

## Technische gegevens

# HC 110



**Verdichtingswalsen Serie HC**  
Verdichtingswals met gladde rol

**H294**

### HIGHLIGHTS

- > Motor met beste vermogen in zijn klasse en krachtige ECO-modus
- > 3-punts zwenkkoppeling voor uitstekende tractie en begaanbaarheid van terreinen
- > Hoge verdichtingsprestaties
- > Intuïtieve en taalneutrale bediening
- > Gemakkelijk onderhoud en service
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats

## TECHNISCHE GEGEVENS HC 110 (H294)

## Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	11595
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	11265
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	10620
Bedrijfsgewicht max.	kg	13700
Asbelasting, voor / achter	kg	6380/5215
Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter	kg	8430/5270
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	29,81
Franse classificatie, waarde/klasse		40,5/VM3
Wielbelasting per band, achter	kg	2607,5

## Afmetingen machine

Totale lengte	mm	5989
Totale hoogte met cabine	mm	3030
Totale hoogte met veiligheidsdak, kunststof	mm	3061
Hoogte verlading, min.	mm	2238
Asafstand	mm	2992
Totale breedte	mm	2271
Maximale werkbreedte	mm	2140
Bodemspeling, midden	mm	448
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	500/500
Bochtstraal, binnen	mm	3883
Hellingshoek, voor/achter	°	40,6/27

## 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 8 PR
Breedte over band, achter	mm	2140
Aantal banden, achter		2

## Dieselmotor

Fabrikant		JOHN DEERE
Type		JDPS 4045PTE
Cilinders, aantal		4
Vermogen SAE J1995, kW/pk/tpm		101,0/135,4/2000
Uitlaatgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Uitlaatgasnorm		UN ECE R96 (Tier 3)
Uitlaatgasnorm Brazilië		MAR-I
Afvoergasbehandeling		-

## Rijaandrijving

Snelheid, werkstand	km/h	0-8,5
Snelheid, transportstand	km/h	0-11,1
klimvermogen met/zonder vibratie	%	52/58

## Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	30/35
----------------------------	----	-------

## Vibratie

Amplitude, voor, I/II	mm	1,95/0,85
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	250/145

## Stuurinrichting

Stuurhoek +/-	°	33
Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

## Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	270
-----------------------	---	-----

## Geluidsniveau

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

## UITRUSTING

Dashboard met indicatoren, controlelampjes en schakelaars | Bestuurdersplaats met opstap aan een zijde | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Lengteverstelling stoel | 1 rijhendel | ECO-modus | Kantelbare motorkap | Hydrostatische besturing | 3-punts zwenkkoppeling | Noodstop | Afstrijker instelbaar | Achteruitrijalarm | Accuschakelaar

## SPECIALE UITVOERING

ROPS-cabine met verwarming en airconditioning (FOPS, niveau I) | Bestuurdersstoel kunstleer zwart, comfortuitrusting | Brandstofvoorfilter | Procesgegevensinterface voor systemen van derden, asfaltering | Snelheidsmeter | Trilautomaat | Zwaailicht |