

Dane techniczne

HC 110



Walce do robót ziemnych Seria HC

Walec do robót ziemnych z bębнем 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		EU Stage IIIA/EPA 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)	106
Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny	db(A)	103

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) | | Tachograf | | Łącze do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowy ziemne | Osłony stopy ubijaka | | Przygotowanie do JDLink | | Reflektory robocze | Pokrywa silnika z elektrycznym otwarciem komfortowym