

Technische Daten

HC 110 P



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Stampffußbandage

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

P

TECHNISCHE DATEN HC 110 P (H311)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12165
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11815
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	11120
Betriebsgewicht, maximal	kg	14050
Achslast, vorn/hinten	kg	6920/5245
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	8550/5500
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	32,34
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		42,32/VPM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2622,5

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	°	33,7/23,7

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1707
Bandagenstärke, vorn	mm	15
Bandagenart, vorn		Stampffuß
Höhe der Stampffüße	mm	112
Stampffüße, Anzahl		130

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		TR 23.1/18-26 12 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	2154
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		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasnachbehandlung		-

Fahrerantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,6
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC

Fahrerantrieb

Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	55/61
------------------------------------	---	-------

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	30/33
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,80/0,80
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)	108
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	107

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