

Dane techniczne

# HC 100i C



## Walce do robót ziemnych Seria HC

Walec do robót ziemnych z bębnem 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 100i C (H252)

| Masy                                                           |       |                       |
|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| Masa robocza z kabiną                                          | kg    | 12040                 |
| Masa robocza z ROPS                                            | kg    | 11790                 |
| Masa własna bez kabiny, bez ROPS                               | kg    | 11065                 |
| Masa robocza maks.                                             | kg    | 15340                 |
| Nacisk na oś przednią/tylną                                    | kg    | 6405/5635             |
| Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej          | kg    | 9450/5890             |
| Statyczne obciążenie liniowe, przód                            | kg/cm | 29,93                 |
| Klasyfikacja francuska, wartość/klasa                          |       | 40,5/VM3              |
| Nacisk koła na oponę, tył                                      | kg    | 2817,5                |
| 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 | %     | 57/63                        |
| 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