

CARACTÉRISTIQUES

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		Refroidissement par eau, diesel E-TVCS
	Puissance ISO9249	cv/tr/min	23,8 / 2250
		kW/tr/min	17,5 / 2250
	Nombre de cylindres		4
	Alésage x Course		mm 78 x 78,4
Dimensions	Cylindrée		cm³ 1498
	Largeur hors tout		mm 1400
	Hauteur hors tout (Cabine / Canopy)		mm 2420 / 2420
	Longueur hors tout		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
Pompes hydrauliques	Angle de déport (gauche / droit)		deg 77 / 57
	P1, P2	P1, P2	Pompes à débit variable
		Débit ℓ/min	29,3 x 2
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm²)	22,5 (230)
	P3	P3	Type à engrenage
		Débit ℓ/min	18,0
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm²)	17,2 (175)
	Circuit auxiliaire (AUX1)	Débit ℓ/min	47,3
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm²)	22,5 (230)
	Circuit auxiliaire (AUX2)	Débit ℓ/min	18,0
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm²)	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/cm²)	24,7 (0,25)
	Canopy	kPa (kgf/cm²)	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.

CAPACITÉS DE LEVAGE

Cabine, chenilles caoutchouc, balancier de 1300 mm kN (tonne)

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (2 m)		Rayon du point de levage (maxi)	
	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)	—	—

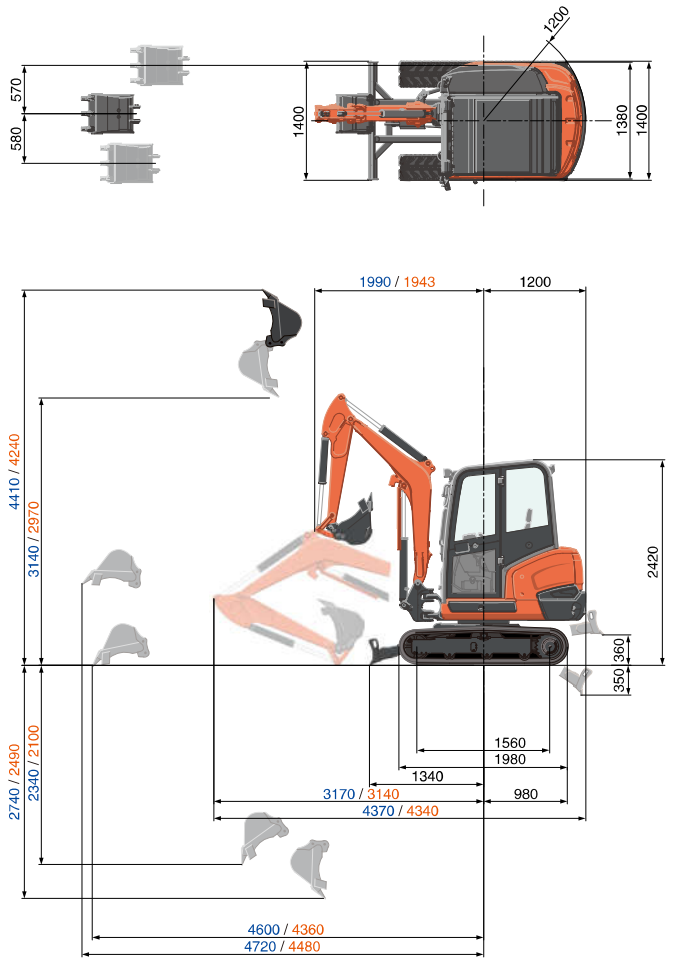
Cabine, chenilles caoutchouc, balancier de 1050 mm kN (tonne)

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (2 m)		Rayon du point de levage (maxi)	
	En position frontale (lame abaissée)	En position latérale	En position frontale (lame abaissée)	En position latérale
1,5m	10,9 (1,11)	7,3 (0,74)	—	—
1,0m	—	—	5,5 (0,57)	2,8 (0,28)
0,5m	—	—	—	—
0m	13,7 (1,40)	6,6 (0,67)	—	—

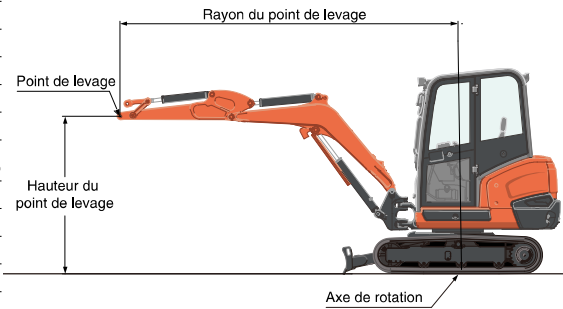
Nous attirons votre attention sur les points suivants:
* Les capacités de levage sont basées sur les normes ISO 10567 et ne dépassent pas 75% de la charge statique de retournement de la machine ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.
* Le godet, le crochet, l'élingue et les autres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

* 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 : 1300 mm
Balancier : 1050 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.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Vercurysse
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>