

## Technische Daten

# HC 100i P



### Walzenzüge Serie HC

Walzenzug mit Stampf Fußbandage

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)

<b>Gewichte</b>		
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
<b>Abmessungen Maschine</b>		
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
<b>Abmessungen Bandagen</b>		
Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1707
Bandagenstärke, vorn	mm	15
Bandagenart, vorn		Stampffuß
Höhe der Stampffüße	mm	112
Stampffüße, Anzahl		130
<b>Abmessungen Bereifung</b>		
Reifengröße, hinten		TR 23.1/18-26 12 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	2154
Reifenanzahl, hinten		2
<b>Dieselmotor</b>		
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
<b>Fahrantrieb</b>		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,9
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	55/61

<b>Vibration</b>		
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
<b>Lenkung</b>		
Pendelwinkel +/-	°	max. 12
Lenkung, Art		Knicklenkung
<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
Kraftstofftank, Inhalt	L	280
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	32
<b>Schallpegel</b>		
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 | Schubsschild | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasytem | Rückfahralarm | JDLink | Arbeitsscheinwerfer | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter