

OPIS SISTEMA ICE FIGHTER -PRŠILNIKOV TEKOČINE ZA ZIMSKO SLUŽBO

Tako varčno se še nikoli nismo borili proti ledu na cestišču!

Prihranite do 75% stroškov pri zimski službi in hkrati zmanjšajte vpliv finega prahu na okolje - s tehnologijo IceFighter. Investicijski stroški za IceFighter se garantirano povrnejo že po 2 zimskih sezonah - samo z zmanjšanjem količine posipane soli v cestnem prometu. Nadaljnji prihranki pa se odražajo tudi pri prevozih za polnjenje soli klasičnega posipalca, odpade pometanje zimskega posipnega materiala.... ECO IceFighter se ne uporablja zgolj v zimskem, ampak tudi v drugih letnih časih, za zalivanje, za pranje in čiščenje. Z uporabo opsijske visokotlačne črpalke imate mobilni visokotlačni čistilec in ste neodvisni od elektrike in vode.



Prednostni sistema ECO-IceFighter v hitrem pregledu :

- Takojšnje odziv : Slanica se zaledenitve takoj loti / pri klasičnem posipu mora po posipu naprej priti do kemijske reakcije soli z vlago v zraku da se začne delovanje.
- Slanica se takoj oprime asfaltne površine / pri klasičen posipu lahko veter in kolesa mimo vozečih vozil odnesejo posipni material iz predvidene površine.
- Prijaznost do okolja: Z novo tehnologijo pršenja primerjavi s konvencionalnimi posipi prihranite do 75% soli, hkrati pa skrbite za bistveno manj onesnaževanja okolja.
- Gospodarska učinkovitost: Glede na ogromno zmanjšanje posipa soli prihranite tudi pri vožnji, saj je zmogljivost za 3-4 krat večja glede na klasičen posip. Pometanje zimskega posipnega materiala v celoti odpade in ponovno znižuje stroške vzdrževanja.
- Navadno zelo visoki stroški odvoza in recikliranja posipnega materiala (ki spada med posebne odpadke) odpadejo.

- Ne samo da pripomore sistem k zmanjšanju emisije finega prahu v ozračju tudi nobenih vplivov na zdravje ni.
- Manj poškodb pri avtomobilih (vetrobranska stekla, barve, itd)
- Manj težav s kanalizacijskimi odtoki (zamašenost zaradi posipnega materiala...)
- Povečujemo tudi mobilnost in varnost v cestnem prometu!

Sistem za pripravo slanice

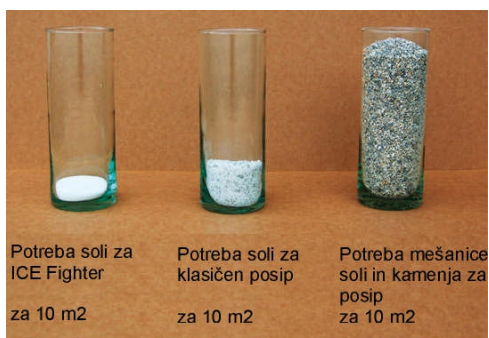


Sistem za pripravo slanice je bil posebej razvit za pripravo mešanice (voda - sol mešanica). Med uporabo sistema IceFighter, sem vam pripravlja nova mešanica, tako je vedno zagotovljena solnica brez prekinitve dela. Na voljo sta dva sistema, velikosti 300 ali 1200 litrov. Črpalka ki skrbi za pripravo skrbi tudi za polnjenje sistema IceFighterja. Vsi deli so izdelani iz posebne plastike ali nerjavečega jekla odpornega na slanico.

Nudimo tudi še več rezervoarjev za že v naprej pripravljeno slanico. Vsak paket vključuje tudi sistem za merjenje kvalitete koncentracije pripravljene solnice - vse to v sekundah. To še dodatno povečuje zanesljivost sistema IceFighter. Sistem za pripravo slanice dela samodejno brez dodatnih oseb, ko je pravilna mešanica dosežena se črpalka samodejno izklopi.

Rezervoarji za solnico se serijsko nahajajo na paleti, tako tudi premeščanje ali prevoz ne predstavlja nobene težave.

Zgodovina / sedanost



V 60 letih je znašala količina posipa več kot 40 g / m² soli, zaradi razvoja posipalcev se je to občutno zmanjšalo in je v 70 letih znašalo 20-30 g / m², danes se je to zmanjšalo na 10-20 g / m². Kljub temu se po vsem svetu se posipa približno 60 milijonov ton soli letno samo za ceste.

Prvotno se je uporabljala suha sol za pospip, sedaj pa je tukaj sistem pršenja s slanico. Ta postopek omogoča še občutno zmanjšanje porabe slanice s pomočjo sodobnih računalniških krmilnikov.

S stalnim razvojem in v želji po zmanjšanju specifične porabe na soli m² smo to uspeli komaj s sistemom IceFighter. Prihranki do 75% presegajo vsa do sedaj poznana merila in danes znašajo porabo največ 4 g soli na m².

