

Dane techniczne

# HC 180 P



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

H257

## 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 180 P (H257)

## Masy

Masa robocza z kabiną	kg	17640
Masa robocza z ROPS	kg	17305
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	16435
Masa robocza maks.	kg	18390
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	11385/6255
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	11410/6980
Statyczne obciążenie liniowe, przód	kg/cm	53,20
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		75,37/VPM5
Nacisk koła na oponę, tył	kg	3127,5

## Wymiary maszyny

Długość całkowita	mm	6527
Całkowita wysokość z kabiną	mm	3046
Całkowita wysokość z ROPS	mm	3054
Wysokość załadunkowa, min.	mm	3046
Rozstaw osi	mm	3267
Całkowita szerokość z kabiną	mm	2474
Maksymalna szerokość robocza	mm	2140
Prześwit, na środku	mm	425
Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony	mm	462/462
Promień skrętu, wewnętrzny	mm	4137
Kąt natarcia, przód/tył	°	31,6/25,7

## Wymiary bębnow

Szerokość bębna, przód	mm	2140
Średnica bębna, przód	mm	1697
Grubość bębna, przód	mm	30
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	2140
Liczba opon, tył		2

## Silnik wysokoprężny

Producent		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L06 2V
Liczba cylindrów		6
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		150,0/203,9/2000
Moc SAE J1349, kW/KM/rpm		150,0/201,2/2000
Norma spalin		UN ECE R96 (Tier 3)
Norma emisji spalin UE		EU Stage IIIA
Norma emisji spalin USA		EPA Tier 3
Układ oczyszczania spalin		-

## 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	28/31
Amplituda, przód, I/II	mm	2,15/1,35
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	330/260

## Układ kierowniczy

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

## Zawartość/pojemność zbiornika

Zbiornik paliwa, pojemność	L	336
----------------------------	---	-----

## Poziom dźwięku

Poziom emisji hałasu L(WA), gwarantowany	db(A)	107
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 | Ręczna kontrola trakcji | Zgniatacz ze stali, do bębnow okołkowych

## WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Kontrola trakcji, automatyczna | Kabina ROPS z ogrzewaniem (FOPS, poziom I) | Monitorowanie zapiecia pasa | Regulacja komfortowa podłokietnika lewego | Ogrzewanie postojowe | Radio | Tachograf | Gaśnica | Interfejs Bluetooth dla Smart Doc | Pokrywa deski rozdzielczej | Tarcza spychająca | Automatyka zatrzymania silnika | System kamer | Reflektory robocze | Obrotowa lampa ostrzegawcza | Pokrywa silnika z elektrycznym otwarciem komfortowym | Funkcja Coming Home | Odłącznik akumulatora | Narzędzia pokładowe