

Kubota®



EXCAVATRICE COMPACTE KUBOTA

KX

KX41-3V

Performance inégalée. Polyvalence optimum.
Confort dans un environnement compact.



T4

TIER

Êtes-vous prêts à être impressionnés ?

Examinez l'excavatrice compacte KX41-3V de Kubota. Sa grande capacité de levage et son impressionnante force d'arrachement au godet vous permettront d'accomplir vos plus gros travaux en moins de temps. Des caractéristiques de confort optimum et un fonctionnement doux vous assurent une réduction de la fatigue pour l'opérateur. Le renommé moteur diesel Kubota, combiné avec des pompes hydrauliques à débit variable assurent à la KX41-3V de la puissance et des performances inégalées vous permettant de vous attaquer à tous vos projets, des plus petits aux plus grands. Avec toutes ses caractéristiques et sa polyvalence, vous découvrirez très vite qu'il n'y a pas de défis trop grands pour la KX41-3V. De la puissance et du confort dans un environnement compact, êtes-vous prêts à être impressionnés par l'excavatrice KX41-3V Kubota.

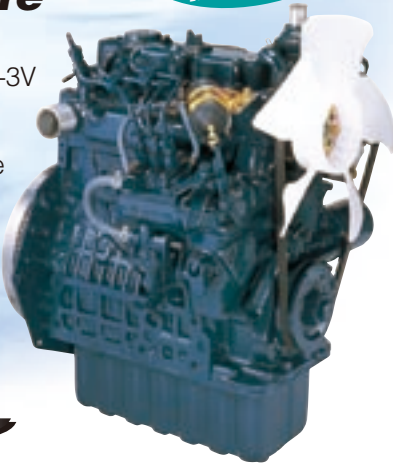
EXCAVATRICE COMPACTE KUBOTA

KX41-3V

Moteur Kubota à émission propre

Le puissant et fiable moteur diesel de l'excavatrice KX41-3V fournit une puissance et des performances supérieures. Il offre un niveau de bruit et de vibration réduits, une consommation en carburant exceptionnellement faible et respecte les normes 2008 de niveau IV de l'EPA.

Respecte les
normes de
niveau IV!



Support de lame allongé

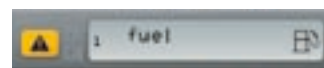
Kubota a allongé le support de la lame de nivellement pour optimiser l'espace entre la lame et le godet, cette caractéristique simplifie le chargement de la terre et/ou des pierres qui sont proches de l'excavatrice assurant ainsi un travail plus efficace. En plus, le support de lame plus long empêche la terre et/ou les pierres de s'infiltrer entre la lame et la chenille.

Tableau de bord numérique

Informatif, interactif et fonctionnel, le tableau de bord numérique du système de contrôle intelligent Kubota affiche avec précision les lectures de diagnostic ponctuelles et les avertissements d'entretien routinier. Vous serez toujours informez des conditions actuelles de travail, du régime moteur, de la température de fonctionnement et des niveaux d'huile. Ce système émet même un signal sonore lors du remplissage, lorsque le réservoir de carburant est presque plein. Ces nouvelles caractéristiques aident à réduire le temps perdu ainsi que les réparations coûteuses.



Information quand un
entretien est requis



Niveau du carburant



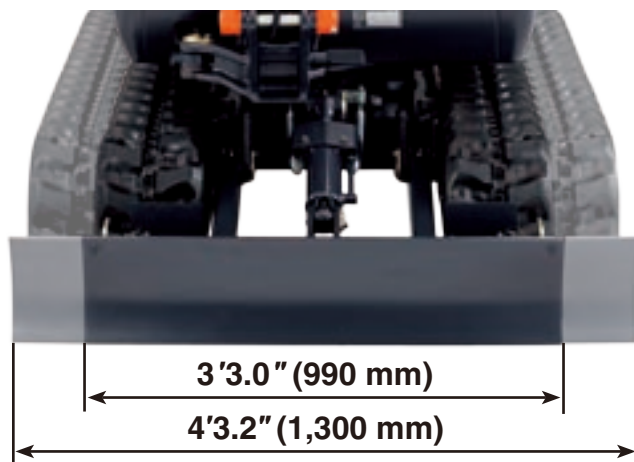
Rouleaux de chenilles à double épaulement & chenilles en caoutchouc à engrainement court

Comme plusieurs excavatrices de plus grande dimension, l'excavatrice KX41-3V est caractérisée par des rouleaux à double épaulement et des chenilles en caoutchouc à engrainement court améliorant ainsi la durabilité du train de roulement. Lors des déplacements, les rouleaux à double épaulement aident à améliorer la stabilité et les performances, tandis que les chenilles en caoutchouc à engrainement court minimisent les vibrations, améliorant ainsi le confort de l'opérateur. Avec l'excavatrice KX41-3V, la journée de travail se passe tout en douceur.



