

Technische Daten

HC 100



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Glattbandage

H339

HIGHLIGHTS

- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Hohe Verdichtungsleistung
- > Intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Einfache Wartung und Service
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle

TECHNISCHE DATEN HC 100 (H339)

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS	kg	10450
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	9930
Betriebsgewicht, maximal	kg	10630
Achslast, vorn/hinten	kg	6050/4400
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	6130/4500
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	28,3
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		38,4/VM2
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2200

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5989
Gesamthöhe	mm	3067
Höhe Verladung, Minimum	mm	3067
Achsabstand	mm	2992
Gesamtbreite	mm	2280
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	470
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	500/500
Spurkreisradius, innen	mm	4260
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	41/27

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		ASHOK LEYLAND
Typ		H4C5E7422
Zylinder, Anzahl		4
Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		54,6/74/2200
Abgasstufe Indien		CEV 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

Fahrtrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-7,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	25/28

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	30/35
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	1,92/0,84
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	242/145

Lenkung

Lenkwinkel +/-	°	33
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	270
------------------------	---	-----

Schallpegel

Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	108
Schalleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	106

AUSSTATTUNG

Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Fahrerstand mit einseitigem Aufstieg | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | ECO-Mode | Kippbare Motorhaube | Hydrostatische Lenkung | Abstreifer, einstellbar | Batterietrennschalter | Schlauchschutz am Vorderwagen

SONDERAUSSTATTUNG

Equipment Management | Verdichtungsmesser | Geschwindigkeitsmesser | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Vibrationsautomatik | Homologation