

Dane techniczne

HC 160i



Walce do robót ziemnych Seria HC

Walec do robót ziemnych z bębnem gładkim

H254

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 160i (H254)

Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	16390
Masa robocza z ROPS	kg	16270
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	15415
Masa robocza maks.	kg	19140
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	10845/5545
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	13170/5970
Statyczne obciążenie liniowe, przód	kg/cm	50,68
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		71,14/VM5
Nacisk koła na oponę, tył	kg	2772,5
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 4045PSS
Liczba cylindrów		4
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		119,6/162,6/2000
Moc SAE J1349, kW/KM/rpm		119,6/160,4/2000
Norma spalin		EU Stage V/EPA Tier 4
Układ oczyszczania spalin		DOC-DPF-SCR
Napęd jezdny		
Prędkość z płynną regulacją	km/h	0 - 12,1
Regulacja, bezstopniowa		HAMMTRONIC
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	51/57

Wibracja		
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	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)	103

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 | Automatyka zatrzymania silnika | Akustyczny sygnalizator cofania | JDLINK | Reflektory robocze | Funkcja Coming Home | Odłącznik akumulatora