

## Caractéristiques techniques

# HC 130 C VA



**Compacteurs monocylindres Série HC**  
Compacteur avec cylindre VA

**H313**

### POINTS FORTS

- > Hautes performances de compactage, efficacité et sécurité des processus
- > Poste de conduite spacieux avec concept d'utilisation Easy Drive
- > Mesure précise du compactage avec une nouvelle valeur de mesure (en MN/qm)
- > Régulation automatique du compactage sur la base de valeurs cibles
- > Digital ready

**P**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HC 130 C VA (H313)**

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	13535
Poids opérationnel avec ROPS	kg	13185
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	12490
Poids opérationnel max.	kg	16560
Charge par essieu, avant/arrière	kg	8120/5410
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	8120/9120
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	38,8
Classification française, valeur/classe		54,30/VM3
Charge de roue par pneu, arrière	kg	2705

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	6117
Hauteur totale avec cabine	mm	3054
Hauteur totale avec ROPS	mm	3054
Hauteur de chargement, minimum	mm	3054
Empattement	mm	3266
Largeur totale avec cabine	mm	2474
Largeur de travail maximale	mm	2140
Garde au sol, milieu	mm	461
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	477/477
Rayon de braquage intérieur	mm	4131
Angle de pente, avant/arrière	°	34,2/23,7

Dimensions des cylindres		
Largeur du cylindre, avant	mm	2140
Diamètre du cylindre, avant	mm	1504
Épaisseur du cylindre, avant	mm	30
Type de cylindre, avant		lisse

Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		AW 23.1-26 12 PR
Largeur sur pneus, arrière	mm	2122
Nombre de pneus, arrière		2

Moteur diesel		
Constructeur		JOHN DEERE
Type		JDPS 4045PTE
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		112/152,3/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		112/150,0/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		UN ECE R96 (Tier 3)
Norme antipollution		UN ECE R96 (Tier 3)
Post-traitement des gaz d'échappement		-

Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 12,1

Entraînement		
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	57/63

Vibration		
Fréquence de vibration, avant	Hz	30
Amplitude, avant, max.	mm	2,10
Force centrifuge, avant, max.	kN	320

Direction		
Angle de braquage +/-	°	35
Angle d'oscillation +/-	°	max. 12
Direction, type		Direction articulée

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	280

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	109
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	106

**ÉQUIPEMENT**

Prises 12 V (double) | 2 grands rétroviseurs arrière | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et touches de fonction | Concept de commande Easy Drive | Mode ECO | Présélection de la vitesse | Protection des flexibles au train avant | Poste du conducteur à découplage de vibration | Dispositif de vibration automatique | Smart Compact | Smart Compaction Meter (SCM)

**ÉQUIPEMENT EN OPTION**

Cabine ROPS avec chauffage (FOPS, niveau I) | Chauffage/climatisation | Tachygraphe | Smart Receiver | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, terrassement | Coques de pieds dameurs | Plaque vibrante à monter | Projecteurs de travail | Capot moteur avec ouverture électrique