

Technische Daten

HC 250i 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/m²)
- > Automatische Regelung der Verdichtung auf der Basis von Zielwerten
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HC 250i C VA (H256)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	24645
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	24310
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	23445
Betriebsgewicht, maximal	kg	25400
Achslast, vorn/hinten	kg	17840/6805
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	17870/7530
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	83,37
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		127,37/VM5
Radlast pro Reifen, hinten	kg	3402,5

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6777
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3046
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3054
Höhe Verladung, Minimum	mm	3046
Achsabstand	mm	3479
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2497
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	453
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	469/469
Spurkreisradius, innen	mm	4822
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
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	%	56/62

Vibration

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

Vibration

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

Lenkung

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	336
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), 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 | 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 | Fahrtenstreiber | Feuerlöscher | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter | Homologation | Zusatzspiegel | Bordwerkzeug