

Potencia del motor : 45,5 cv
Peso de la máquina : 2700 kg

For Earth, For Life
Kubota

KC250 H/HR-4

MINIDUMPERS SOBRE ORUGAS KUBOTA



COMPACTOS, POTENTES Y REDISEÑADOS PARA KUBOTA KC250H-4 Y KC250HR-4 AHORRARÁ TIEMPO

Operación de descarga

La operación de descarga es rápida y fácil. El perfil de la tolva ha sido diseñado para garantizar una rápida descarga de material. Con un ángulo de descarga de 55° (versión H) y de 84° (versión HR), todo el material se desliza por la tolva fácilmente. Además, la función giratoria permite inclinarse hacia los lados (180°) en todo tipo de condiciones para realizar, por ejemplo, trabajos de rellenado de zanjas.



Modelo KC250-4 versión H

Motor limpio y respetuoso con el medio ambiente

Resistente y fiable, el motor diésel KUBOTA refrigerado por agua ofrece un alto par, mayor potencia (45,5 PS a 2300 rpm) y una óptima eficiencia del combustible. Resultado: reducción de los costes operativos. Además, sus emisiones son más limpias, su funcionamiento es más silencioso y ecológico.



Transmisión hidrostática (HST)

Los minidumpers sobre orugas KC250-4 presentan un sistema de transmisión hidrostática (HST) de velocidad variable, dos bombas y dos motores sin embrague. Esta transmisión avanzada permite controlar la máquina sin problemas. El operador puede seleccionar la velocidad más apropiada para cada terreno y cambiar fácilmente de la velocidad alta (hasta 11 km/h) en superficies llanas, a la velocidad baja (hasta 6 km/h) en terrenos más accidentados. Esta HST hace que el trabajo y el desplazamiento sean más eficaces y productivos. Su uso es sencillo y suave, lo que reduce la fatiga del operador.

Mecanismo de oruga avanzado: Triple pestaña y paso corto.



El mecanismo de oruga del KC250-4 cuenta con rodillos de triple pestaña. Ocho rodillo, montados con tecnología tipo bogie, garantizan una gran estabilidad en pendientes y en terrenos accidentados. El paso corto permite conducir a gran velocidad con comodidad y sin problemas.

OBTENER MAYOR CONFORT, CON LOS NUEVOS MPO Y SUS PROBLEMAS DISMINUIRÁN.

Rendimiento

Gracias a su alta velocidad de desplazamiento y a su gran capacidad de carga (2.500 kg), el KC250H y HR-4 puede transportar fácilmente gran cantidad de material en poco tiempo. Su potente tren de rodaje mediante orugas permite trabajar en diversos terrenos. El KC250H y HR-4 puede evitar fácilmente obstáculos con un ángulo posterior capaz de superar pendientes de 27° y una distancia al suelo de 334 mm.



Modelo KC250-4 versión HR

Mantenimiento

Un capó de amplia apertura, situado encima del motor, permite un fácil acceso para realizar los trabajos de mantenimiento. La batería está situada fuera del compartimento del motor para mantenerla fría. Un capó lateral permite acceder cómodamente al filtro de aire.



Asiento reversible

Los minidumpers sobre orugas Kubota KC250-4 están equipados con un asiento reversible de total confort que permite al operador girarse 180° y mirar en el sentido de la marcha. Las palancas de control están acopladas al asiento, lo que permite trabajar sin problemas, incluso en desplazamientos marcha atrás. De esta manera, el entorno de trabajo es más seguro y eficiente.



Seguridad

Para garantizar la máxima seguridad del operador, los KC250-4 están equipados con un marcotecho ROPS/FOPS y un cinturón de seguridad en el asiento. Además, cuenta con dos asas ergonómicas, que facilitan el acceso al puesto de conducción.



Puntos de izamiento y gancho de remolaje

Una vez que la tolva está elevada, se puede utilizar los cuatro ganchos de izamiento para izar la máquina. El gancho de remolaje se encuentra en la parte posterior del chasis.



Peldaño antideslizante

Gracias a un peldaño antideslizante, las operaciones de subida y bajada de la máquina se pueden realizar fácilmente. Esto minimiza los riesgos de accidente para el operador.



