

For Earth, For Life
Kubota

MINIEXCAVADORA KUBOTA

K008-3

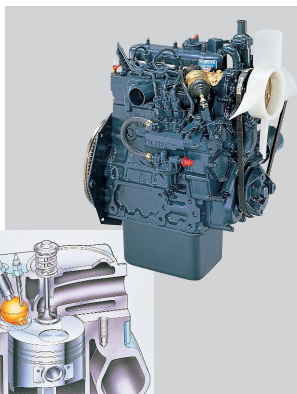


Súper compacta. Muy fiable. La miniexcavadora KUBOTA K008-3, con su protección del operador reforzada, es la excelente opción para trabajos difíciles en espacios reducidos.



Motor Kubota E-TVCS

Muy conocido en el Mercado de las máquinas compactas industriales, su óptima combustión (mediante el único sistema de combustión "Three Vortex" de KUBOTA) reduce la emisión de gases, ruido y vibraciones. Su nueva ubicación permite un acceso más fácil a la mayoría de los componentes para un mantenimiento más rápido.



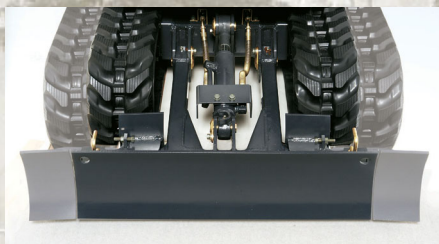
Estructura de protección ROPS

Para una mejor protección, la K008-3 lleva de serie una estructura de protección anti vuelco plegable. Al doblar esta estructura ROPS, se puede fácilmente trasladar la miniexcavadora K008-3 en camiones y también entrar dentro de los edificios para obras interiores.



Tren de rodaje ajustable

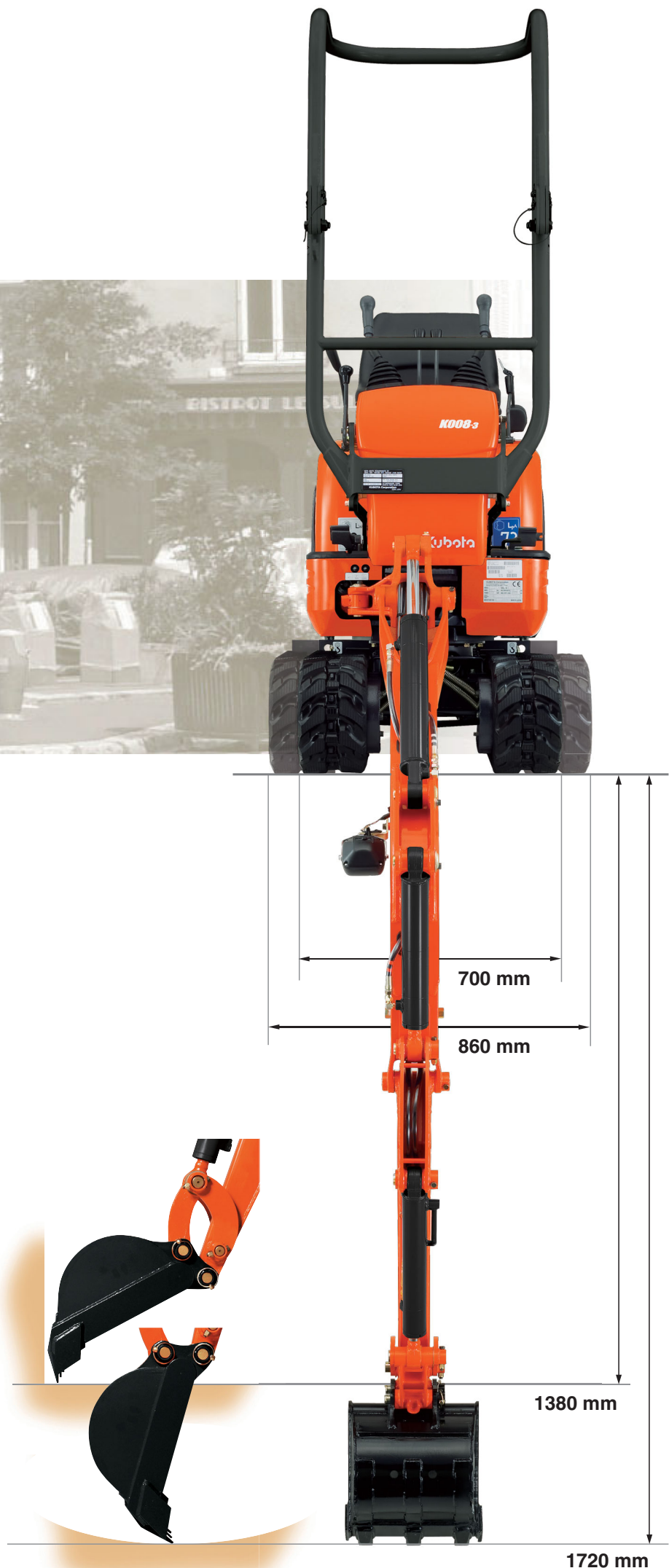
Al accionar una palanca, la anchura del tren de rodaje de la K008-3, ajustable hidráulicamente, se reduce en pocos segundos—hasta 700 mm—para permitir acceso a espacios estrechos. Realizando el movimiento contrario, se puede ensanchar el tren de rodaje hasta 860 mm—lo que procura aproximadamente un incremento del 15% con respecto al modelo anterior—para obtener un mejor nivel de seguridad, incluso utilizando martillos hidráulicos.



