

# ECO-ICEFIGHTER® XF-MEP PRITSCHENAUFBAU



## INSPEKTIONSFahrZEUG IM WINTERDIENST

Mit dem Salzsolesprüher IceFighter wird Ihr Pick-Up im Handumdrehen zur Winterdienstmaschine umfunktioniert. Angetrieben über eine elektrische Pumpe wird der IceFighter vielfältig eingesetzt, kann rasch an- und abgebaut werden und wird sogar als Inspektionsfahrzeug im Winterdienst genutzt – um potentielle Gefahrenstellen bei Glätte rasch anzufahren und sofort zu bearbeiten.

### Anbaumöglichkeiten



UTV



Knicklenker klein < 1,5t



Knicklenker groß > 1,5t



Geräteträger

### VORTEILE

- + spezieller Rahmenaufbau für schnelle Montage
- + elektrische Sprühpumpen bequem von der Fahrerkabine aus steuerbar
- + massiver Edelstahlrahmen inkl. abgedichteter Wanne, damit keine Sole auf die Pritsche rinnt
- + Ausführung mit 2 elektrischen Pumpen – hohe Leistung, niedriger Ladestrom

# ECO-ICEFIGHTER® XF-MEP PRITSCHENAUFBAU

## Der IceFighter® XF-MEP besteht aus

- Einem massiven **Edelstahlrahmen** inkl. abgedichteter Wanne, damit keine Sole auf die Pritsche des Trägerfahrzeuges rinnt. Alle Komponenten werden gebeizt, um den bestmöglichen Korrosionsschutz zu gewährleisten. Die Befestigung erfolgt mittels den vorgesehen Befestigungslaschen. Die jeweils gültigen Vorschriften zur Befestigung müssen immer überprüft werden!
- Einem formschönen **PE-Tank aus Spezialkunststoff** für NaCl-Sole geeignet mit einer großen Einfüllöffnung oben. Beim der 1000l Version verfügt der Tank über Schwallwände.

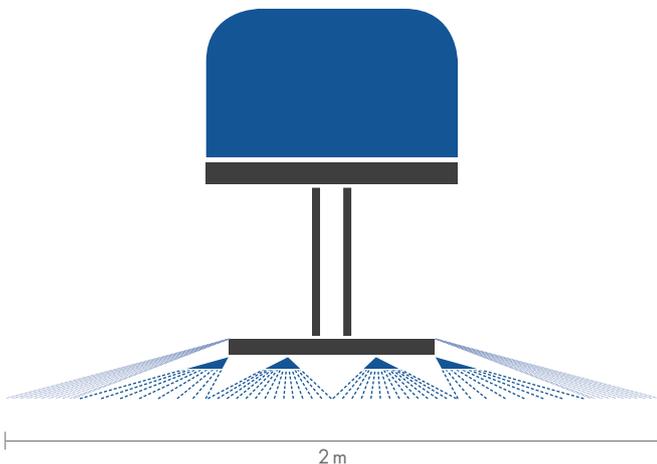


Bedienpult

- Zwei sehr hochwertigen elektrischen, trockenlaufsicheren, selbstansaugenden **Kolbenmembranpumpen mit Ansaugfilter**, mit speziellen Kunststoffmembranen für NaCl-Sole; dem Kabel mit dem **Bedienpult** zur Montage in der Kabine, den **Kommunkabelsteckern** und dem **Sprühmengendiagramm** zum Einstellen der Sprühmenge. Die beiden Ansaugfilter sind leicht zugänglich und zugleich auch sehr leicht zu reinigen.

- Zwei **Sprühbalken aus Edelstahl** mit den Sprühdüsen für eine Sprühbreite von ca. 200 cm je nach Montagehöhe des Sprühbalkens. Die beiden Sprühbalken sind in einer Schutzabdeckung integriert. Die Spezialsprühdüsen sorgen für das exakte Ausbringen des Auftaumittels und sind zusätzlich mit Düsenfiltern ausgestattet. Diese lassen sich für die Reinigung leicht demontieren.
- Zwei **Regelarmaturen** zur manuellen Einstellung der Sprühmenge, dem Manometer, und dem Abschaltventil. Jeder der 2 Balken kann separat eingestellt bzw. zu- oder abgeschaltet werden.
- Dem ausgeklügelten System mit **2 Solepumpen**. Damit wird die Leistungsfähigkeit verdoppelt, jedoch nicht wesentlich mehr Ladestrom vom Fahrzeug benötigt.
- Den **solefesten (NaCl-Sole) Kunststoffschläuchen**.

