

## 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		-

**Fahrertrieb**

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**

Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	
Schalleistungspegel 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