

## Caractéristiques techniques

# HD+ 110 VO



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H258

### POINTS FORTS

- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > 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
- > Compactage avec oscillation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 110 VO (H258)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	10615
Poids opérationnel avec ROPS	kg	10455
Poids opérationnel max.	kg	11320
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	32,4/30,8
Classification française, valeur/classe		29,2/VT2
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	1850
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	790/790
Rayon de braquage intérieur	mm	5250
Dimensions des cylindres		
Largeur du cylindre, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1200/1200
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	22/20
Type de cylindre, avant		lisse/plein
Type de cylindre, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	170
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		UN ECE R96 (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	%	35/40
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
Oscillation		
Force d'oscillation, arrière	kN	128
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	39

Oscillation		
Amplitude tangentielle, à l'arrière	mm	1,25
Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	10
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
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