

Caractéristiques techniques

3410



Compacteurs monocylindriques Série 3000

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H179

POINTS FORTS

- > 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
- > Plateforme de conduite ergonomique avec unité de commande du siège orientable, siège du conducteur réglable et colonne de direction inclinable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3410 (H179)

Poids

Poids de fonctionnement avec cabine	kg	10535
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	10315
Poids en ordre de marche max.	kg	12060
Charge essieu, avant/arrière	kg	5690/4845
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	26,6
Classific. franç. valeur/catégorie		43,3/VM3

Dimensions machine

Longueur totale	mm	5695
Hauteur totale avec cabine	mm	3020
Hauteur chargement, min.	mm	2320
Empattement	mm	3005
Largeur totale avec cabine	mm	2250
Garde au sol, milieu	mm	375
Rayon de braquage, intérieur	mm	4005
Angle de pente, avant/arrière	°	31/34

Dimensions rouleaux

Largeur rouleau, avant	mm	2140
Diamètre de rouleau, avant	mm	1504
Epaisseur tôle, avant	mm	25
rouleau, type, avant		lisse

Dimensions pneus

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

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	0-5,7/0-7,6/0-7,9
Vitesse, transport	km/h	0-12,0
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	48/53

Vibration

Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	27/37
Amplitude, avant, I/II	mm	1,90/0,80
Force centrifuge, avant, I/II	kN	246/144

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)	107
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 | Isolation phonique

EQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS | 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 | Interface télématique | Dispositif de vibration automatique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Grille de protection de la lampe | Protection de tuyau hydraulique sur châssis avant