

Technische gegevens

# HD 12e VO



## Tandemwalsen Serie HD CompactLine

Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H289

### HIGHLIGHTS

- > Elektrische bediening, zonder compromissen bij rij- en verdichtingsvermogen
- > Lokaal emissievrij, met geringe geluidsontwikkeling
- > Hoge effectiviteit door E-motoren voor trilling/oscillatie
- > Recuperatie voor verlengde levensduur
- > Verdichting met oscillatie

## TECHNISCHE GEGEVENS HD 12e VO (H289)

## Gewichten

|                                             |       |             |
|---------------------------------------------|-------|-------------|
| Bedrijfgewicht met ROPS                     | kg    | 2810        |
| Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS      | kg    | 2585        |
| Bedrijfgewicht max.                         | kg    | 3190        |
| Asbelasting, voor / achter                  | kg    | 1375/1435   |
| Aslast bij bedrijfgewicht max., voor/achter | kg    | 1580/1610   |
| Statische lijnbelasting, voor/achter        | kg/cm | 11,47/11,72 |
| Franse classificatie, waarde/klasse         |       | 11,5/PV3    |

## Afmetingen machine

|                               |    |         |
|-------------------------------|----|---------|
| Totale lengte                 | mm | 2530    |
| Totale hoogte met ROPS        | mm | 2475    |
| Hoogte verlading, min.        | mm | 1752    |
| Asafstand                     | mm | 1700    |
| Totale breedte                | mm | 1310    |
| Maximale werkbreedte          | mm | 1250    |
| Bodemspeling, midden          | mm | 280     |
| Wegrandvrijheid, links/rechts | mm | 570/570 |
| Bochtstraal, binnen           | mm | 2370    |

## Afmetingen rollen

|                                |    |                |
|--------------------------------|----|----------------|
| Rolbreedte, voor/achter        | mm | 1200/1200      |
| 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           |

## Rijaandrijving

|                                  |      |          |
|----------------------------------|------|----------|
| Snelheid, traploos               | km/h | 0 - 10,0 |
| klimvermogen met/zonder vibratie | %    | 36/40    |

## Accu

|                   |     |                    |
|-------------------|-----|--------------------|
| Nominale spanning | V   | 48                 |
| Accu, type        |     | Lithium ionen NMC  |
| Capaciteit        | kWh | 23,4               |
| Vermogen          | kW  | 20,4               |
| Stekkertype       |     | CEE 16A            |
| Stekkertype NA    |     | Type 1 (SAE J1772) |
| Stekkertype EU    |     | Type 2 (IEC 62196) |

## Vibratie

|                                |    |          |
|--------------------------------|----|----------|
| Trilfrequentie, voor, I/II     | Hz | 65/51    |
| Amplitude, voor, I/II          | mm | 0,5/0,51 |
| Centrifugaalkracht, voor, I/II | kN | 40,7/25  |

## Oscillatie

|                                           |    |            |
|-------------------------------------------|----|------------|
| Oscillatiekracht, achter, I/II            | kN | 36,6/21,32 |
| Oscillatiefrequentie, achter, niveau I/II | Hz | 38/29      |
| Tangentiele amplitude, achter, I/II       | mm | 1,16/1,16  |

## Stuurinrichting

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

## Sproeisysteem

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

## Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| Waterreservoir, inhoud | L | 180 |
|------------------------|---|-----|

## Geluidsniveau

|                                                    |       |     |
|----------------------------------------------------|-------|-----|
| Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd           | db(A) | 104 |
| Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten | db(A) | 98  |

## UITRUSTING

12V-stopcontact + USB | 3-punts zwenkkoppeling | Dashboard met indicatoren, controlelampjes en schakelaars | Dashboardhoes afsluitbaar en weerbestendig | Drukwatersproeisysteem | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Aandrijfhendel, links en rechts | Spoorcompensatie, mechanisch | Sleepoog vóór Compact-Line | Trilautomaat | Waterfiltering (3-voudig) | Centrale hefbeugel | Centrale wateraftapkraan | Oplader, stekker CEE

## SPECIALE UITVOERING

ROPS opvouwbaar | Equipment Management | Veiligheidsgordelcontrole | Veiligheidsdak | Apparaat voor aandrukken en afsnijden van randen | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Achteruitrijalarm | Werkschijnwerper | Zwaailicht | Rolrandverlichting