

Dane techniczne

HD+ 120i V-VIO



Walce tandemowe Seria HD+

Walec tandemowy z bębnum wibracyjnym i bębnum VIO

H304

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
- > System zagęszczania VIO – wibracja lub oscylacja
- > Digital ready

DANE TECHNICZNE HD+ 120i V-VIO (H304)

Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	12910
Masa robocza z ROPS	kg	12680
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	11595
Masa robocza maks.	kg	13940
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	6300/6610
Statyczne obciążenie liniowe, przód/tył	kg/cm	31,82/33,38
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		30,47/VT2; 18,88/VT0

Wymiary maszyny		
Długość całkowita	mm	5300
Całkowita wysokość z kabiną	mm	2980
Całkowita wysokość z ROPS	mm	3030
Wysokość załadunkowa, min.	mm	2140
Rozstaw osi	mm	3900
Całkowita szerokość z kabiną	mm	2145
Maksymalna szerokość robocza	mm	2150
Prześwit, na środku	mm	340
Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony	mm	900/900
Promień skrętu, wewnętrzny	mm	6280

Wymiary bębnow		
Szerokość bębna, przód/tył	mm	1980/1980
Średnica bębna, przód/tył	mm	1400/1400
Grubość bębna, przód/tył	mm	19/19
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 4.1 L4
Liczba cylindrów		4
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		115,0/156,4/2300
Moc SAE J1349, kW/KM/rpm		115,0/154,1/2300
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	%	37/41

Wibracja		
Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	40/50
Częstotliwość wibracji, tył	Hz	50
Amplituda, przód, I/II	mm	0,95/0,35
Amplituda, tył	mm	0,35
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	160/95

Wibracja		
Siła odśrodkowa, tył	kN	110

Oscylacja		
Siła oscylacji, tył	kN	184
Częstotliwość oscylacji, tył	Hz	36
Amplituda styczna, tył	mm	1,08

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	260
Zbiornik AdBlue/DEF, pojemność	L	20
Zbiornik wody, pojemność	L	1145

Poziom dźwięku		
Poziom emisji hałasu L(WA), gwarantowany	db(A)	109
Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny	db(A)	108

WYPOSAŻENIE

Zgarniacz składany | Zraszanie wodą pod ciśnieniem | Tryb ECO | Wstępny wybór prędkości | Przesunięcie toru bębnow, hydrauliczne | Filtrowanie wody (3-krotne) | Centralny spust wody

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