

Dane techniczne

HC 110 C P



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

H311

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 110 C P (H311)

| Masy | | |
|---|-------|------------|
| Masa robocza z kabiną | kg | 12215 |
| Masa robocza z ROPS | kg | 11865 |
| Masa własna bez kabiny, bez ROPS | kg | 11170 |
| Masa robocza maks. | kg | 14100 |
| Nacisk na oś przednią/tylną | kg | 6945/5270 |
| Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej | kg | 8580/5520 |
| Statyczne obciążenie liniowe, przód | kg/cm | 32,45 |
| Klasyfikacja francuska, wartość/klasa | | 42,47/VPM3 |
| Nacisk koła na oponę, tył | kg | 2635 |

| 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 | ° | 33,7/23,7 |

| Wymiary bębnow | | |
|------------------------|----|-------|
| Szerokość bębna, przód | mm | 2140 |
| Średnica bębna, przód | mm | 1707 |
| Grubość bębna, przód | mm | 15 |
| 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 | | EU Stage IIIA/EPA 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 | % | 59/66 |

| Wibracja | | |
|-------------------------------------|----|-----------|
| Częstotliwość wibracji, przód, I/II | Hz | 30/33 |
| Amplituda, przód, I/II | mm | 1,80/0,80 |
| Siła odśrodkowa, przód, I/II | kN | 250/130 |

| 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) | 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 (FOPS, poziom I) | Ogrzewanie/klimatyzacja | Tachograf | Smart Receiver | Łącze do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowy ziemne | Kamera cofania | Przygotowanie do JDLink | John Deere Operations Center | Reflektory robocze | Pokrywa silnika z elektrycznym otwarciem komfortowym