

Dane techniczne

HC 110



Walce do robót ziemnych Seria HC
Walec do robót ziemnych z bębnem gładkim

H311

NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY

- > Wysoka wydajność zagęszczania
- > Obszerna platforma kierowcy z systemem obsługi Easy Drive
- > Hammtronic dla wysokiego komfortu, bezpieczeństwa i redukcji emisji spalin
- > Możliwość indywidualnej konfiguracji i szeroki zakres opcji
- > Digital ready

DANE TECHNICZNE HC 110 (H311)		
Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	11765
Masa robocza z ROPS	kg	11415
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	10720
Masa robocza maks.	kg	15060
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	6460/5305
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	9500/5560
Statyczne obciążenie liniowe, przód	kg/cm	30,19
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		40,81/VM3
Nacisk koła na oponę, tył	kg	2652,5
Wymiary maszyny		
Długość całkowita	mm	6117
Całkowita wysokość z kabiną	mm	3054
Całkowita wysokość z ROPS	mm	3054
Wysokość całkowita z dachem ochronnym z tworzywa sztucznego	mm	3054
Wysokość załadunkowa, min.	mm	3054
Rozstaw osi	mm	3266
Całkowita szerokość z kabiną	mm	2474
Maksymalna szerokość robocza	mm	2140
Prześwit, na środku	mm	461
Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony	mm	477/477
Promień skrętu, wewnętrzny	mm	4131
Kąt natarcia, przód/tył	°	34,2/23,7
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 12 PR
Szerokość z oponami, tył	mm	2122
Liczba opon, tył		2
Silnik wysokoprężny		
Producent		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045PTE
Liczba cylindrów		4
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		112/152,3/2200
Moc SAE J1349, kW/KM/rpm		112/150,0/2200
Norma spalin		UN ECE R96 (Tier 3)
Poziom emisji spalin		UN ECE R96 (Tier 3)
Układ oczyszczania spalin		-
Napęd jezdny		
Prędkość z płynną regulacją	km/h	0 - 11,6
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Napęd jezdny		
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	53/59
Wibracja		
Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	30/33
Amplituda, przód, I/II	mm	1,95/0,85
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	250/130
Układ kierowniczy		
Kąt skrętu +/-	°	35
Kąt przegubu wahadłowego +/-	°	max. 12
Układ kierowniczy, rodzaj		Przegubowy układ kierowniczy
Zawartość/pojemność zbiornika		
Zbiornik paliwa, pojemność	L	280
Poziom dźwięku		
Poziom emisji hałasu L(WA), gwarantowany	db(A)	108
Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny	db(A)	107
WYPOSAŻENIE		
Gniazda 12 V (2 szt.) 2 duże zewnętrzne lusterka wsteczne 3-punktowy przegub wahadłowy Deska rozdzielcza z wyświetlaczami, kontrolkami i przyciskami funkcyjnymi Obsługa Easy Drive Tryb ECO Wstępny wybór prędkości Osłona węża z przodu Amortyzacja drgań stanowiska operatora Automatyka wibracji		
WYPOSAŻENIE SPECJALNE		
Kabina ROPS z ogrzewaniem (FOPS, poziom I) Ogrzewanie/klimatyzacja Tachograf Smart Receiver Łącze do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowy ziemne Obręcze okołkowane Kamera cofania Przygotowanie do JDLink John Deere Operations Center Reflektory robocze Pokrywa silnika z elektrycznym otwarciem komfortowym		