

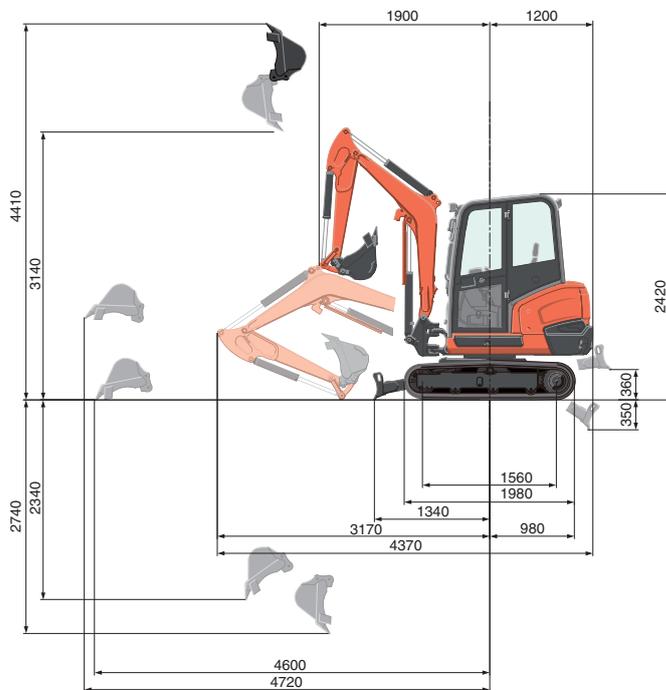
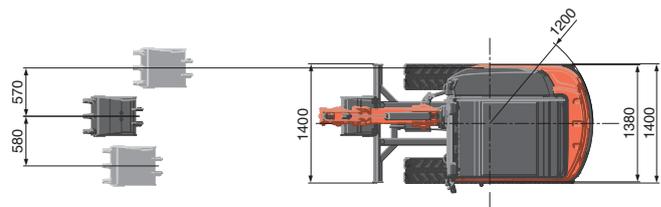
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		KX027-4			
Poids de la machine*1	Cabine / Canopy	kg	2590 / 2520		
Poids opérationnel*2	Cabine / Canopy	kg	2665 / 2595		
Moteur	Modèle		V1505-E4		
	Type		Moteur diesel E-TVCS refroidi par eau (Economique, écologique)		
	Puissance ISO9249 NET	cv/tr/min	24.4 / 2250		
		kW/tr/min	17.5 / 2250		
	Nombre de cylindres		4		
	Alésage x Course		mm 78 x 78.4		
	Cylindrée		cc 1498		
Dimensions	Largeur hors tout		mm 1400		
	Hauteur hors tout (Cabine / Canopy)		mm 2420 / 2420		
	Longueur hors tout (balancier de 1300mm)		mm 4370		
	Garde au sol		mm 300		
	Dimension lame (largeur x hauteur)		mm 1400 x 300		
	Largeur chenille caoutchouc		mm 300		
	Rayon minimum de rotation avant avec la flèche déportée (gauche/droit)		mm 1580 / 1850		
	Angle de déport (gauche/droit)		mm 77 / 57		
Système Hydraulique	P1, P2	P1, P2		Pompes à débit variable	
		Débit	ℓ/min	29.3 x 2	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		22.5 (230)	
	P3	P3		Type à engrenage	
		Débit	ℓ/min	18.0	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		17.2 (175)	
	Circuit	Débit maxi		ℓ/min 47.3	
		Auxiliaire (AUX1)	Pression hydraulique maxi MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		22.5 (230)
			Débit maxi		ℓ/min 18.0
		Auxiliaire (AUX2)	Pression hydraulique maxi MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		17.2 (175)
			Force d'excavation maxi au balancier		kN (kgf) 12.9 (1320)
		Force d'excavation maxi au godet		kN (kgf) 22.1 (2250)	
Réservoir hydraulique (tank / complet)		ℓ 34 / 51			
Vitesse de translation	Lente	km/h	2.7		
	Rapide	km/h	4.6		
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)		
Vitesse de rotation		tr/min	9.8		
Capacité du réservoir à carburant		ℓ	48		

\*1 Avec un godet standard de 55 kg, un balancier de 1300 mm, des chenilles caoutchouc, et tous les pleins effectués.

\*2 Avec un opérateur de 75 kg, un godet standard de 55 kg, un balancier de 1300 mm, des chenilles caoutchouc, et tous les pleins effectués.

# DÉBATTEMENTS



Balancier : 1300 mm  
Unité : mm

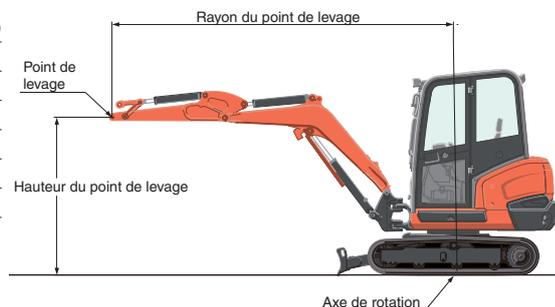
# CAPACITÉS DE LEVAGE

Cabine, chenilles caoutchouc

Hauteur du point de levage	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	9.2 (0.94)	7.5 (0.77)	-	-
1.0m	12.3 (1.26)	7.0 (0.71)	5.0 (0.51)	2.6 (0.26)
0.5m	13.9 (1.42)	6.7 (0.68)	-	-
0m	14.1 (1.44)	6.6 (0.67)	-	-

\* 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 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 destinées à 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 Vercey  
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>

W21PS02779 - 2017-03-03