

Technische Daten

HC 100i C



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Glattbandage

H252

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 100i C (H252)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12045
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11695
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	10970
Betriebsgewicht, maximal	kg	15350
Achslast, vorn/hinten	kg	6605/5440
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	9650/5700
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	30,42
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		41,3/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2720
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 4045EWS
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,7/2000
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 12,1
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	58/64
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn,	Hz	30/33

Vibration		
Stufe I/II		
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,95/0,85
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	250/130
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	max. 12
Lenkung, Art		Knicklenkung
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	280
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	32
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 | Armaturen Brett mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten | Bedienkonzept Easy Drive | ECO-Mode | Geschwindigkeitsvorwahl | Schlauchschutz am Vorderwagen | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Vibrationsautomatik

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Standheizung | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schubschild | Stampffußschalen | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | JDLINK | Arbeitsscheinwerfer | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter