

Technické údaje

# HC 100i



**Cestné valce Séria HC**  
Cestný valec s hladkým behúňom

**H252**

## NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Vysoká kompaktnosť
- > Priestranná platforma pre vodiča s konceptom jednoduchého ovládania Easy Drive
- > Hammtronic pre vysoký komfort, bezpečnosť a zníženie emisií
- > Prispôsobené možnosti konfigurácie a široká škála možností
- > Digital ready

**P**

TECHNICKÉ ÚDAJE HC 100i (H252)

| Hmotnosti                                                       |       |                  |
|-----------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| Prevádzková hmotnosť s kabínou                                  | kg    | 11995            |
| Prevádzková hmotnosť s ROPS                                     | kg    | 11645            |
| Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS                      | kg    | 10920            |
| Prevádzková hmotnosť max.                                       | kg    | 15290            |
| Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu                                 | kg    | 6580/5415        |
| Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu | kg    | 9620/5670        |
| Statické líniové zaťaženie, vpredu                              | kg/cm | 30,42            |
| Franc. klasifikácia, hodnota/trieda                             |       | 41,2/VM3         |
| Zaťaženie na jednom kolese, vzadu                               | kg    | 2707,5           |
| Rozmery stroja                                                  |       |                  |
| Celková dĺžka                                                   | mm    | 6117             |
| Celková výška s kabínou                                         | mm    | 3054             |
| Celková výška s ROPS                                            | mm    | 3054             |
| Celková výška s ochrannou strechou, plast                       | mm    | 3054             |
| Výška nakladania, minim.                                        | mm    | 3054             |
| Vzdialenosť náprav                                              | mm    | 3266             |
| Celková šírka s kabínou                                         | mm    | 2474             |
| Maximálna pracovná šírka                                        | mm    | 2140             |
| Svetlá výška, stred                                             | mm    | 461              |
| Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo                             | mm    | 477/477          |
| Stopový polomer otáčania, vnútorný                              | mm    | 4131             |
| Uhol nájazdu, vpredu/vzadu                                      | °     | 34,2/23,7        |
| Rozmery behúňov                                                 |       |                  |
| Šírka obruče, vpredu                                            | mm    | 2140             |
| Priemer obruče, vpredu                                          | mm    | 1504             |
| Hrúbka behúňa, vpredu                                           | mm    | 25               |
| Typ behúňa, vpredu                                              |       | hladká           |
| Rozmery pneumatík                                               |       |                  |
| Veľkosť pneumatík, vzadu                                        |       | AW 23.1-26 12 PR |
| Šírka vrátane pneumatík, vzadu                                  | mm    | 2122             |
| Počet pneumatík, vzadu                                          |       | 2                |
| Naftový motor                                                   |       |                  |
| Výrobca                                                         |       | JOHN DEERE       |
| Typ                                                             |       | JDPS 4045EWS     |
| Valce, počet                                                    |       | 4                |
| Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm                                      |       | 85,0/115,7/2000  |
| Emisný stupeň EÚ                                                |       | EU Stage 5       |
| Emisný stupeň USA                                               |       | EPA Tier 4       |
| Emisný stupeň Kórea                                             |       | KOR Stage 5      |
| Úprava výfukových plynov                                        |       | DOC-DPF-SCR      |
| Pohon pojazdu                                                   |       |                  |
| Rýchlosť, plynulá                                               | km/h  | 0 - 11,8         |

| Pohon pojazdu                                                      |       |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Regulácia, plynulá                                                 |       | HAMMTRONIC         |
| Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií                                | %     | 53/59              |
| Vibrácia                                                           |       |                    |
| Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II                                  | Hz    | 30/33              |
| Amplitúda, vpredu, II                                              | mm    | 1,95/0,85          |
| Odstredivá sila, vpredu, I/II                                      | kN    | 250/130            |
| Riadenie                                                           |       |                    |
| Uhol výkyvu ±                                                      | °     | max. 12            |
| Riadenie, typ                                                      |       | Sklápacie riadenie |
| Objem nádrže/plniace množstvo                                      |       |                    |
| Palivová nádrž, objem                                              | L     | 280                |
| Nádrž na AdBlue/DEF, objem                                         | L     | 32                 |
| Hladina hluku                                                      |       |                    |
| Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota              | db(A) | 106                |
| Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota | db(A) | 104                |

VYBAVENIE

12 V zásuvky (2-násobne) | 2 veľké vonkajšie spätné zrkadlá | 3-bodový otočný kĺb | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a funkčnými tlačidlami | Koncept ovládania Easy Drive | ECO režim | Predvoľba rýchlosti | Ochrana hadice na predku vozidla | Pracovisko vodiča s odpojením vibrácií | Vibračná automatika

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Kabína ROPS s vykurovacím a klimatizačným zariadením, FOPS, stupeň I) | Nezávislé kúrenie | Tachograf | Bluetooth rozhranie pre Smart Doc | Posuvný štít | Ježkové škruvinové plášte | Automatika zastavenia motora | Kamerový systém | Siréna pre cúvanie | JDLINK | Pracovný svetlomet | Kryt motora s elektrickým komfortným otváraním | Funkcia Coming Home | Odpájač akumulátora