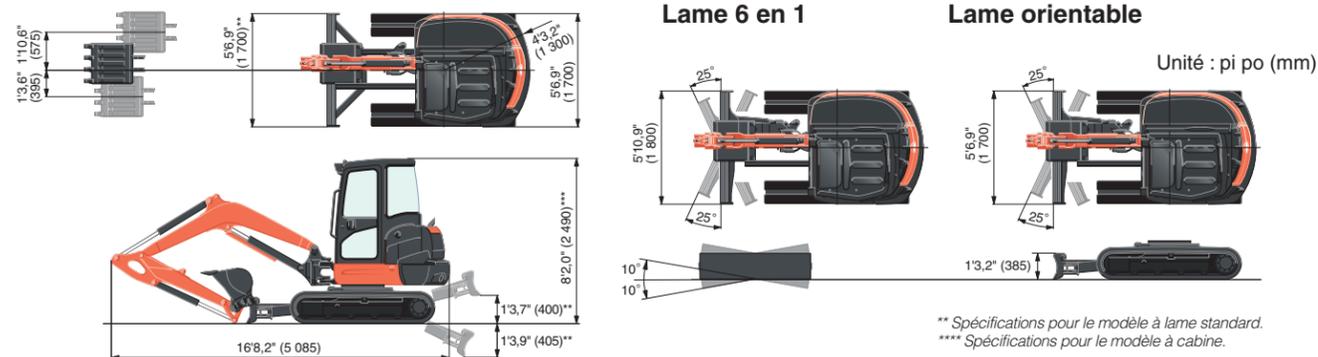


SPÉCIFICATIONS

Modèle		KX040-5	KX040-5 - Lame orientable	KX040-5 - Lame 6 en 1	
Type de ROPS / OPG (protection supérieure, niveau I)		Auvent, cabine			
Type de chenilles		Caoutchouc, acier	Caoutchouc, acier	Caoutchouc, acier	
Moteur	Modèle - Auvent / cabine		Kubota D1803-CR-TE5-BH5 / D1803-CR-TE5-BH6		
	Puissance (brute SAE J1995)	HP (kW) à tr/min	40,3 (30,1) @ 2 200		
	Puissance (nette SAE J1349) - Auvent / Cabine HP (kW) à tr/min		39,1 (29,2) / 38,9 (29,0) @ 2 200		
	Cylindrée	po ³ (cm ³)	111,4 (1 826)		
Dimensions	Longueur hors tout	pi po (mm)	16'8,2" (5 085)		
	Hauteur totale - Auvent / cabine		8'1,6" (2 480) / 8'2,0" (2 490)		
	Largeur hors tout		5'6,9" (1 700)	5'10,9" (1 800)	
	Dégagement au sol min.	Rubber / Steel	1'1,0" (330) / 1'1,3" (338)		
	Capacité de pompe		gal/min (ℓ/min)	29,1 (110,0)	
Système hydraulique	Flux hydraulique auxiliaire	AUX1 / AUX2 gal/min (ℓ/min)	17,2 (65,0) / 9,8 (37,0)		
	Force d'arrachement max. Godet / Bras		9 397 (4 262) / 4 114 (1 866)		
	Force de traction max. Basse vitesse		5 868 (2 661,5)		
Système d'entraînement	Vitesse de déplacement Basse / Haute		mi/h (km/h) 1,7 (2,7) / 3,1 (5,0)		
	Force de traction max. Basse vitesse		lbf (kgf) 5 868 (2 661,5)		
	Distance du culbuteur		pi po (mm) 5'7,3" (1 710)		
	Longueur des chenilles		Caoutchouc / Acier pi po (mm) 7'1,6" (2 175) / 7'3,2" (2 215)		
	Largeur des patins		pi po (mm) 1'1,8" (350)		
	Pression de contact au sol	Caoutchouc Auvent / Cabine	psi (kPa)	4,5 (31,1) / 4,7 (32,1)	4,7 (32,6) / 4,9 (33,6)
Acier Auvent / Cabine		psi (kPa)	4,6 (31,5) / 4,7 (32,5)	4,8 (32,9) / 4,9 (33,9)	4,9 (34,1) / 5,1 (35,1)
Système de rotation	Vitesse de rotation de l'unité		tr/min 9,2		
	Angle de rotation de la flèche - Auvent / cabine		degrés 70 / 55		
Lame	Dimensions	Largeur	pi po (mm) 5'6,9" (1 700)		
		Hauteur	pi po (mm) 1'1,8" (350)		
	Levage maximal au-dessus du sol		pi po (mm) 1'3,7" (400)		
	Hauteur de chute max. sous le sol		pi po (mm) 1'3,9" (405)		
	Angle	Gauche / Droite	degrés -		
		Inclinaison	degrés -		
Huile hydraulique (réservoir/système)		gal (ℓ)		9,8 (37) / 17,7 (65)	
Réservoir de carburant		gal (ℓ)		17,4 (66,0)	
Poids de fonctionnement (incluant le poids de l'opérateur à 165 lb)	Caoutchouc Auvent / Cabine	lb (kg)	9 182 (4 165) / 9 480 (4 300)	9 623 (4 365) / 9 910 (4 495)	9 965 (4 520) / 10 251 (4 650)
	Acier Auvent / Cabine	lb (kg)	9 348 (4 240) / 9 645 (4 375)	9 777 (4 435) / 10 075 (4 570)	10 119 (4 590) / 10 417 (4 725)

