

## Caractéristiques techniques

# HC 110 C P



### Compacteurs monocylindriques Série HC

Compacteur monocylindre avec cylindre à pieds dameurs

H253

#### 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 110 C P (H253)

| <b>Poids</b>                                      |       |                            |
|---|-------|----------------------------|
| Poids de fonctionnement avec cabine               | kg    | 12150                      |
| Poids en ordre de marche avec ROPS                | kg    | 11900                      |
| Poids à vide sans cabine, sans ROPS               | kg    | 11205                      |
| Poids en ordre de marche max.                     | kg    | 14040                      |
| Charge essieu, avant/arrière                      | kg    | 6750/5400                  |
| Charge maximale par essieu, avant/arrière         | kg    | 8380/5660                  |
| Charge linéaire statique, avant                   | kg/cm | 31,54                      |
| Classific. franç. valeur/catégorie                |       | 41,2/VPM3                  |
| Charge par pneu, arrière                          | kg    | 2700                       |
| <b>Dimensions machine</b>                         |       |                            |
| 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                  |
| <b>Dimensions rouleaux</b>                        |       |                            |
| Largeur rouleau, avant                            | mm    | 2140                       |
| Diamètre de rouleau, avant                        | mm    | 1687                       |
| Epaisseur tôle, avant                             | mm    | 20                         |
| rouleau, type, avant                              |       | Pied dameur                |
| Hauteur des pieds dameurs                         | mm    | 100                        |
| Pieds dameurs, nombre                             |       | 140                        |
| <b>Dimensions pneus</b>                           |       |                            |
| Dimension des pneus, arrière                      |       | TR 23.1-26 12 PR           |
| Largeur sur pneus, arrière                        | mm    | 2154                       |
| Nombre de pneus, arrière                          |       | 2                          |
| <b>Moteur diesel</b>                              |       |                            |
| 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                 |

| <b>Moteur diesel</b>                    |       |              |
|---|-------|--------------|
| Posttraitement des gaz d'échappement    |       | -            |
| <b>Entraînement</b>                     |       |              |
| Vitesse, en continu                     | km/h  | 0 - 11,9     |
| Régulation, en continu                  |       | Hammtronic   |
| Aptitude en pente, avec/sans vibration  | %     | 59/66        |
| <b>Vibration</b>                        |       |              |
| Fréquence de vibration, avant, I/II     | Hz    | 30/36        |
| Amplitude, avant, I/II                  | mm    | 1,80/0,80    |
| Force centrifuge, avant, I/II           | kN    | 250/155      |
| <b>Direction</b>                        |       |              |
| Angle oscillant +/-                     | °     | max. 12      |
| Direction, type                         |       | Articulation |
| <b>Contenance des réservoirs/Volume</b> |       |              |
| Réservoir carburant, contenance         | L     | 280          |
| <b>Niveau sonore</b>                    |       |              |
| 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 | Coques de pieds dameurs | Coupe automatique du moteur | Avertisseur de marche arrière | JDLink | Projecteurs de travail | Capot-moteur à ouverture facile électrique | Éclairage Coming Home | Coupe-batterie