

Technische Daten

HC 70i VIO



Walzenzüge Serie HC CompactLine
Walzenzug mit VIO-Bandage

H288

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 (H288)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	6765
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	6530
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6215
Betriebsgewicht max.	kg	7270
Achslast, vorn/hinten	kg	3945/2820
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	23,5
Franz. 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, Minim.	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		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	0-8,6
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	54/60

Vibration

Vibrationsfrequenz	Hz	36
Amplitude, Vibro	mm	0,98
Zentrifugalkraft, Vibro	kN	85,14

Oszillation

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)	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