



## LOVAC MRAZA H-210 (HUNTERFROST H-210)

Primjenjuje se za sprečavanje šteta od mraza u voćarstvu, povrtlarstvu i cvjećarstvu na otvorenim prostorima, a kao grijač zraka u plastenicima, staklenicima i zatvorenim prostorima.

Sastoji se od plinske turbine koju pokreće traktor min snage 48 kW preko kardana sa max. 540 o/min.

Plinska turbina širi topli zrak u širinu do 140 metara, te 70 metara na svaku stranu.

Potrošnja plina je 30 - 40 kg/sat, a stroj nosi 6 boca po 35 kg, te može raditi 6 sati bez prekida, i pokriva površinu od 4 - 8 ha.

Potrebno je napraviti plan vožnje po voćnjaku jer treba doći svakih 8 - 12 minuta na isto mjesto. Stroj daje dobre rezultate na temperaturama do -7°C.



### PRIMJENA

Sprečavanje šteta od mraza u voćarstvu, povrtlarstvu i cvjećarstvu

### PREDNOSTI

- Pokriva površinu 4-8 ha
- Mali troškovi i jednostavna primjena

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Dužina	4100 mm
Širina	1650 mm
Visina	1670 mm
Težina /bez plina/	935 kg
Maksimalni kapacitet	4 - 8 ha
Brzina u radu	4 - 8 km/sat
Maksimalni dohvat ventilatora	100 m
Razmak prolaza stroja	50 - 80 m
Prosječna potrošnja plina	30 - 40 kg/sat
Sigurnosni standardi	EEG/EC
Boca plina	6
Testiran kod temperature	-5 do -7 u posebnim fazama cvatnje
Minimalna potrebna snaga	48 kW



## LOVAC MRAZA H-210 (HUNTERFROST H-210)

To be applied for prevention of frost damage in fruit, vegetable and flower growing in the open spaces, and as air heater in greenhouses and closed spaces.

It consists of a gas turbine powered by a tractor of minimum power of 48 kW via propeller with max. 540 r/min.

Gas turbine expands the hot air 140 meters in width and 70 meters on each side.

Gas consumption amounts to 30 - 40 kg/hour; the machine carries 6 bottles, 35 kg each, and can operate 6 hours without a break. It can cover the area of 4 - 8 ha.

A drive plan has to be developed, as it has to come to the same place every 8-12 minutes. The machines has good results at temperatures up to -7°C.



### APPLICATION

Prevention of frost damages in fruit, vegetable and flower growing.

### ADVANTAGES

- Covers an area 4-8 ha
- Low costs and easy to handle

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Length	4100 mm
Width	1650 mm
Height	1670 mm
Weight /without gas/	935 kg
Maximum capacity	4 - 8 ha
Working speed	4 - 8 km/hour
Aisles distance	50 - 80 m
Average gas consumption	30 - 40 kg/hour
Maximum temperature on 1 m	20°C
Safety standards	EEG/EC
Number of gas bottles	6
Test temperatures	-5 do -7 in specific phases of flowering
Minimum required power	48 kW



## FROSTJÄGER H-210

Der Frostjäger H-210 wird zum Schutz gegen Frost im Obstbau, Gemüsebau und Blumenbau im freien Feld eingesetzt, und zur Erhöhung der Temperatur in Gewächshäusern und geschlossenen Räumen angewendet.

Der Frostjäger H-210 besteht aus einer Gasturbine die über die Zapfwelle des Traktors von mindestens 48 PS, mit max. 540 U/min angetrieben wird.

Die Gasturbine verbreitet die warme Luft, bis 140 Meter in die Breite und 70 Meter auf jeder Seite.

Der Gasverbrauch beträgt 30 - 40 kg je Stunde. Der Frostbuster trägt 6 Gasflaschen je 35 kg Füllvermögen, arbeitet 6 Stunden ohne Unterbrechung und kann eine Fläche von 4 bis 8 ha durchfahren.

Es ist notwendig einen Fahrplan für Obstgärten zu erstellen, da Sie alle 8 bis 12 Minuten an der gleichen Stelle vorbeikommen müssen. Der Frostjäger H-210 gibt gute Ergebnisse bei Temperatur bis -7°C.



### ANWENDUNG

Zum Schutz gegen Frost im Obstbau, Gemüsebau und Blumenbau.

### DIE VORTEILE

- Auf einer Fläche 4-8 ha
- Kleine Kosten und einfache Anwendung

### TECHNISCHE DATEN

Länge	4100 mm
Breite	1650 mm
Höhe	1670 mm
Gewicht /ohne Gasflasche/	935 kg
Maximale Kapazität	4 - 8 ha
Betriebsgeschwindigkeit	4 - 8 km/h
Maximaler Luftaustritt	100 m
Fahrgassen Abstand	50 - 80 m
Gasverbrauch	30 - 40 kg/h
Sicherheitsstandard	EEG/EC
Gasflasche	6
Geprüfte Frosttemperatur	-5 bis -7°C in bestimmten Phasen der Blüten
Minimale Leistung des Traktors	48 kW