

## Technische Daten

# HC 130 VIO



**Walzenzüge Serie HC**  
Walzenzug mit VIO-Bandage

**H313**

### HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Verdichtungssystem VIO - Vibration oder Oszillation in einer Bandage
- > Hammtronic für hohen Komfort, Sicherheit und reduzierte Emissionen
- > Maßgeschneiderte Konfigurationsmöglichkeiten und eine Vielzahl an Optionen
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HC 130 VIO (H313)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12355
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12305
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	11310
Betriebsgewicht, maximal	kg	16800
Achslast, vorn/hinten	kg	7015/5340
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	9250/9040
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	32,78
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2670

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6117
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3054
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3054
Höhe Verladung, Minimum	mm	3054
Achsabstand	mm	3266
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2474
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	461
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	477/477
Spurkreisradius, innen	mm	4131
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	34,2/23,7

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1504
Bandagenstärke, vorn	mm	20
Bandagenart, vorn		glatt

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 12 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	2122
Reifenanzahl, hinten		2

Dieselmotor

Hersteller		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045PTE
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		112/152,3/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		112/150,0/2200
Abgasnorm		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasnachbehandlung		-

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,5
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	52/58

Vibration

Vibrationsfrequenz	Hz	33
Amplitude, Vibration	mm	1,95

Vibration

Zentrifugalkraft, Vibration	kN	280
-----------------------------	----	-----

Oszillation

Oszillationskraft	kN	295,7
Oszillationsfrequenz	Hz	34
Tangentialamplitude, Oszi	mm	1,61

Lenkung

Lenkwinkel +/-	°	35
Pendelwinkel +/-	°	max. 12
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	280
------------------------	---	-----

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	109
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	107

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturen Brett mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten | Bedienkonzept Easy Drive | ECO-Mode | Geschwindigkeitsvorwahl | Schlauchschutz am Vorderwagen | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Vibrationsautomatik

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit Heizung (FOPS, Stufe I) | Heizung/Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Smart Receiver | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Erdbau | Stampffußschalen | Anbau-Plattenverdichter | John Deere Operations Center | Arbeitsscheinwerfer | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung