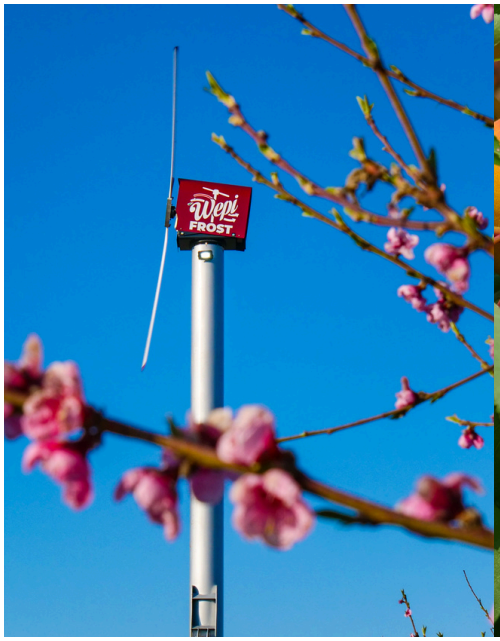
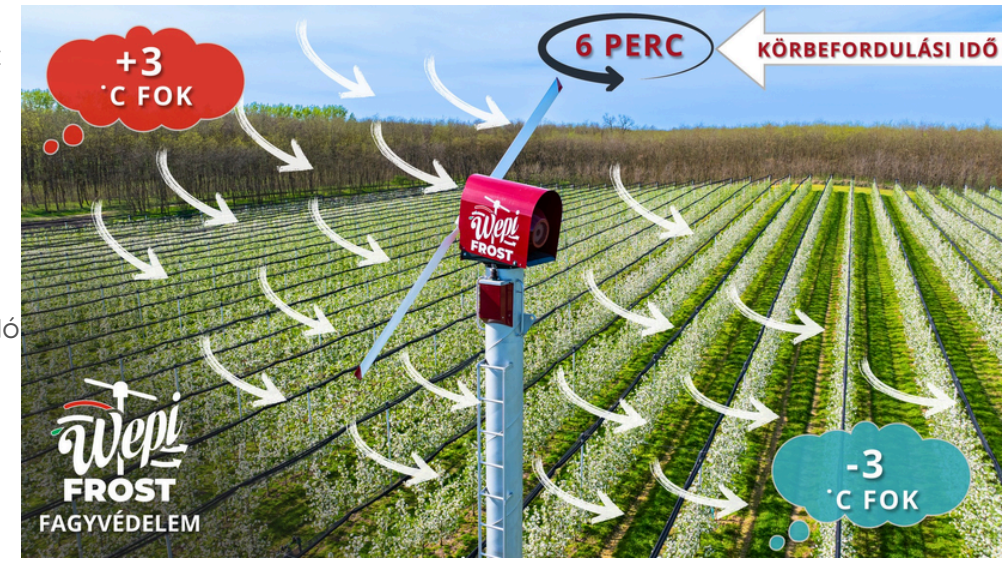
WEPIFROST
FAGYVÉDELMI KFT

Wepi FROST Fagyvédelmi Kft



MŰKÖDÉSI ELV

Üzem közben a magasabb, melegebb levegőt a talaj közelébe juttatja, minek következtében a gép által lefedett területen a gyümölcsfák virágai nem fagynak meg. Aktív fagyvédelmi módszerként önmagában, vagy más fagyvédelmi módszerekkel (korona alatti fagyvédelmi öntözés, hőtermelés tüzelőanyagok égetésével, stb.) kombinálva alkalmazható.
A gyümölcsös közepén mintegy 2-7 ha megvédésére képes, miközben 5-7 percenként a fejegység folyamatosan körbe fordul a tengelye körül.
A gyakorlati tapasztalatok alapján az egyik legköltséghatékonyabb fagyvédelmi módszer.
Kisugárzási fagyok esetén optimális esetben mintegy 1 - 4 °C - kal képes emelni a levegő hőmérsékletét, emellett másodlagos hatásként a gyümölcskezdemény körül kialakuló mikroklímát, amely 1 - 2 °C - kal hidegebb a környezeti hőmérséklettől, elmozdítja.



