

Technische Daten

HC 139iD



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 139iD (H279)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Sonnendach	kg	12960
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	12385
Betriebsgewicht max.	kg	13060
Achslast, vorn/hinten	kg	7240/5720
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	33,8
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		45,6/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2860
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
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-7,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	48/53
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	32/40
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,82/0,76
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

Armaturenbrett 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