

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 cm³, 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

NOUVELLE STRUCTURE DU CHÂSSIS EN X

- Avec une chenille de 250 mm, le châssis a une largeur de 1550 mm et une longueur de 1900 mm. Ce qui assure une stabilité considérable pendant les opérations d'excavation latérale même sur terrain irrégulier.

- 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^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} ligne et de
• la valve antichute

- Longueur de la lame :
• 1 550 mm

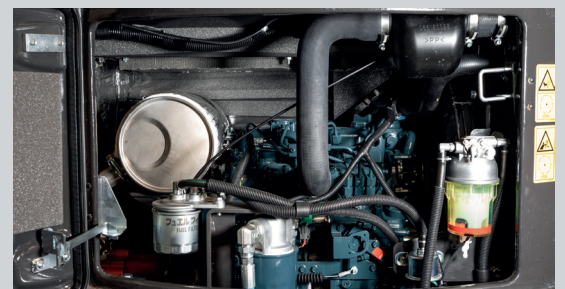


BRAS ET GODET

- 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.

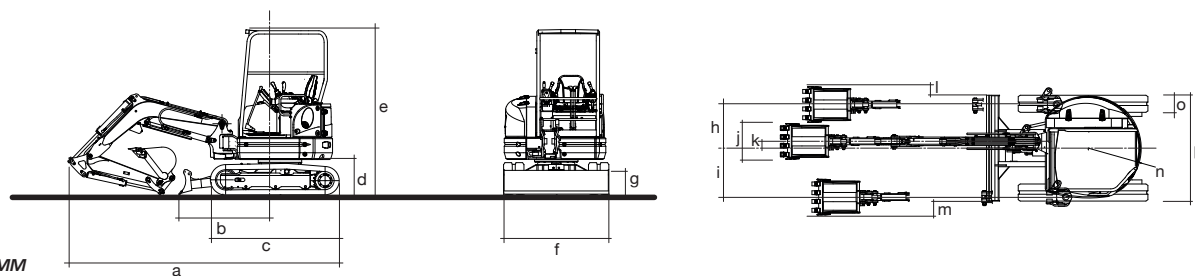
SYSTÈME HYDRAULIQUE

- 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/cm²).



MOTEUR KUBOTA 17,6 kW

- Moteur 1 261 cm³ 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.



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 | KUBOTA D1305-E4B |
| Nbre cylindres (alésage x course) | mm | 3 - 78 x 88 |
| Cylindrée | cm ³ | 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 ²) | 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 :

