

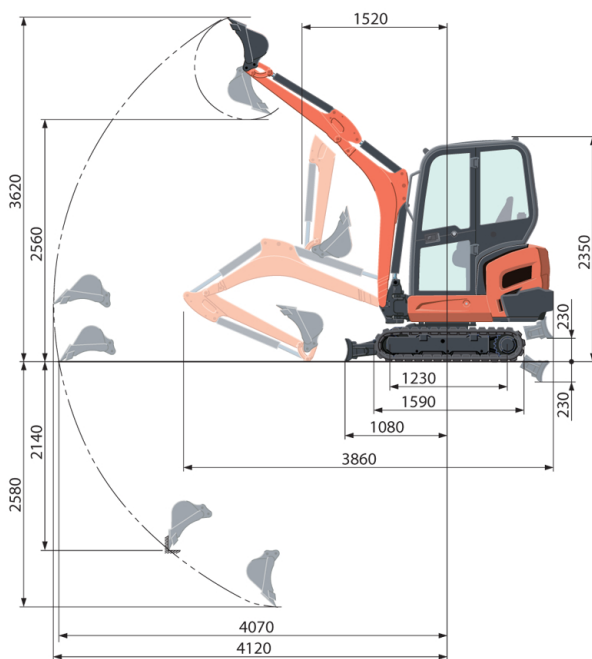
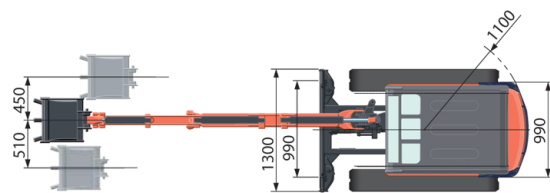
# KUBOTA KX019-4

## CARACTERISTICAS

\*con orugas de goma

Modelo		KX019-4	
Peso de la maquina	Cabina / Marcotecho kg	1780 / 1680	
Peso operativo	Cabina / Marcotecho kg	1855 / 1755	
Capacidad del cazo estándar SAE/CECE m <sup>3</sup>		0,04	
Ancho del cazo	Con dientes laterales mm	474	
	Sin diente lateral mm	450	
Motor		D902-BH	
Tipo		Motor diesel E-TVCS refrigerado con agua	
Potencia ISO9249	CV/tr/min	16 / 2300	
	kW/tr/min	11,8 / 2300	
N° de cilindros		3	
Diam. Interior x Recorrido mm		72 x 73,6	
Cilindrada cc		898	
Longitud total mm		3860	
Altura total	Cabina mm	2350	
	Marcotecho mm	2330	
Velocidad de rotación tr/min		9,1	
Ancho orugas de goma mm		230	
Distancia entre ejes de cadenas mm		1230	
Tamaño cuchilla de empuje (ancho x altura) mm		990 / 1300 x 230	
Bombas hidráulicas	P1, P2		Bomba de caudal variable
	Caudal ℓ/min	17,3	
	Presión hidráulica MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)	
	P3		Tipo engranajes
	Caudal ℓ/min	10,4	
Presión hidráulica MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		20,6 (210)	
Fuerza de excavación máxima	Balancín daN (kgf)	780 (790)	
	Cazo daN (kgf)	1590 (1620)	
Angulo giro brazo principal (izquierdo/derecho) deg		75 / 60	
Circuito auxiliar	Caudal ℓ/min	27,7	
	Presión hidráulica MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)	
Depósito hidráulico ℓ		28	
Capacidad depósito combustible ℓ		21	
Velocidad máxima de traslación	Lenta km/h	2,2	
	Alta km/h	4,0	
Presión sobre el suelo	Cabina kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	27,4 (0,28)	
	Marcotecho kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	26,5 (0,27)	
Distancia libre al suelo mm		160	

## PERIMETRO DE TRABAJO



Balancín de 1190 mm  
Unidad : mm

\*Peso de la máquina : con un cazo estándar de 35kg y los depósitos llenos

\*Peso operativo : con un operador de 75kg, un cazo estándar de 35kg y los depósitos llenos

## CAPACIDAD DE ELEVACION DE CARGA

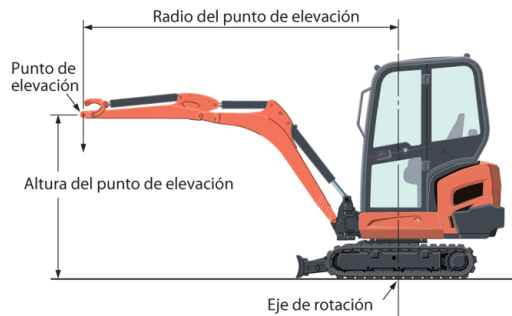
Versión cabina, orugas de goma

Altura del punto de elevación	Radio del punto de elevación (2m)			Radio del punto de elevación (maxi)		
	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral
	Cuchilla bajada	Cuchilla levantada		Cuchilla bajada	Cuchilla levantada	
1,5m	220 (0,23)	230 (0,23)	230 (0,23)	-	-	-
1,0m	400 (0,41)	400 (0,41)	400 (0,41)	-	-	-
0,5m	520 (0,53)	450 (0,46)	450 (0,46)	230 (0,23)	190 (0,20)	200 (0,20)
0m	540 (0,55)	430 (0,44)	440 (0,45)	-	-	-

Importante :

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

\* En este cuadro, no vienen incluidos los cazos, gancho, 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 sólo para el catálogo.

Al trabajar con la minixcavadora, es necesario lleve ropa y equipo conformes a la legislación local y normas de seguridad.