WEPIFROST FAGYVÉDELMI SZÉLGÉPCSALÁD TAGJAI

Wepifrost Fix fagyvédelmi szélgép család

„Biztos megoldás a tavaszi fagyokra"

2 ÉV GARANCIA

Hálózatról üzemelő tagjai: Wepifrost Fix -10HM, -10HX, -12HM, -12HX

Aggregátorról üzemelő tagjai: Wepifrost Fix -10AM, -10AX, -12AM, -12AX

Az alapmodellek mellett gépeink a nagyobb teljesítményt jelentő L és a távvezérlést biztosító IOT felszereltséggel is kaphatóak.

Torony tulajdonságai

Toronymagasságok:	10 és 12 méter
Szélgép súlyok:	980 – 1200 kg
Motor teljesítmény:	15 és 30 kW
Védhető terület:	
• 15 kW esetén	2-5 ha
• 30 kW esetén	3-7 ha
Körbefordulási idő:	5-7 perc
Rögzítés:	Vasbeton alapra
Hidraulikus felállítás:	Nincs

Kétlapátos légcsavar tulajdonságai

Légcsavar anyag:	Szénszállal erősített kompozit
Légcsavar átmérő:	3 – 4,1 méter
Max. fordulatszám:	980 f/perc
Szállított légmennyiség: (15 kW esetén)	450 000 m³/h
Szállított légmennyiség: (30 kW esetén)	900 000 m³/h

Gépeink szériatartozéka az automatikus indítórendszer.

Fix (betonalapra épített) tornyaink hidraulikus dönthető változatban is elérhetőek!

Wepifrost Mobil fagyvédelmi szélgép család

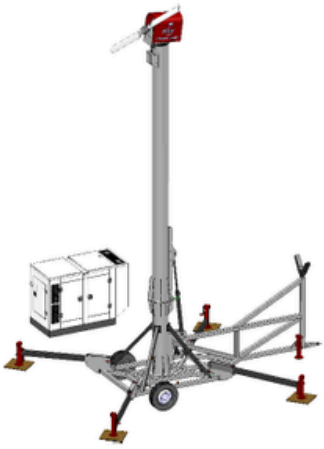
„Biztos megoldás a tavaszi fagyokra"

2 ÉV GARANCIA

Hálózatról üzemelő tagjai: **Wepifrost Mobil-D** -07HM, -07HX, -09HM, -09HX

Aggregátorról üzemelő tagjai: **Wepifrost Mobil-D** -07AM, -07AX, -09AM, -09AX

Az alapmodellek mellett gépeink a nagyobb teljesítményt jelentő L és a távvezérlést biztosító IOT felszereltséggel is kaphatóak.



Torony tulajdonságai

Toronymagasságok:	7 és 9 méter
Szélgép súlyok:	1810-2030 kg
Motor teljesítmény:	15 és 30 kW
Védhető terület:	
• 15 kW esetén	2-5 ha
• 30 kW esetén	3-7 ha
Körbefordulási idő:	5-7 perc
Rögzítés:	Szállító alváz
Hidraulikus felállítás:	Van
Hidraulika max. üzemi nyomása:	150 bar

Kétlapátos légcsavar tulajdonságai

Légcsavar anyag:	Szénszállal erősített kompozit
Légcsavar átmérő:	3 – 4,1 méter
Max. fordulatszám:	980 f/perc
Szállított légmennyiség: (15 kW esetén)	450 000 m^3/h
Szállított légmennyiség: (30 kW esetén)	900 000 m^3/h

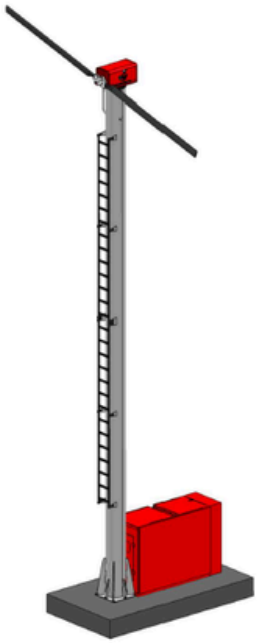
Gépeink szériatartozéka az automatikus indítórendszer

Wepifrost F-170 típusú fagyvédelmi szélgép

„Biztos megoldás a tavaszi fagyokra"

2 ÉV GARANCIA

Az alapmodellek mellett gépeink a nagyobb teljesítményt jelentő L - és a távvezérlést biztosító IOT felszereltséggel is kaphatóak.



