

Caractéristiques techniques

HC 110i C P



Compacteurs monocylindriques Série HC
Compacteur monocylindre avec cylindre à pieds dameurs

H252

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 110i C P (H252)

Poids

Poids de fonctionnement avec cabine	kg	12435
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	12185
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	11460
Poids en ordre de marche max.	kg	14330
Charge essieu, avant/arrière	kg	6795/5640
Charge maximale par essieu, avant/arrière	kg	8430/5900
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	31,75
Classific. franç. valeur/catégorie		41,5/VPM3
Charge par pneu, arrière	kg	2820

Dimensions machine

Longueur totale	mm	6117
Hauteur totale avec cabine	mm	3054
Hauteur totale avec ROPS	mm	3054
Hauteur totale avec toit de protection, plastique	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	°	33,7/23,7

Dimensions rouleaux

Largeur rouleau, avant	mm	2140
Diamètre de rouleau, avant	mm	1687
Épaisseur tôle, avant	mm	20
rouleau, type, avant		Pied dameur
Hauteur des pieds dameurs	mm	100
Pieds dameurs, nombre		140

Dimensions pneus

Dimension des pneus, arrière		TR 23.1-26 12 PR
Largeur sur pneus, arrière	mm	2154
Nombre de pneus, arrière		2

Moteur diesel

Constructeur		JOHN DEERE
Version		JDPS 4045EWS
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		85,0/115,7/2000
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		85,0/114,0/2000
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Posttraitement des gaz d'échappement		DOC-DPF-SCR

Entraînement

Régulation, en continu		Hamtronic
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	59/66

Vibration

Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/36
Amplitude, avant, I/II	mm	1,8/0,8
Force centrifuge, avant, I/II	kN	250/155

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)	

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 | Lame de nivellement | Coupe automatique du moteur | Système de caméra | Avertisseur de marche arrière | JDLink | Projecteurs de travail | Capot-moteur à ouverture facile électrique | Éclairage Coming Home | Coupe-batterie