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).

©2024 Kubota Corporation



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



KUBOTA CANADA LTÉE

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

Visitez notre site internet : www.kubota.ca



For Earth, For Life
Kubota

KX

EXCAVATRICE COMPACTE KUBOTA KX040-5

L'excavatrice compacte supérieure qui combine résistance et polyvalence exceptionnelles à des performances et un fonctionnement convivial.



CONFORT DE L'OPÉRATEUR / FACILITÉ D'UTILISATION

Une cabine large et spacieuse offre un niveau supérieur de confort au travail.

Cabine spacieuse et confortable

Les nouvelles conceptions de cabine rehaussent le confort des opérateurs de toutes tailles. Les conceptions présentent un panneau d'indicateurs droit plus mince et plus ergonomique, ainsi qu'un plus grand espace pour la tête et les pieds. Cela offre plus d'espace et un plus grand confort pour l'opérateur, ce qui se traduit par une meilleure productivité au travail.



A. Clavier rétroéclairé

Redessiné pour offrir plus de confort et une meilleure opérabilité, le clavier à profil compact place tous les commutateurs principaux sur le côté droit pour un accès plus facile.

B. Siège à suspension pneumatique (option)

De plus, le siège à suspension pneumatique offre un confort accru et une hauteur contrôlée par le compresseur d'air.

C. Plus d'espace pour les jambes

La nouvelle conception de la cabine et l'aménagement intérieur optimisent non seulement l'opérabilité, mais offrent également plus d'espace pour les pieds, ce qui améliore le confort de l'opérateur.



Surface vitrée élargie

Un cadre plus mince permet d'augmenter de 20 % la surface vitrée de la fenêtre avant, du puits de lumière et des fenêtres gauche et droite. Les opérateurs peuvent surveiller le godet à travers le puits de lumière pendant le chargement du camion ou les opérations de démolition, ce qui améliore également la sensation d'espace dans la cabine.

Faible bruit à 72 dB*

Une cabine plus silencieuse offre un environnement de travail moins stressant. Le faible niveau sonore protège l'opérateur du bruit du moteur et d'autres sons inconfortables.

* Conditions d'essai : résultat d'essais internes de Kubota. Lors d'une simple excavation de terre avec la porte fermée et le chauffage au niveau 2. Les résultats réels peuvent varier.



Climatisation

Le conduit de climatisation dirige désormais l'air vers la nuque de l'opérateur afin d'améliorer l'effet et l'efficacité de la climatisation.



PERFORMANCE DE FONCTIONNEMENT

Les systèmes hydrauliques avancés et la commande de lame garantissent des performances et une opérabilité supérieures dans des conditions de travail réelles.