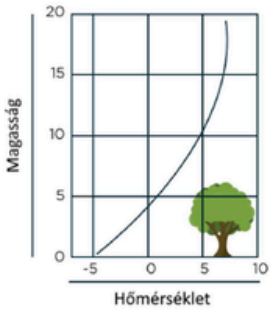
Torony tulajdonságai

Toronymagasságok:	10,4 méter
Motor teljesítmény:	129 kW (173 le)
Védhető terület:	3-8 ha
Körbefordulási idő:	5 perc

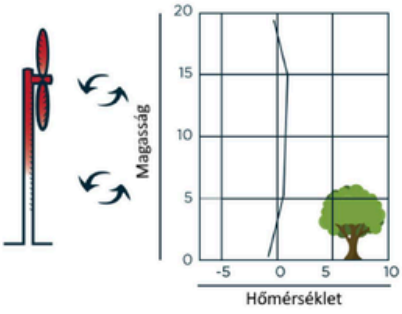
Kétlapátos légcsavar tulajdonságai

Légcsavar anyag:	kompozit
Légcsavar átmérő:	5,4 méter
Max. fordulatszám:	540 f/perc
Szállított légmennyiség:	2 000 000 m^3/h

Szélgép nélkül



Szélgéppel



Gépeink szériatartozéka az automatikus indítórendszer.

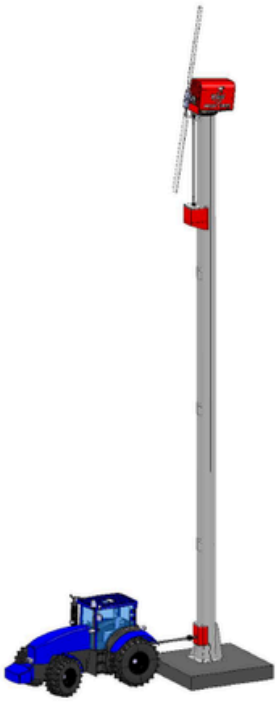
Wepifrost Fix TLT hajtású fagyvédelmi szélgép család

„Biztos megoldás a tavaszi fagyokra"

2 ÉV GARANCIA

Traktor hajtású szélgép család tagjai: Wepifrost Fix 10TL -40, -60, -80, -90, -100

Az alapmodellek mellett gépeink a nagyobb teljesítményt jelentő L és a távvezérlést biztosító IOT felszereltséggel is kaphatóak.



Torony tulajdonságai

Toronymagasságok:	10 méter
Szélgép súlyok:	900 kg
TLT maximális fordulatszáma:	540 f/perc
Szükséges traktor teljesítmény (LE):	40-100
Védhető terület:	2-7 ha
Körbefordulási idő:	5-7 perc
Rögzítés:	Vasbeton alapra
Hidraulikus felállítás:	Nincs

Kétlapátos légcsavar tulajdonságai

Légcsavar anyag:	Szénszállal erősített kompozit
Légcsavar átmérő:	3 – 4,1 méter
Max. fordulatszám:	860 f/perc
Szállított légmennyiség:	400 000- 1 000 000 m^3/h

A traktor nem tartozéka a szélgépnek.

Wepifrost Mobil TLT hajtású fagyvédelmi szélgép család

„Biztos megoldás a tavaszi fagyokra"

2 ÉV GARANCIA

Traktor hajtású szélgép család tagjai: Wepifrost Mobil TL -40, -60, -80, -90, -100

Az alapmodellek mellett gépeink a nagyobb teljesítményt jelentő L és a távvezérlést biztosító IOT felszereltséggel is kaphatóak.

Torony tulajdonságai

Toronymagasságok:	9 méter
Szélgép súlyok:	2000 kg
TLT maximális fordulatszáma:	540 f/perc
Szükséges traktor teljesítmény (LE):	40 – 100
Védhető terület:	2-5 ha
Körbefordulási idő:	5-7 perc
Rögzítés:	Szállító alváz
Hidraulikus felállítás:	Van
Hidraulika max. üzemi nyomása:	150 bar

Kétlapátos légcsavar tulajdonságai

Légcsavar anyag:	Szénszállal erősített kompozit
Légcsavar átmérő:	3 – 4,1 méter
Max. fordulatszám:	860 f/perc
Szállított légmennyiség:	400 000 -1 000 000 m^3/h

A traktor nem tartozéka a szélgépnek!

