

# Mini-pelles Série V5 | HD 18

## MINI-PELLE, GRANDE PERFORMANCE

- KATO a développé la mini-pelle HD18V5 en l'équipant d'un moteur YANMAR 3TNV74 qui, avec sa cylindrée de 993 cm<sup>3</sup>, a une puissance de 10.5 kW à 2 300 tr/min. Le poids en ordre de marche de la HD18V5 est de 1 855 kg dans la version chenilles caoutchouc.



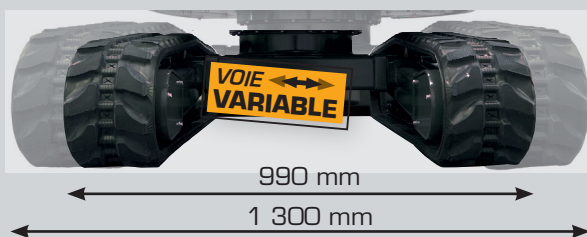
- PHARE DE TRAVAIL À LED
- Incorporé dans le bras

- Rayon de rotation avant : 3 820 mm
- Profondeur de creusage verticale max : 1 730 mm

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

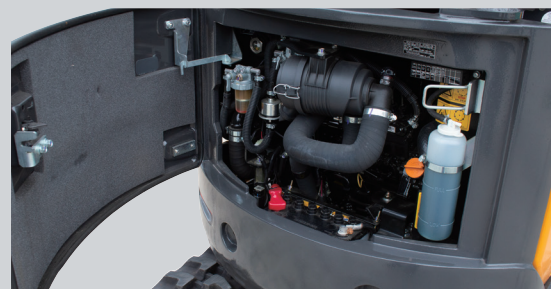
- Tous les mouvements de la machine sont gérés par joysticks. Les commandes de ligne auxiliaire sont proportionnelles. L'installation se compose de trois pompes : 2 x 17.2 L/min + 1 x 12 L/min pour une pression de 20,6 MPa (210 kgf/cm<sup>2</sup>).

- Longueur de la lame : 990 / 1 300 mm



## VOIE VARIABLE

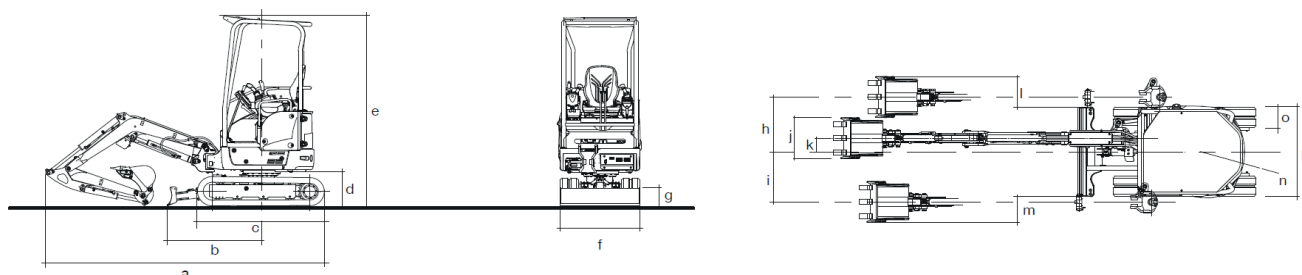
- Grâce à sa voie variable de 990 à 1 300 mm, la HD18V5 augmente considérablement sa stabilité pendant les opérations de creusage et de levage latéral même sur sol particulièrement accidenté.



## MOTEUR YANMAR 17,6 kW

- Moteur 993 cm<sup>3</sup> 4 temps, 3 cylindres de ø 74 x 77 mm refroidi à l'eau. Compact, léger et simple. Couple et puissance élevés, la consommation de carburant est de 273 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 18



## DIMENSIONS EN MM

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
3450	1160	1570	430	2390	990/ 1300	235	455	705	400	150	310	260	650	230	990/ 1300

## Modèle



## V5 HD 18 bras long

Modèle	Modèle	YANMAR 3TNV74
Moteur	mm	3 (74 x 77)
Nbre cylindres (alésage x course)	cm <sup>3</sup>	993
Cylindrée	kW (ch)	10.5 (14.3) - 2 300 tr/min
Puissance max.	Kg	1 855
Poids avec chenilles caoutchouc version canopy	mm	1 570
Longueur des chenilles caoutchouc	mm	990 à 1 300
Largeur extérieure aux chenilles	mm	230
Largeur de la chenille	mm	3 830
Hauteur maxi d'excavation	mm	2 780
Hauteur maxi de déversement	km/h	2.1 / 4
Vitesse de déplacement	degrés	30
Pente franchissable	tr/min	8.5
Vitesse de rotation	kgf	1 670
Force de creusage du godet	mm	2 440
Profondeur de creusage	mm	2 040
Profondeur de creusage verticale maxi	mm	170
Garde au sol	l	22
Capacité du réservoir à carburant	l	16
Capacité du réservoir hydraulique	mm	235
Hauteur de la lame	mm	300
Hauteur de soulèvement de la lame	mm	230
Abaissement de la lame	degrés	70 / 55
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20.6 (210)
Pression hydraulique	l/min	17.2 x 2 + 12
Capacité des pompes		

Les caractéristiques et données techniques peuvent être modifiées par le constructeur sans responsabilité ni celle du distributeur - Photos non contractuelles - Juin 2022.



### 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 :

