

Technische Daten

311



Walzenzüge Serie 300
Walzenzug mit Glattbandage

H216

HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Ergonomische Fahrerplattform
- > Einfache Wartung und Instandhaltung
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle

TECHNISCHE DATEN 311 (H216)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Sonnendach	kg	11000
Betriebsgewicht max.	kg	11220
Achslast, vorn/hinten	kg	6200/4800
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	29,0
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		38,9/VM2
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	5633
Gesamthöhe	mm	3126
Höhe Verladung, Minim.	mm	2331
Achshabstand	mm	3010
Gesamtbreite	mm	2262
Bodenfreiheit, Mitte	mm	419
Spurkreisradius, innen	mm	4020
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	29/29
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1504
Bandagenstärke, vorn	mm	25
Bandagenart, vorn		glatt
Abmessungen Bereifung		
Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 8 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	2140
Reifenanzahl, hinten		2
Dieselmotor		
Hersteller		CUMMINS
Typ		4BT AA 3.9
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		74/100/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		74/99/2200
Abgasnorm		CEV III
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-7,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Steifigkeit, mit/ohne Vibration	%	36/41
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	32/40
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,80/0,76
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	240/158
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	290
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	

Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	110

AUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

HAMM Compaction Meter (HCM) | Geschwindigkeitsmesser mit Anzeigeeinheit | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Schlauchschutz