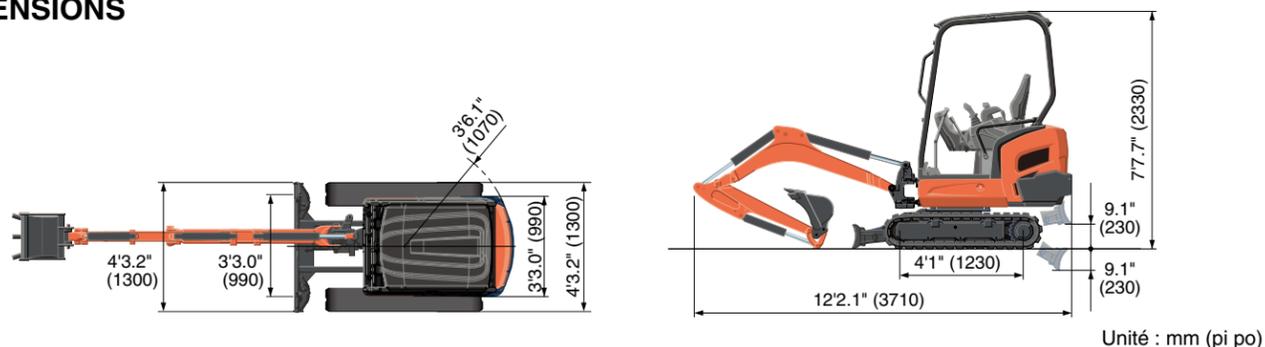


SPÉCIFICATIONS

Modèle		KX018-4	
Type de ROPS / OPG (bordure défensive, niveau I)		Canopy / Cab	
Type de chenilles		Rubber	
Moteur	Modèle	Kubota D902-BH-E4	
	Puissance (SAE J1995 brute)	HP (kW) / tr/m	15,3 (11,4) / 2300
	Puissance (SAE J1349 nette)	HP (kW) / tr/m	15,5 (11,6) / 2300
	Cylindrée	cc (po cu)	898 (54,80)
Dimensions	Longueur hors-tout	mm (pi po)	3710 (12'2,1")
	Hauteur hors-tout	mm (pi po)	2330 (7'7,7") / 2350 (7'8,5")
	Largeur hors-tout	mm (pi po)	1300 (4'3,2") – 990 (3'3,0")
	Dégagement minimum au sol	mm (po)	160 (6,3")
Système hydraulique	Capacité de la pompe	GPM (ℓ/min)	4,6 (17,3) × 2 / 2,8 (10,4) × 1 / 1,7 (6,2) × 1
	Débit hydraulique auxiliaire	GPM (ℓ/min)	7,4 (27,7)
	Force maximale d'arrachement	Godet / Bras kgf (lbf)	1630 (3594) / 840 (1852)
Drive system	Vitesse de déplacement	Faible / Élevée km/h (mph)	2,2 (1,4) / 4,0 (2,6)
	Force maximale de traction	kgf (lbf)	2060 (4542)
	Distance de culbutage	mm (pi po)	1230 (4'1")
	Longueur du véhicule à chenilles	mm (pi po)	1590 (5'2,6")
	Largeur de la bêche	mm (po)	230 (9,1")
	Pression de contact au sol	psi (kgf/cm ²)	3,7 (0,26) / 3,8 (0,27)
Swing system	Vitesse de rotation de l'unité	tr/min	9,1
	Angle de rotation de la flèche	Gauche / droite degrés	75 / 60
Lame	Dimensions	Largeur mm (pi po)	1300 (4'3,2") – 990 (3'3,0")
		Height mm (po)	230 (9,1")
	Soulèvement maximal au-dessus du sol	mm (po)	230 (9,1")
	Échappement maximal sous le sol	mm (po)	230 (9,1")
Huile hydraulique (réservoir / système)		ℓ (gal)	15,5 (4,1) / 28 (7,4)
Réservoir du carburant		ℓ (gal)	21 (5,6)
Poids de fonctionnement (comprend le poids de l'opérateur 75 kg (165 lb))		kg (lb)	1695 (3737) / 1795 (3957)

