

Technische gegevens

# HC 100i P



**Verdichtingswalsen Serie HC**  
Verdichtingswals met schapenpootrol

H252

## HIGHLIGHTS

- > Hoge verdichtingsprestaties
- > 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 100i P (H252)**

**Gewichten**

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	12410
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	12060
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	11335
Bedrijfsgewicht max.	kg	14300
Asbelasting, voor / achter	kg	6980/5430
Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter	kg	8610/5690
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	32,62
Franse classificatie, waarde/klasse		42,6/VPM3
Wielbelasting per band, achter	kg	2715

**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	°	33,7/23,7

**Afmetingen rollen**

Rolbreedte, voor	mm	2140
Roldiameter, voor	mm	1707
Roldikte, voor	mm	15
Rolsoort, voor		Schapepoot
Hoogte van de schapepoten	mm	112
Schapepoten, aantal		130

**Afmetingen banden**

Bandmaat, achter		TR 23.1/18-26 12 PR
Breedte over band, achter	mm	2154
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 - 11,9
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	55/61

**Vibratie**

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	30/33
Amplitude, voor, I/II	mm	1,80/0,8
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 | Automatische motorstop | Camerasysteem | Achteruitrijalarm | JDLINK | Werkschijnwerper | Motorkap met elektrische comfortopening | Coming Home-functie | Accuschakelaar