

Caractéristiques techniques

HD+ 80i VO-S



Rouleaux tandem Série HD+

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H302

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+ 80i VO-S (H302)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	8125
Poids opérationnel avec ROPS	kg	7945
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	7230
Poids opérationnel max.	kg	10730
Charge par essieu, avant/arrière	kg	4080/4045
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	24,27/24,06
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	17/19
Type de cylindre, avant		lisse/divisé
Type de cylindre, arrière		lisse/plein
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 UE		EU Stage 5
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 - 9,9
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	39/43

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,55/0,40
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	65/65
Oscillation		
Force d'oscillation, arrière, I/II	kN	85/125
Fréquence d'oscillation, arrière, niveau I/II	Hz	29/35
Amplitude tangentielle, arrière, I/II	mm	1,15/1,15
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	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 | Prérélection 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

ROPS, rigide | Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable | Toit de protection | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Smart Receiver | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Projecteurs de travail | Gyrophare