## Sprühbalken



Edelstahlrahmen, PE-Tank aus Spezialkunststoff



Sprühbalken



Regelarmatur



Solepumpen

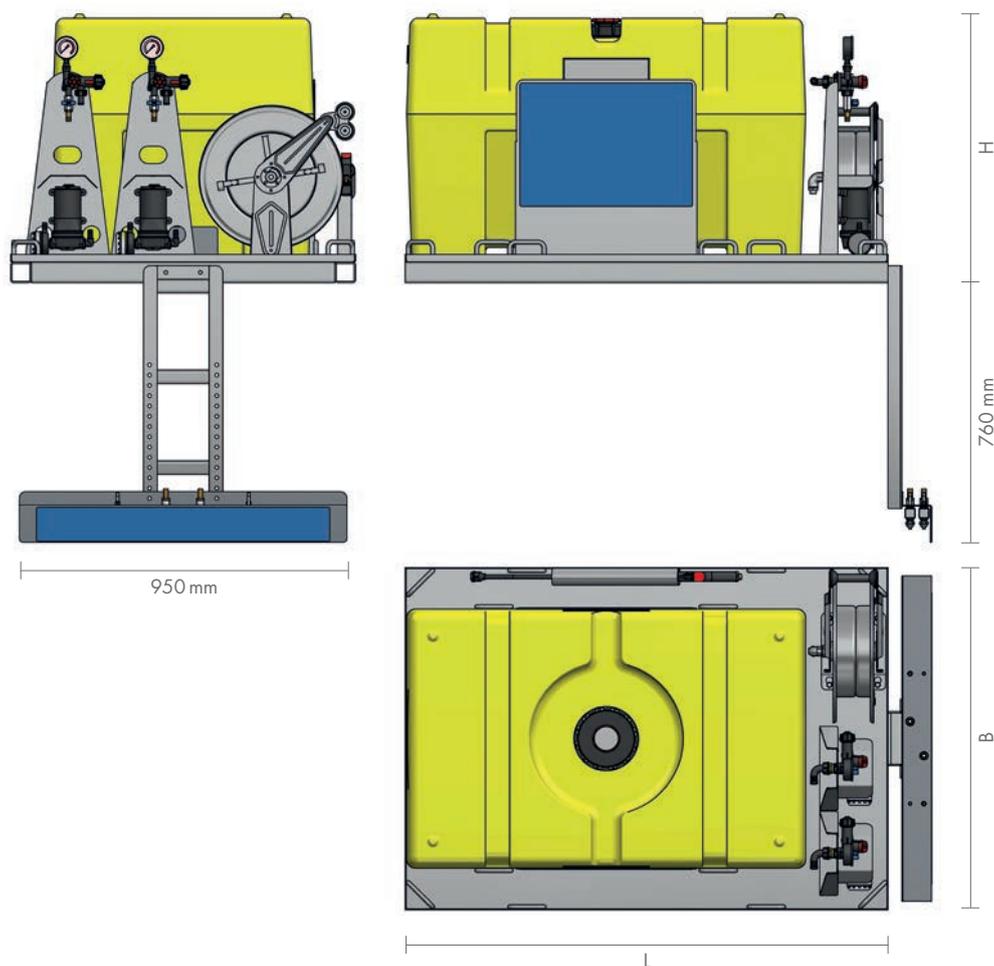
## Sonderausstattung

- Der hochwertige **LED-Beleuchtungs balken** ist im Sprühbalken integriert und somit gegen Beschädigen optimal geschützt. Durch eine spezielle Abdichtung der Leuchten ist eine Langlebigkeit gegeben.
- **Schlauchtrommel automatisch aufrollend mit Federrückzug** und Edelstahlgehäuse mit 12 m Schlauch und **Handlanze** inkl. Absperrhahn. Die Schlauchtrommel hat Einführungsrollen und somit kann der Schlauch auch seitlich sehr leicht ab- und aufgerollt werden.
- Ausführung in **24V** anstatt 12V



Handlanze

## Technische Daten



TYPE		XF-2MEP	XF-3MEP	XF-4MEP	XF-6MEP	XF-10MEP
Länge L	(mm)	1000	1100	1400	1400	1500
Breite B	(mm)	1000	1000	1000	1000	1500
Höhe H	(mm)	700	730	790	1075	1010
Sprühbalkenbreite	(mm)	950	950	950	950	950
Höhe Sprühbalkenhalter	(mm)	760	760	760	760	760

# ECO-ICEFIGHTER® XF-MEP PRITSCHENAUFBAU

## Einsatz Inspektionsfahrzeuge

Gerade in den kalten Wintermonaten ist bei Glättegefahr und Schneefällen schnelle Reaktion gefragt. Hierfür gibt es den IceFighter® als **Sonderausführung für Inspektionsfahrzeuge**. Entdeckt ein Inspektionsfahrzeug auf seiner Kontrollfahrt eine potentielle Gefahrenstelle auf der Straße, so kann es sofort reagieren und die **Glätte mit Salzsole bekämpfen**. Es ist nicht notwendig, ein weiteres Fahrzeug des Winterdienstes anzufordern. Damit erhöht der Einsatz des IceFighters® für Inspektionsfahrzeuge nicht nur die **Sicherheit auf der Straße**, vielmehr **reduziert er die Kosten im Wintereinsatz**.



## Technische Daten

TYPE		XF-2MEP	XF-3MEP	XF-4MEP	XF-6MEP	XF-10MEP
Behältergröße	(l)	200	300	400	600	1000
min./max. Sprühbreite	(mm)	2000	2000	2000	2000	2000
Fahrstrecke bei Ø – Sprühmenge von 30 ml/m <sup>2</sup>	(km)	4,4 - 5,6	6,7 - 8,3	9,0 - 11,0	13,4 - 16,0	22,2 - 27,8
Steuerung der Sprühmenge		manuell	manuell	manuell	manuell	manuell
Pumpenantrieb - elektrisch	(VxA)	12/24x10/5	12/24x10/5	12/24x10/5	12/24x10/5	12/24x10/5
Abmessungen ca. l x b x h	(mm)	1000x1000x700	1100x1000x730	1400x1000x790	1400x1000x1075	1500x1500x1010
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	115	120	130	140	150



Eco Technologies

Planungs-, Entwicklungs- und HandelsgesmbH

A-8403 Lebring, Philipsstraße 46

Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17

e-mail: ecotech@ecotech.at, www.ecotech.at



PDB-XG/XF-MEP-V1-2018