



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# FS 110 T

Schneeräumgerät



Die FS 110 T ist eine kraftvolle Hochleistungsschneefrässchleuder und konzipiert für den Anbau an leistungsstarken Geräteträgern oder Traktoren. Sie ist mit dem Hochleistungsräumkopf der Supra 5002 ausgestattet und gewährleistet so eine überragende Räumleistung und ist ideal für harte Räumeingsätze. Der Räumkopf ist auch speziell für den Hochleistungseinsatz auf Flugplätzen entwickelt.

## Das Wichtigste in Kürze

- **Überragende Räumleistung**
- **Extrem robuster Räumkopf** für harte Räumeingsätze
- **Perfekte Abstimmung von Hochleistungsräumkopf und Trägerfahrzeug**
- Extrem stabile Bauweise in **Monoblock Design**

## Ihre Vorteile

- Dank des verwendeten **Hochleistungsräumkopfes der Supra 5002** hat die FS 110 T eine hohe Räumleistung.
- Die FS 110 T ist eine sehr robuste Maschine, die **perfekt auf den jeweiligen Geräteträger oder Traktor abgestimmt** ist.
- Durch die offene und langsam laufende Frästrommel ist die FS 110 T **unempfindlich gegenüber Fremdkörpern**. Die freitragende Frästrommel gewährleistet eine hervorragende Lenkung ohne zusätzliche Auslagerung.

## Leistungsmerkmale

### Räumeinheit

Die Räumeinheit der FS 110 T zeichnet sich durch ein zweistufiges Schneefrässchleudersystem mit viergängigen offenen Fräswendeln und Schleuderrad aus. Das Schleuderradgehäuse lässt sich hydraulisch nach rechts und links schwenken. Durch die optimale Dimensionierung und Abstimmung von Schleuderrad und Frästrommel besitzt die FS 110 T eine hohe Räumleistung.

Aufgrund der offenen Frästrommelbauweise ist die FS 110 T unempfindlich gegenüber Hindernissen. Für eine gute Lenkbarkeit im Schnee haben die Frästrommeln keine Seitenlagerung.

Die FS 110 T hat verstellbare Gleitkufen (optional Nachlaufräder) zur perfekten Einstellung des Bodenabstandes. Angeschweisste Seitenabweiser sichern den Anfahrerschutz. In den Frästrommeln besteht eine mechanische Überlastsicherung. Tragschale, Schleuderrad, Schleuderradgehäuse und Fräswendel sind aus verschleißfestem Hardox-Stahl gefertigt. Die Schürfleisten sind auswechselbar.



### Räumkopf

Der Räumkopf ist identisch mit dem der Supra 5002 und speziell für den Hochleistungseinsatz auf Flughäfen entwickelt. Der Räumkopfantrieb ist auf die maximal mögliche Zapfwellenleistung von 400 kW ausgelegt. Der Räumkopf kann durch zwei unterschiedliche Planetengetriebe front- oder heckseitig montiert werden. Optionale Schneemesser auf dem Räumkopf sind ideal für die Beseitigung von hohem Schnee.

### Auswurfkamin

Die FS 110 T hat einen hydraulischen Drehkranz mit kurzem Zielwurfkamin und hydraulisch verstellbaren Klappen oder Verladekamin mit hydraulisch verstellbaren Klappen. Wurfweiten bis zu 40 m sind möglich. Die Kamindreheinrichtung lässt sich mittels langsam laufendem Hydraulikmotor einstellen. Eine hydraulisch zu betätigende optionale Zuführklappe verbreitert die Räumbreite um ca. 700 mm.

### Antriebssystem

Der Antrieb der Räumeinheit der FS 110 T erfolgt durch mechanischen Direktantrieb über Gelenkwelle mit Scherbolzenkupplung von der Fahrzeugzapfwelle mit Durchtrieb zum Trommelantrieb. Antrieb und mittige Lagerung der Frästrommeln erfolgt über ein Winkelgetriebe. Beide Frästrommeln sind zusätzlich mit Abscherbolzen oder optionalen mechanischen Überlastsicherungen abgesichert. Die Gerätesteuerung erfolgt bequem über das Bedienpult des Trägerfahrzeugs.

### An- und Abbau

Der Anbau erfolgt am heckseitigen Drei-Punkt-Hubsystem mit Kategorie III und Kategorie IV.

## Galerie



## Verwandte Produkte

### Supra 4002/5002

Schneeräumgerät



### FS HP

Schneeräumgerät



## Technische Daten

### Räumkopf

Räumbreite	3 000 mm
Räumleistung bis ca.	5 000 t/h
Wurfweite bis ca.	40 m

### Fahrtrieb

Antriebsleistung	250 - 400 kW
Antriebsdrehzahl	540 / 1 000 1/min

### Fräsantrieb

Antriebsart	mechanisch
-------------	------------

### Geschwindigkeit

max. Räumgeschwindigkeit	40 km/h
--------------------------	---------

### Gewichte

Gewicht ca. (Abhängig von Ausrüstung und Grösse)	3 200 kg
--	----------



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zürich, Schweiz

Alle Rechte vorbehalten. Technische  
Daten können sich ändern.  
Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtü-  
mer und Änderungen vorbehalten.

Document created on 11 FEB 2024

