

Caractéristiques techniques

HD 12B G VV



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H308

POINTS FORTS

- > Dimensions compactes
- > Visibilité exceptionnelle des bords de cylindre, de la machine et de l'environnement de chantier
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Maintenance et entretien faciles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 12B G VV (H308)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS/FOPS	kg	2860
Poids à vide sans ROPS/FOPS	kg	2540
Poids opérationnel max.	kg	3050
Charge par essieu, avant/arrière	kg	1410/1450
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	1430/ 1620
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	11,7/12,1
Classification française, valeur/classe		11,7/PV3
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	2519
Hauteur totale avec ROPS	mm	2594
Hauteur de chargement, minimum	mm	1752
Empattement	mm	1698
Largeur totale	mm	1326
Largeur de travail maximale	mm	1250
Garde au sol, milieu	mm	280
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	580/580
Rayon de braquage intérieur	mm	2370
Dimensions des cylindres		
Largeur du cylindre, avant/arrière	mm	1200/1200
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	720/720
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	15/15
Type de cylindre, avant		lisse/plein
Type de cylindre, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	0/50
Moteur diesel		
Constructeur		YANMAR
Type		3TNV88-BWJHAMS
Cylindres, nombre		3
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		18,4/25,0/2000
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		18,4/24,7/2000
Norme antipollution Inde		CEV 5
Post-traitement des gaz d'échappement		-
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	9,7
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	30/40
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	65/51
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	65/51
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,40/0,40

Vibration		
Amplitude, à l'arrière, I/II	mm	0,40/0,40
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	38/23
Force centrifuge, à l'arrière, I/II	kN	38/23
Direction		
Angle de braquage +/-	°	32
Angle d'oscillation +/-	°	8
Direction, type		Direction articulée
Système d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	42
Réservoir d'eau, contenance	L	180
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	106
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	102

ÉQUIPEMENT

Prise 12 V | Arrosage à l'eau sous pression | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Protection des courroies trapézoïdales | Poste du conducteur à découplage de vibration | Marche en crabe, mécanique | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (triple) | Étrier redresseur central

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Equipment Management | Projecteurs de travail | Gyrophare | Homologation | Outil de bord