

# Mini-pelles Série V5 | HD 85

## MINI-PELLE HAUTE GAMME

- Robuste et confortable, la HD85V5 atteint une profondeur de creusage de 4 020 mm avec une force de 55 kN (5 610 kgf). Le moteur Yanmar de 3 318 cm<sup>3</sup> à injection directe offre une puissance de 42,7 kW à 2 100 tr/min. Le poids en ordre de marche de la HD85V5 est de 8 515 kg avec cabine ROPS. La configuration standard comprend une lame de 2 200 mm et un godet de 760 mm.

- Rayon de rotation avant : 2 640 mm

- Rayon de rotation arrière : 1 450 mm

- NOUVELLE STRUCTURE DU CHÂSSIS EN X

- PHARE DE TRAVAIL À LED
- Incorporé dans le bras

- Longueur de la lame : 2 200 mm

## EXCELLENTE RÉPARTITION DU POIDS

- La HD85V5 a des dimensions importantes, avec une hauteur de 2 660 mm et une longueur en position de transport de 6 100 mm. Sa garde au sol est de 350 mm et sa pression au sol est de 41 kPa (0,418 kgf/cm<sup>2</sup>).



- **MOTEUR YANMAR DE 3 318 CM<sup>3</sup>**
- Moteur 4 temps d'une puissance de 42,7 kW à 2 100 tr/min, refroidi à l'eau.
- Couple et puissance élevés, la consommation de carburant est de 236 g/kW-h. Émissions polluantes limitées à un minimum et une maintenance facile avec des coûts de maintenance et d'exploitation réduits.

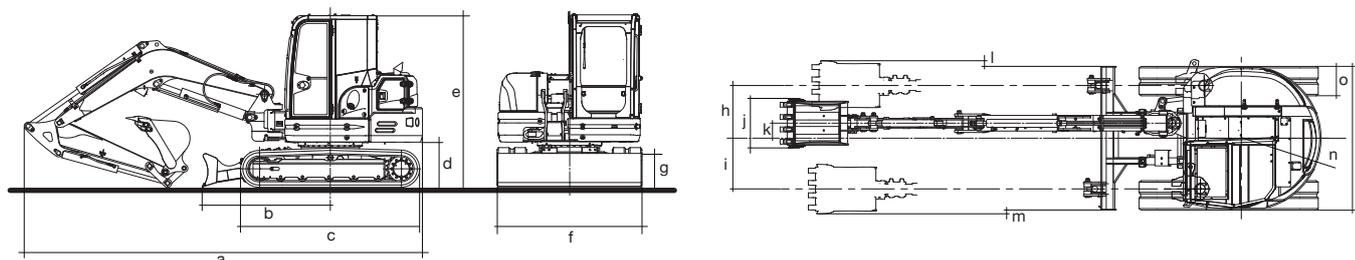


- **LA HD85V5 EN MOUVEMENT**
- Le système de déplacement est à deux vitesses, 2,5/4,4 km/h, et la pente franchissable maximale est de 30°.
- La vitesse de rotation est de 9 tr/min.



- **SYSTÈME HYDRAULIQUE**
- Toutes les mouvements de la machine sont gérés par joysticks. L'installation est composée de trois pompes, 75,6 x 2 + 54,2 L/min, pour une pression de 24,5 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>).

# Mini-pelles Série V5 | HD 85



## DIMENSIONS EN MM

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
6 100	1 950	2 730	690	2 660	2 200	500	810	780	760	230	90	60	1 450	450	2 200

Modèle		 <b>V5 HD 85</b>
Moteur	Modèle	<b>YANMAR 4TNV98-C</b>
Nbre cylindres (alésage x course)	mm	4 - 98 x 110
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	3 318
Puissance max.	kW (ch)	42,7 (58,1) - 2 100 tr/min
Poids avec chenilles caoutchouc version cabine	Kg	8 440
Longueur des chenilles caoutchouc	mm	2 730
Largeur extérieure aux chenilles	mm	2 200
Largeur du patin	mm	450
Hauteur maxi d'excavation	mm	6 700
Hauteur maxi de déversement	mm	4 700
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	5 610
Profondeur de creusage	mm	4 020
Garde au sol	mm	350
Capacité du réservoir à carburant	l	110
Capacité du réservoir hydraulique	l	75
Hauteur de la lame	mm	500
Hauteur de soulèvement de la lame	mm	420
Abaissement de la lame	mm	440
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	75,6 x 2 + 54,2



### 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 :

