

Technické údaje

# HD 14i VT



## Tandemové válce Série HD CompactLine

Tandemový válec s vibračním běhounem a sadou kol

H285

### VÝZNAČNÉ RYSY

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD 14i VT (H285)

## Hmotnosti

|                                       |       |           |
|---------------------------------------|-------|-----------|
| Provozní hmotnost s kabinou           | kg    | 4300      |
| Provozní hmotnost s ROPS              | kg    | 4050      |
| Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS | kg    | 3730      |
| Provozní hmotnost max.                | kg    | 5250      |
| Zatížení na nápravu vpředu/vzadu      | kg    | 2255/1795 |
| Statické liniové zatížení, vpředu     | kg/cm | 16,3      |
| Franc.klasifikace, hodnota/třída      |       | 10,6/VT0  |
| Zatížení kola na pneumatiku, vzadu    | kg    | 448,8     |

## Rozměry stroje

|  |    |         |
|--|----|---------|
| Celková délka                          | mm | 2965    |
| Celková výška s kabinou                | mm | 2720    |
| Celková výška s ROPS                   | mm | 2590    |
| Výška nakládání, minim.                | mm | 1820    |
| Celková délka s kabinou                | mm | 2977    |
| Rozvor                                 | mm | 1950    |
| Rozvor s kabinou                       | mm | 1960    |
| Celková šířka                          | mm | 1506    |
| Maximální pracovní šířka               | mm | 1380    |
| Světlost podvozku, střed               | mm | 305     |
| Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo | mm | 720/720 |
| Poloměr otáčení vnitřní                | mm | 2650    |

## Rozměry běhounů

|                               |    |                 |
|-------------------------------|----|-----------------|
| Šířka běhounu, vpředu         | mm | 1380            |
| Průměr běhounu, vpředu        | mm | 898             |
| Síla běhounu, vpředu          | mm | 16              |
| Druh běhounu, vpředu          |    | hladké/nedělené |
| Přesazení stopy, vlevo/vpravo | mm | 0/50            |

## Rozměry pneumatik

|                               |    |            |
|-------------------------------|----|------------|
| Velikost pneumatiky, vzadu    |    | 10.5/80-16 |
| Šířka nad pneumatikami, vzadu | mm | 1276       |
| Počet pneumatik, vzadu        |    | 4          |

## Vznětový motor

|                                   |  |                         |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| Výrobce                           |  | KUBOTA                  |
| Typ                               |  | V2403-CR-E5B            |
| Válce, počet                      |  | 4                       |
| Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min |  | 36,8/50,0/2700          |
| Výkon SAE J1995, kW / HP / ot/min |  | 37,4/50,1/2700          |
| Norma výfukových emisí            |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Dodatečná úprava spalín           |  | DOC-DPF                 |

## Jízdní pohon

|                                     |      |          |
|-------------------------------------|------|----------|
| Rychlost, plynulá                   | km/h | 0 - 11,0 |
| stoupavost, s vibrací / bez vibrace | %    | 30/40    |

## Vibrace

|                                 |    |           |
|---------------------------------|----|-----------|
| Frekvence vibrací, vpředu, I/II | Hz | 60/51     |
| Amplituda, vpředu, I/II         | mm | 0,51/0,31 |
| Odstředivá síla, vpředu, I/II   | kN | 64/39     |

## Řízení

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

## Skrápěcí zařízení

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

## Obsah nádrže/množství náplně

|                          |   |     |
|--------------------------|---|-----|
| Palivová nádrž, obsah    | L | 73  |
| Vodní nádrž, obsah       | L | 285 |
| Nádrž na aditivum, obsah | L | 18  |

## 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 | Ochrana klínového řemenu | Mechanický hlavní vypínač baterie | Přesazení stopy, mechanicky | Automatická vibrace | Filtrace vody (3násobná) | Centrální výpusť vody | Závěsné oko vpředu, CompactLine

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Stěrač z plastu, sklopný | Kabina ROPS s topením | ROPS, sklápěcí | Sledování zámku pásu | Rádio | Ochranná střeška | zařízení na přítlak a řezání hran | Sypač drobného štěrku | Tepelné zástěry | Měřič zhutnění HCQ | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Houkačka při couvání | Telematický systém, rozhraní | Pracovní světlomety | Světelný maják | Hlavní vypínač baterie | Víko motoru se zvukovou izolací | Přídavné zrcátko | Palubní nářadí | Osvětlení okrajů běhounu