

Dane techniczne		RD 27-100	RD 27-120
Wymiary całkowite (d x s x w)	mm	2.430 x 1.100 x 2.775	2.430 x 1.300 x 2.775
Wymiary transportowe (d x s x w)	mm	2.430 x 1.100 x 2.065	2.430 x 1.300 x 2.065
Ciężar bez płynów	kg	2.392	2.592
Ciężar eksploatacyjny (włącznie z wagą operatora 80 kg i do połowy wypełnionym zbiornikiem wody)	kg	2.550	2.750
Ciężar transportowy (z opakowaniem)	kg	2.585	2.770
Średnica bębna	mm	700	700
Szerokość bębna	mm	1.000	1.200
Przeźreń wolna od krawężnika (P i L)	mm	510	510
Przeźreń wolna od pobocza (P i L)	mm	50	50
Pojemność zbiornika wody	l	150	150
Napęd	chłodzony cieczą, 3-cylindrowy, silnik wysokoprężny firmy Perkins		
Pojemność skokowa	cm <sup>3</sup>	1.500	1.500
Moc maksymalna (przy 3.000 1/min)	kW (KM)	25,1 (33,7)	25,1 (33,7)
Moc eksploatacyjna (przy 2.450 / 3.000 1/min)	kW (KM)	23,3 / 25,1 (31,25 / 33,7)	23,3 / 25,1 (31,25 / 33,7)
przy prędkości obrotowej	1/min	2.450 / 3.000	2.450 / 3.000
Zużycie paliwa (przy 2.450 / 3.000 1/min)	l/h	7,1 / 7,7	7,1 / 7,7
Pojemność zbiornika paliwa	l	46,5	46,5
Układ elektryczny	V	12	12
Liczba bębnow wibracyjnych		2	2
Siła odśrodkowa na bęben (przy 2.450 / 3.000 1/min)	kN	24,3 / 35,0	28,8 / 41,4
Częstotliwość (przy 2.450 / 3.000 1/min)	Hz	55 / 66	55 / 66
Statyczna siła liniowa, przód / tył (przy 2.450 / 3.000 1/min)	N/mm	12,1 / 13,4	10,9 / 12,0
Dynamiczna siła liniowa (przy 2.450 / 3.000 1/min)	N/mm	24,3 / 35,0	24,0 / 34,5
Prędkość do przodu / do tyłu (przy 2.450 / 3.000 1/min) (zmienna bezstopniowo)	km/h m/min	0 - 8,1 / 0 - 10 0 - 135 / 0 - 167	0 - 8,1 / 0 - 10 0 - 135 / 0 - 167
Maks. zdolność do pokonywania wzniesień	%	35	35
Zewnętrzny promień skrętu	m	3,5	3,6
Maks. wydajność powierzchniowa	m <sup>2</sup> /h	8.100 / 10.200	9.700 / 12.200

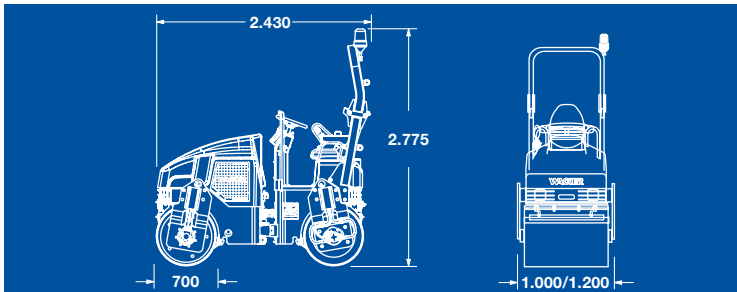
## Zakres dostawy

Hydrostatyczne walce wibracyjne z instrukcją obsługi i katalogiem części zamiennych  
RD 27-100  
RD 27-120

## Objaśnienie skrótów modelu

R = Walec, D = Dwa bębny, 27 = Ciężar eksploatacyjny (x 100 w kg), 100/120 = Szerokość bębna w cm

Akcesoria: Proszę zapoznać się z naszym Cennikiem Akcesoriów.



Zastrzega się możliwość zmian w związku z rozwojem konstrukcji.

## Hydrostatyczne walce wibracyjne

**RD 27-100**

**RD 27-120**

### Połączenie znakomitej wydajności z wszechstronnym zastosowaniem

» Walce z serii WACKER RD 27 dostarczają wszechstronność zagęszczania. Każdy z modeli oferuje wybór dużej lub małej siły zagęszczania, dostosowanej odpowiednio do różnych warunków i zastosowań. Dwie częstotliwości na bęben, uruchamiane za pomocą dźwigni, pozwalają dokładnie dopasować pracę walca do wybranego zadania. Mała siła odśrodkowa nadaje się idealnie do prac przy asfalcie, duża do prac przy ziarnistej dolnej warstwie nośnej. «

## WACKER

- Niezawodny
- Godny zaufania
- Dostępny
- Wrażliwy na potrzeby klienta



### Dodatkowe zalety:

- + System filtrowania powietrza zawiera dwuczęściowy filtr cyklonowy oraz łatwy w odczycie wskaźnik filtra umożliwiający dłuższą eksploatację.
- + Duża maska pozwala na całkowite odstonięcie silnika i wewnętrznych podzespołów, umożliwiając łatwy dostęp i serwisowanie.
- + System przerywanego spryskiwania wodą zawiera trzyczęściowy system filtrowania wody, co zwiększa niezawodność, a zdejmowany zbiornik wody wyposażono w duży otwór wylotowy, umożliwiający szybkie opróżnianie.
- + Ergonomiczne stanowisko operatora zapewnia doskonałą widoczność. Wygodę operatora zwiększają wytrzymałe zawieszania przeciwwstrząsowe, redukujące poziom wibracji rąk i ramion.
- + Wszystkie modele wyposażono standardowo w składane konstrukcje zabezpieczające przed przewróceniem.
- + Jednostki napędzane są niezawodnym, chłodzonym wodą wysokoprężnym silnikiem firmy Perkins, zapewniającym bardzo dobre osiągi i wysoką wydajność.



