

KUBOTA KX027-4

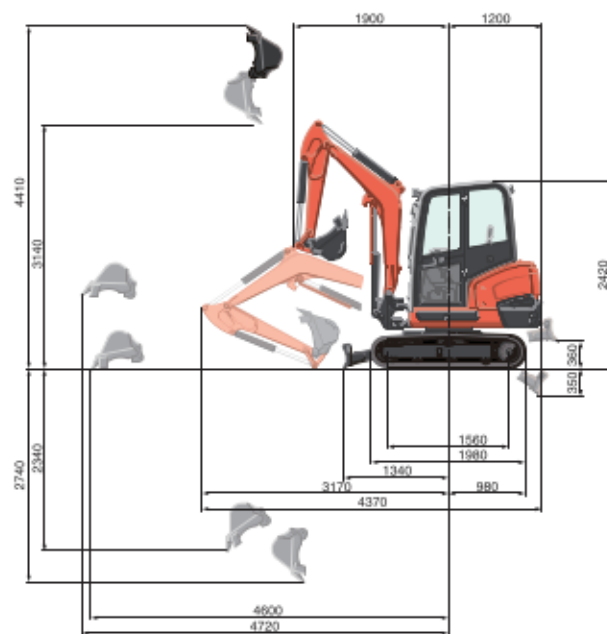
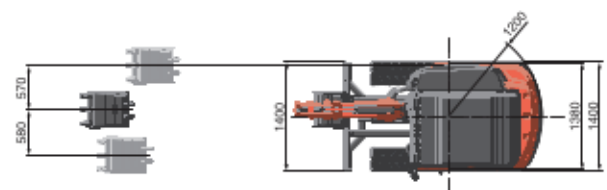
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		KX027-4		
Peso de la máquina ^{*1}	Cabina / Marcotecho	kg	2590 / 2520	
Peso operativo ^{**}	Cabina / Marcotecho	kg	2665 / 2595	
Motor	Modelo	V1505-E4		
	Tipo	Motor diesel E-TVCS (económico y ecológico), refrigerado con agua		
	Potencia ISO9249 NETA	PS / rpm	24.4 / 2250	
		kW / rpm	17.5 / 2250	
	Nº de cilindros	4		
	Diám. interior x recorrido	mm	78 x 78.4	
Cilindrada	cc	1498		
Dimensiones	Anchura total	mm	1400	
	Altura total (Cabina / Marcotecho)	mm	2420 / 2420	
	Longitud total (balancín de 1300 mm)	mm	4370	
	Distancia libre al suelo	mm	300	
	Tamaño cuchilla de empuje (ancho x altura)	mm	1400 x 300	
	Ancho orugas de goma	mm	300	
	Radio de giro frontal mínimo con oscilación del brazo principal (izquierda/derecha)	mm	1580 / 1850	
	Angulo giro brazo principal (izquierda/derecho)	mm	77 / 57	
Sistema hidráulico	P1, P2	P1, P2	Bombas de caudal variable	
		Caudal	ℓ/min 29.3 x 2	
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²) 22.5 (230)	
	P3	Tipo de engranaje		
		Caudal	ℓ/min 18.0	
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²) 17.2 (175)	
	Circuito auxiliar (AUX1)	Caudal	ℓ/min 47.3	
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²) 22.5 (230)	
	Circuito auxiliar (AUX2)	Caudal	ℓ/min 18.0	
		Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²) 17.2 (175)	
Fuerza de excavación máxima, balancín	kN (kgf)	12.9 (1320)		
Fuerza de excavación máxima, cazo	kN (kgf)	22.1 (2250)		
Depósito hidráulico (depósito / lleno)	ℓ	34 / 51		
Velocidad máxima de traslación	Lenta	km/h	2.7	
	Alta	km/h	4.6	
Presión sobre el suelo	Cabina	kPa (kgf/cm ²)	24.7 (0.25)	
	Marcotecho	kPa (kgf/cm ²)	23.7 (0.24)	
Velocidad de rotación	rpm	9.8		
Capacidad depósito combustible	ℓ	48		

*1 Con un cazo estándar de 55 kg, balancín de 1300 mm, los depósitos llenos y orugas de goma.

** Con un operario de 75 kg, un cazo estándar de 55 kg, balancín de 1300 mm, los depósitos llenos y orugas de goma.

RANGO DE TRABAJO



Balancín de 1300 mm
Unidad: mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN DE CARGA

Con cabina y oruga de goma

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (2m)		Radio del punto de elevación (max.)	
	En posición frontal (cuchilla bajada)	En posición lateral	En posición frontal (cuchilla bajada)	En posición lateral
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)	-	-

*Las capacidades de elevación de carga tienen como referencia la ISO 10567 y no deben superar el 75% de la carga estática de vuelo de la máquina o el 87% de la capacidad hidráulica de elevación de carga de la máquina.

** En este cuadro no están incluidos el cazo, el gancho, la eslinga u otro accesorio de elevación.



* Los rendimientos dados son los que se consiguen con un cazo estándar KUBOTA sin enganche rápido.

* Estas especificaciones pueden ser modificadas sin notificación alguna por motivo de mejora.

* Todas las imágenes utilizadas son solo para el catálogo.

Para trabajar con la miniexcavadora, es necesario llevar ropa y equipamiento que cumplan la legislación local y las normas de seguridad.

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-eu.com>

KX027-4 Spanish - 2017-04-10