DIMENSIONS



KUBOTA Canada Ltée se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis. Cette brochure a été faite à des fins de description seulement et des efforts raisonnables ont été faits pour sa rédaction; certains composants illustrés peuvent être en option et certains produits illustrés peuvent ne pas être disponibles chez tous les concessionnaires. Kubota rejette toute représentation et garantie, expresse ou implicite, concernant l'utilisation de cette brochure. Pour des informations complètes sur la garantie, la sécurité et les produits, consultez votre concessionnaire Kubota et le manuel de l'opérateur. La puissance (HP/KW) et les autres spécifications sont basées sur diverses normes ou pratiques recommandées. Pour votre sécurité, Kubota recommande fortement d'utiliser une structure de protection antiretournement (ROPS) et une ceinture de sécurité dans presque toutes les applications. Cette brochure est destinée uniquement au Canada. Pour des renseignements sur les produits ou services Kubota à l'extérieur de ces zones, voir le site Web international de Kubota Corporation. Kubota ne fournit pas de pièces, de garantie ou de service pour un (des) produit(s) qui est (sont) revendu(s) ou vendu(s) au détail dans un pays autre que le pays pour lequel ce(s) produit(s) a (ont) été conçu(s) ou fabriqué(s).

Kubota

KUBOTA CANADA LTÉE

Siège social : 1155 Kubota Drive, Pickering, Ontario L1X 0H4, Canada
TEL. : (905) 294-7477

Visitez notre site internet : www.kubota.ca

©2022 Kubota Corporation



Pièces d'origine Kubota
pour un rendement,
une longévité
et une sécurité
optimum



For Earth, For Life
Kubota

KX

EXCAVATRICE COMPACTE KUBOTA KX018-4

Excavatrice performante, hautement polyvalente.
Confort assuré dans un environnement compact.



Puissance d'excavation perfectionnée

L'excavatrice de modèle KX018-4 fournit une puissance d'excavation impressionnante du godet. Son bras de levage et son godet à la fois stables et robustes permettent à l'opérateur de creuser plus rapidement et plus efficacement, et ce, même dans les conditions les plus rigoureuses.

Stabilité et capacité de levage exceptionnelles

La grande distance de bascule et la largeur étendue variable des chenilles confèrent à l'excavatrice KX018-4 sa stabilité remarquable. Vous pouvez exécuter vos travaux en toute sécurité à l'aide d'une gamme complète d'accessoires Kubota. Le système hydraulique hors-pair de Kubota, jumelé à un cylindre de flèche puissant fournit la puissance de levage qu'il vous faut pour élargir vos travaux de soulèvement. Cette conjugaison vous offre un système hydraulique performant qui régularise et distribue le volume d'huile optimal à chaque cylindre selon le poids de la charge en vue de vous donner une capacité de levage stable et souple et un fonctionnement équilibré.



6% de PLUS
de puissance de
creusage du bras
2,5% de PLUS
de volume de godet

RENDEMENT SUPÉRIEUR

La nouvelle mini excavatrice de modèle KX018-4 de Kubota relève les normes dans la catégorie des excavatrices de 1 500 à 2 000 kg (1,5 à 2 tonnes) à l'aide d'une puissance d'excavation et d'une étendue élargie de fonctionnement qui fait concurrence aux excavatrices plus imposantes. Sa facilité améliorée d'accès aux espaces tels que les bords de chemins ou les propriétés résidentielles permet à la mini excavatrice KX018-4 d'accomplir des travaux plus aisément tant sur les vastes chantiers de construction que sur les terrains étroits.



1,0 m (3'3 pi)

1,3 m (4,3 pi)

Voie variable de chenilles

Pour optimiser la stabilité lors d'usage d'accessoires lourds, les chenilles du tracteur KX018-4 peuvent être élargies jusqu'à 1,3 m (4,3 pi 2 po) et rétrécies jusqu'à 1,0 m (3,3 pi) pour faciliter le passage à travers les portes étroites et les espaces restreints. Un réglage à la hausse ou à la baisse se fait en quelques secondes en ajustant le levier autonome de voie variable.



Moteur

L'excavatrice KX018-4 est alimentée par le moteur D902-17 remarquable. Construit avec une puissance capable de maximiser le rendement lors de travaux d'excavation et de relevage. Le moteur émet moins de bruit et de vibrations, et il respecte les normes les plus récentes en matière d'émissions.

Véhicule à chenilles de caoutchouc raccourcies et galets de roulement à gorge

Le tracteur KX018-4 est muni d'un mécanisme de chenilles de caoutchouc qui atténue les vibrations ainsi que des galets de roulement qui offrent une stabilité améliorée et un déplacement performant.

