A WIRTGEN GROUP COMPANY

HAMM

Caractéristiques techniques

HC 220 G



Compacteurs monocylindres Série HC | **H345**

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

POINTS FORTS

> Haute performance de compactage
> Plateforme de conduite ergonomique
> Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
> Articulation oscillante à 3 points pour une bonne traction et une excellente aptitude tout-terrain
> Bonne visibilité sur la machine et le chantier
> Gestion électronique de la machine Hammtronic
> Maintenance et entretien faciles

G

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HC 220 G (H345)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	22300
Poids opérationnel max.	kg	23910
Charge par essieu, avant/arrière	kg	14460/7840
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	16020/7890
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	67,6
Classification française, valeur/classe		96,1/VM5
Charge de roue par pneu, arrière	kg	3920
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 des cylindres		
Largeur du cylindre, avant	mm	2140
Diamètre du cylindre, avant	mm	1600
Épaisseur du cylindre, avant	mm	45
Type de cylindre, 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 antipollution		UN ECE R96 (Tier 3)
Norme antipollution Brésil		MAR 1
Post-traitement des gaz d'échappement		-
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0-11,9
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

Vibration		
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	331/242
Direction		
Angle de braquage +/-	°	32
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

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Autres données sur demande / Sous réserve de modifications Illustrations peuvent contenir l'équipement optionnel.© **Hamm AG** 2026 - WX3372362 fr-FR V1