



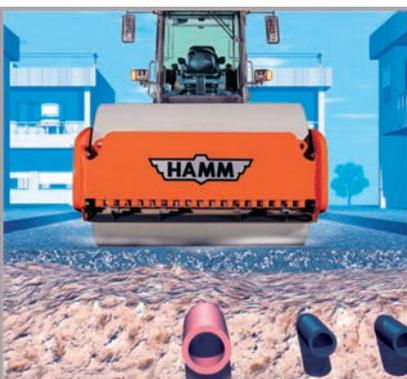
## 3412 VIO / 3412 HT VIO

**3412 VIO** - Walzenzug mit VIO-Glattbandage

**3412 HT VIO** - Walzenzug mit VIO-Glattbandage



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



# 3412 VIO / 3412 HT VIO

3412 VIO - Walzenzug mit VIO-Glattbandage  
3412 HT VIO - Walzenzug mit VIO-Glattbandage



	3412 VIO	3412 HT VIO
<b>Gewichte</b>		
Betriebsgewicht mit ROPS	kg 11705	11705
Betriebsgewicht mit Kabine	kg 11925	11925
Betriebsgewicht max.	kg 14990	14990
Achslast, vorn/hinten	kg 6425/5500	6425/5500
Radlast pro Reifen, hinten	kg 2750	2750
Statische Linienlast, vorn	kg/cm 30,0	30,0
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse	41,2/VM3	41,2/VM3
<b>Abmessungen Maschine</b>		
Maximale Arbeitsbreite	mm 2140	2140
Seitlicher Überstand, links/rechts	mm 55/55	55/55
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm 465/465	465/465
Bodenfreiheit, mitte	mm 375	375
Spurkreisradius, innen	mm 3780	3780
Bandagenstärke, vorn	mm 30	30
Reifengröße, hinten	AW 23.1-26 12 PR	AW 23.1-26 12 PR
<b>Dieselmotor</b>		
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 A / Tier 3	III A / Tier 3
Kraftstofftank, Inhalt	L 290	290
<b>Fahrtrieb</b>		
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten	Radmotor/Achse	Radmotor/Achse
Regelung, stufenlos		Hammtronic/manuell
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 14,0
Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h 0-3,7/0-5,4/0-6,0	
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h 0-11,7	
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	% 54/59	59/64
<b>Schwingungssystem</b>		
Hydrostatischer Antrieb		
<b>Vibration</b>		
Vibrationsfrequenz	Hz 33	33
Amplitude, Vibro	mm 1,89	1,89
Zentrifugalkraft, Vibro	kN 279	279
<b>Oszillation</b>		
Oszillationsfrequenz	Hz 33	33
Tangentialamplitude, Oszi	mm 1,74	1,74
Oszillationskraft	kN 279	279
<b>Lenkung</b>		
Lenkung, Art	Knicklenkung	Knicklenkung
Lenkung, Betätigung	hydrostatisch, Lenkrad	hydrostatisch, Lenkrad
Lenkeinschlag +/-	° 35	35
Pendelwinkel +/-	° 10	10
<b>Ausstattung</b>		
gefederter Fahrersitz, Beidseitiger Aufstieg, Sitzkonsole seitlich verschieb- und schwenkbar, Stufenloser hydrostatischer Allradantrieb, Große Motorleistung mit Traktionskontrolle, Schwenkbare Lenk- und Armaturenkonsolle, Modernes Informations- und Kontrolldisplay, Kippbare GFK-Motorhaube		
<b>Sonderausstattung</b>		
Arbeitsscheinwerfer, Außen- und Innenspiegel, Radio, Heizung mit staubfreier Lüftung, Klimaanlage, ROPS/FOPS, Schallsolisierung, Sonnendach, HCQ-Verdichtungsmesser, HCQ-Drucker, HCQ-GPS-Verdichtungsdokumentation, Fahrtenschreiber		

<b>Gesamtlänge</b>	<b>L</b>	<b>5870</b>	<b>5870</b>
<b>Breite</b>	<b>B</b>	<b>2250</b>	<b>2250</b>
<b>Gesamthöhe</b>	<b>H</b>	<b>2990</b>	<b>2990</b>
<b>Achsabstand</b>	<b>A</b>	<b>3060</b>	<b>3060</b>
<b>Bandagenbreite</b>	<b>X</b>	<b>2140</b>	<b>2140</b>
<b>Bandagendurchmesser</b>	<b>D</b>	<b>1504</b>	<b>1504</b>
<b>Breite über Reifen</b>	<b>Y</b>	<b>2130</b>	<b>2130</b>
<b>Reifendurchmesser</b>	<b>R</b>	<b>1565</b>	<b>1565</b>
<b>Höhe Verladung, Minim.</b>	<b>HI</b>	<b>2325</b>	<b>2325</b>

