

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		cm ³	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/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.		Débit	ℓ /min	61,6
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Circuit auxiliaire (AUX2) débit max.		Débit	ℓ /min	20,9
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm ²)	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 / rapide)		km/h	3,0 / 4,6	
Pression au sol (cabine / canopy)		kPa (kgf/cm ²)	35,6 (0,36) / 34,0 (0,35)	
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)	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 un godet standard de 71 kg, un balancier de 1525 mm, des chenilles caoutchouc, tous les pleins effectués, machine en ordre de marche.
 *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.
 *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

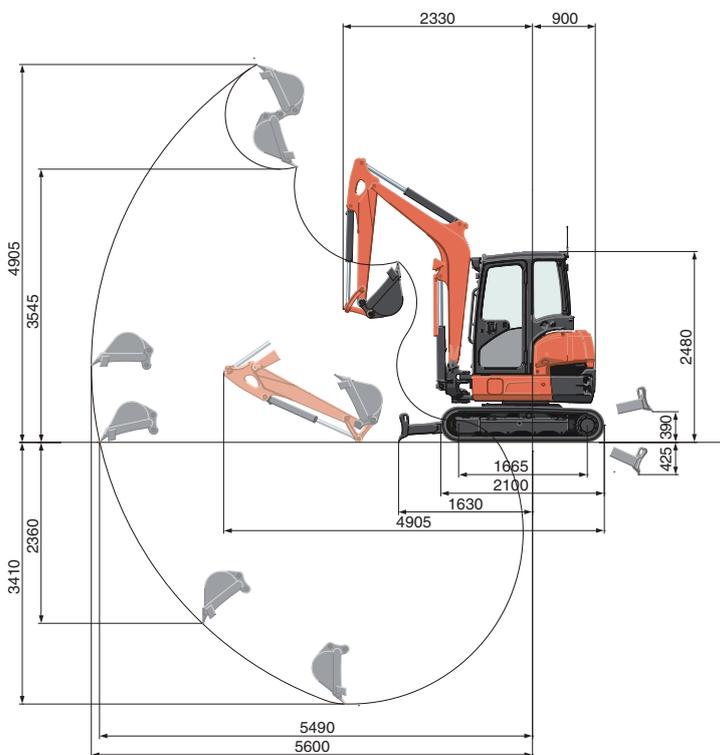
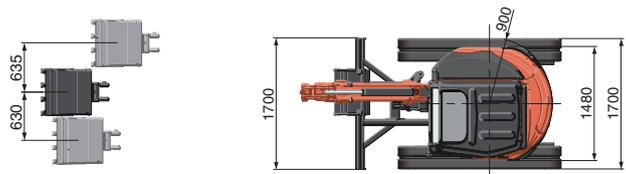
Avec balancier de 1525mm, chenilles caoutchouc, version cabine kN (tonne)

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (3m)			Rayon du point de levage (max.)		
	En position frontale		En position latérale	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)

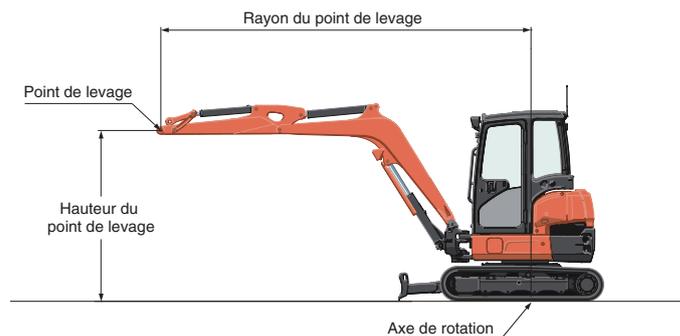
* Toutes les images utilisées sont uniquement pour cette brochure.

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.

DÉBATTEMENTS



Balancier : 1525 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 CABINE	Liquide frigorigène	Quantité (kg)	Équivalent CO ₂ (t)	GWP*
U36-4	HFC-134a	0,8	1,15	1430

* Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Verceyrysse
 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>

W21PS02998 - 2018-02-06