A WIRTGEN GROUP COMPANY

HAMM

Technische Daten

HC 220 G



Walzenzüge Serie HC | **H345**

Walzenzug mit Glattbandage

HIGHLIGHTS

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

G

TECHNISCHE DATEN HC 220 G (H345)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	22300
Betriebsgewicht, maximal	kg	23910
Achslast, vorn/hinten	kg	14460/7840
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	16020/7890
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	67,6
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		96,1/VM5
Radlast pro Reifen, hinten	kg	3920
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	6847
Gesamthöhe	mm	3301
Höhe Verladung, Minimum	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		AW 23.1-26 12 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
Abgasstufe		UN ECE R96 (Tier 3)
Abgasstufe Brasilien		MAR 1
Abgasnachbehandlung		-
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-11,9
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	52/58
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		
Lenkwinkel +/-	°	32
Pendelwinkel +/-	°	10

Lenkung		
Lenkung, Art		Knicklenkung
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	321
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	107

AUSSTATTUNG

SONDERAUSSTATTUNG

Weitere Daten auf Anfrage / Änderungen vorbehalten Abbildungen können Sonderausstattungsmerkmale beinhalten.© **Hamm AG** 2026 - WX3372362 de-DE V1