

## Technische Daten

# HC 160



**Walzenzüge Serie HC**  
Walzenzug mit Glattbandage

**H255**

### 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 160 (H255)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	14875
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	14755
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	13930
Betriebsgewicht max.	kg	18030
Achslast, vorn/hinten	kg	8387/5220
Achslast max., vorn/hinten	kg	11980/6050
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	39,19
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		54,47/VM0
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2610

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6315
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3054
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3054
Höhe Verladung, Minim.	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	45
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 4045PTE
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		101,0/137,3/2000
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		101,0/135,4/2000
Abgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Abgasstufe		UN ECE 96R
Abgasnachbehandlung		-

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 12,1
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	52/58

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/36
Amplitude, vorn, I/II	mm	2,05/1,10

Vibration

Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	290/220
------------------------------	----	---------

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	max. 12
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	280
------------------------	---	-----

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 | Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage

SONDERAUSSTATTUNG

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