Écartement des chenilles variable

La conception du châssis unique à Kubota incorpore des chenilles plus longues et une voie plus large, procurant à la KX41-3V une stabilité accrue, la meilleure de sa catégorie. La conception du châssis des chenilles à largeur variable permet un accès dans les endroits étroits de 40 pouces. Par la simple action d'un levier, la largeur de voie des chenilles s'ajuste au plus large pour une stabilité accrue lors du déplacement ou du creusage.





Offrant un confort exceptionnel et un large éventail de caractéristiques facilitant le travail, la KX41-3V Kubota fournit la productivité impressionnante que vous désirez.

Excellente force d'arrachement au godet pour sa catégorie

Excavez, avec son système hydraulique sans pareil, la KX41-3V développe une force d'arrachement au godet de 3,505 livres. Que ce soit pour des applications ordinaires ou difficiles, vous pouvez toujours compter sur la puissante KX41-3V pour exécuter le travail avec efficacité.

Large gamme de travail

La large gamme de travail offerte par la KX41-3V vous supporte dans tous vos projets. Vous obtenez la puissance et la sensibilité d'opération idéale pour excaver, lever et charger. De surcroît, vous gagnez une efficacité accrue par la capacité du godet, la profondeur d'excavation et la hauteur de chargement, rencontrant ou excédant les dernières exigences des opérateurs d'aujourd'hui.

Auvent de sécurité certifié ROPS & FOPS

L'auvent plus léger améliore la stabilité de l'excavatrice KX41-3V. La certification du cadre de sécurité ROPS/FOPS contre les chutes d'objets ou les renversements accidentels est toutefois maintenue.





Siège à suspension avec ceinture de sécurité rétractable

Support pour breuvage

Bouton de 2^e vitesse localisé sur le levier de la lame

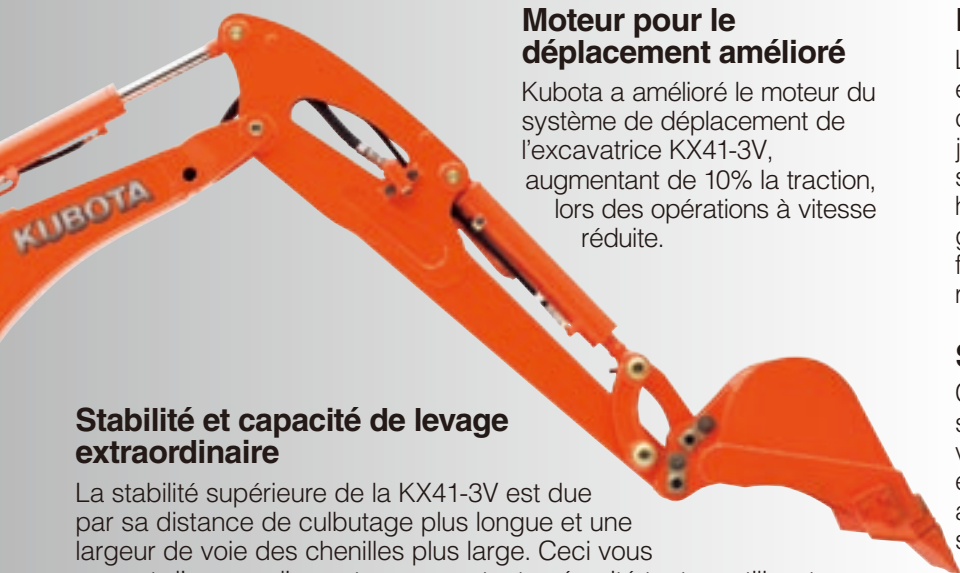
Tableau de bord digital

Large poste de contrôle

Nouveaux appuis pour les poignets

D'un léger déplacement de vos mains, vous pouvez maintenant contrôler précisément toutes les opérations de l'excavatrice KX41-3V Kubota. Grâce à la sensibilité accrue des leviers de commande, combinée avec les nouveaux appuis réglables pour les poignets, il n'est plus nécessaire de bouger entièrement le bras pour manipuler les contrôles de l'excavatrice. Par un simple mouvement du poignet, les commandes importantes s'exécutent en souplesse et plus facilement, réduisant ainsi la fatigue de l'opérateur.

