

Caractéristiques techniques

3414 HT



Compacteurs monocylindriques Série 3000

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H180

POINTS FORTS

- > Plateforme de conduite ergonomique avec unité de commande du siège orientable, siège du conducteur réglable et colonne de direction inclinable
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Articulation 3 points pour une traction et une capacité tout terrain exceptionnelles
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3414 HT (H180)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	14240
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	14020
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	13570
Poids en ordre de marche max.	kg	17060
Charge essieu, avant/arrière	kg	8215/6025
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	38,4
Classific. franç. valeur/catégorie		53,07/VM3
Charge par pneu, arrière	kg	3012,5
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	5705
Hauteur totale avec cabine	mm	2990
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	°	31/34
Dimensions rouleaux		
Largeur rouleau, avant	mm	2140
Diamètre de rouleau, avant	mm	1504
Epaisseur tôle, avant	mm	30
rouleau, type, avant		lisse
Dimensions pneus		
Dimension des pneus, arrière		AW 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, en continu	km/h	0 - 14,0
Régulation, en continu		Hammtronic
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	57/62
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/40

Vibration		
Amplitude, avant, I/II	mm	1,95/0,90
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 | Coques de pieds dameurs | Version avec préfiltre à carburant supplémentaire | HAMM Compaction Meter (HCM) | 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