

Tekniska data

# HD 138i VV



**Tandemvältar Serie HD**  
Tandemvält med två vibrationsvalsar

**H261**

## HÖJDPUNKTER

- > Trepunkts midjeled för jämn viktfördelning och utmärkt körning rakt fram
- > Ergonomisk förarplats med vridbar sidsmanöverenhets och inställbar förarstol
- > Valsförskjutning för bekväm start och iväggkörning och packning mot trottoarkanter
- > Enkel, intuitiv och språkneutral manövrering
- > Utmärkt sikt över maskin och byggsplats

TEKNISKA DATA HD 138i VV (H261)

Vikter

|                                            |       |           |
|--------------------------------------------|-------|-----------|
| Tjänstevikt med hytt                       | kg    | 13430     |
| Tjänstevikt max.                           | kg    | 14270     |
| Axellast, fram/bak                         | kg    | 6960/6470 |
| Axellast vid maximal tjänstevikt, bak/fram | kg    | 7360/6910 |
| Statisk linjelast, fram/bak                | kg/cm | 32,5/30,2 |

Mått maskin

|                                 |    |         |
|---------------------------------|----|---------|
| Total längd                     | mm | 5300    |
| Total höjd med hytt             | mm | 2983    |
| Totalhöjd med skyddstak, plast  | mm | 3033    |
| Hög lastning, min.              | mm | 2585    |
| Axelavstånd                     | mm | 3895    |
| Total bredd utan hytt           | mm | 2267    |
| Maximal arbetsbredd             | mm | 2310    |
| Markfrigång, mitten             | mm | 347     |
| Kantstensfrihöjd, vänster/höger | mm | 833/833 |
| Spårkretsradie, inre            | mm | 5980    |

Mått vals

|                                 |    |             |
|---------------------------------|----|-------------|
| Valsbredd fram/bak              | mm | 2140/2140   |
| Valsdiameter fram/bak           | mm | 1400/1400   |
| Valstjocklek fram/bak           | mm | 19/19       |
| Valstyp, fram                   |    | slät/odelad |
| Valstyp, bak                    |    | slät/odelad |
| Spårförskjutning, vänster/höger | mm | 170         |

Dieselmotor

|                                             |  |              |
|---------------------------------------------|--|--------------|
| Tillverkare                                 |  | CUMMINS      |
| Typ                                         |  | F4.5CS4168   |
| Cylinder, antal                             |  | 4            |
| Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min |  | 125/170/2200 |
| Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min |  | 125/168/2200 |
| Avgasnorm                                   |  | MEE IV       |
| Avgasefterbehandling                        |  | DOC-DPF      |

Framdrivning

|                                      |      |            |
|--------------------------------------|------|------------|
| Hastighet, steglös                   | km/h | 0-9,7      |
| Reglering, steglöst                  |      | HAMMTRONIC |
| Stigningsförmåga, med/utan vibration | %    | 35/39      |

Vibration

|                                |    |             |
|--------------------------------|----|-------------|
| Vibrationsfrekvens, fram, I/II | Hz | 43/60       |
| Vibrationsfrekvens, bak, I/II  | Hz | 43/60       |
| Amplitud, fram, I/II           | mm | 0,62/0,24   |
| Amplitud, bak, I/II            | mm | 0,62/0,24   |
| Centrifugalkraft, fram, I/II   | kN | 145,5/113,7 |
| Centrifugalkraft, bak, I/II    | kN | 145,5/113,7 |

Styrning

|                     |   |    |
|---------------------|---|----|
| Styrutslag          | ° | 30 |
| Rotationsvinkel +/- | ° | 10 |

Styrning

|               |  |               |
|---------------|--|---------------|
| Styrning, typ |  | Midjestyrning |
|---------------|--|---------------|

Begjutningsanläggning

|                       |  |       |
|-----------------------|--|-------|
| Vattenbegjutning, typ |  | Tryck |
|-----------------------|--|-------|

Tankinnehåll/volym

|                       |   |      |
|-----------------------|---|------|
| Bränsletank, innehåll | L | 240  |
| Vattentank, innehåll  | L | 1145 |

Ljudnivå

|                                              |       |     |
|----------------------------------------------|-------|-----|
| Ljudeffektnivå L(WA), garanterad             | db(A) |     |
| Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt | db(A) | 110 |

UTRUSTNING

2 vattenpumpar | Skrapa, fällbar | Instrumentpanel med indikeringar, kontrollampa och reglage | Instrumentpanel, lutningsbar | Fjädrat förarsäte med armstöd och säkerhetsbälte | HAMMTRONIC – elektroniskt maskinstyrningssystem | Manöverplats, skjutbar i sidled och vridbar | Spårförskjutning | Axelvis inställbara packningsparametrar | Vattenbegjutningssystem med spraylister fram och bak | Vattenfiltrering (trefaldig) | Vattentank fram och bak, kan fyllas på från båda sidorna | Centralt vattenutlopp

EXTRAUTRUSTNING

Värme- och klimatanläggning | Frekvensregulator | Valsförskjutningsindikator | Kameranystem | Backningslarm | Arbetsstrålkastare | Belysning av valskanter | Batterifrånskiljare | Avstängningsanordning | Verktygssats