

Caractéristiques techniques

HD+ 120i VO



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

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
- > Compactage avec oscillation
- > Digital ready

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 120i VO (H304)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	12755
Poids opérationnel avec ROPS	kg	12525
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	11440
Poids opérationnel max.	kg	13780
Charge par essieu, avant/arrière	kg	6300/6455
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	31,82/32,60
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 des cylindres		
Largeur du cylindre, avant/arrière	mm	1980/1980
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1400/1400
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	19/19
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 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 antipollution UE		EU Stage 5
Norme antipollution États-Unis		EPA Tier 4
Norme antipollution Japon		JP Stage 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	%	38/42

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	40/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,95/0,35
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	160/95
Oscillation		
Force d'oscillation, arrière	kN	170,48
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	36
Amplitude tangentielle, à l'arrière	mm	1,20
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

Racleur rabattable | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Présélection de la vitesse | Marche en crabe, hydraulique | Filtrage de l'eau (triple) | Purge d'eau centralisée

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage et installation de climatisation | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact Basic | 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 | Éclairage des bords de cylindre | Fonction Coming Home