

# Mini-pelles Série V5 | HD 50

## CONFORT ET FIABILITÉ

- La HD50V5 équipée d'un moteur Kubota à injection directe de 2 434 cm<sup>3</sup> atteint une puissance de 32,4 kW à 2 400 tr/min. Le poids en ordre de marche de la HD50V5 est de 4 875 kg.

## INNOVATION TECHNOLOGIQUE ET PUISSANCE

- La HD50V5 a une hauteur de 2 580 mm et une longueur en position de transport de 5 290 mm. L'oscillation est de 80° à droite et de 50° à gauche. Sa garde au sol est de 300 mm. Equipée d'une batterie de 12 V - 64 Ah avec alternateur de 12 V - 40 A, la HD50V5 a une pression au sol de 27 kPa (0,28 kgf/cm<sup>2</sup>).

- Rayon de rotation avant : 2 330 mm

- Rayon de rotation arrière : 995 mm

## NOUVELLE STRUCTURE DU CHÂSSIS EN X

- PHARE DE TRAVAIL À LED
- Incorporé dans le bras

- Partie supérieure du châssis en V pour faciliter le nettoyage

## LA HD50V5 EN MOUVEMENT

- La double vitesse de déplacement atteint jusqu'à 4,6 km/h, et la pente maximale franchissable est de 30°. La vitesse de rotation est de 9,3 tr/min.

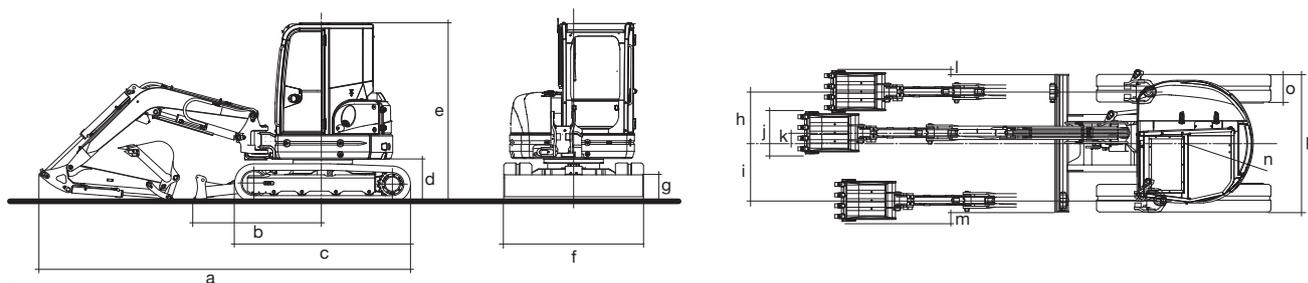
- Longueur de la lame : 1 990 mm

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Tous les mouvements de la machine sont gérés par joysticks. L'installation est composée de trois pompes, 2 x 60 L / min + 1 x 44,2 L / min pour une pression de 24,5 MPa (250 kgf / cm<sup>2</sup>).



# Mini-pelles Série V5 | HD 50



## DIMENSIONS EN MM

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
5 290	1 840	2 500	610	2 580	1 990	390	750	830	600	150	55	135	995	400	1 990

## Modèle



Moteur	Modèle	<b>KUBOTA V2403-CR-E5B</b>
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	4 - 87 x 102,4
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	2 434
Puissance max.	kW (ch)	32,4 (44,1) - 2 400 tr/min
Poids avec chenilles caoutchouc version canopy/cabine	Kg	- / 4 800
Longueur des chenilles caoutchouc	mm	2 500
Largeur extérieure aux chenilles	mm	1 990
Largeur du patin	mm	400
Hauteur maxi d'excavation	mm	5 380
Hauteur maxi de déversement	mm	3 720
Vitesse de déplacement	km/h	2,9 / 4,6
Pente franchissable	degrés	30
Vitesse de rotation	tr/min	9,3
Force de creusage du godet	kgf	3 160
Profondeur de creusage	mm	3 330
Garde au sol	mm	300
Capacité du réservoir à carburant	l	66
Capacité du réservoir hydraulique	l	56
Hauteur de la lame	mm	390
Hauteur de soulèvement de la lame	mm	465
Abaissement de la lame	mm	435
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	80 / 50
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	24,5 (250)
Capacité des pompes	l/min	60 x 2 + 44,2



### IMER FRANCE

DIVISION T.P ACCESS

ZI Les Speyres - CS 70500 - 38450 VIF

Tél : 04.76.72.76.02 - Fax : 04.76.72.68.92

e-mail : tp@imer.fr

www.imer.fr

DISTRIBUÉ PAR :

