

# CARACTÉRISTIQUES

\*\*Avec chenilles caoutchouc

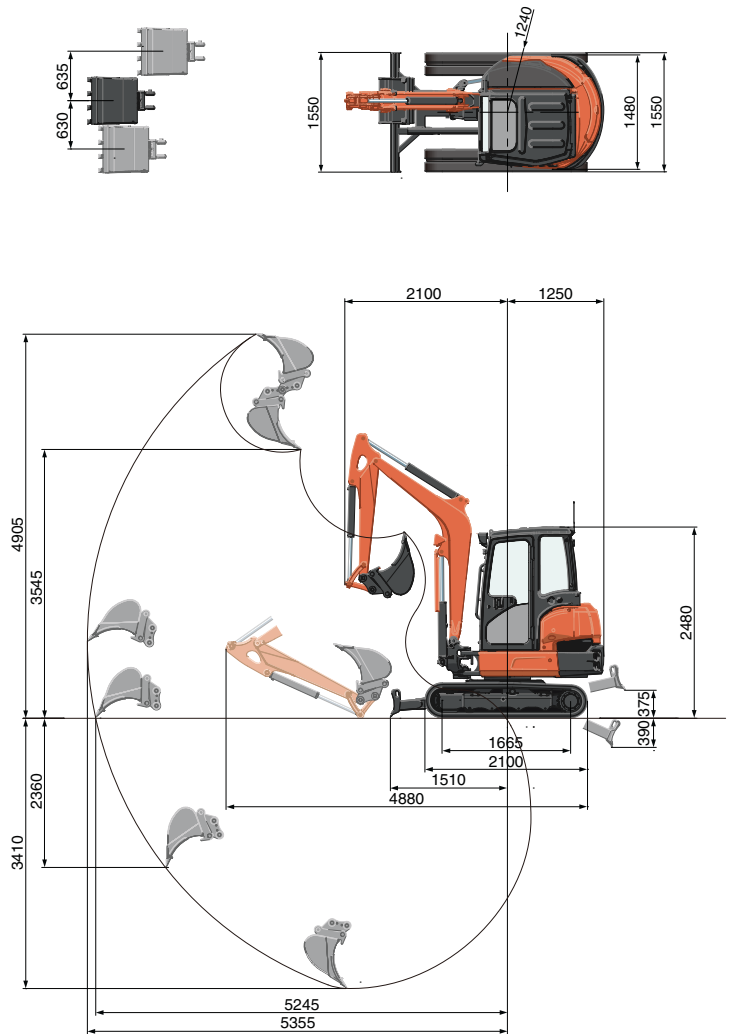
Modèle		KX037-4		
Poids de la machine <sup>1</sup>	Cabine / Canopy	kg	3590 / 3430	
Poids opérationnel <sup>2</sup>	Cabine / Canopy	kg	3665 / 3505	
Moteur	Modèle		D1703-M-DI-E4	
	Type		4 temps, refroidissement par eau, diesel	
	Puissance ISO9249 NET	cv / tr/min.	24,2 / 2200	
		kW / tr/min.	17,8 / 2200	
	Nombre de cylindres		3	
	Alésage × course		mm	87 × 92,4
	Cylindrée		cm <sup>3</sup>	1647
Dimensions	Largeur hors tout		mm	1550
	Hauteur hors tout (Cabine / Canopy)		mm	2470 / 2480
	Longueur hors tout		mm	4900
	Garde au sol		mm	285
	Dimension lame (largeur × hauteur)		mm	1550 × 340
	Largeur chenille caoutchouc		mm	300
	Rayon minimum de rotation avant	Sans déport de flèche	mm	2100
		Flèche déportée à gauche	mm	1730
Angle de déport (gauche / droit)		deg	69 / 49	
Système hydraulique	P1, P2		Pompes à débit variable	
	Débit	ℓ / min	81,4	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	24,5 (250)	
	P3		Type à engrenage	
	Débit	ℓ / min	20,9	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19,6 (200)	
	Circuit auxiliaire (AUX1)	Débit max.	ℓ / min	61,6
		Pression hydraulique max. MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	
	Circuit auxiliaire (AUX2)	Débit max.	ℓ / min	20,9
		Pression hydraulique max. MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19,6 (200)	
Force de pénétration maxi	Balancier	kN (kgf)	17,1 (1745)	
	Godet	kN (kgf)	30,0 (3060)	
Réservoir hydraulique et du circuit complet		ℓ	44,6 / 61	
Vitesse de translation maxi (lente / rapide)		km/h	3,0 / 4,6	
Pression au sol (cabine / canopy)		kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	34,3 (0,35) / 32,8 (0,33)	
Vitesse de rotation		tr/min.	8,3	
Capacité du réservoir à carburant		ℓ	45,1	
Niveau sonore	LpA	dB (A)	78	
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	94	
Vibration <sup>3</sup>	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	<2,5
		Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	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	<0,5
		Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5

<sup>1</sup> Avec un godet original Kubota de 72 kg et tous les pleins effectués.

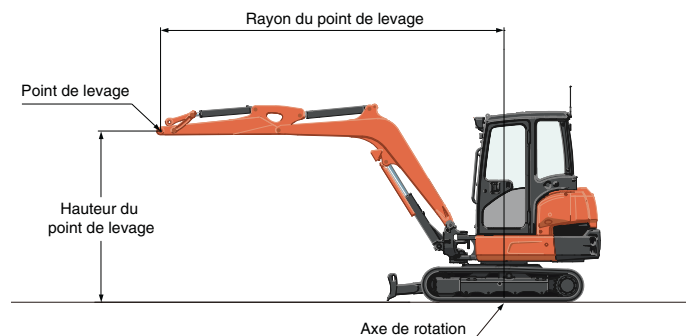
<sup>2</sup> Poids de la machine avec un opérateur de 75 kg

<sup>3</sup> 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



Unité : mm



\* Les performances données sont celles obtenues avec un godet original Kubota sans attache rapide.  
\* En vue d'une amélioration du produit, les caractéristiques peuvent être modifiées sans avertissement préalable.

# CAPACITÉS DE LEVAGE

Chenille caoutchouc, version cabine : kN (kg)

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (3 m)			Rayon du point de levage (4,5 m)		
	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale
	Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée	
2,0m	6,5 (663)	6,5 (663)	6,5 (663)	7,1 (730)	6,2 (634)	5,3 (536)
1,5m	7,8 (796)	7,8 (796)	7,8 (796)	6,1 (626)	5,1 (525)	4,3 (444)
1,0m	9,1 (932)	9,1 (932)	7,6 (775)	6,4 (652)	5,1 (520)	4,3 (439)
0m	11 (1125)	8,8 (901)	7,3 (742)	8,1 (825)	6 (613)	5,1 (516)

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 <sub>2</sub> (t)	GWP*
KX037-4	HFC-134a	0,8	1,15	1430

\* Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)

Toutes les images utilisées sont uniquement pour cette brochure. Lors de l'utilisation de la mini-pelle, le port de vêtements et d'équipements doit être en conformité avec les réglementations légales et de sécurité locales.

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 rue Jules Verceyusse  
Zone Industrielle - CS 50088  
95101 Argenteuil Cedex France  
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34  
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99  
<http://www.kubota-eu.com>

