

Caractéristiques techniques

HX 90i VS-OS



Rouleaux tandem Série HX

leau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H299

POINTS FORTS

- > Compactage avec oscillation
- > Haute qualité du compactage grâce à un réglage optimal des paramètres de compactage
- > Système d'arrosage intelligent
- > Concept de commande Easy Drive
- > Concept de cabine innovant pour une visibilité optimale et un confort élevé
- > Digital ready

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HX 90i VS-OS (H299)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	10090
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	8995
Poids opérationnel max.	kg	12710
Charge par essieu, avant/arrière	kg	4865/5225
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	4440/8270
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	28,95/31,1
Classification française, valeur/classe		22,7/VT1
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4448
Hauteur totale avec cabine	mm	2965
Hauteur de chargement, minimum	mm	2170
Empattement	mm	3250
Largeur totale avec cabine	mm	1860
Largeur de travail maximale	mm	3050
Garde au sol, milieu	mm	300
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	655/655
Rayon de braquage intérieur	mm	3000
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1200/1200
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	17/20
Type de rouleau, avant		lisse/divisé
Type de rouleau, arrière		lisse/divisé
Marche en crabe, gauche/droite	mm	1370
Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Туре		TCD 3.6 L4
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		74,4/101,2/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		74,4/99,7/2200
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 - 10,6
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	40/44
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50

Vibration			
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,63/0,40	
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	84,13/77,77	
Oscillation			
Force d'oscillation, arrière	kN	134,66	
Force d'oscillation théorique, arrière	kN	134,66	
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	36	
Amplitude tangentielle, à l'arrière	mm	1,10	
Direction			
Angle d'oscillation +/-	۰	4	
Direction, type		Toutes roues, analogique	
Système d'arrosage			
Arrosage d'eau, type		Pression	
Contenance des réservoirs/Volume			
Réservoir à carburant, contenance	L	160	
Réservoir AdBlue/DEF, contenance	L	20	
Réservoir d'eau, contenance	L	810	
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

2 pompes à eau | Racleur rabattable | Concept de commande Easy Drive | Mode ECO | Porte-boissons | Fenêtre au plancher de la cabine à l'avant et à l'arrière | Filtrage de l'eau (triple) | Purge d'eau centralisée | Système de caméra | Projecteurs de travail

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage et installation de climatisation | Contrôle de bouclage de la ceinture | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | | Smart Compact | Station météo | | Couvercle du tableau de bord | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Gravillonneur | HAMM Compaction Meter (HCM) | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Avertisseur de marche arrière | JDLink | Eclairage de bords de rouleaux | Éclairage de cylindre | Fonction Coming Home

