

Technische Daten

3411



Walzenzüge Serie 3000

Walzenzug mit Glattbandage

H179

HIGHLIGHTS

- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Hohe Verdichtungsleistung durch hohe Linienlast und große Amplituden
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit, einstellbarem Fahrersitz und kippbarer Lenksäule
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit

TECHNISCHE DATEN 3411 (H179)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	11310
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11090
Betriebsgewicht max.	kg	12830
Achslast, vorn/hinten	kg	6250/5060
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	29,2
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		47,5/VM3

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5695
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3020
Höhe Verladung, Minim.	mm	2320
Achsabstand	mm	3005
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2250
Bodenfreiheit, Mitte	mm	375
Spurkreisradius, innen	mm	4005
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	31/34

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1504
Bandagenstärke, vorn	mm	25
Bandagenart, vorn		glatt

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 12 PR
---------------------	--	------------------

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Abgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-5,7/0-7,6/0-7,9
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	46/51

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	27/37
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,90/0,80
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	246/144

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	290
------------------------	---	-----

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	107
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

AUSSTATTUNG

2 Armlehnen | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Abstreifer einstellbar |
 Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern |
 Automatische Traktionskontrolle und Antischlupfregelung |
 Batterietrennschalter | Bedienstand mit Lenksäulenverstellung |
 Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsvorwahl |
 Hydrostatische Lenkung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand |
 Stufenloser hydrostatischer Allradantrieb | Aufstiegsgriffe am
 Fahrerstand | Schubschild | Schallisolierung

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine | ROPS, starr | Standheizung | Radio | Schutzdach |
 Stampffußschalen | Ausführung mit zusätzlichem Kraftstoffvorfilter |
 HAMM Compaction Meter (HCM) | Geschwindigkeitsmesser mit
 Anzeigeeinheit | Frequenzanzeige, Vibration | Rückfahralarm |
 Telematiksystem | Vibrationsautomatik | Arbeitsscheinwerfer |
 Rundumkennleuchte | Lampenschutzgitter | Hydraulikschlauchschutz
 am Vorderrahmen