

SPECIAL MASKINER A/S



Løkkeby Strandvej 10 • DK-5900 Rudkøbing • Tlf. +45 62 56 16 67
Fax +45 62 56 16 07 • CVR/SE-nr. 31481945 • www.special-maskiner.com

ECO-ICEFIGHTER®



I vore dage bekæmpes sne og is økonomisk!

Med Eco IceFighter® opnår man en besparelse på 75% af omkostningerne til køb af salt. Dertil kommer miljø besparelsen.

Investeringsomkostninger betales hurtigt tilbage pga. den store besparelse på salt mængden. Der ud over kommer

besparelserne til transport i det man har en større auktions radius. Eco IceFighter® bruges ikke kun om vinteren. Med tilkøb af en

højtrykspumpe (op til 180 bars tryk) kan IceFighter® også bruges om sommeren til vanding af blomsterkummer,

højtryksrensning/vask af park anlæg osv.

SPECIAL MASKINER A/S



Løkkeby Strandvej 10 • DK-5900 Rudkøbing • Tlf. +45 62 56 16 67
Fax +45 62 56 16 07 • CVR/SE-nr. 31481945 • www.special-maskiner.com

Højtryksvaskeanlæg
180 bar sikre indsats
hele året.

Fordele

- Ingen støv problemer.
- Miljøvenlig og økonomisk – op til 75% mindre salt.
- Hurtig virkning – det tør med det samme
- God evne til at sidde fast – intet tab fordi saltet blæser af vejbanen

www.icefighter.eu



Indsats og anvendelse:

- Kommuner og alle der bekæmper is og sne.
- Spredning på fortove, parkeringspladser, cykelstier, veje osv.

Påbygningsmuligheder:

- Kompaktraktor / Redskabsbærer
- Havetraktor
- Køretøjer
- 4x4 Køretøjer
- Pick-ups



Gratis beregning af besparelser

SPECIAL MASKINER A/S



Løkkeby Strandvej 10 • DK-5900 Rudkøbing • Tlf. +45 62 56 16 67
 Fax +45 62 56 16 07 • CVR/SE-nr. 31481945 • www.special-maskiner.com

ECO-ICEFIGHTER®



Ice Fighter XF-3RZ med højtryks pumpe 180 bar.



Ice Fighter XF-3RZ med slange tromle.



DRÅR



DMMER



FIERÅR



INTER

ECO-ICEFIGHTER®!

Indsats og anvendelse

Med Eco IceFighter® bliver en saltlage spredt og sørger for, at der ikke er is på fortovet, gangstier, veje, parkeringspladser, industriområder osv.

Fordele ved spredning med ECO-IceFighter® i forhold til tørsalt/granulat er:

Øjeblikkelig virkning: Med saltlagen tør isen med det samme, ved normal saltspredning skal der først ske en kemisk reaktion mellem salt og luftfugtigheden.

Hæftnings evne: Saltlagen sætter sig øjeblikkeligt godt fast på spredoverfladen f.eks. på veje) og derfor kan det ikke blæse væk.

Miljøvenlig: Med denne nyudviklede spredeteknik kan man, i forhold til den normale saltspredning, spare 75% af omkostningerne, og derved også miljøet.

Økonomi: På grund af den store besparelse af salt bliver ikke kun omkostninger til spredematerialet reduceret, også omkostninger på mandskab og materiel, fordi kørselslængden kan øges med 3-4 gange. Opsamling af spredematerialet som granulat eller sand, er ikke nødvendig og nedsætter yderligere udgifterne.

Ingen genbrugsudgifter: Når sand og granulat genbruges, skal det vaskes. Udvaskningen er farligt affald og skader miljøet.

Færre skader på bilerne og ingen blokering af kloak.

Monterings muligheder

ECO IceFighter® kan monteres på forskellige køretøjer med trepunktsophæng eller lad. Drift sker via PTO, hydraulik eller elektrisk.

