

Technische Daten

HC 180



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Glattbandage

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 180 (H257)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	16885
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	16665
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	15800
Betriebsgewicht, maximal	kg	20030
Achslast, vorn/hinten	kg	11170/5715
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	13990/6340
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	52,2
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		73,24/VMS
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2857,5
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	6527
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3046
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3054
Höhe Verladung, Minimum	mm	3046
Achshabstand	mm	3267
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2474
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	453
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	469/496
Spurkreisradius, innen	mm	4137
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	34,9/25,7
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	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)
Abgasnachbehandlung		-
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,9
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	51/57
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	28/31
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	2,10/1,35

Vibration		
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	330/260
Lenkung		
Lenkwinkel +/-	°	35
Pendelwinkel +/-	°	max. 12
Lenkung, Art		Knicklenkung
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	336
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	107
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 | Traction Control, manuell | Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage

SONDERAUSSTATTUNG

Traction Control, automatisch | Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage (2-fach, V-förmig) | ROPS-Kabine mit Heizung (FOPS, Stufe I) | Gurtschlossüberwachung | Komforteinstellung Armlehne, links | Standheizung | Radio | Fahrtenschreiber | Feuerlöscher | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Armaturenbrettabdeckung | Schubsschild | Stampf Fußschalen | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasytem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter | Bordwerkzeug