

Dane techniczne

HD+ 90i PH VO-S



Walce tandemowe Seria HD+

Walec tandemowy z bębnum wibracyjnym i oscylacyjnym

H276

NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY

- > Hydrauliczny napęd hybrydowy
- > Zagęszczanie z oscylacją
- > Elektroniczne zarządzanie maszyną Hammtronic
- > Doskonały widok na maszynę i budowę
- > Obsługa Easy Drive

DANE TECHNICZNE HD+ 90i PH VO-S (H276)

Masy

Masa robocza z kabiną	kg	9460
Masa robocza z ROPS	kg	9290
Masa robocza maks.	kg	12000
Statyczne obciążenie liniowe, przód/tył	kg/cm	29,3/27,1
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		22,9/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	17/20
Rodzaj bębna, przód		gładkie/dzielone
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	%	47/52

Wibracja

Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	42/50
Amplituda, przód, I/II	mm	0,61/0,40
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	84/78

Oscylacja

Siła oscylacji, tył	kN	128
Częstotliwość oscylacji, tył	Hz	39
Amplituda styczna, tył	mm	1,25

Układ kierowniczy

Kąt przegubu wahadłowego +/-	°	10
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 wejściami z obu stron | Zraszanie wodą z regulacją prędkości | Wstępny wybór prędkości | Automatyeczna 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