

Ovocinárstvo a vinohradníctvo

trend®

September 2024

**Špeciálne obrábanie pôdy a ochrana
proti mrazom**



BUSA ako zdatný pomocník v ovocinárstve a vinohradníctve



BUSA GYMF Classic základné prevedenie:

- Rotory Ø 520 sú uložené na ráme s pevným rozložením.
- Nosníky rámu sa dajú voči sebe mierne nastaviť.
- Ťažný mechanizmus sa dá mierne vyosiť.
- Vyrábajú sa s pracovnými šírkami od 1,1 metra do 4,3 metra.
- Môže byť vybavený niekoľkými doplnkami, ako je uzatvárací valec alebo prstový

BUSA GYMF H základné prevedenie:

- Priemer rotora Ø 620
- Zvyčajne sú rotory inštalované s nastaviteľným držiakom.
- Jednoduchá, pevná konštrukcia.
- Existuje verzia „mini“ s 1-1 párom rotorov ako aj verzia s pracovným záběr 6,6 metra.
- Dá sa doplniť aj teleskopickým 3. radom, s ktorým možno čiastočne



? „a predsa sa točí“

Prečo práve BUSA?

Rotator BUSATM Rotor predstavuje prelomovú technológiu kultivácie pôdy, nachádzajúci uplatnenie v rôznych podmienkach, t.z. veľkoplošné hospodárenie, ako aj ovocinárstvo a vinohradníctvo a v nemalom množstve aj v lesníctve. Jeho kultivačné prvky operujú s pozoruhodnou efektivitou a poskytujú intenzívne drvenie hrudiek ako aj výnimočné schopnosti pri kontrole burín.

Ďalej, vďaka vysokorýchlostnej prevádzke a rýchlosti jeho aktívnych členov, vyniká svojou pozoruhodnou účinnosťou. Zvlášť v porovnaní s tradičnými pevnými, alebo pružinovými nástrojmi sa vyznačuje svojou neupchatelnosťou a neobmedzenou prevádzkou v akýchkoľvek podmienkach za akéhokoľvek počasia.

Pôvodne bola adaptácia rotora „BUSATM Rotor“ určená primárne ako nástroj na úpravu primárnej orby a prípravu lôžka na siatie, ale dnes sa stala kľúčovým nástrojom v regeneratívnej kultivácii pôdy. Nájdete rôzne verzie, ako je kultivátor na ničenie burín pre zeleninové plantáže, kultivátory medzirádov pre riadkové plodiny, a tiež sa používa na



Plytké spracovanie pôdy

Stredné spracovanie pôdy

Agresívne hlboké spracovanie



Čo je vlastne F-AIRGO?



Počas jarných mrazov sú teploty v inverzných vrstvách (výška 4-30 metrov) približne o 10 °C vyššie ako na povrchu zeme. Dodávkou tohto teplého vzduchu do plodovej vrstvy nám toto patentované riešenie chráni ovocný sad pred poškodením spôsobeným mrazom.

Čo je INVERZNÁ TECHNOLÓGIA ?

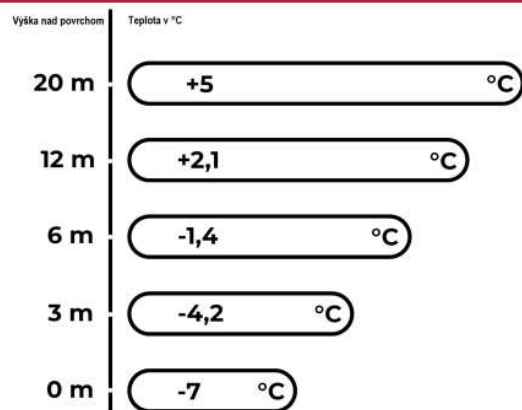
Teplotný rozdiel medzi fúkaným vzduchom a prízemným vzduchom je len niekoľko stupňov, preto má fúkaný vzduch menšiu vztlakovú silu, teda neuniká smerom nahor. F-AIRGO dokáže ochrániť 3-4 hektáre s pracovnou rýchlosťou 8 km/h a dobou cyklu návratu do východnej polohy 15 minút. Potreba výkonu 60-80 hp.

Proti mrazu sprevádzanému vetrom, je náročnejšia ochrana, postupy protimrazovej ochrany fungujú efektívnejšie v prípade sálavého mrazu.

Ide o prvý mobilný stroj na svete, ktorý využíva teplo z inverzie.

www.agrofop.sk

INVERZIA V PRAXI



- 100 %-ná účinnosť až do -7 °C
- Vysoká rentabilita
- Úspora pracovnej sily
- Ochráni až 3,5 ha porastu
- Využíva aj teplo vytvorené energetickým prostriedkom
- Je spoľahlivý s dlhou životnosťou
- Stiahne až 110 000 m³ vzduchu za hodinu



F-AirGo

Technické parametre:

Hmotnosť stroja (kg)	408
Pracovná rýchlosť (km/h)	8
Ochránená plocha (ha)	3,5
Časový cyklus ochrany (min.)	15
Výška stroja (cm)	275-325



Samochodné zberače jablk pre šetrný ručný zber

- Pluk-O-Trac Junior
Stojiská pre: 4 - 6 osôb

- Pluk-O-Trac Senior
Stojiská pre: 4 - 6 osôb

Bezkonkurenčná výkonnosť pri zbere kôstkovín.

- Samochodné striasače MUNCKHOF
- Plne automatický systém
- Poloautomatický systém



Pre bližšie informácie nás kedykoľvek kontaktujte:

Rogi-SK s.r.o.

biskupa Királya 22/ 13, 945 01 Komárno

Tel.: +421 907 942 201

E-mail: agrofop@agrofop.sk

Web: www.agrofop.sk



AGROFOP

PRE ÚSPEŠNÝ RAST

