

KUBOTA

EK

SERIE EK1
EK1-261

SENCILLO · FIABLE · POTENTE



#Aspectos destacados



EK1-261, el tractor de acceso perfecto

Para los usuarios que buscan un tractor simple pero potente, el EK1-261 de Escorts-Kubota es una excelente opción. Gracias a su versatilidad, se puede utilizar para una amplia variedad de tareas donde su sencillez y robustez hacen una combinación ganadora.

Potente y versátil

La potencia y versatilidad hacen del Escorts-Kubota EK1-261 el tractor ideal para trabajos ligeros y de TDF como los que se realizan en pequeños huertos, viñedos antiguos, jardinería y trabajos en municipalidades. Dependiendo de la aplicación, el tractor se puede equipar con neumáticos agrícolas, de césped o industriales.

Compacto y manejable

Gracias a sus dimensiones compactas, el EK1-261 también se puede utilizar donde el espacio es limitado. En trabajos donde la altura puede ser un factor limitante, la posibilidad de plegar la estructura de protección en caso de vuelco permitirá el acceso.

Entorno del operador

El suelo plano y los controles ergonómicos proporcionan un entorno de trabajo cómodo y eficiente.

Motor

El motor diésel de 3 cilindros de alta calidad de Mitsubishi ofrece un gran rendimiento y una alta fiabilidad.

Sistema hidráulico

El potente elevador trasero puede trabajar perfectamente incluso con los aperos más pesados.



Gran equipamiento de serie

El atractivo paquete se completa con útiles accesorios como: enchufe de 12 voltios, compartimentos portaobjetos, caja de herramientas totalmente equipada, luz de trabajo trasera, rotativo y hasta dos salidas hidráulicas traseras.

Transmisión

El cambio de 9 velocidades hacia delante y 3 marcha atrás es suave y se adapta a todas las tareas.

Opciones frontales

Las aplicaciones del EK1-261 se pueden ver incrementadas con la opción de montar una pala cargadora frontal o un elevador frontal.

#Motor



Potente rendimiento

El motor diésel de 3 cilindros del EK1-261 garantiza un rendimiento estable incluso en condiciones exigentes. El fácil mantenimiento también contribuye a la impresionante productividad del tractor.

Motor robusto y fiable

El robusto motor diésel de 3 cilindros y 25 CV Stage V de Mitsubishi está refrigerado por agua. El motor de 4 tiempos cuenta con una pre-cámara de combustión, donde se produce el primer contacto entre el diésel y el aire de la admisión. El filtro de aire seco de alta calidad garantiza un rendimiento máximo y una eficiencia de consumo superior. Un sensor indica cuándo es necesario limpiar el filtro de aire, lo que simplifica el mantenimiento.

Sumamente fácil de mantener

El fácil mantenimiento está garantizado por el capó pivotante de una sola pieza, que permite un acceso rápido a los puntos de mantenimiento del motor sin herramientas. Al mismo tiempo, la gran rejilla del radiador, fácil de retirar para su limpieza, proporciona un buen flujo de aire al radiador, fácil de quitar y soplar.



#Transmisión

El cambio que necesita

Cambiar de marcha es fácil y suave. Las palancas de cambio ergonómicas a los lados facilitan los cambios de velocidad. Las relaciones de transmisiones se han diseñado para llevar a cabo cualquier tarea.

Cambie de marcha mientras conduce

Los tractores están equipados con una transmisión principal de toma constante que permite realizar el cambio de marcha durante los trayectos a la parcela. Gracias a las tres gamas, no hay riesgo de sobrecarga la transmisión durante el funcionamiento.

La velocidad que necesita

Con una velocidad máxima de 18,2 km/h y una velocidad mínima de 1,1 km/h (con neumáticos agrícolas traseros 8,30 x 20), el tractor ofrece un rango de velocidades que se adapta perfectamente a sus tareas. La toma de fuerza de dos velocidades, 540 y 540 ECO permite ahorros de combustible en aquellas labores de toma de fuerza que no demandan tanta potencia.

Tracción a las cuatro ruedas

El tractor cuenta con tracción en las 4 ruedas que se puede activar y desactivar mediante una palanca. El bloqueo del diferencial trasero se acciona mediante pedal. Los frenos en baño de aceite y el freno de estacionamiento independiente garantizan un alto nivel de seguridad.



