolność pokonywania wzniesień z wibracją/bez wibracji	%	45/50	26	26	26	26	30/40	30/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40
Siła odśrodkowa z przodu I/II	kN	68,4	22,5	22,5	22,5	22,5	25/16	25/16	25/16	25/16	46/28	46/28	46/28	46/28	52/32	52/32	52/32	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39
Siła odśrodkowa z tyłu I/II	kN	68,4	22,5	22,5	22,5	22,5	25/16	25/16	–	–	–	46/28	–	–	52/32	–	–	–	–	–	64/39	–	–
Pojemność zbiornika wody	l	–	60	60	60	60	70	70	70	70	180	180	180	180	180	180	180	285	285	285	285	285	285

Wyposażenie i opcje (wybór) dla walców tandemowych i kombinowanych.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
Deklaracja zgodności CE	●	●	●	●	●
Tabliczki ostrzegawcze DIN ISO	●	●	●	●	●
Zgarniacz, składany	●	●	●	●	●
ROPS, składany	●	●	●	●	●
Fotel operatora sztuczna skóra, czarna	●	●	●	●	●
Automatyka wyłączania silnika	●	●	●	●	●
Zaczep holowniczy	–	○	○	○	○
Olej hydrauliczny, standard	●	●	●	●	●
Olej hydrauliczny, biodegradowalny	○	○	○	○	○
Osłona pasa klinowego	●	●	●	●	●
Wtrysk środka przeciw zamarzaniu	○	○	○	○	○
Urządzenie do dociskania krawędzi i przecinarka, z przodu po prawej stronie	–	○	○	○	○
Głowica tnąca, średnica 350 mm	–	○	○	○	○
Oświetlenie krawędzi bębna, LED	–	○	○	○	○
Rolka dociskowa, 45 stopni, 5 cm pokrycia	–	○	○	○	○
Rolka dociskowa, 60 stopni, 5 cm pokrycia	–	○	○	○	○
Wyznacznik śladów	–	○	○	○	○

● Standard ○ Opcja – Niedostępne

Walce tandemowe i kombinowane.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
Zraszanie wodą dla urządzenia do dociskania krawędzi i przecinarki	–	○	○	–	–
Wyposażenie w posypywarkę żwiru, dokładna posypywarka walcowa	–	○	○	○	○
Alarm podczas cofania, z regulacją głośności	●	●	●	●	●
Oświetlenie zgodne z niemieckim kodeksem drogowym	●	●	●	●	●
Oświetlenie robocze na ROPS, poczwórne, LED	○	–	–	–	–
Oświetlenie robocze na ROPS, poczwórne, halogen	–	○	○	○	○
Światło obrotowe na ROPS	●	●	●	●	●
Izolacja akustyczna	○	○	○	○	○
Rozdzielacz przepływu	–	○	○	○	○
Certyfikat TÜV	○	○	○	○	○

Walec okołkowany.

	RTX-SC3	
Płaski bandaże	○	Objaśnienie nomenklatury ○ = walec oscylacyjny C = walec kombinowany
Długi zgarniacz	○	
Krótki zgarniacz	●	

Walce do robót ziemnych.

	Jed- nostka	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Maks. ciężar roboczy	kg	5 710	5 530	7 580	6 920	6 380
Ciężar roboczy z ROPS	kg	4 815	4 935	6 320	6 190	6 105
Maks. szerokość pracy	mm	1 370	1 370	1 680	1 680	1 680
Występ z boku po lewej / prawej stronie	mm	65/65	65/65	80/70	80/70	80/70
Promień skrętu (wewnątrz)	mm	3 375	3 375	3 310	3 310	3 310
Rodzaj bębna	–	Plaski / niepodzielony	Okołkowany	Plaski / niepodzielony	Okołkowany	Plaski / niepodzielony
Rozmiar opon z tyłu	–	TR 12.4-24 8 PR	TR 12.4-24 8 PR	AW 14.9-24 8 TL	TR 14.9-24 8 TL	AW 14.9-24 8 TL
Napęd	–	Silnik wysokoprężny Kubota V3307-CR-T				
Wydajność (ISO 14396)	kW	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Pojemność zbiornika paliwa	l	123	123	123	123	123
Bezstopniowa regulacja prędkości	km/h	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5
Zdolność pokonywania wzniesień z wibracją / bez wibracji	%	55/60	55/60	55/60	55/60	55/60
Siła odśrodkowa z przodu I/II	kN	69	69	125/95	125	123

Wyposażenie i opcje (wybór) dla walców do robót ziemnych.

