

Technische Daten

HC 130 C



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Glattbandage

H313

HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Großzügige Fahrerplattform mit Bedienkonzept Easy Drive
- > Hammtronic für hohen Komfort, Sicherheit und reduzierte Emissionen
- > Maßgeschneiderte Konfigurationsmöglichkeiten und eine Vielzahl an Optionen
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HC 130 C (H313)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	13135
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12785
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	12090
Betriebsgewicht, maximal	kg	17570
Achslast, vorn/hinten	kg	7720/5415
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	10050/9120
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	36,07
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		50,28/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2707,5
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 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		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasnachbehandlung		-
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,7
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	57/63
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	30/36

Vibration		
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	2,05/1,10
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	290/220
Lenkung		
Lenkwinkel +/-	°	35
Pendelwinkel +/-	°	max. 12
Lenkung, Art		Knicklenkung
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	280
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	104

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