

## CARACTÉRISTIQUES

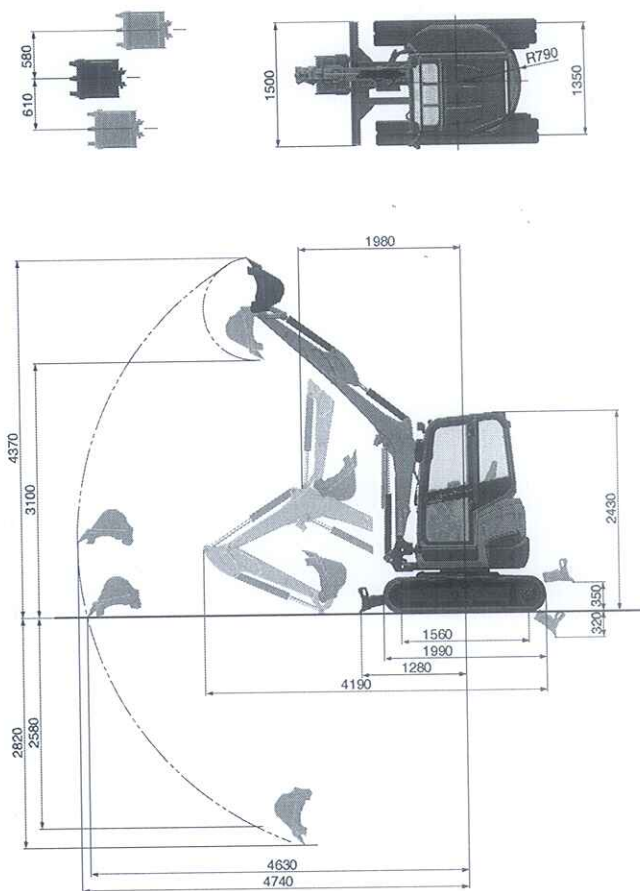
\*Avec chenilles caoutchouc

Modèle	U27-4		
Poids de la machine	Cabine / Canopy	kg 2590 / 2490	
Poids opérationnel	Cabine / Canopy	kg 2665 / 2565	
Capacité godet, std. SAE/CECE	m <sup>3</sup>	0.06	
Largeur godet	Avec dents latérales	mm 500	
	Sans dent latérale	mm 450	
Moteur	Modèle	D1105-E4-BH-2	
	Type	Refroidissement par eau, diesel E-TVCS	
	Puissance ISO9249	CV/tr/min	21.2 / 2400
		kW/tr/min	15.6 / 2400
	Nombre de cylindres	3	
	Alésage × Course	mm 78 x 78.4	
Cylindrée	1123		
Longueur hors tout	mm 4190		
Hauteur hors tout	Cabine	mm 2430	
	Canopy	mm 2420	
Vitesse de rotation	tr/min	9.8	
Largeur chenilles caoutchouc	mm 300		
Empattement	mm 1560		
Dimension lame (largeur × hauteur)	mm 1500 x 300		
Pompes hydrauliques	P1, P2	Pompes à débit variable	
	Débit	ℓ/min 28.8 x 2	
	Pression d'utilisation MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21.6 (220)	
	P3	Type à engrenage	
	Débit	ℓ/min 19.2	
	Pression d'utilisation MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17.2 (175)	
Force d'excavation maximum	Balancier	daN (kgf) 12.3 (1260)	
	Godet	daN (kgf) 21.0 (2140)	
Angle de déport (gauche/droit)	deg 75 / 55		
Circuit auxiliaire	Débit d'huile	ℓ/min 48	
	Pression d'huile MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17.2 (175)	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet	ℓ 22		
Capacité du réservoir à carburant	ℓ 33		
Vitesse de translation	Lente	km/h 2.5	
	Rapide	km/h 4.5	
Pression au sol	Cabine	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) 24.7 (0.25)	
	Canopy	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) 23.7 (0.24)	
Garde au sol	mm 290		

\*Poids de la machine : avec un godet standard de 35 kg et tous les pleins effectués  
 \*Poids opérationnel : avec un opérateur de 75 kg, un godet standard de 35 kg et tous les pleins effectués

## DÉBATTEMENT

**FLS**  
 LOCATION BTP & SERVICES  
[www.fls.fr](http://www.fls.fr)

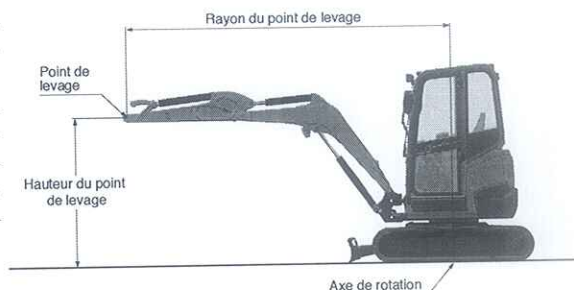


Balancier : 1300 mm  
 Unité : mm

## CAPACITÉ DE LEVAGE

Hauteur du point de levage en mètres	daN (tonne)			
	Rayon du point de levage (2m)		Rayon du point de levage (max.)	
	En position frontale (lame abaissée)	En position latérale	En position frontale (lame abaissée)	En position latérale
1.5m	730 (0.74)	720 (0.73)	-	-
1.0m	1020 (1.04)	680 (0.69)	420 (0.43)	240 (0.25)
0.5m	1150 (1.18)	650 (0.67)	-	-
0m	1230 (1.25)	640 (0.66)	-	-

Nous attirons votre attention sur les points suivants :  
 \* Les capacités de levage sont basées sur les normes ISO 10567 et ne dépassent pas 75% de la charge statique de retournement de la machine ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.  
 \* Le godet, le crochet, l'élingue et les autres accessoires de levage de la mini-pelle doivent être pris en considération pour mesurer les capacités de levage.



\* Les débattements sont mesurés avec le godet standard Kubota, sans coupleur rapide.  
 \* Les caractéristiques sont sujettes à des changements sans préavis pour des raisons d'améliorations du produit

★ 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 Verceyryse  
 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-global.net>

W21PS02186