

Technické údaje

# HC 110i C



**Silniční válece Série HC**  
Silniční válec s hladkým běhounem

H252

## VÝZNAČNÉ RYSY

- > Vysoký zhutňovací výkon
- > Prostorná plošina řidiče s koncepcí ovládání Easy Drive
- > Hammtronic pro vysoký komfort, bezpečnost a snížení emisí
- > Přizpůsobené možnosti konfigurace a široká škála možností
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HC 110i C (H252)

| Hmotnosti  |       |           |
|--|-------|-----------|
| Provozní hmotnost s kabinou                              | kg    | 12040     |
| Provozní hmotnost s ROPS                                 | kg    | 11790     |
| Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS                    | kg    | 11065     |
| Provozní hmotnost max.                                   | kg    | 15340     |
| Zatížení na nápravu vpředu/vzadu                         | kg    | 6405/5635 |
| Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu | kg    | 9450/5890 |
| Statické liniové zatížení, vpředu                        | kg/cm | 29,93     |
| Franc.klasifikace, hodnota/třída                         |       | 40,5/VM3  |
| Zatížení kola na pneumatiku, vzadu                       | kg    | 2817,5    |

| Rozměry stroje                            |    |           |
|---|----|-----------|
| Celková délka                             | mm | 6117      |
| Celková výška s kabinou                   | mm | 3054      |
| Celková výška s ROPS                      | mm | 3054      |
| Celková výška s ochrannou střechou, plast | mm | 3054      |
| Výška nakládání, minim.                   | mm | 3054      |
| Rozvor                                    | mm | 3266      |
| Celková šířka s kabinou                   | mm | 2474      |
| Maximální pracovní šířka                  | mm | 2140      |
| Světlost podvozku, střed                  | mm | 461       |
| Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo    | mm | 477/477   |
| Poloměr otáčení vnitřní                   | mm | 4131      |
| Nájezdový úhel, vpředu/vzadu              | °  | 34,2/23,7 |

| Rozměry běhounů        |    |        |
|------------------------|----|--------|
| Šířka běhounu, vpředu  | mm | 2140   |
| Průměr běhounu, vpředu | mm | 1504   |
| Síla běhounu, vpředu   | mm | 25     |
| Druh běhounu, vpředu   |    | hladké |

| Rozměry pneumatik             |    |                  |
|-------------------------------|----|------------------|
| Velikost pneumatiky, vzadu    |    | AW 23.1-26 12 PR |
| Šířka nad pneumatikami, vzadu | mm | 2122             |
| Počet pneumatik, vzadu        |    | 2                |

| Vznětový motor                    |  |                         |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| Výrobce                           |  | JOHN DEERE              |
| Typ                               |  | JDPS 4045EWS            |
| Válce, počet                      |  | 4                       |
| Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min |  | 85,0/115,7/2000         |
| Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min |  | 85,0/114,0/2000         |
| Norma výfukových emisí            |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Dodatečná úprava spalín           |  | DOC-DPF-SCR             |

| Jízdní pohon      |      |            |
|-------------------|------|------------|
| Rychlost, plynulá | km/h | 0 - 12,1   |
| Regulace, plynulá |      | HAMMTRONIC |

| Jízdní pohon                        |   |       |
|-------------------------------------|---|-------|
| stoupavost, s vibrací / bez vibrace | % | 57/63 |

| Vibrace                         |    |           |
|---------------------------------|----|-----------|
| Frekvence vibrací, vpředu, I/II | Hz | 30/33     |
| Amplituda, vpředu, I/II         | mm | 1,95/0,85 |
| Odstředivá síla, vpředu, I/II   | kN | 250/130   |

| Řízení             |   |                 |
|--------------------|---|-----------------|
| Úhel naklonění +/- | ° | max. 12         |
| Řízení, druh       |   | Kloubové řízení |

| Obsah nádrže/množství náplně |   |     |
|------------------------------|---|-----|
| Palivová nádrž, obsah        | L | 280 |
| Nádrž AdBlue/DEF, obsah      | L | 32  |

| Úroveň hluku                                  |       |     |
|---|-------|-----|
| Akustický výkon L(WA), garantovaný            | db(A) | 106 |
| Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně | db(A) | 104 |

## VYBAVENÍ

Zásuvky 12 V (dvojitě) | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Trojbodový kloubový mechanismus | Přístrojová deska s displeji, kontrolkami a funkčními tlačítky | Koncepte obsluhy Easy Drive | Režim ECO | Předvolba rychlosti | Ochrana hadice na přední části vozu | Stanoviště řidiče izolované od vibrací | Automatická vibrace

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Kabina ROPS s topením a klimatizací (FOPS, stupeň I) | Nezávislé topení | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Tlačný štít | ježkové skořepinové pláště | Automatické zastavení motoru | Kamerový systém | Houkačka při couvání | JDLINK | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním | Funkce Coming Home | Hlavní vypínač baterie