

## Caractéristiques techniques

# HD 110



### Rouleaux tandem Série HD

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

### H181

EU Stage IIIA / EPA Tier 3

### POINTS FORTS

- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Plateforme de conduite ergonomique avec unité de commande du siège orientable et siège du conducteur réglable
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Marche en crabe pour un démarrage et un déplacement confortable et le compactage le long des bordures
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 110 (H181)

| Poids                                   |       |           |
|---|-------|-----------|
| Poids de fonctionnement avec cabine     | kg    | 10530     |
| Poids en ordre de marche avec ROPS      | kg    | 10265     |
| Poids en ordre de marche max.           | kg    | 13180     |
| Charge linéaire statique, avant/arrière | kg/cm | 31,5/31,2 |
| Classific. franç. valeur/catégorie      |       | 28,9/VT2  |

| Dimensions machine                               |    |         |
|--|----|---------|
| Longueur totale                                  | mm | 4600    |
| Hauteur totale avec cabine                       | mm | 3050    |
| Hauteur chargement, min.                         | mm | 2360    |
| Empattement                                      | mm | 3400    |
| Largeur totale avec cabine                       | mm | 1810    |
| Largeur de travail max.                          | mm | 1780    |
| Distance par rapport à la bordure, gauche/droite | mm | 790/790 |
| Rayon de braquage, intérieur                     | mm | 3961    |

| Dimensions rouleaux                  |    |             |
|--------------------------------------|----|-------------|
| Largeur de rouleau, avant/arrière    | mm | 1680/1680   |
| Diamètre de rouleau, avant/arrière   | mm | 1200/1200   |
| Épaisseur tôle, avant/arrière        | mm | 22/22       |
| rouleau, type, avant                 |    | lisse/plein |
| rouleau, type, arrière               |    | lisse/plein |
| Chevauchement de voie, gauche/droite | mm | 100         |

| Moteur diesel                         |  |                            |
|---------------------------------------|--|----------------------------|
| Constructeur                          |  | DEUTZ                      |
| Version                               |  | TCD 2012 L04 2V            |
| Nombre de cylindres                   |  | 4                          |
| Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min     |  | 100,0/136,0/2300           |
| Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min     |  | 100,0/134,0/2300           |
| Norme d'émission de gaz d'échappement |  | EU Stage IIIA / EPA Tier 3 |

| Entraînement                           |      |        |
|--|------|--------|
| Vitesse, travail                       | km/h | 0-7,4  |
| Vitesse, transport                     | km/h | 0-14,8 |
| Aptitude en pente, avec/sans vibration | %    | 30/40  |

| Vibration                             |    |           |
|---------------------------------------|----|-----------|
| Fréquence de vibration, avant, I/II   | Hz | 42/50     |
| Fréquence de vibration, arrière, I/II | Hz | 42/50     |
| Amplitude, avant, I/II                | mm | 0,84/0,49 |
| Amplitude, arrière, I/II              | mm | 0,84/0,49 |
| Force centrifuge, avant, I/II         | kN | 120/99    |
| Force centrifuge, arrière, I/II       | kN | 120/99    |

| Direction                        |       |              |
|----------------------------------|-------|--------------|
| Direction, type                  |       | Articulation |
| Dispositif d'arrosage            |       |              |
| Arrosage d'eau, type             |       | Pression     |
| Contenance des réservoirs/Volume |       |              |
| Réservoir carburant, contenance  | L     | 185          |
| Réservoir d'eau, contenance      | L     | 700          |
| Niveau sonore                    |       |              |
| Puiss. acoust. LW(A), étiquet.   | db(A) | 107          |
| Puiss. acoust. LW(A), mesuré     | db(A) | 105          |

## ÉQUIPEMENT

2 levier de translation, Amplitude commutable : grande/petite, Main courante, Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique, Siège conducteur avec montée des deux côtés, Compteur de vitesse, Unité de commande orientable, Unité de commande orientable avec accoudoirs et ceinture de sécurité, Vibration avant et arrière, commutable individuellement et en double

## EQUIPEMENT EN OPTION

Installation de climatisation, Tachygraphe, Extincteur, Toit de protection, Dispositif de pression et de découpe de bordures, Régulateur de fréquence, Compactomètre HCQ, Avertisseur de marche arrière, Interface télématique, Dispositif de vibration automatique, Projecteurs de travail, Gyrophare, Dispositif d'arrêt, Lot outillage de bord