# Tragbarer Solesprüher

Artikel vom **18. Februar 2019**
Sonstiges

Das Sprühen von Sole anstelle von Salz und Splitt wird auf Deutschlands Straßen immer populärer. Denn es ist deutlich effektiver, wirtschaftlicher und vor allem umweltschonender. Im Vergleich zu Trockensalz benötigt man bei Verwendung von Salzsole nachweislich bis 75% weniger Taumittel. Um gefährliches Eis und Schnee auch auf Gehsteigen, Einfahrten, Treppen und anderen schwer zugänglichen und kleinen Flächen mühelos zu entfernen, hat Birchmeier exklusiv für Eco Technologies den tragbaren Solesprüher IceFighter BackBag entwickelt. Da Sole sehr korrosiv ist, ist das Gerät eigens für die Soleausbringung mit Spezialdüsen und -dichtungen ausgestattet. Der IceFighter verfügt über einen 15 l großen, ergonomisch geformten Kunststofftank mit optischer Füllstandsanzeige und großer Einfüllöffnung mit einem Sieb. Komfortable, stufenlos einstellbare Schultergurte mit Klick-System sorgen für einen hohen Tragekomfort. Dank der 50 cm langen Handlanze aus vernickeltem Messing mit Flachstrahldüsen und integriertem Filter erreicht der Anwender ein optimales Sprühergebnis. Das Gerät ist besonders einfach und komfortabel zu verwenden: Man befüllt den Tank mit Salzsole und hängt es wie einen Rucksack um. Mit der Handlanze wird die Flüssigkeit präzise auf die gewünschte Fläche aufgesprüht. Der Tauprozess beginnt sofort. 15 l Sole reichen für ca. 500 m² eisfreie Fläche. Der IceFighter BackBag ist in elektrischer oder manueller Ausführung erhältlich. Die Pumpe der elektrischen Variante wird über einen wechselbaren Li-Ion Akku betrieben und erreicht einen stufenlos einstellbaren Betriebsdruck von 0,5 bis 6 bar. Die elektronische Steuerung überwacht permanent den Druck und wichtige Funktionen von Pumpe und Akku. Die Einsatzzeit liegt je nach Betriebsdruck zwischen 1,5 Stunden (bei 6 bar) und 9 Stunden (bei 1,5 bar). Der Druck des manuell betriebenen IceFighters wird durch händisches Betätigen eines Hebels an der außenliegenden Kolbenpumpe aufgebaut. Der Betriebsdruck erreicht bis zu 5 bar. Da sich die Pumpe direkt im Handgriff befindet, benötigt der Anwender deutlich weniger Kraft beim Pumpen.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Aebi Schmidt Deutschland GmbH**
Albtalstr. 36
D-79837 St. Blasien
07672 412-0
marketing@aebi-schmidt.com
www.aebi-schmidt.com
Firmenprofil ansehen

---

© 2025 Kuhn Fachverlag