

Caractéristiques techniques

HD 110K



Rouleaux tandem Série HD

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H181

POINTS FORTS

- > 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
- > 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 110K (H181)

| Poids | | |
|---|-------|------------------|
| Poids opérationnel avec cabine | kg | 9230 |
| Poids opérationnel avec ROPS | kg | 8965 |
| Poids opérationnel max. | kg | 11890 |
| Charge statique linéaire, avant | kg/cm | 31,5 |
| Classification française, valeur/classe | | 28,9,9,8/VX2.PLO |

| Dimensions machine | | |
|--|----|---------|
| Longueur totale | mm | 4600 |
| Hauteur totale avec cabine | mm | 3060 |
| Hauteur de chargement, minimum | mm | 2360 |
| Empattement | mm | 3400 |
| Largeur totale avec cabine | mm | 1810 |
| Largeur de travail maximale | mm | 1750 |
| Distance par rapport à la bordure, gauche/droite | mm | 790/790 |
| Rayon de braquage intérieur | mm | 4500 |

| Dimensions rouleaux | | |
|--------------------------------|----|-------------|
| Largeur du rouleau, avant | mm | 1680 |
| Diamètre du cylindre, avant | mm | 1200 |
| Épaisseur du cylindre, avant | mm | 22 |
| Type de rouleau, avant | | lisse/plein |
| Marche en crabe, gauche/droite | mm | 100 |

| Dimensions pneus | | |
|----------------------------|----|----------|
| Taille des pneus, arrière | | 11.00-20 |
| Largeur sur pneus, arrière | mm | 1620 |
| Nombre de pneus, arrière | | 4 |

| Moteur diesel | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------|
| Constructeur | | DEUTZ |
| Type | | TCD 2012 L04 2V |
| Cylindres, nombre | | 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, en vitesse de travail | km/h | 0-7,4 |
| Vitesse, en vitesse de transport | km/h | 0-14,8 |
| Aptitude en pente, avec/sans vibrations | % | 30/40 |

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

| 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 | 185 |
| Réservoir d'eau, contenance | L | 700 |
| Réservoir d'additif, contenance | L | 22 |
| Niveau sonore | | |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti | db(A) | 107 |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative | db(A) | 107 |

ÉQUIPEMENT

2 leviers de translation | Amplitude commutable : grande/petite | Poignées d'accès droite/gauche | Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Unité de commande du siège orientable | Unité de commande du siège orientable avec accoudoirs et ceinture de sécurité | Vibration avant et arrière, commutable individuellement et en double

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Installation de climatisation | Tachygraphe | Extincteur | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Régulateur de fréquence | Compactomètre HCQ | Compteur de vitesse | Avertisseur de marche arrière | Système télématique | Dispositif de vibration automatique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Dispositif d'arrêt | Outil de bord