

Caractéristiques techniques

3518 HT P



Compacteurs monocylindriques Série 3000

Compacteur monocylindre avec cylindre à pieds dameurs

H176

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3518 HT P (H176)

Poids

Poids de fonctionnement avec cabine	kg	18025
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	17805
Poids en ordre de marche max.	kg	19760
Charge essieu, avant/arrière	kg	10985/7040
Classific. franç. valeur/catégorie		68,77/VPM4

Dimensions machine

Longueur totale	mm	6210
Hauteur totale avec cabine	mm	3050
Hauteur chargement, min.	mm	2350
Empattement	mm	3165
Largeur totale avec cabine	mm	2390
Garde au sol, milieu	mm	425
Rayon de braquage, intérieur	mm	4180
Angle de pente, avant/arrière	°	37/27

Dimensions rouleaux

Largeur rouleau, avant	mm	2220
Diamètre de rouleau, avant	mm	1784
Epaisseur tôle, avant	mm	35
rouleau, type, avant		Pied dameur
Hauteur des pieds dameurs	mm	100
Pieds dameurs, nombre		150

Dimensions pneus

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

Moteur diesel

Constructeur		DEUTZ
Version		TCD 2012 L06 2V
Nombre de cylindres		6
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		155,0/210,8/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		155,0/207,7/2300
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Entraînement

Vitesse, en continu	km/h	0 - 13,0
Régulation, en continu		Hammtronic
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	65/70

Vibration

Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	27/30
Amplitude, avant, I/II	mm	1,93/1,15
Force centrifuge, avant, I/II	kN	331/243

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)	105
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

EQUIPEMENT EN OPTION

ROPS, rigide | Chauffage auxiliaire | Radio | Toit de protection | Version avec préfiltre à carburant supplémentaire | HAMM Compaction Meter (HCM) | Affichage de la fréquence, vibration | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Gyrophare | Grille de protection pour système d'éclairage | Protection de flexible