

Műszaki adatok

# HC 110



**Úthengerek Sorozat HC**  
Úthenger sima palástartal

**H311**

## LEGFONTOSABB JELLEMZŐK

- > Nagy tömörítési teljesítmény
- > Tágas vezetőfülke Easy Drive kezelési koncepcióval
- > Hammtronic a nagyfokú kényelemért, biztonságért és csökkentett károsanyag-kibocsátásért
- > Testreszabott konfigurációs lehetőségek és opciók széles választéka
- > Digital ready

MŰSZAKI ADATOK HC 110 (H311)

| Tömegek                                                   |       |                     |
|-----------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Üzemi tömeg kabinnal                                      | kg    | 11765               |
| Üzemi tömeg ROPS kerettel                                 | kg    | 11415               |
| Saját tömeg kabin nélkül, ROPS keret nélkül               | kg    | 10720               |
| Max. üzemi tömeg                                          | kg    | 15060               |
| Tengelyterhelés elől/hátul                                | kg    | 6460/5305           |
| Tengelyterhelés maximális üzemi tömeg mellett, elől/hátul | kg    | 9500/5560           |
| Statikus vonalterhelés, elől                              | kg/cm | 30,19               |
| Franc. osztályozás, érték/osztály                         |       | 40,81/VM3           |
| Kerékterhelés abroncsenként hátul                         | kg    | 2652,5              |
| A gép méretei                                             |       |                     |
| Teljes hossz                                              | mm    | 6117                |
| Teljes magasság kabinnal                                  | mm    | 3054                |
| Teljes magasság ROPS kerettel                             | mm    | 3054                |
| Teljes magasság védőtetővel, műanyag                      | mm    | 3054                |
| Felrakási magasság, minimum                               | mm    | 3054                |
| Tengelytávolság                                           | mm    | 3266                |
| Teljes szélesség kabinnal                                 | mm    | 2474                |
| Maximális munkaszélesség                                  | mm    | 2140                |
| Szabad-magasság, közepén                                  | mm    | 461                 |
| Szegélykő távolság, baloldal/jobboldal                    | mm    | 477/477             |
| Fordulókör sugara, belül                                  | mm    | 4131                |
| Rézűszög, elől/hátul                                      | °     | 34,2/23,7           |
| Palástok méretei                                          |       |                     |
| Palástszélesség elől                                      | mm    | 2140                |
| Palástátmérő elől                                         | mm    | 1504                |
| Palástvastagság elől                                      | mm    | 25                  |
| Palástfajta, elől                                         |       | sima                |
| Abroncsméretek                                            |       |                     |
| Abroncsméret házul                                        |       | AW 23.1-26 12 PR    |
| Abroncsok szélessége hátul                                | mm    | 2122                |
| Abroncsok száma hátul                                     |       | 2                   |
| Dízelmotor                                                |       |                     |
| Gyártó                                                    |       | JOHN DEERE          |
| Típus                                                     |       | JDPS 4045PTE        |
| Hengerek, darabszám                                       |       | 4                   |
| ISO 14396 szerinti teljesítmény, kW/LE/ford./perc         |       | 112/152,3/2200      |
| SAE J1349 szerinti teljesítmény, kW/LE/ford./perc         |       | 112/150,0/2200      |
| Kipufogógáz szabvány                                      |       | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Kipufogógáz emisszió fokozat                              |       | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Kipufogógáz utókezelés                                    |       | -                   |
| Járószerkezet hajtás                                      |       |                     |
| Sebesség, fokozatmentes                                   | km/h  | 0 - 11,6            |
| Szabályozás, fokozatmentes                                |       | HAMMTRONIC          |

| Járószerkezet hajtás                                             |       |                    |
|------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Kapaszkodóképesség, vibrációval/vibráció nélkül                  | %     | 53/59              |
| Vibráció                                                         |       |                    |
| Vibrációs frekvencia, elől, I/II. f.                             | Hz    | 30/33              |
| Amplitúdó, elől, I/II                                            | mm    | 1,95/0,85          |
| Centrifugális erő, elől, I/II                                    | kN    | 250/130            |
| Kormányzás                                                       |       |                    |
| Kormányzási szög +/-                                             | °     | 35                 |
| Lengésszög +/-                                                   | °     | max. 12            |
| Kormányzás, mód                                                  |       | Csuklós kormányzás |
| Tartály tartalom/töltési mennyiség                               |       |                    |
| Üzemanyagtartály, tartalom                                       | L     | 280                |
| Zajszint                                                         |       |                    |
| Hangteljesítményszint L(WA), garantált                           | db(A) | 108                |
| Hangteljesítményszint L(WA), reprezentatív méréssel meghatározva | db(A) | 107                |

FELSZERELTSÉG

12 V-os csatlakozóaljzatok (2-szeres) | 2 nagy külső visszapillantó tükör | 3-pontos csuklós kormányzás | Műszerfal kijelzőkkel, ellenőrzőlámpákkal és funkciógombokkal | Easy Drive kezelési elv | ECO üzemmód | Sebesség előválasztás | Tömlővédő a jármű elülső részén | Rezgésmentesített vezetőállás | Vibrációs automatika

KÜLÖNLEGES KIVITEL

ROPS keret fém fűtéssel (FOPS, I. fokozat) | Fűtés/klímaberendezés | Menetíró | Smart Receiver | Folyamatadat-interfész harmadik szolgáltató által biztosított rendszerekhez, földmunkák | Döngölőtalp héjak | Tolatókamera | JDLINK előkészítés | John Deere Operations Center | Munkafényező | Motorháztető elektromos kényelmi nyitási funkcióval