

Dane techniczne

HC 120i



Walce do robót ziemnych Seria HC

Walec do robót ziemnych z bębнем gładkim

H252

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 120i (H252)

Masy		
Masa robocza z kabiną	kg	12280
Masa robocza z ROPS	kg	12030
Masa własna bez kabiny, bez ROPS	kg	11305
Masa robocza maks.	kg	15340
Nacisk na oś przednią/tylną	kg	6715/5565
Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej	kg	9450/5890
Statyczne obciążenie liniowe, przód	kg/cm	31,38
Klasyfikacja francuska, wartość/klasa		42,44/VM3
Nacisk koła na oponę, tył	kg	2782,5

Wymiary maszyny		
Długość całkowita	mm	6117
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	°	34,2/23,7

Wymiary bębnow		
Szerokość bębna, przód	mm	2140
Średnica bębna, przód	mm	1504
Grubość bębna, przód	mm	25
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 4045EWS
Liczba cylindrów		4
Moc ISO 14396, kW/KM/rpm		85,0/115,7/2000
Moc SAE J1349, kW/KM/rpm		85,0/114,0/2000
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

Napęd jezdny		
Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją	%	52/58

Wibracja		
Częstotliwość wibracji, przód, I/II	Hz	30/33
Amplituda, przód, I/II	mm	1,95/0,85
Siła odśrodkowa, przód, I/II	kN	250/130

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)	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

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Kabina ROPS z ogrzewaniem i klimatyzacją (FOPS, poziom I) | Ogrzewanie postojowe | Tachograf | Interfejs Bluetooth dla Smart Doc | Tarcza spychająca | Osłony stopy ubijaka | Automatyka zatrzymania silnika | System kamer | Akustyczny sygnalizator cofania | JDLINK | Reflektory robocze | Pokrywa silnika z elektrycznym otwarciem komfortowym | Funkcja Coming Home | Odłącznik akumulatora