

Technische Daten

HC 180i P



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Stampfußbandage

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 P (H256)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	17640
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	17305
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	16435
Betriebsgewicht max.	kg	18390
Achslast, vorn/hinten	kg	11385/6255
Achslast bei Betriebsgewicht max., vorn/hinten	kg	11410/6980
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	53,20
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		75,37/VPM5
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	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	1697
Bandagenstärke, vorn	mm	30
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 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	%	55/61

Vibration

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

Vibration

Amplitude, vorn, I/II	mm	2,15/1,35
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

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	104

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturenblech 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 Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Gurtschlossüberwachung | Komforteinstellung Armlehne, links | Standheizung | Fahrtenschreiber | Feuerlöscher | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schubschild | Frequenzregler | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter | Zusatzspiegel | Bordwerkzeug