Détection du régime moteur (ESS)

Grâce à l'introduction de la détection du régime moteur, la puissance du moteur peut désormais être optimisée. Cela a permis d'augmenter le débit par le biais d'une commande électronique, alors que dans le passé, le débit était limité afin de ne pas caler lorsqu'une charge était appliquée. Les travaux d'excavation et l'utilisation d'accessoires rotatifs à haut débit sont ainsi devenus plus efficaces.

Contrôle proportionnel du débit du circuit auxiliaire (AUX1/2) et réglage du débit maximal d'huile.

Le KX040-5 est livrable avec un circuit auxiliaire AUX1 de série et un circuit auxiliaire AUX2 en option. L'interrupteur pratique actionné par le pouce sur le levier permet de contrôler facilement le débit proportionnel du circuit auxiliaire, tandis que l'interrupteur marche/arrêt actionné par l'index permet un fonctionnement en douceur dans les applications spéciales qui nécessitent un débit d'huile constant. Le débit d'huile maximal est réglable de manière

pratique à partir du panneau numérique. Il est possible de programmer jusqu'à cinq débits correspondant à des accessoires spécifiques dans la mémoire du panneau numérique pour les activer facilement lors de votre prochain projet.



Plage de fonctionnement

La KX040-5 offre des performances et une efficacité impressionnantes pour sa taille avec une force de creusage du godet exceptionnelle, une portée de bras remarquable et un bras et un godet bien adaptés. Même les travaux de creusage les plus difficiles seront réalisés plus rapidement et plus efficacement.

Arrêt automatique du moteur

Le système d'arrêt automatique du moteur est installé de série. Le moteur s'arrête automatiquement lorsqu'il reste trop longtemps au ralenti. Vous pouvez régler le temps de ralenti à votre convenance.



Changement de vitesse automatique

Le système de changement de vitesse automatique permet de passer automatiquement d'une vitesse élevée à une vitesse basse en fonction de l'effort de traction et du terrain. Cela permet d'effectuer des opérations plus en douceur lors du refoulement et des virages.

Modèles à lame orientable **AB** FLOAT ANGLE BLADE

Gagnez du temps et travaillez plus efficacement. À l'aide d'un simple mouvement du levier de la lame, la lame orientable hydraulique peut être orientée vers la droite ou la gauche pour pousser la terre sur le côté pendant que la machine avance, ce qui élimine le besoin de repositionnement répétitif à un angle droit lors du remblayage des tranchées.

Modèles à lame hydraulique 6 en 1

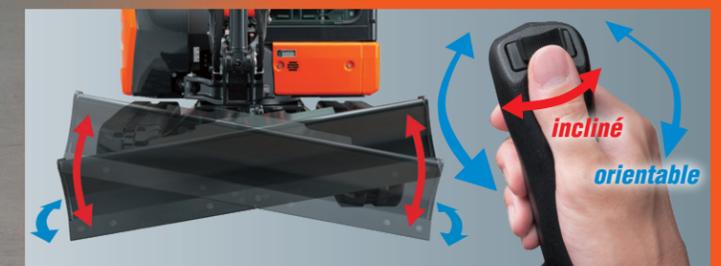
La lame 6 en 1 est un outil rehaussant la productivité. Comme le modèle précédent, elle peut être orientée vers la droite et la gauche, et inclinée. Cette lame permet six positions différentes : neutre, flottement vers le haut, extrémité gauche vers le haut, extrémité droite vers le haut, extrémité gauche vers l'avant et extrémité droite vers l'avant. Cette caractéristique facilite énormément les travaux de nivellement et de remblayage, même sur les pentes et les terrains irréguliers, ce qui vous rend plus productif et plus efficace.

Commande d'inclinaison de lame proportionnelle

La lame hydraulique 6 en 1 de Kubota offre maintenant la fonction de commande proportionnelle, ce qui rend l'utilisation encore plus attrayante. Les fonctions de montée, descente et flottement de la lame sont les mêmes que sur le modèle précédent. Actionnez le commutateur à bascule situé sur le dessus de la commande de la lame pour l'incliner de 10° vers le haut ou le bas et tournez la poignée de commande pour l'incliner de 25° vers la gauche ou la droite. Commandez les six fonctions simultanément pour un contrôle plus pratique des travaux d'aménagement paysager, de façonnage et de remblayage.

