

# HD+ 90i PH VO

Rouleau tandem avec cylindres vibrant et oscillant  
Rouleaux tandem Série HD+ / Série H241



## POINTS FORTS HD+












- > Moteur diesel à performances élevées et niveau sonore faible
- > Arrosage sous pression via 2 pompes à eau, buses visibles depuis le siège conducteur.
- > Siège conducteur, volant et tableau de bord pivotants et coulissants
- > Champ de vision libre sur le dessus du bille, sur ses bords extérieurs et sur l'environnement de travail.
- > Entraînement hydrostatique à toutes roues motrices pour une aptitude en pente exceptionnelle
- > Marche en crabe pour une augmentation de la largeur de travail

## Dimensions machine

Longueur totale (L)	mm	4800
Largeur (B)	mm	1800
Hauteur totale (H)	mm	2980
Largeur de rouleau (X)	mm	1680/1680
Hauteur chargement, min. (HI)	mm	2150



EU Stage  
IIIB / EPA  
Tier 4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		Unité	HD+ 90i PH VO
	<b>Poids</b>		
	Poids de fonctionnement avec cabine	kg	9220
	Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	9050
	Poids en ordre de marche max.	kg	11760
	Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	27,8/27,1
	Classific. franç. valeur/catégorie		21,9/VT1
	<b>Dimensions machine</b>		
	Longueur totale	mm	4800
	Hauteur totale avec cabine	mm	2980
	Hauteur chargement, min.	mm	2150
	Empattement	mm	3600
	Largeur totale avec cabine	mm	1800
	Largeur de travail max.	mm	1850
	Garde au sol, gauche/droite	mm	800/800
	Rayon de braquage, intérieur	mm	5900
	<b>Dimensions rouleaux</b>		
	Largeur de rouleau, avant/arrière	mm	1680/1680
	Diamètre de rouleau, avant/arrière	mm	1200/1200
	Épaisseur tôle, avant/arrière	mm	17/20
	rouleau, type, avant		lisse/non divisé
	rouleau, type, arrière		lisse/non divisé
	Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	170
	<b>Moteur diesel</b>		
	Constructeur		DEUTZ
	Version		TCD 2.9 L4
	Nombre de cylindres		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 d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IIIB / EPA Tier 4
	Posttraitement des gaz d'échappement		DOC
	<b>Entraînement</b>		
	Vitesse, travail	km/h	0-6,0
	Vitesse, transport	km/h	0-12,0
	Régulation, en continu		Hamtronic
	Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	-
	<b>Vibration</b>		
	Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
	Amplitude, avant, I/II	mm	0,62/0,34
	Force centrifuge, avant, I/II	kN	75/60
	<b>Oscillation</b>		
	Force oscillatoire, arrière	kN	1,28
	Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	39
	Amplitude tangentielle, arrière	mm	1,25
	<b>Direction</b>		
	Angle oscillant +/-	°	10
	Direction, type		Articulation
	<b>Dispositif d'arrosage</b>		
	Arrosage d'eau, type		Pression
	<b>Contenance des réservoirs/Volume</b>		
	Réservoir carburant, contenance	L	173
	Réservoir d'eau, contenance	L	834
	<b>Niveau sonore</b>		
	Puiss. acoust. LW(A), étiquet.		106
	Puiss. acoust. LW(A), mesuré		104

#### ÉQUIPEMENT

2 pompes à eau, Racleur rabattable, Tableau de bord inclinable, Concept de commande Easy Drive, Siège conducteur à suspension avec accoudoirs et ceinture de sécurité, Hamtronic - gestion électronique de la machine, Unité de commande coulissante et orientable, Déport de la voie, Paramètres de vibration réglables individuellement, Système de gicleur d'eau avec barres de pulvérisation avant et arrière, Filtrage de l'eau (3 fois), Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés, Vanne de purge d'eau centrale, ROPS, rigide

#### EQUIPEMENT EN OPTION

Projecteurs de travail, Avertisseur de marche arrière, Régulateur de fréquence, Injection d'antigel, Compteur de vitesse, HAMM Temperature Meter, HCQ-GPS documentation sur le compactage, préparation, HAMM Compaction Meter, Installation de chauffage et de climatisation, Chauffage, Affichage de la marche en crabe, Dispositif de pression et de découpe de bordures, Radio, Gyrophare, Toit de protection, Graviillonneur, Caméra pour espace arrière, Cabine ROPS avec portes divisées, Interface télématique, Coupure automatique du moteur, Éclairage pour bord de cylindre, Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable, Accoudoir multifonction droit, rabattable, Cabine ROPS avec portes non divisées

**HAMM AG**  
Hammstraße 1  
D-95643 Tirschenreuth  
Tel. +49 9631 80-0  
Fax +49 9631 80-111  
www.hamm.eu

