

## Technische gegevens

# HC 110



**Verdichtingswalsen Serie HC**  
Verdichtingswals met gladde rol

**H311**

### 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 110 (H311)**

**Gewichten**

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	11765
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	11415
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	10720
Bedrijfsgewicht max.	kg	15060
Asbelasting, voor / achter	kg	6460/5305
Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter	kg	9500/5560
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	30,19
Franse classificatie, waarde/klasse		40,81/VM3
Wielbelasting per band, achter	kg	2652,5

**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 4045PTE
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		112/152,3/2200
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		112/150,0/2200
Uitlaatgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Uitlaatgasnorm		UN ECE R96 (Tier 3)
Afvoergasbehandeling		-

**Rijaandrijving**

Snelheid, traploos	km/h	0 - 11,6
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	53/59

**Vibratie**

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	30/33
Amplitude, voor, I/II	mm	1,95/0,85
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	250/130

**Stuurinrichting**

Stuurhoek +/-	°	35
Slingerhoek +/-	°	max. 12
Besturing, soort		Knikbesturing

**Reservoirinhoud/vulhoeveelheid**

Brandstoftank, inhoud	L	280
-----------------------	---	-----

**Geluidsniveau**

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	106
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	103

**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 (FOPS, niveau I) | Tachograaf | Procesgegevensinterface voor systemen van derden, grondmechanica | Stampvoetbehuizing | Voorbereiding voor JDLink | Werkschijnwerper | Motorkap met elektrische comfortopening