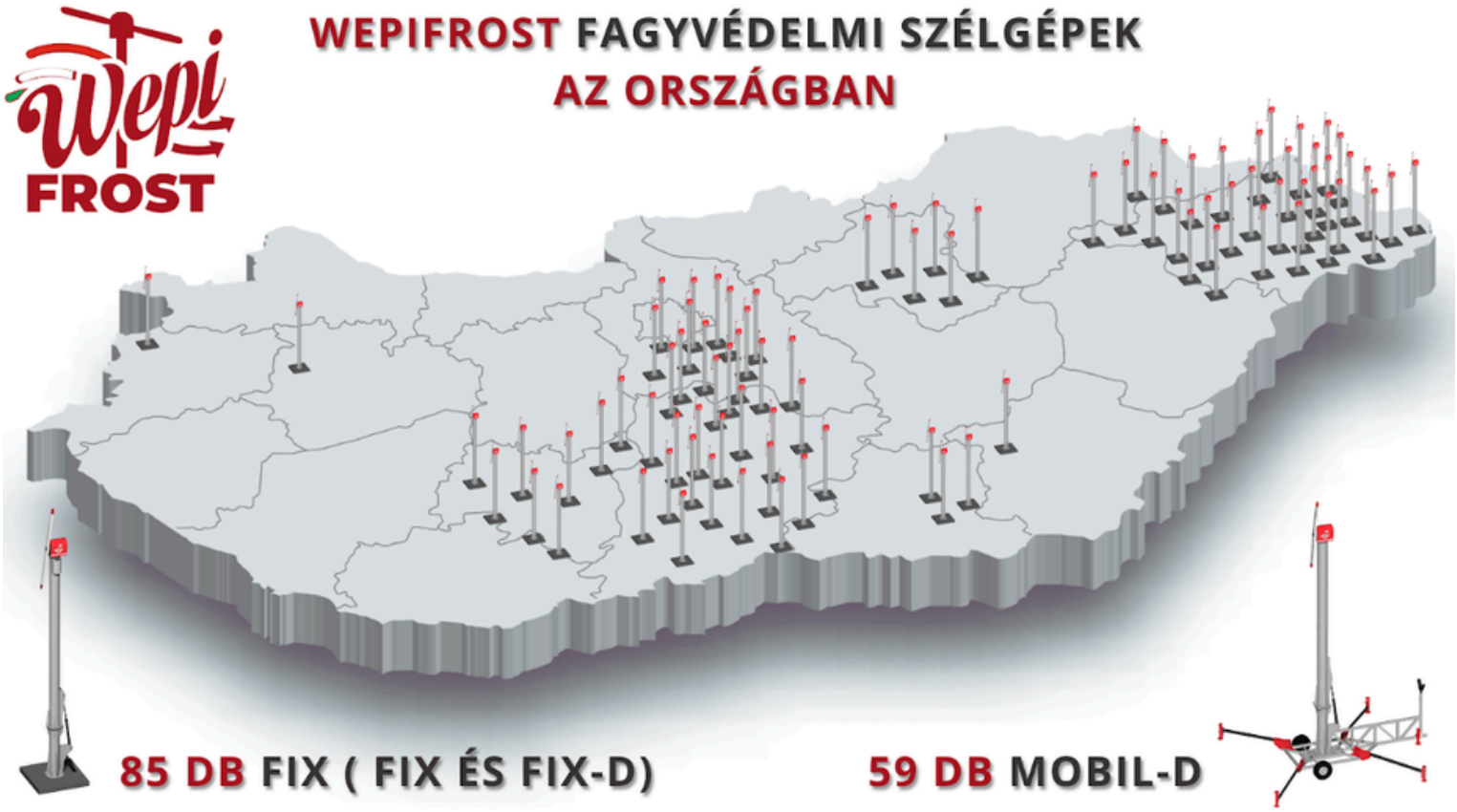
WEPIFROST 25 GX FAGYVÉDELMI KÁLYHA

- MAGAS HATÁSFOKÚ
- KÖRNYEZETBARÁT
- GAZDASÁGOS
- KEVÉSSÉ FÜSTÖL
- ÜZEMANYAG TARTÁLY TÉRFOGATA 40 LITER
- ÜZEMANYAG FOGYASZTÁS 1,5-3 L/H
- ÚJRATÖLTÉS NÉLKÜL 12-30 ÓRÁN ÁT FŰT
- ÚJRATÖLTÉSSEL MEGHOSSZABBÍTHATÓ A FŰTÉSI IDŐ
- FŰTŐANYAG: GÁZOLAJ
- KÁLYHA TELJESÍTMÉNYE: 23-28 KW

A fagyvédelmi kályhák a gyümölcsös felfűtésére szolgálnak tavaszi fagyok esetén.
A gyorsan, akár 3-5 perc alatt összeszerelhető fagyvédelmi kályhát használhatja bármilyen gyümölcs kultúrában és bárhol, ahol meg szeretné óvni növényeit a zord tavaszi fagyoktól.
Hektáronként 100-500 db kályha szükséges és teljesítményétől függően 0,5-4 °C fokot képesek emelni az ültetvény hőmérsékletén.
Szélgépekkel kombinálva a kályhák által termelt hő hasznosulása akár háromszor-ötször akkora lehet, mint szélgépek nélkül.

