

Dane techniczne

# HX 90i VO-S



## Walce tandemowe Seria HX

Walec tandemowy z bębniem wibracyjnym i oscylacyjnym

H299

### NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY

- > Zagęszczanie z oscylacją
- > Inteligentny system zraszania
- > Obsługa Easy Drive
- > Innowacyjna koncepcja kabiny zapewniająca optymalną widoczność i wysoki komfort
- > Digital ready

## DANE TECHNICZNE HX 90i VO-S (H299)

## Masy

Masa robocza z kabiną	kg	9570
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	8475
Masa robocza maks.	kg	12190
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	4865/4705
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	4440/7750
Statyczne obciążenie liniowe, przód/tył	kg/cm	28,95/28,02
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		22,7/VT1

## Wymiary maszyny

Długość całkowita	mm	4448
Całkowita wysokość z kabiną	mm	2965
Wysokość załadunkowa, min.	mm	2170
Rozstaw osi	mm	3250
Całkowita szerokość z kabiną	mm	1860
Maksymalna szerokość robocza	mm	3050
Prześwit, na środku	mm	300
Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony	mm	655/655
Promień skrętu, wewnętrzny	mm	3000

## 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	1370

## Silnik wysokoprężny

Producent		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Liczba cylindrów		4
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		74,4/101,2/2200
Moc SAE J1349, kW/KM/rpm		74,4/99,7/2200
Norma spalin		EU Stage V/EPA Tier 4
Układ oczyszczania spalin		DOC-DPF-SCR

## Napęd jezdny

Prędkość z płynną regulacją	km/h	0 - 10,4
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	43/48

## Wibracja

Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	42/50
Amplituda, przód, I/II	mm	0,63/0,40
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	84,13/77,77

## Oscylacja

Siła oscylacji, tył	kN	101,51
---------------------	----	--------

## Oscylacja

Teoret. siła oscylacji, tył	kN	101,51
Częstotliwość oscylacji, tył	Hz	36
Amplituda styczna, tył	mm	1,06

## Układ kierowniczy

Kąt przegubu wahadłowego +/-	°	4
Układ kierowniczy, rodzaj		Na wszystkie koła, analogowy

## Instalacja zraszająca

Zraszanie wodą, rodzaj		Ciśnienie
------------------------	--	-----------

## Zawartość/pojemność zbiornika

Zbiornik paliwa, pojemność	L	160
Zbiornik AdBlue/DEF, pojemność	L	20
Zbiornik wody, pojemność	L	810

## Poziom dźwięku

Poziom emisji hałasu L(WA), gwarantowany	db(A)	106
Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny	db(A)	105

## WYPOSAŻENIE

2 pompy wody | Zgarniacz składany | Obsługa Easy Drive | Tryb ECO | Uchwyt na napoje | Okno w podłodze kabiny z przodu i z tyłu | Filtrowanie wody (3-krotne) | Centralny spust wody | System kamer | Reflektory robocze

## WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Ogrzewanie i klimatyzacja | Monitorowanie napięcia pasa | Tachograf | Interfejs Bluetooth dla Smart Doc | Smart Compact | Stacja pogodowa | Pokrywa deski rozdzielczej | Urządzenie dociskające krawężnie i urządzenie tnące | Rozsypywacz grysu | HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatyka zatrzymania silnika | HAMM Temperature Meter (HTM) | Akustyczny sygnalizator cofania | JDLINK | Oświetlenie krawędzi bębna | Oświetlenie bębna | Funkcja Coming Home