

Technische Daten

HC 130 VIO



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit VIO-Bandage

H255

HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Verdichtungssystem VIO - Vibration oder Oszillation in einer Bandage
- > Hammtronic für hohen Komfort, Sicherheit und reduzierte Emissionen
- > Maßgeschneiderte Konfigurationsmöglichkeiten und eine Vielzahl an Optionen
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HC 130 VIO (H255)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12920
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12800
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	11980
Betriebsgewicht max.	kg	17350
Achslast, vorn/hinten	kg	7650/5270
Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten	kg	8380/8970
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	35,75
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2635

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6117
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	20
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 R96 (Tier 3)
Abgasnachbehandlung		-

Fahrantrieb

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

Vibration

Vibrationsfrequenz	Hz	33
Amplitude, Vibro	mm	1,95

Vibration

Zentrifugalkraft, Vibro	kN	280
-------------------------	----	-----

Oszillation

Oszillationskraft	kN	296
Oszillationsfrequenz	Hz	34
Tangentialamplitude, Oszi	mm	1,62

Lenkung

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

Tankinhalt/Füllmenge

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

Schallpegel

Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	108
Schalleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	107

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 | Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage

SONDERAUSSTATTUNG

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