TSS

Máquina combinada

La TSS es una unidad remolcada de barrido y pulverización diseñada para limpiar carreteras estrechas, aparcamientos y carriles bici que combina tres pasos de limpieza en una sola operación: retirada de nieves, barrido y esparcido de fundente . La combinación de cuchilla quitanieves y cepillo barredor permite una limpieza muy precisa, mientras que la unidad de pulverización de fundente garantiza una distribución uniforme del material de esparcido, lo que significa que se necesita menos tiempo para limpiar y esparcir.

Lo más destacado

- **Tres pasos de descongelación** en una sola máquina
- Combinación de **métodos curativos y preventivos**
- **Ahorro de costes y recursos**

Ventajas para usted

- La **combinación de cuchilla quitanieves** y cepillo barredor permite una limpieza más precisa y aumenta la seguridad de los usuarios de la carretera.
- La **limpieza y esparcido en una sola operación** reducen los costes de material y las horas de trabajo.
- La pulverización de fundente garantiza una distribución uniforme y un **impacto inmediato** del agente pulverizador para un alto nivel de seguridad.
- **Solución innovadora** para el mantenimiento invernal de carriles bici y pequeñas áreas municipales.

Características de rendimiento

Tecnología de deshielo

El TSS consta de un remolque con unidad de barrido y sistema de esparcido, y combina tres pasos diferentes de trabajo. En primer lugar, retira la nieve a un lado, luego barre la nieve restante y, por último, rocía salmuera sobre la carretera.

Unidad de barrido

La TSS cuenta con un cepillo barredor de alta velocidad modelo VKS para una expulsión óptima de la nieve, y está técnicamente diseñada para velocidades de hasta 40 km/h (25 mph). Se fija a una placa DIN de tamaño 5. El cepillo está guiado por un sistema de elevación paralelo y se eleva, baja y gira hidráulicamente. Las ruedas de arrastre ajustables en altura optimizan el guiado del cepillo. Hay disponibles dos anchuras de cepillo diferentes: 1.800 y 2.400 mm.

Sistema de pulverización (esparcido)

El sistema de pulverización es adecuado para todos los agentes descongelantes habituales. El depósito de polietileno de 2.500 litros, equipado con rompeolas e indicador de nivel, permite un amplio radio de acción, mientras que un interruptor de nivel mínimo garantiza el apagado automático de la bomba en caso de sobrellenado. El llenado se realiza a través de una boca de inspección o una conexión en C. El esparcido se realiza con una o dos hileras de boquillas, además de boquillas laterales para ampliar la anchura de pulverización, y está alimentado por una bomba de diafragma de líquido que funciona a 120 litros por minuto.

Quitanieves

Se consigue una mayor limpieza en la TSS con nuestras cuchillas quitanieves SNK, FLL o CP.

Montaje

La TSS se puede acoplar a un tractor mediante un sistema estándar de enganche de dos puntos de categoría II/IIIN. La versión con una anchura de cepillo de 1.800 mm requiere un tractor con una potencia de 80 CV, mientras que la variante con una anchura de cepillo de 2.400 mm requiere 120 CV.

Sistema de transmisión

Tanto el cepillo barredor como el esparcidor se accionan mediante la PTO del tractor. La cuchilla quitanieves y el cepillo se controlan mediante el sistema hidráulico del tractor.

Funcionamiento

El panel de control ES de la cabina del conductor se utilizan para el control del sistema de esparcido en función de la velocidad. Una pantalla táctil en color de 7“ resistente a las heladas está alojada en una carcasa robusta y a prueba de salpicaduras. Los mandos con teclas giratorias y los pulsadores iluminados permiten manejar cómodamente las funciones principales y las que dependen del menú.

Información adicional

Debe realizarse homologación para uso en carretera en cada país.

Producto relacionado

SNK
Quitanieves

VKS
Barredora

CSP
Pulverizador

Datos técnicos

	TSS 112	TSS 122
Sistema de montaje/desmontaje		
Sistema de montaje y desmontaje	Remolque	Remolque
Sistema de control		
Sistema de control	ES	ES
Velocidad		
Velocidad de trabajo	24.85 mph*	24.85 mph*
Pesos		
Peso en vacío aprox.	4 706.87 lbs*	4 839.15 lbs*
Unidad de barrido		
Ancho de cepillo	5‘ 11“ *	7‘ 10“ *
Ancho de barrido	5‘ 4“ *	7‘ 1“ *

aebi schmidt group

© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt North America Inc.
Chilton, WI 53014, USA

Todos los derechos reservados. Los datos técnicos pueden cambiar. Las ilustraciones no son vinculantes. Sujeto a modificaciones y errores.

Document created on 9 JUN 2024