

Dane techniczne

HC 160 P



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

H313

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

P

DANE TECHNICZNE HC 160 P (H313)

Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	15430
Masa robocza z ROPS	kg	15210
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	14345
Masa robocza maks.	kg	17050
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	10195/5235
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	11470/5580
Statyczne obciążenie liniowe, przód	kg/cm	47,64
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		64,3/VPM4
Nacisk koła na oponę, tył	kg	2617,5
Wymiary maszyny		
Długość całkowita	mm	6315
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	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	2154
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		UN ECE R96 (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
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	55/61
Wibracja		
Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	30/36
Amplituda, przód, I/II	mm	1,90/1,05
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	290/220
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)	109
Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny	db(A)	107

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) | Ogrzewanie/klimatyzacja | Tachograf | Smart Receiver | Łączy do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowy ziemne | Dodatkowa zagęszczarka płytowa | John Deere Operations Center | Reflektory robocze | Pokrywa silnika z elektrycznym otwarciem komfortowym