

## Caractéristiques techniques

# 311 P



### Compacteurs monocylindres Série 300

Compacteur monocylindre avec cylindre à pieds dameurs

### H216

#### POINTS FORTS

- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Maintenance et entretien faciles
- > Articulation 3 points pour une traction et une capacité tout terrain exceptionnelles
- > Plateforme de conduite ergonomique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 311 P (H216)

Poids		
Poids opérationnel avec toit pare-soleil	kg	13005
Poids opérationnel max.	kg	13230
Charge par essieu, avant/arrière	kg	8205/4800
Classification française, valeur/classe		41,6/VPM3
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	5698
Hauteur totale	mm	3126
Hauteur de chargement, minimum	mm	2331
Empattement	mm	2995
Largeur totale	mm	2262
Garde au sol, milieu	mm	419
Rayon de braquage intérieur	mm	3990
Angle de pente, avant/arrière	°	29/26
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	2140
Diamètre du cylindre, avant	mm	1720
Épaisseur du cylindre, avant	mm	25
Type de rouleau, avant		Pied dameur
Hauteur des pieds dameurs	mm	100
Pieds dameurs, nombre		150
Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		AW 23.1-26 8 PR
Largeur sur pneus, arrière	mm	2140
Nombre de pneus, arrière		2
Moteur diesel		
Constructeur		Cummins
Type		4BT AA 3.9
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		74/100/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		74/99/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		CEV III
Entraînement		
Vitesse, en vitesse de travail	km/h	0-5,6/0-7,1/0-8,8
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-13,0
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	48/53
Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	10
Direction, type		Direction articulée
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	290
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	110

## ÉQUIPEMENT

Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Poste du conducteur avec montée d'un côté | Poste du conducteur à découplage de vibration | Réglage longitudinal du siège | 1 levier de translation | Capot moteur basculant | Direction hydrostatique | Articulation 3 points | Racleurs réglables | Toit de protection en matière plastique, renforcé avec des fibres de verre et rabattable | Couvercle de tableau de bord

## ÉQUIPEMENT EN OPTION

HAMM Compaction Meter (HCM) | Compteur de vitesse | Interface télématique | Projecteurs de travail | Protection de flexible