

Technische Daten

HC 110i G



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Glattbandage

H310

HIGHLIGHTS

- > Leistungsstarker Motor mit ECO-Mode
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Einfache Wartung und Service
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle

G

TECHNISCHE DATEN HC 110i G (H310)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	11715
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11385
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	10740
Betriebsgewicht, maximal	kg	13820
Achslast, vorn/hinten	kg	6440/5275
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	8490/5330
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	30,09
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		42,1/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2637,5

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5989
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3030
Gesamthöhe mit Schutzdach, Kunststoff	mm	3061
Höhe Verladung, Minimum	mm	2238
Achsabstand	mm	2992
Gesamtbreite	mm	2271
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	448
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	500/500
Spurkreisradius, innen	mm	3883
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	40,6/27

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 8 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	2140
Reifenanzahl, hinten		2

Dieselmotor

Hersteller		JOHN DEERE
Typ		JDPS 4045EWS
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,7/2000
Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		85,0/114,0/2000
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-8,5
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,1
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	52/58

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn,	Hz	30/35
---------------------------	----	-------

Vibration

Stufe I/II		
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,95/0,85
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	250/145

Lenkung

Lenkwinkel +/-	°	33
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	270
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	32

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	107
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

AUSSTATTUNG

Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Fahrerstand mit einseitigem Aufstieg | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Sitzlängsverschiebung | 1 Fahrhebel | ECO-Mode | Kippbare Motorhaube | Hydrostatische Lenkung | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Not-Halt | Abstreifer, einstellbar | Arbeitsbeleuchtung, 4-fach, High Power LED | Rückfahralarm | Batterietrennschalter | Schlauchschutz am Vorderwagen | Unterlegkeil | Bordwerkzeug

SONDERAUSSTATTUNG

Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Erdbau | Stampffußschalen | Verdichtungsmesser | Geschwindigkeitsmesser | John Deere Operations Center | Rundumkennleuchte | Vibrationsautomatik | Bordwerkzeug