

## Technische Daten

# 3518



**Walzenzüge Serie 3000**  
Walzenzug mit Glattbandage

**H176**

### HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN 3518 (H176)		
<b>Gewichte</b>		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	17825
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	17605
Betriebsgewicht max.	kg	21420
Achslast, vorn/hinten	kg	10785/7040
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	48,6
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		68,73/VM4
<b>Abmessungen Maschine</b>		
Gesamtlänge	mm	6210
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Höhe Verladung, Minim.	mm	2325
Achsabstand	mm	3165
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2390
Bodenfreiheit, Mitte	mm	425
Spurkreisradius, innen	mm	4180
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	34/27
<b>Abmessungen Bandagen</b>		
Bandagenbreite, vorn	mm	2220
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1600
Bandagenstärke, vorn	mm	45
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	0-4,2/0-5,6/0-6,7
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,4
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	48/53
<b>Vibration</b>		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	27/30
Amplitude, vorn, I/II	mm	2,00/1,19
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	331/243
<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 | Schwingungsentkoppelte 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