

Dane techniczne

# HC 160 P



**Ciągniki walcowe Seria HC**  
Ciągnik walcowy z bębnem ubijakowym

**H255**

## 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 160 P (H255)

| Ciężary                                                        |       |                            |
|----------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|
| Ciężar maszyny gotowej do pracy z kabiną                       | kg    | 15150                      |
| Ciężar roboczy z ROPS                                          | kg    | 15030                      |
| Masa własna bez kabiny, bez ROPS                               | kg    | 14205                      |
| Ciężar maszyny gotowej do pracy maks.                          | kg    | 16890                      |
| Nacisk na oś, przód/tył                                        | kg    | 9041/5220                  |
| Maks. obciążenie osi, przód/tył                                | kg    | 10840/6050                 |
| Nacisk liniowy statyczny, przód                                | kg/cm | 42,25                      |
| Klasyfik. francuska, wartość/klasa                             |       | 56,86/VPM0                 |
| Nacisk na oponę, tył                                           | kg    | 2610                       |
| Wymiary maszyny                                                |       |                            |
| Długość całkowita                                              | mm    | 6315                       |
| Wysokość całk. z kabiną                                        | mm    | 3054                       |
| Wysokość całk. z ROPS                                          | mm    | 3054                       |
| Wysokość całk. z dachem z tworzywa sztucznego                  | mm    | 3054                       |
| Wysokość załadunku, min.                                       | mm    | 3054                       |
| Rozstaw osi                                                    | mm    | 3266                       |
| Szerokość całk. z kabiną                                       | mm    | 2474                       |
| Maks. szerokość robocza                                        | mm    | 2140                       |
| Prześwit, środek                                               | mm    | 461                        |
| Prześwit między krawężnikiem a pojazdem, z lewej/prawej strony | mm    | 477/477                    |
| Promień skrętu, wewn.                                          | mm    | 4131                       |
| Kąt stoku naturalnego, przód/tył                               | °     | 33,7/23,7                  |
| Wymiary bębnow                                                 |       |                            |
| Szerokość bębna, przód                                         | mm    | 2140                       |
| Średnica bębna, przód                                          | mm    | 1677                       |
| Grubość bębna, przód                                           | mm    | 30                         |
| Rodzaj bębna, przód                                            |       | Ubijaki                    |
| Ubijaki, wysokość                                              | mm    | 100                        |
| Ubijaki, liczba                                                |       | 140                        |
| Wymiary ogumienia                                              |       |                            |
| Rozmiar opon, tył                                              |       | TR 23.1-26 12 PR           |
| Szerokość łączna opon, tył                                     | mm    | 2154                       |
| Liczba opon, tył                                               |       | 2                          |
| Silnik wysokoprężny                                            |       |                            |
| Producent                                                      |       | JOHN DEERE                 |
| Typ                                                            |       | JDPS 4045PTE               |
| Liczba cylindrów                                               |       | 4                          |
| Moc wg ISO 14396, kW/PS / obr./min                             |       | 101,0/137,3/2000           |
| Moc wg SAE J1349, kW/ HP/ obr./min                             |       | 101,0/135,4/2000           |
| Poziom emisji spalin                                           |       | EU Stage IIIA / EPA Tier 3 |
| Poziom emisji spalin                                           |       | UN ECE R96                 |
| Wtórna obróbka spalin                                          |       | -                          |

| Napęd jezdny                       |       |                              |
|------------------------------------|-------|------------------------------|
| Prędkość, bezstopniowa             | km/h  | 0 - 11,9                     |
| Regulacja, bezstopniowa            |       | Hammtronic                   |
| Zdoln. pok. wzniesień, z wibr./bez | %     | 55/61                        |
| Wibracje                           |       |                              |
| Częstotliw. wibracji, przód, I/II  | Hz    | 30/36                        |
| Amplituda, przód, I/II             | mm    | 1,92/1,02                    |
| Siła odśrodkowa, przód, I/II       | kN    | 290/220                      |
| Układ kierowniczy                  |       |                              |
| Kąt przechyłu bocznego +/-         | °     | max. 12                      |
| Układ kierowniczy, rodzaj          |       | Przegubowy układ kierowniczy |
| Objętość zbiornika/Pojemność       |       |                              |
| Zbiornik paliwa, objętość          | L     | 280                          |
| Poziom ciśnienia akustycznego      |       |                              |
| Ciśn. akust. LW(A), wg naklejki    | db(A) | 106                          |
| Ciśn. akust. LW(A), mierzone       | db(A) | 104                          |

WYPOSAŻENIE

gniazdka 12 V (2x) | 2 duże lusterka robocze i wsteczne | 3-punktowy przegub wahadłowy | Deska rozdzielcza z wyświetlaczem, kontrolkami i przyciskami funkcyjnymi | Obsługa Easy Drive | Tryb ECO | Wstępny wybór prędkości | Zabezpieczenie węża na przodku | Platforma kabiny operatora zabezpieczona przed drganiem | automatyka wibracyjna | Zgarniacz ze stali, do bębnow okolkowanych

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

Kabina ROPS z instalacją grzewczą i klimatyzacją, z atestem FOPS (poziom I) | Monitorowanie blokady pasa | Ogrzewanie postojowe | Radio | Tachograf | Interfejs Bluetooth dla Smart Doc | Tarcza spychająca | Automat zatrzymujący silnik | System kamer | JDLINK | Reflektory robocze | Maski silnika z komfortowym otwieraniem elektrycznym | Oświetlenie Coming Home