

## Caractéristiques techniques

# HD+ 120i VV



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

### H274

#### POINTS FORTS

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 120i VV (H274)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	12605
Poids opérationnel avec ROPS	kg	12365
Poids opérationnel max.	kg	13420
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	31,9/31,8
Classification française, valeur/classe		30,5/VT2
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	5300
Hauteur totale avec cabine	mm	2980
Hauteur totale avec ROPS	mm	3030
Hauteur de chargement, minimum	mm	2140
Empattement	mm	3900
Largeur totale avec cabine	mm	2145
Largeur de travail maximale	mm	2150
Garde au sol, milieu	mm	340
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	900/900
Rayon de braquage intérieur	mm	6280
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant/arrière	mm	1980/1980
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1400/1400
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	19/19
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Type de rouleau, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	170
Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		TCD 4.1 L4
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		115,0/156,4/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		115,0/154,1/2300
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Post-traitement 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 vibrations	%	41/41
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	40/50
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	40/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,95/0,35
Amplitude, à l'arrière, I/II	mm	0,95/0,35

Vibration			
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	173/95	
Force centrifuge, à l'arrière, I/II	kN	159/93	
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	260	
Réservoir AdBlue/DEF, contenance	L	20	
Réservoir d'eau, contenance	L	1145	
Niveau sonore			
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	109	
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	107	

## ÉQUIPEMENT

Prise 12 V | 2 grands rétroviseurs arrière | Racleur rabattable | Concept de commande Easy Drive | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Système d'arrosage à vitesse régulée | Présélection de la vitesse | Poste du conducteur à découplage de vibration | Marche en crabe, hydraulique | 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

Chauffage et installation de climatisation | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Couvercle de tableau de bord | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Affichage de la marche en crabe | Avertisseur de marche arrière | Interface télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Éclairage Coming Home | Dispositif d'arrêt