

## Technische Daten

# HC 100i



**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 (H252)**

**Gewichte**

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	11995
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11645
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	10920
Betriebsgewicht, maximal	kg	15290
Achslast, vorn/hinten	kg	6580/5415
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	9620/5670
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	30,42
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		41,2/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2707,5

**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	°	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
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/114,0/2000
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

**Fahrtrieb**

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,8
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	53/59

**Vibration**

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	30/33
--------------------------------------	----	-------

**Vibration**

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 | 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 | Stampffußschalen | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | JDLink | Arbeitsscheinwerfer | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter