

Caractéristiques techniques

3412 P



Compacteurs monocylindriques Série 3000

Compacteur monocylindre avec cylindre à pieds dameurs

H180

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3412 P (H180)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	12300
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	12080
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	11630
Poids en ordre de marche max.	kg	13830
Charge essieu, avant/arrière	kg	6805/5495
Classific. franç. valeur/catégorie		43,4/VPM3
Charge par pneu, arrière	kg	2747,5
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	5705
Hauteur totale avec cabine	mm	3010
Hauteur totale avec ROPS	mm	2945
Hauteur chargement, min.	mm	2325
Empattement	mm	3015
Largeur totale avec cabine	mm	2250
Largeur de travail max.	mm	2140
Garde au sol, milieu	mm	375
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	465/465
Rayon de braquage, intérieur	mm	3690
Angle de pente, avant/arrière	°	35/34
Dimensions rouleaux		
Largeur rouleau, avant	mm	2140
Diamètre de rouleau, avant	mm	1684
Epaisseur tôle, avant	mm	20
rouleau, type, avant		Pied dameur
Hauteur des pieds dameurs	mm	100
Pieds dameurs, nombre		140
Dimensions pneus		
Dimension des pneus, arrière		TR 23.1-26 12 PR
Largeur sur pneus, arrière	mm	2130
Nombre de pneus, arrière		2
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	0-3,8/0-5,2/0-6,4
Vitesse, transport	km/h	0-11,3
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	57/62
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/40

Vibration		
Amplitude, avant, I/II	mm	1,87/0,88
Force centrifuge, avant, I/II	kN	256/215
Direction		
Angle oscillant +/-	°	10
Direction, type		Articulation
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance		290
Niveau sonore		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	106
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

EQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage auxiliaire | Radio | Tachygraphe | HCQ Navigator | Toit de protection | Version avec préfiltre à carburant supplémentaire | HAMM Compaction Meter (HCM) | Compteur de vitesse | Affichage de la fréquence, vibration | Avertisseur de marche arrière | Interface télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Grille de protection pour système d'éclairage | Protection de tuyau hydraulique sur châssis avant | Lot outillage de bord