

Technische Daten

HC 268 D



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Glattbandage

H291

HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Ergonomische Fahrerplattform
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Einfache Wartung und Service

TECHNISCHE DATEN HC 268 D (H291)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	25595
Betriebsgewicht, maximal	kg	27210
Achslast, vorn/hinten	kg	16390/9205
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	17950/9260
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	76,6
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		108,9/VM5
Radlast pro Reifen, hinten	kg	4602,5

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6847
Gesamthöhe	mm	3301
Höhe Verladung, Minimum	mm	2803
Achsabstand	mm	3433
Gesamtbreite	mm	2490
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	441
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	505/505
Spurkreisradius, innen	mm	5159
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	35/29

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1600
Bandagenstärke, vorn	mm	45
Bandagenart, vorn		glatt

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		EM 23.5-R25 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	2235

Dieselmotor

Hersteller		CUMMINS
Typ		QSB5.9-C210-30
Zylinder, Anzahl		6
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		154/209/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		154/206/2200
Abgasnorm		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasnachbehandlung		-

Fahrerantrieb

Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	49/54
------------------------------------	---	-------

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	27/30
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	2,02/1,20
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	331/242

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	321
------------------------	---	-----

Schallpegel

SchalleLeistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	
SchalleLeistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	107

AUSSTATTUNG

Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Fahrerstand mit einseitigem Aufstieg | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Sitzlängsverschiebung | 1 Fahrhebel | ECO-Mode | Kippbare Motorhaube | Hydrostatische Lenkung | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Not-Halt | Abstreifer, einstellbar | Batterietrennschalter | Schlauchschutz am Vorderwagen | Gefederter Fahrersitz mit Armlehne und Sicherheitsgurt

SONDERAUSSTATTUNG

Schutzdach Kunststoff, glasfaserverstärkt und klappbar | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Erdbau | Stampffußschalen | HAMM Compaction Meter (HCM) | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bordwerkzeug