

# H 18i

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

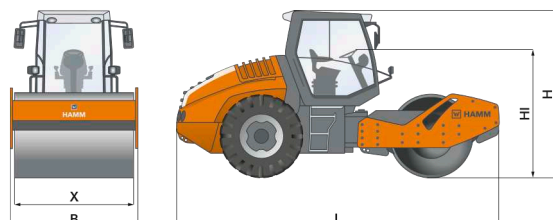
Compacteurs monocylindriques Série H / Série H233













## POINTS FORTS H

- > Articulation en 3 points pour un confort de conduite maximal
- > Grande simplicité de maintenance, intervalle d'entretien allongé
- > Siège conducteur ergonomique pour une vue panoramique parfaite
- > Aptitude en pente élevée grâce au blocage de différentiel automatique
- > Direction hydrostatique
- > Affichage clair des informations

Dimensions machine		
Longueur totale (L)	mm	6600
Largeur (B)	mm	2308
Hauteur totale (H)	mm	2970
Largeur de rouleau (X)	mm	2140
Hauteur chargement, min. (Hl)	mm	2320



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		Unité	H 18i
	<b>Poids</b>		
	Poids de fonctionnement avec cabine	kg	18305
	Poids en ordre de marche max.	kg	20500
	Charge essieu, avant/arrière	kg	11865/6440
	Charge linéaire statique, avant	kg/cm	55,4
	Classific. franç. valeur/catégorie		79,3/VM5
	<b>Dimensions machine</b>		
	Longueur totale	mm	6600
	Hauteur totale avec cabine	mm	2970
	Hauteur chargement, min.	mm	2320
	Empattement	mm	3265
	Largeur totale avec cabine	mm	2308
	Garde au sol, milieu	mm	390
	Rayon de braquage, intérieur	mm	4200
	Angle de pente, avant/arrière	°	43/28
	<b>Dimensions rouleaux</b>		
	Largeur rouleau, avant	mm	2140
	Diamètre de rouleau, avant	mm	1600
	Épaisseur tôle, avant	mm	45
	rouleau, type, avant		lisse
	<b>Dimensions pneus</b>		
	Dimension des pneus, arrière		AW 23.1-26 12 PR
	<b>Moteur diesel</b>		
	Constructeur		DEUTZ
	Version		TCD 6.1 L6
	Nombre de cylindres		6
	Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		160,0/217,6/2300
	Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		160,0/214,4/2300
	Norme sur les gaz d'échappement UE/USA		EU Stage IV / EPA Tier 4
	Posttraitement des gaz d'échappement		DOC-DPF-SCR
	<b>Entraînement</b>		
	Vitesse, en continu	km/h	0 - 14,0
	Régulation, en continu		Hammtronic
	Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	62/67
	<b>Vibration</b>		
	Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	27/30
	Amplitude, avant, I/II	mm	2,05/1,22
	Force centrifuge, avant, I/II	kN	331/242
	<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.		110
	Puiss. acoust. LW(A), mesuré		109

#### ÉQUIPEMENT

ROPS, rigide

#### EQUIPEMENT EN OPTION

Projecteurs de travail, Avertisseur de marche arrière, Régulateur de fréquence, HCQ-GPS documentation sur le compactage, préparation, HAMM Compaction Meter, Radio, Gyrophare, Lame de nivellement, Toit de protection, Coques de pieds d'ameurs, Chauffage auxiliaire, Caméra pour espace arrière, Capot-moteur à ouverture facile électrique, Cabine ROPS avec chauffage, contrôlé FOPS (niveau I), Cabine ROPS avec installation de chauffage et de climatisation, contrôlé FOPS (niveau I), Contrôle de bouclage de la ceinture, Coupure automatique du moteur, Système télématique WITOS, 3 ans de service inclus, Interface de gestion de parc WIFMS, Racleur combiné pour cylindre lisse et coques de pied d'ameur, Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable, Adaptateur rotatif de siège, Dispositif pour le réglage latéral d'accouder, gauche

#### HAMM AG

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



# HAMM