

Cargadora sobre neumáticos de alto rendimiento y mayor confort para el operador.

Con un interior y un exterior totalmente novedosos, esta cargadora está preparada para realizar cualquier trabajo. Kubota, la conocida marca de miniexcavadoras, presenta una nueva cargadora sobre neumáticos diseñada para trabajar con mayor rapidez y comodidad.



RENDIMIENTO

Gracias a un motor Kubota resistente y fiable y a la transmisión hidrostática (HST) electrónica flexible, usted podrá trabajar con la máxima eficacia. La transmisión hidrostática ofrece cuatro modos de funcionamiento, cada uno de ellos optimizado para realizar diferentes tipos de carga. Además, la fuerza de ataque es excelente, así como la maniobrabilidad y la estabilidad en todo tipo de condiciones de trabajo.



CARGADORA SOBRE NEUMÁTICOS KUBOTA

R085

CONFORT PARA EL OPERADOR

La espaciosa cabina ergonómica ha sido diseñada para que el operador trabaje cómodamente de principio a fin.



ACCESIBLE MANTENIMIENTO

En la R085 se accede rápida y fácilmente a todos los componentes principales de la cargadora. De esta forma, usted podrá reanudar el trabajo habiendo perdido su menor tiempo posible.

MOTOR ORIGINAL KUBOTA

La R085 funciona con un resistente motor diesel, marca Kubota, de 62,5 CV. Es un motor ecológico que cuenta con un silenciador con filtro de partículas diésel (DPF) y que ya cumple con las normativas Stage III B en materia de emisión de gases de escape. Este avanzado motor emite poco ruido, apenas vibra y optimiza el consumo de combustible.

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Siguiendo la filosofía de la marca, la seguridad es una prioridad indiscutible. El sistema antirrobo mediante llaves programables garantiza la seguridad de la R085, especialmente en lugares sin vigilancia. La máquina puede transportarse de manera sencilla y segura, gracias a seis puntos de sujeción que aseguran la fijación de la cargadora al camión.

CONFORT PARA EL OPERADOR

Con un interior muy comfortable, el operador podrá trabajar



Amplia visibilidad desde la cabina

El novedoso diseño de la cabina está basado en una luna completamente cerrada, lo que permite un mayor alcance de visión en todas las direcciones. La puerta izquierda de cristal y la ventana derecha, que se abre ampliamente, proporcionan una perspectiva inmejorable del exterior. Las esquinas redondeadas de cristal de la parte posterior de la cabina, combinadas con un capó inclinado, ofrecen una excelente visibilidad al desplazarse marcha atrás. Desde el asiento del conductor la perspectiva frontal del exterior es amplia. La configuración rediseñada de la articulación de la barra en Z permiten ver sin obstáculos los extremos de la pinza portapalets.

• PERSPECTIVA DESDE EL ASIENTO DEL OPERARIO



A Vista de la pinza portapalets



B Punto de conexión del enganche rápido



C Vista lateral del suelo



D Perspectiva posterior

r más eficientemente y con menos fatiga.



Panel digital moderno

Con un simple vistazo, el panel de instrumentos digital, nítido y fácil de leer, le informa sobre todas las funciones y condiciones de la máquina. Un completo conjunto de indicadores de diagnóstico controlan automáticamente las condiciones críticas de la máquina para que el operador se concentre en el trabajo que está realizando.



A Asiento con suspensión

Un amplio asiento acolchado, regulable y con suspensión aumenta el confort del operador. Este puede desplazarse hacia adelante o hacia atrás para trabajar con comodidad.

B Volante reclinable

Con un simple movimiento de palanca, el volante puede inclinarse hacia arriba o hacia abajo para encontrar la postura más cómoda y eficiente para conductores de todas las medidas.

C Reposamuñecas derecho regulable

El reposamuñecas derecho es algo más que un lugar donde apoyar el brazo. Es un elemento importante ya que permite trabajar con comodidad. Reduce la fatiga minimizando el movimiento del brazo y permite utilizar la palanca de mano fácilmente.

RENDIMIENTO

Un óptimo equilibrio entre potencia y funcionalidad consiguen

Transmisión hidrostática electrónica (HST)

Gracias a la transmisión hidrostática electrónica de Kubota, el operador trabaja sin problemas, con rapidez y eficacia. Los cuatro modos de funcionamiento se optimizan para realizar diferentes trabajos de carga, pudiendo elegir el modo adecuado para cada carga.



Modo normal

El modo normal permite empezar rápidamente a cargar, transportar, recoger arena/gravilla y realizar otros trabajos.



Modo de potencia

Para apilar, excavar y realizar otros trabajos que requieren una mayor fuerza de tracción. Con este modo, la fuerza de tracción aumenta un 40%.



Modo ecológico

El modo ecológico economiza el consumo de combustible en un 10 -15%, permitiendo trabajar más tiempo sin necesidad de realizar paradas para repostar. Este ahorro en el consumo beneficia al medio ambiente y reduce gastos.

Palanca operativa multifuncional

Todas las funciones principales de la cargadora se ponen en marcha con una sola palanca, fácilmente manejable con una sola mano. El interruptor de control de velocidad de cinco fases permite cambiar rápidamente la velocidad y trabajar a la velocidad adecuada para cada tarea.



Modo de implementos

Seleccione este modo para trabajar con cepillos, segadoras, etc. Puede regular y mantener una velocidad precisa del implemento utilizando el control (caudal AUX) de la velocidad del motor, que es diferente a la velocidad de desplazamiento. Además, al seleccionar este modo se limita la velocidad de desplazamiento a 4,8 km/h.



Interruptor de bloqueo aux.: Basta con pulsar el interruptor de bloqueo Aux. para ajustar y mantener el caudal del aceite hidráulico del implemento. (Todos los modos)



Velocidad del motor (caudal AUX)
Esfera de control: 1050 - 2400 rpm (Solo en modo de implementos)

en el rendimiento necesario para trabajar eficientemente.



Rango de trabajo

Con esta cargadora se pueden realizar todo tipo de tareas de descarga gracias a su gran distancia de descarga y a su largo alcance. Esto permite descargar fácilmente en camiones, además de poder trabajar con la pinza portapalets con mayor rapidez y precisión.

Bloqueo del diferencial (solo bajo demanda, ruedas delanteras y posteriores)

En caso de que se produzca un patinaje de ruedas, basta con pulsar el interruptor de bloqueo del diferencial para engranar las cuatro ruedas. Resultado: una tracción óptima y sin deslizamientos.

Movimiento paralelo/inclinado del brazo

La estructura Kubota de movimiento inclinado/paralelo del brazo mantiene la carga recta y firme cuando éste se eleva o desciende, incluso transportando un palé totalmente cargado.

