

Dane techniczne

HD+ 110i VV



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+ 110i VV (H303)

Masy

Masa robocza z kabiną	kg	10400
Masa robocza z ROPS	kg	10220
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	9410
Masa robocza maks.	kg	13050
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	5285/5115
Statyczne obciążenie liniowe, przód/tył	kg/cm	31,46/30,45
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		28,69/VT2

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	22/22
Rodzaj bębna, przód		gładkie/niepodzielne
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 - 10,4
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	37/41

Wibracja

Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	42/50
Częstotliwość wibracji, tył, I/II	Hz	42/50
Amplituda, przód, I/II	mm	0,90/0,50
Amplituda, tył, I/II	mm	0,90/0,50
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	120/100

Wibracja

Siła odśrodkowa, tył, I/II	kN	120/100
----------------------------	----	---------

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)	103

WYPOSAŻENIE

Gniazdko 12 V | 2 duże zewnętrzne lusterka wsteczne | Zgarniacz składany | Obsługa Easy Drive | Zraszanie wodą pod ciśnieniem | Tryb ECO | Stanowisko operatora z wejściem z obu stron | Zraszanie wodą z regulacją prędkości | Wstępny wybór prędkości | Automatyczna kontrola trakcji i regulacja antypoślizgowa | Amortyzacja drgań stanowiska operatora | System zraszający z listwami natryskowymi z przodu i z tyłu | Przesunięcie toru bębnow, hydrauliczne | Filtrowanie wody (3-krotne) | Zbiornik wody z przodu i z tyłu, napełniany z obu stron | Centralny spust wody | System zraszania dodatkiem tylnych opon | Kolumna kierownicy z przechylaną deską rozdzielczą

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Ogrzewanie i klimatyzacja | Tachograf | Łącze do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowa asfaltu | 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