



3520 HT / 3520 HT P

3520 HT - Walzenzug mit Vibrationsglattpandage

3520 HT P - Walzenzug mit Vibrationsstampffußbandage



- ▶ Ergonomischer Fahrersitz für perfekte Rundumsicht
- ▶ Übersichtliches Informationsdisplay
- ▶ Hammtronic - elektronisches Maschinenmanagement
- ▶ Hohe Steigfähigkeit durch Selbstsperrdifferential
- ▶ 3-Punkt Knickgelenk für höchsten Fahrkomfort
- ▶ Hydrostatische Lenkung
- ▶ Einfachste Wartung, lange Serviceintervalle

3520 HT / 3520 HT P

3520 HT - Walzenzug mit Vibrationsglattpfandage
3520 HT P - Walzenzug mit Vibrationsstempfpfandage



	3520 HT	3520 HT P
Gewichte		
Betriebsgewicht	kg 19800	20000
Höchstgewicht	kg 22500	22500
Achslast, vorn/hinten	kg 12490/7310	12690/7310
Radlast pro Reifen, hinten	kg 3655	3655
Statische Linienlast, vorn	kg/cm 56,3	
Abmessungen Maschine		
Maximale Arbeitsbreite	mm 2220	2220
Spurkreisradius, innen	mm 4180	4180
Stempffüße, Anzahl		150
Höhe der Stempffüße	mm 100	100
Stirnfläche der Stempffüße		152
Reifengröße, hinten	AW 23.1-26 12 PR	TR 23.1-26 12 PR
Dieselmotor		
Hersteller	DEUTZ	DEUTZ
Typ	TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V
Zylinder, Anzahl	6	6
Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM	155,0/210,8/2300	155,0/210,8/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM	155,0/207,7/2300	155,0/207,7/2300
Abgasstufe EU / USA	III / Tier 3	III / Tier 3
Fahrtrieb		
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten	Radmotor/Achse	Radmotor/Achse
Regelung, stufenlos	Hammtronic/manuell	Hammtronic/manuell
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h 0 - 13,0	0 - 13,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	% 56/61	65/70

Schwingungssystem

Hydrostatischer Antrieb

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		
Lenkung, Art		Knicklenkung
Lenkung, Betätigung		hydrostatisch, Lenkrad
Lenkeinschlag +/-	°	32
Pendelwinkel +/-	°	10

Bremsanlage		
Betriebsbremse, Wirkung		hydrostatisch
Betriebsbremse, Betätigung		Fahrhebel
Parkbremse, Wirkung		Federspeicher/mechanisch
Parkbremse, Betätigung		elektr. u. autom.
Hilfsbremse, Wirkung		hydr./mech.
Hilfsbremse, Betätigung		Not-Stop

Ausstattung
gefederter Fahrersitz, ROPS-Komfort-Großraumkabine, Beidseitiger Aufstieg, Scheibenwischer vorn und hinten, Sitzkonsole seitlich verschieb- und schwenkbar, Stufenloser hydrostatischer Allradantrieb, Große Motorleistung mit Traktionskontrolle, Automatische Traktions- und Schlupfregelung, Motormanagement, Geschwindigkeitsvorwahl, Automatische Frequenzregelung mit digitaler Anzeige, Schwenkbare Lenk- und Armaturenkonsole, Modernes Informations- und Kontrolldisplay, Kippbare GFK-Motorhaube, CE-Konformität, Beleuchtung nach StVZO

Sonderausstattung
Arbeitsscheinwerfer, Außen- und Innenspiegel, Radio, Heizung mit staubfreier Lüftung, Klimaanlage, ROPS/FOPS, Sonnendach, HCQ-Verdichtungsmesser, Schallisolierung, HCQ-Drucker, HCQ-GPS-Verdichtungsdokumentation, Fahrtenschreiber

Gesamtlänge	L	6210	6210
Breite	B	2390	2390
Gesamthöhe	H	2980	3050
Achsabstand	A	3165	3165
Bandagenbreite	X	2220	2220
Bandagendurchmesser	D	1600	1784
Breite über Reifen	Y	2130	2130
Reifendurchmesser	R	1565	1565

