

Puissance du moteur : 23,8 cv / 17,5 kW

Poids de la machine (Cabine/Canopy) : 2.590 / 2.520 kg

For Earth, For Life
Kubota

KX027-4

MINI-PELLE KUBOTA



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	
	Cylindrée	cm³	1498	
Dimensions	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	
	Angle de déport (gauche / droit)	deg	77 / 57	
Pompes hydrauliques	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 / rapide)	km/h	2,7 / 4,6		
Pression au sol (cabine / canopy)	kPa (kgf/cm²)	24,7 (0,25) / 23,7 (0,24)		
Vitesse de rotation	tr/min	9,8		
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	48		
Niveau sonore LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	76,5 / 93		
Vibration*3	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation / Nivellement	m/s² RMS <2,5 / <2,5	
		Translation / Ralenti	m/s² RMS <2,5 / <2,5	
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Excavation / Nivellement	m/s² RMS <0,5 / <0,5	
		Translation / Ralenti	m/s² RMS <0,5 / <0,5	

*1 Avec godet standard 55 kg, machine en ordre de marche.

*2 Poids de la machine, conducteur de 75 kg compris.

*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

Cabine, chenilles caoutchouc, balancier de 1300 mm

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

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)	—	—

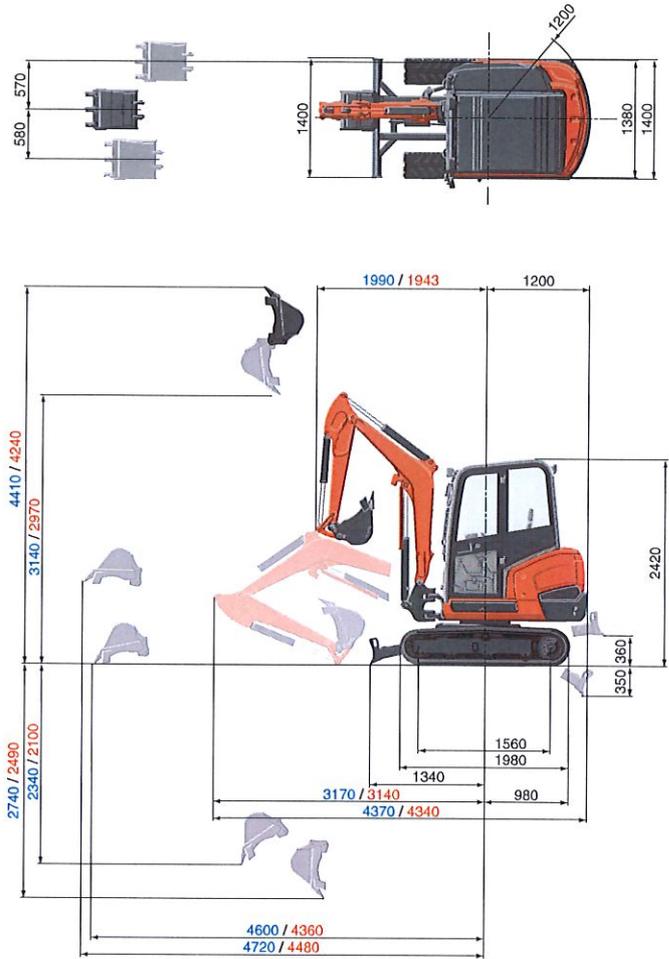
Nous attirons votre attention sur les points suivants:

- * 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.

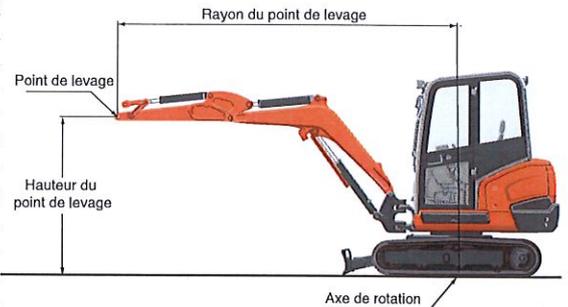
* Toutes les images utilisées sont uniquement pour cette brochure.

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 Vercuysse
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>