

KUBOTA U36-4

CARACTÉRISTIQUES

* Avec chenilles caoutchouc

Modèle		U36-4		
Poids de la machine*1	Cabine / Canopy	kg	3755 / 3575	
Poids opérationnel*2	Cabine / Canopy	kg	3830 / 3650	
Moteur	Modèle	D1703-M-DI-E4		
	Type	Vertical 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 x course	mm	87 x 92,4	
Cylindrée	cm³	1647		
Dimensions	Largeur hors tout	mm	1700	
	Hauteur hors tout (Cabine / Canopy)	mm	2480	
	Longueur hors tout	mm	4910	
	Garde au sol	mm	285	
	Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	1700 x 340	
	Largeur chenille caoutchouc	mm	300	
	Rayon minimum de rotation avant avec la flèche déportée (gauche / droit)	mm	1905 / 2260	
	Angle de déport (gauche / droit)	deg	69 / 48	
Système hydraulique	P1, P2	Pompes à débit variable		
		Débit ℓ / min	81,4	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm²)	24,5 (250)	
	P3	Type à engrenage		
		Débit ℓ / min	20,9	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm²)	19,6 (200)	
	Circuit auxiliaire (AUX1) débit max.	Débit ℓ / min	61,6	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)	
	Circuit auxiliaire (AUX2) débit max.	Débit ℓ / min	20,9	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm²)	19,6 (200)	
Force de pénétration maxi au balancier	kN (kgf)	17,1 (1740)		
Force d'arrachement maxi au godet	kN (kgf)	30,0 (3060)		
Réservoir hydraulique (tank / complet)	ℓ	35,7 / 61		
Vitesse de translation maxi	Lente	km/h	3,0	
	Rapide	km/h	4,6	
Pression au sol	Cabine	kPa (kgf/cm²)	35,6 (0,36)	
	Canopy	kPa (kgf/cm²)	34,0 (0,35)	
Vitesse de rotation	tr/min	8,3		
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	45,1		

*1 Avec un godet standard de 71 kg, un balancier de 1525 mm, des chenilles caoutchouc, et tous les pleins effectués.

*2 Avec un opérateur de 75 kg, un godet standard de 71 kg, un balancier de 1525 mm, des chenilles caoutchouc, et tous les pleins effectués.

CAPACITÉS DE LEVAGE

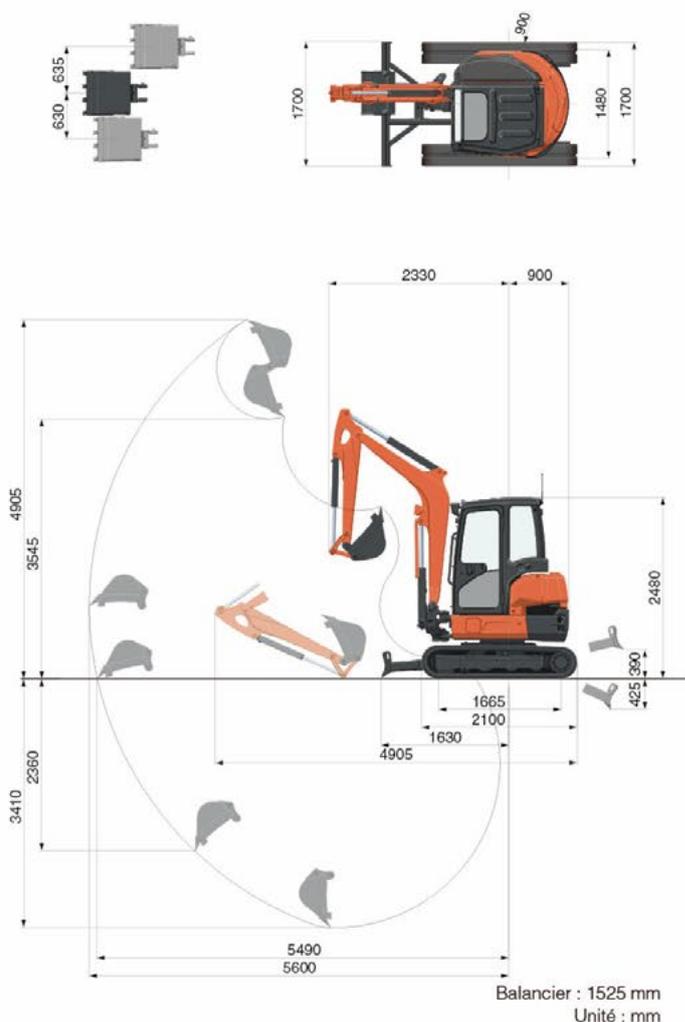
Avec balancier de 1525mm, chenilles caoutchouc, version cabine kN (tonne)

