

Caractéristiques techniques

HC 100



Compacteurs monocylindres Série HC

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H339

POINTS FORTS

- > 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 100 (H339)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS	kg	10450
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	9930
Poids opérationnel max.	kg	10630
Charge par essieu, avant/arrière	kg	6050/4400
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	6130/4500
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	28,3
Classification française, valeur/classe		38,4/VM2
Charge de roue par pneu, arrière	kg	2200

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	5989
Hauteur totale	mm	3067
Hauteur de chargement, minimum	mm	3067
Empattement	mm	2992
Largeur totale	mm	2280
Largeur de travail maximale	mm	2140
Garde au sol, milieu	mm	470
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	500/500
Rayon de braquage intérieur	mm	4260
Angle de pente, avant/arrière	°	41/27

Dimensions des cylindres		
Largeur du cylindre, avant	mm	2140
Diamètre du cylindre, avant	mm	1504
Épaisseur du cylindre, avant	mm	25
Type de cylindre, 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		ASHOK LEYLAND
Type		H4C5E7422
Cylindres, nombre		4
Puissance SAE J1995, kW/HP/tr/min		54,6/74/2200
Norme antipollution Inde		CEV 5
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF

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	%	25/28

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/35

Vibration		
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	1,92/0,84
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	242/145

Direction		
Angle de braquage +/-	°	33
Angle d'oscillation +/-	°	10
Direction, type		Direction articulée

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	270

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	108
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	106

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 | Mode ECO | Capot moteur basculant | Direction hydrostatique | Racleurs réglables | Coupe-batterie | Protection des flexibles au train avant

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Equipment Management | Compactomètre | Compteur de vitesse | Projecteurs de travail | Gyrophare | Dispositif de vibration automatique | Homologation