

Caractéristiques techniques

HC 119



Compacteurs monocylindres Série HC

Compacteur monocylindre avec rouleau lisse

H281

POINTS FORTS

- > Moteur avec la meilleure puissance de sa catégorie et un puissant 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 119 (H281)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	11745
Poids opérationnel avec ROPS	kg	11565
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	10865
Poids opérationnel max.	kg	13850
Charge par essieu, avant/arrière	kg	6605/5140
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	30,9
Charge de roue par pneu, arrière	kg	2570

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	5989
Hauteur totale avec cabine	mm	3030
Hauteur totale avec toit de protection, matière plastique	mm	3061
Hauteur de chargement, minimum	mm	2238
Empattement	mm	2992
Largeur totale	mm	2271
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	°	40,6/27

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		4BTAA 3.9
Cylindres, nombre		4
Puissance SAE J1995, kW/HP/tr/min		82/110,2/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		-

Entraînement		
Vitesse, en vitesse de travail	km/h	0-8,5
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-12,3
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	52/58

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/35
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	1,95/0,85

Vibration		
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	250/158
Direction		
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)	
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	

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 | Arrêt d'urgence | Racleurs réglables | Éclairage de travail, 4 phares, LED haute puissance | Avertisseur de marche arrière | Préfiltre à carburant | Sabot d'arrêt | Outil de bord | Toit de protection en matière plastique, renforcé de fibres de verre et rabattable

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Toit de protection en matière plastique (FOPS, niveau I) sur ROPS | Coques de pieds dameurs | Compactomètre HCQ | Compteur de vitesse | Dispositif de vibration automatique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Outil de bord