

Puissance du moteur : **10,2 cv / 7,4 kW**

Poids de la machine : **980 kg**

**For Earth, For Life**  
**Kubota**

**SUPER MINI-PELLE KUBOTA**

# K008-3



## Voie variable

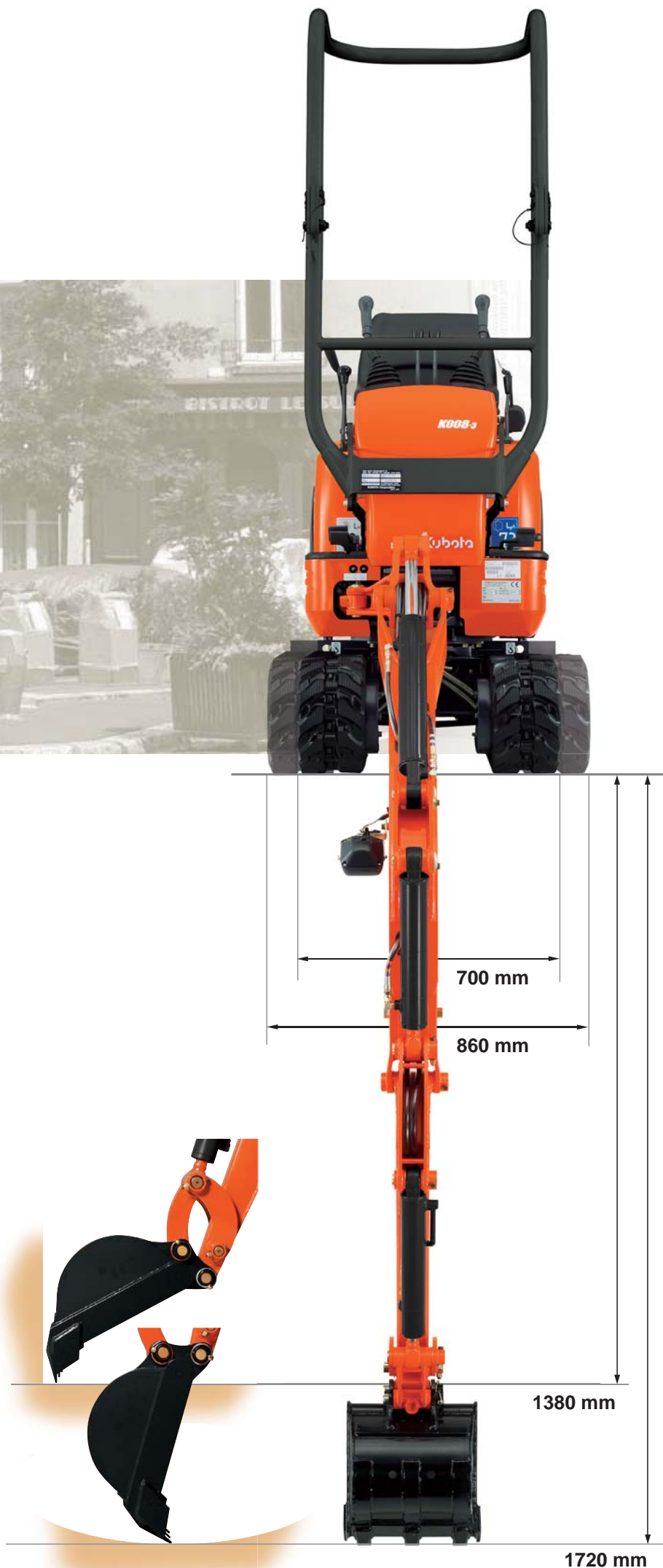
En activant un levier, le châssis de la K008-3 se rétracte hydrauliquement en quelques secondes—jusqu'à 700 mm—pour permettre le déplacement dans des passages étroits. Inversement, l'élargissement du châssis jusqu'à une largeur hors-tout de 860 mm procure une amélioration de la stabilité d'environ 15% par rapport à l'ancien modèle, offrant ainsi un niveau de sécurité supérieur notamment lors de l'utilisation avec un marteau hydraulique.



Par le simple maniement d'un axe, la largeur de la lame peut être modifiée rapidement.

