

Caractéristiques techniques

H 18i



Compacteurs monocylindriques Série H

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H268

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES H 18i (H268)

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
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 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		
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 | Dispositif de vibration automatique | Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique | Système de caméra

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 | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | HCQ Navigator | Lame de nivellement | Régulateur de fréquence | HAMM Compaction Meter (HCM) | Coupure automatique du moteur | Interface télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Capot-moteur à ouverture facile électrique | Éclairage Coming Home | Coupe-batterie | Homologation | Lot outillage de bord