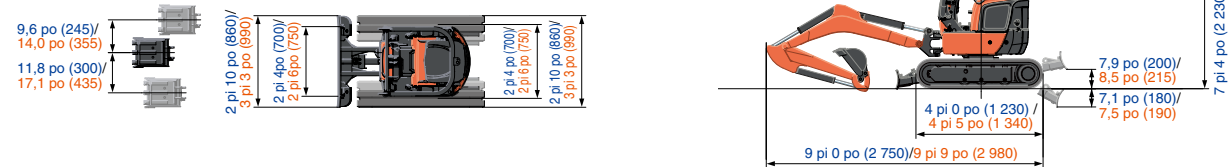


## Caractéristiques

Modèle		K008-5	U10-5	
Type de poste opérateur		Canopy		
Type de chenilles		Caoutchouc		
Moteur	Modèle	D722-E4-BH-4US	D722-E4-BH-5US	
	Puissance (brute SAE J1995)	HP (kW)/tr/min.	10,3 (7,7)/2 050	
	Puissance (nette SAE J1349)	HP (kW)/tr/min.	10,1 (7,5)/2 050	
	Cylindrée	po cu (cm³)	43,8 (719)	
Dimensions	Longueur totale	pi po (mm)	9 pi 0 po (2 750) / 9 pi 9 po (2 980)	
	Hauteur totale	pi po (mm)	7 pi 4 po (2 230) / 7 pi 5 po (2 260)	
	Largeur totale	Standard	pi po (mm)	2 pi 10 po (860) / 3 pi 3 po (990)
		Étroite	pi po (mm)	2 pi 7 po (800) / 2 pi 6 po (750)
	Écartement des chenilles	Standard	pi po (mm)	2 pi 10 po (860) / 3 pi 3 po (990)
		Étroite	pi po (mm)	2 pi 4 po (700) / 2 pi 6 po (750)
Dégagement au sol minimum		po (mm)	5,9 po (150) / 5,5 po (140)	
Système hydraulique	Capacité pompes	GPM (ℓ/min)	2,8 (10,5) × 2 / 2,8 (10,5) × 2/0,8 (3,1) × 1	
	Débit hydraulique auxiliaire	GPM (ℓ/min)	5,5 (21)	
	Force de traction maxi.	Godet/bras lb (kgf)	2 205 (1 000)/1 012 (458,9) / 2 337 (1 060)/1 214 (550,6)	
Système d'entraînement	Vitesse de déplacement	Lente/rapide mph (km/h)	1,2/2,5 (2,0 / 4,0)	
	Distance de dégagement	pi po (mm)	2 pi 11 po (900) / 3 pi 4 po (1 010)	
	Longueur chenille	pi po (mm)	4 pi 0 po (1 230) / 4 pi 5 po (1 340)	
	Largeur du sabot	po (mm)	7,1 po (180)	
	Pression de contact au sol	psi (kgf/cm²)	4,1 (0,29) / 4,2 (0,30)	
Système de rotation	Vitesse de rotation de l'unité	tr/min.	8,3	
	Angle de rotation de la flèche	Gauche/Droite degrés	55/55	
Lame	Dimensions	Largeur Std/Étroite	pi po (mm)	2 pi 10 po (860)/2 pi 4 po (700) / 3 pi 3 po (990)/2 pi 6 po (750)
		Hauteur	po (mm)	7,9 po (200)
	Levage max. au-dessus du sol	po (mm)	7,9 po (200) / 8,5 po (215)	
	Profondeur max. sous le sol	po (mm)	7,1 po (180) / 7,5 po (190)	
Huile hydraulique (réservoir/système)		gal (ℓ)	3,6/4,8 (13,5/18) / 3,3/4,5 (12,6/17,1)	
Réservoir		gal (ℓ)	3,2 (12)	
Poids de fonctionnement (comprend le poids de l'opérateur - 75 kg (165 lb))		lb (kgf)	2 315 (1 050) / 2 646 (1 200)	

## Dimensions

K008-5 / U10-5



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  
TÉL. : (905) 294-7477

Visitez notre site internet : [www.kubota.ca](http://www.kubota.ca)

©2023 Kubota Corporation



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



For Earth, For Life  
**Kubota**

# U

## EXCAVATRICES ULTRA-COMPACTES KUBOTA K008-5 / U10-5

La nouvelle génération de mini excavatrices offrant des performances, un confort et une sécurité de pointe.





