

Caractéristiques techniques

HD+ 140i 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+ 140i VV (H304)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	12930
Poids opérationnel avec ROPS	kg	12700
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	11615
Poids opérationnel max.	kg	13950
Charge par essieu, avant/arrière	kg	6475/6455
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	30,26/30,16
Classification française, valeur/classe		28,23/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	2260
Largeur de travail maximale	mm	2310
Garde au sol, milieu	mm	340
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	900/900
Rayon de braquage intérieur	mm	6200

Dimensions des cylindres		
Largeur du cylindre, avant/arrière	mm	2140/2140
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	%	37/41

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	0,90/0,35
Amplitude, à l'arrière, I/II	mm	0,90/0,35
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

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

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Tachygraphe | Smart Receiver | Smart Compact | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Station météo | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Système de caméra | Projecteurs de travail | Fonction Coming Home | Éclairage des bords de cylindre