

Technische Daten

HC 50i



Walzenzüge Serie HC CompactLine

Walzenzug mit Glattbandage

H288

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 (H288)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	5195
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	4960
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	4695
Betriebsgewicht max.	kg	6140
Achslast, vorn/hinten	kg	2730/2465
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	19,93
Franz. 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, Minim.	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		DEUTZ
Typ		TD 2.9 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		54,0/73,4/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		54,0/72,4/2200
Abgasnorm		EU Stage IIIB / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC

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

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

Tankinhalt/Füllmenge

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

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	105
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	104

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

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Gurtschlossüberwachung | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Schutzdach | Schubschild | Geschwindigkeitsmesser | Motor-Stopp-Automatik | Kamerasystem | Rückfahralarm | JDLink | Arbeitsscheinwerfer | Batterietrennschalter