

Technische Daten

HC 50i



Walzenzüge Serie HC CompactLine
Walzenzug mit Glattbandage

H287

HIGHLIGHTS

- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Kompakte Abmessungen
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Hohe Steigfähigkeit

TECHNISCHE DATEN HC 50i (H287)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	5195
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	4960
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	4695
Betriebsgewicht, maximal	kg	6140
Achslast, vorn/hinten	kg	2730/2465
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	19,93
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		24,14/VM1
Radlast pro Reifen, hinten	kg	1232,5

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4040
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2838
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2835
Höhe Verladung, Minimum	mm	2835
Achsabstand	mm	2169
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2018
Maximale Arbeitsbreite	mm	1370
Bodenfreiheit, Mitte	mm	277
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	330/330
Spurkreisradius, innen	mm	3375
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	44/35

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	1370
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1000
Bandagenstärke, vorn	mm	20
Bandagenart, vorn		glatt

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		AW 12.4-24 8 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	1500
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
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

Fahrtrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-10,7
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	54/60

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn	Hz	30
Amplitude, vorn	mm	1,57
Zentrifugalkraft, vorn	kN	69

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, Kontrolleuchten 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 | Rückfahralarm

SONDERAUSSTATTUNG

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