

Technische Daten

HC 70i VIO



Walzenzüge Serie HC CompactLine
Walzenzug mit VIO-Bandage

H287

HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Hohe Steigfähigkeit
- > Kompakte Abmessungen
- > Verdichtungssystem VIO - Vibration oder Oszillation
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit

TECHNISCHE DATEN HC 70i VIO (H287)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	6765
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	6530
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6215
Betriebsgewicht, maximal	kg	7270
Achslast, vorn/hinten	kg	3945/2820
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	23,5
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		26,5/VM2
Radlast pro Reifen, hinten	kg	1410
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	4439
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2883
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2878
Höhe Verladung, Minimum	mm	2878
Achsabstand	mm	2336
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2018
Maximale Arbeitsbreite	mm	1680
Bodenfreiheit, Mitte	mm	322
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	355/355
Spurkreisradius, innen	mm	3310
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	38/40
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	1680
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1206
Bandagenstärke, vorn	mm	20
Bandagenart, vorn		glatt
Abmessungen Bereifung		
Reifengröße, hinten		AW 14.9-24 6 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	1667
Reifenanzahl, hinten		2
Dieselmotor		
Hersteller		KUBOTA
Typ		V3307-CR-TE5AB
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		54,6/74,3/2200
Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-8,6
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	54/60
Vibration		
Vibrationsfrequenz	Hz	36
Amplitude, Vibration	mm	0,98
Zentrifugalkraft, Vibration	kN	85,14

Oszillation		
Oszillationskraft	kN	85,14
Oszillationsfrequenz	Hz	36
Tangentialamplitude, Oszi	mm	1,01
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	123
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	105
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	102

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Ablage hinter dem Fahrersitz | Ablagefach unter dem Fahrersitz | Ablagen | Antischlupfregelung | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Befestigung für Kühlbox | ECO-Mode | Gefederter Fahrersitz mit Armlehne und Sicherheitsgurt | Getränkehalter | Großzügige Böschungswinkel, vorn und hinten | Schlauchschutz am Vorderwagen | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Wartungsstellen zentral auf einer Maschinenseite | Abstreifer aus Kunststoff, für Glattbandage | Fahrersitz Kunstleder schwarz

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Fahrersitz mit hoher Rückenlehne, Stoff anthrazit, Komfortausstattung | Gurtschlossüberwachung | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schubschild | Geschwindigkeitsmesser | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | Vibrationsautomatik | Arbeitsscheinwerfer | Batterietrennschalter | Bordwerkzeug