Position de flottement

La fonction de flottement est une caractéristique de série de la KX040-5. Les travaux de finition du sol peuvent être réalisés rapidement et simplement sans avoir besoin de régler la hauteur du bouteur. Après le remblayage, il suffit de reculer le long du fossé couvert avec le bouteur en position de flottement.



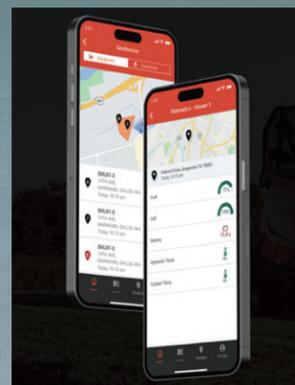
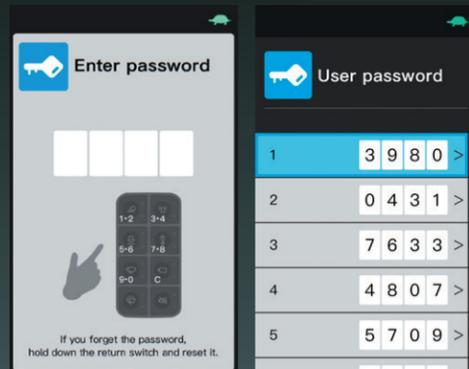
TECHNOLOGIE

Une technologie avancée permet à l'opérateur et aux personnes présentes d'être informés sur l'état de la machine.

Démarrage sans clé

Démarrage sans clé de série. Le moteur peut être démarré en entrant un code à 4 chiffres sur le clavier de l'excavatrice et il est possible de régler jusqu'à 10 mots de passe d'utilisateur.

Avec cette nouvelle fonction, les clients n'ont plus à se soucier de la perte de leurs clés.

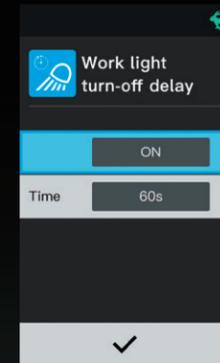


Système télématique de série

La solution télématique Kubota connecte votre équipement Kubota aux outils que vous utilisez. Obtenez des informations essentielles telles que les heures accumulées, le niveau de carburant, l'emplacement, les températures et bien plus. KubotaNOW vous donne les bonnes informations quand et où vous en avez besoin.

Lampes de travail à DEL avec délai d'extinction

Les lampes de travail à DEL peuvent être programmées pour s'éteindre 30 secondes à 2 minutes après l'arrêt du moteur. Cela permet à l'opérateur de sortir de la machine et de s'éloigner sous un éclairage complet.



Caméra de recul (option)

La caméra de recul d'origine Kubota offre une vue grand angle de l'arrière de la KX040-5 en affichant la vue sur l'écran ACL de 7 pouces dans la cabine.

