

Caractéristiques techniques

HX 90i VO-S



Rouleaux tandem Série HX

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H299

POINTS FORTS

- > Compactage avec oscillation
- > 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 VO-S (H299)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	9570
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	8475
Poids opérationnel max.	kg	12190
Charge par essieu, avant/arrière	kg	4865/4705
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	4440/7750
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	28,95/28,02
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 des cylindres		
Largeur du cylindre, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1200/1200
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	17/20
Type de cylindre, avant		lisse/divisé
Type de cylindre, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	1370
Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		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 antipollution UE		EU Stage 5
Norme antipollution États-Unis		EPA Tier 4
Norme antipollution Corée		KOR Stage 5
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF-SCR
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 10,4
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	43/48

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
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	101,51
Force d'oscillation théorique, arrière	kN	101,51
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	36
Amplitude tangentielle, à l'arrière	mm	1,06
Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	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

Equipment Management | Contrôle de bouclage de la ceinture | Couvercle du tableau de bord | Tachygraphe | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Station météo | Smart Display | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Gravillonneur | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Avertisseur de marche arrière | Fonction Coming Home | Éclairage des bords de cylindre | Éclairage de cylindre | Coupure automatique du moteur