

Technische Daten

# HC 200i C VA



**Walzenzüge Serie HC**  
Walzenzug mit VA-Bandage

**H256**

## HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung, Effizienz und Prozesssicherheit
- > Großzügige Fahrerplattform mit Bedienkonzept Easy Drive
- > Präzise Verdichtungsmessung mit neuem Messwert (in MN/m<sup>2</sup>)
- > Automatische Regelung der Verdichtung auf der Basis von Zielwerten
- > Digital ready

**TECHNISCHE DATEN HC 200i C VA (H256)**

**Gewichte**

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	20065
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	19845
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	18940
Betriebsgewicht, maximal	kg	20720
Achslast, vorn/hinten	kg	13795/6270
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	13820/6900
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	64,46
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		98,65/VM5
Radlast pro Reifen, hinten	kg	3135

**Abmessungen Maschine**

Gesamtlänge	mm	6610
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3046
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3054
Höhe Verladung, Minimum	mm	3046
Achsabstand	mm	3312
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2474
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	453
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	469/469
Spurkreisradius, innen	mm	4278
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	36,6/25,7

**Abmessungen Bandagen**

Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1600
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

**Fahrantrieb**

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 11,7
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	56/62

**Vibration**

Vibrationsfrequenz, vorn	Hz	27
Amplitude, vorn, maximal	mm	2,55

**Vibration**

Zentrifugalkraft, vorn, maximal	kN	450
---------------------------------	----	-----

**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 | Armaturenbrett mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten | Bedienkonzept Easy Drive | ECO-Mode | Geschwindigkeitsvorwahl | Schlauchschutz am Vorderwagen | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Vibrationsautomatik | Traction Control, automatisch | Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage

**SONDERAUSSTATTUNG**

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 | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter | Homologation | Zusatzspiegel | Bordwerkzeug