

Dane techniczne

# HD+ 90i VT-S



## Walce tandemowe Seria HD+

Walec tandemowy z bębnum wibracyjnym i zestawem kół

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 VT-S (H303)

Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	9210
Masa robocza z ROPS	kg	9030
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	8220
Masa robocza maks.	kg	11910
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	5045/4165
Statyczne obciążenie liniowe, przód	kg/cm	30,03
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		21,8/VX0; 10,4/PLO
Nacisk koła na oponę, tył	kg	1041,25

Wymiary maszyny		
Długość całkowita	mm	4900
Całkowita wysokość z kabiną	mm	3010
Całkowita wysokość z ROPS	mm	3060
Wysokość załadunkowa, min.	mm	2226
Rozstaw osi	mm	3700
Całkowita szerokość z kabiną	mm	1800
Maksymalna szerokość robocza	mm	1820
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	mm	1680
Średnica bębna, przód	mm	1200
Grubość bębna, przód	mm	17
Rodzaj bębna, przód		gładkie/dzielone
Przesunięcie toru bębnow, w lewo/w prawo	mm	170

Wymiary ogumienia		
Rozmiar opon, tył		11.00-20
Szerokość z oponami, tył	mm	1620
Liczba opon, tył		4

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 - 9,9
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	44/49

Wibracja		
Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	42/50

Wibracja		
Amplituda, przód, I/II	mm	0,60/0,40
Siła odśrodkowa, przód, 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
Zbiornik dodatku, pojemność	L	22

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 | | Stacja pogodowa | Urządzenie dociskające krawężnie i urządzenie tnące | Fartuchy termoizolacyjne | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | System kamer | JDLINK | Reflektory robocze | Oświetlenie krawędzi bębna | Funkcja Coming Home