

Technische Daten

3412 P



Walzenzüge Serie 3000

Walzenzug mit Stampf Fußbandage

H180

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN 3412 P (H180)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12300
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12080
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	11630
Betriebsgewicht max.	kg	13830
Achslast, vorn/hinten	kg	6805/5495
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		43,4/VPM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2747,5
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	5705
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3010
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2945
Höhe Verladung, Minim.	mm	2325
Achsabstand	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	°	35/34
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1684
Bandagenstärke, vorn	mm	20
Bandagenart, vorn		Stampffuß
Höhe der Stampffüße	mm	100
Stampffüße, Anzahl		140
Abmessungen Bereifung		
Reifengröße, hinten		TR 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	0-3,8/0-5,2/0-6,4
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,3
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	57/62
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/40
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,87/0,88
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	256/215

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 | Ausführung mit zusätzlichem Kraftstoffvorfilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | Geschwindigkeitsmesser | Frequenzanzeige, Vibration | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Schutzgitter für Beleuchtungspaket | Hydraulikschlauchschutz am Vorderrahmen | Bordwerkzeug