

Caractéristiques techniques

3516 HT



Compacteurs monocylindriques Série 3000

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H176

POINTS FORTS

- > Articulation 3 points pour une traction et une capacité tout terrain exceptionnelles
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3516 HT (H176)

Poids

Poids de fonctionnement avec cabine	kg	15755
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	15535
Poids en ordre de marche max.	kg	18810
Charge essieu, avant/arrière	kg	9305/6450
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	43,5
Classific. franç. valeur/catégorie		59,96/VM4

Dimensions machine

Longueur totale	mm	6075
Hauteur totale avec cabine	mm	3020
Hauteur chargement, min.	mm	2290
Empattement	mm	3090
Largeur totale avec cabine	mm	2270
Garde au sol, milieu	mm	375
Rayon de braquage, intérieur	mm	4360
Angle de pente, avant/arrière	°	31/27

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
------------------------------	--	------------------

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 - 14,0
Régulation, en continu		Hammtronic
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	57/62

Vibration

Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/40
Amplitude, avant, I/II	mm	1,90/0,90
Force centrifuge, avant, I/II	kN	256/215

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 | Coques de pieds dameurs | 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