

Návod na použitie tangenciálnych medometov PREMIUM s manuálnym alebo elektrickým ovládaním 12V alebo 230V



UPOZORNENIE !

Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na použitie a postupujte podľa pokynov v ňom uvedených. Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté nesprávnym použitím alebo neprimeraným zaobchádzaním so zariadením.



Bezpečnostné opatrenia – elektrická sieť

1. Napätie elektrickej siete musí byť vybavené prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30mA. Prevádzku ističa pravidelne kontrolujte.
2. Výmenu poškodeného prívodného alebo prepojovacieho kábla by mala vykonať kvalifikovaná osoba alebo servisný zástupca firmy. Nepoužívajte medomet v prípade poškodeného napájacieho kábla alebo niektorej z jeho častí!
3. Pred zapnutím medometu sa uistite, že ovládací panel je vypnutý. Ovládací panel by mal byť nastavený na 0.
4. Uistite sa, že menovité napätie a medomet sú kompatibilné.
5. Pri zapájaní zariadenia do elektrickej siete buďte opatrný. Ruky musia byť suché! Miesto na ktorom je medomet umiestnený musí byť tiež suché!
6. Medomet musí byť počas vytáčania medu zatvorený! Počas vytáčania medu neotvárajte veko medometu!
7. Počas vytáčania medu nevypínajte medomet.
8. V prípade medometu s elektrickým pohonom musí byť motor a ovládanie chránené pred vlhkosťou (toto platí aj pri skladovaní medometu).
9. Prístroj neťahajte za napájací kábel, udrzte kábel ďaleko od tepla a ostrých hrán.



Bezpečné použitie medometu

1. Medomet nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktoré majú znížené fyzické, zmyslové a duševné schopnosti alebo disponujú nedostatkom skúseností, ďalej ak nie sú pod dohľadom alebo neboli poučení o použití zariadenia osobou, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť. Dbajte o to, aby sa vaše deti nehrali s medometom.
2. V prípade poškodenia medometu by mala opravu vykonať len kvalifikovaná osoba.
3. Nevykonávajte údržbu alebo opravu medometu, keď je medomet zapojený do elektrickej siete.
4. Počas prevádzky medometu musia byť všetky časti zapojené do medometu.
5. V prípade akéhokoľvek nebezpečenstva okamžite vypnite medomet a zapnite ho až po odstránení poruchy.
6. Zariadenia sú určené na používanie v uzavretých priestoroch nie na prácu v teréne.
7. Prístroj udržiavajte v teplote nad 0°C. Medomety nezapínajte, ak je teplota nižšia ako 5°C. Ak medomet prenesiete z chladnejšieho prostredia do teplejšieho počkajte kým sa zohreje.



Zákaz opravovať zapnuté zariadenie



Zákaz odoberania častí medometu počas prevádzky zariadenia

Miesto použitia medometu

Miesto by malo byť osvetlené a čisté.

Skladovanie

Po skončení vytáčania medu medomet očistite a vysušte.

Pred každou sezónou by sa mala na medomete vykonať revízia, v prípade poruchy kontaktujte zákaznícky servis.

Prístroj skladujte na suchom mieste pri teplote nad 0°C. Medomety nezapínajte, ak je teplota nižšia ako 5°C. Ak medomet preniesete z chladnejšieho prostredia do teplejšieho, počkajte kým sa zohreje.

Údržba medometu



UPOZORNENIE!

Pred údržbou odpojte medomet z elektrickej siete!

Medomet pred prvým vytáčaním medu riadne prepláchnite horúcou vodou s malým množstvom prípravku, ktorý je určený pre následný styk s potravinami alebo vypláchnite medomet silným prúdom vody. Venujte zvýšenú pozornosť elektrickým súčiastkam – zabráňte ich navlhnutiu! Pri umývaní motor a riadiacu jednotku medometu môžete prikryť vode odolným materiálom.

Počas umývania treba dbať o to, aby sa nezaplavilo ložisko nachádzajúce sa vo vnútri bubna. Medomet po vyčistení dôkladne opláchnite a osušte.

Likvidácia

Nepotrebné alebo pokazené zariadenie je možné odovzdať v zberni triedeného odpadu elektrických a elektronických zariadení. Spotrebiteľ má právo na vrátenie použitého zariadenia v tom prípade, ak novo zakúpené zariadenie je rovnakého typu a spĺňa rovnakú funkciu ako použité zariadenie.

Charakteristické vlastnosti medometov PREMIUM

Tangenciálne medomety 2,3,4 – rámkové sú vhodné pre použitie v menších včelniciach alebo pre hobby včelárov. Tieto medomety sú charakteristické kompaktnými rozmermi, nízkou hmotnosťou a jednoduchou obsluhou. Sú navrhnuté aj pre vytáčanie hustejších medov. Kónické dno bubna medometu umožňuje voľné odtekanie medu smerom ku krajom bubna a teda k výpustnému ventilu. Medomety sú dodávané v demonte, balené v kartónových krabiciach.

