

## Technische Daten

# HC 110



**Walzenzüge Serie HC**  
Walzenzug mit Glattbandage

**H294**

### HIGHLIGHTS

- > Leistungsstarker Motor mit ECO-Mode
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Einfache Wartung und Service
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle

**TECHNISCHE DATEN HC 110 (H294)**

**Gewichte**

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	11595
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11265
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	10620
Betriebsgewicht, maximal	kg	13700
Achslast, vorn/hinten	kg	6380/5215
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	8430/5270
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	29,81
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		40,5/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2607,5

**Abmessungen Maschine**

Gesamtlänge	mm	5989
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3030
Gesamthöhe mit Schutzdach, Kunststoff	mm	3061
Höhe Verladung, Minimum	mm	2238
Achsabstand	mm	2992
Gesamtbreite	mm	2271
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	448
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	500/500
Spurkreisradius, innen	mm	3883
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	40,6/27

**Abmessungen Bandagen**

Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1504
Bandagenstärke, vorn	mm	25
Bandagenart, vorn		glatt

**Abmessungen Bereifung**

Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 8 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	2140
Reifenanzahl, hinten		2

**Dieselmotor**

Hersteller		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045PTE
Zylinder, Anzahl		4
Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		101,0/135,4/2000
Abgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasstufe Brasilien		MAR-I
Abgasnachbehandlung		-

**Fahrantrieb**

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-8,5
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,1
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	52/58

**Vibration**

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	30/35
--------------------------------------	----	-------

**Vibration**

Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,95/0,85
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	250/145

**Lenkung**

Lenkwinkel +/-	°	33
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

**Tankinhalt/Füllmenge**

Kraftstofftank, Inhalt	L	270
------------------------	---	-----

**Schallpegel**

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	108
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

**AUSSTATTUNG**

Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Fahrerstand mit einseitigem Aufstieg | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Sitzlängsverschiebung | 1 Fahrhebel | ECO-Mode | Kippbare Motorhaube | Hydrostatische Lenkung | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Not-Halt | Abstreifer einstellbar | Rückfahralarm | Batterietrennschalter

**SONDERAUSSTATTUNG**

ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Fahrersitz Kunstleder schwarz, Komfortausstattung | Kraftstoffvorfilter | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Geschwindigkeitsmesser | Vibrationsautomatik | Rundumkennleuchte | John Deere Operations Center