

Technische gegevens

# HD 110 P VV



**Tandemwalsen Serie HD**  
Tandemwals met twee vibratierollen

H296

## HIGHLIGHTS

- > 3-punts zwenkkoppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Ergonomisch bestuurdersplatform met draaibare bedieningseenheid stoel en instelbare bestuurdersstoel
- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalafhankelijke bediening
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats

**P**

## TECHNISCHE GEGEVENS HD 110 P VV (H296)

## Gewichten

|                                        |       |             |
|----------------------------------------|-------|-------------|
| Bedrijfsgewicht met cabine             | kg    | 10455       |
| Bedrijfsgewicht met ROPS               | kg    | 10235       |
| Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS | kg    | 9410        |
| Bedrijfsgewicht max.                   | kg    | 11100       |
| Asbelasting, voor / achter             | kg    | 5270/5185   |
| Statische lijnbelasting, voor/achter   | kg/cm | 31,37/30,86 |
| Franse classificatie, waarde/klasse    |       | 28,8/VT2    |

## Afmetingen machine

|                                             |    |         |
|---------------------------------------------|----|---------|
| Totale lengte                               | mm | 4954    |
| Totale hoogte met cabine                    | mm | 2972    |
| Totale hoogte met ROPS                      | mm | 3097    |
| Totale hoogte met veiligheidsdak, kunststof | mm | 3061    |
| Hoogte verlading, min.                      | mm | 2614    |
| Asafstand                                   | mm | 3698    |
| Totale breedte met cabine                   | mm | 1807    |
| Maximale werkbreedte                        | mm | 1850    |
| Bodemspeling, midden                        | mm | 337     |
| Wegrandvrijheid, links/rechts               | mm | 790/790 |
| Bochtstraal, binnen                         | mm | 5876    |

## Afmetingen rollen

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

## Dieselmotor

|                               |  |                     |
|-------------------------------|--|---------------------|
| Fabrikant                     |  | CUMMINS             |
| Type                          |  | QSB3.9-C130-32      |
| Cilinders, aantal             |  | 4                   |
| Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm |  | 97/132/2500         |
| Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm |  | 97/130/2500         |
| Uitlaatgascategorie           |  | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Uitlaatgasnorm Brazilië       |  | MAR 1               |
| Afvoergasbehandeling          |  | -                   |

## Rijaandrijving

|                                  |      |            |
|----------------------------------|------|------------|
| Snelheid, traploos               | km/h | 0 - 11,6   |
| Regeling, traploos               |      | HAMMTRONIC |
| klimvermogen met/zonder vibratie | %    | 47/52      |

## Vibratie

|                                |    |           |
|--------------------------------|----|-----------|
| Trilfrequentie, voor, I/II     | Hz | 42/50     |
| Trilfrequentie, achter, I/II   | Hz | 42/50     |
| Amplitude, voor, I/II          | mm | 0,86/0,49 |
| Amplitude, achter, I/II        | mm | 0,86/0,49 |
| Centrifugaalkracht, voor, I/II | kN | 120/99    |

## Vibratie

|                                  |    |        |
|----------------------------------|----|--------|
| Centrifugaalkracht, achter, I/II | kN | 120/99 |
|----------------------------------|----|--------|

## Stuurinrichting

|                  |   |               |
|------------------|---|---------------|
| Stuurhoek +/-    | ° | 30            |
| Slingerhoek +/-  | ° | 10            |
| Besturing, soort |   | Knikbesturing |

## Sproeisysteem

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

## Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| Brandstoftank, inhoud  | L | 173 |
| Waterreservoir, inhoud | L | 760 |

## Geluidsniveau

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

## UITRUSTING

12 V-stopcontact | 2 grote achteruitkijkspiegels | Afstrijker opvouwbaar | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheidsgeremd watersproeisysteem | Automatische tractiecontrole en antislipregeling | Watersproeisysteem met sproeibalken vooraan en achteraan | Spoorcompensatie, hydraulisch | Waterfiltering (3-voudig) | Waterreservoir vooraan en achteraan, langs beide zijden vulbaar | Centrale wateraftapkraan | Additiefsproeisysteem voor achterbanden

## SPECIALE UITVOERING

Verwarming en airconditioning | Verdichtingsmeter | Achteruitrijalarm | Werkschijnwerper | Brandstofvoorfilter | Gereedheidskist