# Les dimensions ultra-compactes, la protection accrue de l'opérateur et l'absence de déportement à l'arrière vous permettent d'accomplir tous vos projets.

Il y a beaucoup de choses à aimer dans les nouvelles mini excavatrices Kubota. Elles sont si compactes que vous pouvez facilement travailler en toute sécurité dans les espaces étroits. Elles comprennent également une disposition des commandes\* et des caractéristiques de confort améliorées pour vous permettre de travailler efficacement et bien à l'aise. Et surtout, vous pouvez compter sur ces mini excavatrices Kubota pour effectuer vos travaux avec rapidité et efficacité. \* (U10-5 seulement)

## DISPOSITION DES LEVIERS DE COMMANDE (U10-5 seulement)

Les leviers de commande de l'U10-5 sont positionnés sur les côtés du siège pour assurer une meilleure posture de travail plus détendue et une excellente visibilité vers l'avant.



## EXCAVATRICES ULTRA-COMPACTES KUBOTA

# K008-5

Puissance brute du moteur (SAE J 1995): 10,3 HP (7,6 kW)  
Force d'arrachement du godet: 1 014 lb (460 kg)  
Poids de fonctionnement\*\*: 2 315 lb (1 050 kg)

# U10-5

Puissance brute du moteur (SAE J 1995): 10,3 HP (7,6 kW)  
Force d'arrachement du godet: 1 212 lb (550 kg)  
Poids de fonctionnement\*\*: 2 645 lb (1 200 kg)

\*\* Cabine, comprend le poids de l'opérateur - 75 kg.





# PERFORMANCE / SÉCURITÉ

Grâce à l'écartement des chenilles réglable, au déplacement à deux vitesses, au démarrage de sécurité et à la nouvelle lampe de travail à DEL montée sur la flèche, cette mini excavatrice est conçue pour maximiser les performances et la sécurité.

## Écartement des chenilles réglable

Un seul levier permet de réduire l'écartement des chenilles à réglage hydraulique en quelques secondes, jusqu'à 2 pi 4 po (700 mm) (K008-5) et 2 pi 6 po (750 mm) (U10-5) pour faciliter les déplacements dans les espaces étroits. Vous pouvez aussi augmenter l'écartement des chenilles jusqu'à 2 pi 10 po (860 mm) (K008-5) et 3 pi 3 po (990 mm) (U10-5). En retirant une goupille, on peut ajuster la taille de sa lame instantanément. Lorsqu'elles sont réglées en position basse, ces mini excavatrices peuvent facilement traverser la plupart des portes, permettant l'accès à l'intérieur des bâtiments.



## Plage de creusage

Les mini excavatrices Kubota excellent dans le creusage grâce à des plages de fonctionnement et de creusage étonnamment vastes.

## Système de commande hydraulique (U10-5 seulement)

Le système de commande hydraulique de l'U10-5 vous offre un fonctionnement plus souple, une meilleure sensation et un creusage plus efficace.

## Conception avec protection du vérin de la flèche

Vous avez remarqué l'aspect uniforme et sans tuyaux de la flèche des modèles K008-5 et U10-5? Cela est dû au fait que tous leurs tuyaux hydrauliques sont cachés et protégés à l'intérieur de la flèche. En outre, le vérin de la flèche est bien protégé grâce à son emplacement au sommet de la flèche.

## Pédale de déplacement à deux vitesses (U10-5 seulement)

Cette pédale vous permet de passer facilement d'une vitesse élevée à une vitesse réduite, afin que vous puissiez travailler à votre propre rythme. Il suffit d'enfoncer la pédale pour une vitesse élevée ou de la relâcher pour une vitesse réduite. Cette fonction rend les déplacements entre les sites plus efficaces.



## Système de démarrage sécurisé du moteur

Le système de démarrage sécurisé du moteur empêche le moteur de démarrer lorsque les leviers sont abaissés. Ce système empêche tout mouvement inattendu de l'excavatrice et de l'accessoire lors du démarrage de la machine.

## Levier de déchargement (U10-5 uniquement)

Le levier de déchargement améliore la sécurité du travail en empêchant le fonctionnement involontaire de l'accessoire avant, du boteur, du circuit auxiliaire, ainsi que le pivotement ou le déplacement lorsque la machine est en position verrouillée.

