

Caractéristiques techniques

HC 228i P



Compacteurs monocylindres Série HC
Compacteur monocylindre avec cylindre à pieds dameurs

H260

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 228i P (H260)

Poids

Poids opérationnel avec cabine	kg	22605
Poids opérationnel max.	kg	22710
Charge par essieu, avant/arrière	kg	14765/7840
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	14820/7890
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	69,0
Charge de roue par pneu, arrière	kg	7890

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	1680
Épaisseur du cylindre, avant	mm	30
Type de rouleau, avant		Pied dameur
Hauteur des pieds dameurs	mm	100
Pieds dameurs, nombre		130

Dimensions pneus

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

Moteur diesel

Constructeur		Cummins
Type		B5.9CS4 210C
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		MEE IV
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF

Entraînement

Vitesse, en continu	km/h	0-12,2
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	55/61

Vibration

Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	27/30
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	1,85/1,10

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

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 de fibres de verre et rabattable

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Cabine avec climatisation, sans chauffage | HAMM Compaction Meter (HCM) | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Gyrophare | Outil de bord