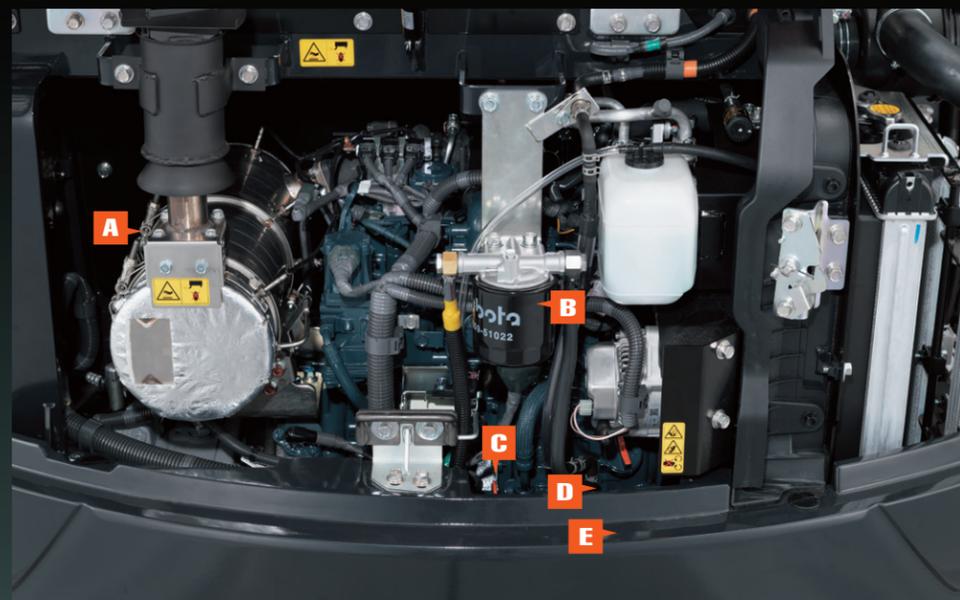


Activation automatique du retour hydraulique de la troisième ligne

Plus besoin de descendre de la cabine et de passer la main sous le capot pour ouvrir et fermer manuellement le retour hydraulique de la troisième ligne. La KX040-5 est équipée d'un retour hydraulique de troisième ligne à commande électronique qui est automatiquement activé lorsque l'opérateur sélectionne le mode de débit unidirectionnel sur le panneau numérique dans la cabine.

ENTRETIEN

Un capot qui s'ouvre complètement et une disposition optimale des pièces internes permettent un accès facile et rapide pour l'entretien.



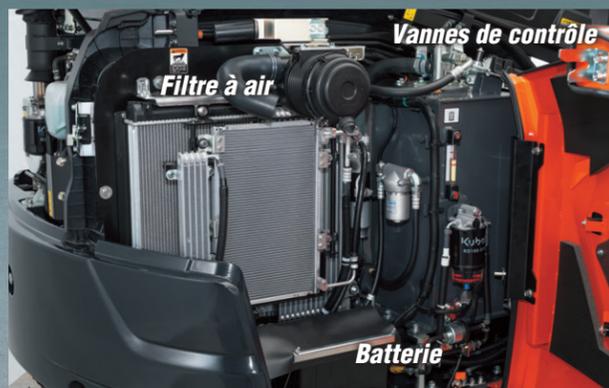
- A SILENCIEUX À FPD
- B FILTRE À CARBURANT
- C JAUGE D'HUILE MOTEUR
- D ALTERNATEUR
- E DÉMARREUR

Entretien du moteur d'un seul côté

Kubota a rendu l'entretien de routine extrêmement simple en regroupant les composants principaux du moteur sur un seul côté pour un accès plus facile. Le moteur et les autres composants vitaux peuvent être inspectés rapidement et facilement.

Caractéristiques au niveau du couvercle latéral

Le radiateur, le refroidisseur d'huile et le condensateur de climatisation sont placés à l'intérieur du couvercle latéral. La nouvelle disposition du condensateur de climatisation permet de nettoyer et d'entretenir plus facilement et plus efficacement le système de refroidissement. Cela permet à votre machine de fonctionner de manière optimale et d'éviter la surchauffe de l'excavatrice.



Radiateur et refroidisseur d'huile



Tuyaux de vérin protégés

Les tuyaux du vérin du godet sont situés à l'intérieur du bras. Les tuyaux du vérin de flèche sont acheminés sous le bas de la flèche.

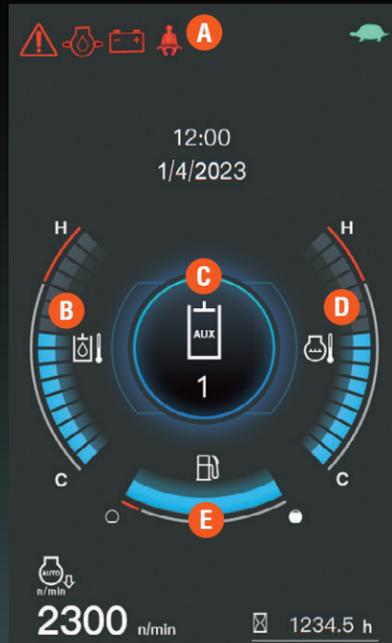
Conception des tuyaux en deux pièces

Lorsqu'il faut remplacer le tuyau d'alimentation d'un vérin de bouteur sur place, sa conception en deux pièces vous simplifie la tâche.



