

Dane techniczne

# HC 100i C



**Walce do robót ziemnych Seria HC**

Walec do robót ziemnych z bębнем gładkim

**H252**

## **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 100i C (H252)

## Masy

Masa robocza z kabiną	kg	12040
Masa robocza z ROPS	kg	11790
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	11065
Masa robocza maks.	kg	15340
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	6405/5635
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	9450/5890
Statyczne obciążenie liniowe, przód	kg/cm	29,93
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		40,5/VM3
Nacisk koła na oponę, tył	kg	2817,5

## 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 4045EWS
Liczba cylindrów		4
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		85,0/115,7/2000
Moc SAE J1349, kW/KM/rpm		85,0/114,0/2000
Norma spalin		EU Stage V/EPA Tier 4
Układ oczyszczania spalin		DOC-DPF-SCR

## Napęd jezdny

Prędkość z płynną regulacją	km/h	0 - 12,1
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC

## Napęd jezdny

Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	57/63
--	---	-------

## 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 przegubu wahadłowego +/-	°	max. 12
Układ kierowniczy, rodzaj		Przegubowy układ kierowniczy

## Zawartość/pojemność zbiornika

Zbiornik paliwa, pojemność	L	280
Zbiornik AdBlue/DEF, pojemność	L	32

## Poziom dźwięku

Poziom emisji hałasu L(WA), gwarantowany	db(A)	106
Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny	db(A)	104

## 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 i klimatyzacją (FOPS, poziom I) | Ogrzewanie postojowe | Tachograf | Interfejs Bluetooth dla Smart Doc | Tarcza spychająca | Osłony stopy ubijaka | Automatyka zatrzymania silnika | System kamer | Akustyczny sygnalizator cofania | JDLink | Reflektory robocze | Pokrywa silnika z elektrycznym otwarciem komfortowym | Funkcja Coming Home | Odłącznik akumulatora