

# Mini-pelles Série V5 | HD 37

## FORCE ET STABILITÉ

- KATO a développé la mini-pelle HD37V5 équipée d'un moteur Yanmar 3TNV88F à cylindrée 1 642 cm<sup>3</sup> à injection directe qui fournit une puissance de 17,2 kW à 2 200 tr/min. Le poids en ordre de marche de la HD37V5 est de 3 675 kg en version cabine et de 3 525 kg en version canopy. La voie variable de 1 550 à 1 800 mm, unique dans sa catégorie, augmente considérablement la stabilité en excavation latérale permettant de travailler même dans des conditions particulièrement difficiles.

- Rayon de rotation avant : 2 140 mm
- Rayon de rotation arrière : 900 mm

## NOUVELLE CABINE

- Facilite l'écoulement de l'eau et offre une meilleure visibilité grâce à ses rétroviseurs de série.

- LIGNE AUXILIAIRE SIMPLE EFFET / DOUBLE EFFET

- PHARE DE TRAVAIL À LED
- Incorporé dans le bras

- CENTRE DE GRAVITÉ ABAISSÉ
- de 20 mm pour plus de stabilité permettant un équilibre parfait

- Longueur de la lame : 1 550 mm



## CHÂSSIS RENFORCÉ

- Avec une chenille de 300 mm de large, une voie variable de 1 550 à 1 800 mm et une longueur de 2 265 mm, la HD37 assure une stabilité considérable lors des opérations d'excavation latérale même sur un terrain accidenté.

- NOUVELLE PLAGES DE TRAVAIL
- hauteur de déchargement plus élevée

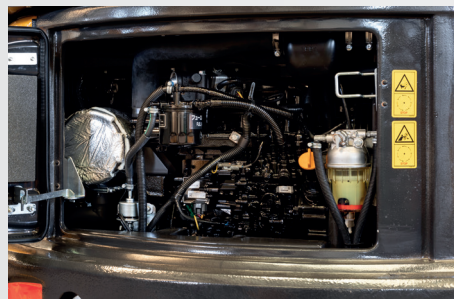
## LA TECHNOLOGIE AU SOMMET DE SA CATÉGORIE

- La HD37V5 a des dimensions compactes : hauteur 2 460 mm et longueur en position de transport de 4 750 mm. L'oscillation est de 80° à droite et de 50° à gauche. Sa garde au sol est de 250 mm. Elle est équipée d'une batterie de 12 V - 60 Ah avec un alternateur de 12 V - 40 A. La HD37V5 a une pression au sol de 29 kPa (0,30 kgf/cm<sup>2</sup>).



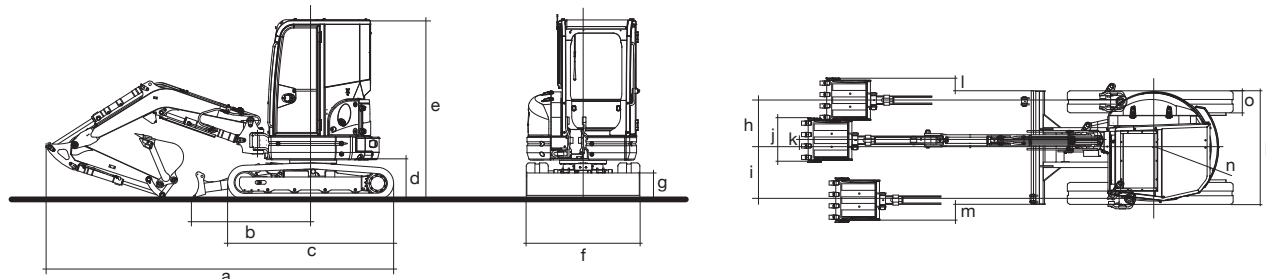
## VOIE VARIABLE

- Grâce à sa voie variable de 1 550 à 1 800 mm, la HD37V5 augmente considérablement sa stabilité pendant les opérations de creusage et de levage latéral même sur sol particulièrement accidenté.





## MOTEUR YANMAR 17,2 KW

- Moteur 4 temps 1 642 cm<sup>3</sup>, 3 cylindres ø 88 x 90 mm refroidi à l'eau. Compact, léger est simple.
- Couple et puissance élevés, la consommation de carburant est de 238 g/kW-h. Émissions polluantes limitées au minimum et un entretien facile avec des coûts de manutention et de fonctionnement réduits.



**DIMENSIONS EN MM**

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
4 750	1 660	2 265	540	2 490	1 550	370	650	720	600	100	175	245	900	300	1 550/1 800

Modèle		  <b>V5 HD 37</b>	
Moteur	Modèle	<b>YANMAR 3TNV88F</b>	
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	3 - 88 x 90	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1 642	
Puissance max.	kW (ch)	17,5 (23,8) - 2 200 tr/min	
Poids avec chenilles caoutchouc version canopy/cabine	Kg	3 450 / 3 600	
Longueur des chenilles caoutchouc	mm	2 265	
Largeur extérieure aux chenilles	mm	1 550 à 1 800	
Largeur de la chenille	mm	300	
Hauteur maxi d'excavation	mm	4 990	
Hauteur maxi de déversement	mm	3 460	
Vitesse de déplacement	km/h	2.7 / 4.7	
Pente franchissable	degrés	30	
Vitesse de rotation	tr/min	9	
Force de creusage du godet	kgf	2 970	
Profondeur de creusage	mm	3 060	
Garde au sol	mm	250	
Capacité du réservoir à carburant	l	42	
Capacité du réservoir hydraulique	l	33	
Hauteur de la lame	mm	370	
Hauteur soulèvement de la lame	mm	370	
Abaissement de la lame	mm	445	
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	37.4 x 2 + 23.1	

Les caractéristiques et données techniques peuvent être modifiées par le constructeur sans responsabilité ni celle du distributeur - Photos non contractuelles - Août 2020.



**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](http://www.imer.fr)

DISTRIBUÉ PAR :