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (3m)		Rayon du point de levage (max.)			
	En position frontale		En position frontale		En position latérale	
	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée		
2,0m	6,5 (0,67)	6,5 (0,67)	6,5 (0,66)	5,8 (0,58)	4,0 (0,41)	3,7 (0,37)
1,5m	8,2 (0,83)	8,0 (0,81)	7,2 (0,74)	5,8 (0,59)	3,9 (0,39)	3,5 (0,36)
1,0m	9,8 (1,00)	7,7 (0,78)	6,9 (0,71)	6,0 (0,61)	3,8 (0,38)	3,5 (0,35)
0m	12,0 (1,23)	7,3 (0,75)	6,5 (0,67)	6,5 (0,66)	3,9 (0,39)	3,5 (0,36)

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*
U36-4	R134a	0,8	1,15	1430

* Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)

DÉBATTEMENTS



* 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.

★ 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 Verceyruys
Zone Industrielle - B.P. 50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
www.kubota-eu.com

KUBOTA KX037-4

CARACTÉRISTIQUES

**Avec chenilles caoutchouc

Modèle		KX037-4		
Poids de la machine ¹⁾	Cabine / Canopy	kg	3590 / 3430	
Poids opérationnel ²⁾	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 x course		mm 87 x 92,4	
Cylindrée		cm ³ 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 x hauteur)		mm 1550 x 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 ²)	24,5 (250)	
P3		Type à engrenage		
Débit		ℓ / min	20,9	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm ²)	19,6 (200)	
Circuit auxiliaire (AUX1)		Débit max. ℓ / min	61,6	
		Pression hydraulique max. MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Circuit auxiliaire (AUX2)		Débit max. ℓ / min	20,9	
		Pression hydraulique max. MPa (kgf/cm ²)	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 ²) 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 ³⁾	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation m/s ² RMS	<2,5	
		Nivellement m/s ² RMS	<2,5	
		Translation m/s ² RMS	<2,5	
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Excavation m/s ² RMS	<0,5	
		Nivellement m/s ² RMS	<0,5	
		Translation m/s ² RMS	<0,5	

¹⁾ Avec un godet original Kubota de 72 kg et tous les pleins effectués.

²⁾ Poids de la machine avec un opérateur de 75 kg

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

Chenille caoutchouc, version cabine :

