

## Caractéristiques techniques

# HD+ 120 VO



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H259

### POINTS FORTS

- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Marche en crabe pour un démarrage et un déplacement confortable et le compactage le long des bordures
- > Compactage avec oscillation
- > Unité de commande du siège coulissante et orientable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 120 VO (H259)

<b>Poids</b>		
Poids opérationnel avec cabine	kg	12740
Poids opérationnel avec ROPS	kg	12500
Poids opérationnel max.	kg	13490
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	32,0/32,3
Classification française, valeur/classe		31,0/VT2
<b>Dimensions machine</b>		
Hauteur totale avec cabine	mm	3050
Hauteur de chargement, minimum	mm	2185
Empattement	mm	3600
Largeur totale avec cabine	mm	2145
Largeur de travail maximale	mm	2150
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	880/880
Rayon de braquage intérieur	mm	5285
<b>Dimensions des cylindres</b>		
Largeur du cylindre, avant/arrière	mm	1980/1980
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1400/1400
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	19/20
Type de cylindre, avant		lisse/plein
Type de cylindre, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	170
<b>Moteur diesel</b>		
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)
<b>Entraînement</b>		
Vitesse, en vitesse de travail	km/h	0-6,0
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-12,0
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	30/35
<b>Vibration</b>		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	40/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,88/0,35
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	159/95
<b>Oscillation</b>		
Force d'oscillation, arrière	kN	170
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	36

<b>Oscillation</b>		
Amplitude tangentielle, à l'arrière	mm	1,25
<b>Direction</b>		
Angle d'oscillation +/-	°	10
<b>Système d'arrosage</b>		
Arrosage d'eau, type		Pression
<b>Contenance des réservoirs/Volume</b>		
Réservoir à carburant, contenance	L	180
Réservoir d'eau, contenance	L	1160
<b>Niveau sonore</b>		
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 | Avertisseur de marche arrière | Système télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare