

Caractéristiques techniques

3412



Compacteurs monocylindriques Série 3000

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H180

POINTS FORTS

- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Haute qualité du compactage grâce à une haute charge linéaire et de grandes amplitudes
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > 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 3412 (H180)

Poids

Poids de fonctionnement avec cabine	kg	12200
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	11980
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	11530
Poids en ordre de marche max.	kg	15270
Charge essieu, avant/arrière	kg	6705/5495
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	31,3
Classific. franç. valeur/catégorie		42,2/VM3
Charge par pneu, arrière	kg	2747,5

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
Épaisseur 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, travail	km/h	0-3,7/0-5,4/0-6,0
Vitesse, transport	km/h	0-11,7
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	51/56

Vibration

Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/40
-------------------------------------	----	-------

Vibration

Amplitude, avant, I/II	mm	1,91/0,90
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) | 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