

## Technische Daten

# HC 70i



**Walzenzüge Serie HC CompactLine**

Walzenzug mit Glattbandage

**H288**

### **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 (H288)**

**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	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	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		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	0-8,7
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	125/95

**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 | Armaturen Brett 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