

Technické údaje

# HD 12i VV



## Tandemové válce Série HD CompactLine

Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

H251

### VÝZNAČNÉ RYSY

- > Kompaktní rozměry
- > Vynikající výhled na okraj běhounu, stroj a okolí na staveništi
- > Ergonomická platforma řidiče
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Jednoduchá přeprava, jednoduché nakládání

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD 12i VV (H251)

## Hmotnosti

|   |       |           |
|---|-------|-----------|
| Provozní hmotnost s ROPS                | kg    | 2695      |
| Provozní hmotnost max.                  | kg    | 3410      |
| Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu | kg/cm | 11,1/11,3 |
| Franc.klasifikace, hodnota/třída        |       | 11,3/PV3  |

## Rozměry stroje

|  |    |         |
|--|----|---------|
| Celková délka                          | mm | 2530    |
| Celková výška s ROPS                   | mm | 2475    |
| Výška nakládání, minim.                | mm | 1752    |
| Rozvor                                 | mm | 1700    |
| Celková šířka                          | mm | 1310    |
| Maximální pracovní šířka               | mm | 1250    |
| Světlost podvozku, střed               | mm | 280     |
| Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo | mm | 570/570 |
| Poloměr otáčení vnitřní                | mm | 2370    |

## Rozměry běhounů

|                               |    |                 |
|-------------------------------|----|-----------------|
| Šířka běhounu, vpředu/vzadu   | mm | 1200/1200       |
| Průměr běhounu, vpředu/vzadu  | mm | 720/720         |
| Síla běhounu, vpředu/vzadu    | mm | 15/15           |
| Druh běhounu, vpředu          |    | hladké/nedělené |
| Druh běhounu, vzadu           |    | hladké/nedělené |
| Přesazení stopy, vlevo/vpravo | mm | 0/50            |

## Vznětový motor

|                                   |  |                         |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| Výrobce                           |  | KUBOTA                  |
| Typ                               |  | D1803-CR-E5B            |
| Válce, počet                      |  | 3                       |
| Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min |  | 24,6/33,4/2400          |
| Výkon SAE J1995, kW / HP / ot/min |  | 25,0/33,5/2400          |
| Norma výfukových emisí            |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Dodatečná úprava spalin           |  | DOC-DPF                 |

## Jízdní pohon

|                                     |      |          |
|-------------------------------------|------|----------|
| Rychlost, plynulá                   | km/h | 0 - 10,6 |
| stoupavost, s vibrací / bez vibrace | %    | 30/40    |

## Vibration

|                                 |    |           |
|---------------------------------|----|-----------|
| Frekvence vibrací, vpředu, I/II | Hz | 65/51     |
| Frekvence vibrací, vzadu, I/II  | Hz | 65/51     |
| Amplituda, vpředu, I/II         | mm | 0,45/0,45 |
| Amplituda, vzadu, I/II          | mm | 0,45/0,45 |
| Odstředivá síla, vpředu, I/II   | kN | 49/30     |
| Odstředivá síla, vzadu, I/II    | kN | 49/30     |

## Řízení

|                    |   |                 |
|--------------------|---|-----------------|
| Úhel naklonění +/- | ° | 8               |
| Řízení, druh       |   | Kloubové řízení |

## Skrápěcí zařízení

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| Skrápění vodou, druh |  | Tlak |
|----------------------|--|------|

## Obsah nádrže/množství náplně

|                       |   |     |
|-----------------------|---|-----|
| Palivová nádrž, obsah | L | 42  |
| Vodní nádrž, obsah    | L | 180 |

## Úroveň hluku

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| Akustický výkon L(WA), garantovaný            | db(A) | 106 |
| Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně | db(A) | 103 |

## VYBAVENÍ

Zásuvka 12V | Trojbodový kloubový mechanismus | Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Kryt přístrojové desky, uzamykatelný a odolný vůči povětrnostním vlivům | Skrápění tlakovou vodou | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Páka pojezdu, vlevo a vpravo | Mechanický hlavní vypínač baterie | Přesazení stopy, mechanicky | Automatická vibrace | Filtrace vody (3násobná) | Centrální zvedací třmen | Centrální výpusť vody | Balíček osvětlení k provozu na veřejných komunikacích

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Stěrač z plastu, sklopný | ROPS, sklopné provedení | Sledování zámku pásu | Ochranná střeška | zařízení na přítlak a řezání hran | Zařízení na přítlak a řezání hran, ukazatel stopy | sypač drobného štěrku | Uzávěrka všech kol | vstřikování na ochranu proti zamrznutí | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatické zastavení motoru | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematický systém, rozhraní | Pracovní světlomety | Světelný maják | osvětlení okrajů běhounu | držák nápojů | Vypouštěcí kohout vody | Závěsné oko, vpředu | spojka přívěsu