

Caractéristiques techniques

HD+ 120i VV



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H304

POINTS FORTS

- > Concept de commande Easy Drive
- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Concept de cabine innovant pour une visibilité optimale et un confort élevé
- > Unité de commande du siège coulissante et orientable
- > Digital ready

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 120i VV (H304)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	12580
Poids opérationnel avec ROPS	kg	12330
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	11265
Poids opérationnel max.	kg	13610
Charge par essieu, avant/arrière	kg	6300/6280
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	31,82/31,72
Classification française, valeur/classe		30,47/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	0-10,5
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	39/43

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	40/50

Vibration		
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
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	160/95
Force centrifuge, à l'arrière, I/II	kN	160/95

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 | Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable | Tachygraphe | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, travaux d'asphaltage | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Smart Compact | Station météo | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Système de caméra | JDLINK | Projecteurs de travail | Eclairage de bords de rouleaux | Fonction Coming Home