

Technické údaje

HC 100i C P



Silniční válece Série HC

Silniční válelec s ježkovým 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 100i C P (H252)

Hmotnosti

| | | |
|--|-------|------------|
| Provozní hmotnost s kabinou | kg | 12460 |
| Provozní hmotnost s ROPS | kg | 12110 |
| Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS | kg | 11385 |
| Provozní hmotnost max. | kg | 14350 |
| Zatížení na nápravu vpředu/vzadu | kg | 7005/5455 |
| Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu | kg | 8640/5710 |
| Statické liniové zatížení, vpředu | kg/cm | 32,73 |
| Franc.klasifikace, hodnota/třída | | 42,75/VPM3 |
| Zatížení kola na pneumatiku, vzadu | kg | 2727,5 |

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 | ° | 33,7/23,7 |

Rozměry běhounů

| | | |
|-------------------------|----|---------------|
| Šířka běhounu, vpředu | mm | 2140 |
| Průměr běhounu, vpředu | mm | 1707 |
| Síla běhounu, vpředu | mm | 15 |
| 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 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 |

Jízdni pohon

| | | |
|-------------------------------------|------|------------|
| Rychlost, plynulá | km/h | 0 - 11,9 |
| Regulace, plynulá | | HAMMTRONIC |
| stoupavost, s vibrací / bez vibrace | % | 59/66 |

Vibrace

| | | |
|---------------------------------|----|----------|
| Frekvence vibrací, vpředu, I/II | Hz | 30/33 |
| Amplituda, vpředu, I/II | mm | 1,80/0,8 |
| 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 (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 | Tlačný štít | Automatické zastavení motoru | Kamerový systém | Houkačka při couvání | JDLink | Pracovní světlomety | Víko motoru s komfortním elektrickým otevíráním | Funkce Coming Home | Hlavní vypínač baterie