

# HD+ 90i PH VO-S

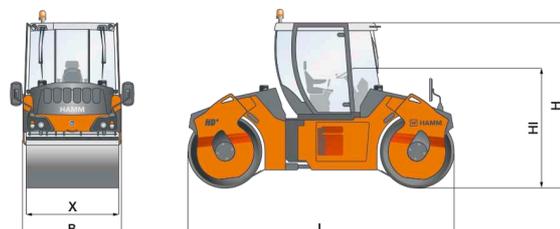
Rouleau tandem avec cylindres vibrant et oscillant  
Rouleaux tandem Série HD+ / Série H276



## 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-S
	<b>Poids</b>		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	9460	
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	9290	
Poids en ordre de marche max.	kg	12000	
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	29,3/27,1	
Classific. franç. valeur/catégorie		22,9/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/divisé	
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		Hamtronic	
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%		
	<b>Vibration</b>		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50	
Amplitude, avant, I/II	mm	0,61/0,40	
Force centrifuge, avant, I/II	kN	84/78	
	<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.	db(A)	106	
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	103	

#### ÉQUIPEMENT

Prise de courant de 12 V, 2 grands miroir de travail et rétroviseur, Racleur rabattable, Tableau de bord avec affichage, témoins lumineux et touche de fonction, Concept de commande Easy Drive, Ventilateur de refroidissement à entraînement électrique, Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur d'intervalle, Mode ECO, Siège conducteur avec montée des deux côtés, Système d'arrosage à vitesse régulée, Présélection de la vitesse, Siège conducteur isolé des vibrations, Marche en crabe, hydraulique, 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

#### EQUIPEMENT EN OPTION

Chauffage et installation de climatisation, Tachygraphe, HCQ Navigator, Coiffe de tableau de bord, verrouillable, Dispositif de pression et de découpe de bordures, Compactomètre HCQ, Coupure automatique du moteur, HAMM Temperature Meter (HTM), Affichage de la marche en crabe, Avertisseur de marche arrière, Interface télématique, Projecteurs de travail

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