Caja para documentación

La máquina está provista de una caja cerrada e impermeable, que se puede utilizar para guardar el manual de uso y mantenimiento.

Puntos de amarraje

Para facilitar el transporte, las cuatro anillas de amarraje permiten sujetar con seguridad la máquina durante su transporte. Estos puntos se pueden alcanzar fácilmente, sin necesidad de que el operador se tenga que subir al camión.



Panel de control

El panel de control está convenientemente ubicado a un lado del operador. Independientemente del sentido de la marcha, el operador puede acceder cómodamente a las palancas de control y obtener buena visibilidad de los indicadores del salpicadero. De esta forma, el operador se puede concentrar en su trabajo y fatigarse menos.



Para-choques delantero

El para-choques inferior protege la máquina y limita los daños causados por eventuales impactos. Los dos faros están integrados y protegidos tras este para-choques.



MINIDUMPERS SOBRE ORUGAS KUBOTA

Capacidad de carga

Con una capacidad de carga máxima de 2.500 kg y un volumen colmado de 1,33 m³, el KC250H-4 es una máquina realmente productiva en cualquier obra que le permitirá poder transportar cualquier tipo de material.



KC250H-4

Palancas de bloqueo

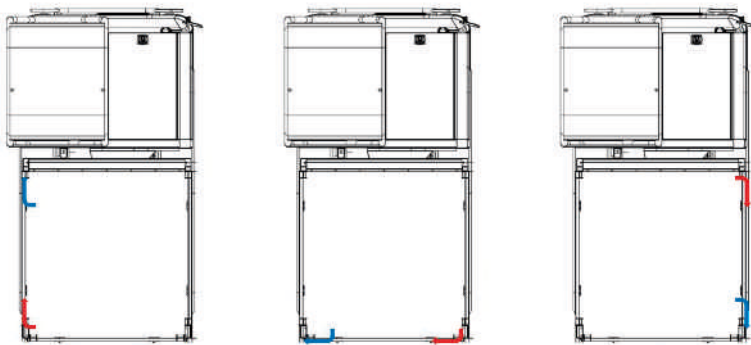
Las palancas de cierre de las cartolas son muy resistentes. En posición cerrada están perfectamente integradas en la caja para eliminar cualquier interferencia y aumentado así su longevidad.



Selección de lado para la descarga

La selección de los tres tipos de descarga se realiza mediante dos bulones no intercambiables, para evitar cualquier error.

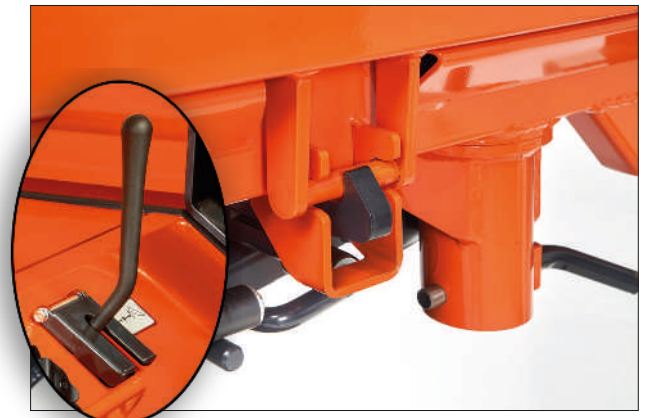
Posición de los bulones



Descarga lateral izquierda

Descarga frontal

Descarga lateral derecha



Cargolas de doble apertura

Las cartolas se pueden abrir manualmente hacia abajo para facilitar la carga de un palé. Durante la descarga el desbloqueo y la apertura se realizan automáticamente.



Cilindro telescópico

El cilindro telescópico de la cuchara es muy potente y compacto. Asegura una gran eficiencia de descarga desde los tres diferentes puntos. La elevación y la bajada de la tolva se realiza fácilmente y de manera muy precisa en todo tipo de condiciones.