Da je to realnost je potrdila tudi posebna mednarodna komisija novinarjev sestavljenih iz 16 držav in tako je IceFighter prejel prestižno nagrado za "najbolj razburljivih inovacijo leta 2008".



IceFighter se še vedno dopolnjuje in izboljšuje od prejema odlikovanja !

Modeli in oprema

Tehnični podatki		XF1-ME	XF2-ME	XF3-ME	XF3-MZ	XF3-RZ	XF5-MZ	XF5-RZ	XF10 - MZ	XF10 - RZ
Velikost	(L)	100	200	300	300	300	500	500	1000	1000
Minimalna/maksimalna širina škopljenja	(cm)	120	120-150	120-150	150-240	150-240	150-260	150-240	150-240	150-240
Prevožena pot pri škopljenju	km	3,3-4,2	6,6-8,3	10-12,5	6,2-10	6,2-10	10,5-16,6	10,5-16,6	20,8-33,3	20,8-33,3
Krmiljenje		Ročno	Ročno	Ročno	Ročno	Računalnik	Ročno	Računalnik	Ročno	računalnik
Priklop tritočkovni/ploščad		Kat.I/S	Kat.I/S	Kat.I/S	Kat.I/S	Kat.I/S	Kat.I/P	Kat.I/P	Kat.II/P	Kat.II/P
Pogon črpalke električni/kardanski	(Vx A// Obr - min)	12X10// -	12X10// -	12X10// -	--//540	--//540	--//540	--//540	--//540	--//540
Dimenzije (odvisno od opreme)	(cm)	56X80X78	64X76X128	91X100X140	91X100X140	91X120X160	100X120X145	100X120X145	143X160X172	143X160X172
Teža (glede na opremo)	(Kg)	24	75	132	141/147	145/154	188/197	192/202	335/345	342/349

Osnovna izvedenka ECO sistema Ice Fighter je lahko kot izvedba za tritočkovni priklop / opcijsko za postavitve na keson vozila.

Pri ročni izvedenki se posamezni ventili regulirajo ročno (glede na model električno).

Možnosti prikopa

Sistem lahko priklopimo na ozke in kompaktne ali velike traktorje, na komunalna vozila s pogonom 4x4, viličarje itd...s standardnim tritočkovnim priklopom (na voljo so različne velikosti). Na voljo so tudi izvedbe za montažo v vozila (terenci, kombiji...) - možnost montaže je skoraj neomejena.

Nekaj primerov:





Opis modela ki bo predstavljen

Model IceFihter serije XF3-RZ:

Rezervoar 300 L - tritočkovni priklop, računalniški sistem ki regulira količino škropljenja glede na hitrost vozila, izvedba okvirja iz INOX-a, poseben rezervoar odporen na solnico, posebna membranska črpalka odporna na solnico za pogon z vgrajenim sistemom pred varovanjem - suhi tek / kardanska izvedba za traktor, krmilnim računalnikom/elektroniko za krmiljenje količine + 3 consko električno krmiljenje ventilov, škropilna letev - 2 conska iz nerjaveče kovine za širino škropljenja od 150-240 cm.



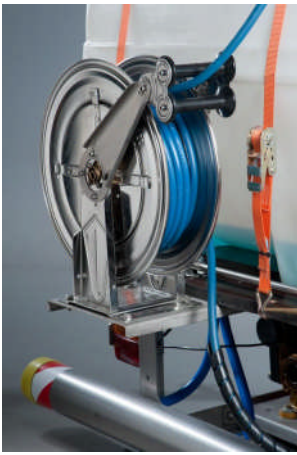
računalniški sistem za krmiljenje

Dodatna oprema

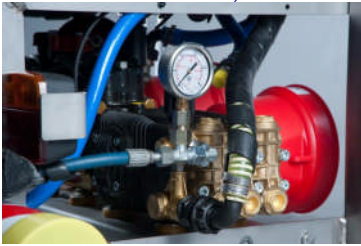
Dodatna osvetlitev zadaj



Dodatni navijalni mehanizem INOX za ročno škropljenje s samodejnim navijanjem, 12 m visokotlačne cevi, ročna ročka.



Visokotlačni sistem za delo s pritiskom do 210 barov (zajeta dodatna črpalka in dodatni navijalni mehanizem INOX)



Za vsa nadaljnja vprašanja glede opreme smo vam z veseljem na voljo.

komteh >>>

Lackova ulica 15/a, 9250 Gornja Radgona

Telephone +386 (0)2 56 43 630

Telefax +386 (0)2 56 43 631

e-mail: komteh@komteh.si

http: www.komteh.si, www.kubota.si,
www.mitsubishi-traktorji.si

www.komteh.si
www.kubota.si

DRUŽBA JE REGISTRIRANA PRI OKRAJNEM SOIŠČU V M.SOBOTI, ŠT.REG.VL.I/02424/00, MATIČNA ŠT.I459198, OSNOVNI KAPITAL 2.100.000,00 SIT, IDENT.ŠT ZA DDV: SI16676548, TRANSAKCIJSKI RAČUN PRI RKB D.D. : 24900-9004763525, NLB D.D. : 02341-0088950498