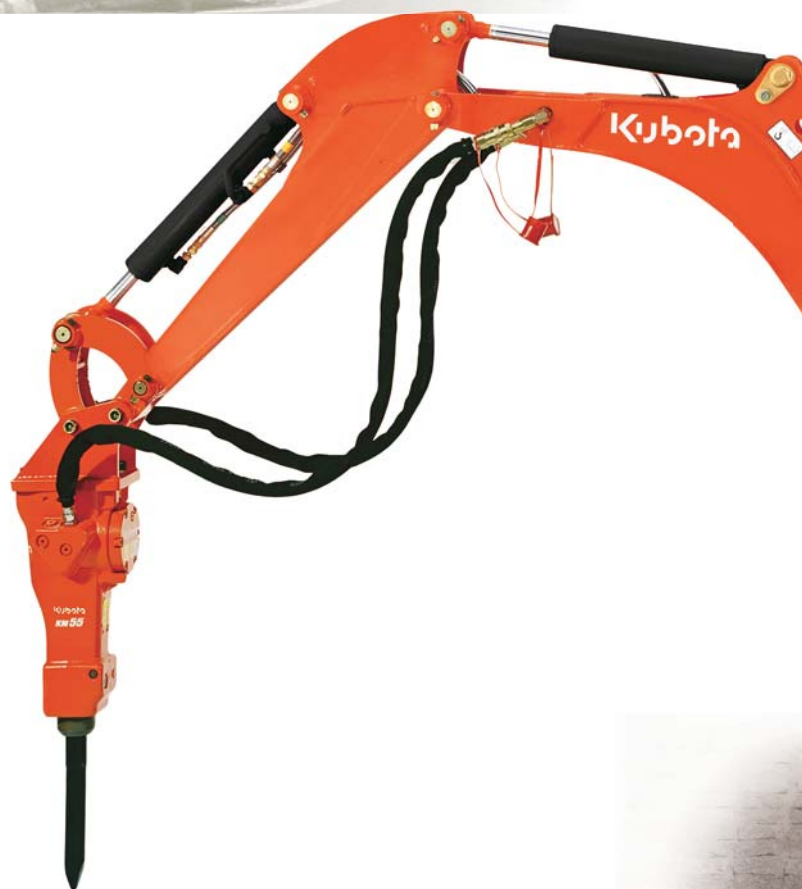


Lorsque la largeur du châssis est réduite à 700 mm, la K008-3 peut passer par la plupart des portes facilitant ainsi l'accès à l'intérieur des bâtiments.



Axes de godet à attaches rapides

Cette caractéristique permet un gain de temps appréciable lors du changement d'accessoire sans outils.



### Flexibles hydrauliques du circuit auxiliaire

Avec la K008-3, vous n'aurez plus à installer des flexibles hydrauliques pour la ligne auxiliaire—celle-ci est installée d'origine. Afin de réduire le risque d'endommager les tuyaux hydrauliques, la K008-3 est la seule mini-pelle de sa catégorie à intégrer la ligne auxiliaire à l'intérieur de la flèche avec les sorties disposées en bout de flèche.



# SUPER MINI-PELLE KUBOTA

# K008-3

## Points d'élinguage

Trois points d'élinguage permettent un levage rapide, en toute sécurité pour le transport par exemple.

## Protection optimale des flexibles hydrauliques

Avec tous les flexibles hydrauliques passant à l'intérieur de la flèche et le vérin de flèche situé au-dessus de la flèche, la K008-3 assure une protection idéale pour accroître la durée de vie des composants.

## Boîte à outils/manuels

Une boîte à outils pratique est judicieusement située sous le siège de l'utilisateur. De plus les manuels d'instructions sont rangés dans un compartiment prévu à cet effet à l'arrière du siège.



## Capot moteur à ouverture totale

Le basculement du capot moteur offre un libre accès à la plupart des composants.



## Pièces d'origine Kubota

pour un  
rendement,  
une longévité  
et une sécurité  
optimum

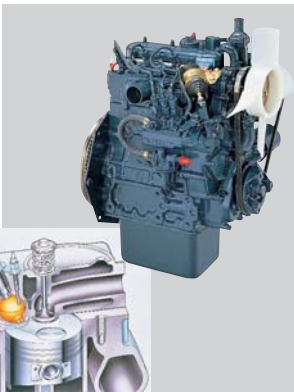


Super-compacte. Haute fiabilité. L'efficacité de la Kubota K008-3, avec une protection améliorée de l'opérateur, en fait la super mini-pelle de choix pour les travaux difficiles dans des espaces réduits.



