

## Caractéristiques techniques

# 3411



### Compacteurs monocylindriques Série 3000

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

### H179

EU Stage IIIA / EPA Tier 3

### POINTS FORTS

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3411 (H179)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	11310
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	11090
Poids en ordre de marche max.	kg	12830
Charge essieu, avant/arrière	kg	6250/5060
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	29,2
Classific. franç. valeur/catégorie		47,5/VM3

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	5695
Hauteur totale avec cabine	mm	3020
Hauteur chargement, min.	mm	2320
Empattement	mm	3005
Largeur totale avec cabine	mm	2250
Garde au sol, milieu	mm	375
Rayon de braquage, intérieur	mm	4005
Angle de pente, avant/arrière	°	31/34

Dimensions rouleaux		
Largeur rouleau, avant	mm	2140
Diamètre de rouleau, avant	mm	1504
Épaisseur 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		TCD 2012 L04 2V
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		100,0/136,0/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		100,0/134,0/2300
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Entraînement		
Vitesse, travail	km/h	0-5,7/0-7,6/0-7,9
Vitesse, transport	km/h	0-12,0
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	46/51

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)	107
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	103

## ÉQUIPEMENT

2 accoudoirs, Articulation 3 points, Racleur réglable, Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateur, Contrôle de traction automatique et dispositif antipatinage, Coupe-batterie, Poste de commande avec réglage de la colonne de direction, Siège conducteur avec montée des deux côtés, Présélection de la vitesse, Direction hydrostatique, Siège conducteur isolé des vibrations, Transmission intégrale hydrostatique en continu, Mains courantes au poste du conducteur, Lame de nivellement, Isolation phonique

## EQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS, ROPS, rigide, Chauffage auxiliaire, Radio, Toit de protection, Coques de pieds d'attente, Version avec préfiltre à carburant supplémentaire, HAMM Compaction Meter (HCM), Compteur de vitesse, Affichage de la fréquence, vibration, Avertisseur de marche arrière, Interface télématique, Dispositif de vibration automatique, Projecteurs de travail, Gyrophare, Grille de protection de la lampe, Protection de tuyau hydraulique sur châssis avant