Quitando simplemente un bulón, el tamaño de la cuchilla de empuje se ajusta instantáneamente.

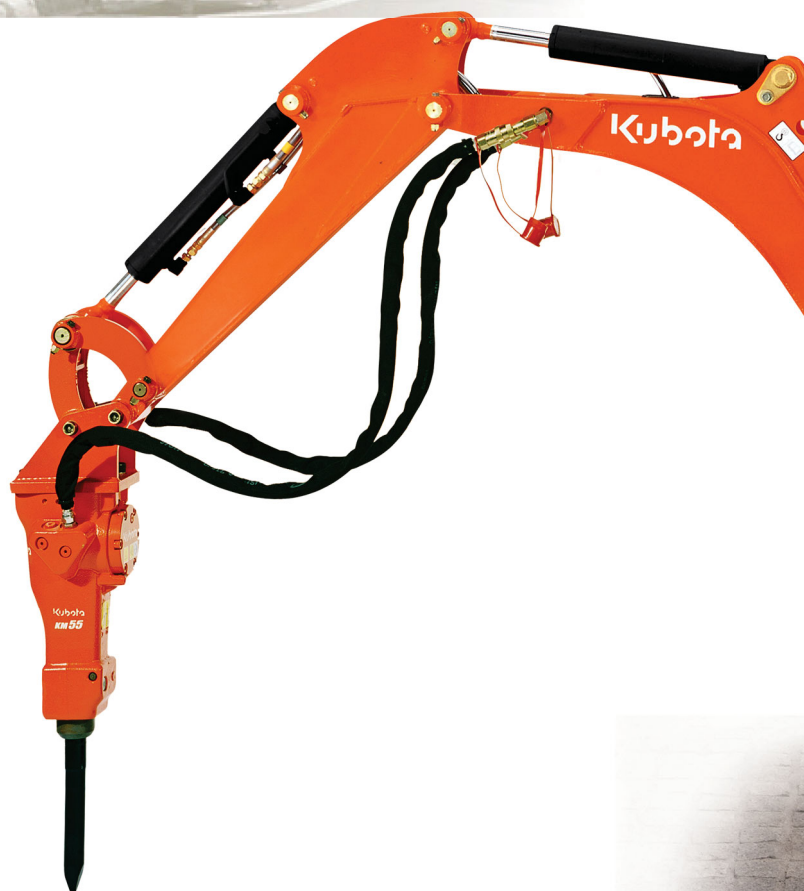


Con una anchura del tren de rodaje de 700 mm, la K008-3 puede pasar fácilmente por marcos de puertas estándar, permitiendo su acceso al interior de los edificios.



