

# 3K 3414 / 3414 P



## Vibrations-Walzenzug



- ▶ Ergonomischer Fahrerplatz für perfekte Rundumsicht
- ▶ Übersichtliches Informationsdisplay
- ▶ Stufenloser Hydrostatischer Allrad-Fahrantrieb
- ▶ Große Motorleistung mit Traktionskontrolle
- ▶ Hohe Steigfähigkeit durch Selbstsperrdifferential
- ▶ 3-Punkt Knickgelenk für höchsten Fahrkomfort
- ▶ Hydrostatische Lenkung
- ▶ Einfachste Wartung, lange Serviceintervalle



## TECHNISCHE DATEN

## 3414

## 3414 P

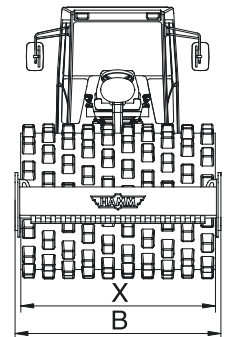
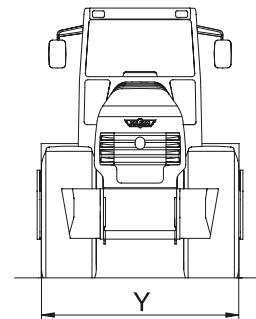
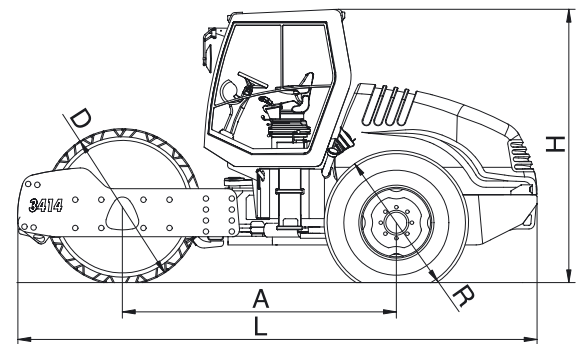
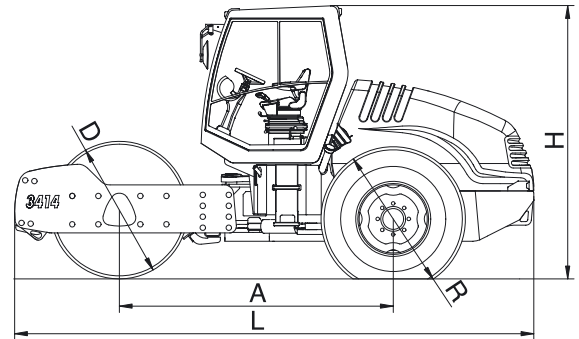
Gewichte			
Betriebsgewicht	kg	14240	14340
Höchstgewicht	kg	15100	16100
Achslast, vorn/hinten	kg	8215/6025	8315/6025
Radlast pro Reifen, hinten	kg	3012,5	3012,5
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	38,4	
Abmessungen Maschine			
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140	2140
Spurkreisradius, innen	mm	3690	3690
Stampffüße, Anzahl			140
Höhe der Stampffüße	mm		100
Stirnfläche der Stampffüße			152
Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 12 PR	TR 23.1-26 12 PR
Dieselmotor			
Hersteller		DEUTZ	DEUTZ
Typ		BF4M 2012C	BF4M 2012C
Zylinder, Anzahl		4	4
Leistung DIN/ISO 3046 IFN kW/PS/UpM		98,0/133,3/2300	98,0/133,3/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM		98,0/131,3/2300	98,0/131,3/2300
Fahrantrieb			
Fahrantrieb hydrost., vorn/hinten		Radmotor/Achse	Radmotor/Achse
Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-3,9/0-5,5/0-6,4	0-4,0/0-5,3/0-6,8
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,9	0-11,5
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	49/54	53/58
Schwingungssystem			
Hydrostatischer Antrieb			
Vibration			
Vibrationsfrequenz, vorn, l/ll	Hz	30/40	30/40
Amplitude, vorn, l/ll	mm	1,95/0,90	1,90/0,90
Zentrifugalkraft, vorn, l/ll	kN	256/215	256/215
Lenkung			
Lenkung, Art		Knicklenkung	Knicklenkung
Lenkung, Betätigung		hydrostatisch, Lenkrad	hydrostatisch, Lenkrad
Lenkeinschlag +/-	Grad	35	35
Pendelwinkel +/-	Grad	10	10
Bremsanlage			
Betriebsbremse, Wirkung		hydrostatisch	hydrostatisch
Betriebsbremse, Betätigung		Fahrhebel	Fahrhebel
Parkbremse, Wirkung		Federspeicher/Lamellen	Federspeicher/Lamellen
Parkbremse, Betätigung		elektr. u. autom.	elektr. u. autom.
Hilfsbremse, Wirkung		hydr./mech.	hydr./mech.
Hilfsbremse, Betätigung		Not-Stop	Not-Stop

**Ausstattung**  
 Abgedeckter Fahrerstand. Beidseitiger Aufstieg. Sitzkonsole seitlich verschieb- und schwenkbar. 2 Multifunktionsfahrhebel. Traktionskontrolle. Schwenkbare Lenk- und Armaturenkonsole. Modernes Informations- und Kontrolldisplay. Schallschirmung. Kippbare GFK-Motorhaube. CE-Konformität.

**Sonderausstattung**  
 ROPS-Komfort-Großraumkabine, Arbeitsscheinwerfer, Scheibenwischer vorn und hinten, Außen- und Innenspiegel. Radio. Heizung mit staubfreier Lüftung. Klimaanlage. ROPS/FOPS. Sonnendach. Verdichtungsmesser. Dokumentationssystem CDS. Fahrtenschreiber. Beleuchtung nach StVZO. Stampffußschalen. Sonderlackierung.

Weitere Daten auf Anfrage / Änderungen vorbehalten

### 3414 - Vibrations-Walzenzug 3414 P - Stampffuß-Walzenzug



		3414	3414 P
Gesamtlänge	L	5705	5705
Gesamtbreite	B	2250	2250
Gesamthöhe	H	2950	2950
Achsabstand	A	3015	3015
Bandagenbreite	X	2140	2140
Bandagendurchmesser	D	1504	1484
Breite über Reifen	Y	2130	2130
Reifendurchmesser	R	1565	1565