

## Caractéristiques techniques

# HD+ 120i VIO-2-HF



### Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec deux cylindres VIO

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
- > Système de compactage VIO - Vibration ou oscillation
- > Digital ready

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD+ 120i VIO-2-HF (H304)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	13590
Poids opérationnel avec ROPS	kg	13360
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	12275
Poids opérationnel max.	kg	14610
Charge par essieu, avant/arrière	kg	6805/6785
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	34,37/34,37
Classification française, valeur/classe		14,78/VT0

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	%	35/39

Vibration		
Fréquence de vibration	Hz	67
Amplitude, cylindre vibrant	mm	0,20

Vibration		
Force centrifuge, cylindre vibrant	kN	110

Oscillation		
Force d'oscillation	kN	184
Fréquence d'oscillation	Hz	36
Amplitude tangentielle	mm	1,07

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)	
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	

## 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 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