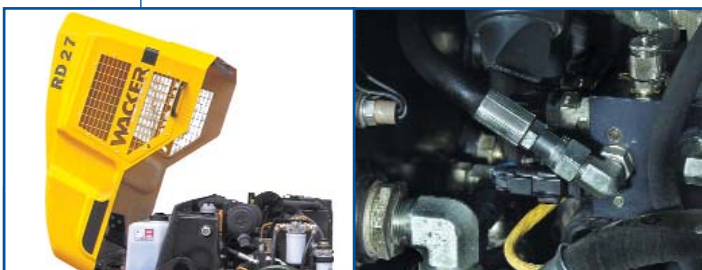
## Walec RD 27



### Sprawdzony w terenie i niezawodny

Wysokiej jakości konstrukcja walcu RD 27 i jego niezawodność pracy została sprawdzona w terenie.

- + Nowoczesny system filtrowania powietrza zawiera dwuczęściowy filtr cyklonowy oraz wskaźnik zużycia filtra, zapewniający dłuższą eksploatację i zmniejszający częstotliwość konserwacji
- + Wysokiej jakości połączenie przegubowe zapewnia wyjątkową wytrzymałość w warunkach pracy
- + Złącza i okablowanie elektryczne są odporne na pył i wodę, co zwiększa trwałość urządzenia
- + Samonastawne i niezużywające się listwy zgarniające, podnoszą niezawodność urządzenia
- + Jednostki wyposażono w dodatkowe ucha do podnoszenia, co przy niedużej wysokości maszyny, znacznie ułatwia jej transport



### Serwisowanie

Seria walców RD 27 zapewnia niezrównaną łatwość serwisowania i dostępu do podzespołów.

- + Duża maska po podniesieniu odsłania wewnętrzne części silnika
- + Testowe porty szybkiego podłączania umożliwiają operatorowi łatwą kontrolę systemów
- + Łatwy dostęp do podzespołów w krótkim czasie
- + Zdejmowane zbiorniki paliwa, płynu hydraulicznego oraz wody podnoszą wygodę i dostępność

### Wysoka wydajność

Niezrównane osiągi i wysoka wydajność pozwalają uzyskiwać doskonałe wyniki zagęszczania.

- + Chłodzony wodą wysokoprężny silnik firmy Perkins pozwala na nieprzerwaną pracę i wytrzymałość
- + System przerywanego spryskiwania wodą z trzyczęściowym systemem filtrowania wody umożliwia dłuższe okresy działania pomiędzy napełnieniami
- + Odporne na korozję o długiej żywotności elementy systemu spryskiwania wodą, pozwalają na płynną pracę
- + Bębny i system napędowy umożliwiają optymalne wysokiej jakości wykończenie
- + Walce RD 27 oferują w swojej klasie największą siłę odśrodkową



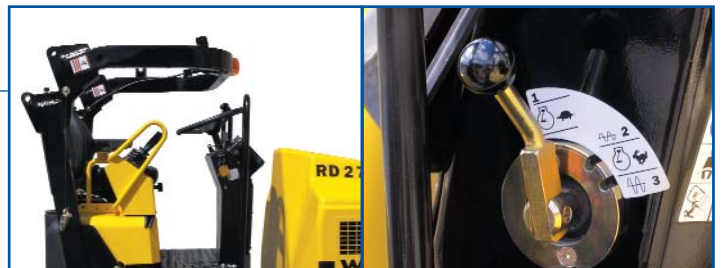




## Łatwość obsługi

Elegancka, nowoczesna konstrukcja walców RD 27 została podporządkowana wyjątkowej funkcjonalności i łatwości obsługi tych jednostek.

- + Pojedyncza dźwignia sterowania funkcjami hydraulicznymi z wbudowanym włącznikiem wibracji zapewnia prostą obsługę
- + Opcjonalne przesuwne siedzenie boczne wyposażono w dźwignię sterowania poruszającą się wraz z operatorem, co zwiększa wygodę i zapewnia doskonałą widoczność z boku
- + Wytrzymałe zawieszania przeciwwstrząsowe zmniejszają poziom wibracji rąk i ramion, co zwiększa komfort pracy operatora
- + Optywowa maska zwiększa widoczność z ergonomicznego stanowiska operatora



## Uniwersalność

Walce wibracyjne serii RD 27 doskonale nadają się do różnorodnych prac zagęszczania.

- + Standardowo montowane składane konstrukcje zabezpieczające ochronę przed przewróceniem, ułatwiają transport, przechowywanie i kierowanie w niskich budynkach
- + Wygodne dwa ustawienia siły odśrodkowej pozwalają operatorowi wybrać częstotliwość wibracji najlepiej dobranej do określonego zastosowania
- + Jednostki mają wyjątkowy promień skrętu, szczególnie potrzebny w wąskich przestrzeniach
- + Niski poziom hałasu pozwala na stosowanie w większości warunków