#Entorno del operador

Un lugar excelente para trabajar

El EK1-261 es la prueba de que la comodidad no tiene que verse comprometida por ser un tractor compacto. Los controles principales ubicados ergonómicamente, un asiento del operador ajustable con suspensión y detalles útiles como el enchufe de 12V o el faro de trabajo trasero ayudan a garantizar un trabajo más productivo y placentero.

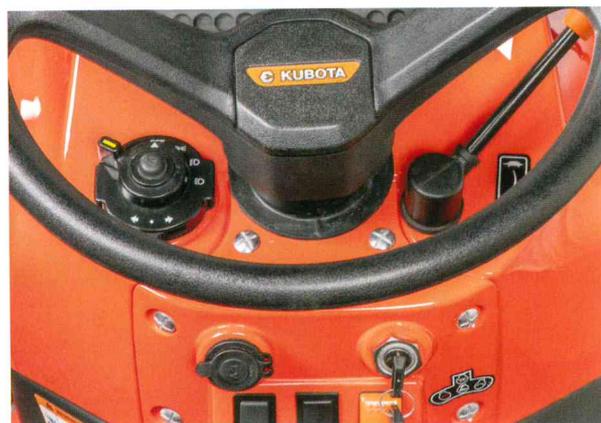
Controles principales en el sitio óptimo

Los mandos principales de manejo y funcionamiento están dispuestos de forma lógica y en posiciones ergonómicas. Gracias a la codificación por colores, los controles se pueden identificar fácilmente y sin confusión. Esto los hace fáciles de encontrar y de actuar, un beneficio real para la comodidad durante el trabajo y la conducción. Todos los controles se encuentran a izquierda y derecha de modo que permiten una subida y bajada cómoda al puesto de conducción.



Los pequeños detalles marcan la diferencia

El tractor cuenta además con numerosos extras que mejoran la experiencia de conducción y la productividad. Extras entre los que destacan: un enchufe de 12V con un compartimento para cargar el móvil, un faro de trabajo trasero para una mejor visibilidad de la tarea que se está llevando a cabo, una caja de herramientas completa o incluso dos salidas hidráulicas para accionar cualquier dispositivo hidráulico.





Seguridad por encima de todo

El asiento ajustable con suspensión neumática y cinturón de seguridad aísla al operador de las vibraciones producidas durante el funcionamiento del tractor. Esto a su vez reduce la fatiga. Un sensor registra la presencia del operador y en caso de estar ausente, el motor se apaga automáticamente después de 10 segundos. Para evitar que el motor se pare mientras se realizan trabajos de TDF estáticos, simplemente active el interruptor de la TDF estacionaria. Todos los tractores cuentan con arco de seguridad trasero por si se produjera un vuelco.



#Sistema hidráulico

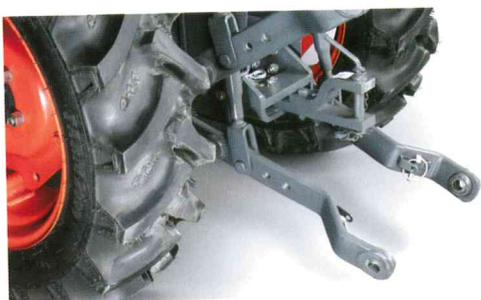


Una capacidad de trabajo fascinante

El elevador trasero de alta capacidad del EK1-261 se caracteriza por su impresionante capacidad de elevación y su diseño robusto. Las conexiones hidráulicas traseras, de serie, permite ampliar las tareas que puede realizar.

Elevador trasero de gran rendimiento

Maneje de manera fácil e intuitivamente el potente elevador trasero de tres puntos de categoría 1 N de Mita. Los precisos controles de posición y esfuerzo permiten una gestión eficiente de los implementos. Con una capacidad máxima de elevación de 750 kg, incluso los implementos pesados se pueden levantar con facilidad. Los estabilizadores de los brazos inferiores son seguros y fáciles de ajustar.



Distribuidor hidráulico doble efecto

El EK1-261 tiene un sistema hidráulico de centro abierto y está equipado de serie con un distribuidor hidráulico de doble efecto (2 salidas hidráulicas traseras). La bomba exclusiva del elevador y servicios auxiliares tiene un caudal de 20 l/min.

