

Technische gegevens

# HC 120i



**Verdichtingswalsen Serie HC**  
Verdichtingswals met gladde rol

H252

## HIGHLIGHTS

- > Ruim bestuurdersplatform met Easy Drive bedieningsconcept
- > Hammtronic voor meer comfort, veiligheid en minder uitstoot
- > Aangepaste configuratiemogelijkheden en een breed scala aan opties
- > Digital ready

## TECHNISCHE GEGEVENS HC 120i (H252)

## Gewichten

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
| Bedrijfsgewicht met cabine                   | kg    | 12280     |
| Bedrijfsgewicht met ROPS                     | kg    | 12030     |
| Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS       | kg    | 11305     |
| Bedrijfsgewicht max.                         | kg    | 15340     |
| Asbelasting, voor / achter                   | kg    | 6715/5565 |
| Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter | kg    | 9450/5890 |
| Statische lijnbelasting, voor                | kg/cm | 31,38     |
| Franse classificatie, waarde/klasse          |       | 42,44/VM3 |
| Wielbelasting per band, achter               | kg    | 2782,5    |

## Afmetingen machine

|   |    |           |
|---|----|-----------|
| Totale lengte                               | mm | 6117      |
| Totale hoogte met cabine                    | mm | 3054      |
| Totale hoogte met ROPS                      | mm | 3054      |
| Totale hoogte met veiligheidsdak, kunststof | mm | 3054      |
| Hoogte verlading, min.                      | mm | 3054      |
| Asafstand                                   | mm | 3266      |
| Totale breedte met cabine                   | mm | 2474      |
| Maximale werkbreedte                        | mm | 2140      |
| Bodemspeling, midden                        | mm | 461       |
| Wegrandvrijheid, links/rechts               | mm | 477/477   |
| Bochtstraal, binnen                         | mm | 4131      |
| Hellingshoek, voor/achter                   | °  | 34,2/23,7 |

## Afmetingen rollen

|                   |    |      |
|-------------------|----|------|
| Rolbreedte, voor  | mm | 2140 |
| Roldiameter, voor | mm | 1504 |
| Roldikte, voor    | mm | 25   |
| Rolsoort, voor    |    | glad |

## Afmetingen banden

|                           |    |                  |
|---------------------------|----|------------------|
| Bandmaat, achter          |    | AW 23.1-26 12 PR |
| Breedte over band, achter | mm | 2122             |
| Aantal banden, achter     |    | 2                |

## Dieselmotor

|                               |  |                       |
|-------------------------------|--|-----------------------|
| Fabrikant                     |  | JOHN DEERE            |
| Type                          |  | JDPS 4045EWS          |
| Cilinders, aantal             |  | 4                     |
| Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm |  | 85,0/115,7/2000       |
| Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm |  | 85,0/114,0/2000       |
| Uitlaatgasnorm                |  | EU Stage V/EPA Tier 4 |
| Afvoergasbehandeling          |  | DOC-DPF-SCR           |

## Rijaandrijving

|                                  |      |            |
|----------------------------------|------|------------|
| Snelheid, traploos               | km/h | 0 - 12,1   |
| Regeling, traploos               |      | HAMMTRONIC |
| klimvermogen met/zonder vibratie | %    | 52/58      |

## Vibratie

|                                |    |           |
|--------------------------------|----|-----------|
| Amplitude, voor, I/II          | mm | 1,95/0,85 |
| Centrifugaalkracht, voor, I/II | kN | 250/130   |

## Stuurinrichting

|                  |   |               |
|------------------|---|---------------|
| Slingerhoek +/-  | ° | max. 12       |
| Besturing, soort |   | Knikbesturing |

## Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| Brandstoftank, inhoud   | L | 280 |
| AdBlue/DEF-tank, inhoud | L | 32  |

## Geluidsniveau

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd           | db(A) | 106 |
| Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten | db(A) | 104 |

## UITRUSTING

12 V-stopcontacten (2-voudig) | 2 grote achteruitkijkspiegels | 3-punts zwenkkoppeling | Dashboard met displayindicatoren, controlelampjes en functietoetsen | Bedieningsconcept Easy Drive | ECO-modus | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Slangbescherming aan voorstel | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Trilautomaat

## SPECIALE UITVOERING

ROPS-cabine met verwarming en airconditioning (FOPS, niveau I) | Hulpverhittingseenheid | Tachograaf | Bluetooth-interface voor Smart Doc | Grondschiif | Stampvoetbehuizing | Automatische motorstop | Camerasysteem | Achteruitrijalarm | JDLink | Werkschijnwerper | Motorkap met elektrische comfopening | Coming Home-functie | Accuschakelaar