

Caractéristiques techniques

HD+ 110i VV



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H273

POINTS FORTS

- > Marche en crabe pour un démarrage et un déplacement confortable et le compactage le long des bordures
- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Concept de commande Easy Drive
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 110i VV (H273)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	10430
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	10260
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	9430
Poids en ordre de marche max.	kg	12870
Charge essieu, avant/arrière	kg	5305/5125
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	31,6/30,5
Classific. franç. valeur/catégorie		28,8/VT2
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4900
Hauteur totale avec cabine	mm	2980
Hauteur chargement, min.	mm	2150
Empattement	mm	3700
Largeur totale avec cabine	mm	1800
Largeur de travail max.	mm	1850
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	800/800
Rayon de braquage, intérieur	mm	6050
Dimensions rouleaux		
Largeur de rouleau, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre de rouleau, avant/arrière	mm	1200/1200
Épaisseur tôle, avant/arrière	mm	22/22
rouleau, type, avant		lisse/plein
rouleau, type, arrière		lisse/plein
Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	170
Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Version		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		85,0/115,6/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		85,0/113,9/2300
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Posttraitement 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 vibration	%	34/39
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	42/50
Amplitude, avant, I/II	mm	0,81/0,47

Vibration		
Amplitude, arrière, I/II	mm	0,81/0,47
Force centrifuge, avant, I/II	kN	120/99
Force centrifuge, arrière, I/II	kN	120/99
Direction		
Angle oscillant +/-	°	10
Direction, type		Articulation
Dispositif d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance	L	173
Réservoir AdBlue/DEF, contenu	L	20
Réservoir d'eau, contenance	L	760
Niveau sonore		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	107
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	-

ÉQUIPEMENT

Prise de courant de 12 V | 2 grands miroir de travail et rétroviseur | Racleur rabattable | Concept de commande Easy Drive | Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur d'intervalle | Mode ECO | Siège conducteur avec montée des deux côtés | Système d'arrosage à vitesse réglée | Présélection de la vitesse | Siège conducteur isolé des vibrations | Système de gicleur d'eau avec barres de pulvérisation avant et arrière | Marche en crabe, hydraulique | Filtrage de l'eau (3 fois) | Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés | Vanne de purge d'eau centrale

EQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage et installation de climatisation | Tachygraphe | HCQ Navigator | Couvercle de tableau de bord | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Affichage de la marche en crabe | Avertisseur de marche arrière | Gyrophare | Éclairage Coming Home | Dispositif d'arrêt | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Compactomètre HCQ