

Dane techniczne

HD 138i VO



Walce tandemowe Seria HD

Walec tandemowy z bębnum wibracyjnym i oscylacyjnym

H261

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 podjeżdżania i odjeżdżania oraz zagęszczania przy krawędziach krawężnika
- > Prosta, intuicyjna i neutralna językowo obsługa maszyny
- > Doskonały widok na maszynę i budowę

DANE TECHNICZNE HD 138i VO (H261)

Masy

Masa robocza z kabiną	kg	13155
Masa robocza maks.	kg	14000
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	6960/6195
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	7360/6640
Statyczne obciążenie liniowe, przód/tył	kg/cm	32,5/28,9

Wymiary maszyny

Długość całkowita	mm	5300
Całkowita wysokość z kabiną	mm	2983
Wysokość całkowita z dachem ochronnym z tworzywa sztucznego	mm	3033
Wysokość załadunkowa, min.	mm	2585
Rozstaw osi	mm	3895
Całkowita szerokość z kabiną	mm	2267
Maksymalna szerokość robocza	mm	2310
Prześwit, na środku	mm	347
Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony	mm	833/833
Promień skrętu, wewnętrzny	mm	5980

Wymiary bębnow

Szerokość bębna, przód/tył	mm	2140/2140
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		CUMMINS
Typ		F4.5CS4168
Liczba cylindrów		4
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		125/170/2200
Moc SAE J1349, kW/KM/rpm		125/168/2200
Norma spalin		MEE IV
Układ oczyszczania spalin		DOC-DPF

Napęd jezdny

Prędkość z płynną regulacją	km/h	0-9,7
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	35/39

Wibracja

Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	43/60
Amplituda, przód, I/II	mm	0,62/0,24
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	145,5/113,7

Oscylacja

Siła oscylacji, tył	kN	170,5
Częstotliwość oscylacji, tył	Hz	36

Oscylacja

Amplituda styczna, tył	mm	1,10
------------------------	----	------

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	240
Zbiornik wody, pojemność	L	1145

Poziom dźwięku

Poziom emisji hałasu L(WA), gwarantowany	db(A)	
Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny	db(A)	110

WYPOSAŻENIE

2 pompy wody | Zgarniacz składany | Deska rozdzielcza ze wskaźnikami, kontrolkami i przełącznikami | Deska rozdzielcza odchylana | Amortyzowane siedzenie operatora z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa | HAMMTRONIC – elektroniczne zarządzanie maszyną | Panel obsługi w fotelu przesuwany na boki i obrotowy | Przesunięcie toru jazdy bębnow | Parametry zagęszczania regulowane osiowo | System zraszający z listwami natryskowymi z przodu i z tyłu | Filtrowanie wody (3-krotne) | Zbiornik wody z przodu i z tyłu, napełniany z obu stron | Centralny spust wody

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Instalacja grzewcza i klimatyzacja | Regulator częstotliwości | Wyświetlacz przesunięcia toru bębnow | System kamer | Akustyczny sygnalizator cofania | Reflektory robocze | Oświetlenie krawędzi bębna | Odłącznik akumulatora | Mechanizm blokujący | Narzędzia pokładowe