

## 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)

## Gewichte

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

## Abmessungen Maschine

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

## Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	2220
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1600
Bandagenstärke, vorn	mm	45
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	0-4,2/0-5,6/0-6,7
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,4
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	48/53

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	27/30
Amplitude, vorn, I/II	mm	2,00/1,19
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	331/243

## 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