

Dane techniczne

# HD+ 90i VV-S



## Walce tandemowe Seria HD+

Walec tandemowy z dwoma bębniami wibracyjnymi

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
- > Sterownik fotela, przesuwany i obrotowy
- > Digital ready

## DANE TECHNICZNE HD+ 90i VV-S (H303)

## Masy

Masa robocza z kabiną	kg	9980
Masa robocza z ROPS	kg	9800
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	8990
Masa robocza maks.	kg	12630
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	5045/4935
Statyczne obciążenie liniowe, przód/tył	kg/cm	30,03/29,38
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	17/17
Rodzaj bębna, przód		gładkie/dzielone
Rodzaj bębna, tył		gładkie/dzielone
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 emisji spalin UE		EU Stage 5
Norma emisji spalin USA		EPA Tier 4
Stopień emisji spalin Korea		KOR Stage 5
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	%	38/42

## Wibracja

Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	42/50
Częstotliwość wibracji, tył, I/II	Hz	42/50
Amplituda, przód, I/II	mm	0,60/0,40

## Wibracja

Amplituda, tył, I/II	mm	0,60/0,40
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	85/80
Siła odśrodkowa, tył, I/II	kN	85/80

## 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)	105

## WYPOSAŻENIE

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

## WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Tachograf | Smart Receiver | Smart Compact | Smart Compact Pro | Stacja pogodowa | Smart Display | Urządzenie do dociskania i przycinania krawędzi | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | System kamer | Reflektory robocze | Funkcja Coming Home | Oświetlenie krawędzi bębna