Bulones para cambio sencillo de cazo

Esta característica—que ahorra tiempo—permite una rápida retirada y sustitución de accesorios sin utilizar herramientas.



Circuito auxiliar protegido

Con la K008-3, ya no tendrá la necesidad de incorporar los flexibles del circuito auxiliar, ya que ahora se suministran de serie. Con el fin de evitar daños en los flexibles hidráulicos, la K008-3 es la única miniexcavadora de su categoría con los flexibles del circuito auxiliar ubicados dentro del brazo principal y que llegan hasta el extremo del brazo principal.



MINIEXCAVADORA KUBOTA

K008-3

Puntos de izamiento

Los tres puntos de izamiento hacen fácil y segura esta operación para el transporte.

Mejor protección de los flexibles

Al tener todos los flexibles hidráulicos dentro del brazo principal y el cilindro del éste ubicado encima, se incrementa la vida útil de la K008-3, ofreciendo una excelente protección.

Caja de herramientas / manuales de uso y mantenimiento

La caja de herramientas se encuentra debajo del asiento del operador. Los manuales de uso y mantenimiento pueden guardarse en un compartimento situado en el respaldo del asiento.



Completa apertura del capó del motor

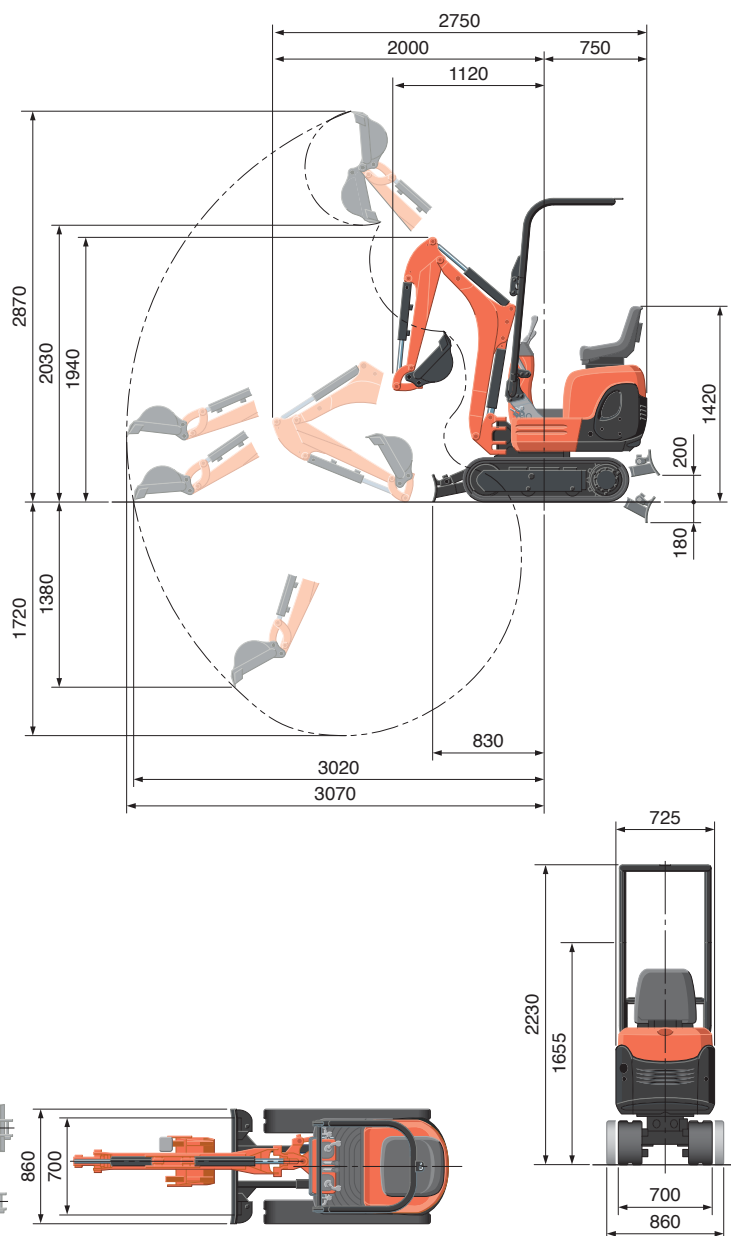
El sistema de apertura del capó del motor procura un mejor acceso a los componentes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

