

# HD+ 90i PH VO

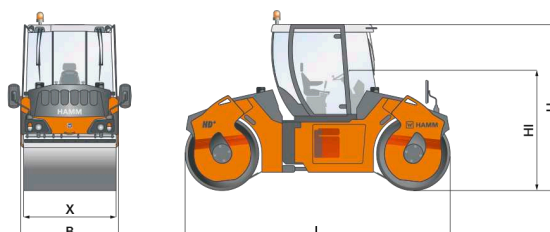
Rouleau tandem avec cylindres vibrant et oscillant  
Rouleaux tandem Série HD+ / Série H276














## POINTS FORTS HD+

- > Concept de commande Easy Drive
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Entraînement hydraulique hybride
- > Compactage avec oscillation

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 V /  
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
	Distance par rapport à la bordure, 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/plein
	rouleau, type, arrière		lisse/plein
	Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	170
	<b>Moteur diesel</b>		
	Constructeur		DEUTZ
	Version		TCD 2.9 L4
	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 V / EPA Tier 4
	Posttraitement des gaz d'échappement		DOC-DPF
	<b>Entraînement</b>		
	Vitesse, travail	km/h	0-6,0
	Vitesse, transport	km/h	0-12,0
	Régulation, en continu		Hammtronic
	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	128
	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	760
	<b>Niveau sonore</b>		
	Puiss. acoust. LW(A), étiquet.		106
	Puiss. acoust. LW(A), mesuré		103

#### ÉQUIPEMENT

2 pompes à eau, Casier vide-poches verrouillable, Racleur rabattable, Tableau de bord inclinable, Concept de commande Easy Drive, Ventilateur de refroidissement à entraînement électrique, Siège conducteur à suspension avec accoudoirs et ceinture de sécurité, Hammtronic - gestion électronique de la machine, Unité de commande coulissante et orientable, Déport de la voie, Dispositif de vibration automatique, 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, Assistance de puissance hydraulique supplémentaire jusqu'à 20 kW, ROPS, rigide

#### EQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS avec portes non divisées, Cabine ROPS avec portes divisées, Radio, Tachygraphe, HCQ Navigator, Extincteur, Coiffe de tableau de bord, verrouillable, Jupes thermiques, Injection d'antigel, Régulateur de fréquence, Compactomètre HCQ, Coupure automatique du moteur, HMM Temperature Meter (HTM), Affichage de la marche en crabe, Avertisseur de marche arrière, Interface télématique, Projecteurs de travail, Éclairage pour bord de cylindre, Outil de bord

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

