

## Caractéristiques techniques

# HC 160



### Compacteurs monocylindres Série HC

Compacteur monocylindre avec rouleau lisse

H313

#### POINTS FORTS

- > Haute performance de compactage
- > Poste de conduite spacieux avec concept d'utilisation Easy Drive
- > Hammtronic pour un confort et une sécurité élevés et des émissions réduites
- > Des possibilités de configuration sur mesure et une multitude d'options
- > Digital ready

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HC 160 (H313)**

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	15220
Poids opérationnel avec ROPS	kg	15000
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	14135
Poids opérationnel max.	kg	18590
Charge par essieu, avant/arrière	kg	9985/5235
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	13010/5580
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	46,66
Classification française, valeur/classe		65,07/VM4
Charge de roue par pneu, arrière	kg	2617,5

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	6315
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 rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	2140
Diamètre du cylindre, avant	mm	1504
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	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		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Catégorie de gaz d'échappement		UN ECE R96 (Tier 3)
Post-traitement des gaz d'échappement		-

Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 11,5

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

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/36
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	2,05/1,10
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	290/220

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)	106
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	104

**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

**ÉQUIPEMENT EN OPTION**

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