



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 12 Electrique

Poids opérationnel avec ROPS: 2755 kg

Poids opérationnel max.: 3140 kg

Charge par essieu, avant/arrière: 1377/1394 kg

Charge max. par essieu, avant/arrière: 1580/1560 kg

Charge statique linéaire, avant/arrière: 11,47/11,62 kg/cm

Classification française, valeur/classe 11,5/PV3

Dimensions machine:

Longueur totale: 2530 mm

Hauteur totale avec ROPS: 2475 mm

Hauteur de chargement, minimum 1752 mm

Empattement: 1700 mm

Largeur totale: 1310 mm

Largeur de travail maximale: 1250 mm

Garde au sol, milieu: 280 mm

Distance par rapport à la bordure, gauche/droite: 570/570 mm

Rayon de braquage intérieur: 2370 mm

Dimensions rouleaux:

Largeur du rouleau, avant/arrière: 1200/1200 mm



Diamètre du cylindre avant/arrière: 720/720mm
Épaisseur du cylindre, avant/arrière: 15/15mm
Type de rouleau, avant lisse/plein – Type de rouleau, arrière lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite: 0/50mm

Entraînement

Vitesse, en continu 0 – 10,0km/h
Aptitude en pente, avec/sans vibrations: 37/41%

Batterie:

Tension nominale: 48V
Batterie, type: Ions lithium NMC
Capacité 23,4kWh
Type de connecteur 230V /400VCEE 7/4 (type Schuko F); CEE 16A

Vibration

Fréquence de vibration, avant, I/II: 65/51Hz – Fréquence de vibration, arrière, I/II : 65/51Hz
Amplitude, à l'avant, I/II: 0,5/0,5mm – Amplitude, à l'arrière, I/II: 0,5/0,5mm
Force centrifuge, à l'avant, I/II 40,7/25 kN – Force centrifuge, à l'arrière, I/II 40,7/25kN

Direction

Direction articulée

Système d'arrosage

Arrosage d'eau: Pression
Contenance des réservoirs/Volume Réservoir d'eau, contenance:180 L

Niveau sonore

Niveau de puissance
acoustique L(WA), garanti: 104 db(A)

Niveau de puissance acoustique L(WA), mesurée de façon représentative: 99 db(A)

ÉQUIPEMENT:

Prise 12 V + USB | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Couvercle 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 | OEillet 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



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

