



100%
OBNOVLJIVI
IZVOR
ENERGIJE

GREENBULL 510[®]

MAŠINA ZA ZAŠTITU OD MRAZA NA PELET

www.hunagri.rs

NOVA GENERACIJA MAŠINA ZA ZAŠTITU OD MRAZA



Kako funkcioniše?

Greenbull 510 je mašina za zaštitu od mraza koja radi na drveni pelet. Njen rad se odvija preko kardanskog vratila koje pokreće snažan ventilator. Ventilator distribuira toplotu proizvedenu u kazanu kroz dva izlazna otvora (levi i desni), šireći je do 20 metara sa obe strane između drveća, čime pokriva ukupnu radnu širinu od 40 metara.

Temperatura izlaznog vazduha može se podesiti od 50°C do čak 300°C, sa opcijama za automatsko i manuelno regulisanje. Zbog povišene temperature izlaznog vazduha, mašina konstantno ispušta vodu na izduvni vazduh i time štiti cvetove voćaka u blizini izlaznih otvora od eventualnog prženja.

Doziranje peleta u kazan obavlja snažan električni motor uz pomoć pužnog transportera, koji je kompatibilan sa priključcima na većini traktora. Smanjenjem spoljašnje temperature vazduha, temperatura izlaznog vazduha se može povećati, čime se postiže još veća efikasnost.

Klirens mašine može se podesiti u dva položaja kako bi odgovarao visini stabala u voćnjaku, omogućavajući optimalno ispuštanje toplote. Pored toga, razmak između točkova je takođe podesiv.

Jedna mašina može zaštititi površinu od 5 do 10 hektara od mraza.



Zahvaljujemo na interesovanju za našu mašinu za zaštitu od mraza!

Greenbull 510 je 100% mađarski proizvod, od razvoja do proizvodnje.

Potpuno je ekološki prihvatljiv: prilikom sagorevanja oslobađa se samo ugljen-dioksid koji je drvo vezalo tokom svog života, tako da ne opterećuje atmosferu i CO₂ je neutralan. Izvor energije potreban za rad je 100% obnovljiv.

Mašina ima CE sertifikat.

Prednosti mašine:

- Jednostavna upotreba
 - Veći prinosi
- Niski operativni troškovi
 - Podesiv klirens
- Bez prženja lišća, zbog vodene zavese
 - Brza dopuna peleta
 - Do 200°C izlazne toplote
- Kontrola temperature iz kabine traktora
 - Zaštita od radijacionog mraza
 - Zaštita i od advektivnog mraza
 - Nije potrebna dozvola za upotrebu
- Mogućnost promene razmaka između točkova
 - Za rad je dovoljna samo jedna osoba
 - Vučena izvedba

www.hunagri.rs

Specifikacije:

Dužina: 4450 mm

Širina: 1750 mm

Visina: 1730 mm

Težina: 1300 kg (bez peleta i vode)

Maksimalni učinak: Veličina površine do 1-10 hektara

Prosečna potrošnja peleta: 100-150 kg/h

Potrebna snaga traktora: 50-70 KS

Zapremina rezervoara za vodu: 420 l

Kapacitet rezervoara za pelet: 500 kg

