

Dane techniczne

HC 160



Walce do robót ziemnych Seria HC
Walec do robót ziemnych z bębnem gładkim

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

DANE TECHNICZNE HC 160 (H313)

Masy

Masa robocza z kabiną	kg	15220
Masa robocza z ROPS	kg	15000
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	14135
Masa robocza maks.	kg	18590
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	9985/5235
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	13010/5580
Statyczne obciążenie liniowe, przód	kg/cm	46,66
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		65,07/VM4
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 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	45
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 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 - 11,5
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	52/58

Wibracja

Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	30/36
Amplituda, przód, I/II	mm	2,05/1,10
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 | Łącze do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowy ziemne | Obręcze okołkowane | Dodatkowa zagęszczarka płytowa | John Deere Operations Center | Reflektory robocze | Pokrywa silnika z elektrycznym otwarciem komfortowym