Modelo		EK1-261
Sistema hidráulico		Centro abierto
Caudal bomba hidráulica por engranajes (distribuidor)	l/min	20
Distribuidor hidráulico trasero		1 DE de serie
Categoría enanches elevador		Cat. 1 N
Capacidad máxima de elevación	kg	750
Control elevador		Posición y esfuerzo

#Accesorios

Valor añadido de serie

Los accesorios prácticos de serie como: la caja de herramientas, la luz de trabajo, así como las opciones útiles como la pala cargadora frontal o el elevador delantero, brindan aún más valor a este compacto tractor.

Pala a su medida

El EK1-261 puede montar de manera opcional una pala cargadora frontal robusta. Con una altura de elevación máxima de 1,98 m en el punto de pivotamiento del implemento y 1,52 m con el cazo en posición descarga, se puede utilizar para un gran número de aplicaciones.

Modelo		Me05
Altura máxima de alzamiento hasta el eje de rotación	mm	1 980
Altura máxima de alzamiento debajo del nivel del cazo	mm	1 790
Distancia al suelo con el cazo volteado	mm	1 525
Ángulo máximo de volteo	°	50
Alcance con el cazo en el suelo	mm	1 400
Ángulo de recogida del cazo	°	50
Profundidad de excavación	mm	90
Fuerza de arranque	kg	450
Capacidad de carga a máxima altura	kg	365
Potencia recomendada	cv	to 30
Peso	kg	101



Herramientas siempre accesibles

La espaciosa y equipada caja de herramientas es práctica y funcional. Contiene todas las herramientas que necesita para realizar el mantenimiento rutinario.



Luz de trabajo trasera

El potente faro de trabajo halógeno es ajustable y viene de serie. Será especialmente útil en aquellos momentos en que las condiciones de iluminación ambiental sean deficientes.



Equipamiento frontal opcional

Además de la pala el EK1-261 puede montar de manera opcional un tripunjal delantero. Este elevador le permitirá enganchar todo tipo de aperos frontales como una barredora, una cuchilla, una segadora, etc.



#Especificaciones técnicas

Gama		Serie EK1	
Modelo		EK1-261	
Categoría		T2a (homologado para circular por carretera)	
Motor			
Fabricante		Mitsubishi	
Modelo		MV S3L2	
Fase de emisiones	Stage	5	
Cilindros	nº	3	
Cilindrada	cc	1.318	
Sistema de refrigeración		Líquida	
Potencia de inscripción (RD 1013/2009)	CV/kW	24,4/18	
Revoluciones nominales	rpm	2.500	
Par máximo	Nm	76,3	
Capacidad depósito combustible	l	24	
Transmisión			
Tipo		Mecánica de toma constante	
Número de velocidades (A/R)	nº	9 + 3	
Velocidad mínima	km/h	1,0	
Velocidad máxima	km/h	18,2	
Ejes y frenos			
Conexión de la TDF		Mecánica	
Radio de giro	mm	2.100	
Bloqueo del diferencial		Si	
TDF			
Velocidades toma de fuerza	rpm	540/540E	
Tipo de TDF		Conexión mecánica (embrague de pie)	
Sistema hidráulico y elevador trasero			
Tipo de sistema hidráulico		Centro abierto	
Caudal bomba de engranajes principal	l/min	20	
Distribuidores hidráulicos traseros	nº	1 doble efecto / 2 salidas	
Enganches elevador trasero		Cat. 1 N	
Capacidad máxima de elevación en ptos. enganche	kg	750	
Controles del elevador		Control de posición y esfuerzo	
Tirantes		Ajustables por rosca en ambos lados	
Dimensiones y masas			
Neumático delantero		6 x 12	
Neumático trasero		8,3 x 20	
Batalla (distancia entre ejes)	mm	1.550	
Despeje al suelo	mm	310	
Altura al volante	mm	1.300	
Altura al rotativo	mm	2.192	
Masa en vacío con arco de seguridad	kg	1.000	
Masa máxima permitida	kg	1.800	

ESCORTS UM/TED se reserva el derecho como fabricante de modificar y actualizar las especificaciones o la información sobre prestaciones sin aviso previo si fuera necesario.



Modelo		Serie EK1
A Longitud total	mm	2.677
B Batalla (distancia entre ejes)	mm	1.550
C Altura total	mm	2.192
D Longitud total	mm	1.035
E Ancho de vía (mín.-máx.)	mm	897-965
F Despeje al suelo	mm	310