

Dane techniczne

HC 110i G



Walce do robót ziemnych Seria HC

Walec do robót ziemnych z bębnem gładkim

H310

NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY

- > Silnik z najlepszą w swojej klasie mocą i wydajnym trybem ECO
- > 3-punktowy przegub wahadłowy dla doskonałej trakcji i poruszania się w terenie
- > Wysoka wydajność zagęszczania
- > Intuicyjna i neutralna językowo obsługa
- > Łatwa konserwacja i serwisowanie
- > Doskonały widok na maszynę i budowę

G

DANE TECHNICZNE HC 110i G (H310)

Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	11715
Masa robocza z ROPS	kg	11385
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	10740
Masa robocza maks.	kg	13820
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	6440/5275
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	8490/5330
Statyczne obciążenie liniowe, przód	kg/cm	30,09
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		42,1/VM3
Nacisk koła na oponę, tył	kg	2637,5
Wymiary maszyny		
Długość całkowita	mm	5989
Całkowita wysokość z kabiną	mm	3030
Wysokość całkowita z dachem ochronnym z tworzywa sztucznego	mm	3061
Wysokość załadunkowa, min.	mm	2238
Rozstaw osi	mm	2992
Szerokość całkowita	mm	2271
Maksymalna szerokość robocza	mm	2140
Prześwit, na środku	mm	448
Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony	mm	500/500
Promień skrętu, wewnętrzny	mm	3883
Kąt natarcia, przód/tył	°	40,6/27
Wymiary bębnow		
Szerokość bębna, przód	mm	2140
Średnica bębna, przód	mm	1504
Grubość bębna, przód	mm	25
Rodzaj bębna, przód		gładki
Wymiary ogumienia		
Rozmiar opon, tył		AW 23.1-26 8 PR
Szerokość z oponami, tył	mm	2140
Liczba opon, tył		2
Silnik wysokoprężny		
Producent		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045EWS
Liczba cylindrów		4
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		85,0/115,7/2000
Moc SAE J1995, kW/KM/rpm		85,0/114,0/2000
Norma emisji spalin UE		EU Stage V
Norma emisji spalin USA		EPA Tier 4
Układ oczyszczania spalin		DOC-DPF-SCR
Napęd jezdny		
Prędkość, bieg roboczy	km/h	0-8,5
Prędkość, bieg transportowy	km/h	0-11,1

Napęd jezdny		
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	52/58
Wibracja		
Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	30/35
Amplituda, przód, I/II	mm	1,95/0,85
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	250/145
Układ kierowniczy		
Kąt skrętu +/-	°	33
Kąt przegubu wahadłowego +/-	°	10
Układ kierowniczy, rodzaj		Przegubowy układ kierowniczy
Zawartość/pojemność zbiornika		
Zbiornik paliwa, pojemność	L	270
Zbiornik AdBlue/DEF, pojemność	L	32
Poziom dźwięku		
Poziom emisji hałasu L(WA), gwarantowany	db(A)	107
Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny	db(A)	105

WYPOSAŻENIE

Deska rozdzielcza ze wskaźnikami, kontrolkami i przełącznikami | Kabina operatora z wejściem z jednej strony | Amortyzacja drgań stanowiska operatora | Wzdłużna regulacja fotela | 1 dźwignia jazdy | Tryb ECO | Odchylana maska | Hydrostatyczny układ kierowniczy | 3-punktowy przegub wahadłowy | Zatrzymanie awaryjne | Regulowany zgarniacz | Oświetlenie robocze, 4 szt., LED dużej mocy | Akustyczny sygnalizator cofania | Odłącznik akumulatora | Osłona węża z przodu | Klin do podkładania | Narzędzia pokładowe

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Łącze do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowy ziemne | Obręcze okołkowane | Miernik zagęszczenia | Prędkościomierz | John Deere Operations Center | Obrotowa lampa ostrzegawcza | Automatyka wibracji | Narzędzia pokładowe