

Tekniske data

# HD 10i VO



**Tandemtromler Serie HD CompactLine**  
Tandemtromle med vibrations- og oscillationstromle

H251

## HIGHLIGHTS

- > Kompakte målinger
- > Ergonomisk førerplatform
- > Enkel, intuitiv og sprogneutral betjening
- > Kompression med oscillation
- > Fremragende udsyn til bandagekant, maskine og byggepladsområde

## TEKNISKE DATA HD 10i VO (H251)

## Vægte

|                                    |       |           |
|------------------------------------|-------|-----------|
| Driftsvægt med ROPS                | kg    | 2525      |
| Driftsvægt maks.                   | kg    | 3240      |
| Statisk linjelast, forrest/bagest  | kg/cm | 12,1/13,2 |
| Fran. klassificering, værdi/klasse |       | 13,2/PV3  |

## Mål, maskine

|                                       |    |         |
|---------------------------------------|----|---------|
| Samlet længde                         | mm | 2530    |
| Samlet højde med ROPS                 | mm | 2475    |
| Højde læsning, minim.                 | mm | 1752    |
| Akselafstand                          | mm | 1700    |
| Samlet bredde                         | mm | 1110    |
| Maks. arbejdsbredde                   | mm | 1050    |
| Frihøjde, midt                        | mm | 280     |
| Afstand til kantstenen, venstre/højre | mm | 570/570 |
| Sporkredsradius, indvendig            | mm | 2470    |

## Mål, tromler

|                                |    |            |
|--------------------------------|----|------------|
| Tromlebredde, forrest/bagest   | mm | 1000/1000  |
| Tromlediameter, forrest/bagest | mm | 720/720    |
| Tromletykkelse, forrest/bagest | mm | 15/15      |
| Tromletype, forrest            |    | glat/udelt |
| Tromletype, bagest             |    | glat/udelt |
| Sporforskydning, venstre/højre | mm | 0/50       |

## Dieselmotor

|                                 |  |                       |
|---------------------------------|--|-----------------------|
| Producent                       |  | KUBOTA                |
| Type                            |  | D1803-CR-E5B          |
| Cylinder, antal                 |  | 3                     |
| Ydelse ISO 14396, kW, hk, o/min |  | 24,6/33,4/2400        |
| Ydelse SAE J1995, kW, hk, o/min |  | 25,0/33,5/2400        |
| Emissionsstandard               |  | EU Stage V/EPA Tier 4 |
| Udstødningsgasefterbehandling   |  | DOC-DPF               |

## Køredrev

|                                  |      |          |
|----------------------------------|------|----------|
| Hastighed, trinløs               | km/h | 0 - 10,6 |
| Stigningsevne med/uden vibration | %    | 35/40    |

## Vibration

|                                   |    |           |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrekvens, forrest, I/II | Hz | 65/51     |
| Amplitude, forrest, I/II          | mm | 0,45/0,45 |
| Centrifugalkraft, forrest, I/II   | kN | 43/26     |

## Oscillation

|                                    |    |           |
|------------------------------------|----|-----------|
| Oscillationskraft, bagest, I/II    | kN | 39/23     |
| Oscillationsfrekvens, bagest, I/II | Hz | 38/29     |
| Tangentialamplitude, bagest, I/II  | mm | 1,34/1,34 |

## Styring

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Pendulvinkel +/- | ° | 8 |
|------------------|---|---|

## Styring

|               |  |            |
|---------------|--|------------|
| Styring, type |  | Ledstyring |
|---------------|--|------------|

## Overrisslingsanlæg

|                        |  |      |
|------------------------|--|------|
| Vandoverrissling, type |  | Tryk |
|------------------------|--|------|

## Tankindhold/påfyldningsmængde

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| Brændstoftank, indhold | L | 42  |
| Vandtank, indhold      | L | 180 |

## Støjniveau

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| Lydeffektniveau L(WA), garanteret          | db(A) | 106 |
| Lydeffektniveau L(WA), målt repræsentativt | db(A) | 103 |

## UDSTYR

12-V-stikdåse | 3-punkts-pendulknækked | Instrumentbræt med visninger, kontrollamper og kontakter | Instrumentbrætcover, aflåseligt og vejrbestandigt | Trykvandoverrissling | Førerplads med opstigning i to sider | Joystick, venstre og højre | Mekanisk batteriafbrøder | Sporforskydning, mekanisk | Vibrationsautomatik | Vandfiltrering (3-delt) | Central løftebøjle | Central vandaftapning | Belysningspakke til drift på offentlig vej

## SPECIALUDSTYR

Afstryger i plast, sammenklappelig | ROPS, klapbar | Sikkerhedsseleovervågning | Tag | Kanttryk- og skæreapparat | Kantpresse- og skæreenhed, spormarkør | Grusspreder | Spærring af alle hjul | Frostbeskyttelsesindsprøjtning | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-stop-automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematiksystem, grænseflade | Arbejdsprojektør | Rotorblink | Tromlekantbelysning | Drikkevareholder | Vandaftapningsshane | Påhængsøje, forrest | Anhængertræk