

Dane techniczne

HD+ 90i VO-S



Walce tandemowe Seria HD+

Walec tandemowy z bębnum wibracyjnym i oscylacyjnym

H303

NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY

- > Obsługa Easy Drive
- > 3-punktowy przegub wahadłowy w celu zapewnienia równomiernego rozkładania masy i doskonałej jazdy na wprost
- > Innowacyjna koncepcja kabiny zapewniająca optymalną widoczność i wysoki komfort
- > Zagęszczanie z oscylacją
- > Digital ready

DANE TECHNICZNE HD+ 90i VO-S (H303)

Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	9755
Masa robocza z ROPS	kg	9575
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	8765
Masa robocza maks.	kg	12400
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	5045/4710
Statyczne obciążenie liniowe, przód/tył	kg/cm	30,03/28,04
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		22,97/VT1

Wymiary maszyny		
Długość całkowita	mm	4900
Całkowita wysokość z kabiną	mm	2980
Całkowita wysokość z ROPS	mm	3030
Wysokość załadunkowa, min.	mm	2150
Rozstaw osi	mm	3700
Całkowita szerokość z kabiną	mm	1800
Maksymalna szerokość robocza	mm	1850
Prześwit, na środku	mm	340
Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony	mm	800/800
Promień skrętu, wewnętrzny	mm	6050

Wymiary bębnow		
Szerokość bębna, przód/tył	mm	1680/1680
Średnica bębna, przód/tył	mm	1200/1200
Grubość bębna, przód/tył	mm	17/19
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 3.6 L4
Liczba cylindrów		4
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		85,0/115,6/2300
Moc SAE J1349, kW/KM/rpm		85,0/113,9/2300
Norma spalin		EU Stage V/EPA Tier 4
Układ oczyszczania spalin		DOC-DPF-SCR

Napęd jezdny		
Prędkość z płynną regulacją	km/h	0 - 10,5
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	41/46

Wibracja		
Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	42/50
Amplituda, przód, I/II	mm	0,60/0,40
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	85/80

Oscylacja		
Siła oscylacji, tył	kN	119,13

Oscylacja		
Częstotliwość oscylacji, tył	Hz	39
Amplituda styczna, tył	mm	1,10

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 AdBlue/DEF, pojemność	L	20
Zbiornik wody, pojemność	L	760

Poziom dźwięku		
Poziom emisji hałasu L(WA), gwarantowany	db(A)	107
Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny	db(A)	

WYPOSAŻENIE

Zgarniacz składany | Zraszanie wodą pod ciśnieniem | Tryb ECO | Stanowisko operatora z wejściem z obu stron | Wstępny wybór prędkości | Amortyzacja drgań stanowiska operatora | Przesunięcie toru bębnow, hydrauliczne | Filtrowanie wody (3-krotne) | Centralny spust wody | Kolumna kierownicy z przechylaną deską rozdzielczą

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Ogrzewanie i klimatyzacja | Tachograf | Interfejs Bluetooth dla Smart Doc | Smart Compact | Stacja pogodowa | Urządzenie dociskające krawędzie i urządzenie tnące | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | System kamer | JDLINK | Reflektory robocze | Oświetlenie krawędzi bębna | Funkcja Coming Home