

Technische Daten

HC 70i



Walzenzüge Serie HC CompactLine

Walzenzug mit Glattbandage

H287

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HC 70i (H287)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7060
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	6825
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6510
Betriebsgewicht max.	kg	8230
Achslast, vorn/hinten	kg	4240/2820
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	25,24
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		31,9/VM2
Radlast pro Reifen, hinten	kg	1410

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4439
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2883
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2878
Höhe Verladung, Minim.	mm	2878
Achsabstand	mm	2336
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2016
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	1216
Bandagenstärke, vorn	mm	25
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-TE5B
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		55,4/74,3/2200
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

Fahrtrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-8,7
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	54/60

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/36
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,69/0,68
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	118,0/69,6

Lenkung

Lenkung, Art		Knicklenkung
--------------	--	--------------

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	123
------------------------	---	-----

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	105
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

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

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 | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | Vibrationsautomatik | Arbeitsscheinwerfer | Batterietrennschalter | Bordwerkzeug