



...více než 60 let  
inovativní techniky  
mulčování



...vyvinuto a  
vyrobeno v Německu



## HUMUS - MOBILNÍ STROJ PRO LIKVIDACI HLODAVCŮ

... konec hlodavců na loukách, zahradách, golfových  
a fotbalových hřištích, v ovocných sadech, parcích,  
ve vinicích a sportovních areálech

- mobilní stroj – připraven k okamžitému použití
- působí rychle a spolehlivě
- neškodný pro okolí (rostliny, tráva apod.)

# HUMUS - MOBILNÍ STROJ PRO LIKVIDACI HLODAVCŮ



## Princip a funkce

Mobilní stroj na hubení myši vytváří silně stlačené výfukové plyny, které ochromí myši v jejich podzemních tunelech a rychle je zabíjí. Pokud plazi, lišky, psi, kočky atd. vysílí takto zabitou myš nebo dokonce pozrou, neutrpí žádné ohrožení. (Naproti tomu v případě použití toxických návnad, k pozdější intoxikaci může dojít). Dobře vyvážená technika s kontrolou vyrovnání tlaku poskytuje stálou produkci plynu a zajišťuje optimální efekt ve všech myších dírách.

Konstrukce tohoto stroje je kompaktní, přizpůsobivá a stabilní v případech mobility a práci všech provozních oblastech na loukách, zahradách, ovocných sadech a vinicích bez jakýchkoliv obtíží. Zařízení je prostorově úsporné, skládací a může být přepravované třeba v automobilu.

## Jednoduchá obsluha

Nastartovat motor – po zhruba 5 minutách provozu při volnoběhu je dosaženo pracovní teploty. Potom otevřete ventil palivové směsi dodatečného spalování. Nyní nechte motor běžet na nejvyšší výkon asi 5 minut – poté je vám k dispozici výkon pro průměrnou vzdálenost 50 m podzemních tunelů.



Během zahřívacího intervalu mohou být otvory pro přívod plynu připraveny. Pro tento účel tunel prozkoumejte a rozšiřte holí na zhruba 5cm, aby bylo možné rychle a intenzivně přivést plyn do myšího tunelového systému.

Poté je fixační zvon upevněn nad dírou a tlačěn do země. Nyní se pára může rozptýlit v potrubí bez poklesu tlaku. Dlouhá a pružná plynová hadice mezi motorem a fixačním zvonom zajišťuje velký pracovní rozsah.



Je zapotřebí, aby díry byly utěsněny tak, že plyn vydrží v tunelech dlouho a bude unikat velmi pomalu.

Poté myší kolonie zmizí. Je možné po několika dnech kontrolovat, jestli byly všechny nory vypuzeny nebo jsou myši stále aktivní.



## Základní vybavení

- 4-taktní jednoválcový benzínový motor BRIGGS & STRATTON o výkonu 6,5 k. / 4,8 kW
- ruční startér
- velká nádrž dodatečného spalování (10,5 l)
- sondovací tyč pro určení podzemních tunelů
- flexibilní hadice s fixačním zvonom pro velký pracovní rozsah
- robustní a stabilní konstrukce stroje
- velká protiskluzová pojezdová kola
- vysoce kvalitní materiály a prášková povrchová úprava
- pevný úchop řídítek – pro přepravu se dají složit
- všechny důležité části se snadno udržují a jsou snadno přístupné



## Technické údaje – mobilní stroj pro likvidaci hlodavců

Rozměry d x v x š	1 200 mm x 550 mm x 500 mm
Hmotnost stroje bez provozních látek	42 kg
Hmotnost stroje s provozními látkami	52 kg
<b>MOTOR:</b>	
Výkon	4,8 kW /6,5 k.
Otáčky (provozní)	3 080 ot./min
Spotřeba pohonné látky (bezolovnatý benzín)	cca 0,7 l/hod
Objem palivové nádrže	3,8 l
<b>PROVOZNÍ LÁTKA MOTORU</b>	
Bezolovnatý benzín, oktanové číslo min. 95	
<b>DODATEČNÉ SPALOVÁNÍ</b>	
Spotřeba směsi (nafta + benzín)	cca 2,5 l/hod
Směšovací poměr 1:50	2 dl motorové nafty + 10 l benzínu
Objem nádrže dodatečného spalování	10,5 l
<b>HODNOTY VÝFUKOVÝCH ZPLODIN</b>	
Odvádění výfukových plynů celkem	75 – 115 l/min
Oxid uhelnatý	3 – 9,2 l/min
Objemová procenta oxidu uhelnatého	4 – 8 %
Uhlovodíky	4 – 45 l/min
Objemová procenta uhlovodíků	5,4 – 38,9 %
<b>EMISE HLUKU</b>	
Naměřené hodnoty při otáčkách motoru 3 080 ot./min	
Ekvivalentní trvalá hladina akustického tlaku	cca 85 dB

Model	Popis	Doporučená cena v Kč bez DPH
	Mobilní stroj pro likvidaci hlodavců, červený lak	37 500,00
	Mobilní stroj pro likvidaci hlodavců, pozink	39 900,00

Výhradní dovozce do ČR:

**agrocar**

**AGROCAR s.r.o.**

Pod Šenkem 2046, CZ-74401 Frenštát pod Radhoštěm  
Tel.: (+420) 556 802 752 / (+420) 777 881 116  
E-mail: info@agrocar.cz

[www.agrocar.cz](http://www.agrocar.cz)



Výrobce:

**Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co. KG**  
Kesselbachstraße 2, D-88697 Bermatingen  
Tel.: +49 (0) 75 44 95 06-0  
E-mail: service@mabe-info.de

[www.humus-mulchgeraete.de](http://www.humus-mulchgeraete.de)