

## Technische Daten

# 3520 P



**Walzenzüge Serie 3000**  
Walzenzug mit Stampffußbandage

**H176**

## HIGHLIGHTS

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

## TECHNISCHE DATEN 3520 P (H176)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	20000
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	19780
Betriebsgewicht max.	kg	21730
Achslast, vorn/hinten	kg	12690/7310
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		79,46/VP5
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	6210
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3050
Höhe Verladung, Minim.	mm	2350
Achsabstand	mm	3165
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2390
Bodenfreiheit, Mitte	mm	425
Spurkreisradius, innen	mm	4180
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	37/27
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	2220
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1784
Bandagenstärke, vorn	mm	35
Bandagenart, vorn		Stampffuß
Höhe der Stampffüße	mm	100
Stampffüße, Anzahl		150
Abmessungen Bereifung		
Reifengröße, hinten		TR 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	0-3,8/0-5,3/0-5,9
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,1
Steifigkeit, mit/ohne Vibration	%	51/56
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	27/30
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,93/1,15
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

Schallpegel		
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 | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Stufenloser hydrostatischer Allradantrieb | Aufstiegsgriffe am Fahrerstand | Schubsschild

## SONDERAUSSTATTUNG

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