

## Caractéristiques techniques

# HC 50i



### Compacteurs monocylindres Série HC CompactLine

Compacteur monocylindre avec rouleau 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)**

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	5195
Poids opérationnel avec ROPS	kg	4960
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	4695
Poids opérationnel max.	kg	6140
Charge par essieu, avant/arrière	kg	2730/2465
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	19,93
Classification française, valeur/classe		24,14/VM1
Charge de roue par pneu, arrière	kg	1232,5

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4040
Hauteur totale avec cabine	mm	2838
Hauteur totale avec ROPS	mm	2835
Hauteur de chargement, minimum	mm	2835
Empattement	mm	2169
Largeur totale avec cabine	mm	2018
Largeur de travail maximale	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

Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	1370
Diamètre du cylindre, avant	mm	1000
Épaisseur du cylindre, avant	mm	20
Type de rouleau, avant		lisse

Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		AW 12.4-24 8 PR
Largeur sur pneus, arrière	mm	1500
Nombre de pneus, arrière		2

Moteur diesel		
Constructeur		KUBOTA
Type		V3307-CR-TE5AB
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		54,6/74,3/2200
Puissance SAE J1995, kW/HP/tr/min		55,4/74,2/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF

Entraînement		
Vitesse, en vitesse de travail	km/h	0-6,0
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-10,7
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	54/60

Vibration		
Fréquence de vibration, avant	Hz	30
Amplitude, avant	mm	1,57
Force centrifuge, avant	kN	69

Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	10
Direction, type		Direction articulée

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	123

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	105
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	102

**ÉQUIPEMENT**

Prises 12 V (double) | 2 grands rétroviseurs arrière | Articulation 3 points | Rangement derrière le siège conducteur | Compartiment de rangement sous le siège conducteur | Rangements | Dispositif antipatinage | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Fixation pour glacière | Mode ECO | Siège conducteur à suspension avec accoudoir et ceinture de sécurité | Porte-boissons | Angles de pente généreux avant et arrière | Protection des flexibles au train avant | Poste du conducteur à découplage de vibration | Points de maintenance centraux sur un côté de la machine | Racleur en matière plastique, pour rouleau lisse | Siège conducteur en similicuir noir

**ÉQUIPEMENT EN OPTION**

Racleur combiné pour rouleau lisse et coques de pieds dameurs | Cabine ROPS avec chauffage et climatisation (FOPS, niveau I) | Siège conducteur avec dossier haut, tissu anthracite, équipement confort | 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 | Outil de bord