

Caractéristiques techniques

HC 160



Compacteurs monocylindriques Série HC

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H255

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 (H255)

| Poids | | |
|--|-------|----------------------------|
| Poids de fonctionnement avec cabine | kg | 14875 |
| Poids en ordre de marche avec ROPS | kg | 14755 |
| Poids à vide sans cabine, sans ROPS | kg | 13930 |
| Poids en ordre de marche max. | kg | 18030 |
| Charge essieu, avant/arrière | kg | 8387/5220 |
| Charge maximale par essieu, avant/arrière | kg | 11980/6050 |
| Charge linéaire statique, avant | kg/cm | 39,19 |
| Classif. franç. valeur/catégorie | | 54,47/VM0 |
| Charge par pneu, arrière | kg | 2610 |
| 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 |
| Epaisseur 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 4045PTE |
| Nombre de cylindres | | 4 |
| Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min | | 101,0/137,3/2000 |
| Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min | | 101,0/135,4/2000 |
| Norme d'émission de gaz d'échappement | | EU Stage IIIA / EPA Tier 3 |
| Catégorie de gaz d'échappement | | UN ECE R96 |
| Posttraitement des gaz d'échappement | | - |
| Entraînement | | |
| Vitesse, en continu | km/h | 0 - 12,1 |
| Régulation, en continu | | Hammtronic |

| Entraînement | | |
|--|-------|--------------|
| Aptitude en pente, avec/sans vibration | % | 52/58 |
| Vibration | | |
| Fréquence de vibration, avant, I/II | Hz | 30/36 |
| Amplitude, avant, I/II | mm | 2,05/1,10 |
| Force centrifuge, avant, I/II | kN | 290/220 |
| Direction | | |
| Angle oscillant +/- | ° | max. 12 |
| Direction, type | | Articulation |
| Contenance des réservoirs/Volume | | |
| Réservoir carburant, contenance | L | 280 |
| 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 | Racleur en matière plastique, pour rouleau lisse

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS avec installation de chauffage et de climatisation, contrôlée FOPS (niveau I) | Contrôle de bouclage de la ceinture | Chauffage auxiliaire | Radio | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Lame de nivellement | Coques de pieds dameurs | Coupe automatique du moteur | Système de caméra | JDLink | Projecteurs de travail | Capot-moteur à ouverture facile électrique | Éclairage Coming Home