

Minipelle Canopy 2T7 - KUBOTA KX027-4

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 ISO 14396	cv (kW) / tr/min	24,3 (17,9) / 2250		
	Puissance ISO 9249 NET	cv (kW) / tr/min	23,8 (17,5) / 2250		
	Nombre de cylindres	4			
	Alésage x Course	mm	78 x 78,4		
Dimensions	Cylindrée	cm ³	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		
	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/cm ²)		22,5 (230)
P3		P3	Type à engrenage		
		Débit	ℓ/min	18,0	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm ²)		17,2 (175)	
Circuit auxiliaire (AUX1)		Débit	ℓ/min	47,3	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm ²)		22,5 (230)	
Circuit auxiliaire (AUX2)		Débit	ℓ/min	18,0	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm ²)		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/cm ²)	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/s ² RMS	<2,5 / <2,5	
		Translation / Ralenti	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5	
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Excavation / Nivellement	m/s ² RMS	<0,5 / <0,5	
		Translation / Ralenti	m/s ² 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

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)	—	—

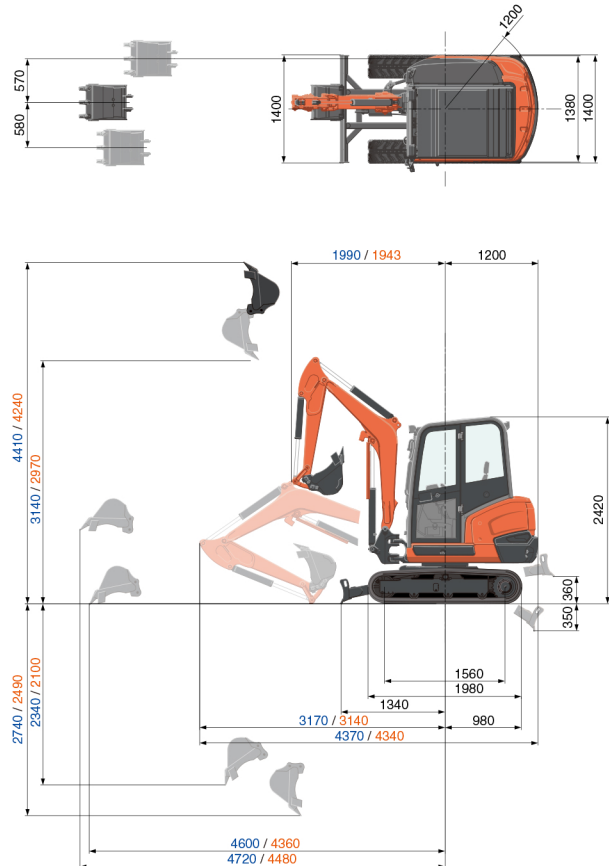
Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (2 m)		Rayon du point de levage (maxi)	
	En position frontale (lame abaissée)	En position latérale	En position frontale (lame abaissée)	En position latérale
1,5m	10,9 (1,11)	7,3 (0,74)	—	—
1,0m	—	—	5,5 (0,57)	2,8 (0,28)
0,5m	—	—	—	—
0m	13,7 (1,40)	6,6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

Nous attirons votre attention sur les points suivants:

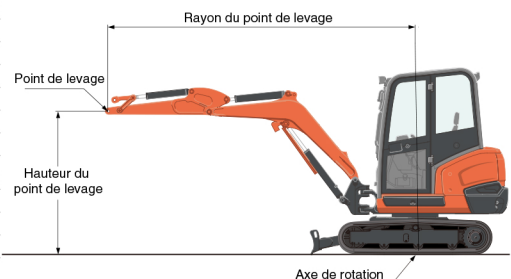
* Les capacités de levage sont basées sur les normes ISO 10567 et ne dépassent pas 75% de la charge statique de retournement de la machine ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

* 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.

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.