

Dane techniczne

HX 90i VS-OS



Walce tandemowe Seria HX

Walec tandemowy z bębnem wibracyjnym i oscylacyjnym

H299

NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY

- > Zagęszczanie z oscylacją
- > Dobra jakość zagęszczania dzięki optymalnemu ustawieniu parametrów zagęszczania
- > Inteligentny system zraszania
- > Obsługa Easy Drive
- > Innowacyjna koncepcja kabiny zapewniająca optymalną widoczność i wysoki komfort
- > Digital ready

DANE TECHNICZNE HX 90i VS-OS (H299)

Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	10090
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	8995
Masa robocza maks.	kg	12710
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	4865/5225
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	4440/8270
Statyczne obciążenie liniowe, przód/tył	kg/cm	28,95/31,1
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/dzielone
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 emisji spalin UE		EU Stage V
Norma emisji spalin USA		EPA Tier 4
Układ oczyszczania spalin		DOC-DPF-SCR

Napęd jezdny		
Prędkość z płynną regulacją	km/h	0 - 10,6
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	40/44

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	134,66
Teoret. siła oscylacji, tył	kN	134,66
Częstotliwość oscylacji, tył	Hz	36
Amplituda styczna, tył	mm	1,10

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 Receiver | Smart Compact Basic | Stacja pogodowa | Smart Display | Pokrywa deski rozdzielczej | Urządzenie do dociskania i przycinania krawędzi | 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