

Technische Daten

HC 119i



Walzenzüge Serie HC
Walzenzug mit Glattbandage

H279

HIGHLIGHTS

- > Leistungsfähiger EV Stufe IV 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 (H279)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Sonnendach	kg	11190
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	10615
Betriebsgewicht max.	kg	11300
Achslast, vorn/hinten	kg	6015/5175
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	28,1
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		37,7/VM2
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2587,5

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5926
Gesamthöhe	mm	3061
Höhe Verladung, Minim.	mm	2238
Achsabstand	mm	2992
Gesamtbreite	mm	2282
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	448
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	500/500
Spurkreisradius, innen	mm	3883
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	45/27

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		CUMMINS
Typ		QSB 4.5 CIVD1
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		90/122/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		90/121/2200
Abgasnorm		CEV IV

Fahrertrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-7,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	36/41

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/35
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	270
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	47,0

Schallpegel

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

AUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

Abstreifer in Metallausführung, zweiseitig | HCQ Verdichtungsmesser | Geschwindigkeitsmesser | ICS-System | Vibrationsautomatik | Rundumkennleuchte