#### Moteur Kubota E-TVCS

La réputation du moteur Kubota sur le marché des machines industrielles est sans égale grâce à sa technologie unique de chambre de combustion à trois vortex qui optimise la combustion, réduit les émissions de polluants, les émissions sonores et les vibrations. Sa nouvelle disposition permet aussi un accès plus facile pour un entretien plus rapide.



#### Structure de protection contre le renversement (ROPS)

Pour offrir une protection supplémentaire, une structure de protection contre le renversement pliable est équipée en série sur la U10-3. Plier la structure vous permet de transporter facilement la mini-pelle sur un camion, et de passer sous les portes pour des travaux d'intérieur.



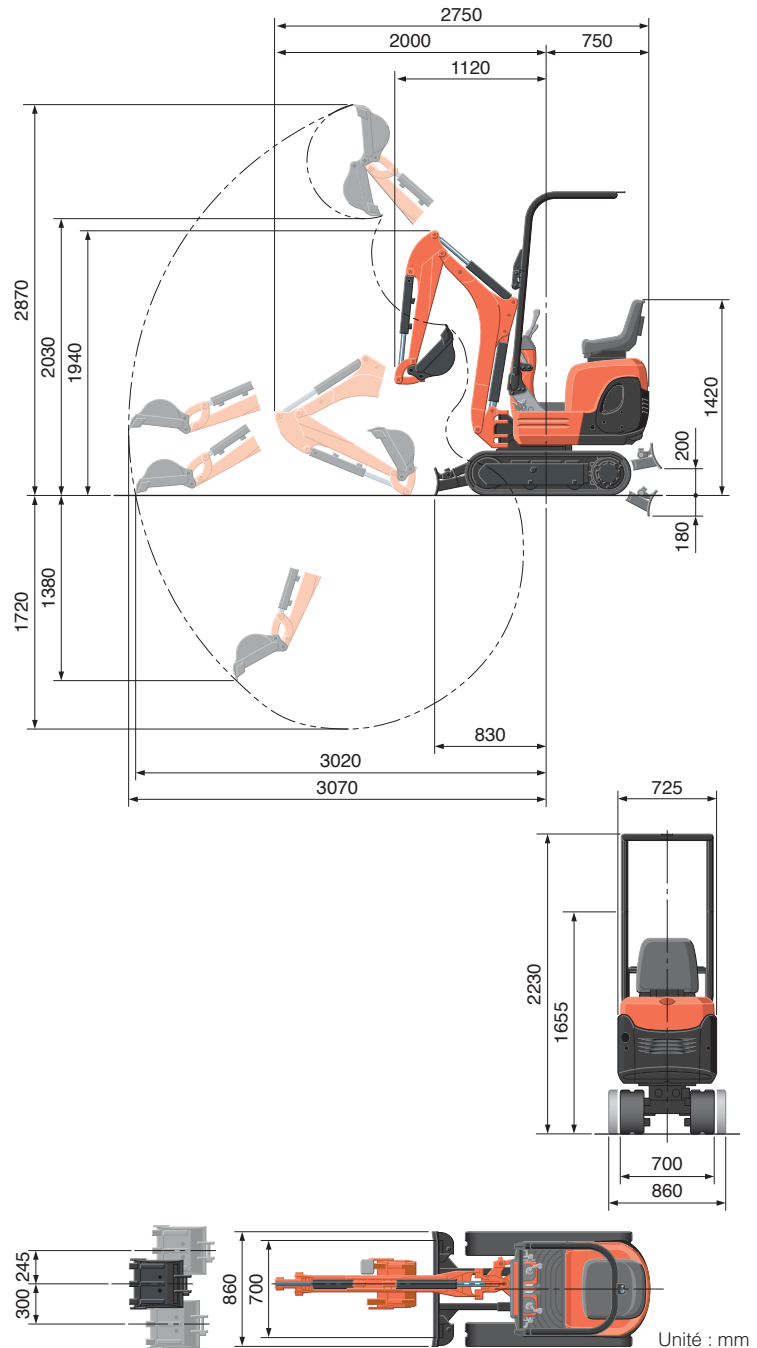
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

