

# HD+ 90i VV-S

Walec tandemowy z dwoma bębnami wibracyjnymi  
Walce tandemowe Seria HD+ / Seria produkcyjna H242

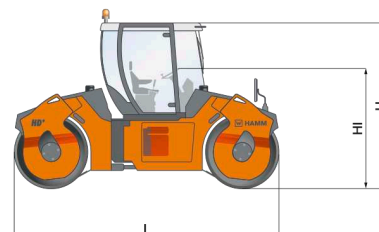


## NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY HD+

- > 3-punktowy przegub wahadłowy w celu zapewnienia równomiernego rozkładania masy i doskonałej jazdy na wprost
- > Obsługa Easy Drive
- > Elektroniczne zarządzanie maszyną Hammtronic
- > Doskonały widok na maszynę i budowę
- > Przesunięcie koleiny dla lepszego podejżdżania i odjeżdżania oraz zagęszczania przy krawędziach krawężnika

## Wymiary maszyny

Długość całkowita (L)	mm	4900
Szerokość (B)	mm	1800
Wysokość całkowita (H)	mm	2980
Szerokość bębna (X)	mm	1680/1680
Wysokość załadunku, min. (HI)	mm	2150



**TIER 4**  
EU Stage IV  
/ EPA Tier 4

DANE TECHNICZNE		Jednostka	HD+ 90i VV-S
<b>Ciężary</b>			
Ciężar maszyny gotowej do pracy z kabiną	kg		9800
Ciężar roboczy z ROPS	kg		9630
Ciężar maszyny gotowej do pracy maks.	kg		12340
Nacisk liniowy statyczny, przód/tył	kg/cm		29,6/28,8
Klasyfik. francuska, wartość/klasa			23,1/VT1
<b>Wymiary maszyny</b>			
Długość całkowita	mm		4900
Wysokość całk. z kabiną	mm		2980
Wysokość załadunku, min.	mm		2150
Rozstaw osi	mm		3700
Szerokość całk. z kabiną	mm		1800
Maks. szerokość robocza	mm		1850
Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony	mm		800/800
Promień skrętu, wewn.	mm		6050
<b>Wymiary bębnow</b>			
Szerokość bębna, przód/tył	mm		1680/1680
Średnica bębna, przód/tył	mm		1200/1200
Grubość bębna, przód/tył	mm		17/17
Rodzaj bębna, przód			gładkie/dzielone
Rodzaj bębna, tył			gładkie/dzielone
Przesunięcie śladu, lewo/prawo	mm		170
<b>Silnik wysokoprężny</b>			
Producent			DEUTZ
Typ			TCD 3.6 L4
Liczba cylindrów			4
Moc wg ISO 14396, kW/PS / obr./min			85,0/115,6/2300
Moc wg SAE J1349, kW/ HP/ obr./min			85,0/113,9/2300
Poziom emisji spalin			EU Stage IV / EPA Tier 4
Wtórna obróbka spalin			DOC-SCR
<b>Napęd jezdny</b>			
Prędkość, bieg roboczy	km/h		0-5,5
Prędkość, bieg transportowy	km/h		0-10,0
Regulacja, bezstopniowa			Hamtronics
Zdoln. pok. wzniesień, z wibr./bez	%		35/40
<b>Wibracje</b>			
Częstotliw. wibracji, przód, I/II	Hz		42/50
Częstotliw. wibracji, tył, I/II	Hz		42/50
Amplituda, przód, I/II	mm		0,61/0,40
Amplituda, tył, I/II	mm		0,61/0,40
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN		84/78
Siła odśrodkowa, tył, I/II	kN		84/78
<b>Układ kierowniczy</b>			
Kąt przechyłu bocznego +/-	°		10
Układ kierowniczy, rodzaj			Przegubowy układ kierowniczy
<b>Układ zraszania</b>			
Zraszanie wodą, rodzaj			ciśnieniowe
<b>Objętość zbiornika/Pojemność</b>			
Zbiornik paliwa, objętość	L		173
Zbiornik AdBlue/DEF, pojemność	L		20
Zbiornik wody, objętość	L		760
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>			
Ciśn. akust. LW(A), wg naklejki	db(A)		107
Ciśn. akust. LW(A), mierzone	db(A)		105

#### WYPOSAŻENIE

gniazdko 12 V, 2 duże lusterka robocze i wsteczne, Zgarniacz składany, Obsługa Easy Drive, Zraszanie wodą pod ciśnieniem z przełącznikiem czasowym, Tryb ECO, Kabina operatora z wejściem z obu stron, Zraszanie wodą z regulacją prędkości, Wstępny wybór prędkości, Platforma kabiny operatora zabezpieczona przed drganiami, System zraszający z listwami natryskowymi z przodu i z tyłu, Przesunięcie koleiny, hydrauliczne, Filtrowanie wody (3-krotne), Zbiornik wody z przodu i z tyłu, napełniany z obu stron, Centralny spust wody

#### WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Ogrzewanie, Podłokietnik wielofunkcyjny prawy, składany, Kolumna kierownicy umożliwiająca komfortowe wysiadanie, z odchylaną deską rozdzielczą, HCQ Navigator, Daszek ochronny, Urządzenie dociskające krawędzie i urządzenie tnące, Automat zatrzymujący silnik, HAMM Temperature Meter (HTM), Wyświetlacz przesunięcia koleiny, Akustyczny sygnalizator cofania, Reflektory robocze, Obrotowa lampa ostrzegawcza, Oświetlenie Coming Home

#### WIRTGEN POLSKA SP. Z.O.O.

ul. Ostrowska 344  
61-312 Poznań  
Tel. +48 61 898 2100  
Fax +48 61 898 2154  
www.wirtgen-group.com/polska

#### HAMM AG

Hammstraße 1  
D-95643 Tirschenreuth  
Tel +49 9631 80-0  
Fax +49 9631 80-111  
www.hamm.eu



# HAMM