

Technische gegevens
HD 10i VO



Tandemwalsen Serie HD CompactLine | H251
Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

HIGHLIGHTS

- > Compacte afmetingen
- > Ergonomisch bestuurdersplatform
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalafhankelijke bediening
- > Verdichting met oscillatie
- > Uitstekend zicht op walsrand, machine en bouwplaats

TECHNISCHE GEGEVENS HD 10i VO (H251)

Gewichten

| | | |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Bedrijfgewicht met ROPS | kg | 2525 |
| Bedrijfgewicht max. | kg | 3240 |
| Statische lijnbelasting, voor/achter | kg/cm | 12,1/13,2 |
| Franse classificatie, waarde/klasse | | 13,2/PV3 |

Afmetingen machine

| | | |
|-------------------------------|----|---------|
| Totale lengte | mm | 2530 |
| Totale hoogte met ROPS | mm | 2475 |
| Hoogte verlading, min. | mm | 1752 |
| Asafstand | mm | 1700 |
| Totale breedte | mm | 1110 |
| Maximale werkbreedte | mm | 1050 |
| Bodemspeling, midden | mm | 280 |
| Wegrandvrijheid, links/rechts | mm | 570/570 |
| Bochtstraal, binnen | mm | 2470 |

Afmetingen rollen

| | | |
|--------------------------------|----|----------------|
| Rolbreedte, voor/achter | mm | 1000/1000 |
| Roldiameter, voor/achter | mm | 720/720 |
| Roldikte, voor/achter | mm | 15/15 |
| Rolsoort, voor | | glad/ongedeeld |
| Rolsoort, achter | | glad/ongedeeld |
| Spoorverandering, links/rechts | mm | 0/50 |

Dieselmotor

| | | |
|-------------------------------|--|-----------------------|
| Fabrikant | | KUBOTA |
| Type | | D1803-CR-E5B |
| Cilinders, aantal | | 3 |
| Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm | | 24,6/33,4/2400 |
| Vermogen SAE J1995, kW/pk/tpm | | 25,0/33,5/2400 |
| Uitlaatgasnorm | | EU Stage V/EPA Tier 4 |
| Afvoergasbehandeling | | DOC-DPF |

Rijaandrijving

| | | |
|----------------------------------|------|----------|
| Snelheid, traploos | km/h | 0 - 10,6 |
| klimvermogen met/zonder vibratie | % | 35/40 |

Vibratie

| | | |
|--------------------------------|----|-----------|
| Trilfrequentie, voor, I/II | Hz | 65/51 |
| Amplitude, voor, I/II | mm | 0,45/0,45 |
| Centrifugaalkracht, voor, I/II | kN | 43/26 |

Oscillatie

| | | |
|-------------------------------------|----|-----------|
| Oscillatiekracht, achter, I/II | kN | 39/23 |
| Oscillatiefrequentie, achter, I/II | Hz | 38/29 |
| Tangentiële amplitude, achter, I/II | mm | 1,34/1,34 |

Stuurinrichting

| | | |
|------------------|---|---------------|
| Slingerhoek +/- | ° | 8 |
| Besturing, soort | | Knikbesturing |

Sproeisysteem

| | | |
|-------------------------|--|------|
| Waterbesproeiing, soort | | Druk |
|-------------------------|--|------|

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Brandstoftank, inhoud | L | 42 |
| Waterreservoir, inhoud | L | 180 |

Geluidsniveau

| | | |
|--|-------|-----|
| Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd | db(A) | 106 |
| Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten | db(A) | 103 |

UITRUSTING

12 V-stopcontact | 3-punts zwenkkoppeling | Dashboard met indicatoren, controlelampjes en schakelaars | Dashboardhoes afsluitbaar en weerbestendig | Drukwatersproeisysteem | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Aandrijfhandel, links en rechts | Mechanische accuschakelaar | Spoorcompensatie, mechanisch | Trilautomaat | Waterfiltering (3-voudig) | Centrale hefbeugel | Centrale wateraftapkraan | Verlichtingspakket voor gebruik op de openbare weg

SPECIALE UITVOERING

Kunststof afstrijker, opvouwbaar | ROPS, opvouwbaar | Veiligheidsgordelcontrole | Veiligheidsdak | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | Apparaat voor aandrukken en afsnijden van randen, spoorindicator | Strooi-installatie steenslag | Vierwielvergrendeling | Antivriesinspuiting | HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatische motorstop | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematicasysteem, interface | Werkschijnwerper | Zwaailicht | Walsrandverlichting | Bekerhouder | Waterafvoerkraan | Sleepoog, vooraan | Trekhaak