

H 18i

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

Compacteurs monocylindriques Série H / Série H268



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 | 6600 |
| Largeur (B) | mm | 2308 |
| Hauteur totale (H) | mm | 2970 |
| Largeur de rouleau (X) | mm | 2140 |
| Hauteur chargement, min. (HI) | mm | 2320 |



EU Stage V /
EPA Tier 4

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | | Unité | H 18i |
|--|---|-------|-------------------------|
|  | Poids | | |
| | Poids de fonctionnement avec cabine | kg | 18415 |
| | Poids en ordre de marche avec ROPS | kg | 18225 |
| | Poids en ordre de marche max. | kg | 20540 |
| | Charge essieu, avant/arrière | kg | 11900/6515 |
| | Charge linéaire statique, avant | kg/cm | 55,6 |
| | Classific. franç. valeur/catégorie | | 79,6/VM5 |
| | Charge par pneu, arrière | kg | 3257,5 |
|  | Dimensions machine | | |
| | 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 |
|  | Dimensions rouleaux | | |
| | Largeur rouleau, avant | mm | 2140 |
| | Diamètre de rouleau, avant | mm | 1600 |
| | Épaisseur tôle, avant | mm | 45 |
| | rouleau, type, avant | | lisse |
|  | Dimensions pneus | | |
| | Dimension des pneus, arrière | | AW 23.1-26 12 PR |
| | Largeur sur pneus, arrière | mm | 2160 |
| | Nombre de pneus, arrière | | 2 |
|  | Moteur diesel | | |
| | Constructeur | | DEUTZ |
| | Versión | | 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 d'émission de gaz d'échappement | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| | Posttraitement des gaz d'échappement | | DOC-DPF-SCR |
|  | Entraînement | | |
| | Vitesse, en continu | km/h | 0 - 12,0 |
| | Régulation, en continu | | Hammtronic |
| | Aptitude en pente, avec/sans vibration | % | 53/58 |
|  | Vibration | | |
| | 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 |
|  | Direction | | |
| | Angle oscillant +/- | ° | 10 |
| | Direction, type | | Articulation |
|  | Contenance des réservoirs/Volume | | |
| | Réservoir carburant, contenance | L | 280 |
| | Réservoir AdBlue/DEF, contenu | L | 32 |
|  | Niveau sonore | | |
| | Puiss. acoust. LW(A), étiquet. | db(A) | 106 |
| | Puiss. acoust. LW(A), mesuré | db(A) | 104 |

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, Réglage de la colonne de direction, Adaptateur rotatif de siège, Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique, Projecteurs de travail sur ROPS, 4 phares, halogènes

EQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS avec installation de chauffage et de climatisation, contrôlée FOPS (niveau I), Contrôle de bouclage de la ceinture, Accoudoir confort, gauche, Chauffage auxiliaire, Radio, HCQ Navigator, Couvrecl de tableau de bord, Toit de protection, Lame de nivellement, Coques de pieds dameurs, Régulateur de fréquence, HAMM Compaction Meter (HCM), Coupure automatique du moteur, Système de caméra, Interface télématique, Gyrophare, Capot-moteur à ouverture facile électrique, Éclairage Coming Home

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



HAMM