MINIDUMPERS SOBRE ORUGAS KUBOTA

KC250HR-4

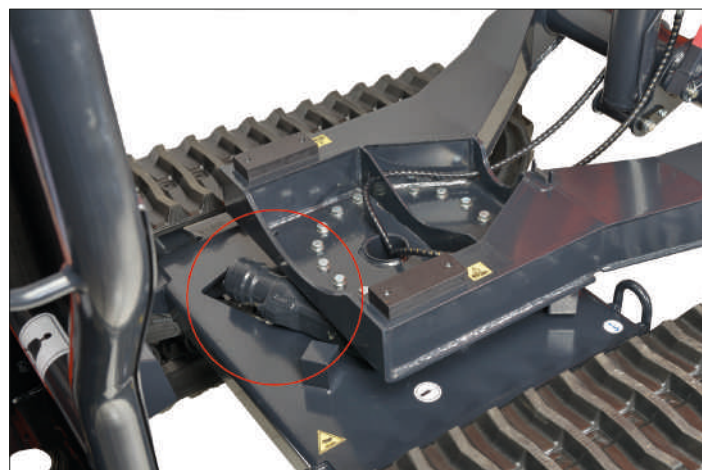
Capacidad de carga

Con una capacidad de carga máxima de 2.500 kg y un volumen colmado de 1,49 m³, el KC250HR-4 es una máquina realmente productiva en cualquier obra.



Motor hidráulico de rotación

La rotación de la tolva está impulsada por un motor de giro hidráulico montado sobre una corona de rotación que garantiza un giro de la tolva de 180° rápido, suave y preciso.



Fácil descarga

Gracias a su versatilidad y a la altura del pivote de descarga de la tolva, el KC250HR-4 puede realizar trabajos de descarga mientras se está desplazando, modificando el ángulo de inclinación de la tolva. Esta función reduce el tiempo de trabajo y facilita el transporte de materiales.

Mandos de control

Mediante dos mandos se controla el giro, a un lado, y la elevación de la tolva en el otro. Un dispositivo de seguridad permite evitar toda manipulación involuntaria de los mandos.



Ángulo de descarga

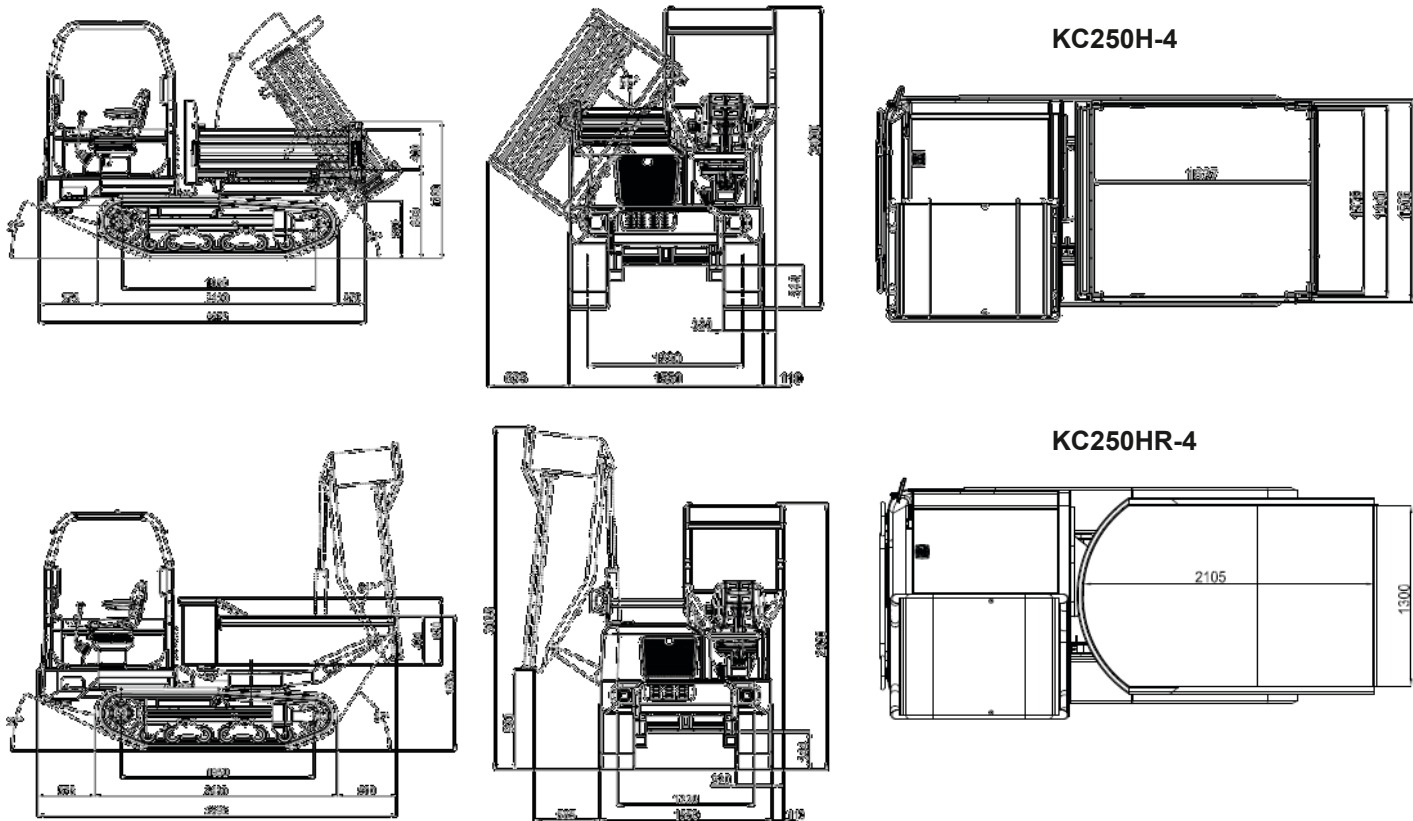
Gracias al ángulo vertical de descarga (84°), el KC250HR-4 puede volcar fácilmente el material transportado, incluso cuando está trabajando en pendientes.