Technické parametre medometov PREMIUM

Bubon je vyrobený z kyselinovzdornej nerezovej ocele hrúbky 1,5 mm. Príslušné drážky na bubne ešte viac zosilňujú konštrukciu. **Kôš** je vyrobený z nerezových tyčí odolné voči kyselinám, hrúbky 2 a 5 mm. Kôš je navrhnutý tak, aby nedošlo k poškodeniu plástov počas procesu vytáčania. Veľkosť oka je 32x32 a 32x155 mm. Kôš je usadený v tarnamidovom púzdre na ložisku.

Manuálny pohon medometu je ručný.

Elektrický pohon medometu môže byť napájaný 12V alebo 230V zdrojom napätia. Pohon je vybavený regulátorom otáčok. Motor s prevodovkou a ovládaním sa montuje na hornú priečnu výstuž medometu.

Kryt bubna – nerezový plech s hrúbkou 1mm, ktorý zabezpečuje ochranu pred rotujúcim košom medometu.

Výpustný ventil je nerezový 5/4".

Priemer bubna je 710mm.

Výška bubna je 670mm.

Rozmer koša medometu je 370 x 470 mm.

Medomet je upevnený na troch kovových nohách.

(Presné technické parametre medometu závisia od konkrétneho modelu.)

NÁVOD NA POUŽITIE MEDOMETU

Všeobecné pravidlá na použitie medometu

1. Umiestnite medomet na miesto určené na vytáčanie medu.
2. Primontujte medomet k podložke, aby sa zabránilo jeho pohybu pri vytáčaní. Podlaha pod medometom musí byť vodorovná.

Použitie

1. Medomet sa používa na vytáčanie medu z rámkov.
2. Pred prvým použitím medomet dôkladne umyte tak ako je to uvedené v časti **Údržba medometu**.
3. Umiestnenie rámkov: umiestnite rámkov do pripraveného koša medometu, dbajte na správne založenie rámkov. Medomet by mal zodpovedať typu rámkov (**4x rámkov B, CS, 8x rámkov E**)! Ak sú rámkov príliš dlhé, počas vytáčania medu by mohlo dôjsť k ich poškodeniu!



Nesprávne uloženie rámkov môže spôsobiť ich poškodenie, na takýto druh poškodenia sa záruka nevzťahuje!

4. Pred spustením medometu by ste sa mali uistiť, že:
 - rámkov sú správne vložené do medometu, čím znížite riziko ich poškodenia (viď. bod 3)
 - bezpečnostný kryt medometu (veko) je zatvorený
 - výpustný ventil na medomete je otvorený
 - pod výpustným ventilom je umiestnená nádoba na med, do ktorej bude vytočený med vytekať • následne spustíte medomet:
 - s ručným ovládaním: krúťte kľukou podľa potreby
 - s elektrickým ovládaním: pripojte medomet k zdroju napätia 12V alebo 230V nasledovne:
 - **Použitie 230V** - zapojte vidlicu z riadiacej jednotky do zásuvky
 - **Použitie 12V** - pripojte krokosvorky tak, že zapojíte červenú svorku ku KLADNÉMU (+) pólu a čiernu svorku k ZÁPORNÉMU (-) pólu zdroja napätia
 - Na riadiacej jednotke nastavte pomocou kruhového potenciometra otáčky motora na minimum. Následne zapnite riadiacu jednotku - nastavte vypínač z polohy „0“ do polohy „1“. Otočným potenciometrom regulujte otáčky podľa potreby.
5. Prvá fáza vytáčania medu by mala prebiehať pomaly, aby sa predišlo možnému vylomeniu sa plástov z rámkov. Osobitnú pozornosť venujte tzv. „mladým plástom“.
6. Po vytočení jednej strany rámkov zastavte kôš medometu nasledovne:
 - Medomet s ručným ovládaním: otočte kľukou do opačného smeru ako ste krútili kôš medometu. Tým sa aktivuje brzda.
 - Medomet s elektrickým ovládaním: Na riadiacej jednotke nastavte pomocou kruhového potenciometra otáčky motora na minimum. Následne vypnite riadiacu jednotku - nastavte vypínač z polohy „1“ do polohy „0“.



UPOZORNENIE!

Rámik sa môžu prekladať len po úplnom zastavení sa koša!

7. Otočte rámkov o 180 stupňov a vytočte druhú stranu rámkov podľa krokov 4 až 6.
8. Rámik by mali byť vytočené v dvoch fázach:
 - a) *Prvá fáza* – vytáčanie oboch strán rámkov s menšími otáčkami krútenia koša
 - b) *Druhá fáza* - vytáčanie oboch strán rámkov s vyššími otáčkami krútenia koša
9. Rotujúci kôš v bubne medometu nesmie byť blokovaný medom. Ak k tomu dôjde, medomet zastavte, aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia. Po vypustení medu z medometu môže vytáčanie pokračovať.