

## Technische gegevens

# 3518



### Verdichtingsmachines Serie 3000

Verdichtingsmachine met gladde wals

H176

### HIGHLIGHTS

- > Ergonomisch bestuurdersplatform met draaibare bedieningseenheid stoel, instelbare bestuurdersstoel en kantelbare stuurkolom
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalafhankelijke bediening
- > Hoog verdichtingsvermogen door hoge lijnlast en grote amplitudes
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > 3-punts zwenkkoppeling voor uitstekende tractie en begaanbaarheid van terreinen

TECHNISCHE GEGEVENS 3518 (H176)

Gewichten

|                                     |       |            |
|-------------------------------------|-------|------------|
| Bedrijfsgewicht met cabine          | kg    | 17825      |
| Bedrijfsgewicht met ROPS            | kg    | 17605      |
| Bedrijfsgewicht max.                | kg    | 21420      |
| Aslast, vóór/achter                 | kg    | 10785/7040 |
| Statische lijnlast, vóór            | kg/cm | 48,6       |
| Franse classificatie, waarde/klasse |       | 68,73/VM4  |

Afmetingen machine

|                                 |    |       |
|---------------------------------|----|-------|
| Totale lengte                   | mm | 6210  |
| Totale hoogte met cabine        | mm | 2980  |
| Transporthoogte, min.           | mm | 2325  |
| Wielbasis                       | mm | 3165  |
| Totale breedte met cabine       | mm | 2390  |
| Bodemvrijheid, midden           | mm | 425   |
| Draairadius, binnen             | mm | 4180  |
| Hellingshoek, vooraan/achteraan | °  | 34/27 |

Afmetingen rollen

|                   |    |      |
|-------------------|----|------|
| Rolbreedte, vóór  | mm | 2220 |
| Roldiameter, vóór | mm | 1600 |
| Roldikte, vóór    | mm | 45   |
| Roltype, vóór     |    | glad |

Afmetingen banden

|                    |  |                  |
|--------------------|--|------------------|
| Bandenmaat, achter |  | AW 23.1-26 12 PR |
|--------------------|--|------------------|

Dieselmotor

|                               |  |                          |
|-------------------------------|--|--------------------------|
| Fabrikant                     |  | DEUTZ                    |
| Type                          |  | TCD 2012 L06 2V          |
| Cilinders, aantal             |  | 6                        |
| Vermogen ISO 14396, kW/PS/tpm |  | 155,0/210,8/2300         |
| Vermogen SAE J1349, kW/HP/tpm |  | 155,0/207,7/2300         |
| Emissienorm                   |  | EU Stage IIIA/EPA Tier 3 |

Rijaandrijving

|                                      |      |                   |
|--------------------------------------|------|-------------------|
| Snelheid, werkstand                  | km/h | 0-4,2/0-5,6/0-6,7 |
| Snelheid, transportstand             | km/h | 0-11,4            |
| Klimvermogen, met/zonder trilsysteem | %    | 48/53             |

Trilsysteem

|                                        |    |           |
|----------------------------------------|----|-----------|
| Trilfrequentie, vóór, I/II             | Hz | 27/30     |
| Amplitude, vóór, I/II                  | mm | 2,00/1,19 |
| Middelpuntvliedende kracht, vóór, I/II | kN | 331/243   |

Stuurinrichting

|                       |   |               |
|-----------------------|---|---------------|
| Pendelhoek +/-        | ° | 10            |
| Stuurinrichting, type |   | Knikbesturing |

Tankvolume/vulhoeveelheid

|                       |   |     |
|-----------------------|---|-----|
| Brandstoftank, volume | L | 290 |
|-----------------------|---|-----|

Geluidsniveau

|                                |       |     |
|--------------------------------|-------|-----|
| Geluidsvermogen LW(A), sticker | db(A) | 105 |
|--------------------------------|-------|-----|

Geluidsniveau

|                                |       |     |
|--------------------------------|-------|-----|
| Geluidsvermogen LW(A), gemeten | db(A) | 103 |
|--------------------------------|-------|-----|

UITRUSTING

2 armleuningen | 3-punts zwenkkoppeling | Afstrijker instelbaar | Dashboard met indicatoren, controlelampjes en schakelaar | Automatische tractiecontrole en tractieregelsysteem | Accuschakelaar | Bedieningsplaats met stuurkolomverstelling | Bestuurdersplaats met opstap aan beide zijden | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Hydrostatische besturing | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Traploze hydrostatische vierwielaandrijving | Handgrepen aan bestuurdersplaats | Demonteerbare grondschuif

SPECIALE UITRUSTING

ROPS, star | Hulpverhittingseenheid | Radio | Veiligheidsdak | Stampvoetbehuizing | Uitvoering met aanvullende brandstofvoorfilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | Snelheidsmeter | Frequentieweergave, trilling | Achteruitrijalarm | Automatisch vibratiesysteem | Verlichting werkomgeving | Zwaailicht | Beschermingsrooster voor verlichtingspakket | Slangbescherming