Tragbarer Solesprüher

Artikel vom **17. März 2020**
Geräte



Der IceFighter BackBag E ist das ideale Ausbringgerät für Salzsole in elektrischer Ausführung. Mit dem Gerät lassen sich Eis und Glätte von Treppen, Gehsteigen und Einfahrten effizient und umweltschonend entfernen (Birchmeier Sprühtechnik).

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

Bucher Municipal Wernberg GmbH
Weidachstr. 1
D-92533 Wernberg-Köblitz
09604 93267-0
info-wernberg.de@buchermunicipal.com
www.buchermunicipal.com
Firmenprofil ansehen

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

EGO Europe GmbH
Bahnhofstr. 12
D-71711 Steinheim/Murr
07144 2889-200
sales@egopowerplus.de
www.egopowerplus.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag