

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