

Caractéristiques techniques

HD+ 110 VT



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H258

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 110 VT (H258)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	10095
Poids opérationnel avec ROPS	kg	9935
Poids opérationnel max.	kg	10810
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	32,4
Classification française, valeur/classe		29,2.11,6/VX2.PLO
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4600
Hauteur totale avec cabine	mm	3050
Hauteur de chargement, minimum	mm	2185
Empattement	mm	3400
Largeur totale avec cabine	mm	1800
Largeur de travail maximale	mm	1820
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	790/790
Rayon de braquage intérieur	mm	5250
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	1680
Diamètre du cylindre, avant	mm	1200
Épaisseur du cylindre, avant	mm	22
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	170
Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		11.00-20
Largeur sur pneus, arrière	mm	1620
Nombre de pneus, arrière		4
Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		TCD 2012 L04 2V
Cylindres, nombre		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, en vitesse de travail	km/h	0-5,0
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-11,0
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	30/40
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,81/0,47
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	120/99
Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	10

Direction		
Direction, type		Direction articulée
Système d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	150
Réservoir d'eau, contenance	L	760
Réservoir d'additif, contenance	L	22
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	108
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	107

ÉQUIPEMENT

2 pompes à eau | Racleur rabattable | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Tableau de bord inclinable | Siège conducteur à suspension avec accoudoirs et ceinture de sécurité | HAMMTRONIC - gestion électronique de la machine | Unité de commande du siège coulissante latéralement et orientable | Marche en crabe | Paramètres de compactage réglables par axe | Système d'arrosage d'eau avec barres de pulvérisation avant et arrière | Filtrage de l'eau (triple) | Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés | Purge d'eau centralisée

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Installation de climatisation | Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable | Contrôle de bouclage de la ceinture | Levier de translation supplémentaire gauche | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, travaux d'asphaltage | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Version avec préfiltre à carburant supplémentaire | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Affichage de la marche en crabe | Système de caméra | Système télématique | Gyrophare