

## Caractéristiques techniques

# HC 160i



**Compacteurs monocylindriques Série HC**  
Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H254

### 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 160i (H254)**

**Poids**

Poids de fonctionnement avec cabine	kg	16390
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	16270
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	15415
Poids en ordre de marche max.	kg	19140
Charge essieu, avant/arrière	kg	10845/5545
Charge maximale par essieu, avant/arrière	kg	13170/5970
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	50,68
Classific. franç. valeur/catégorie		71,14/VM5
Charge par pneu, arrière	kg	2772,5

**Dimensions machine**

Longueur totale	mm	6315
Hauteur totale avec cabine	mm	3054
Hauteur totale avec ROPS	mm	3054
Hauteur chargement, min.	mm	3054
Empattement	mm	3266
Largeur totale avec cabine	mm	2474
Largeur de travail max.	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 rouleau, avant	mm	2140
Diamètre de rouleau, avant	mm	1504
Épaisseur tôle, avant	mm	45
rouleau, type, avant		lisse

**Dimensions pneus**

Dimension 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
Version		JDPS 4045PSS
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		119,6/162,6/2000
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		119,6/160,4/2000
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Posttraitement des gaz d'échappement		DOC-DPF-SCR

**Entraînement**

Vitesse, en continu	km/h	0 - 12,1
Régulation, en continu		Hammtronic
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	51/57

**Vibration**

Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	28/31
Amplitude, avant, I/II	mm	2,10/1,35
Force centrifuge, avant, I/II	kN	330/260

**Direction**

Angle oscillant +/-	°	max. 12
Direction, type		Articulation

**Contenance des réservoirs/Volume**

Réservoir carburant, contenance	L	280
Réservoir AdBlue/DEF, contenu	L	32

**Niveau sonore**

Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	106
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	104

**ÉQUIPEMENT**

Prises de courant de 12 V (double) | 2 grands miroir de travail et rétroviseur | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichage, témoins lumineux et touche de fonction | Concept de commande Easy Drive | Mode ECO | Présélection de la vitesse | Protection de tuyau sur l'avant-train | Siège conducteur isolé des vibrations | Dispositif de vibration automatique

**EQUIPEMENT EN OPTION**

Cabine ROPS avec installation de chauffage et de climatisation, contrôlée FOPS (niveau I) | Chauffage auxiliaire | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | | Coques de pieds dameurs | Plaque vibrante | Coupure automatique du moteur | Avertisseur de marche arrière | JDLINK | Projecteurs de travail | Éclairage Coming Home | Coupe-batterie