

## 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)		
<b>Gewichte</b>		
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
<b>Abmessungen Maschine</b>		
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
<b>Abmessungen Bandagen</b>		
Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1504
Bandagenstärke, vorn	mm	30
Bandagenart, vorn		glatt
<b>Abmessungen Bereifung</b>		
Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 12 PR
<b>Dieselmotor</b>		
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
<b>Fahrantrieb</b>		
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
<b>Vibration</b>		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/40
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,90/0,90
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	256/215
<b>Lenkung</b>		
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung
<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
Kraftstofftank, Inhalt	L	290
<b>Schallpegel</b>		
Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	105
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 | Schwingungsentkoppelner Fahrerstand | Stufenloser hydrostatischer Allradantrieb | Aufstiegsgriffe am Fahrerstand | Schubsschild

**SONDERAUSSTATTUNG**

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