

Puissance du moteur : **24,2 cv / 17,8 kW**

Poids de la machine (Cabine/Canopy) : **3755 / 3575 kg**

**For Earth, For Life**  
**Kubota**

# U36-4

**MINI-PELLE KUBOTA**



# 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 × course	mm	87 × 92,4		
	Cylindrée	cm <sup>3</sup>	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 × hauteur)	mm	1700 × 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 <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.	Débit	ℓ / min	61,6	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)		
	Circuit auxiliaire (AUX2) débit max.	Débit	ℓ / min	20,9	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	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/cm <sup>2</sup> )	35,6 (0,36)		
	Canopy	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	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 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)

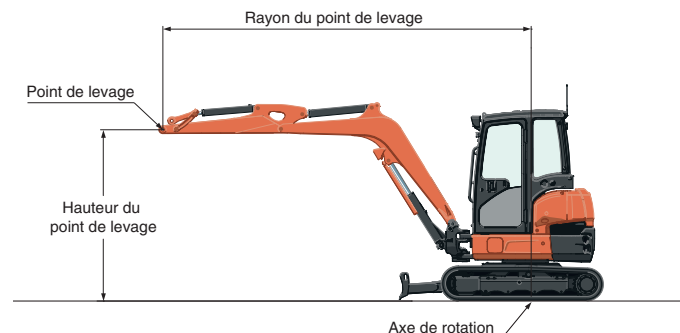
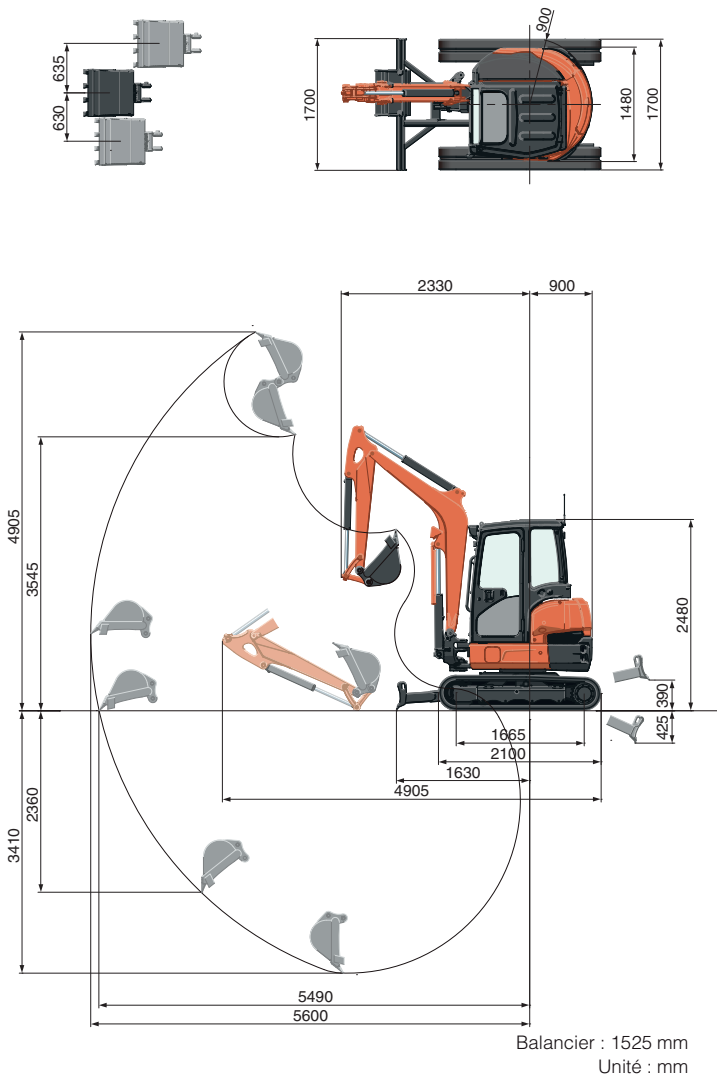
### Quantité de gaz F (en kg) dans le climatiseur

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*
U36-4	HFC-134a	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 Vercreuisse  
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



www.freche.fr

W21PS02998 - 2017-10-06