

## Caractéristiques techniques

# HX 90i VT-S



### Rouleaux tandem Série HX

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H299

### POINTS FORTS

- > 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 VT-S (H299)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	9210
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	8100
Poids opérationnel max.	kg	11910
Charge par essieu, avant/arrière	kg	4865/4345
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	4440/7470
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	28,95
Classification française, valeur/classe		22,7/VX1
Charge de roue par pneu, arrière	kg	1086,25
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	mm	1680
Diamètre du cylindre, avant	mm	1200
Épaisseur du cylindre, avant	mm	17
Type de rouleau, avant		lisse/divisé
Marche en crabe, gauche/droite	mm	1370
Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		11.00-20
Largeur sur pneus, arrière	mm	1680
Nombre de pneus, arrière		4
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
Catégorie de gaz d'échappement UE		EU Stage V
Catégorie de gaz d'échappement États-Unis		EPA Tier 4
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF-SCR
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 9,8
Régulation, en continu		HAMMTRONIC

Entraînement		
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	41/46
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,63/0,44
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	84,13/77,77
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
Réservoir d'additif, contenance	L	30
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 Receiver | Smart Compact Basic | Station météo | Smart Display | Couvercle du tableau de bord | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Gravillonneur | Jupes thermiques | HAMM Compaction Meter (HCM) | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Avertisseur de marche arrière | JDLink | Éclairage des bords de cylindre | Éclairage de cylindre | Fonction Coming Home