

## Technische Daten

# HC 130



**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 130 (H294)**

<b>Gewichte</b>		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12970
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12640
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	11990
Betriebsgewicht, maximal	kg	15080
Achslast, vorn/hinten	kg	7155/5815
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	9210/5870
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	33,43
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		45,4/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2907,5
<b>Abmessungen Maschine</b>		
Gesamtlänge	mm	5989
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3030
Gesamthöhe mit Schutzdach, Kunststoff	mm	3061
Höhe Verladung, Minimum	mm	2238
Achshabstand	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	°	40,6/27
<b>Abmessungen Bandagen</b>		
Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1504
Bandagenstärke, vorn	mm	25
Bandagenart, vorn		glatt
<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	0-10,4
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	52/58
<b>Vibration</b>		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	30/35

<b>Vibration</b>			
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,95/0,85	
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**

Armaturenrett 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