PANNEAU NUMÉRIQUE

Le fonctionnement intuitif et le grand écran ACL contribuent à améliorer les performances.

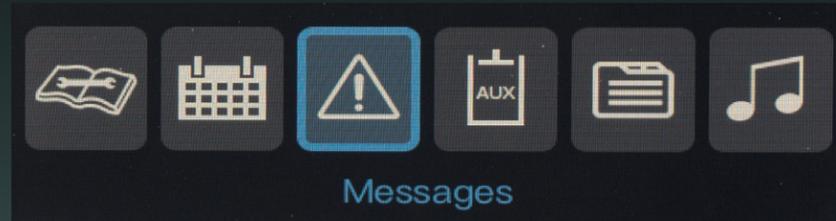


Affichage de l'écran de série

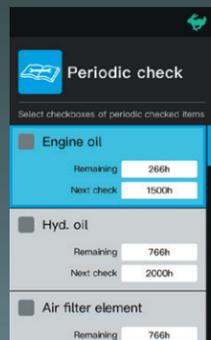
Nouvel écran ACL couleur avec molette de réglage

Un écran ACL couleur haute résolution de 7 pouces fournit d'un seul coup d'œil toutes les informations dont l'opérateur a besoin pour faire fonctionner l'excavatrice compacte. Une interface intuitive assure une compréhension rapide et un accès facile aux différentes fonctions de l'excavatrice compacte, y compris le réglage du débit des circuits auxiliaires. Les éléments d'entretien importants sont également affichés, de même que des alertes détaillées en cas de mauvais fonctionnement de la machine et d'anomalies. La nouvelle molette de réglage est à la fois intuitive et facile à utiliser. Même les opérateurs débutants pourront accéder rapidement à toutes les informations importantes. Le système de démarrage sans clé est inclus de série pour rehausser le confort de l'opérateur.

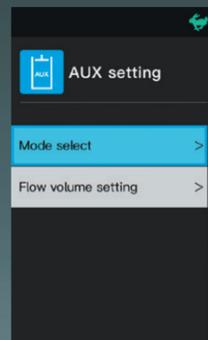
Icônes de menu



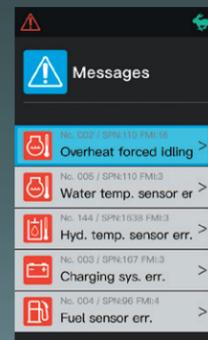
- A. Témoin d'alerte
- B. Température hydraulique
- C. Mode AUX
- D. Température du liquide de refroidissement
- E. Niveau de carburant



Vérification périodique



Réglage AUX



Mode des messages

Radio CAN avec Bluetooth (modèle CAB seulement)

Notre nouvelle radio Bluetooth intégrée et offerte de série sur les modèles CAB permet une diffusion en continu et des appels mains libres.



- A. Touche de menu
- B. Touche de retour
- C. Bouton sélecteur
- D. Lampe de travail
- E. Lampe stroboscopique (option)
- F. Ralenti automatique
- G. Essuie-glace
- H. Caméra de recul (option)
- I. Liquide lave-glace
- J. Alarme de déplacement désactivée (option)



OPTIONS DE LA KX040-5

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Système de sécurité

- Système de démarrage sécurisé du moteur
- Moteur de déplacement avec frein à disque
- Moteur de rotation avec frein à disque
- Système de commande hydraulique

Équipement de travail

- Circuit hydraulique auxiliaire 1
- 2 lampes de travail de cabine à DEL avec délai d'extinction et 1 lampe sur la flèche à DEL
- Support de pouce et soupape de décharge
- Lame de remblayage avec fonction de flottement

