

Technische gegevens

HD+ 110i VT



Tandemwalsen Serie HD+
Tandemwals met vibratierol en wielset

H303

HIGHLIGHTS

- > Bedieningsconcept Easy Drive
- > 3-punts zwenkkoppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Innovatief cabineconcept voor optimaal zicht en hoog comfort
- > Bedieningseenheid stoel, verschuifbaar en draaibaar
- > Digital ready

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 110i VT (H303)

Gewichten

| | | |
|--|-------|--------------------|
| Bedrijfsgewicht met cabine | kg | 9630 |
| Bedrijfsgewicht met ROPS | kg | 9450 |
| Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS | kg | 8640 |
| Bedrijfsgewicht max. | kg | 12330 |
| Asbelasting, voor / achter | kg | 5285/4345 |
| Statische lijnbelasting, voor | kg/cm | 31,46 |
| Franse classificatie, waarde/klasse | | 22,9/VX0; 10,9/PLO |
| Wielbelasting per band, achter | kg | 1086,25 |

Afmetingen machine

| | | |
|-------------------------------|----|---------|
| Totale lengte | mm | 4900 |
| Totale hoogte met cabine | mm | 3010 |
| Totale hoogte met ROPS | mm | 3060 |
| Hoogte verlading, min. | mm | 2226 |
| Asafstand | mm | 3700 |
| Totale breedte met cabine | mm | 1800 |
| Maximale werkbreedte | mm | 1820 |
| Bodemspeling, midden | mm | 340 |
| Wegrandvrijheid, links/rechts | mm | 800/800 |
| Bochtstraal, binnen | mm | 6050 |

Afmetingen rollen

| | | |
|--------------------------------|----|----------------|
| Rolbreedte, voor | mm | 1680 |
| Roldiameter, voor | mm | 1200 |
| Roldikte, voor | mm | 22 |
| Rolsoort, voor | | glad/ongedeeld |
| Spoorverandering, links/rechts | mm | 170 |

Afmetingen banden

| | | |
|---------------------------|----|----------|
| Bandmaat, achter | | 11.00-20 |
| Breedte over band, achter | mm | 1620 |
| Aantal banden, achter | | 4 |

Dieselmotor

| | | |
|-------------------------------|--|-----------------------|
| Fabrikant | | DEUTZ |
| Type | | TCD 3.6 L4 |
| Cilinders, aantal | | 4 |
| Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm | | 85,0/115,6/2300 |
| Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm | | 85,0/113,9/2300 |
| Uitlaatgasnorm | | EU Stage V/EPA Tier 4 |
| Afvoergasbehandeling | | DOC-DPF-SCR |

Rijaandrijving

| | | |
|----------------------------------|------|------------|
| Snelheid, traploos | km/h | 0 - 9,8 |
| Regeling, traploos | | HAMMTRONIC |
| klimvermogen met/zonder vibratie | % | 43/48 |

Vibratie

| | | |
|--------------------------------|----|-----------|
| Trilfrequentie, voor, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitude, voor, I/II | mm | 0,90/0,50 |
| Centrifugaalkracht, voor, I/II | kN | 120/100 |

Stuurinrichting

| | | |
|------------------|---|---------------|
| Slingerhoek +/- | ° | 10 |
| Besturing, soort | | Knikbesturing |

Sproeisysteem

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

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

| | | |
|-------------------------|---|-----|
| Brandstoftank, inhoud | L | 173 |
| AdBlue/DEF-tank, inhoud | L | 20 |
| Waterreservoir, inhoud | L | 760 |
| Additietank, inhoud | L | 22 |

Geluidsniveau

| | | |
|--|-------|-----|
| Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd | db(A) | 107 |
| Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten | db(A) | |

UITRUSTING

Afstrijker opvouwbaar | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheidsvoorkeuzeschakelaar | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Spoorcompensatie, hydraulisch | Waterfiltering (3-voudig) | Centrale wateraftapkraan | Stuurkolom met kantelbaar dashboard

SPECIALE UITVOERING

Verwarming en airconditioning | Tachograaf | Bluetooth-interface voor Smart Doc | Weerstation | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | Thermische schorten | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Camerasysteem | JDLINK | Werkschijnwerper | Rolrandverlichting | Coming Home-functie