

Caractéristiques techniques

HC 160



Compacteurs monocylindres Série HC

Compacteur monocylindre avec cylindre 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 des cylindres | | |
| Largeur du cylindre, avant | mm | 2140 |
| Diamètre du cylindre, avant | mm | 1504 |
| Épaisseur du cylindre, avant | mm | 45 |
| 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 - 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) | 109 |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative | db(A) | 107 |

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) | Chauffage/climatisation | Tachygraphe | Smart Receiver | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, terrassement | Coques de pieds dameurs | Plaque vibrante à monter | John Deere Operations Center | Projecteurs de travail | Capot moteur avec ouverture électrique