Tekniske data – ECO-IceFighter® Efter ønske fås bredere spredebjælker.

Type		XF-1ME	XF-2ME	XF-3ME	XF-5ME	XF-10ME	XF-3MZ XF-3RZ	XF-5MZ XF-5RZ	XF-10MZ XF-10RZ	XF-20MZ XF-20RZ
Beholdervolumen	(l)	100	200	300	500	1000	300	500	1000	2000
Min./maks. Spredebredden	(cm)	120	120 - 150	120 - 150	120 - 220	120 - 220	150 - 240	150 - 240	150 - 240	150 - 240
Kapacitet ved alm. spredemængde	(km)	3,3 - 4,2	6,6 - 8,3	10 - 12,5	10,5 - 18,1	20,8 - 36,2	6,2 - 10	10,5 - 16,6	20,8 - 33,3	41,6 - 66,6
Styring af spredemængden		Manuelt	Manuelt	Manuelt	Manuelt	Manuelt	Manuelt/ Computer	Manuelt/ Computer	Manuelt/ Computer	Manuelt/ Computer
Montering trepunkt / lad		Kat. I/S	Kat. I	Kat. I/P	Kat. I/P	Kat. II/P	Kat. I/P	Kat. I/P	Kat. II/P	P
Drift elektrisk / PTO eller hydraulisk	(VxA/ Upm)	12x10/--	12x10/--	12x10/--	12x10/--	12x10/--	--/540/hydr.	--/540/hydr.	--/540/hydr.	hydr.
Vægt – efter udførelse	(kg)	24	75	132	172	315	145/154	192 / 202	335 / 345	350

Konstruktionsændringerne vorbehalten. © ECO TECHNOLOGIES 2010

SPECIAL MASKINER A/S



Løkkeby Strandvej 10 • DK-5900 Rudkøbing • Tlf. +45 62 56 16 67
Fax +45 62 56 16 07 • CVR/SE-nr. 31481945 • www.special-maskiner.com

Yderligere informationer under:
www.icefighter.eu

Saltlageanlæg:

Saltlageanlægget blev udviklet til ekstern bearbejdning af saltlage (vand – salt). Imens IceFighter® er i indsats, bliver den næste saltlage forberedt, på den måde kører IceFighter® uden pauser. 2 størrelser af saltlageanlæg kan fås: 300l og 1200l. Pumpen der blander saltlagen, sørger også for påfyldning af saltlage. Alle dele er af specialkunststof eller rustfrit stål.

Der tilbydes også yderligere lagertanke til brugsklar saltlage. Med i leveringen er der en saltlage tester, som hurtigt kan måle koncentrationen af saltlagen. Yderligere leveres en blandingstyring som minimerer personaleindsatsen ved bearbejdningen af saltlagen. Pumpen slukker automatisk når saltlagen er bearbejdet.

Saltlagetanke leveres på paller, dette sikre nem håndtering ved transport eller flytning.

NY



Soleaufbereitungsanlage

Sammenligning af spredemateriale:

Sammenligning giver gennemsnitlige værdier, som anvendes ved normal spredning.

Salt til saltlage
til 10 m²

Tørsalt
til 10 m²

Granulat
til 10 m²



FORÅR



SOMMER



EFTERÅR



VINTER

Tekniske data - spredemateriale:

Type	Saltlage NaCl	Tørsalt NaCl	Granulat
Spredemængde	20 - 50 ml/m ²	20 - 40 g/m ²	150 - 230 g/m ²
Gennemsnitlige spredemængder	35 ml/m ²	30 g/m ²	180 g/m ²
Kørselslængde/spredebredden – Feks.på fortove	1000m/2m	1000m/2m	1000m/2m
Spredereaal	2000 m ²	2000 m ²	2000 m ²
Spredemængde pr. km fortove	70 l Sole = 15,4 kg	60 kg	360 kg

Konstruktionsmåderne er beholden. © ECO TECHNOLOGIES 2010