

## Technische Daten

# HC 100i P



**Walzenzüge Serie HC**  
Walzenzug mit Stampfußbandage

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 P (H252)**

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12410
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12060
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	11335
Betriebsgewicht, maximal	kg	14300
Achslast, vorn/hinten	kg	6980/5430
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	8610/5690
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	32,62
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		42,6/VPM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2715

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 4045EWS
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,7/2000
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/114,0/2000
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,9
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	55/61

Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	30/33
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,80/0,8
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		
Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schalleistungspegel 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 Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Standheizung | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schubschild | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | JDLink | Arbeitsscheinwerfer | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter