

CARACTÉRISTIQUES

*Chenilles caoutchouc

Modèle		KX042-4		
Poids de la machine ¹		kg	4125	
Poids opérationnel ²		kg	4200	
Moteur	Modèle		D1803-CR-TE4	
	Type		Moteur diesel, refroidi par eau	
	Puissance ISO9249	cv / tr/min	39,4 / 2200	
		kW / tr/min	29,0 / 2200	
	Nombre de cylindres		3	
	Alésage × Course		mm	87 × 102,4
Cylindrée		cm ³	1826	
Dimensions	Largeur hors tout		mm	1700
	Hauteur hors tout		mm	2485
	Longueur hors tout		mm	5085
	Garde au sol		mm	330
	Dimension lame (largeur × hauteur)		mm	1700 × 350
	Largeur chenille caoutchouc		mm	350
	Rayon minimum de rotation avant avec la flèche déportée (gauche / droit)		mm	1790 / 2070
	Angle de déport (gauche / droit)		deg	70 / 55
Pompe hydraulique	P1		Pompe à débit variable	
	Débit	ℓ /min	92,4	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm ²)	24,5 (250)	
	Circuit auxiliaire (AUX1)	Débit	ℓ /min	65
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
	Circuit auxiliaire (AUX2)	Débit	ℓ /min	37
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
	Force d'excavation maxi au balancier kN (kgf)		17,9 (1820)	
Force d'excavation maxi au godet kN (kgf)		30,4 (3100)		
Réservoir hydraulique (tank / complet)		ℓ	42/66	
Vitesse de translation	Lente	km/h	2,8	
	Rapide	km/h	4,9	
Pression au sol		kPa (kgf/cm ²)	31,4 (0,320)	
Vitesse de rotation		tr/min	9,2	
Capacité du réservoir à carburant		ℓ	64	
Niveau sonore	LpA	dB (A)	79	
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	95	
Vibration ³	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Travaux de fouille m/s ² RMS	<2,5	
		Travaux d'aplanissement m/s ² RMS	<2,5	
		Translation m/s ² RMS	<2,5	
		Ralenti m/s ² RMS	<2,5	
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Travaux de fouille m/s ² RMS	<0,5	
		Travaux d'aplanissement m/s ² RMS	<0,5	
		Translation m/s ² RMS	<0,5	
		Ralenti m/s ² RMS	<0,5	

¹ Avec godet pour tranchées japonais 87,0 kg, machine en ordre de marche.

² Poids de la machine, conducteur de 75 kg compris.

³ 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.

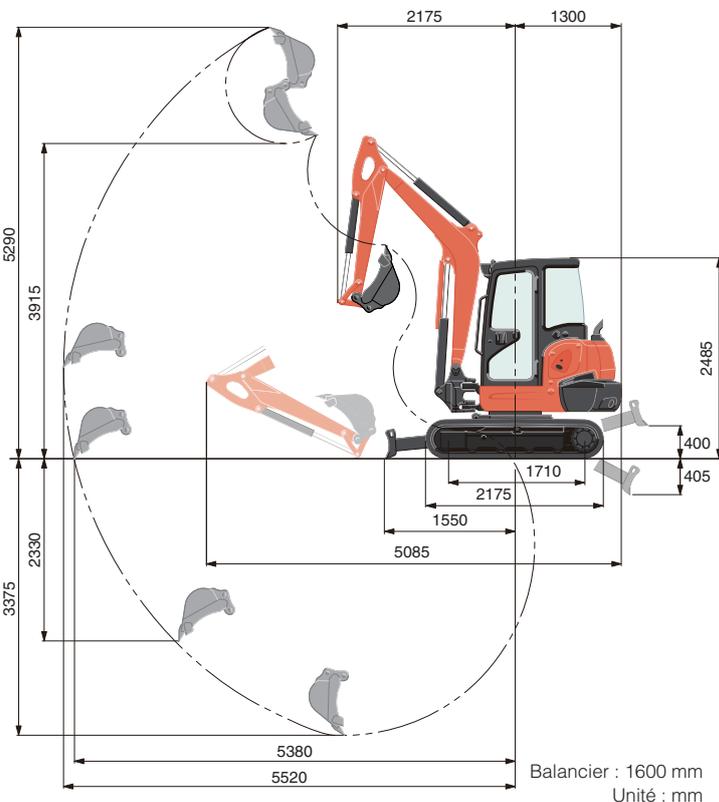
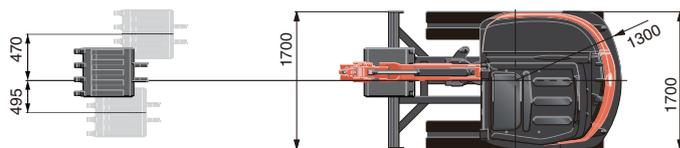
CAPACITÉS DE LEVAGE

Cabine, chenilles caoutchouc

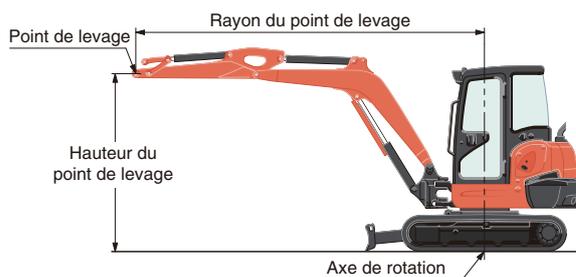
kN (tonne)

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (2,5 m)		Rayon du point de levage (maxi)	
	En position frontale	En position latérale	En position frontale	En position latérale
	Lame abaissée	Lame abaissée	Lame abaissée	Lame abaissée
2,0m	10,5 (1,07)	10,5 (1,07)	-	-
1,5m	13,3 (1,36)	11,9 (1,21)	-	-
1,0m	15,8 (1,61)	11,4 (1,16)	7,5 (0,77)	4,5 (0,48)
0,5m	17,3 (1,76)	11,1 (1,13)	-	-
0m	17,8 (1,82)	10,9 (1,11)	-	-

DÉBATTEMENTS



Balancier : 1600 mm
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.

Quantité de gaz F (en kg) dans le climatiseur				
Le climatiseur contient des gaz à effet de serre fluorés (gaz F).				
Modèle	Liquide frigorigène	Quantité (kg)	Équivalent CO ₂ (t)	GWP*
KX042-4	HFC-134a	0,70	1,01	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 à 25, rue Jules Verceyruysse
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>

W21PS02815 - 2018-02-07