

## Technische Daten

# 3414 VIO



### Walzenzüge Serie 3000

Walzenzug mit VIO-Bandage

**H180**

### HIGHLIGHTS

- > Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit, einstellbarem Fahrersitz und kippbarer Lenksäule
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Verdichtungssystem VIO - Vibration oder Oszillation

## TECHNISCHE DATEN 3414 VIO (H180)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	14010
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	13790
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	13340
Betriebsgewicht max.	kg	16830
Achslast, vorn/hinten	kg	7965/6045
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	37,2
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		51,14/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	3022,5

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5705
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2990
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	°	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	0-3,7/0-5,4/0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,7
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	50/55

## Vibration

Vibrationsfrequenz	Hz	33
Amplitude, Vibro	mm	1,89
Zentrifugalkraft, Vibro	kN	279

## Oszillation

Oszillationskraft	kN	230
-------------------	----	-----

## Oszillation

Oszillationsfrequenz	Hz	30
Tangentialamplitude, Oszi	mm	1,74

## Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

## Tankinhalt/Füllmenge

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

## Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	108
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

## AUSSTATTUNG

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

## SONDERAUSSTATTUNG

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