

Caractéristiques techniques

HD+ 140i VO



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H274

POINTS FORTS

- > Marche en crabe pour un démarrage et un déplacement confortable et le compactage le long des bordures
- > Compactage avec oscillation
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Concept de commande Easy Drive
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 140i VO (H274)

| Poids | | |
|--|-------|-------------------------|
| Poids opérationnel avec cabine | kg | 13185 |
| Poids opérationnel avec ROPS | kg | 12945 |
| Poids opérationnel max. | kg | 14000 |
| Charge statique linéaire, avant/arrière | kg/cm | 30,4/30,4 |
| Classification française, valeur/classe | | 28,37/VT2 |
| Dimensions machine | | |
| Longueur totale | mm | 5300 |
| Hauteur totale avec cabine | mm | 2980 |
| Hauteur totale avec ROPS | mm | 3030 |
| Hauteur de chargement, minimum | mm | 2140 |
| Empattement | mm | 3900 |
| Largeur totale avec cabine | mm | 2260 |
| Largeur de travail maximale | mm | 2310 |
| Garde au sol, milieu | mm | 340 |
| Distance par rapport à la bordure, gauche/droite | mm | 900/900 |
| Rayon de braquage intérieur | mm | 6200 |
| Dimensions rouleaux | | |
| Largeur du rouleau, avant/arrière | mm | 2140/2140 |
| Diamètre du cylindre avant/arrière | mm | 1400/1400 |
| Épaisseur du cylindre, avant/arrière | mm | 19/20 |
| Type de rouleau, avant | | lisse/plein |
| Type de rouleau, arrière | | lisse/plein |
| Marche en crabe, gauche/droite | mm | 170 |
| Moteur diesel | | |
| Constructeur | | DEUTZ |
| Type | | TCD 4.1 L4 |
| Cylindres, nombre | | 4 |
| Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min | | 115,0/156,4/2300 |
| Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min | | 115,0/154,1/2300 |
| Norme d'émission de gaz d'échappement | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Post-traitement des gaz d'échappement | | DOC-DPF-SCR |
| Entraînement | | |
| Vitesse, en continu | km/h | 0-10,0 |
| Régulation, en continu | | HAMMTRONIC |
| Aptitude en pente, avec/sans vibrations | % | 39/39 |
| Vibration | | |
| Fréquence de vibration, avant, I/II | Hz | 40/50 |
| Amplitude, à l'avant, I/II | mm | 0,9/0,33 |
| Force centrifuge, à l'avant, I/II | kN | 158,7/93,2 |

| Oscillation | | |
|--|-------|---------------------|
| Fréquence d'oscillation, arrière | Hz | 36 |
| Amplitude tangentielle, à l'arrière | mm | 1,25 |
| 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 | 260 |
| Réservoir AdBlue/DEF, contenance | L | 20 |
| Réservoir d'eau, contenance | L | 1145 |
| 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

Prise 12 V | 2 grands rétroviseurs arrière | Racleur rabattable | Concept de commande Easy Drive | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Système d'arrosage à vitesse régulée | Présélection de la vitesse | Poste du conducteur à découplage de vibration | 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

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage et installation de climatisation | Tachygraphe | | Interface Bluetooth pour Smart Doc | | Couvercle de tableau de bord | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Affichage de la marche en crabe | Avertisseur de marche arrière | Interface télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Éclairage Coming Home | Dispositif d'arrêt