

Caractéristiques techniques

HC 139iD



Compacteurs monocylindres Série HC

Compacteur monocylindre avec rouleau lisse

H279

POINTS FORTS

- > Puissant moteur CEV Stage IV avec mode ECO
- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Haute performance de compactage
- > Fonctionnement intuitif et neutre du point de vue linguistique
- > Maintenance et entretien faciles
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HC 139iD (H279)

Poids		
Poids opérationnel avec toit pare-soleil	kg	12960
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	12385
Poids opérationnel max.	kg	13060
Charge par essieu, avant/arrière	kg	7240/5720
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	33,8
Classification française, valeur/classe		45,6/VM3
Charge de roue par pneu, arrière	kg	2860
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	5926
Hauteur totale	mm	3061
Hauteur de chargement, minimum	mm	2238
Empattement	mm	2992
Largeur totale	mm	2282
Largeur de travail maximale	mm	2140
Garde au sol, milieu	mm	448
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	500/500
Rayon de braquage intérieur	mm	3883
Angle de pente, avant/arrière	°	45/27
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	2140
Diamètre du cylindre, avant	mm	1504
Épaisseur du cylindre, avant	mm	25
Type de rouleau, avant		lisse
Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		AW 23.1-26 8 PR
Largeur sur pneus, arrière	mm	2140
Nombre de pneus, arrière		2
Moteur diesel		
Constructeur		Cummins
Type		QSB 4.5 CIVD1
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		90/122/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		90/121/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		CEV IV
Entraînement		
Vitesse, en vitesse de travail	km/h	0-7,0
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-12,0
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	48/53
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	32/40
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	1,82/0,76

Vibration		
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	240/158
Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	10
Direction, type		Direction articulée
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	270
Réservoir AdBlue/DEF, contenance	L	47,0
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	110

ÉQUIPEMENT

Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Poste du conducteur avec montée d'un côté | Poste du conducteur à découplage de vibration | Réglage longitudinal du siège | 1 levier de translation | Mode ECO | Capot moteur basculant | Direction hydrostatique | Articulation 3 points | Racleurs réglables | Toit de protection en matière plastique, renforcé avec des fibres de verre et rabattable

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Grattoir métallique (double face) | Compactomètre HCQ | Compteur de vitesse | Système ICS | Dispositif de vibration automatique | Gyrophare