

# H 12i

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

Compacteurs monocylindriques Série H / Série H235













## POINTS FORTS H

- > Articulation 3 points pour une traction et une capacité tout terrain exceptionnelles
- > Concept de commande Easy Drive
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Haute qualité du compactage grâce à une haute charge linéaire et de grandes amplitudes

Dimensions machine		
Longueur totale (L)	mm	5850
Largeur (B)	mm	2284
Hauteur totale (H)	mm	2960
Largeur de rouleau (X)	mm	2140
Hauteur chargement, min. (HI)	mm	2308



**TIER 4**  
EU Stage IV  
/ EPA Tier 4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		Unité	H 12i
	<b>Poids</b>		
	Poids de fonctionnement avec cabine	kg	11715
	Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	11465
	Poids en ordre de marche max.	kg	14120
	Charge essieu, avant/arrière	kg	6325/5390
	Charge linéaire statique, avant	kg/cm	30,0
	Classific. franç. valeur/catégorie		41,8/VM3
	<b>Dimensions machine</b>		
	Longueur totale	mm	5850
	Hauteur totale avec cabine	mm	2960
	Hauteur chargement, min.	mm	2308
	Empattement	mm	3150
	Largeur totale avec cabine	mm	2284
	Garde au sol, milieu	mm	390
	Rayon de braquage, intérieur	mm	3870
	Angle de pente, avant/arrière	°	53/32
	<b>Dimensions rouleaux</b>		
	Largeur rouleau, avant	mm	2140
	Diamètre de rouleau, avant	mm	1504
	Épaisseur tôle, avant	mm	25
	rouleau, type, avant		lisse
	<b>Dimensions pneus</b>		
	Dimension des pneus, arrière		AW 23.1-26 12 PR
	Largeur sur pneus, arrière	mm	2160
	Nombre de pneus, arrière		2
	<b>Moteur diesel</b>		
	Constructeur		DEUTZ
	Version		TCD 3.6 L4
	Nombre de cylindres		4
	Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		85,0/115,6/2300
	Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		85,0/113,9/2300
	Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IV / EPA Tier 4
	Posttraitement des gaz d'échappement		DOC-SCR
	<b>Entraînement</b>		
	Vitesse, en continu	km/h	0-12,0
	Régulation, en continu		Hammtronic
	Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	54/59
	<b>Vibration</b>		
	Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/36
	Amplitude, avant, I/II	mm	2,04/0,84
	Force centrifuge, avant, I/II	kN	246/136
	<b>Direction</b>		
	Angle oscillant +/-	°	10
	Direction, type		Articulation
	<b>Contenance des réservoirs/Volume</b>		
	Réservoir carburant, contenance	L	280
	Réservoir AdBlue/DEF, contenu	L	32
	<b>Niveau sonore</b>		
	Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	105
	Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	102

#### ÉQUIPEMENT

Prises de courant de 12 V (double), 2 grands miroir de travail et rétroviseur, Articulation 3 points, Tableau de bord avec affichage, témoins lumineux et touche de fonction, Concept de commande Easy Drive, Mode ECO, Présélection de la vitesse, Protection de tuyau sur l'avant-train, Siège conducteur isolé des vibrations, Dispositif de vibration automatique, ROPS, rigide

#### EQUIPEMENT EN OPTION

Racleur combiné pour cylindre lisse et coques de pied dameur, Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable, Adaptateur rotatif de siège, Contrôle de bouclage de la ceinture, Chauffage auxiliaire, Radio, HCQ Navigator, Toit de protection, Coques de pieds dameurs, Régulateur de fréquence, Coupure automatique du moteur, Avertisseur de marche arrière, Projecteurs de travail, Gyrophare, Capot-moteur à ouverture facile électrique

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

