

Caractéristiques techniques

3520



Compacteurs monocylindriques Série 3000

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H176

EU Stage IIIA / EPA Tier 3

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3520 (H176)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	19800
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	19580
Poids en ordre de marche max.	kg	23390
Charge essieu, avant/arrière	kg	12490/7310
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	56,3
Classific. franç. valeur/catégorie		79,62/VM5

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	6210
Hauteur totale avec cabine	mm	2980
Hauteur chargement, min.	mm	2325
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	°	34/27

Dimensions rouleaux		
Largeur rouleau, avant	mm	2220
Diamètre de rouleau, avant	mm	1600
Épaisseur tôle, avant	mm	45
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, travail	km/h	0-4,2/0-5,6/0-6,7
Vitesse, transport	km/h	0-11,4
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	50/55

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	27/30
Amplitude, avant, I/II	mm	2,00/1,19
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, 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, Dispositif de vibration automatique, Projecteurs de travail, Gyrophare, Grille de protection pour système d'éclairage, Protection de flexible