

Caractéristiques techniques

HD 99 VV



Rouleaux tandem Série HD

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H218

POINTS FORTS

- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Plateforme de conduite ergonomique avec unité de commande du siège orientable et siège du conducteur réglable
- > Système d'arrosage intelligent
- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 99 VV (H218)

Poids		
Poids en ordre de marche protection solaire	kg	9170
Poids en ordre de marche max.	kg	9800
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	27,7/26,9
Classific. franç. valeur/catégorie		22,5/VT1
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4600
Hauteur totale	mm	3050
Hauteur chargement, min.	mm	2660
Empattement	mm	3400
Largeur totale	mm	1810
Largeur de travail max.	mm	1780
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	710/710
Rayon de braquage, intérieur	mm	3961
Dimensions rouleaux		
Largeur de rouleau, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre de rouleau, avant/arrière	mm	1200/1200
Epaisseur tôle, avant/arrière	mm	17/17
rouleau, type, avant		lisse
rouleau, type, arrière		lisse
Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	100
Moteur diesel		
Constructeur		CUMMINS
Version		4BT AA 3.9
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		74/100/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		74/99/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		CEV III
Entraînement		
Vitesse, travail	km/h	0-7
Vitesse, transport	km/h	0-14
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	30/40
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	42/50
Amplitude, avant, I/II	mm	0,66/0,37
Amplitude, arrière, I/II	mm	0,66/0,37
Force centrifuge, avant, I/II	kN	75/60
Force centrifuge, arrière, I/II	kN	75/60
Direction		
Angle oscillant +/-	°	10
Direction, type		Articulation

Dispositif d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance	L	170
Réservoir d'eau, contenance	L	700
Niveau sonore		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	110

ÉQUIPEMENT

Main courante | Siège conducteur avec montée des deux côtés | Unité de commande orientable | 1 levier de translation | Amplitude commutable : grande/petite | Vibration avant et arrière, commutable individuellement et en double | Coupe-batterie | Affichage du niveau d'eau | Ceinture de sécurité avec enrouleur

EQUIPEMENT EN OPTION

Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Interface télématique | Version avec préfiltre à carburant supplémentaire