

Technische Daten

311D



Walzenzüge Serie 300
Walzenzug mit Glattbandage

H216

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN 311D (H216)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Sonnendach	kg	11220
Betriebsgewicht max.	kg	11440
Achslast, vorn/hinten	kg	6420/4800
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	30,0
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		40,6/VM3

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5698
Gesamthöhe	mm	3126
Höhe Verladung, Minim.	mm	2331
Achsabstand	mm	2995
Gesamtbreite	mm	2262
Bodenfreiheit, Mitte	mm	419
Spurkreisradius, innen	mm	3990
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	29/26

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	0-5,5/0-7,0/0-8,5
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,5
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	48/53

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	32/40
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,83/0,77
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

Armaturen Brett 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 | Armaturenbrettdeckungsabdeckung

SONDERAUSSTATTUNG

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