

Dane techniczne

HD 98i VO



Walce tandemowe Seria HD

Walec tandemowy z bębnum wibracyjnym i oscylacyjnym

H298

NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY

- > 3-punktowy przegub wahadłowy w celu zapewnienia równomiernego rozkładania masy i doskonałej jazdy na wprost
- > Ergonomiczna platforma kabiny operatora z obrotowym sterownikiem fotela i możliwością ustawiania siedzenia operatora
- > Przesunięcie koleiny dla lepszego podejżdżania i odjeżdżania oraz zagęszczania przy krawędziach krawężnika
- > Hammtronic dla wysokiego komfortu, bezpieczeństwa i redukcji emisji spalin
- > Prosta, intuicyjna i neutralna językowo obsługa maszyny

DANE TECHNICZNE HD 98i VO (H298)

Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	9730
Masa robocza z ROPS	kg	9510
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	8685
Masa robocza maks.	kg	10380
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	4800/4930
Statyczne obciążenie liniowe, przód/tył	kg/cm	28,57/29,35
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		22,3/VT1

Wymiary maszyny		
Długość całkowita	mm	4900
Całkowita wysokość z kabiną	mm	2980
Całkowita wysokość z ROPS	mm	3099
Wysokość całkowita z dachem ochronnym z tworzywa sztucznego	mm	2990
Wysokość załadunkowa, min.	mm	2606
Rozstaw osi	mm	3700
Całkowita szerokość z kabiną	mm	1807
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	17/20
Rodzaj bębna, przód		gładkie/niepodzielne
Rodzaj bębna, tył		gładkie/niepodzielne
Przesunięcie toru bębnow, w lewo/w prawo	mm	170

Silnik wysokoprężny		
Producent		CUMMINS
Typ		B3.9CS4 130C
Liczba cylindrów		4
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		96/131/2500
Moc SAE J1349, kW/KM/rpm		96/129/2500
Norma spalin		MEE IV
Norma emisji spalin Chiny		MEE IV
Układ oczyszczania spalin		DOC-DPF

Napęd jezdny		
Prędkość z płynną regulacją	km/h	0 - 11,0
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	40/45

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

Wibracja		
Amplituda, przód, I/II	mm	0,62/0,34
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	75,5/59,6

Oscylacja		
Siła oscylacji, tył, I/II	kN	132/96
Częstotliwość oscylacji, tył, I/II	Hz	41/35
Amplituda styczna, tył	mm	1,25

Układ kierowniczy		
Kąt skrętu +/-	°	30
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 wody, pojemność	L	760

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

WYPOSAŻENIE

Gniazdko 12 V | 2 duże zewnętrzne lusterka wsteczne | Zgarniacz składany | Zraszanie wodą pod ciśnieniem | Tryb ECO | Stanowisko operatora z wejściem z obu stron | Zraszanie wodą z regulacją prędkości | Wstępny wybór prędkości | Automatyka kontroli 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

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Ogrzewanie i klimatyzacja | Kolumna kierowniczy z funkcją komfortowego wysiadania i odchylaną deską rozdzielczą | Łącze do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowa asfaltu | Urządzenie dociskające krawężnie i urządzenie tnące | | | System GPS do określania lokalizacji | Reflektory robocze | Oświetlenie krawędzi bębna