

Technische Daten

3414



Walzenzüge Serie 3000
Walzenzug mit Glattbandage

H180

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN 3414 (H180)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	14240
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	14020
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	13570
Betriebsgewicht max.	kg	17060
Achslast, vorn/hinten	kg	8215/6025
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	38,4
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		53,07/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	3012,5
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	5705
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2990
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2945
Höhe Verladung, Minim.	mm	2325
Achshabstand	mm	3015
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2250
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	375
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	465/465
Spurkreisradius, innen	mm	3690
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	31/34
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1504
Bandagenstärke, vorn	mm	30
Bandagenart, vorn		glatt
Abmessungen Bereifung		
Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 12 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	2130
Reifenanzahl, hinten		2
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	0-4,7/0-5,4/0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,7
Steigungsfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	48/53
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/40
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,95/0,90
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	256/215
Lenkung		
Pendelwinkel +/-	°	10

Lenkung		
Lenkung, Art		Knicklenkung
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	290
Schallpegel		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

AUSSTATTUNG

2 Armlehnen | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Abstreifer einstellbar | Armaturenbrett 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

SONDERAUSSTATTUNG

Standheizung | Radio | Fahrtenschreiber | HCQ Navigator | Schutzdach | Stampf Fußschalen | Ausführung mit zusätzlichem Kraftstoffvorfilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | Geschwindigkeitsmesser | Frequenzanzeige, Vibration | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Schutzgitter für Beleuchtungspaket | Hydraulikschlauchschutz am Vorderrahmen | Bordwerkzeug