

Technische Daten

HC 130i 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 VIO (H254)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	13210
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	13090
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	12235
Betriebsgewicht max.	kg	17650
Achslast, vorn/hinten	kg	7600/5610
Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten	kg	8330/9320
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	35,51
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		48,12/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2805

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6117
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3054
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3054
Höhe Verladung, Minim.	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

Fahrertrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 12,1
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	52/58

Vibration

Vibrationsfrequenz	Hz	33
Amplitude, Vibro	mm	1,95
Zentrifugalkraft, Vibro	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, 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 | Armaturenbrett 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