

Caractéristiques techniques

HD 110



Rouleaux tandem Série HD

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H181

EU Stage IIIA / EPA Tier 3

POINTS FORTS

- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Plateforme de conduite ergonomique avec unité de commande du siège orientable et siège du conducteur réglable
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Marche en crabe pour un démarrage et un déplacement confortable et le compactage le long des bordures
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 110 (H181)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	10530
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	10265
Poids en ordre de marche max.	kg	13180
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	31,5/31,2
Classific. franç. valeur/catégorie		28,9/VT2

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4600
Hauteur totale avec cabine	mm	3050
Hauteur chargement, min.	mm	2360
Empattement	mm	3400
Largeur totale avec cabine	mm	1810
Largeur de travail max.	mm	1780
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	790/790
Rayon de braquage, intérieur	mm	3961

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	100

Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Version		TCD 2012 L04 2V
Nombre de cylindres		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		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Entraînement		
Vitesse, travail	km/h	0-7,4
Vitesse, transport	km/h	0-14,8
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	30/40

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	42/50
Amplitude, avant, I/II	mm	0,84/0,49
Amplitude, arrière, I/II	mm	0,84/0,49
Force centrifuge, avant, I/II	kN	120/99
Force centrifuge, arrière, I/II	kN	120/99

Direction		
Direction, type		Articulation
Dispositif d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance	L	185
Réservoir d'eau, contenance	L	700
Niveau sonore		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	107
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	105

ÉQUIPEMENT

2 levier de translation, Amplitude commutable : grande/petite, Main courante, Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique, Siège conducteur avec montée des deux côtés, Compteur de vitesse, Unité de commande orientable, Unité de commande orientable avec accoudoirs et ceinture de sécurité, Vibration avant et arrière, commutable individuellement et en double

EQUIPEMENT EN OPTION

Installation de climatisation, Tachygraphe, Extincteur, Toit de protection, Dispositif de pression et de découpe de bordures, Régulateur de fréquence, Compactomètre HCQ, Avertisseur de marche arrière, Interface télématique, Dispositif de vibration automatique, Projecteurs de travail, Gyrophare, Dispositif d'arrêt, Lot outillage de bord