AKTUALITÁS

WEPIFROST SZÉLGÉPEK TERJESZKEDÉSE



RÓLUNK MONDTÁK

"Több fagyvédelmi gép megtekintése után azért esett a Wepifrost Kft.-re a választás, mert ár-érték arányban a legjobbnak bizonyult. Magyar fejlesztés, hazai gyártót támogatunk a vásárlással. Fontos szempont volt még a 9,5 l/h fogyasztás. Idén próbaüzemben egy géppel védekeztünk a fagy ellen, üzembiztosan működött és a kontroll területhez képest szemmel látható volt az eredmény."
Rusák Márk „Baracksági" Nagymányok

„Korrekt, rugalmas és lelkiismeretes a szállítás és a beüzemelés. Miért? Egyedi a gép elektromos meghajtás miatt, megítélésem szerint, energiatakarékosabb lesz. Automatikus vezérlés."
Gulácsi Mihály - Ugyvezető Szatmári-Ízek Kft. - Csenger

"Szélgéppel mentette meg barackját egy bordányi gazda"-sokszinuvidek.hu

"**Bálint László, Bordány** legnagyobb baracktermesztője 16 hektáron foglalkozik a gyümölccsel és bár országosan sokkal kevesebb barack terem idén, neki viszont háromszor annyi barackja van, mint tavaly. A fagyvédelmi szélgépe behozta az árát - írta meg a Délmagyar. Óriási segítség a gép, ez most látszik igazán. Ami szintén látszik, hogy mindenkinek meg kell tanulni védekezni a tavaszi fagyok ellen - nyilatkozta a lapnak a bordányi baracktermesztő."

„A 2023-2024-es évben vásároltunk a WepiFrost Kft-től több fix telepítésű 12 méter magas aggregátoros fagyvédelmi szélgépeket. Azért döntöttünk a Kft. által gyártott gépek mellett, mert teljesen Magyarországon történik a gyártása. A döntésünknek köszönhetően megismerhettünk olyan korrekt, lelkiismeretes szavahihető becsületes embereket, akik az általuk ígért szállítási, beüzemelési időpontokat pontosan betartották, és így sikerült a tavaszi fagykárunkat a lehető legkisebb mértékre csökkenteni.
Kívánunk a további munkájukhoz jó egészséget, és sokt sikert!"
Fakász István Sándor Tulajdonos, ügyvezető
Papp János Tulajdonos, ügyvezető
Gacsály

AMIRE BÜSZKÉK VAGYUNK

- Létrehoztunk egy **innovatív magyar terméket**, amely Európában egyedülálló és műszaki paramétereiben fel tudott nőni a világpiacon lévő fagyvédelmi gépekhez.
- Megépítettük a **legmagasabb** szériában gyártott Mobil Szélgépet. Ez a mobil gépek magyarországi alkalmazásában kulcsfontosságú, hisz a melegebb levegő a korona magasság felett 5-6m-nél található rendszerint. Ennek elérése a **sikeres védekezés** záloga.
- Ami a legfontosabb: a **FENNTARTHATÓSÁG**. A hagyományos szélgépekhez képest a WepiFrost szélgépek lényegesen kevesebbet fogyasztanak és szervízköltségük is a legkedvezőbb a piacon.

ELÉRHETŐSÉG

Weppert Sándor
ÜGYVEZETŐ, SZAKTANÁCSADÓ
+36 20 493 59 69

Molnár Zoltán
SZAKTANÁCSADÓ
+36 30 684 2459

Farkas Tamás
LOGISZTIKA, SZÁLLÍTÁS
+36 20 927 92 24

Gáspár István
SZERVIZ
+36 20 435 00 73

WEPIFROST SZÉLGÉPEK

GYÜMÖLCSÖZŐ FAGYVEDELEM!

WWW.WEPIFROST.HU

Soltvadkert

info@wepifrost.hu