

# MINI-PELLE KUBOTA

## K008-5 / U10-5

### Équipement de série

Modèle	K008-5	U10-5
<b>Moteur/Système d'alimentation en carburant</b>		
Moteur d'origine Kubota	●	●
Filtre à air double élément	●	●
Coupe-batterie	●	●
<b>Châssis porteur</b>		
Chenille caoutchouc 180 mm	●	●
Châssis variable	●	●
Deux vitesses de déplacement		●
Galets inférieurs à double flasque sur chaque chenille	2 pièces	3 pièces
<b>Système hydraulique</b>		
Accumulateur de pression		●
Prises de pression hydraulique	●	●
Circuit auxiliaire par commande à pédale	●	●
<b>Système de sécurité</b>		
Système de sécurité au démarrage du moteur	●	●
Système antivol d'origine Kubota	●	●
Blocage du système hydraulique		●
Blocage des leviers de commande	●	

Modèle	K008-5	U10-5
<b>Modèle</b>		
<b>Équipement de travail</b>		
1 phare LED sur la flèche	●	●
<b>Canopy</b>		
ROPS (Structure de protection contre le renversement), (ISO3471)	●	●
Ceinture de sécurité orange rétractable avec alarme	●	●
Manipulateurs contrôlés hydrauliquement avec repose poignets		●

### Équipement optionnel

Modèle	K008-5	U10-5
<b>Modèle</b>		
<b>Système de sécurité</b>		
Alarme de déplacement	●	●
<b>Autres</b>		
Double effet sur circuit auxiliaire	●	●
Huile Bio	●	●
Peinture spéciale	●	●
Gyrophare	●	●

### Capacités de levage

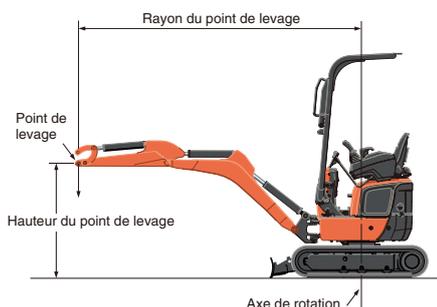
K008-5		daN (tonne)								
Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (1 m)			Rayon du point de levage (2 m)			Rayon du point de levage (2,5 m)			
	Lame abaissée	Lame haute	latérale	Lame abaissée	Lame haute	latérale	Lame abaissée	Lame haute	latérale	
2,0 m	-	-	-	190 (0,20)	150 (0,15)	120 (0,13)	-	-	-	
1,0 m	-	-	-	200 (0,21)	150 (0,15)	120 (0,12)	170 (0,17)	100 (0,10)	80 (0,09)	
0 m	600 (0,61)	380 (0,39)	290 (0,29)	220 (0,23)	130 (0,14)	110 (0,11)	150 (0,16)	100 (0,10)	80 (0,08)	
-1,0 m	360 (0,37)	360 (0,37)	290 (0,30)	130 (0,13)	130 (0,13)	100 (0,11)	-	-	-	

U10-5		daN (tonne)								
Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (1,5 m)			Rayon du point de levage (2 m)			Rayon du point de levage (max.)			
	Lame abaissée	Lame haute	latérale	Lame abaissée	Lame haute	latérale	Lame abaissée	Lame haute	latérale	
2,0 m	-	-	-	180 (0,18)	180 (0,18)	160 (0,16)	-	-	-	
1,0 m	310 (0,31)	280 (0,28)	230 (0,24)	230 (0,24)	180 (0,18)	150 (0,15)	-	-	-	
0,5 m	440 (0,45)	250 (0,26)	210 (0,21)	270 (0,27)	170 (0,17)	140 (0,14)	150 (0,15)	90 (0,10)	80 (0,08)	
0 m	410 (0,42)	240 (0,24)	200 (0,20)	260 (0,27)	160 (0,16)	130 (0,14)	-	-	-	
-1,0 m	260 (0,26)	240 (0,24)	200 (0,20)	170 (0,18)	160 (0,16)	130 (0,13)	-	-	-	

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.

