

# Mini-pelles Série V5 | HD 27

## MINI-PELLE, GRANDE PERFORMANCE

- KATO a développé la mini-pelle HD27V5 en l'équipant d'un moteur KUBOTA D1305-E4B qui, avec sa cylindrée de 1 261 cm<sup>3</sup>, a une puissance de 17,6 kW à 2 400 tr/min avec des performances de pointe dans sa catégorie. Le poids en ordre de marche de la HD27V5 est de 2 725 kg dans la version cabine et de 2 575 kg dans la version canopy.



- CROCHETS
- D'ARRIMAGE
- POUR TRANSPORT

- Capot avec un nouveau design

- Rayon de rotation avant : 2 030 mm

- Rayon de rotation arrière : 775 mm

- BRAS RENFORCÉ

- PHARE DE TRAVAIL À LED
- Incorporé dans le bras

- Augmentation du passage pour permettre l'installation de la 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> ligne et de la valve antichute

- NOUVELLE STRUCTURE DU CHÂSSIS EN X
- Avec une chenille de 250 mm, le châssis a une largeur de 1 550 mm et une longueur de 1 900 mm. Ce qui assure une stabilité considérable pendant les opérations d'excavation latérale même sur terrain irrégulier.

- Longueur de la lame : 1 550 mm

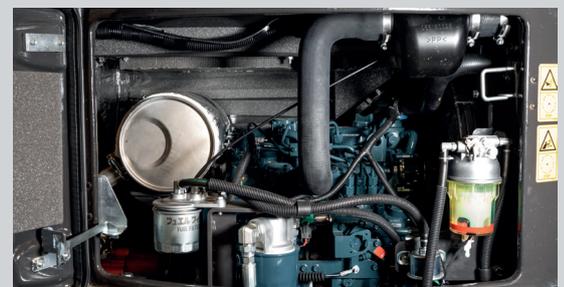


## BRAS ET GODET

- L'avant-bras de la HD27V5 a une longueur de 1 100 mm et un bras de 2 000 mm. L'avant-bras en option mesure 1 400 mm de long.

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

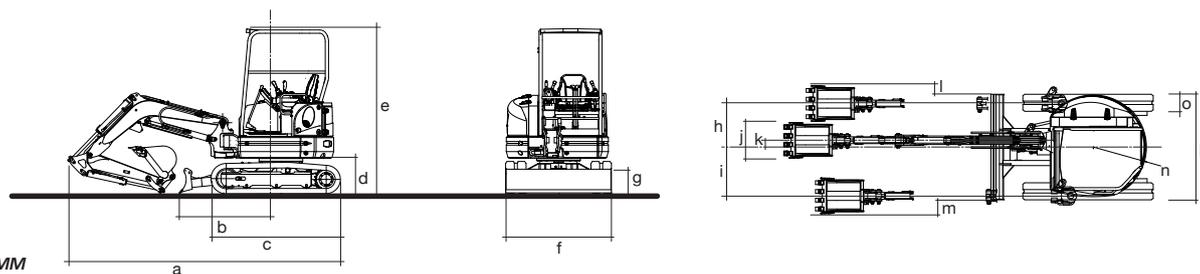
- Tous les mouvements de la machine sont gérés par joysticks. L'installation se compose de trois pompes : 2 x 28,8 L/min + 1 x 19,2 L/min pour une pression de 21,6 MPa (220 kgf/cm<sup>2</sup>).



## MOTEUR KUBOTA 17,6 kW

- Moteur 1 261 cm<sup>3</sup> 4 temps, 3 cylindres de ø 78 x 88 mm refroidi à l'eau. Compact, léger et simple. Couple et puissance élevés, la consommation de carburant est de 272 g/kW-h. Émissions polluantes limitées au minimum et un entretien facile avec des coûts de manutention et de fonctionnement réduits.

# Mini-pelles Série V5 | HD 27



DIMENSIONS EN MM

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
4000	1490	1900	520	2440	1550	370	640	720	500	100	125	195	775	250	1550

## Modèle



Moteur	Modèle	<b>KUBOTA D1305-E4B</b>
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	3 - 78 x 88
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1 261
Puissance max.	kW (ch)	17,6 (23,9) - 2 400 tr/min
Poids avec chenilles caoutchouc version canopy/cabine	Kg	2 500 / 2 650
Longueur des chenilles caoutchouc	mm	1 900
Largeur extérieure aux chenilles	mm	1 550
Largeur du patin	mm	250
Hauteur maxi d'excavation	mm	4 220
Hauteur maxi de déversement	mm	2 900
Vitesse de déplacement	km/h	2,5 / 4,4
Pente franchissable	degrés	30
Vitesse de rotation	tr/min	9
Force de creusage du godet	kgf	2 140
Profondeur de creusage	mm	2 440
Garde au sol	mm	280
Capacité du réservoir à carburant	l	42
Capacité du réservoir hydraulique	l	33
Hauteur de la lame	mm	370
Hauteur de soulèvement de la lame	mm	345
Abaissement de la lame	mm	430
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	degrés	80 / 50
Pression hydraulique	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)
Capacité des pompes	l/min	28,8 x 2 + 19,2



### 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 :

