

LA ENERGIA EN EL INGENIO

El Cargador De Ruedas Cat® 938K Sugarcane Handler



Para obtener más información sobre el Cargador de Ruedas Cat 938K Sugarcane Handler, comuníquese con su distribuidor Cat local.

BUILT FOR IT.

ASXQ2400

© 2018 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.



SERIE K – FACILITAMOS SU ELECCIÓN



LA SIMPLEZA DEL TRABAJO

Mueva más material con el cucharón para bagazo con ultracapacidad de Cat, diseñado para apilar material en los ingenios.

El 938K Sugarcane Handler está diseñado para funcionar en entornos de alta temperatura y con gran cantidad de residuos, y cuenta con un prefiltro ciclónico y un ventilador hidráulico de inversión proporcional a la demanda como estándar.

DISFRUTE DE LA COMODIDAD TODO EL DÍA

Súbase al 938K Sugarcane Handler y disfrute de una visibilidad panorámica excelente y controles de palanca universal de bajo esfuerzo, que se mueven junto con usted en el asiento de suspensión completamente ajustable. Un amplio entorno del operador combinado con la exclusiva amortiguación de los cilindros hidráulicos de Caterpillar y los controles suaves y predecibles hacen que esta sea la cabina más cómoda durante trabajo.

POTENCIA EFICIENTE

Para aplicaciones exigentes y demandantes con cañas, el tren de fuerza especialmente diseñado del 938K Sugarcane Handler incluye un eje de alto par junto con neumáticos de alta flotación para tareas agrícolas. En combinación con una transmisión hidrostática inteligente y una velocidad máxima del motor de 1.800 rpm, permite mover más material a la vez que disfruta de ahorros de combustible líderes en la industria.

PERSONALICE SU EXPERIENCIA

Satisfaga los requisitos de las aplicaciones y preferencias individuales con las modalidades hidrostáticas del operador de Caterpillar, primeras en la industria, que cuentan con configuraciones exclusivas para el tren de fuerza. Seleccione el convertidor de par clásico para una implementación uniforme o el convertidor hidrostático convencional para un frenado dinámico agresivo. Ajuste con precisión el rendimiento de la máquina ajustando el par de las ruedas cuando trabaje en campos con barro o aumente al máximo el par cuando escale una montaña de bagazo.



Productividad



Eficiencia



Ahorro de Combustible

DISEÑADO PARA AYUDAR A HACER CRECER SU NEGOCIO

Hecho especialmente para operaciones de caña de azúcar, el manipulador Cat 938K acepta aplicaciones exigentes para ayudar a aumentar la productividad en el campo y la rentabilidad de la producción con ahorro de combustible.

CUCHARÓN PARA BAGAZO

Diseñado para transportar grandes cantidades de bagazo, este cucharón tiene lados curvos para una mejor retención de material, cortes láser para mejor visibilidad y aberturas que evitan burbujas de aire y garantizan su total llenado.

PREPURIFICADOR

VENTILADOR REVERSIBLE

El ventilador hidráulico reversible es ideal para entornos con partículas suspendidas, lo que ayuda a mejorar el rendimiento del motor y reduce los costos de mantenimiento.

NEUMÁTICOS DE ALTA FLOTACIÓN

Estas llantas están diseñadas para una flotación superior, una mejor estabilidad lateral, una conducción más suave y una mejor tracción y ahorro de combustible.

EJES DE ALTO PAR

Estos ejes funcionan en combinación con los neumáticos de alta flotación, lo que resulta en un par de fuerza 9% más alto, una tasa de productividad un 10% más alta y un aumento en el ahorro de combustible y la eficiencia.



CARACTERÍSTICAS AVANZADAS PARA SUS OPERACIONES EN EL INGENIO

El cargador de ruedas pequeños Cat® 938K Sugarcane Handler está repleto de nuevas características diseñadas específicamente para la industria de la caña de azúcar.



CUCHARÓN PARA BAGAZO CON ULTRACAPACIDAD

- 5.5m³ de capacidad
- 9% más fuerza para empujar material que los cucharones ofrecidos en el mercado
- 110% de capacidad de llenado
- 4 aberturas detrás permiten el flujo de aire para garantizar total llenado y mejor descarga
- 2 estructuras de soporte rígidas en las laterales y robustez para soportar grandes volúmenes
- Rejillas de corte por láser en la parte superior para mejor visibilidad
- Laterales curvas para mejor retención del bagazo

NEUMÁTICOS AGRÍCOLAS

- Flotación superior y banda de rodadura agresiva reducen la resistencia del rodamiento
- Estabilidad lateral mejorada en empinadas pilas de bagazo
- Neumático radial: ofrece mayor área de contacto, conducción más suave y menos desgaste de los neumáticos do que un neumático convencional
- Tracción mejorada y ahorro de combustible

EJES DE ALTO TORQUE

Diseño optimizado que agregado a los neumáticos agrícolas garantizan:

- Torque un 9% mayor
- Productividad un 10% mayor
- Ahorro de combustible
- Más eficiencia

VENTILADOR REVERSIBLE

- Radiadores estándares de 6 aletas por pulgada con colmena ancha y paquete de enfriamiento
- Mayor durabilidad del filtro, mejora en la performance del motor y reducción de gastos de mantenimiento
- Pre-purificador de la turbina para la admisión de aire del motor, ideal para ambientes con partículas suspendidas
- Ventilador hidráulico reversible por demanda, con intervalos programables a través del teclado y de la pantalla secundaria, además de un alternador de 115 amperios