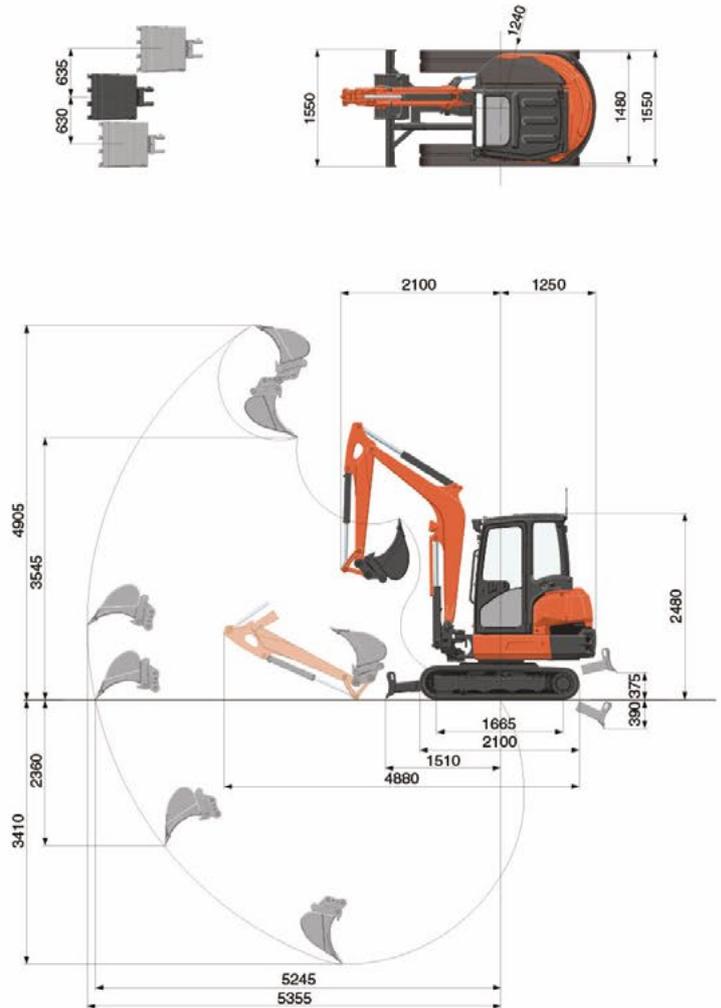
kN (kg)

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 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)

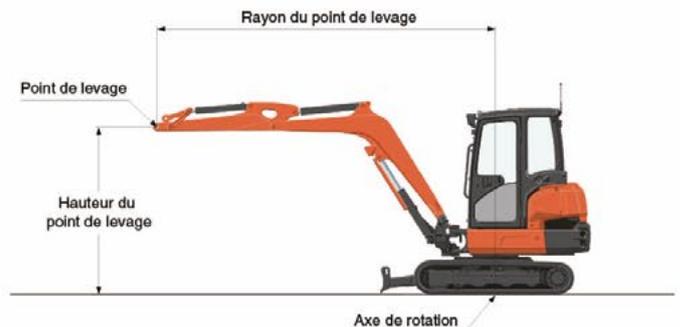
★ Toutes les images utilisées sont uniquement pour cette brochure.

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.

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.

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*
KX037-4	HFC-134a	0,8	1,15	1430

* Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)



KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 rue Jules Verceyruise
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>

W21PS03165 - 2019-01-03

KUBOTA KX042-4a CARACTERISTIQUES

*Chenilles caoutchouc

Modèle	KX042-4 a	
Poids de la machine ¹	kg	4135
Poids opérationnel ²	kg	4210

Moteur	Modèle	D1803-CR-TE5		
	Type	Moteur diesel, refroidi par eau		
	Norme d'émissions	EU Stage V		
	Puissance ISO14396	cv / tr/min	40,4 / 2200	
		kW / tr/min	29,7 / 2200	
	Nombre de cylindres	3		

Dimensions	Alésage x Course	mm	87 x 102,4
	Cylindrée	cm ³	1826
	Largeur hors tout	mm	1700
	Hauteur hors tout	mm	2485
	Longueur hors tout	mm	5085
	Garde au sol	mm	330
	Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	1700 x 350
	Largeur chenille caoutchouc	mm	350

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)	17,8 (1815)	
Force d'excavation maxi au godet kN (kgf)	30,5 (3110)		
Réservoir hydraulique (tank / complet)	ℓ 40 / 66		

Vitesse de translation	Lente	km/h	2,8
	Rapide	km/h	4,9

Pression au sol	kPa (kgf/cm ²)	31,5 (0,321)
-----------------	----------------------------	--------------

Vitesse de rotation	tr/min	9,4
---------------------	--------	-----

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.

