

Technische Daten

# HC 160i P



**Walzenzüge Serie HC**  
Walzenzug mit Stampffußbandage

**H254**

## 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

**P**

TECHNISCHE DATEN HC 160i P (H254)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	16420
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	16200
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	15345
Betriebsgewicht, maximal	kg	17550
Achslast, vorn/hinten	kg	11240/5180
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	12150/5600
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	52,52
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		74,48/VPM5
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2590

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 4045PSS
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		119,6/162,6/2000
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		119,6/160,4/2000
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

Fahrertrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,9
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC

Fahrertrieb

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

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	28/31
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	2,15/1,35
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	330/260

Lenkung

Lenkwinkel +/-	°	35
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)	103

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 | Smart Receiver | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Coming Home Funktion | Motor-Stopp-Automatik | Batterietrennschalter