

## Technische Daten

# HC 110 P



### Walzenzüge Serie HC

Walzenzug mit Stampffußbandage

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 P (H294)**

<b>Gewichte</b>		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	11980
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11650
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	11005
Betriebsgewicht, maximal	kg	12080
Achslast, vorn/hinten	kg	6760/5220
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	6810/5270
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	31,59
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		41,5/VPM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2610
<b>Abmessungen Maschine</b>		
Gesamtlänge	mm	5926
Gesamthöhe	mm	3061
Höhe Verladung, Minimum	mm	2238
Achsabstand	mm	2992
Gesamtbreite	mm	2282
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	448
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	500/500
Spurkreisradius, innen	mm	3883
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	45/27
<b>Abmessungen Bandagen</b>		
Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1707
Bandagenstärke, vorn	mm	15
Bandagenart, vorn		Stampffuß
Höhe der Stampffüße	mm	112
Stampffüße, Anzahl		130
<b>Abmessungen Bereifung</b>		
Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 8 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	2140
Reifenanzahl, hinten		2
<b>Dieselmotor</b>		
Hersteller		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045PTE
Zylinder, Anzahl		4
Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		101,0/135,4/2000
Abgasnorm		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasstufe Brasilien		MAR 1
Abgasnachbehandlung		-
<b>Fahrantrieb</b>		
Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-8,5
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,6
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	53/59
<b>Vibration</b>		
Vibrationsfrequenz, vorn,	Hz	30/35

<b>Vibration</b>		
Stufe I/II		
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,80/0,80
<b>Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II</b>		
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	250/145
<b>Lenkung</b>		
Lenkwinkel +/-	°	33
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung
<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
Kraftstofftank, Inhalt	L	270
<b>Schallpegel</b>		
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) | HAMM Compaction Meter (HCM) | Geschwindigkeitsmesser | Rundumkennleuchte | Vibrationsautomatik | Kraftstoffvorfilter