

## Technische Daten

# 3516



**Walzenzüge Serie 3000**  
Walzenzug mit Glattbandage

**H176**

### 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
- > Hohe Verdichtungsleistung durch hohe Linienlast und große Amplituden

## TECHNISCHE DATEN 3516 (H176)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	15755
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	15535
Betriebsgewicht max.	kg	18810
Achslast, vorn/hinten	kg	9305/6450
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	43,5
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		59,96/VM4

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6075
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3020
Höhe Verladung, Minim.	mm	2290
Achsabstand	mm	3090
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2270
Bodenfreiheit, Mitte	mm	375
Spurkreisradius, innen	mm	4360
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	31/27

## 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
---------------------	--	------------------

## Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L06 2V
Zylinder, Anzahl		6
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		155,0/210,8/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		155,0/207,7/2300
Abgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

## Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-4,4/0-5,9/0-6,9
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,3
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	47/52

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/40
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,90/0,90
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	256/215

## Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

## Tankinhalt/Füllmenge

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

## Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	105
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

## SONDERAUSSTATTUNG

ROPS, starr | Standheizung | Radio | Schutzdach | Stampffußschalen |  
 Ausführung mit zusätzlichem Kraftstoffvorfilter | HAMM Compaction  
 Meter (HCM) | Geschwindigkeitsmesser mit Anzeigeeinheit |  
 Frequenzanzeige, Vibration | Rückfahralarm | Vibrationsautomatik |  
 Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Schutzgitter für  
 Beleuchtungspaket | Schlauchschutz