

Dane techniczne

# HX 90i VO-S



## Walce tandemowe Seria HX

Walec tandemowy z bębnum 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)

## Ciężary

Ciężar maszyny gotowej do pracy z kabiną	kg	9420
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	8320
Ciężar maszyny gotowej do pracy maks.	kg	12150
Nacisk na oś, przód/tył	kg	4910/4510
Maks. obciążenie osi, przód/tył	kg	
Nacisk liniowy statyczny, przód/tył	kg/cm	29,2/26,8
Klasyfik. francuska, wartość/klasa		22,8/VT1

## Wymiary maszyny

Długość całkowita	mm	4448
Wysokość całk. z kabiną	mm	2965
Wysokość załadunku, min.	mm	2170
Rozstaw osi	mm	3250
Szerokość całk. z kabiną	mm	1860
Maks. szerokość robocza	mm	3050
Prześwit, środek	mm	300
Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony	mm	655/655
Promień skrętu, wewn.	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 śladu, lewo/prawo	mm	1370

## Silnik wysokoprężny

Producent		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Liczba cylindrów		4
Moc wg ISO 14396, kW/PS / obr./min		74,4/101,2/2200
Moc wg SAE J1349, kW/ HP/ obr./min		74,4/99,7/2200
Poziom emisji spalin		EU Stage V / EPA Tier 4
Wtórna obróbka spalin		DOC-DPF-SCR

## Napęd jezdny

Prędkość, bezstopniowa	km/h	0 - 11,0
Regulacja, bezstopniowa		Hammtronic
Zdoln. pok. wzniesień, z wibr./bez	%	40/45

## Wibracje

Częstotliw. 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

Teoret. siła oscylacji, tył	kN	103
Częstotliw. oscylacji, tył	Hz	36
Amplituda styczna, tył	mm	1,25

## Układ kierowniczy

Kąt przechyłu bocznego +/-	°	4
Układ kierowniczy, rodzaj		obie osie, analogiczny

## Układ zraszania

Zraszanie wodą, rodzaj		ciśnieniowe
------------------------	--	-------------

## Objętość zbiornika/Pojemność

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

## Poziom ciśnienia akustycznego

Ciśn. akust. LW(A), wg naklejki	db(A)	
Ciśn. akust. LW(A), mierzone	db(A)	

## WYPOSAŻENIE

gniazdka 12 V (2x) | 2 duże lusterka robocze i wsteczne | 2 pompy wody | Zgarniacz składany | Obsługa Easy Drive | Pakiet oświetlenia do ruchu na drogach publicznych | Tankowanie pod ciśnieniem od dołu | Tryb ECO | Amortyzowane siedzenie operatora z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa | Uchwyt na napoje | Hammtronic – elektroniczne zarządzanie maszyną | Okno w podłodze kabiny z przodu i z tyłu | Sterownik fotela przesuwany na boki i obrotowy | System zraszający z listwą natryskową z przodu i z tyłu | Filtrowanie wody (3-krotne) | Zbiornik wody z przodu i z tyłu, napełniany z obu stron | Centralny spust wody | System kamer | Reflektory robocze

## WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Ogrzewanie i klimatyzacja | Monitorowanie blokady pasa | Tachograf | HCQ Navigator | Interfejs Bluetooth dla Smart Doc | Pokrywa deski rozdzielczej | Miernik zagęszczenia HCQ | Automat zatrzymujący silnik | Akustyczny sygnalizator cofania | Oświetlenie krawędzi bębna | Oświetlenie bębna | Oświetlenie Coming Home | Dodatkowe lusterko