

Technische Daten

HC 160 P



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Stampfußbandage

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 160 P (H313)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	15430
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	15210
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	14345
Betriebsgewicht, maximal	kg	17050
Achslast, vorn/hinten	kg	10195/5235
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	11470/5580
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	47,64
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		64,3/VP M4
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2617,5

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6315
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	1697
Bandagenstärke, vorn	mm	30
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		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasnachbehandlung		-

Fahrertrieb

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

Fahrertrieb

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

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	30/36
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,90/1,05
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 | Anbauplattenverdichter | Smart Compaction Meter (SCM) | John Deere Operations Center | Arbeitsscheinwerfer | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung