

## Caractéristiques techniques

# HD 12 VO



### Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H262

### POINTS FORTS

- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Visibilité exceptionnelle des bords de cylindre, de la machine et de l'environnement de chantier
- > Dimensions compactes
- > Compactage avec oscillation
- > Plateforme de conduite ergonomique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 12 VO (H262)

| Poids  |       |                |
|--|-------|----------------|
| Poids opérationnel avec ROPS                     | kg    | 2755           |
| Poids opérationnel max.                          | kg    | 3470           |
| Charge statique linéaire, avant/arrière          | kg/cm | 11,1/11,8      |
| Classification française, valeur/classe          |       | 11,8/PV3       |
| Dimensions machine                               |       |                |
| Longueur totale                                  | mm    | 2530           |
| Hauteur totale avec ROPS                         | mm    | 2475           |
| Hauteur de chargement, minimum                   | mm    | 1752           |
| Empattement                                      | mm    | 1700           |
| Largeur totale                                   | mm    | 1310           |
| Largeur de travail maximale                      | mm    | 1250           |
| Garde au sol, milieu                             | mm    | 280            |
| Distance par rapport à la bordure, gauche/droite | mm    | 570/570        |
| Rayon de braquage intérieur                      | mm    | 2370           |
| Dimensions rouleaux                              |       |                |
| Largeur du rouleau, avant/arrière                | mm    | 1200/1200      |
| Diamètre du cylindre avant/arrière               | mm    | 720/720        |
| Épaisseur du cylindre, avant/arrière             | mm    | 15/15          |
| Type de rouleau, avant                           |       | lisse/plein    |
| Type de rouleau, arrière                         |       | lisse/plein    |
| Marche en crabe, gauche/droite                   | mm    | 0/50           |
| Moteur diesel                                    |       |                |
| Constructeur                                     |       | KUBOTA         |
| Type   |       | D1503          |
| Cylindres, nombre                                |       | 3              |
| Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min                |       | 22,9/31,1/2700 |
| Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min                |       | 22,9/30,7/2700 |
| Norme d'émission de gaz d'échappement            |       | EU Stage IIIA  |
| Post-traitement des gaz d'échappement            |       | -              |
| Entraînement                                     |       |                |
| Vitesse, en continu                              | km/h  | 0-12,0         |
| Aptitude en pente, avec/sans vibrations          | %     | 35/40          |
| Vibration  |       |                |
| Fréquence de vibration, avant, I/II              | Hz    | 65/51          |
| Amplitude, à l'avant, I/II                       | mm    | 0,45/0,45      |
| Force centrifuge, à l'avant, I/II                | kN    | 49/30          |
| Oscillation                                      |       |                |
| Force d'oscillation, arrière, I/II               | kN    | 39/23          |
| Fréquence d'oscillation, arrière, I/II           | Hz    | 38/29          |
| Amplitude tangentielle, arrière, I/II            | mm    | 1,14/1,14      |

| Direction  |       |                     |
|--|-------|---------------------|
| Angle d'oscillation +/-  | °     | 8                   |
| Direction, type  |       | Direction articulée |
| Système d'arrosage   |       |                     |
| Arrosage d'eau, type   |       | Pression            |
| Contenance des réservoirs/Volume                                     |       |                     |
| Réservoir à carburant, contenance                                    | L     | 42                  |
| Réservoir d'eau, contenance  | L     | 180                 |
| 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 | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Couvercle du tableau de bord verrouillable et imperméable | Arrosage à l'eau sous pression | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Levier de translation, gauche et droite | Poste du conducteur à découplage de vibration | Marche en crabe, mécanique | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (triple) | Purge d'eau centralisée | Étrier redresseur central | ROPS, rigide

## ÉQUIPEMENT EN OPTION

Racleur en matière plastique, rabattable | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Traceur | Gravillonneur | Jupes thermiques | Blocage toutes roues | Injection d'antigel | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Projecteurs de travail | Éclairage pour bord de cylindre | Robinet d'évacuation d'eau | Œillet d'attelage, avant | Dispositif d'attelage de remorque | Protection des courroies trapézoïdales