

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	17130
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	16910
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	16005
Betriebsgewicht, maximal	kg	20280
Achslast, vorn/hinten	kg	11510/5620
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	14330/6250
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	53,79
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		75,47/VMS
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2810

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 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
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

Fahrertrieb

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
--------------------------------------	----	-------

Vibration

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

Lenkung

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	336
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), 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 | Armaturen Brett 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 | Arbeitsscheinwerfer

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 | Feuerlöscher | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schubschild | Stampffußschalen | Frequenzregler | Kamerasystem | Rückfahralarm | Coming Home Funktion | Rundumkennleuchte | Motor-Stopp-Automatik | Batterietrennschalter | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Homologation | Bordwerkzeug