

MINI-PELLE KUBOTA

KX71-2



α SERIES

Kubota

Puissantes, maniabiles et faciles à entretenir

Flexibles de vérin de godet protégés

Les flexibles du vérin de godet sont situés à l'intérieur du balancier pour assurer une totale protection.



Cabine TOPS/FOPS

La cabine est aux normes TOPS (Structure de Protection contre le Basculement) et FOPS (Structure de Protection contre la Chute d'Objets) Niveau 1. Elle protège l'opérateur tout en offrant une excellente visibilité alentour. Un confort de haut niveau améliore la sécurité et la productivité.



Filtre à air à double élément

Le filtre à air à double élément permet une protection supplémentaire du moteur dans des conditions extrêmes. L'élément intérieur assure la filtration, même si l'élément extérieur est endommagé. La poussière peut être facilement évacuée en retirant et en nettoyant le couvercle.



Entretien facile

Un séparateur d'eau et un filtre sont installés devant le réservoir de carburant. Une trappe d'accès permet, si nécessaire, un nettoyage du réservoir. La batterie est située sous le marche pied pour une inspection facile en toute sécurité.



KX71-20 α



Boîte à outils de grande dimension

Une boîte à outils de grande capacité située sous le siège de l'opérateur permet de ranger les outils et le manuel de l'utilisateur. Un emplacement spécial est prévu pour la pompe à graisse.



Flexibles en 2 parties

Les flexibles d'alimentation du vérin de flèche et du vérin de lame sont conçus en 2 parties afin de faciliter le remplacement sur site.



Flexibles

Tous les flexibles hydrauliques d'alimentation sont situés à l'intérieur de la flèche pour une meilleure protection.

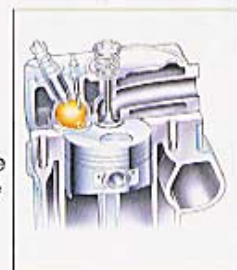


Excellentes performances

La nouvelle série Alpha offre une meilleure coordination entre la force d'arrachement au godet et la force de pénétration au balancier, ce qui améliore les performances d'excavation. La force d'arrachement au godet a été augmentée de 22% et la force de pénétration au balancier de 6%.

Moteur Kubota

La fiabilité et l'endurance du moteur Kubota garantissent d'excellentes performances avec un faible coût de fonctionnement. Le système unique Kubota de combustion à triple turbulence autorise un haut rendement, réduit les émissions polluantes, le bruit et les vibrations.