Levier de commande à course courte



Moteur pour le déplacement amélioré

Kubota a amélioré le moteur du système de déplacement de l'excavatrice KX41-3V, augmentant de 10% la traction, lors des opérations à vitesse réduite.

Stabilité et capacité de levage extraordinaire

La stabilité supérieure de la KX41-3V est due par sa distance de culbutage plus longue et une largeur de voie des chenilles plus large. Ceci vous permet d'accomplir vos travaux en toute sécurité tout en utilisant une grande variété d'équipements. Le système hydraulique unique Kubota ainsi qu'un puissant vérin de flèche déploient une puissance de levage sans compétition élargissant votre gamme de travail. Avec la KX41-3V, vous obtenez un système hydraulique d'avant-garde qui régularise et distribue automatiquement la quantité d'huile optimum nécessaire à chaque vérin, en fonction du poids de la charge, pour atteindre une capacité de levage et une vitesse d'opération optimum, en souplesse.

Large plate-forme pour l'opérateur

Le poste de conduite de cette excavatrice est extrêmement confortable. La disposition judicieuse des contrôles et des leviers ainsi que plus d'espace pour les jambes vous procurent un poste de conduite plus spacieux, une caractéristique que vous retrouvez habituellement dans les excavatrices deux fois plus grandes que la KX41-3V. Tout est conçu pour éliminer la fatigue de l'opérateur dans le but de vous assurer un rendement au travail optimum.

Siège à suspension

Ce siège réglable, ergonomique, a été dessiné et conçu spécialement pour votre confort et pour accommoder votre posture unique. Maintenant plus large, ce siège est équipé d'un système de compensation du poids, des appuis réglables pour les poignets et d'une ceinture de sécurité rétractable, le tout en équipement standard.

Niveau de bruit réduit

La conception exclusive Kubota réduit le bruit et les vibrations produites par le moteur et minimise le transfert de ceux-ci dans le poste de contrôle ainsi qu'à l'extérieur de l'excavatrice. Cette caractéristique est d'une grande importance, spécialement lorsque votre travail nécessite de longues heures d'opération et ce situe près des habitations.



Grâce à un entretien commode et une durabilité exceptionnelle, vous serez moins souvent arrêtés avec une Kubota.

Flexibles des moteurs hydrauliques protégés

Pour une protection additionnelle, Kubota a inséré les flexibles des moteurs hydrauliques à l'intérieur du châssis des chenilles, résultant en une réduction des coûts de réparation et une augmentation de la durabilité de l'excavatrice.



Vitesses de la flèche, du bras et du godet parfaitement harmonisées

Le système hydraulique équilibré exclusif (HMS) permet à l'opérateur un contrôle souple, simultané et aisé de la flèche, du bras et du godet. La synchronisation parfaite de la vitesse et de la puissance de toutes les fonctions vous assurent une parfaite harmonie, sans comparaison.

Commutateur pour la 2^e vitesse de déplacement

Grâce au commutateur commodément placé sur la poignée du levier de commande de la lame, les changements de vitesses d'avancement tout en nivelant sont maintenant plus faciles. Ce commutateur de 2^e vitesse de déplacement offre un contrôle amélioré et un meilleur confort, tout en libérant l'espace sur la plate-forme de l'opérateur.



Les flexibles de la prise hydraulique auxiliaire, des vérins du godet et du bras sont bien protégés

Pour une meilleure protection, Kubota a placé le vérin de la flèche sur le dessus de la flèche et les flexibles de la prise hydraulique auxiliaire, les flexibles des vérins du godet et du bras sont maintenant bien protégés à l'intérieur de la flèche. Grâce à ces innovations, vous obtiendrez une plus grande durabilité de ces composants, des frais d'entretien réduits, moins de temps perdu avec en plus l'avantage d'une meilleure visibilité.



Accès aisé au compartiment moteur

Grâce à l'accès aisé au compartiment moteur, l'entretien quotidien se fait rapidement et sans problème. Il suffit simplement d'ouvrir le panneau arrière pour accéder aux points de service vitaux, tel que le filtre et huile moteur, le filtre à air, le filtre à carburant et le radiateur.



