

Dane techniczne

# HC 180



**Walce do robót ziemnych Seria HC**

Walec do robót ziemnych z bębнем gładkim

**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 (H257)

Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	17340
Masa robocza z ROPS	kg	17005
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	16135
Masa robocza maks.	kg	19840
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	11085/6255
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	12860/6980
Statyczne obciążenie liniowe, przód	kg/cm	51,80
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		72,68/VMS
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	453
Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony	mm	469/496
Promień skrętu, wewnętrzny	mm	4137
Kąt natarcia, przód/tył	°	34,9/25,7

Wymiary bębnow		
Szerokość bębna, przód	mm	2140
Średnica bębna, przód	mm	1504
Grubość bębna, przód	mm	45
Rodzaj bębna, przód		gładki

Wymiary ogumienia		
Rozmiar opon, tył		AW 23.1-26 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
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC

Napęd jezdny		
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	55/61

Wibracja		
Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	28/31
Amplituda, przód, I/II	mm	2,10/1,35
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 | Zgarniacz z tworzywa sztucznego, do bębna gładkiego

## WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Kontrola trakcji, automatyczna | Zgarniacz z tworzywa sztucznego, do bębna gładkiego (podwójny, w kształcie litery V) | Kabina ROPS z ogrzewaniem (FOPS, poziom I) | Monitorowanie napięcia pasa | Regulacja komfortowa podłokietnika lewego | Ogrzewanie postojowe | Radio | Tachograf | Gaśnica | Interfejs Bluetooth dla Smart Doc | Pokrywa deski rozdzielczej | Tarcza spychająca | Osłony stopy ubijaka | Automatyka zatrzymania silnika | System kamer | Reflektory robocze | Obrotowa lampa ostrzegawcza | Pokrywa silnika z elektrycznym otwarciem komfortowym | Funkcja Coming Home | Odłącznik akumulatora | Narzędzia pokładowe