

## Technische Daten

# HC 180i



**Walzenzüge Serie HC**  
Walzenzug mit Glattbandage

**H256**

### 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 180i (H256)**

**Gewichte**

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	17340
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	17005
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	16135
Betriebsgewicht max.	kg	19840
Achslast, vorn/hinten	kg	11085/6255
Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten	kg	12860/6980
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	51,80
Franz. 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, Minim.	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 6.1 L6
Zylinder, Anzahl		6
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		160,0/217,7/2000
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		160,0/214,7/2000
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

**Fahrtrieb**

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,9
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	52/58

**Vibration**

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	28/31
Amplitude, vorn, I/II	mm	2,10/1,35
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	330/260

**Lenkung**

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

**Tankinhalt/Füllmenge**

Kraftstofftank, Inhalt	L	336
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	32

**Schallpegel**

Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
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 Kunststoff, für Glattbandage

**SONDERAUSSTATTUNG**

Traction Control, automatisch | Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage (2-fach, V-förmig) | ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Gurtschlossüberwachung | Komforteinstellung Armlehne, links | Standheizung | Fahrtenschreiber | Feuerlöscher | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schubschild | Stampffußschalen | Frequenzregler | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter | Homologation | Zusatzspiegel | Bordwerkzeug