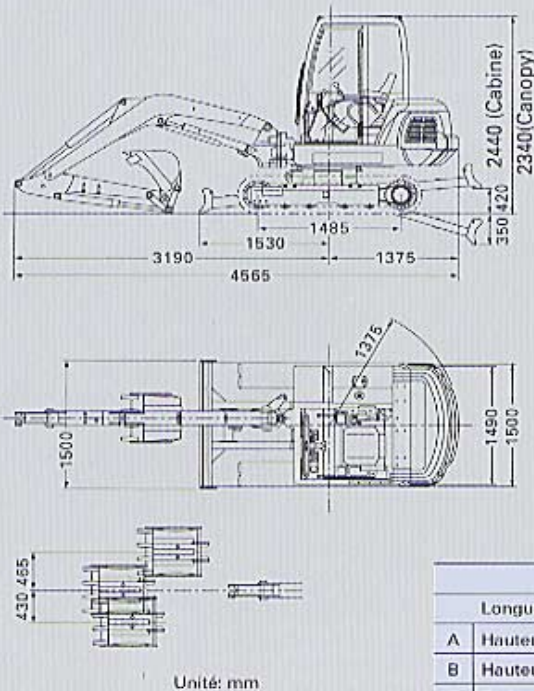


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

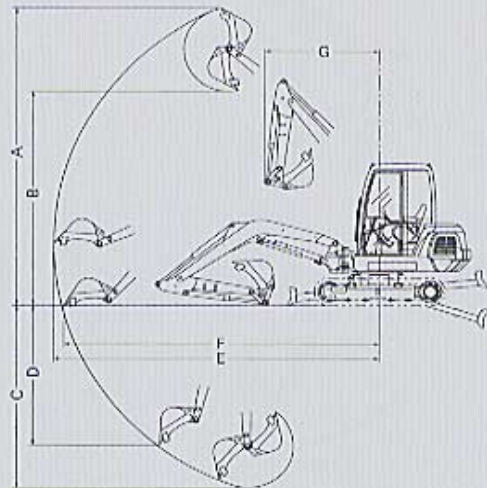
| | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------|---|-------------------------|
| Modèle | | KX71-2α | | |
| Poids (chenilles caoutchouc) | Cabine | kg | 2.980 | |
| | Canopy | kg | 2.810 | |
| Capacité du godet normes SAE/CECE | | m ³ | 0,07 | |
| Largeur du godet | avec lames d'attaque latérales | mm | 506 | |
| | sans lames d'attaque latérales | mm | 480 | |
| Moteur | Modèle | | D1505-EBH-8 | |
| | Type | | Moteur Diesel refroidi par eau E-TVCS(Economique, Écologique) | |
| | Puissance DIN 70020(ISO9249) | CV à tr/min | | 30/2.600 (29/2.000) |
| | | kW à tr/min | | 22,1/2.600 (21,3/2.000) |
| | Nombre de cylindres | | | 4 |
| | Alésage x course | | mm | 78,0 x 78,4 |
| Cylindrée | | cm ³ | 1.498 | |
| Longueur hors tout | | mm | 4.565 | |
| Hauteur hors tout | Cabine | mm | 2.445 | |
| | Canopy | mm | 2.345 | |
| Vitesse de rotation | | tr/min | 8,7 | |
| Largeur des chenilles caoutchouc | | mm | 300 | |
| Longueur de l'entraxe des chenilles | | mm | 1.485 | |
| Dimension de la lame (largeur x hauteur) | | mm | 1.500 x 324 | |

| | | | | |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| Modèle | | KX71-2α | | |
| Manipulateurs hydrauliques | | Standard | | |
| Dispositif de translation on ligne droite + équipements | | Standard | | |
| Pompes hydrauliques | P1, P2 | | Type à engrenage | |
| | Débit | | ℓ /min | 28,6 |
| | Pression hydraulique | | MPa (kgf/cm ²) | 19,6(200) |
| | P3 | | Type à engrenage | |
| Débit | | ℓ /min | 18,2 | |
| Pression hydraulique | | MPa (kgf/cm ²) | 15,7(160) | |
| Force d'excavation maximum | Balancier (Pénétration) | kN (kgf) | 14,7 (1.500) | |
| | Godet (Cavage) | kN (kgf) | 24,6 (2.520) | |
| Angle de rotation de la flèche(gauche/droite) | | deg | 90/50 | |
| Circuit auxiliaire | Débit | | ℓ /min | 46,8 |
| | Pression d'utilisation | | MPa (kgf/cm ²) | 19,6(200) |
| Capacité du réservoir hydraulique | | ℓ | 80 | |
| Capacité du réservoir à carburant | | ℓ | 63 | |
| Vitesse de translation max. | Lente | km/h | 2,1 | |
| | Rapide | km/h | 4,0 | |
| Pression au sol (chenilles caoutchouc) | avec cabine | kPa (kgf/cm ²) | 29 (0,29) | |
| | avec canopy | kPa (kgf/cm ²) | 28 (0,28) | |
| Garde au sol | | mm | 315 | |

DIMENSIONS



DEBATTEMENT DES EQUIPEMENTS



| Modèle KX71-2α | | Balancier Standard | Balancier Long | |
|---------------------------|--|-----------------------------|----------------|----------|
| Longueur du balancier | | 1.200 mm | 1.400 mm | |
| A | Hauteur d'attaque max. | 4.060 mm | 4.845 mm | |
| B | Hauteur de déversement max. | 3.365 mm | 3.530 mm | |
| C | Profondeur de fouille max. | 2.680 mm | 2.875 mm | |
| D | Profondeur de nivellement verticale max. | 2.065 mm | 2.245 mm | |
| E | Rayon de terrassement | portée max. | 4.525 mm | 4.845 mm |
| F | Rayon de terrassement max. | au niveau du sol | 4.395 mm | 4.715 mm |
| G | Rayon de rotation minimum | sans déport on ligne droite | 1.670 mm | 1.710 mm |
| | équipements relevés | avec déport à gauche | 1.285 mm | 1.325 mm |
| Rayon de rotation arrière | | | 1.375 mm | 1.375 mm |

*En vue d'une amélioration du produit, les données techniques peuvent subir des modifications sans avertissement préalable.

Kubota

KUBOTA EUROPE S.A.

19 à 25, Rue Jules - Vercey - Z.I.
B.P. 88, 95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99