

## 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	17340
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	17005
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	16135
Betriebsgewicht, maximal	kg	19840
Achslast, vorn/hinten	kg	11085/6255
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	12860/6980
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	51,80
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		72,68/VMS
Radlast pro Reifen, hinten	kg	3127,5

**Abmessungen Maschine**

Gesamtlänge	mm	6527
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	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)
Abgasstufe EU		EU Stage IIIA
Abgasstufe USA		EPA Tier 3
Abgasnachbehandlung		-

**Fahrtrieb**

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

**Vibration**

Vibrationsfrequenz, vorn,	Hz	28/31
---------------------------	----	-------

**Vibration**

Stufe I/II		
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	2,10/1,35
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	330/260

**Lenkung**

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 | Armaturenbrettdeckelung | Schubschild | Stampffußschalen | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter | Bordwerkzeug