

Technische Daten

HC 110



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Glattbandage

H311

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 110 (H311)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	11765
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11415
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	10720
Betriebsgewicht, maximal	kg	15060
Achslast, vorn/hinten	kg	6460/5305
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	9500/5560
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	30,19
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		40,81/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2652,5

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6117
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3054
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3054
Gesamthöhe mit Schutzdach, Kunststoff	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	25
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		-

Fahrtrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,6
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	53/59

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	30/33
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,95/0,85
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	250/130

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)	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 Heizung (FOPS, Stufe I) | Heizung/Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Smart Receiver | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Erdbau | Stampffußschalen | Rückfahrkamera | Vorbereitung für JDLink | John Deere Operations Center | Arbeitsscheinwerfer | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung