

Technische gegevens

# HD+ 70i VV-HF



**Tandemwalsen Serie HD+**  
Tandemwals met twee vibratierollen

**H186**

## HIGHLIGHTS

- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalafhankelijke bediening
- > Bedieningseenheid stoel, verschuifbaar en draaibaar
- > 3-punts zwenkkoppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 70i VV-HF (H186)

| Gewichten                            |       |                          |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| Bedrijfsgewicht met cabine           | kg    | 7350                     |
| Bedrijfsgewicht met ROPS             | kg    | 7180                     |
| Bedrijfsgewicht max.                 | kg    | 9800                     |
| Statische lijnbelasting, voor/achter | kg/cm | 25,0/24,0                |
| Franse classificatie, waarde/klasse  |       | 19,8/VT1                 |
| Afmetingen machine                   |       |                          |
| Totale lengte                        | mm    | 4480                     |
| Totale hoogte met cabine             | mm    | 2890                     |
| Totale hoogte met ROPS               | mm    | 2970                     |
| Hoogte verlading, min.               | mm    | 2080                     |
| Asafstand                            | mm    | 3340                     |
| Totale breedte met cabine            | mm    | 1790                     |
| Maximale werkbreedte                 | mm    | 1635                     |
| Bodemspeling, midden                 | mm    | 340                      |
| Wegrandvrijheid, links/rechts        | mm    | 750/750                  |
| Bochtstraal, binnen                  | mm    | 4230                     |
| Afmetingen rollen                    |       |                          |
| Rolbreedte, voor/achter              | mm    | 1500/1500                |
| Roldiameter, voor/achter             | mm    | 1140/1140                |
| Roldikte, voor/achter                | mm    | 17/17                    |
| Rolsoort, voor                       |       | glad/ongedeeld           |
| Rolsoort, achter                     |       | glad/ongedeeld           |
| Spoorverandering, links/rechts       | mm    | 135                      |
| Dieselmotor                          |       |                          |
| Fabrikant                            |       | DEUTZ                    |
| Type                                 |       | TCD 2.9 L4               |
| Cilinders, aantal                    |       | 4                        |
| Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm        |       | 55,4/75,3/2500           |
| Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm        |       | 55,4/74,2/2500           |
| Uitlaatgasnorm                       |       | EU Stage IIIB/EPA Tier 4 |
| Afvoergasbehandeling                 |       | DOC                      |
| Rijaandrijving                       |       |                          |
| Snelheid, werkstand                  | km/h  | 0-6,0                    |
| Snelheid, transportstand             | km/h  | 0-12,0                   |
| Regeling, traploos                   |       | HAMMTRONIC               |
| klimvermogen met/zonder vibratie     | %     | 35/40                    |
| Vibratie                             |       |                          |
| Trilfrequentie, voor, I/II           | Hz    | 45/67                    |
| Trilfrequentie, achter, I/II         | Hz    | 45/67                    |
| Amplitude, voor, I/II                | mm    | 0,63/0,35                |
| Amplitude, achter, I/II              | mm    | 0,63/0,35                |
| Centrifugaalkracht, voor, I/II       | kN    | 74/92                    |
| Centrifugaalkracht, achter, I/II     | kN    | 74/92                    |
| Stuurinrichting                      |       |                          |
| Slingerhoek +/-                      | °     | 10                       |
| Besturing, soort                     |       | Knikbesturing            |

| Sproeisysteem                                      |       |      |
|----------------------------------------------------|-------|------|
| Waterbesproeiing, soort                            |       | Druk |
| Reservoirinhoud/vulhoeveelheid                     |       |      |
| Brandstoftank, inhoud                              | L     | 120  |
| Waterreservoir, inhoud                             | L     | 700  |
| Geluidsniveau                                      |       |      |
| Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd           | db(A) | 106  |
| Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten | db(A) | 105  |

UITRUSTING

12 V-stopcontact | 2 grote achteruitkijkspiegels | Afstrijker opvouwbaar | Dashboard met indicatoren, controlelampjes en schakelaars | Dashboard verstelbaar | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheidsgeregeld watersproeisysteem | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Trillingsgeïsoleerde bestuurdersplaats | Spoorcompensatie, hydraulisch | Watersproeisysteem met sproeibalken vooraan en achteraan | Waterfiltering (3-voudig) | Waterreservoir vooraan en achteraan, langs beide zijden vulbaar | Centrale wateraftapkraan

SPECIALE UITVOERING

Verwarming | Stuurkolom met comfortuitrusting en verstelbaar dashboard | Extra aandrijvingshendel links | | Veiligheidsdak | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatische motorstop | HAMM Temperature Meter (HTM) | Weergave spoorcompensatie | Camerasysteem | Achteruitrijalarm | Telematica-interface | Verlichting werkomgeving | Zwaailicht