

Technische Daten

HC 130i 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 VA (H254)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	13565
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	13215
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	12490
Betriebsgewicht, maximal	kg	16590
Achslast, vorn/hinten	kg	8200/5365
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	7520/9070
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	38,32
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		55,08/VM4
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2682,5

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
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	52/58

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