ESPECIFICACIONES

Modelo		KC250H-4		KC250HR-4	
Motor	Fabricante	Kubota			
	Modelo	V2203-M			
	Potencia kW (PS) / rpm	33.4 (45.5) / 2300			
	Cilindrada cc	2197			
	Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua			
Peso operativo kg		2700			
Capacidad máxima de carga kg		2500			
Sistema de vuelco de tolva		Hidráulico			
Sentido de descarga		Descarga trilateral		Giratorio / 180°	
Transmisión	Tipo	Transmisión hidrostática HST			
	Bombas hidráulicas	2 bombas variables			
	Caudal de la bomba hidráulica ℓ/min	2 x 54			
	Motor hidráulico	Motor de pistones radiales			
	Presión máx. bar	350			
	Válvula principal	2			
Dimensiones	Longitud total mm	3275		3595	
	Altura total mm	2400			
	Anchura total mm	1660			
Dimensiones internas de la tolva	Longitud mm	1637		2105	
	Anchura mm	1440		1300	
	Altura mm	400		494 / 670	
	Angulo de descarga grado	55°		84°	
	Volumen colmado m³	1.36		1.49	
	Volumen a nivel m³	0.977		1.09	
Tren de rodaje	Distancia al suelo mm	344			
	Distancia entre los ejes mm	1950			
	Anchura de la oruga de goma mm	320			
	Rodillo de rodadura	6			
Velocidad de desplazamiento	1ª marcha km/h	0 ~ 6			
	2ª marcha km/h	0 ~ 11			
(avance/retroceso)	Capacidad máx. para superar pendientes	Frontal 20° / Lateral 25°			
Capacidad del depósito de combustible ℓ		40			
Capacidad del depósito hidráulico ℓ		51			
Presión de contacto con el suelo (con máquina descargada) gr/cm²		308			
Presión de contacto con el suelo (con máquina cargada) gr/cm²		593			

★ Los datos sobre medidas corresponden a la versión de serie.
Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

DIMENSIONES



★ Todas las imágenes mostradas han sido tomadas únicamente para fines informativos en este folleto.
Cuando utilice el minidumper, utilice ropa y equipos adecuados que cumplan las leyes y normas de seguridad.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, Rue Jules Verceyusse
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>

KC250H/HR-4 Spanish