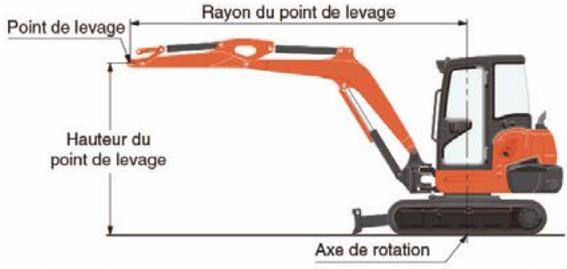
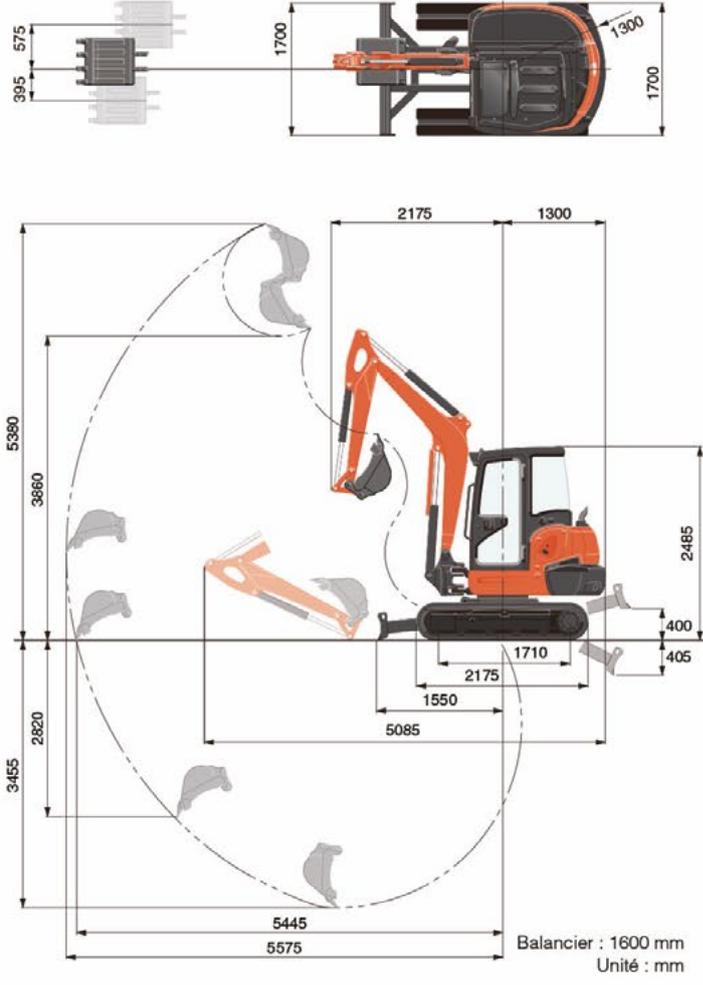
CAPACITÉS DE LEVAGE

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 Lame abaissée	En position latérale	En position frontale Lame abaissée	En position latérale
2,0m	10,5 (1,08)	10,5 (1,08)	-	-
1,5m	13,3 (1,36)	11,9 (1,21)	-	-
1,0m	15,8 (1,61)	11,4 (1,16)	7,5 (0,76)	4,5 (0,46)
0,5m	17,3 (1,76)	11,1 (1,13)	-	-
0m	17,8 (1,82)	10,9 (1,11)	-	-

★ 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.

DÉBATTEMENTS



* 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*
KX042-4a	HFC-134a	0,70	1,01	1430

* Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Vercey
 Zone Industrielle - CS50088
 95101 Argenteuil Cedex France
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
<http://www.kubota-eu.com>