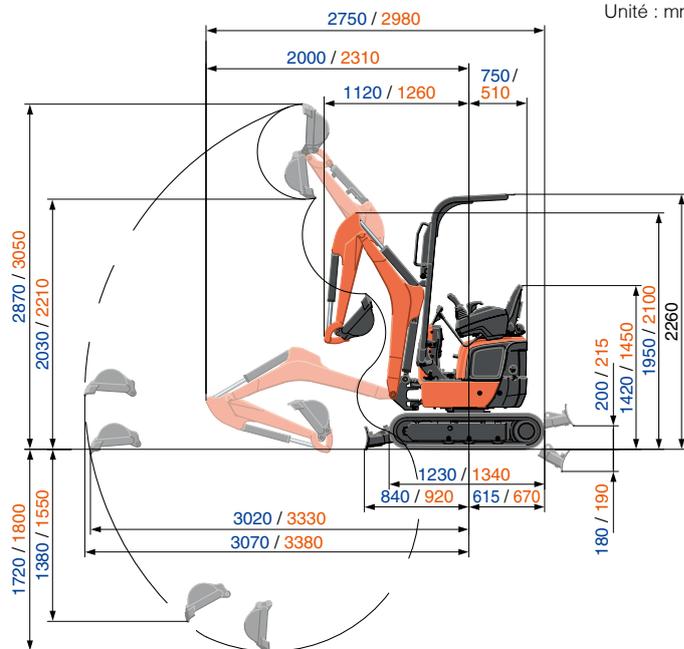
\* Le godet, le crochet, l'élingue et les autres accessoires de levage de la mini-pelle doivent être pris en considération pour mesurer les capacités de levage.



### Débattements

K008-5 / U10-5

Unité : mm



\* 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.

# Caractéristiques

<b>Modèle</b>		K008-5	U10-5
<b>Poids en ordre de marche<sup>*1</sup></b>	kg	1050	1200
<b>Capacité godet, std. SAE / CECE</b>	m <sup>3</sup>	0,022 / 0,018	0,024 / 0,020
<b>Largeur godet (avec dents latérales / sans dents latérales)</b>	mm	368 / 350	398 / 380
<b>Moteur</b>			
Modèle		D722-E4-BH-4	D722-E4-BH-5
Type		Moteur diesel, refroidissement eau E-TVCS	Moteur diesel, refroidissement eau E-TVCS
Puissance ISO 14396 NET	PS / tr/min	10,3 / 2050	10,3 / 2050
	kW / tr/min	7,6 / 2050	7,6 / 2050
Nombre de cylindres		3	3
Alésage × Course	mm	67 × 68	67 × 68
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	719	719
<b>Dimensions</b>			
Longueur hors tout	mm	2750	2980
Hauteur hors tout	mm	2260	2260
Vitesse de rotation	tr/min	8,3	8,3
Largeur chenilles caoutchouc	mm	180	180
Empattement	mm	900	1010
Dimension lame (largeur × hauteur)	mm	700 / 860 × 200	750 / 990 × 200
<b>Pompes hydrauliques</b>			
P1, P2		Engrenage	Engrenage
Débit	ℓ/min	10,5 + 10,5	10,5 + 10,5
Pression d'utilisation	MPa (kgf / cm <sup>2</sup> )	16,2 (165)	17,2 (175)
P3		–	Engrenage
Débit	ℓ/min	–	3,1
Pression d'utilisation	MPa (kgf / cm <sup>2</sup> )	–	3,9 (40)
<b>Force d'excavation maximum (balancier / godet)</b>	kN (kgf)	4,5 (460) / 9,8 (1000)	5,4 (550) / 10,4 (1060)
<b>Angle de déport (gauche / droit)</b>	degrés	55 / 55	55 / 55
<b>Circuit auxiliaire</b>			
Débit d'huile maximum	ℓ/min	21	21
Pression d'huile maximum	MPa (kgf / cm <sup>2</sup> )	16,2 (165)	17,2 (175)
<b>Capacité du réservoir hydraulique</b>	ℓ	13,5	12,6
<b>Capacité du réservoir à carburant</b>	ℓ	12	12
<b>Vitesse de translation (lente / rapide)</b>	km/h	2	2 / 4
<b>Pression au sol</b>	kPa (kgf / cm <sup>2</sup> )	28,1 (0,28)	29,0 (0,30)
<b>Garde au sol</b>	mm	150	140
<b>Niveau sonore</b>			
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	76 / 90	77 / 90
<b>Vibration<sup>*2</sup></b>			
<b>Système main-bras (ISO 5349-1:2001)</b>			
Travaux d'excavation / Travaux de nivellement	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5 / <2,5	<2,5 / <2,5
Translation / Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5 / <2,5	5,93 / <2,5
<b>Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)</b>			
Travaux d'excavation / Travaux de nivellement	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5 / <0,5	<0,5 / <0,5
Translation / Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	1,15 / <0,5	2,32 / <0,5

\*1 Avec godet standard 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.



## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Verceyusse  
 Zone Industrielle - CS50088  
 95101 Argenteuil Cedex France  
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99



<https://www.kubota-eu.com>



## Pièces d'origine

### Kubota

pour un rendement, une longévité et une sécurité optimum

