

## Technische Daten

# HC 50i P



**Walzenzüge Serie HC CompactLine**  
Walzenzug mit Stampfußbandage

**H288**

### HIGHLIGHTS

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

**TECHNISCHE DATEN HC 50i P (H288)**

**Gewichte**

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	5410
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	5175
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	4910
Betriebsgewicht max.	kg	5870
Achslast, vorn/hinten	kg	2945/2465
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		25,53/VPM2
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	°	43/36

**Abmessungen Bandagen**

Bandagenbreite, vorn	mm	1370
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1155
Bandagenstärke, vorn	mm	15
Bandagenart, vorn		Stampffuß
Höhe der Stampffüße	mm	82,5
Stampffüße, Anzahl		60

**Abmessungen Bereifung**

Reifengröße, hinten		TR 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	0-11,8
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	54/60

**Vibration**

Vibrationsfrequenz, vorn	Hz	30
Amplitude, vorn	mm	1,51
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)	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, 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

**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