

## Caractéristiques techniques

# HC 180 P



**Compacteurs monocylindres Série HC**  
Compacteur monocylindre avec cylindre à pieds dameurs

H257

### 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 180 P (H257)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	16715
Poids opérationnel avec ROPS	kg	16495
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	15630
Poids opérationnel max.	kg	18120
Charge par essieu, avant/arrière	kg	11100/5615
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	12180/6240
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	51,87
Classification française, valeur/classe		73,48/VPM5
Charge de roue par pneu, arrière	kg	2807,5

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	425
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	462/462
Rayon de braquage intérieur	mm	4137
Angle de pente, avant/arrière	°	31,6/25,7

Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	2140
Diamètre du cylindre, avant	mm	1697
Épaisseur du cylindre, avant	mm	30
Type de rouleau, avant		Pied dameur
Hauteur des pieds dameurs	mm	112
Pieds dameurs, nombre		130

Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		TR 23.1/18-26 12 PR
Largeur sur pneus, arrière	mm	2140
Nombre de pneus, arrière		2

Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		TCD 2012 L06 2V
Cylindres, nombre		6
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		150,0/203,9/2000
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		150,0/201,2/2000
Norme d'émission de gaz d'échappement		UN ECE R96 (Tier 3)
Catégorie de gaz d'échappement UE		EU Stage IIIA

Moteur diesel		
Catégorie de gaz d'échappement États-Unis		EPA Tier 3
Post-traitement des gaz d'échappement		-

Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 12,0
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	55/61

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	28/31
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	2,15/1,35
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

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	107
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 acier, pour cylindre à pieds dameurs

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Traction Control, automatique | Cabine ROPS avec chauffage (FOPS, niveau I) | Contrôle de bouclage de la ceinture | Réglage confort de l'accoudoir, gauche | Chauffage auxiliaire | Radio | Tachygraphe | Extincteur | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Couvercle du tableau de bord | Lame de nivellement | Coupure automatique du moteur | Système de caméra | Projecteurs de travail | Gyrophare | Capot moteur avec ouverture électrique | Fonction Coming Home | Coupe-batterie | Outil de bord