

## Caractéristiques techniques

# 3516



### Compacteurs monocylindriques Série 3000

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

### H176

EU Stage IIIA / EPA Tier 3

### POINTS FORTS

- > 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
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Haute qualité du compactage grâce à une haute charge linéaire et de grandes amplitudes

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3516 (H176)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	15755
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	15535
Poids en ordre de marche max.	kg	18810
Charge essieu, avant/arrière	kg	9305/6450
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	43,5
Classific. franç. valeur/catégorie		59,96/VM4

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	6075
Hauteur totale avec cabine	mm	3020
Hauteur chargement, min.	mm	2290
Empattement	mm	3090
Largeur totale avec cabine	mm	2270
Garde au sol, milieu	mm	375
Rayon de braquage, intérieur	mm	4360
Angle de pente, avant/arrière	°	31/27

Dimensions rouleaux		
Largeur rouleau, avant	mm	2140
Diamètre de rouleau, avant	mm	1504
Épaisseur tôle, avant	mm	30
rouleau, type, avant		lisse

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

Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Version		TCD 2012 L06 2V
Nombre de cylindres		6
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		155,0/210,8/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		155,0/207,7/2300
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Entraînement		
Vitesse, travail	km/h	0-4,4/0-5,9/0-6,9
Vitesse, transport	km/h	0-11,3
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	47/52

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/40
Amplitude, avant, I/II	mm	1,90/0,90
Force centrifuge, avant, I/II	kN	256/215

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)	105
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

## EQUIPEMENT EN OPTION

ROPS, rigide, Chauffage auxiliaire, Radio, Toit de protection, Coques de pieds dameurs, Version avec préfiltre à carburant supplémentaire, HAMM Compaction Meter (HCM), Compteur de vitesse, Affichage de la fréquence, vibration, Avertisseur de marche arrière, Dispositif de vibration automatique, Projecteurs de travail, Gyrophare, Grille de protection pour système d'éclairage, Protection de flexible