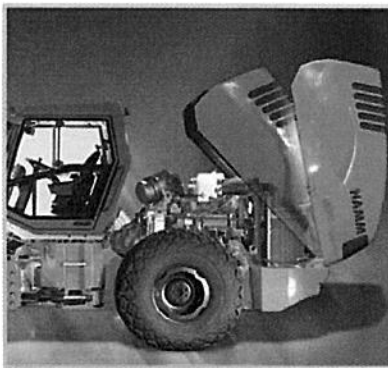




3412 / 3412 P

3412 - Walzenzug mit Vibrationsglattbandage

3412 P - Walzenzug mit Vibrationsstampfußbandage

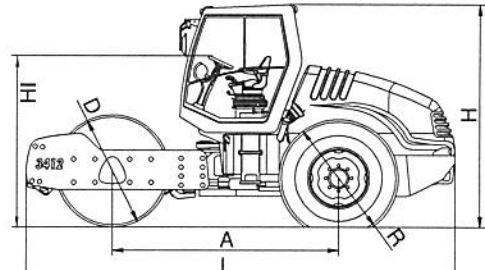
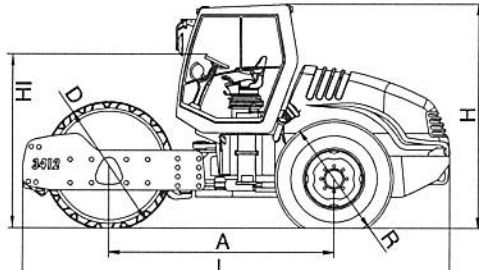
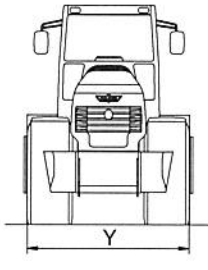
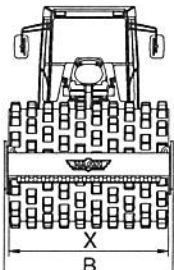


- ▶ Ergonomischer Fahrersitz für perfekte Rundumsicht
- ▶ Übersichtliches Informationsdisplay
- ▶ Hohe Steigfähigkeit durch Selbstsperrdifferential
- ▶ 3-Punkt Knickgelenk für höchsten Fahrkomfort
- ▶ Hydrostatische Lenkung
- ▶ Einfachste Wartung, lange Serviceintervalle



3412 / 3412 P

3412 - Walzenzug mit Vibrationsglattpfandage
3412 P - Walzenzug mit Vibrationsstammpfandage



Gesamtlänge	L	5870	5705
Breite	B	2250	2250
Gesamthöhe	H	2990	3010
Achsabstand	A	3060	3015
Bandagenbreite	X	2140	2140
Bandagendurchmesser	D	1504	1684
Breite über Reifen	Y	2130	2130
Reifendurchmesser	R	1565	1565
Höhe Verladungs, Minim.	HI	2325	2325

		3412	3412 P
Gewichte			
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11980	12080
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	12200	12300
Betriebsgewicht max.	kg	15270	13830
Achslast, vorn/hinten	kg	6705/5495	6805/5495
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2747,5	2747,5
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	31,3	
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		42,2/VM3	43,4/VP3
Abmessungen Maschine			
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	3690
Bandagenstärke, vorn	mm	30	20
Stammpfüße, Anzahl			140
Höhe der Stammpfüße	mm		100
Stirnfläche der Stammpfüße	cm²		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 A / Tier 3	III A / Tier 3
Kraftstofftank, Inhalt	L	290	290
Fahrtrieb			
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten		Radmotor/Achse	Radmotor/Achse
Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-3,7/0-5,4/0-6,0	0-3,8/0-5,2/0-6,4
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-11,7	0-11,3
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	51/56	57/62
Schwingungssystem			
Hydrostatischer Antrieb			
Vibration			
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/40	30/40
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,91/0,90	1,87/0,88
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
Ausstattung			
gefederter Fahrersitz, Beidseitiger Aufstieg, Sitzkonsole seitlich verschieb- und schwenkbar, Stufenloser hydrostatischer Allradantrieb, Große Motorleistung mit Traktionskontrolle, Schwenkbare Lenk- und Armaturenkonsole, Modernes Informations- und Kontrolldisplay, Kippbare GFK-Motorhaube			
Sonderausstattung			
Arbeitsscheinwerfer, Außen- und Innenspiegel, Radio, Heizung mit staubfreier Lüftung, Klimaanlage, ROPS/FOPS, Schallisolierung, Sonnendach, HCQ-Verdichtungsmesser, HCQ-Drucker, HCQ-GPS-Verdichtungsdokumentation, Fahrtenschreiber			



3412

Compacteur vibrant



Caractéristiques Données techniques Installations Équipement spécial Fiche technique PDF

Données techniques

[Dimensions impériales](#)

Poids

Poids avec arceau de sécurité	kg	11980
Poids avec cabine	kg	12200
Poids max de fonctionnement	kg	15270
Charge à l'essieu, avant/arrière	kg	6705 / 5495
Charge de roue par pneu, arrière	kg	2747,5
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	31.3
Franz. Le classement, la valeur/classe		42,2/VM3

Machine de dimensions

Largeur de travail maximale	mm	2140
Longueur totale	mm	5870
Suivre le rayon du cercle, à l'intérieur	mm	3780
Largeur	mm	2250
Taille de pneu, arrière		AW 23,1-26 12 PR
Battre des pieds, nombre		
Hauteur totale	mm	2990
Distance du centre	mm	3060
Hauteur des pieds battant	mm	
Visage des pieds battant	cm ²	
Tambour largeur	mm	2140
Diamètre de tambour	mm	1504
Largeur pneumatiques	mm	2130
Diamètre de pneu	mm	1565
Hauteur de chargement, minim.	mm	2325
Projection latérale, gauche / droite	mm	55/55
Freiner la liberté, gauche/droite	mm	465 / 465
Garde au sol, Centre	mm	375
Accolade épaisseur, recto	mm	30

Moteur diesel

Référence du fabricant	DEUTZ
Type	TCD 2012 L04 2V
Nombre de cylindre	4
Puissance ISO 14396, kW/HP/RPM	100.0/136,0/2300
Performance SAE J1349, kW/HP/RPM	100.0/134,0/2300
D'échappement EU niveau / United States	III A / niveau 3

En voiture

Route hydrost., avant/arrière	Arbre de roue
Vitesse, opération	km/h 0-3.7/0-5.4/0-6.0
Vitesse, vitesse de transport	km/h 0-11, 7
Capacité s'élevant, avec ou sans vibration	% 51/56

Vibration

Fréquence de vibration, front, I / II	Hz	30/40
Amplitude, front, I / II	mm	1.91/0.90
La force centrifuge, front, I / II	kN	256 / 215

Direction

Type de direction	Articulé cadre directeur
Activité de la direction,	volant de direction hydrostatique,
Angle de braquage +/-	° 35

Direction

Angle de pendule +/-	° 10
Réservoir de carburant, capacité	L 290

Système de freinage

Frein de service, effet	hydrostatique
Fonctionnement des freins, commande	Levier de transmission
Frein de stationnement, effet	Pnnemps stockage/mécanique
Frein de stationnement, commande	Electr. & autom.
Frein auxiliaire, effet	hydraulique / Mech.
Frein auxiliaire, commande de	Arrêt d'urgence