

Caractéristiques techniques

HD 12e VV



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H289

POINTS FORTS

- > Fonctionnement électrique, sans compromettre les performances de conduite et de compactage
- > Sans émission locale, avec une faible génération de bruit
- > Rendement élevé grâce aux moteurs électriques pour la vibration/oscillation
- > Récupération pour une durée de fonctionnement prolongée
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 12e VV (H289)

| Poids | | |
|--|-------|----------------------------------|
| Poids opérationnel avec ROPS | kg | 2755 |
| Poids à vide sans cabine, sans ROPS | kg | 2530 |
| Poids opérationnel max. | kg | 3140 |
| Charge par essieu, avant/arrière | kg | 1377/1394 |
| Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière | kg | 1580/1560 |
| Charge statique linéaire, avant/arrière | kg/cm | 11,47/11,62 |
| Classification française, valeur/classe | | 11,5/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 |
| Entraînement | | |
| Vitesse, en continu | km/h | 0 - 10,0 |
| Aptitude en pente, avec/sans vibrations | % | 37/41 |
| Batterie | | |
| Tension nominale | V | 48 |
| Batterie, type | | Ions lithium NMC |
| Capacité | kWh | 23,4 |
| Type de connecteur 230V / 400V | | CEE 7/4 (type Schuko F); CEE 16A |
| Vibration | | |
| Fréquence de vibration, avant, I/II | Hz | 65/51 |
| Fréquence de vibration, arrière, I/II | Hz | 65/51 |
| Amplitude, à l'avant, I/II | mm | 0,5/0,5 |
| Amplitude, à l'arrière, I/II | mm | 0,5/0,5 |
| Force centrifuge, à l'avant, I/II | kN | 40,7/25 |
| Force centrifuge, à l'arrière, I/II | kN | 40,7/25 |

| Direction | | |
|--|-------|---------------------|
| Angle d'oscillation +/- | ° | 8 |
| Direction, type | | Direction articulée |
| Système d'arrosage | | |
| Arrosage d'eau, type | | Pression |
| Contenance des réservoirs/Volume | | |
| Réservoir d'eau, contenance | L | 180 |
| Niveau sonore | | |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti | db(A) | 104 |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative | db(A) | 99 |

ÉQUIPEMENT

Prise 12 V + USB | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Couverture 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 | Marche en crabe, mécanique | Œillet d'attelage avant Compact-Line | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (triple) | Étrier redresseur central | Purge d'eau centralisée

ÉQUIPEMENT EN OPTION

ROPS, rabattable | Contrôle de bouclage de la ceinture | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Avertisseur de marche arrière | JDLINK | Projecteurs de travail | Gyrophare | Eclairage de bords de rouleaux