

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 cm³ 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

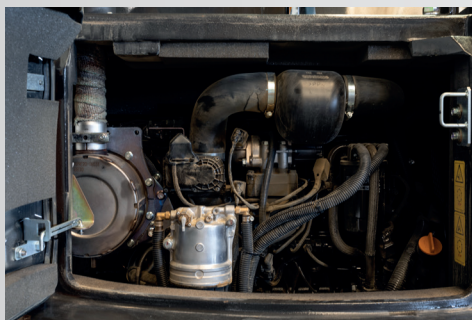
- NOUVELLE STRUCTURE DU CHÂSSIS EN X

- 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/cm²).



- MOTEUR YANMAR DE 3 318 CM³
- 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.

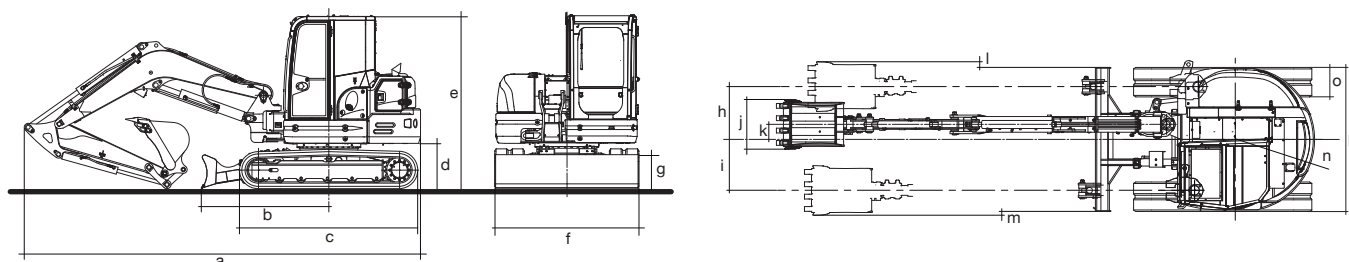


- LA HD85V5 EN MOUVEMENT
- Le système de déplacement est à deux vitesses, 2,5/4,4 km/h, et la pente franchissable maximale est de 30°.
- La vitesse de rotation est de 9 tr/min.



- 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/cm²).

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



**V5
HD 85**

| Modèle | Modèle | YANMAR 4TNV98-C |
|--|-------------------------------|----------------------------|
| Moteur | Modèle | YANMAR 4TNV98-C |
| Nbre cylindres (alésage x course) | mm | 4 - 98 x 110 |
| Cylindrée | cm ³ | 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 ²) | 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 :

