

## Caractéristiques techniques

# HC 50i



### Compacteurs monocylindriques Série HC CompactLine

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

**H287**

#### POINTS FORTS

- > Articulation 3 points pour une traction et une capacité tout terrain exceptionnelles
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Dimensions compactes
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Grande capacité de franchissement

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HC 50i (H287)**

<b>Poids</b>		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	5195
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	4960
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	4695
Poids en ordre de marche max.	kg	6140
Charge essieu, avant/arrière	kg	2730/2465
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	19,93
Classific. franç. valeur/catégorie		24,14/VM1
Charge par pneu, arrière	kg	1232,5
<b>Dimensions machine</b>		
Longueur totale	mm	4040
Hauteur totale avec cabine	mm	2838
Hauteur totale avec ROPS	mm	2833
Hauteur chargement, min.	mm	2833
Empattement	mm	2169
Largeur totale avec cabine	mm	2018
Largeur de travail max.	mm	1370
Garde au sol, milieu	mm	277
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	330/330
Rayon de braquage, intérieur	mm	3375
Angle de pente, avant/arrière	°	44/35
<b>Dimensions rouleaux</b>		
Largeur rouleau, avant	mm	1370
Diamètre de rouleau, avant	mm	1000
Epaisseur tôle, avant	mm	20
rouleau, type, avant		lisse
<b>Dimensions pneus</b>		
Dimension des pneus, arrière		AW 12.4-24 8 PR
Largeur sur pneus, arrière	mm	1500
Nombre de pneus, arrière		2
<b>Moteur diesel</b>		
Constructeur		KUBOTA
Version		V3307-CR-TE5B
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		55,4/75,3/2200
Puissance SAE J1995, kW/HP/tr/min		55,4/74,3/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Posttraitement des gaz d'échappement		DOC-DPF
<b>Entraînement</b>		
Vitesse, travail	km/h	0-6,0
Vitesse, transport	km/h	0-12,5
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	55/60

<b>Vibration</b>		
Amplitude, avant	mm	1,57
Force centrifuge, avant	kN	66,4
<b>Direction</b>		
Angle oscillant +/-	°	10
Direction, type		Articulation
<b>Contenance des réservoirs/Volume</b>		
Réservoir carburant, contenance	L	123
<b>Niveau sonore</b>		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	104
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	

**ÉQUIPEMENT**

Prises de courant de 12 V (double) | 2 grands miroir de travail et rétroviseur | Articulation 3 points | Dépôt derrière le siège du conducteur | Casier vide-poches sous le siège du conducteur | Dépôts | Dispositif antipatinage | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateur | Fixation pour glacière | Mode ECO | Siège conducteur à suspension avec accoudoir et ceinture de sécurité | Porte-boissons | Angle de pente généreux avant et arrière | Protection de tuyau sur l'avant-train | Siège conducteur isolé des vibrations | Point de maintenance central sur un côté de la machine | Racleur en matière plastique, pour rouleau lisse |

**EQUIPEMENT EN OPTION**

Racleur combiné pour cylindre lisse et coques de pied dameur | Cabine ROPS avec installation de chauffage et de climatisation, contrôlée FOPS (niveau I) | Contrôle de bouclage de la ceinture | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Lame de nivellement | Coques de pieds dameurs | Compteur de vitesse | Coupure automatique du moteur | Système de caméra | Avertisseur de marche arrière | Dispositif de vibration automatique | Projecteurs de travail | Coupe-batterie | Lot outillage de bord