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Powłoka lakiernicza 1 kolor RAL + szary	○	○	○	○	○
Sztywna kolumna kierownicy	●	●	●	●	●
Kolumna kierownicy, odchylana	○	○	○	○	○
Zestaw opon z profilem diamentowym	●	○	●	○	●
Zestaw opon z profilem traktorowym	○	●	○	●	○
Deklaracja zgodności CE	●	●	●	●	●
Tabliczki ostrzegawcze DIN ISO	●	●	●	●	●
Zgarniacz	○	●	○	●	○
ROPS sztywny, z dachem ochronnym	●	●	●	●	●
Kabina ROPS z ogrzewaniem, atest FOPS (stopień I), 1 drzwi dostępne	○	○	○	○	○
Klimatyzacja	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opcja – Niedostępne

Poniższe dane odnoszą się do maszyny podstawowej. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Program produktów marki Wacker Neuson obejmuje ponad 300 różnych grup produktów w najróżniejszych wariantach. Wybór różnych opcji może odpowiednio wpłynąć na zmianę danych produktów.

Przedstawione produkty Wacker Neuson stanowią wyłącznie przykłady i jako takie podlegają regularnym zmianom – chętnie przedstawimy Państwu odpowiednią ofertę!

Powielanie tylko po uzyskaniu pisemnej zgody firmy Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Możliwości konfiguracji.

Walce do robót ziemnych.

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Dźwignia jazdy standardowa	●	●	●	●	●
Dźwignia jazdy przy wyborze lemiesza	○	○	○	○	○
Fotel operatora sztuczna skóra, czarna	●	●	●	●	●
Fotel operatora, skóra sztuczna, czarna, z wyposażeniem komfortowym	○	○	○	○	○
Regulacja siedzenia lewa/prawa	○	○	○	○	○
Olej hydrauliczny, standard	●	●	●	●	●
Olej hydrauliczny, biodegradowalny	○	○	○	○	○
Radio	○	○	○	○	○
ROPS sztywny	○	○	○	○	○
Dach ochronny z tworzywa sztucznego ze zintegrowanym FOPS (stopień I)	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹
Lemiesz	○	○	○	○	–
Dwudzielny płaszcz okołkowany, niezamontowany	○	–	○	–	–
Zestaw kół zapasowych z profilem traktorowym	○	○	○	○	○
Zestaw kół zapasowych, wielosezonowych	○	○	○	○	○
Kontrola zagęszczania roboty ziemne	○	○	○	○	○
Prędkościomierz	○	○	○	○	○
Automatyka wyłączania silnika	○	○	○	○	○
Wskaźnik częstotliwości wibracji	○	○	○	○	○
Kamera jazdy wstecz	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²
Alarm podczas cofania, z regulacją głośności	●	●	●	●	●
Automatyka wibracji	○	○	○	○	○
Oświetlenie zgodne z niemieckim kodeksem drogowym	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³
Oświetlenie robocze, 4-częściowe, lampa halogenowa	○	○	○	○	○
Oświetlenie robocze, 4-częściowe, LED	○	○	○	○	○
Światło obrotowe	●	●	●	●	●
Odłącznik napięcia baterii, elektroniczny	○	○	○	○	○
Certyfikat TÜV	○	–	○	–	○

● Standard ○ Opcja – Niedostępne

1 Dostępne tylko dostępne przy wyborze „ROPS sztywny”

2 Niedostępne przy wyborze „ROPS sztywny”

3 Obowiązkowe przy wyborze „odbiór TÜV”

Objaśnienie nomenklatury

vo = regulowana wibracja lub oscylacja

p = walec z bębnem okołkowanym

Wacker Neuson – all it takes.



Technika betonu



Ubijaki wibracyjne



Zagęszczarki



Walce



Cięcie i wyburzanie



Agregaty prądotwórcze



Oświetlenie



Pompy



Koparki



Ładowarki kołowe



Ładowarki teleskopowe



Wozidła



Finansowanie



Naprawa
i konserwacja



Akademia



EquipCare
i EquipCare Pro



Wynajem



Specjaliści od
betonu



eStore



Części zamienne



Maszyny
używane



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



Tiktok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10379.V03.PL

05/2024 PL