

## Caractéristiques techniques

# HC 130 VA



**Compacteurs monocylindres Série HC**  
Compacteur avec cylindre VA

**H313**

### POINTS FORTS

- > Hautes performances de compactage, efficacité et sécurité des processus
- > Poste de conduite spacieux avec concept d'utilisation Easy Drive
- > Mesure précise du compactage avec une nouvelle valeur de mesure (en MN/qm)
- > Régulation automatique du compactage sur la base de valeurs cibles
- > Digital ready

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HC 130 VA (H313)

| Poids                                                            |       |                     |
|------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Poids opérationnel avec cabine                                   | kg    | 13315               |
| Poids opérationnel avec ROPS                                     | kg    | 12965               |
| Poids à vide sans cabine, sans ROPS                              | kg    | 12270               |
| Poids opérationnel max.                                          | kg    | 16340               |
| Charge par essieu, avant/arrière                                 | kg    | 8060/5255           |
| Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière | kg    | 8100/8960           |
| Charge statique linéaire, avant                                  | kg/cm | 38,3                |
| Classification française, valeur/classe                          |       | 53,60/VM3           |
| Charge de roue par pneu, arrière                                 | kg    | 2627,5              |
| 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 des cylindres                                         |       |                     |
| Largeur du cylindre, avant                                       | mm    | 2140                |
| Diamètre du cylindre, avant                                      | mm    | 1504                |
| Épaisseur du cylindre, avant                                     | mm    | 30                  |
| 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 - 12,1            |

| Entraînement                                                         |       |                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Régulation, en continu                                               |       | HAMMTRONIC          |
| Aptitude en pente, avec/sans vibrations                              | %     | 52/58               |
| Vibration                                                            |       |                     |
| Fréquence de vibration, avant                                        | Hz    | 30                  |
| Amplitude, avant, max.                                               | mm    | 2,10                |
| Force centrifuge, avant, max.                                        | kN    | 320                 |
| 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 | Smart Compact | Smart Compaction Meter (SCM)

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 d'aveugles | Plaque vibrante à monter | John Deere Operations Center | Projecteurs de travail | Capot moteur avec ouverture électrique