

# HD+ 90i PH VV

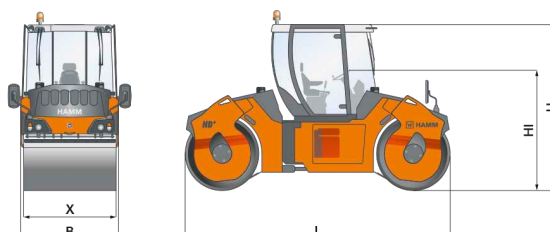
Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants  
Rouleaux tandem Série HD+ / Série H276



## POINTS FORTS HD+

- > Articulation 3 points pour une répartition homogène du poids et une stabilité directionnelle optimale
- > Concept de commande Easy Drive
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Entraînement hydraulique hybride

| 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 VV           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------------------------|
|    | <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    | 17/17                   |
|                                                                                    | 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                   |
|                                                                                    | Fréquence de vibration, arrière, I/II            | Hz    | 42/50                   |
|                                                                                    | Amplitude, avant, I/II                           | mm    | 0,62/0,34               |
|                                                                                    | Amplitude, arrière, I/II                         | mm    | 0,62/0,34               |
|                                                                                    | Force centrifuge, avant, I/II                    | kN    | 75/60                   |
|                                                                                    | Force centrifuge, arrière, I/II                  | kN    | 75/60                   |
|  | <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, HAMM 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



# HAMM