## Nouvelle lampe de travail à DEL sur la flèche

La nouvelle lampe de travail à DEL brillante sur la flèche fournit un éclairage de qualité pour les tâches nocturnes.

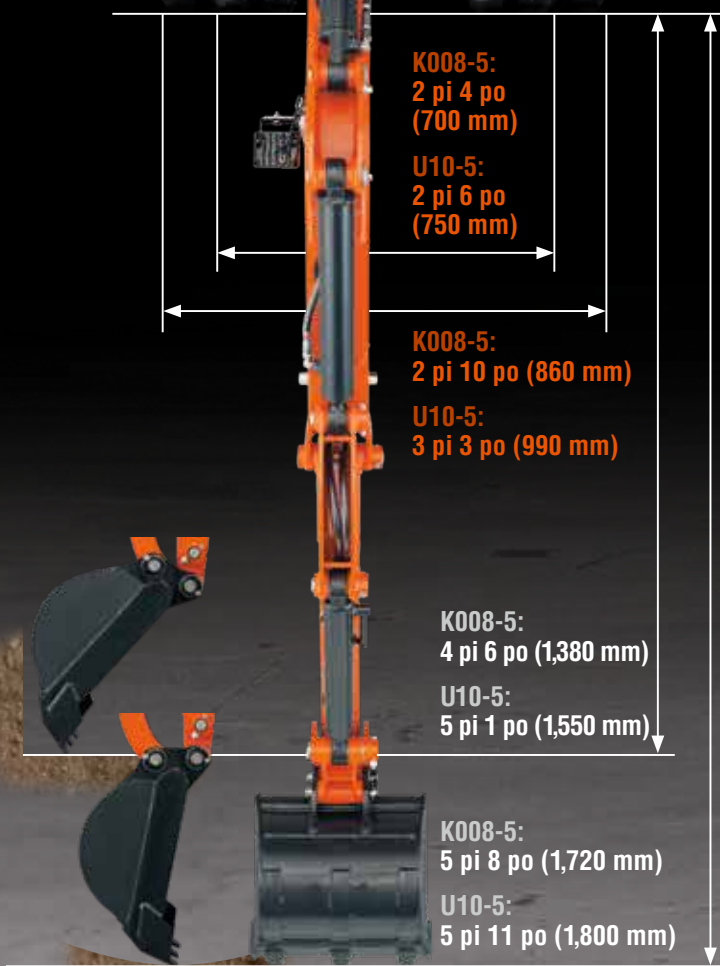


## TPSS

Le système TPSS est un équipement de série qui permet à l'opérateur de choisir le style de contrôle de fonctionnement le plus familier, soit ISO ou SAE.

## Cadre de protection ROPS repliable

Pour une plus grande polyvalence, un cadre de protection ROPS repliable est équipé de série. Replier le cadre de protection ROPS vous permet de transporter facilement la mini excavatrice sur les remorques de camions et de passer sous les portes pour travailler à l'intérieur. (note : U10-5 représenté)





# ENTRETIEN

L'entretien est simplifié grâce à un couvercle de moteur à ouverture complète qui permet d'accéder facilement au moteur et à des conduits des ports d'entretien hydrauliques protégés et situés dans un endroit pratique.

## Couvercle de moteur à ouverture complète

L'ouverture du couvercle du moteur permet d'exposer la majeure partie du moteur, ce qui facilite l'accès aux composants.



## 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.



## Conduits des ports d'entretien hydrauliques protégés

Avec les modèles K008-5 et U10-5, vous n'aurez plus jamais besoin de remplacer les conduits des ports d'entretien hydrauliques. Pour réduire le risque d'endommager la tuyauterie hydraulique, les conduits des ports d'entretien sont cachés à l'intérieur de la flèche et les ports sont situés dans un point d'accès pratique à l'extrémité de la flèche.



