

# Kraftvolle Schneeräumtechnik für höchste Anforderungen

Artikel vom **12. Oktober 2025**

Schneefräsen

Wenn die ersten Schneeflocken fallen und Straßen, große Flächen und Flughäfen unter einer weißen Decke verschwinden, beginnt die Hochsaison für die zuverlässigen und leistungsstarken Schneefräsen von [Aebi Schmidt](#). Eine Maschine, die besonders heraussticht, ist die »Supra«, eine selbstfahrende Schneeräummaschine, die durch ihre innovative Technik und robuste Bauweise beeindruckt.



Die »Supra«-Schneeräummaschine beseitigt große Schneemengen effizient im alpinen Bereich, auf Straßen, Flughäfen oder anderen Verkehrsflächen (Bild: Aebi Schmidt).

Die »Supra« ist eine ganz besondere Schneeräummaschine, welche für extreme Bedingungen entwickelt wurde. Ihre Fähigkeit, große Schneemengen schnell und

effizient zu beseitigen, macht sie zur idealen Wahl für den Einsatz im alpinen Bereich, auf Straßen, auf Flughäfen und anderen Verkehrsflächen, wo Schnelligkeit und Zuverlässigkeit entscheidend sind. Ob Neuschnee, nasser, schwerer oder verdichteter Schnee, die »Supra« bewältigt alles mit Leichtigkeit. Das Herzstück der »Supra«-Schneeräummaschine bildet ihr kraftvoller Motor, der je nach Modell mit bis zu knapp 600 PS aufwartet. Diese beeindruckende Leistung ermöglicht es, große Schneemengen auch bei widrigen Bedingungen effizient zu räumen. Die Zweistufen-Frässchleuder erfasst selbst dicke Schneeschichten und wirft den Schnee präzise über den verstellbaren Auswurfkamin dorthin, wo er den Verkehr nicht beeinträchtigt. Was die »Supra« von vielen anderen Schneeräumgeräten abhebt, ist ihre innovative Steuerungstechnik. Damit lässt sich die Maschine äußerst präzise bedienen und die Effizienz der Fahrer behält stets die volle Kontrolle über das Frässaggregat, kann den Schnee gezielt räumen und die Funktionen des Joysticks individuell an seine Präferenzen und Bedürfnisse anpassen.



Die äußerst leistungsstarke Schneefrässchleuder »FS 110 T« ist mit dem Hochleistungsräumkopf von der »Supra 5002« ausgestattet und für die Montage an Geräteträger oder Traktoren vorgesehen (Bild: Aebi Schmidt).

Zudem sind alle Modelle der »Supra«-Serie mit einer umfangreichen Kabinenausstattung versehen, die den Fahrerkomfort bei langen Einsätzen deutlich erhöht. Von ergonomisch gestalteten Sitzen bis hin zu einer optimierten Sicht auf das Arbeitsfeld sorgt die Ausstattung dafür, dass auch längere Schichten effizient und komfortabel gemeistert werden können. Die »Supra« überzeugt zudem durch Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit. Moderne Motoren erfüllen strenge Abgasnormen, arbeiten effizienter und reduzieren Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoß. Der standardmäßige Eco-Modus senkt den Verbrauch um bis zu 20% und ermöglicht bis zu 8 Stunden ununterbrochenen Betrieb. Mit ihrer robusten Bauweise, innovativer Technik und Vielseitigkeit setzt die »Supra« Maßstäbe und bietet auch in anspruchsvollsten Wintersituationen maximale Leistung und Zuverlässigkeit.



Die »FS HP«-Schneefräse von Schmidt montiert an einem Unimog im Einsatz für gründlich geräumte Verkehrswege (Bild: Aebi Schmidt).

## **»FS-HP« für den kommunalen Winterdienst**

Die optimierten Schmidt Schneefräserschleudern »FS-HP« sind ideal für den kommunalen Winterdienst. Mit unterschiedlichen Fräswalzen- und Schleuderraddurchmessern bieten sie eine Lösung für verschiedene Trägerfahrzeuge und lassen sich problemlos an den Unimog-Geräteträger und Traktoren anbauen. Die »FS-HP«-Schneefräserschleuder bewältigt in der professionellen Schneeräumung harten, vereisten Schnee mühelos und hält dank der robusten Bauweise hohen Belastungen stand. Die Seitenschneidringe optimieren die Lenkeigenschaft. Vor Beschädigungen durch Schneelasten werden die LED-Begrenzungsleuchten mit der Kippfunktion geschützt. Mit optimierter Geometrie für maximale Effizienz ermöglicht sie eine hohe Räumleistung. Die standardintegrierte Abschaltkupplung schützt bei Fremdkörpern und erleichtert den Einsatz. Mit der »FS-HP«-Schneefräserschleuder sind alle Verkehrsflächen schnell und gründlich geräumt.

## **Wenn höchste Leistung gefragt ist – »FS 110 T«**

Die »FS 110 T« von Schmidt ist eine leistungsstarke Schneefräserschleuder, die für den Einsatz an großen, leistungsstarken Traktoren konzipiert wurde. Ausgestattet mit dem robusten Hochleistungsräumkopf der »Supra« ermöglicht sie eine hervorragende Räumleistung, welche auch im harten Einsatz überzeugt, z. B. auf Flughäfen. Die Schneefräserschleuder zeichnet sich durch eine äußerst stabile Bauweise aus und verfügt über unempfindliche Frästrommeln. Der hydraulische Drehkranz und der Direktauswurf ermöglichen Wurfweiten von bis zu 40 m und die offene Bauweise sorgt für ein problemloses Passieren von Hindernissen. Die »FS 110 T« ist die ideale Lösung für die effiziente und effektive Schneeräumung in anspruchsvollen Einsatzgebieten.

---

**Aebi Schmidt Deutschland GmbH**  
**Infos zum Unternehmen**

---

**Aebi Schmidt Deutschland GmbH**  
Albtalstr. 36  
D-79837 St. Blasien

---

07672 412-0

---

[marketing@aebi-schmidt.com](mailto:marketing@aebi-schmidt.com)

---

[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

---