

Technische gegevens

# HC 110i P



**Verdichtingswalsen Serie HC**  
Verdichtingswals met schapenpootrol

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 110i P (H252)**

**Gewichten**

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	12435
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	12185
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	11460
Bedrijfsgewicht max.	kg	14330
Asbelasting, voor / achter	kg	6795/5640
Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter	kg	8430/5900
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	31,75
Franse classificatie, waarde/klasse		41,5/VPM3
Wielbelasting per band, achter	kg	2820

**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	1,8/0,8
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