

Dane techniczne

# HC 100i P



**Walce do robót ziemnych Seria HC**  
Walec do robót ziemnych z bębniem okołkowanym

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 P (H252)

## Masy

Masa robocza z kabiną	kg	12435
Masa robocza z ROPS	kg	12185
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	11460
Masa robocza maks.	kg	14330
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	6795/5640
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	8430/5900
Statyczne obciążenie liniowe, przód	kg/cm	31,75
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		41,47/VPM3
Nacisk koła na oponę, tył	kg	2820

## 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	°	33,7/23,7

## Wymiary bębnow

Szerokość bębna, przód	mm	2140
Średnica bębna, przód	mm	1707
Grubość bębna, przód	mm	15
Rodzaj bębna, przód		Kołek
Wysokie kołki bębna	mm	112
Kołki, liczba		130

## Wymiary ogumienia

Rozmiar opon, tył		TR 23.1/18-26 12 PR
Szerokość z oponami, tył	mm	2154
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 - 11,9
-----------------------------	------	----------

## Napęd jezdny

Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	55/61

## Wibracja

Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	30/33
Amplituda, przód, I/II	mm	1,80/0,8
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 | Automatyka zatrzymania silnika | System kamer | Akustyczny sygnalizator cofania | JDLink | Reflektory robocze | Pokrywa silnika z elektrycznym otwarciem komfortowym | Funkcja Coming Home | Odłącznik akumulatora