

Caractéristiques techniques

HD 12e VT



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H289

POINTS FORTS

- > Fonctionnement électrique, sans compromis pour la performance de conduite et de compactage
- > Sans émissions locales, avec un faible niveau sonore
- > Haut rendement grâce aux moteurs électriques pour vibration/oscillation
- > Récupération pour une plus longue durée de vie
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 12e VT (H289)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS	kg	2670
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	2435
Poids opérationnel max.	kg	3110
Charge par essieu, avant/arrière	kg	1375/1295
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	1570/1540
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	11,47
Classification française, valeur/classe		11,5/PV2
Charge de roue par pneu, arrière	kg	323,75

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	1220
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	mm	1200
Diamètre du cylindre, avant	mm	720
Épaisseur du cylindre, avant	mm	15
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	0/50

Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		9,5/65-15
Largeur sur pneus, arrière	mm	1140
Nombre de pneus, arrière		4

Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 9,6
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	40/44

Batterie		
Tension nominale	V	48
Batterie, type		Ions lithium NMC
Capacité	kWh	23,4
		CEE 7/4 (type Schuko F); CEE 16A

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	65/51
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,5/0,5
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	41/25

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
Réservoir d'additif, contenance	L	18
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 | 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 | Œillet d'attelage avant CompactLine | 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