Gamme de fonctionnement élargie

La gamme de fonctionnement du tracteur KX018-4 travaille constamment pour vous. Elle offre des applications de fonctionnement à la fois puissantes et réactives parfaitement conçues pour l'excavation, le soulèvement et le chargement. De plus, le tracteur creuse plus en profondeur et transporte des charges plus lourdes tout en respectant et en surpassant les exigences les plus rigoureuses des travaux de constructions de notre époque.

Cabine/toit-abri ROPS et OPG (bordure défensive, niveau I) certifiés

À la fois légers pour assurer une stabilité améliorée et certifiés pour assurer une sécurité accrue, les systèmes ROPS et OPG (bordure défensive, niveau I) du tracteur KX018-4 fournissent une protection contre la chute de débris ou des renversements accidentels.

Déplacement rectiligne

Pour une sécurité accrue, le système hydraulique de Kubota est conçu pour permettre un déplacement rectiligne même lors de l'opération simultanée de la flèche avant, du bras de relevage et du godet.

Rétrogradation automatique

Le système de rétrogradation automatique permet de passer automatiquement d'un déplacement élevé à un déplacement ralenti selon l'effort de traction et l'aspect du terrain. Les opérations sont alors plus souples lors du ratissage et du virage.

INTÉRIEUR DE LUXE

L'excavatrice de modèle KX018-4 est équipée de l'une des plus spacieuses cabines de son genre avec un dégagement aux jambes élargi, un siège réglable et une porte large ; ce modèle fournit plus de confort pour la durée des travaux rigoureux. À cela s'ajoute le nouveau tableau de bord numérique à la fois multifonctionnel et pratique : les opérations sont maintenant plus aisées que jamais.

Nouvelle cabine spacieuse

Conçue en vue d'offrir un plus grand confort, la nouvelle cabine élargie avec sa surface de plancher entièrement aplatie offre un dégagement aux jambes pour réduire la fatigue.

Nouveau panneau numérique

Fort du succès et de la popularité de son système de commande intelligent, Kubota offre un nouveau panneau numérique pratique, maintenant encore plus à la portée de l'opérateur. Ce panneau numérique convivial est situé dans le coin antérieur droit de l'opérateur, pour une visibilité accrue. Il comporte un système One-Touch pour visualiser le compteur d'heures et le tachymètre. Les voyants d'alarme munis de numéros codifiés sur l'afficheur vous préviennent lors d'urgences telles que la surchauffe, les problèmes du système hydraulique ou la faiblesse de la batterie. Grâce à un accès simplifié, des paramètres accessibles, des indicateurs et des alertes faciles à lire, vous serez toujours bien avisé de l'état de fonctionnement de votre excavatrice.

1. Jauge de niveau de carburant
2. Jauge de température de l'eau
3. Voyants d'alarme (Surchauffe, système hydraulique, batterie)
4. Affichage LCD (Temps heure, tours-min.)

Temps

12:00 n/min
h

Heure

15.8 n/min
h

Tours-min.

2243 n/min
h



Lunette avant à glissière facile à ouvrir

À l'inverse de plusieurs lunettes d'excavatrices, la lunette avant du modèle KX018-4 s'ouvre aisément. Il suffit de basculer les taquets sur les côtés de la lunette et de la glisser vers le haut. Un mécanisme assisté au gaz simplifie la manœuvre.



A. Plancher entièrement de niveau

Pour ajouter à votre confort, le plancher de la cabine est uniformément plat. Il assure plus de dégagement aux jambes et donne l'impression de plus d'espace.

B. Interrupteur de déplacement à 2 vitesses

En installant l'interrupteur de déplacement à deux vitesses sur le levier du dozer, les opérations de ratissage s'effectuent plus rapidement et plus aisément.



C. Porte-gobelet

Pratique, plus large et plus accessible : vous pourrez étancher votre soif sans problème tout au long de la journée de travail sans quitter votre siège.

D. Appui-poignet

Cet appui-poignet a été spécialement conçu pour faciliter les opérations et réduire la fatigue de l'opérateur.

Entrée et sortie de la cabine, simple et facile

L'entrée élargie de la cabine vous permet d'y entrer et d'en sortir aisément; les opérations qui exigent des entrées et des sorties fréquentes (l'excavation de tranchées et la canalisation) deviennent beaucoup plus faciles.



SSDT

Le système de sélection à deux tracés situé sous le siège permet à l'opérateur de modifier aisément les styles de contrôle tout en demeurant assis. Il suffit d'activer un interrupteur pour sélectionner un tracé ISO ou un tracé de rétrocaveuse.

