

## Caractéristiques techniques

# HC 180i



**Compacteurs monocylindres Série HC**  
Compacteur monocylindre avec rouleau lisse

**H256**

### POINTS FORTS

- > Haute performance de compactage
- > Poste de conduite spacieux avec concept d'utilisation Easy Drive
- > Hammtronic pour un confort et une sécurité élevés et des émissions réduites
- > Des possibilités de configuration sur mesure et une multitude d'options
- > Digital ready

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HC 180i (H256)**

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	17130
Poids opérationnel avec ROPS	kg	16910
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	16005
Poids opérationnel max.	kg	20280
Charge par essieu, avant/arrière	kg	11510/5620
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	14330/6250
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	53,79
Classification française, valeur/classe		75,47/VMS
Charge de roue par pneu, arrière	kg	2810

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	6527
Hauteur totale avec cabine	mm	3046
Hauteur totale avec ROPS	mm	3054
Hauteur de chargement, minimum	mm	3046
Empattement	mm	3267
Largeur totale avec cabine	mm	2474
Largeur de travail maximale	mm	2140
Garde au sol, milieu	mm	453
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	469/496
Rayon de braquage intérieur	mm	4137
Angle de pente, avant/arrière	°	34,9/25,7

Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	2140
Diamètre du cylindre, avant	mm	1504
Épaisseur du cylindre, avant	mm	45
Type de rouleau, avant		lisse

Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		AW 23.1-26 12 PR
Largeur sur pneus, arrière	mm	2140
Nombre de pneus, arrière		2

Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		TCD 6.1 L6
Cylindres, nombre		6
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		160,0/217,7/2000
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		160,0/214,7/2000
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF-SCR

Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 11,9
Régulation, en continu		HAMMTRONIC

Entraînement		
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	51/57

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	28/31
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	2,10/1,35
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	330/260

Direction		
Angle de braquage +/-	°	35
Angle d'oscillation +/-	°	max. 12
Direction, type		Direction articulée

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	336
Réservoir AdBlue/DEF, contenance	L	32

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	106
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	104

**ÉQUIPEMENT**

Prises 12 V (double) | 2 grands rétroviseurs arrière | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et touches de fonction | Concept de commande Easy Drive | Mode ECO | Présélection de la vitesse | Protection des flexibles au train avant | Poste du conducteur à découplage de vibration | Dispositif de vibration automatique | Traction Control, manuel | Racleur en matière plastique, pour rouleau lisse

**ÉQUIPEMENT EN OPTION**

Traction Control, automatique | Racleur en matière plastique, pour rouleau lisse (double, en forme de V) | Cabine ROPS avec chauffage et climatisation (FOPS, niveau I) | Contrôle de bouclage de la ceinture | Réglage confort de l'accoudoir, gauche | Chauffage auxiliaire | Tachygraphe | Extincteur | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Lame de nivellement | Coques de pieds dameurs | Régulateur de fréquence | Coupure automatique du moteur | Système de caméra | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Gyrophare | Capot moteur avec ouverture électrique | Fonction Coming Home | Coupe-batterie | Homologation | Rétroviseur supplémentaire | Outil de bord