Système de verrouillage sécuritaire

Pour vous protéger contre tout mouvement imprévu de la machine, avant le démarrage du moteur, le levier de sécurité doit être actionné pour verrouiller la fonction des leviers de déplacement et des contrôles pilote. Lorsque tout est sous votre contrôle, vous pouvez alors déplacer le levier de sécurité vers le bas pour engager toutes les fonctions de la machine et apprécier la performance impressionnante de l'excavatrice KX41-3V.

OPTIONS de la KX41-3V

● Godets ● Silencieux avec pare-étincelles ● Alarme de déplacement

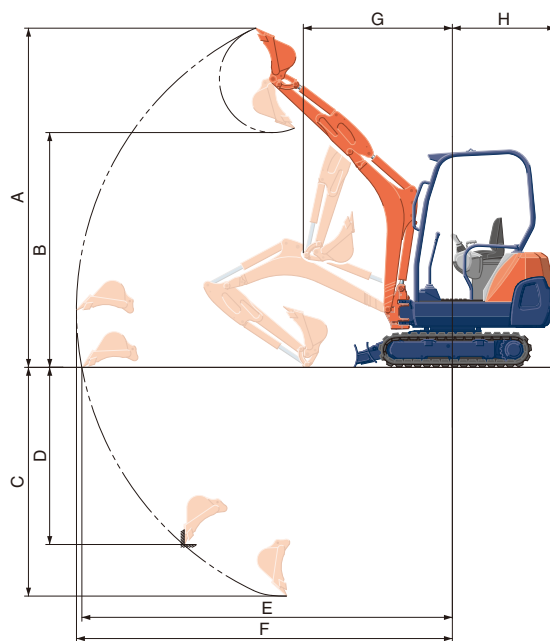
● Phares de travail pour auvent ● Raccord rapide

● Marteau de démolition



DIMENSIONS D'OPÉRATION

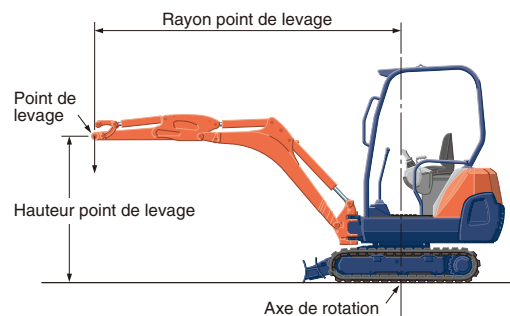
Modèle			KX41-3V
A	Hauteur d'excavation max.	pi.po. (mm)	11'8.2" (3560)
B	Hauteur déversement max.	pi.po. (mm)	8'1.2" (2470)
C	Profondeur d'excavation max.	pi.po. (mm)	7'9.7" (2380)
D	Profondeur d'excavation verticale max.	pi.po. (mm)	6'2.6" (1895)
E	Rayon d'excavation max. au sol	pi.po. (mm)	12'8.4" (3870)
F	Rayon d'excavation max.	pi.po. (mm)	12'11" (3925)
G	Rayon de braquage minimum	Sans pivot pi.po. (mm)	5'1" (1550)
		Avec pivot pi.po. (mm)	4'0" (1220)
H	Rayon de pivot de l'arrière min.	pi.po. (mm)	3'6" (1070)



CAPACITÉ DE LEVAGE

HAUTEUR POINT DE LEVAGE (ft)		CAPACITÉ DE LEVAGE EN ARRIÈRE, LAME AU SOL unité=1000lbs			CAPACITÉ DE LEVAGE SUR LE CÔTÉ unité=1000lbs		
		RAYON POINT DE LEVAGE (ft)			RAYON POINT DE LEVAGE (ft)		
		6	8	10	6	8	10
	6	-	0.69	0.76	-	0.69	0.51
	4	0.97	0.88	0.78	0.97	0.71	0.51
	2	1.65	1.08	0.82	1.05	0.69	0.50
GL	0	1.76	1.13	0.80	1.02	0.67	0.49

Machine avec auvent de sécurité ROPS et chenilles en caoutchouc, sans godet.



