



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

FS 110 T

Máquina quitanieves



La FS 110 T es una potente fresadora de nieve de alto rendimiento diseñado para ser montado en robustos portaimplementos o tractores. Está equipada con el cabezal de limpieza de alto rendimiento del Supra 5002, lo que proporciona una capacidad de limpieza extraordinaria en las condiciones más duras y está especialmente diseñada para la limpieza de alta potencia en aeródromos.

Lo más destacado

- **Excelente rendimiento** de retirada de nieve
- **Cabezal de fresado extremadamente robusto** para operaciones de fresado difíciles
- **Perfecto acoplamiento entre el cabezal de fresado de alto rendimiento y el vehículo portador**
- Construcción extremadamente estable en **diseño monobloque**

Ventajas para usted

- Gracias al **cabezal fresador de alto rendimiento** Supra 5002, la FS 110 T tiene una capacidad de fresado extraordinaria.
- La FS 110 T es una máquina muy robusta, ideal para robustos **vehículos portaimplementos o tractores.**
- Gracias al tambor de fresado abierto y de marcha lenta, se enfrenta sin problemas a **objetos extraños imprevistos.** El tambor de fresado en voladizo garantiza unas excelentes propiedades de dirección sin necesidad de estabilizadores adicionales.

Características de rendimiento

Unidad de fresado

La unidad de fresado se caracteriza por un sistema de soplado de nieve de dos etapas con espirales de corte abiertas de cuatro etapas y una turbina cuya carcasa puede girar hidráulicamente a la derecha o a la izquierda. La turbina y el tambor de fresado están perfectamente alineados, lo que permite una gran capacidad de limpieza.

Gracias al diseño abierto del tambor de fresado, la FS 110 T se enfrenta fácilmente a los obstáculos imprevistos. Los tambores de fresado no tienen cojinetes laterales para una dirección precisa en la nieve.

La FS 110 T cuenta con ruedas de apoyo o patines ajustables opcionales para un perfecto ajuste de la distancia al suelo, mientras que los deflectores laterales proporcionan una excelente protección contra las colisiones. Hay una protección mecánica contra la sobrecarga en los tambores de fresado. La carcasa de soporte, la turbina, la carcasa de la turbina y el tambor de fresado son de acero Hardox, muy resistente al desgaste. Los filos de corte son reemplazables.



Cabezal de fresado

La FS 110 T dispone de un cabezal de fresado extremadamente robusto, idéntico al del Supra 5002, para las operaciones de fresado más duras, y ha sido especialmente desarrollado para su uso de alto rendimiento en aeropuertos. El accionamiento del cabezal de limpieza está diseñado para la máxima potencia posible de 400 kW, y puede montarse en la parte delantera o trasera mediante dos engranajes planetarios diferentes. Las cuchillas de nieve opcionales en el cabezal de limpieza son ideales para la retirada de nieve muy pesada.

Chimienea

La FS 110 T dispone de una corona giratoria hidráulica con una chimenea de tiro corto y flaps ajustables hidráulicamente o una chimenea de carga con flaps ajustables hidráulicamente. Es posible lanzar la nieve hasta a 40 metros. El dispositivo de giro de la chimenea se puede ajustar mediante un motor hidráulico de marcha lenta. Una trampilla de alimentación opcional de accionamiento hidráulico amplía la anchura de limpieza en unos 700 mm.

Accionamiento

La unidad de fresado se mueve mediante un accionamiento mecánico directo, a través de un eje cardán con fusible mecánico, desde el eje de la toma de fuerza del vehículo directamente al accionamiento del tambor. Los tambores de fresado se accionan y se montan de forma centralizada a través de un engranaje angular. Ambos tambores de fresado disponen de una protección adicional de fusibles mecánicos o de un embrague rearmable contra sobrecargas. La FS 110 T se controla fácil y cómodamente desde el panel de control del vehículo portador.

Montaje y desmontaje

La fresadora está montada en un sistema tripuntal de elevación trasera con enganches de categoría III o de categoría IV.

Galería



Producto relacionado

Supra 4002/5002

Máquina quitanieves



FS HP

Máquina quitanieves



Datos técnicos

Cabezal de limpieza de nieve

Anchura de limpieza	3 000 mm
Capacidad de limpieza hasta aprox.	5 000 t/h
Distancia de eyección de hasta aprox.	40 m

Transmisión

Potencia de conducción	250 - 400 kW
Velocidad de la toma de fuerza	540 / 1 000 1/min

Accionamiento de cortador

Tipo de accionamiento	mecánico
-----------------------	----------

Velocidad

Velocidad máx. de limpieza	40 km/h
----------------------------	---------

Pesos

Peso aprox. (Dependiendo del equipo y del tamaño)	3 200 kg
---	----------



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Suiza

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

Document created on 12 FEB 2024

