

Műszaki adatok

# HC 100i G P



**Úthengerek Sorozat HC**  
Úthenger döngölőlábas palástartal

**H310**

## LEGFONTOSABB JELLEMZŐK

- > A kategória legjobb teljesítményű motorja és erőteljes ECO üzemmódja
- > 3-pontos csuklós kormányzás a kitűnő trakció- és terepjáróképesség biztosításához
- > Nagy tömörítési teljesítmény
- > Intuitív és nyelvsemleges működés
- > Könnyű karbantartás és szervizelés
- > Kitűnő rálátás a gépre és az építési területre

**G**

MŰSZAKI ADATOK HC 100i G P (H310)

| Tömegek                                                         |       |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Üzemi tömeg kabinnal                                            | kg    | 12100           |
| Üzemi tömeg ROPS kerettel                                       | kg    | 11770           |
| Saját tömeg kabin nélkül,<br>ROPS keret nélkül                  | kg    | 11125           |
| Max. üzemi tömeg                                                | kg    | 12200           |
| Tengelyterhelés elől/hátul                                      | kg    | 6820/5280       |
| Tengelyterhelés maximális<br>üzemi tömeg mellett,<br>elől/hátul | kg    | 6870/5330       |
| Statikus vonalterhelés, elől                                    | kg/cm | 31,87           |
| Franc. osztályozás,<br>érték/osztály                            |       | 42,9/VPM3       |
| Kerékterhelés abroncsenként<br>hátul                            | kg    | 2640            |
| A gép méretei                                                   |       |                 |
| Teljes hossz                                                    | mm    | 5926            |
| Teljes magasság                                                 | mm    | 3061            |
| Felrakási magasság,<br>minimum                                  | mm    | 2238            |
| Tengelytávolság                                                 | mm    | 2992            |
| Teljes szélesség                                                | mm    | 2282            |
| Maximális munkaszélesség                                        | mm    | 2140            |
| Szabad-magasság, közepen                                        | mm    | 448             |
| Szegélykő távolság,<br>baloldal/jobboldal                       | mm    | 500/500         |
| Fordulókör sugara, belül                                        | mm    | 3883            |
| Rézsűszög, elől/hátul                                           | °     | 45/27           |
| Palástok méretei                                                |       |                 |
| Palástszélesség elől                                            | mm    | 2140            |
| Palástátmérő elől                                               | mm    | 1707            |
| Palástvastagság elől                                            | mm    | 15              |
| Palástfajta, elől                                               |       | Döngölőláb      |
| A döngölőlábak magassága                                        | mm    | 112             |
| Döngölőlábak, darabszám                                         |       | 130             |
| Abroncsméretek                                                  |       |                 |
| Abroncsméret házul                                              |       | AW 23.1-26 8 PR |
| Abroncsok szélessége hátul                                      | mm    | 2140            |
| Abroncsok száma hátul                                           |       | 2               |
| Dízelmotor                                                      |       |                 |
| Gyártó                                                          |       | JOHN DEERE      |
| Típus                                                           |       | JDPS 4045EWS    |
| Hengerek, darabszám                                             |       | 4               |
| ISO 14396 szerinti<br>teljesítmény, kW/LE/ford./perc            |       | 85,0/115,7/2000 |
| SAE J1995 szerinti<br>teljesítmény, kW/LE/ford./perc            |       | 85,0/114,0/2000 |
| Kipufogógáz emisszió fokozat<br>EU                              |       | EU Stage V      |
| Kipufogógáz emisszió fokozat<br>USA                             |       | EPA Tier 4      |
| Kipufogógáz utókezelés                                          |       | DOC-DPF-SCR     |
| Járószerkezet hajtás                                            |       |                 |
| Sebesség, munkamenet                                            | km/h  | 0-8,5           |
| Sebesség, szállítómenet                                         | km/h  | 0-11,6          |

| Járószerkezet hajtás                                                   |       |                    |
|------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Kapaszkodóképesség,<br>vibrációval/vibráció nélkül                     | %     | 53/59              |
| Vibráció                                                               |       |                    |
| Vibrációs frekvencia, elől, I/II.<br>f.                                | Hz    | 30/35              |
| Amplitúdó, elől, I/II                                                  | mm    | 1,80/0,80          |
| Centrifugális erő, elől, I/II                                          | kN    | 250/145            |
| Kormányzás                                                             |       |                    |
| Kormányzási szög +/-                                                   | °     | 33                 |
| Lengésszög +/-                                                         | °     | 10                 |
| Kormányzás, mód                                                        |       | Csuklós kormányzás |
| Tartály tartalom/töltési mennyiség                                     |       |                    |
| Üzemanyagtartály, tartalom                                             | L     | 270                |
| AdBlue/DEF tartály, tartalom                                           | L     | 32                 |
| Zajszint                                                               |       |                    |
| Hangteljesítményszint L(WA),<br>garantált                              | db(A) | 107                |
| Hangteljesítményszint L(WA),<br>reprezentatív méréssel<br>meghatározva | db(A) | 105                |

FELSZERELTSÉG

Műszerfal kijelzőkkel, ellenőrzőlámpákkal és kapcsolókkal | Vezetőállás egyoldali fellépővel | Rezgésmentesített vezetőállás | hosszanti ülésállítás | 1 menetkar | ECO üzemmód | Dönthető motorháztető | Hidrosztatikus kormányzás | 3-pontos csuklós kormányzás | Vészleállítás | Beállítható lehúzó | Munkavilágítás, 4-szeres, High Power LED | Tolatás hangjelző | Akkumulátor leválasztó kapcsoló | Tömlővédő a jármű elülső részén | Támasztóék | Fedélzeti szerszám

KÜLÖNLEGES KIVITEL

Folyamatadat-interfész harmadik szolgáltató által biztosított rendszerekhez, földmunkák | Tömörítésmérő | Sebességmérő | John Deere Operations Center | Forgó-villogó jelzőlámpa | Vibrációs automatika | Fedélzeti szerszám