

Technische Daten

HC 119i



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Glattbandage

H305

HIGHLIGHTS

- > Leistungsfähiger CEV Stufe V Motor mit ECO-Mode
- > 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 119i (H305)

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11020
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	10375
Betriebsgewicht, maximal	kg	11200
Achslast, vorn/hinten	kg	6060/4960
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	6140/5060
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	28,3
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		38,5/VM2
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2480

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		H4C510122
Zylinder, Anzahl		4
Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		74/99,2/2200
Abgasnorm		CEV V
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

Fahrertrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-7,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/35

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
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	24,0

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	106

AUSSTATTUNG

Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Fahrerstand mit einseitigem Aufstieg | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Sitzlängsverschiebung | 1 Fahrhebel | ECO-Mode | Kippbare Motorhaube | Hydrostatische Lenkung | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Not-Halt | Abstreifer einstellbar | Batterietrennschalter | Schlauchschutz am Vorderwagen

SONDERAUSSTATTUNG

Stampffußschalen | Geschwindigkeitsmesser | John Deere Operations Center | Arbeitsbeleuchtung auf ROPS, 2-fach, High Power LED | Vibrationsautomatik