Entretien du moteur

Kubota a fait en sorte que l'entretien ordinaire se fasse en toute simplicité : elle a consolidé les composants du moteur sur un seul côté pour en faciliter l'accès. Il devient donc plus aisé d'atteindre rapidement le moteur et ses composants essentiels.

- A. Filtre à air à deux éléments
- B. Séparateur d'eau
- C. Filtre de carburant
- D. Alternateur
- E. Moteur de démarrage



ENTRETIEN ET SÉCURITÉ

L'excavatrice de modèle KX018-4 vous procure la paix de l'esprit : une sécurité accrue, une durabilité prolongée. De plus, Kubota facilite les inspections et les réparations, car les composants principaux sont plus faciles d'accès.



Cylindre de flèche en contre-haut

Pour une fiabilité accrue lors de l'exécution de tâches dans des conditions difficiles telles que de la démolition à l'aide d'un marteau concasseur, le cylindre de flèche a été fixé sur le contre-haut de la flèche pour éviter que le cylindre soit endommagé.



Boyaux moteur de déplacement

Kubota a enchâssé les boyaux de déplacement à l'intérieur du châssis de la chenille pour en assurer une meilleure protection.



OPTIONS DE LA KX018-4

● Phares du toit-abri



● Coupleur rapide



● Marteau hydraulique

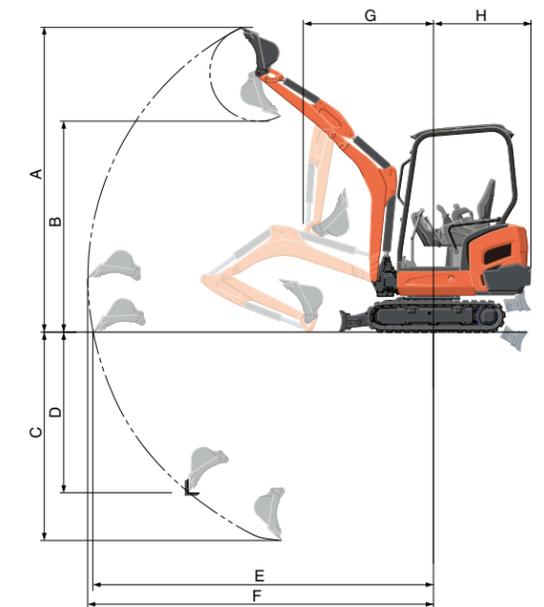


● Godets

- Silencieux muni d'un pare-étincelles
- Alarme de déplacement

GAMME DE FONCTIONNEMENT

Modèle		KX018-4
A	Hauteur maximale d'excavation mm (pi po).	3460 (11'4,2")
B	Hauteur maximale de déversement mm (pi po).	2380 (7'9,7")
C	Profondeur maximale d'excavation mm (pi po).	2380 (7'9,7")
D	Profondeur max. d'excavation verticale mm (pi po).	2030 (6'7,9")
E	Rayon max. d'excavation au sol mm (pi po).	3860 (12'8")
F	Rayon maximal d'excavation mm (pi po).	3920 (12'10,3)
G	Rayon min. de virage Sans pivotement mm (pi po).	1480 (4'10,3)
	Avec pivotement mm (pi po).	1170 (3'10,1)
H	Rayon min. de virage de l'arrière mm (pi po).	1070 (3'6,1)



CAPACITÉ DE LEVAGE

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE m (pi)	CAPACITÉ DE LEVAGE Par-dessus la partie avant, lame abaissée unité = 453 kg (1000 lb)			CAPACITÉ DE LEVAGE sur le côté Unité = Kg (1000 lb)		
	RAYON DU POINT DE LEVAGE mètre (pi)			RAYON DU POINT DE LEVAGE mètre (pi)		
	0,8 (6)	2,4 (8)	3 (10)	1,8 (6)	2,4 (8)	3 (10)
1,8 (6)	—	0,17 (0,56)	0,19 (0,64)	—	0,17 (0,56)	0,16 (0,53)
1,2 (4)	0,24 (0,81)	0,22 (0,73)	0,20 (0,66)	0,24 (0,81)	0,22 (0,73)	0,15 (0,52)
0,6 (2)	0,42 (1,41)	0,27 (0,91)	0,27 (0,69)	0,32 (1,08)	0,21 (0,71)	0,15 (0,51)
GL	0	0,45 (1,49)	0,29 (0,96)	0,20 (0,68)	0,31 (1,03)	0,20 (0,68)

Machine avec toit-abri ROPS et des chenilles en caoutchouc, sans godet

