

Caractéristiques techniques

Modèle		KX060-5
Poids en ordre de marche*	kg	5635
Capacité godet, std. SAE / CECE	m ³	0,14
Largeur godet (avec / sans dents latérales)	mm	600
Moteur		
Fabricant		KUBOTA
Modèle		V2607-CR-E5
Type		Moteur diesel, refroidissement eau
Norme d'émissions		EU Stage V
Puissance (ISO 14396:2002)	kW/ tr/min	35,0 / 2200
	cv/ tr/min	47,6 / 2200
Nombre de cylindres		4
Alésage x Course	mm	87 x 110
Cylindrée	cc	2615
Longueur hors tout	mm	5520
Hauteur hors tout	mm	2550
Vitesse de rotation	tr/min	9,2
Largeur chenilles caoutchouc	mm	400
Empattement	mm	1990
Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	1960 x 410
Pompes hydrauliques		
P1, P2		Pompes à débit variable
Débit	ℓ/min	56,1 + 56,1
Pression d'utilisation	MPa	27,4
P3		Type à engrenage
Débit	ℓ/min	37
Pression d'utilisation	MPa	19,1
Force d'excavation maximum (balancier / godet)	kN	24,5 / 42,3
Angle de déport (gauche / droit)	deg	70 / 53
Circuit auxiliaire (AUX1)		
Débit d'huile maximum	ℓ/min	75
Pression d'huile maximum	MPa	20,6
Circuit auxiliaire (AUX2)		
Débit d'huile maximum	ℓ/min	37
Pression d'huile maximum	MPa	19,1
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet (réservoir / totale)	ℓ	41,9 / 77
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	73
Vitesse de translation (lente / rapide)	km/h	2,8 / 4,8
Pression au sol	kPa (kgf/cm ²)	31,8 (0,324)
Garde au sol	mm	310
Niveau sonore		
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	74 / 96
Vibration**		
Système main-bras (ISO 5349-2:2001)		
Travaux d'excavation / Travaux de nivellement	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5
Translation / Ralenti	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5
Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)		
Travaux d'excavation / Travaux de nivellement	m/s ² RMS	<0,5 / <0,5
Translation / Ralenti	m/s ² RMS	<0,5 / <0,5

*1 Cabine avec godet standard (U50-5 : 115 kg / U56-5, KX060-5 : 119 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.

Quantité de gaz F (en kg) dans le climatiseur

Le climatiseur contient des gaz à effet de serre fluorés (gaz F).

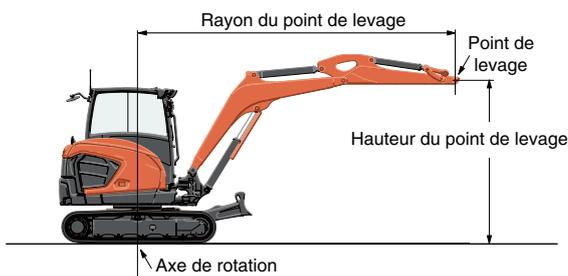
Modèle CABINE	Liquide frigorigène	Quantité (kg)	Équivalent CO ₂ (t)	GWP*
U50-5/U56-5/KX060-5	HFC-134a	0,7	1,01	1430

* Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)

Capacités de levage

daN (tonne)

Modèle	KX060-5 Balancier long (Balancier de 1820 mm)																	
	Rayon du point de levage (min.)			Rayon du point de levage (1,5m)			Rayon du point de levage (2m)			Rayon du point de levage (3m)			Rayon du point de levage (4m)			Rayon du point de levage (max.)		
	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale	En position latérale	
Hauteur du point de levage en mètres	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée		
3m													10,5 (1,07)	10,5 (1,07)	9,5 (0,97)	9,1 (0,93)	7,3 (0,75)	6,6 (0,67)
2m									15,6 (1,59)	15,6 (1,59)	14,2 (1,45)							
1m									20,7 (2,12)	15,0 (1,54)	13,1 (1,33)	14,2 (1,45)	9,8 (1,00)	8,7 (0,89)	9,8 (1,00)	6,3 (0,64)	5,7 (0,58)	
0m							15,2 (1,55)	15,2 (1,55)	15,2 (1,55)	22,9 (2,33)	14,4 (1,47)	12,5 (1,27)	15,3 (1,56)	9,5 (0,97)	8,4 (0,85)	10,6 (1,08)	6,5 (0,66)	5,8 (0,59)
-1m	16,5 (1,68)	16,5 (1,68)	16,5 (1,68)	22,1 (2,25)	22,1 (2,25)	22,1 (2,25)	27,5 (2,80)	27,5 (2,80)	23,8 (2,43)	21,7 (2,21)	14,2 (1,45)	12,3 (1,26)	14,7 (1,50)	9,3 (0,95)	8,2 (0,84)	10,7 (1,09)	7,2 (0,74)	6,4 (0,66)
-2m	20,0 (2,04)	20,0 (2,04)	20,0 (2,04)	36,4 (3,71)	36,4 (3,71)	36,4 (3,71)	26,9 (2,75)	26,9 (2,75)	24,4 (2,49)	17,1 (1,75)	14,4 (1,47)	12,5 (1,28)	11,0 (1,12)	9,5 (0,97)	8,4 (0,86)	10,4 (1,06)	9,3 (0,94)	5,7 (0,58)
-3m																		



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 normes EN474-1 et EN474-5 exigent que les machines soient équipées de clapet de sécurité sur le vérin de flèche et d'un indicateur de surcharge pour les opérations de levage.

★ Toutes les images sont uniquement pour les brochures.
Pendant le fonctionnement de la mini-pelle, porter des vêtements et des équipements conformes à la législation locale et aux règles de sécurité.

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

