

Technische Daten

H 7i



Walzenzüge Serie H CompactLine
Walzenzug mit Glattbandage

H270

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 H 7i (H270)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	6540
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	6320
Betriebsgewicht max.	kg	8040
Achslast, vorn/hinten	kg	3980/2560
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	23,7
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		30,9/VM2

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4409
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2925
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2856
Höhe Verladung, Minim.	mm	2925
Achsabstand	mm	2306
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1844
Maximale Arbeitsbreite	mm	1680
Bodenfreiheit, Mitte	mm	317
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	350/350
Spurkreisradius, innen	mm	3310
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	38/42

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 8 TL
---------------------	--	-----------------

Dieselmotor

Hersteller		KUBOTA
Typ		V3307-CR-T
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2200
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,5
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	55/60

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/42
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,71/0,66
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	125/95

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

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

Schallpegel

Schalleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	104
Schalleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Ablagen | Antischlupfregelung | Befestigung für Kühlbox | ECO-Mode | Gefederter Fahrersitz mit Armlehne und Sicherheitsgurt | Großzügige Böschungswinkel vorn und hinten | Schlauchschutz am Vorderwagen | Wartungsstellen zentral auf einer Maschinenseite | CE-Konformität | ROPS, starr | Lenksäulenverstellung | Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit Heizung und Tür links (FOPS, Stufe I) | Gurtschlossüberwachung | Klimaanlage | Radio | HCQ Navigator | Schutzdach | Schubschild | Stampffußschalen | HAMM Compaction Meter (HCM) | Geschwindigkeitsmesser mit Anzeigeeinheit | Motor-Stopp-Automatik | Telematiksystem, Schnittstelle | Vibrationsautomatik | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Batterietrennschalter, mechanisch