

Dane techniczne

# HD+ 90i PH VV



## Walce tandemowe Seria HD+

Walec tandemowy z dwoma bębniami wibracyjnymi

H276

### NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY

- > Doskonały widok na maszynę i budowę
- > Elektroniczne zarządzanie maszyną Hammtronic
- > Obsługa Easy Drive
- > 3-punktowy przegub wahadłowy w celu zapewnienia równomiernego rozkładania masy i doskonałej jazdy na wprost
- > Hydrauliczny napęd hybrydowy

## DANE TECHNICZNE HD+ 90i PH VV (H276)

Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	9220
Masa robocza z ROPS	kg	9050
Masa robocza maks.	kg	11760
Statyczne obciążenie liniowe, przód/tył	kg/cm	27,8/27,1
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		21,9/VT1

Wymiary maszyny		
Długość całkowita	mm	4800
Całkowita wysokość z kabiną	mm	2980
Wysokość załadunkowa, min.	mm	2150
Rozstaw osi	mm	3600
Całkowita szerokość z kabiną	mm	1800
Maksymalna szerokość robocza	mm	1850
Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony	mm	800/800
Promień skrętu, wewnętrzny	mm	5900

Wymiary bębnow		
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/niepodzielne
Rodzaj bębna, tył		gładkie/niepodzielne
Przesunięcie toru bębnow, w lewo/w prawo	mm	170

Silnik wysokoprężny		
Producent		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Liczba cylindrów		4
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		55,4/75,3/2300
Moc SAE J1349, kW/KM/rpm		55,4/74,2/2300
Norma spalin		EU Stage V/EPA Tier 4
Układ oczyszczania spalin		DOC-DPF

Napęd jezdny		
Prędkość, bieg roboczy	km/h	0-6,0
Prędkość, bieg transportowy	km/h	0-12,0
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	

Wibracja		
Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	42/50
Częstotliwość wibracji, tył, I/II	Hz	42/50
Amplituda, przód, I/II	mm	0,62/0,34
Amplituda, tył, I/II	mm	0,62/0,34
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	75/60
Siła odśrodkowa, tył, I/II	kN	75/60

Układ kierowniczy		
Kąt przegubu wahadłowego +/-	°	10

Układ kierowniczy		
Układ kierowniczy, rodzaj		Przegubowy układ kierowniczy

Instalacja zraszająca		
Zraszanie wodą, rodzaj		Ciśnienie

Zawartość/pojemność zbiornika		
Zbiornik paliwa, pojemność	L	173
Zbiornik wody, pojemność	L	760

Poziom dźwięku		
Poziom emisji hałasu L(WA), gwarantowany	db(A)	106
Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny	db(A)	102

## WYPOSAŻENIE

Gniazdko 12 V | 2 duże zewnętrzne lusterka wsteczne | Zgarniacz składany | Deska rozdzielcza z wyświetlaczami, kontrolkami i przyciskami funkcyjnymi | Obsługa Easy Drive | Wentylator chłodzący z napędem elektrycznym | Zraszanie wodą pod ciśnieniem | Tryb ECO | Stanowisko operatora z wejściem z obu stron | Zraszanie wodą z regulacją prędkości | Wstępny wybór prędkości | Automatyka kontrola trakcji i regulacja antypoślizgowa | Amortyzacja drgań stanowiska operatora | Przesunięcie toru bębnow, hydrauliczne | System zraszający z listwami natryskowymi z przodu i z tyłu | Filtrowanie wody (3-krotne) | Zbiornik wody z przodu i z tyłu, napełniany z obu stron | Centralny spust wody | Dodatkowe zwiększenie mocy hydraulicznej do 20 kW

## WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Ogrzewanie i klimatyzacja | Tachograf | Łącze do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowa asfaltu | Pokrywa deski rozdzielczej, z blokadą | Urządzenie dociskające krawędzie i urządzenie tnące | HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatyka zatrzymania silnika | HAMM Temperature Meter (HTM) | Wyświetlacz przesunięcia toru bębnow | Akustyczny sygnalizator cofania | System telematyczny | Reflektory robocze