

Technische Daten

HC 130i C VA



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit VA-Bandage

H254

HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung, Effizienz und Prozesssicherheit
- > Großzügige Fahrerplattform mit Bedienkonzept Easy Drive
- > Präzise Verdichtungsmessung mit neuem Messwert (in MN/m²)
- > Automatische Regelung der Verdichtung auf der Basis von Zielwerten
- > Digital ready



TECHNISCHE DATEN HC 130i C VA (H254)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	13785
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	13435
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	12710
Betriebsgewicht, maximal	kg	16810
Achslast, vorn/hinten	kg	8260/5525
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	7580/9230
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	38,60
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		55,6/VM4
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2762,5
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	30
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
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 12,1
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigungsfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	57/63
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn	Hz	30

Vibration		
Amplitude, vorn, maximal	mm	2,10
Zentrifugalkraft, vorn, maximal	kN	320
Lenkung		
Lenkwinkel +/-	°	35
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)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

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 | Stampf Fußschalen | Anbau-Plattenverdichter | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Coming Home Funktion | Motor-Stopp-Automatik | Batterietrennschalter