

Dane techniczne

# HC 130



**Walce do robót ziemnych Seria HC**

Walec do robót ziemnych z bębнем gładkim

**H313**

## **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 130 (H313)

## Masy

|   |       |           |
|---|-------|-----------|
| Masa robocza z kabiną                                 | kg    | 12915     |
| Masa robocza z ROPS                                   | kg    | 12565     |
| Masa własna bez kabiny, bez ROPS                      | kg    | 11870     |
| Masa robocza maks.                                    | kg    | 17350     |
| Nacisk na oś przednią/tylną                           | kg    | 7600/5255 |
| Nacisk na oś przednią/tylną przy maks. masie roboczej | kg    | 9900/8960 |
| Statyczne obciążenie liniowe, przód                   | kg/cm | 35,79     |
| Klasyfikacja francuska, wartość/klasa                 |       | 49,92/VM3 |
| Nacisk koła na oponę, tył                             | kg    | 2627,5    |

## Wymiary maszyny

|  |    |           |
|--|----|-----------|
| Długość całkowita  | mm | 6117      |
| Całkowita wysokość z kabiną                                    | mm | 3054      |
| Całkowita wysokość z ROPS                                      | 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 | 30     |
| 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 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 - 11,5   |
| Regulacja, bezstopniowa                                      |      | HAMMTRONIC |
| Zdolność pokonywania wzniesień z włączoną/wyłączoną wibracją | %    | 52/58      |

## Wibracja

|                                     |    |           |
|-------------------------------------|----|-----------|
| Częstotliwość wibracji, przód, I/II | Hz | 30/36     |
| Amplituda, przód, I/II              | mm | 2,05/1,10 |
| Siła odśrodkowa, przód, I/II        | kN | 290/220   |

## 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) | 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 (FOPS, poziom I) | Tachograf | Smart Compact | Łączy do transmisji danych procesowych dla systemów podmiotów trzecich (dostawców), budowy ziemne | Osłony stopy ubijaka | Dodatkowa zagęszczarka płytowa | Smart Compaction Meter (SCM) | Reflektory robocze | Pokrywa silnika z elektrycznym otwarciem komfortowym