SPÉCIFICATIONS

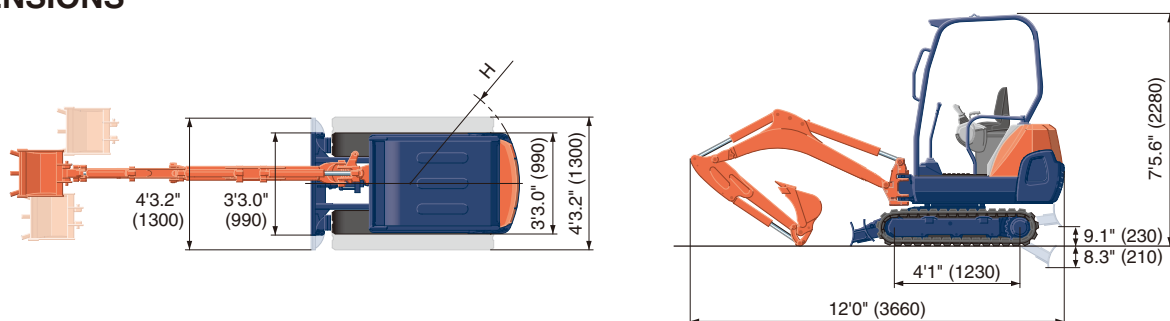
Modèle			KX41-3V	
Type cadre ROPS / FOPS			Auvent	
Type de chenilles			Caoutchouc	
Moteur	Modèle		Kubota D902-E3	
	Puissance (brute SAE J1995)	HP (kW/tr/min)	17.0 (12.7) / 2300	
	Puissance (brut SAE1349)	HP (kW/tr/min)	15.2 (11.3) / 2300	
	Cylindrée	po.cu. (cc)	54.80 (898)	
Dimensions	Longueur totale	pi.po. (mm)	12'0" (3660)	
	Hauteur totale	pi.po. (mm)	7'5.6" (2280)	
	Largeur totale	pi.po. (mm)	4'3.2" (1300) / 3'3.0" (990)	
	Dégagement au sol min.	po. (mm)	5.9" (150)	
Système hydraulique	Capacité des pompes	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 d'arrachement max.	Godet / Bras	lbs. (kgf)	3505 (1590) / 1748 (793)
Système de traction	Vitesse déplacement	Lente / Rapide	mph (km/h)	1.4 (2.1) / 2.6 (4.1)
	Force traction max.		lbs. (kgf)	4865 (2207)
	Distance de dégagement		pi.po. (mm)	4'1" (1230)
	Longueur chenilles		pi.po. (mm)	5'2" (1585)
	Largeur du sabot		pi.po. (mm)	9.1" (230)
	Pression de contact au sol		lbs/po ² (kgf/cm ²)	4.0 (0.28)
Système de rotation	Vitesse rotation unité		tr/min	9.1
	Angle de rotation de la flèche	Gauche / Droite	degrés	73 / 50
Lame	Dimensions	Largeur	pi.po. (mm)	4'3.2" (1300) / 3'3.0" (990)
		Hauteur	pi.po. (mm)	9.1" (230)
	Levage max. au-dessus du sol		pi.po. (mm)	9.1" (230)
	Profondeur max. sous le sol		pi.po. (mm)	8.3" (210)
Huile hydraulique (réservoir / système)			gal. (ℓ)	3.7 (14) / 7.1 (27)
Réservoir à carburant			gal. (ℓ)	5.6 (21)
Poids en opération Inclus le poids de l'opérateur- 175 lbs.			lbs. (kg)	3792 (1720)

La compagnie se réserve le droit de changer les spécifications ci-dessus sans préavis.

Cette brochure est pour usage descriptif seulement. Pour de l'information sur la garantie, consultez votre concessionnaire Kubota.

Pour votre sécurité, Kubota recommande grandement l'utilisation du cadre de sécurité (ROPS) et le port de la ceinture de sécurité dans presque toutes les applications.

DIMENSIONS



unité: pi. po. (mm)

©2008 Kubota Corporation



KUBOTA CANADA LTÉE

SIÈGE SOCIAL: 5900, 14th Avenue, Markham, Ontario, L3S 4K4, Tél.: (905) 294-7477, Télécopieur: (905) 294-6651.

Centre de distribution, Delta: 7979, 82e Street, Delta, C.B. V4G 1L7, Tél.: (604) 940-6061, Télécopieur: (604) 940-6067.

Centre de distribution, Drummondville: 5705 Place Kubota, Drummondville, Québec, J2B 6V4 Tél.: (819) 478-7151, Télécopieur: (819) 478-7836.

Visitez notre site Internet: www.kubota.ca

