A WIRTGEN GROUP COMPANY

HAMM

Technische Daten

HC 220 G P



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 P (H345)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	22605
Betriebsgewicht, maximal	kg	22710
Achslast, vorn/hinten	kg	14765/7840
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	14820/7890
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	69,0
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		93,9/VPM5
Radlast pro Reifen, hinten	kg	7890
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	1680
Bandagenstärke, vorn	mm	30
Bandagenart, vorn		Stampffuß
Höhe der Stampffüße	mm	100
Stampffüße, Anzahl		130
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	0-12,2
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	55/61
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	27/30
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,85/1,10
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	331/242

Lenkung		
Lenkwinkel +/-	°	32
Pendelwinkel +/-	°	10
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 - WX3372373 de-DE V1