



3412 HT / 3412 HT P

3412 HT - Walzenzug mit Vibrationsglatbandage

3412 HT P - Walzenzug mit Vibrationsstampfußbandage



- ▶ 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

3412 HT / 3412 HT P

3412 HT - Walzenzug mit Vibrationslattbandage
3412 HT P - Walzenzug mit Vibrationsstempffußbandage



	3412 HT	3412 HT P
Gewichte		
Betriebsgewicht	kg 12200	12300
Höchstgewicht	kg 14200	14200
Achslast, vorn/hinten	kg 6705/5495	6805/5495
Radlast pro Reifen, hinten	kg 2747,5	2747,5
Statische Linienlast, vorn	kg/cm 31,3	
Abmessungen Maschine		
Maximale Arbeitsbreite	mm 2140	2140
Spurkreisradius, innen	mm 3690	3690
Stempffüße, Anzahl		140
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 L04 2V	TCD 2012 L04 2V
Zylinder, Anzahl	4	4
Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM	100,0/136,0/2300	100,0/136,0/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM	100,0/134,0/2300	100,0/134,0/2300
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 - 14,0	0 - 14,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	% 58/63	65/70

Schwingungssystem

Hydrostatischer Antrieb

Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz 30/40	30/40
Amplitude, vorn, I/II	mm 1,91/0,90	1,90/0,90
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN 256/215	256/215

Lenkung		
Lenkung, Art	Knicklenkung	Knicklenkung
Lenkung, Betätigung	hydrostatisch, Lenkrad	hydrostatisch, Lenkrad
Lenkeinschlag +/-	° 35	35
Pendelwinkel +/-	° 10	10

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

Ausstattung
ROPS-Komfort-Großraumkabine, gefederter Fahrersitz, Beidseitiger Aufstieg, Sitzkonsole seitlich verschieb- und schwenkbar, Scheibenwischer vorn und hinten, 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	5705	5705
Breite	B	2250	2250
Gesamthöhe	H	2990	3010
Achsabstand	A	3015	3015
Bandagenbreite	X	2140	2140
Bandagendurchmesser	D	1504	1684
Breite über Reifen	Y	2130	2130
Reifendurchmesser	R	1565	1565

