

Dane techniczne

HC 110



Walce do robót ziemnych Seria HC

Walec do robót ziemnych z bębнем gładkim

H294

NAJWAŻNIEJSZE ELEMENTY

- > Silnik z najlepszą w swojej klasie mocą i wydajnym trybem ECO
- > 3-punktowy przegub wahadłowy dla doskonałej trakcji i poruszania się w terenie
- > Wysoka wydajność zagęszczania
- > Intuicyjna i neutralna językowo obsługa
- > Łatwa konserwacja i serwisowanie
- > Doskonały widok na maszynę i budowę

DANE TECHNICZNE HC 110 (H294)

| Masy | | |
|---|-------|-----------|
| Masa robocza z kabiną | kg | 11595 |
| Masa robocza z ROPS | kg | 11265 |
| Masa własna bez kabiny, bez ROPS | kg | 10620 |
| Masa robocza maks. | kg | 13700 |
| Nacisk na oś przednią/tylną | kg | 6380/5215 |
| Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej | kg | 8430/5270 |
| Statyczne obciążenie liniowe, przód | kg/cm | 29,81 |
| Klasyfikacja francuska, wartość/klasa | | 40,5/VM3 |
| Nacisk koła na oponę, tył | kg | 2607,5 |

| Wymiary maszyny | | |
|--|----|---------|
| Długość całkowita | mm | 5989 |
| Całkowita wysokość z kabiną | mm | 3030 |
| Wysokość całkowita z dachem ochronnym z tworzywa sztucznego | mm | 3061 |
| Wysokość załadunkowa, min. | mm | 2238 |
| Rozstaw osi | mm | 2992 |
| Szerokość całkowita | mm | 2271 |
| Maksymalna szerokość robocza | mm | 2140 |
| Prześwit, na środku | mm | 448 |
| Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony | mm | 500/500 |
| Promień skrętu, wewnętrzny | mm | 3883 |
| Kąt natarcia, przód/tył | ° | 40,6/27 |

| 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 8 PR |
| Szerokość z oponami, tył | mm | 2140 |
| Liczba opon, tył | | 2 |

| Silnik wysokoprężny | | |
|------------------------------|--|--------------------------|
| Producent | | JOHN DEERE |
| Typ | | JDPS 4045PTE |
| Liczba cylindrów | | 4 |
| Moc SAE J1995, kW/KM/rpm | | 101,0/135,4/2000 |
| Norma spalin | | EU Stage IIIA/EPA Tier 3 |
| Poziom emisji spalin | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Norma emisji spalin Brazylia | | MAR-I |
| Układ oczyszczania spalin | | - |

| Napęd jezdny | | |
|-----------------------------|------|--------|
| Prędkość, bieg roboczy | km/h | 0-8,5 |
| Prędkość, bieg transportowy | km/h | 0-11,1 |

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

| Wibracja | | |
|-------------------------------------|----|-----------|
| Częstotliwość wibracji, przód, I/II | Hz | 30/35 |
| Amplituda, przód, I/II | mm | 1,95/0,85 |
| Siła odśrodkowa, przód, I/II | kN | 250/145 |

| Układ kierowniczy | | |
|------------------------------|---|------------------------------|
| Kąt skrętu +/- | ° | 33 |
| Kąt przegubu wahadłowego +/- | ° | 10 |
| Układ kierowniczy, rodzaj | | Przegubowy układ kierowniczy |

| Zawartość/pojemność zbiornika | | |
|-------------------------------|---|-----|
| Zbiornik paliwa, pojemność | L | 270 |

| Poziom dźwięku | | |
|--|-------|-----|
| Poziom emisji hałasu L(WA), gwarantowany | db(A) | 108 |
| Poziom emisji hałasu L(WA), pomiar reprezentatywny | db(A) | 105 |

WYPOSAŻENIE

Deska rozdzielcza ze wskaźnikami, kontrolkami i przełącznikami | Kabina operatora z wejściem z jednej strony | Amortyzacja drgań stanowiska operatora | Wzdłużna regulacja fotela | 1 dźwignia jazdy | Tryb ECO | Odchylana maska | Hydrostatyczny układ kierowniczy | 3-punktowy przegub wahadłowy | Zatrzymanie awaryjne | Regulowany zgarniacz | Akustyczny sygnalizator cofania | Odłącznik akumulatora

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Kabina ROPS z ogrzewaniem i klimatyzacją (FOPS, poziom I) | Fotel operatora z czarnej skóry syntetycznej, wyposażenie komfortowe | Filtr wstępny paliwa | Łącze do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowa asfaltu | Prędkościomierz | Automatyka wibracji | Obrotowa lampa ostrzegawcza |