

## Caractéristiques techniques

# HD+ 80i VO



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H302

### POINTS FORTS

- > Concept de commande Easy Drive
- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Concept de cabine innovant pour une visibilité optimale et un confort élevé
- > Unité de commande du siège coulissante et orientable
- > Digital ready

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 80i VO (H302)

| Poids                                            |       |                         |
|--------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| Poids opérationnel avec cabine                   | kg    | 7975                    |
| Poids opérationnel avec ROPS                     | kg    | 7795                    |
| Poids à vide sans cabine, sans ROPS              | kg    | 7080                    |
| Poids opérationnel max.                          | kg    | 10580                   |
| Charge par essieu, avant/arrière                 | kg    | 3930/4045               |
| Charge statique linéaire, avant/arrière          | kg/cm | 23,39/24,06             |
| Classification française, valeur/classe          |       | 17,03/VT0               |
| Dimensions machine                               |       |                         |
| Longueur totale                                  | mm    | 4480                    |
| Hauteur totale avec cabine                       | mm    | 2890                    |
| Hauteur totale avec ROPS                         | mm    | 2970                    |
| Hauteur de chargement, minimum                   | mm    | 2080                    |
| Empattement                                      | mm    | 3340                    |
| Largeur totale avec cabine                       | mm    | 1800                    |
| Largeur de travail maximale                      | mm    | 1815                    |
| Garde au sol, milieu                             | mm    | 340                     |
| Distance par rapport à la bordure, gauche/droite | mm    | 750/750                 |
| Rayon de braquage intérieur                      | mm    | 4140                    |
| Dimensions rouleaux                              |       |                         |
| Largeur du rouleau, avant/arrière                | mm    | 1680/1680               |
| Diamètre du cylindre avant/arrière               | mm    | 1140/1140               |
| Épaisseur du cylindre, avant/arrière             | mm    | 17/19                   |
| Type de rouleau, avant                           |       | lisse/plein             |
| Type de rouleau, arrière                         |       | lisse/plein             |
| Marche en crabe, gauche/droite                   | mm    | 135                     |
| Moteur diesel                                    |       |                         |
| Constructeur                                     |       | DEUTZ                   |
| Type                                             |       | TCD 2.9 L4              |
| Cylindres, nombre                                |       | 4                       |
| Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min                |       | 55,4/75,3/2300          |
| Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min                |       | 55,4/74,2/2300          |
| Norme d'émission de gaz d'échappement            |       | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Post-traitement des gaz d'échappement            |       | DOC-DPF                 |
| Entraînement                                     |       |                         |
| Vitesse, en continu                              | km/h  | 0 - 9,7                 |
| Régulation, en continu                           |       | HAMMTRONIC              |
| Aptitude en pente, avec/sans vibrations          | %     | 40/44                   |
| Vibration                                        |       |                         |
| Fréquence de vibration, avant, I/II              | Hz    | 48/58                   |

| Vibration                                                            |       |                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Amplitude, à l'avant, I/II                                           | mm    | 0,55/0,30           |
| Force centrifuge, à l'avant, I/II                                    | kN    | 80/65               |
| Oscillation                                                          |       |                     |
| Force d'oscillation, arrière, I/II                                   | kN    | 85/125              |
| Fréquence d'oscillation, arrière, I/II                               | Hz    | 33/40               |
| Amplitude tangentielle, arrière, I/II                                | mm    | 1,15/1,15           |
| Direction                                                            |       |                     |
| Angle d'oscillation +/-                                              | °     | 10                  |
| Direction, type                                                      |       | Direction articulée |
| Système d'arrosage                                                   |       |                     |
| Arrosage d'eau, type                                                 |       | Pression            |
| Contenance des réservoirs/Volume                                     |       |                     |
| Réservoir à carburant, contenance                                    | L     | 120                 |
| Réservoir d'eau, contenance                                          | L     | 700                 |
| Niveau sonore                                                        |       |                     |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti                        | db(A) | 106                 |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative | db(A) | 105                 |

ÉQUIPEMENT

Prise 12 V | 2 grands rétroviseurs arrière | Racleur rabattable | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Tableau de bord inclinable | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Système d'arrosage à vitesse réglée | Présélection de la vitesse | Contrôle de traction automatique et dispositif antipatinage | Poste du conducteur isolé contre les vibrations | Marche en crabe, hydraulique | Système d'arrosage d'eau avec barres de pulvérisation avant et arrière | Filtrage de l'eau (triple) | Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés | Purge d'eau centralisée | Système d'arrosage d'additif pour les pneus arrière

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage | Chauffage et installation de climatisation | Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable | Tachygraphe | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, travaux d'asphaltage | Interface Bluetooth pour Smart Doc | | Smart Compact | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLink | Projecteurs de travail | Gyrophare