

Caractéristiques techniques

HC 208 D



Compacteurs monocylindres Série HC

Compacteur monocylindre avec rouleau lisse

H291

POINTS FORTS

- > Haute performance de compactage
- > Plateforme de conduite ergonomique
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Articulation 3 points pour une traction et une capacité tout terrain exceptionnelles
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > Maintenance et entretien faciles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HC 208 D (H291)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	20415
Poids opérationnel max.	kg	22020
Charge par essieu, avant/arrière	kg	12745/7670
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	14300/7720
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	59,6
Classification française, valeur/classe		84,7/VM5
Charge de roue par pneu, arrière	kg	3835

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	6847
Hauteur totale	mm	3301
Hauteur de chargement, minimum	mm	2803
Empattement	mm	3433
Largeur totale	mm	2350
Largeur de travail maximale	mm	2140
Garde au sol, milieu	mm	441
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	505/505
Rayon de braquage intérieur	mm	5159
Angle de pente, avant/arrière	°	35/29

Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	2140
Diamètre du cylindre, avant	mm	1600
Épaisseur du cylindre, avant	mm	45
Type de rouleau, avant		lisse

Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		AW 23.1-26 12 PR
Largeur sur pneus, arrière	mm	2235

Moteur diesel		
Constructeur		Cummins
Type		QSB5.9-C210-30
Cylindres, nombre		6
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		154/209/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		154/206/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		UN ECE R96 (Tier 3)
Post-traitement des gaz d'échappement		-

Entraînement		
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	52/58

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	27/30
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	2,02/1,20
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	331/242

Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	10
Direction, type		Direction articulée
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	321
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	107

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 | Coupe-batterie | Protection des flexibles au train avant | Siège conducteur à suspension avec accoudeur et ceinture de sécurité

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Toit de protection en matière plastique, renforcé de fibres de verre et rabattable | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, terrassement | Coques de pieds dameurs | HAMM Compaction Meter (HCM) | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Gyrophare | Outil de bord