

Technische Daten

# HC 130i C VIO



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

**H254**

## 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 130i C VIO (H254)**

**Gewichte**

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12635
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12285
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	11560
Betriebsgewicht, maximal	kg	17070
Achslast, vorn/hinten	kg	7160/5475
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	7890/9180
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	33,34
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2737,5

**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 4045PSS
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		119,6/162,6/2000
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		119,6/160,4/2000
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

**Fahrtrieb**

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 12,1
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	57/63

**Vibration**

Vibrationsfrequenz	Hz	33
Amplitude, Vibration	mm	1,95
Zentrifugalkraft, Vibration	kN	280

**Oszillation**

Oszillationskraft	kN	230,2
Oszillationsfrequenz	Hz	30
Tangentialamplitude, Oszi	mm	1,62

**Lenkung**

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

**Tankinhalt/Füllmenge**

Kraftstofftank, Inhalt	L	280
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	32

**Schallpegel**

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	108
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	106

**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 Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Standheizung | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Stampffußschalen | Anbau-Plattenverdichter | Motor-Stopp-Automatik | Rückfahralarm | JDLink | Arbeitsscheinwerfer | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter