

Caractéristiques techniques

3411



Compacteurs monocylindriques Série 3000

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H217

POINTS FORTS

- > Articulation 3 points pour une traction et une capacité tout terrain exceptionnelles
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Plateforme de conduite ergonomique avec siège du conducteur réglable et colonne de direction inclinable
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Haute qualité du compactage grâce à une haute charge linéaire et de grandes amplitudes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3411 (H217)

Poids

Poids de fonctionnement avec cabine	kg	11470
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	11180
Poids en ordre de marche max.	kg	12990
Charge essieu, avant/arrière	kg	6380/5090
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	29,8
Classific. franç. valeur/catégorie		48,5/VM3

Dimensions machine

Longueur totale	mm	5695
Hauteur totale avec cabine	mm	2944
Hauteur chargement, min.	mm	2264
Empattement	mm	3007
Largeur totale avec cabine	mm	2250
Garde au sol, milieu	mm	359
Rayon de braquage, intérieur	mm	4670
Angle de pente, avant/arrière	°	28/34

Dimensions rouleaux

Largeur rouleau, avant	mm	2140
Diamètre de rouleau, avant	mm	1504
Epaisseur tôle, avant	mm	25
rouleau, type, avant		lisse

Dimensions pneus

Dimension des pneus, arrière		AW 23.1-26 12 PR
------------------------------	--	------------------

Moteur diesel

Constructeur		DEUTZ
Version		BF4M 2012C
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		98,0/133,3/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		98,0/131,3/2300
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage II / EPA Tier 2

Entraînement

Vitesse, travail	km/h	0-5,6/0-7,3/0-7,8
Vitesse, transport	km/h	0-11,5
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	48/53

Vibration

Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	27/37
Amplitude, avant, I/II	mm	1,90/0,80
Force centrifuge, avant, I/II	kN	246/144

Direction

Angle oscillant +/-	°	10
Direction, type		Articulation

Contenance des réservoirs/Volume

Réservoir carburant, contenance	L	290
---------------------------------	---	-----

Niveau sonore

Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	108
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	102

ÉQUIPEMENT

Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateur | Poste de commande avec réglage de la colonne de direction | Siège conducteur avec montée des deux côtés | Direction hydrostatique | Siège conducteur isolé des vibrations | Contrôle de traction | Mains courantes au poste du conducteur

EQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS | ROPS, rigide | Radio | Toit de protection | Coques de pieds dameurs | Version avec préfiltre à carburant supplémentaire | HAMM Compaction Meter (HCM) | Compteur de vitesse | Compte-tours | Affichage de la fréquence, vibration | Avertisseur de marche arrière | Interface télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Grille de protection de la lampe | Protection de flexible