* Con orugas de goma			
Peso	con orugas de goma	kg	980
Capacidad de la cuchara normas SAE/CECE	m ³		0,022/0,018
Anchura de la cuchara	con dientes laterales	mm	368
	sin dientes laterales	mm	350
Motor	Modelo	D722-BH-5	
	Tipo	Motor Diesel refrigerado por agua E-TVCS (Económico, Ecológico)	
	Potencia ISO90249	cv/rpm	10,2/2050
		kW/rpm	7,4/2050
	Número de cilindros	3	
	Diám. interior x recorrido	mm	67 x 68
	Cilindrada	cc	719
Longitud total	mm	2750	
Altura total	mm	2230	
Velocidad de giro	tr/min	8,3	
Anchura de las orugas de goma	mm	180	
Distancia entre ejes de las orugas	mm	900	
Dimensiones de la cuchilla de empuje (anchura x altura) mm		700/860 x 200	
Bombas hidráulicas	P1, P2	Bomba de engranajes	
	Caudal	ℓ /min	10,5 + 10,5
	Presión hidráulica	MPa (kgf/cm ²)	16,7 (170)
Fuerza máxima de excavación	Balancín	daN (kgf)	450 (460)
	Cuchara	daN (kgf)	980 (1000)
Angulo de giro del brazo (izquierdo/derecho)		deg	55/60
Circuito auxiliar	Caudal	ℓ /min	21,0
	Presión de utilización	MPa (kgf/cm ²)	170
Capacidad del depósito hidráulico y del circuito completo ℓ		12,5	
Capacidad del depósito de carburante ℓ		12,0	
Velocidad de traslación		km/h	2,0
Presión en el suelo		kPa (kgf/cm ²)	24,3 (0,25)
Distancia al suelo		mm	150

DIMENSIONES



Unidad: mm

CAPACIDAD DE ELEVACION

Altura del punto de elevación	daN (ton)								
	Radio del punto de elevación (1 m)			Radio del punto de elevación (2 m)			Radio del punto de elevación (max.)		
	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral	En posición frontal		En posición lateral
2,0 m	-	-	-	190 (0,20)	150 (0,15)	120 (0,13)	-	-	-
1,0 m	-	-	-	200 (0,21)	150 (0,15)	120 (0,12)	-	-	-
0,5 m	-	-	-	230 (0,23)	140 (0,14)	110 (0,12)	150 (0,15)	90 (0,09)	70 (0,07)
-0,5 m	490 (0,50)	380 (0,39)	290 (0,29)	190 (0,20)	130 (0,13)	100 (0,11)	-	-	-
-1,0 m	360 (0,37)	360 (0,37)	290 (0,30)	130 (0,13)	130 (0,13)	100 (0,11)	-	-	-

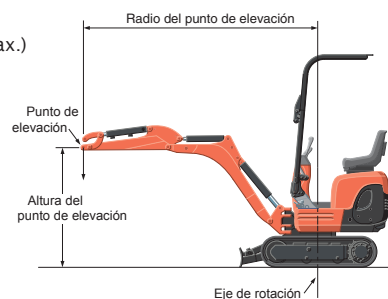
Importante:

*Las capacidades de elevación 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.

*Para estas medidas no se tomaron en cuenta el cazo, el gancho, la eslinga y otros accesorios 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 motivos del fabricante o mejoras.



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-global.net>

K008-3 Spanish