\*avec chenilles caoutchouc

Poids de la machine*1	Chenilles caoutchouc	kg	980	
Capacité godet, std. SAE/CECE		m <sup>3</sup>	0,022 / 0,018	
Largeur godet	avec dents latérales	mm	368	
	sans dent latérale	mm	350	
Moteur	Modèle	D722-BH-5		
	Type	Moteur diesel refroidi par eau E-TVCS (économique et écologique)		
	Puissance ISO90249	PS/rpm	10,2 / 2050	
		kW/rpm	7,4 / 2050	
	Nombre de cylindres	3		
	Alésage x course	mm	67 x 68	
Cylindrée	cc	719		
Longueur hors tout	mm	2750		
Hauteur hors tout	mm	2230		
Vitesse de rotation	tr/min	8,3		
Largeur chenilles caoutchouc	mm	180		
Empattement	mm	900		
Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	700 / 860 x 200		
Pompes hydrauliques	P1, P2	Type à engrenages		
	Débit	ℓ/min	10,5 + 10,5	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	16,7 (170)	
Force d'excavation maximum	Balancier	daN (kgf)	450 (460)	
	Godet	daN (kgf)	980 (1000)	
Angle de déport (gauche/droit)	deg	55 / 60		
Circuit auxiliaire	Débit	ℓ/min	21,0	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	170	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet	ℓ	12,5		
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	12,0		
Vitesse de translation	km/h	2,0		
Pression au sol	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	24,3 (0,25)		
Garde au sol	mm	150		
Niveau sonore	LpA	dB (A)	73	
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	90	
Vibration*2	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Nivellement	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Translation	m/s <sup>2</sup> RMS	2,67
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Excavation	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Nivellement	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
	Translation	m/s <sup>2</sup> RMS	0,79	
	Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5	

\*1 Avec godet standard 17,5 kg, machine en ordre de marche. Poids de la machine, conducteur de 75 kg compris.  
 \*2 Ces valeurs ont été mesurées dans des conditions bien déterminées, au régime moteur maximal. Dans la pratique les valeurs peuvent varier suivant les conditions de fonctionnement.

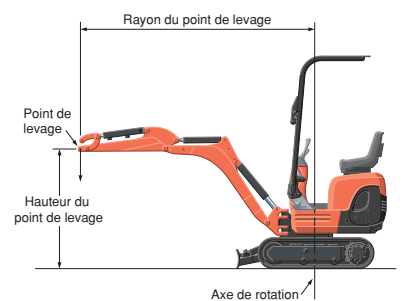
# DÉBATTEMENT DES ÉQUIPEMENTS



Unité : mm

# CAPACITÉS DE LEVAGE

Hauteur du point de levage en mètres	daN (ton)								
	Rayon du point de levage (1m)			Rayon du point de levage (2m)			Rayon du point de levage (max.)		
	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale
Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée		Lame relevée	Lame abaissée		Lame relevée		
2,0 m	-	-	-	190 (0,20)	150 (0,15)	120 (0,13)	-	-	-
1,0 m	-	-	-	200 (0,21)	150 (0,15)	120 (0,12)	-	-	-
0,5 m	-	-	-	230 (0,23)	140 (0,14)	110 (0,12)	150 (0,15)	90 (0,09)	70 (0,07)
-0,5 m	490 (0,50)	380 (0,39)	290 (0,29)	190 (0,20)	130 (0,13)	100 (0,11)	-	-	-
-1,0 m	360 (0,37)	360 (0,37)	290 (0,30)	130 (0,13)	130 (0,13)	100 (0,11)	-	-	-



Nous attirons votre attention sur les points suivants :

\* Les capacités de levage sont basées sur les normes ISO 10567 et ne dépassent pas 75% de la charge statique de retournement de la machine ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

\* Le godet, le crochet, l'élingue et les autres accessoires de levage de la mini-pelle doivent être pris en considération pour mesurer les capacités de levage.

\* Les performances données sont celles obtenues avec un godet standard KUBOTA sans attache rapide.

\* En vue d'une amélioration du produit, les caractéristiques peuvent être modifiées sans avertissement préalable.

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Vercurysse  
 Zone Industrielle - B.P. 50088  
 95101 Argenteuil Cedex France  
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99  
<http://www.kubota-eu.com>