Espace pour l'opérateur

- Auvent ROPS/OPG (protection supérieure, niveau I)
- Siège à suspension complète réglable en fonction du poids
- Leviers de commande hydraulique asservis avec repose-poignets
- Leviers de déplacement avec pédales
- Source d'alimentation 12 volts
- Porte-gobelet
- Klaxon
- Ceinture de sécurité rétractable
- Support pour téléphone cellulaire
- Chargeur USB (TYPE-A)
- Écran ACL couleur de 7 pouces avec molette de réglage
- Démarrage sans clé

Moteur/système d'alimentation en carburant

- Filtre à air double élément

Système de ralenti automatique

- Séparateur d'eau avec robinet de vidange
- Arrêt automatique du moteur
- Double filtre à carburant

Train de roulement

- Chenilles en caoutchouc de 1 pi 1,8 po (350 mm)
- 1 x rouleau de chenille supérieur
- 4 rouleaux de chenilles à brides doubles de chaque côté
- Interrupteur de déplacement à 2 vitesses sur le levier de bouteur
- Déplacement à 2 vitesses avec changement de vitesse automatique

Système hydraulique

- Système de détection de charge à 1 pompe
- Accumulateur de pression
- Ports de vérification de pression hydraulique
- Activation automatique du retour hydraulique de la troisième ligne
- Interrupteur auxiliaire (AUX1) sur le levier de commande droit
- Débit d'huile maximum réglable sur le circuit hydraulique auxiliaire 1
- Système de sélection à deux styles de contrôle (TPSS)

Others

- Boîte à outils
- Support de pistolet à graisse
- Système télématique KubotaNOW

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Lame 6 en 1 avec fonction de flottement et bord d'attaque boulonné
- Lame orientable avec fonction de flottement et bord d'attaque boulonné
- Cabine avec climatisation
- Éclairage de l'auvent (DEL)
- Chenilles en acier de 1 pi 1,8 po (350 mm)
- Circuit hydraulique auxiliaire 2 supplémentaire (contrôle du débit d'huile max. réglable)
- Alarme de déplacement
- Rétroviseur
- Caméra de recul
- Siège à suspension pneumatique
- Protection avant
- Sectionneur des batteries
- Chauffe-moteur
- Ceinture de sécurité 3 po

Restez connecté avec KubotaNOW

La télématique KubotaNOW vous donne accès aux informations, quand et où vous en avez besoin. Pour accéder à la télématique KubotaNOW informations, téléchargez l'application myKubota et restez connecté à votre machine Kubota. Obtenez des informations telles que les heures, le niveau de carburant, l'emplacement, les températures, les codes d'erreur, etc.



PLAGE DE TRAVAIL

Modèle		KX040-5	
A	Hauteur de creusage max. pi po (mm)	17'6" (5 335)	
B	Hauteur de déversement max. pi po (mm)	12'9,5" (3 900)	
C	Profondeur de creusage max. pi po (mm)	11'2,3" (3 410)	
D	Profondeur de creusage vertical max. pi po (mm)	7'9,9" (2 385)	
E	Rayon de creusage max. au niveau du sol pi po (mm)	178,6" (5 400)	
F	Rayon de creusage max. pi po (mm)	18'1,9" (5 535)	
G	Rayon de braquage min. sans rotation pi po (mm)	7'0,8" (2 155)	
		avec rotation pi po (mm)	5'11,1" (1 805)
H	Rayon de rotation arrière min. pi po (mm)	4'3,2" (1 300)	

CAPACITÉ DE LEVAGE

HAUTEUR DE POINT DE LEVAGE (pi)	CAPACITÉ DE LEVAGE À L'AVANT AVEC LAME ABAISSÉE unité = 1 000 lb			CAPACITÉ DE LEVAGE SUR LE CÔTÉ unité = 1 000 lb		
	RAYON DE POINT DE LEVAGE (pi)			RAYON DE POINT DE LEVAGE (pi)		
	8	12	14	8	12	14
6	2,72	1,91	1,75	2,71	1,62	1,29
4	3,56	2,14	1,87	2,82	1,58	1,27
2	4,13	2,33	1,98	2,73	1,55	1,25
GL	0	4,31	2,45	2,03	2,69	1,24

Machine with cab and rubber crawler, without bucket, with standard blade

