

## Technische Daten

# 3516 HT



### Walzenzüge Serie 3000

Walzenzug mit Glattbandage

H176

### HIGHLIGHTS

- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit, einstellbarem Fahrersitz und kippbarer Lenksäule
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle

TECHNISCHE DATEN 3516 HT (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, stufenlos	km/h	0 - 14,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	57/62

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 Antisclupfregelung |  
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) | Frequenzanzeige, Vibration | Rückfahralarm |  
Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Schutzgitter für  
Beleuchtungspaket | Schlauchschutz