

## Technische Daten

# HC 268



**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 (H291)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	24990
Betriebsgewicht max.	kg	25680
Achslast, vorn/hinten	kg	13875/11115
Achslast max., vorn/hinten	kg	14130/11550
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	64,8
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		92,1/VM5
Radlast pro Reifen, hinten	kg	5557,5

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6847
Gesamthöhe	mm	3301
Höhe Verladung, Minim.	mm	2803
Achsabstand	mm	3433
Gesamtbreite	mm	2350
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		MEE III
Abgasnachbehandlung		-

Fahrerantrieb

Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	22/24
------------------------------------	---	-------

Vibration

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

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

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

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	
--	-------	--

AUSSTATTUNG

Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Fahrerstand mit einseitigem Aufstieg | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Sitzlängsverschiebung | 1 Fahrhebel | ECO-Mode | Kippbare Motorhaube | Hydrostatische Lenkung | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Abstreifer einstellbar | Schutzdach Kunststoff, glasfaserverstärkt und klappbar

SONDERAUSSTATTUNG

Kabine mit Heiz- und Klimaanlage | Gefederter Fahrersitz mit Armlehne und Sicherheitsgurt | HCQ Navigator | HAMM Compaction Meter (HCM) | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Bordwerkzeug