

Technické údaje

# HC 140i P



## Silniční válece Série HC

Silniční válelec s ježkovým běhounem

H254

### 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 140i P (H254)

| Hmotnosti  |       |           |
|--|-------|-----------|
| Provozní hmotnost s kabinou                              | kg    | 14470     |
| Provozní hmotnost s ROPS                                 | kg    | 14220     |
| Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS                    | kg    | 13495     |
| Provozní hmotnost max.                                   | kg    | 15930     |
| Zatížení na nápravu vpředu/vzadu                         | kg    | 8860/5610 |
| Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu | kg    | 9930/6000 |
| Statické liniové zatížení, vpředu                        | kg/cm | 41,40     |
| Franc.klasifikace, hodnota/třída                         |       | 55,8/VPM4 |
| Zatížení kola na pneumatiku, vzadu                       | kg    | 2805      |

| 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              | °  | 33,7/23,7 |

| Rozměry běhounů         |    |               |
|-------------------------|----|---------------|
| Šířka běhounu, vpředu   | mm | 2140          |
| Průměr běhounu, vpředu  | mm | 1707          |
| Síla běhounu, vpředu    | mm | 20            |
| Druh běhounu, vpředu    |    | Ježkový prvek |
| Výška ježkového běhounu | mm | 112           |
| Ježkový prvek, počet    |    | 130           |

| Rozměry pneumatik             |    |                     |
|-------------------------------|----|---------------------|
| Velikost pneumatiky, vzadu    |    | TR 23.1/18-26 12 PR |
| Šířka nad pneumatikami, vzadu | mm | 2154                |
| Počet pneumatik, vzadu        |    | 2                   |

| Vznětový motor                    |  |                         |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| Výrobce                           |  | JOHN DEERE              |
| Typ                               |  | JDPS 4045PSS            |
| Válce, počet                      |  | 4                       |
| Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min |  | 119,6/162,6/2000        |
| Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min |  | 119,6/160,4/2000        |
| Norma výfukových emisí            |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Dodatečná úprava spalín           |  | DOC-DPF-SCR             |

| Jízdní pohon                                  |       |                 |
|---|-------|-----------------|
| Regulace, plynulá                             |       | HAMMTRONIC      |
| stoupavost, s vibrací / bez vibrace           | %     | 55/61           |
| Vibrace                                       |       |                 |
| Frekvence vibrací, vpředu, I/II               | Hz    | 30/36           |
| Amplituda, vpředu, I/II                       | mm    | 1,90/1,05       |
| Odstředivá síla, vpředu, I/II                 | kN    | 290/220         |
| 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) | 103             |

## VYBAVENÍ

Zásuvky 12 V (dvojité) | 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 | Automatické zastavení motoru | Houkačka při couvání | JDLink | Pracovní světlomety | Funkce Coming Home | Hlavní vypínač baterie