

Caractéristiques techniques

HD+ 140 VO



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H259

POINTS FORTS

- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Unité de commande du siège coulissante et orientable
- > Marche en crabe pour un démarrage et un déplacement confortable et le compactage le long des bordures
- > Compactage avec oscillation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 140 VO (H259)

| Poids | | |
|--|-------|---------------------|
| Poids opérationnel avec cabine | kg | 13045 |
| Poids opérationnel avec ROPS | kg | 12805 |
| Poids opérationnel max. | kg | 13800 |
| Charge statique linéaire, avant/arrière | kg/cm | 30,5/30,5 |
| Classification française, valeur/classe | | 28,8/VT2 |
| Dimensions machine | | |
| Longueur totale | mm | 5000 |
| Hauteur totale avec cabine | mm | 3050 |
| Hauteur de chargement, minimum | mm | 2185 |
| Empattement | mm | 3600 |
| Largeur totale avec cabine | mm | 2260 |
| Largeur de travail maximale | mm | 2310 |
| Distance par rapport à la bordure, gauche/droite | mm | 880/880 |
| Rayon de braquage intérieur | mm | 5205 |
| Dimensions des cylindres | | |
| Largeur du cylindre, avant/arrière | mm | 2140/2140 |
| Diamètre du cylindre avant/arrière | mm | 1400/1400 |
| Épaisseur du cylindre, avant/arrière | mm | 19/20 |
| Type de cylindre, avant | | lisse/plein |
| Type de cylindre, arrière | | lisse/plein |
| Marche en crabe, gauche/droite | mm | 170 |
| 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 | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Entraînement | | |
| Vitesse, en vitesse de travail | km/h | 0-6,0 |
| Vitesse, en vitesse de transport | km/h | 0-12,0 |
| Régulation, en continu | | HAMMTRONIC |
| Aptitude en pente, avec/sans vibrations | % | 30/35 |
| Vibration | | |
| Fréquence de vibration, avant, I/II | Hz | 40/50 |
| Amplitude, à l'avant, I/II | mm | 0,84/0,33 |
| Force centrifuge, à l'avant, I/II | kN | 159/95 |
| Oscillation | | |
| Force d'oscillation, arrière | kN | 170 |
| Fréquence d'oscillation, arrière | Hz | 36 |

| Oscillation | | |
|--|-------|----------|
| Amplitude tangentielle, à l'arrière | mm | 1,25 |
| Direction | | |
| Angle d'oscillation +/- | ° | 10 |
| Système d'arrosage | | |
| Arrosage d'eau, type | | Pression |
| Contenance des réservoirs/Volume | | |
| Réservoir à carburant, contenance | L | 180 |
| Réservoir d'eau, contenance | L | 1160 |
| Niveau sonore | | |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti | db(A) | 108 |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative | db(A) | 107 |

ÉQUIPEMENT

2 pompes à eau | Racleur rabattable | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Tableau de bord inclinable | Siège conducteur à suspension avec accoudoirs et ceinture de sécurité | HAMMTRONIC - gestion électronique de la machine | Unité de commande du siège coulissante latéralement et orientable | Marche en crabe | Paramètres de compactage réglables par axe | 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

Installation de climatisation | Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable | Contrôle de bouclage de la ceinture | Levier de translation supplémentaire gauche | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, travaux d'asphaltage | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Version avec préfiltre à carburant supplémentaire | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Affichage de la marche en crabe | Système de caméra | Avertisseur de marche arrière | Système télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare