

Technische Daten

HC 160 P



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Stampfußbandage

H257

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 P (H257)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	15430
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	15095
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	14220
Betriebsgewicht, maximal	kg	16820
Achslast, vorn/hinten	kg	9175/6255
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	9720/7100
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	42,85
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		57,74/VPM4
Radlast pro Reifen, hinten	kg	3127,5

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6373
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3046
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3054
Höhe Verladung, Minimum	mm	3046
Achsabstand	mm	3267
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2474
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	425
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	462/462
Spurkreisradius, innen	mm	4137
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	31,6/25,7

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1707
Bandagenstärke, vorn	mm	20
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	2140
Reifenanzahl, hinten		2

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L06 2V
Zylinder, Anzahl		6
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		150,0/203,9/2000
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		150,0/201,2/2000
Abgasnorm		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasstufe EU		EU Stage IIIA
Abgasstufe USA		EPA Tier 3
Abgasnachbehandlung		-

Fahrertrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,9
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	55/61

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	30/36
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,90/1,05
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	290/220

Lenkung

Lenkwinkel +/-	°	35
Pendelwinkel +/-	°	max. 12
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	336
------------------------	---	-----

Schallpegel

Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	107
Schalleistungspegel 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 | Traction Control, manuell | Abstreifer aus Stahl, für Stampffußbandage

SONDERAUSSTATTUNG

Traction Control, automatisch | ROPS-Kabine mit Heizung (FOPS, Stufe I) | Gurtschlossüberwachung | Komforteinstellung Armlehne, links | Standheizung | Radio | Fahrtenschreiber | Feuerlöscher | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Armaturenbrettdeckelung | Schubschild | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter | Bordwerkzeug