

Caractéristiques techniques

HC 130 VIO



Compacteurs monocylindres Série HC

Compacteur monocylindre avec cylindre VIO

H313

POINTS FORTS

- > Haute performance de compactage
- > Système de compactage VIO - Vibration ou oscillation
- > 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 130 VIO (H313)

| Poids | | |
|--|-------|-----------|
| Poids opérationnel avec cabine | kg | 12355 |
| Poids opérationnel avec ROPS | kg | 12305 |
| Poids à vide sans cabine, sans ROPS | kg | 11310 |
| Poids opérationnel max. | kg | 16800 |
| Charge par essieu, avant/arrière | kg | 7015/5340 |
| Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière | kg | 9250/9040 |
| Charge statique linéaire, avant | kg/cm | 32,78 |
| Classification française, valeur/classe | | |
| Charge de roue par pneu, arrière | kg | 2670 |

| Dimensions machine | | |
|--|----|-----------|
| Longueur totale | mm | 6117 |
| 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 rouleaux | | |
|------------------------------|----|-------|
| Largeur du rouleau, avant | mm | 2140 |
| Diamètre du cylindre, avant | mm | 1504 |
| Épaisseur du cylindre, avant | mm | 20 |
| Type de rouleau, 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 | | EU Stage IIIA / EPA Tier 3 |
| Catégorie de gaz d'échappement | | 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 | Hz | 33 |
| Amplitude, cylindre vibrant | mm | 1,95 |
| Force centrifuge, cylindre vibrant | kN | 280 |

| Oscillation | | |
|--|----|-------|
| Force d'oscillation | kN | 295,7 |
| Fréquence d'oscillation | Hz | 34 |
| Amplitude tangentielle, cylindre oscillant | mm | 1,61 |

| 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) | 108 |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative | db(A) | 106 |

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) | Tachygraphe | Smart Compact | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, terrassement | Coques de pieds dameurs | Plaque vibrante à monter | Smart Compaction Meter (SCM) | Projecteurs de travail | Capot moteur avec ouverture électrique