# K008-5/U10-5

## Équipement de série

**Moteur/système d'alimentation en carburant**

- Moteur original Kubota

**Train de roulement**

- Chenilles en caoutchouc de 180 mm (7,1 po)
- Écartement des chenilles réglable
- Déplacement à 2 vitesses
- Rouleaux de chenilles à brides doubles (numéro de pièce sur chaque chenille : K008-5 : 2 pièces/U10-5 : 3 pièces)

**Système hydraulique**

- Ports de vérification de pression hydraulique
- Circuit auxiliaire unidirectionnel (AUX1) avec pédale de commande

- Leviers de commande hydraulique asservis avec repose-poignets (U10-5 seulement)
- TPSS

**Système de sécurité**

- Système de démarrage sécurisé du moteur
- Système de verrouillage du circuit hydraulique (U10-5 seulement)
- Verrouillage du levier de fonctionnement (K008-5 seulement)

**Équipement de travail**

- 1 lampe de travail à DEL sur la flèche

**Auvent**

- Cadre de protection ROPS (ISO3471)

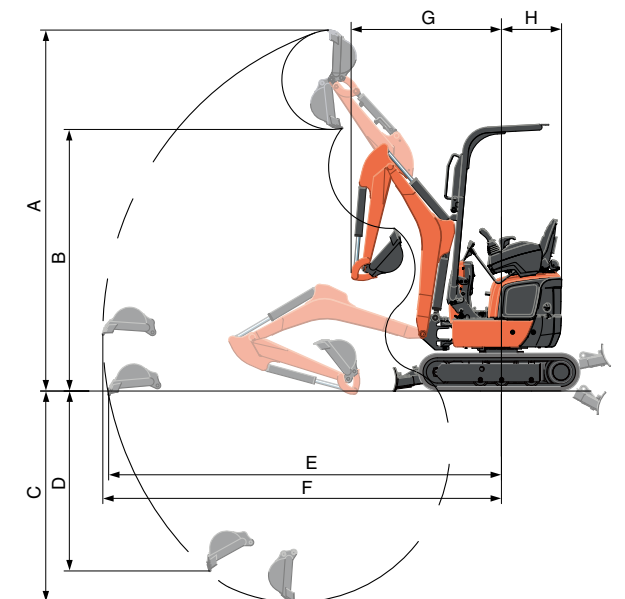
## Équipement en option

**Autres**

- Circuit auxiliaire (AUX1) bidirectionnel

## Débattements

Modèle		K008-5	U10-5
A	Hauteur d'excavation maxi. pi po (mm)	9 pi 5 po (2 870)	10 pi 0 po (3 050)
B	Hauteur déversement maxi. pi po (mm)	6 pi 8 po (2 030)	7 pi 3 po (2 210)
C	Profondeur d'excavation maxi. p. po (mm)	5 pi 8 po (1 720)	5 pi 11 po (1 800)
D	Profondeur d'excavation verticale maxi. pi po (mm)	4 pi 6 po (1 380)	5 pi 1 po (1 550)
E	Rayon d'excavation maxi. au sol pi po (mm)	9 pi 11 po (3 020)	10 pi 11 po (3 330)
F	Rayon d'excavation maxi. sans pivot pi po (mm)	10 pi 1 po (3 070)	11 pi 1 po (3 380)
G	Rayon de braquage minimum	avec pivot pi po (mm)	3 pi 8 po (1 120)
		sans pivot pi po (mm)	3 pi 1 po (935)
H	Rayon de rotation à l'arrière pi po (mm)	2 pi 11 po (880)	1 pi 8 po (510)



## Capacités de Levage

### K008-5

HAUTEUR POINT DE LEVAGE (pi)	CAPACITÉ DE LEVAGE EN AVANT, LAME AU SOL unité = 1 000 lb			CAPACITÉ DE LEVAGE SUR LE CÔTÉ unité = 1 000 lb		
	RAYON POINT DE LEVAGE (pi)			RAYON POINT DE LEVAGE (pi)		
	4	6	8	4	6	8
6	–	0,38	–	–	0,33	–
4	–	0,44	0,39	–	0,32	0,20
2	1,02	0,56	0,40	0,53	0,29	0,19
GL	0	1,04	0,58	0,37	0,48	0,27

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

### U10-5

HAUTEUR POINT DE LEVAGE (pi)	CAPACITÉ DE LEVAGE EN AVANT, LAME AU SOL unité = 1 000 lb			CAPACITÉ DE LEVAGE SUR LE CÔTÉ unité = 1 000 lb		
	RAYON POINT DE LEVAGE (pi)			RAYON POINT DE LEVAGE (pi)		
	4	6	8	4	6	8
6	–	–	0,42	–	–	0,26
4	–	0,49	0,42	–	0,40	0,25
2	–	0,68	0,45	–	0,37	0,24
GL	0	1,18	0,68	0,44	0,61	0,34

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

