

Caractéristiques techniques

HD+ 80i VV-S



Rouleaux tandem Série HD+
Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H335

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+ 80i VV-S (H335)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	8095
Poids opérationnel avec ROPS	kg	7915
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	7200
Poids opérationnel max.	kg	10700
Charge par essieu, avant/arrière	kg	4080/4015
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	7090/3610
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	24,27/23,89
Classification française, valeur/classe		17,54/VT0
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4480
Hauteur totale avec cabine	mm	2890
Hauteur totale avec ROPS	mm	2970
Hauteur de chargement, minimum	mm	2080
Empattement	mm	3340
Largeur totale avec cabine	mm	1800
Largeur de travail maximale	mm	1815
Garde au sol, milieu	mm	340
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	750/750
Rayon de braquage intérieur	mm	4140
Dimensions des cylindres		
Largeur du cylindre, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1140/1140
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	17/17
Type de cylindre, avant		lisse/divisé
Type de cylindre, arrière		lisse/divisé
Marche en crabe, gauche/droite	mm	135
Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		TCD 2.9 L4
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		55,4/75,3/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		55,4/74,2/2300
Norme antipollution États-Unis		EPA Tier 4
Norme antipollution Japon		
Norme antipollution Corée		KOR Stage 5
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 10,2
Régulation, en continu		HAMMTRONIC

Entraînement		
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	38/42
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	42/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,55/0,40
Amplitude, à l'arrière, I/II	mm	0,55/0,40
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	65/65
Force centrifuge, à l'arrière, I/II	kN	65/65
Direction		
Angle de braquage +/-	°	37
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	120
Réservoir d'eau, contenance	L	700
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	106
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	105

ÉQUIPEMENT

Tableau de bord inclinable | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Présélection de la vitesse | Poste du conducteur isolé contre les vibrations | Marche en crabe, hydraulique | Filtrage de l'eau (triple) | Purge d'eau centralisée

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable | Tachygraphe | Préparation pour options Smart | Smart Receiver | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Compactomètre | Caméra de recul | John Deere Operations Center | Projecteurs de travail