

Caractéristiques techniques

HC 130 P



Compacteurs monocylindres Série HC

Compacteur monocylindre avec cylindre à pieds dameurs

H294

POINTS FORTS

- > Moteur avec la meilleure puissance de sa catégorie et un puissant mode ECO
- > Articulation 3 points pour une traction et une capacité tout terrain exceptionnelles
- > 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 130 P (H294)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	13370
Poids opérationnel avec ROPS	kg	13040
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	12390
Poids opérationnel max.	kg	13480
Charge par essieu, avant/arrière	kg	7555/5815
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	7610/5870
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	35,30
Classification française, valeur/classe		46,3/VPM3
Charge de roue par pneu, arrière	kg	2907,5
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	5926
Hauteur totale	mm	3061
Hauteur de chargement, minimum	mm	2238
Empattement	mm	2992
Largeur totale	mm	2282
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	°	45/27
Dimensions des cylindres		
Largeur du cylindre, avant	mm	2140
Diamètre du cylindre, avant	mm	1707
Épaisseur du cylindre, avant	mm	15
Type de cylindre, avant		Pied dameur
Hauteur des pieds dameurs	mm	112
Pieds dameurs, nombre		130
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		JOHN DEERE
Type		JDPS 4045PTE
Cylindres, nombre		4
Puissance SAE J1995, kW/HP/tr/min		101,0/135,4/2000
Norme d'émission de gaz d'échappement		UN ECE R96 (Tier 3)
Norme antipollution		UN ECE R96 (Tier 3)
Norme antipollution Brésil		MAR 1
Post-traitement des gaz d'échappement		-
Entraînement		
Vitesse, en vitesse de travail	km/h	0-8,5

Entraînement		
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-10,8
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	54/60
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/35
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	1,80/0,80
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	250/145
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)	105

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 | Avertisseur de marche arrière | Coupe-batterie

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS avec chauffage et climatisation (FOPS, niveau I) | HAMM Compaction Meter (HCM) | Compteur de vitesse | Gyrophare | Dispositif de vibration automatique | Préfiltre à carburant