**KRÁJEČ TR-1**

Před zahájením provozu kráječe je uživatel povinen se s tímto návodem seznámit. V zájmu zajištění bezpečnosti a plnohodnotného používání, prodloužení životnosti kráječe a snížení provozních nákladů byste měli:

- dodržovat bezpečnostní a hygienické předpisy,

- dodržovat požadavky a doporučení uvedené v tomto návodu, pokud jde o obsluhu, a zejména udržovat kráječ v čistotě.

Kráječ se dodává smontovaný. Před uvedením do provozu si přečtěte návod k obsluze, zkontrolujte všechny šroubové spoje, zkontrolujte provoz kráječe ve volném chodu a dbejte na to, aby vše fungovalo správně. Při zjištění závad je zakázáno kráječ používat.

Při manipulaci a přepravě je nutné, aby byla klika znehybněna pomocí blokovacího zařízení (čep s visacím zámkem). Přepravní obal z výroby není k dispozici.

Kráječ skladujte na suchém místě a chraňte ho před nárazy, pády a poškrábáním. Chraňte smaltovaný povrch rámu před odřením a poškrábáním.

**Vlastnosti kráječe**

Kráječ typu TR-1 je poháněn ručně. Je vyroben v přenosném provedení s možností připevnění na stolní desku.

Nosná konstrukce (rám) je vyrobena z ocelových profilů běžné kvality, spojených svařováním a natřených antikorozním smaltem.

Hnací hřídel a klika jsou vyrobeny z oceli běžné kvality.

Všechny části stroje, které přicházejí do styku s rostlinným materiálem, jsou vyrobeny z nerezové oceli.

Kráječ je vybaven zámkem kliky a dřevěným pěchovadlem na rostlinný materiál.

**Šířka: 320 mm, hloubka: 435 mm, výška: 450 mm, hmotnost: 9 kg.**

Kráječ typu TR-1 se používá k drcení (mletí) měkkých částí zeleniny a ovoce.

Teplota drceného rostlinného materiálu by neměla být nižší než 5°C a vyšší než 50°C.

Použití k jiným účelům než výše uvedeným nebo nad rámec těchto účelů se nepovažuje za zamýšlené použití.

Kráječ by měl být používán v uzavřených, suchých místnostech při teplotě 0 ÷ 400C a relativní vlhkosti 30 ÷ 95 % (bez kondenzace).

Kráječ typu TR-1 je konstruován z následujících základních prvků: rám (nosná konstrukce), klika, řezací válec, ochranný válec, řezací nože, zámek kliky (stopka s visacím zámkem), plnicí násypka, podavač zeleniny.



**Vysvětlení nákresu**

Z - zásyp rostlinným materiálem,

1 - násypka,

2 - ochrana okrajů (PVC),

3 - řezací válec,

4 - krycí válec,

5 - objímka,

6 - ložisko (dva kusy),

7 - klika,

8 - kanál nože v řezném válci (šest kusů),

9 - šroub pro upevnění řezacího válce k hnacímu hřídeli,

10 - zobrazen fragment držáku pro upevnění válce.

 plášť válce,

11 - šroub upevňující drtič ke stolu,

12 - šroub s maticí pro upevnění dřevěné kliky,

W - výhoz drceného rostlinného materiálu

12 - princip činnosti drtiče

Rostlinný materiál se přivádí čtvercovým přírubovým vstupním otvorem (1) (násypka), který je umístěn v ochranném válci (4) trvale připevněném k rámu. Poté vstupuje na vnější povrch rotujícího řezacího válce (3), z něhož vystupují řezací nože. Rozřezané rostlinné úlomky se dostávají do vnitřku řezacího válce a následně se vlivem rotačního pohybu, který vykonává klika (7), dostávají ven z drtiče.

**Popis konstrukce**

Rám (nosná konstrukce) je vyroben z hutních profilů spojených svařováním.

Ve spodní části rámu jsou prvky pro upevnění ke stolu. Jedná se o dva držáky a upínací šroub (11). Montáž ke stolu spočívá v tom, že držáky jsou nad deskou stolu a jsou přitlačeny šroubem pod deskou stolu.

V horní části rámu je vodorovně přivařeno ocelové pouzdro (5), uvnitř kterého jsou na dvou stranách ložiska (6), v nichž je uložena hřídel s klikou (7) tak, že část hřídele vyčnívá z jedné strany pouzdra. Vyčnívající hřídel tvoří jakýsi trn, na němž je upevněn řezací válec s noži (3).

Řezací válec je vyroben z trubky z kyselinovzdorné oceli, která je na jedné straně uzavřena přivařeným dnem o průměru odpovídajícím vnitřnímu průměru trubky. Dno má otvor, v němž je přivařeno pouzdro sloužící k upevnění celku na hnací hřídel. Na obvodu řezacího válce je vyříznuto šest symetricky rozmístěných podélných obdélníkových otvorů (8), z nichž vystupují řezací nože.

Kromě toho jsou k horní části rámu přivařeny dvě konzoly ve tvaru písmene L (10), které slouží k trvalému upevnění plášťového válce (4), uvnitř kterého se řezací válec otáčí. Plášťový válec je na jedné straně uzavřen dnem, ve kterém je vytvořen otvor. Otvorem volně prochází objímka vyčnívající z řezacího válce. Kromě toho má plášťový válec čtvercový vstupní otvor se zásobníkem (násypkou) na rostlinný materiál (1) a dvě podpěry pro jeho upevnění k podpěrám rámu. Plášťový válec je celý vyroben z nerezového plechu, vhodně profilovaného a svařeného.

K posunování materiálu v násypce se používá tlačný lis na materiál vyrobený ze dřeva.

V klice a ve spodní části rámu jsou zhotoveny souosé otvory pro vložení kovového čepu s visacím zámkem, který chrání kliku před náhodným pootočením.

**Charakteristika používaných ochranných a bezpečnostních zařízení:**

- Vnější hrany ochranného válce jsou zaobleny vhodně profilovaným plechem nebo chráněny speciální ochranou hran.

- Kráječ je vybaven dřevěným pěchovadlem na zeleninu.

- Kráječ je vybaven bezpečnostním zařízením s klikou, které zabraňuje náhodnému otočení řezacího válce (šunt s visacím zámkem).

Blokování kliky spočívá ve vložení blokovací závlačky do otvoru, který je umístěn v rámu pod plášťovým válcem, jejím zasunutí do otvoru vytvořeného v klice a dodatečném zajištění visacím zámkem.

**Bezpečnostní pokyny**

Základním předpokladem bezpečného používání a bezporuchového provozu kráječe je znalost základních bezpečnostních pravidel a doporučení.

Tento návod k obsluze obsahuje nejdůležitější doporučení pro bezpečný provoz a manipulaci s kráječem.

Tato doporučení si musí osvojit uživatelé, kteří budou kráječ obsluhovat.

**Varování:**

* Děti nesmí kráječ obsluhovat.
* Nepoužívejte vadný nebo tupý nůž.
* Během provozu je zakázáno vkládat ruce do otvoru násypky a řezacího a plášťového válce.
* K posouvání rostlinného materiálu v násypce používejte pěchovadlo.
* Vždy zajistěte drtič proti náhodnému pootočení řezacího válce v klidovém stavu kolíkem s visacím zámkem.
* Veškeré přípravné, drticí a dokončovací operace musí provádět jedna obsluha.

**POZOR !**

Před prvním použitím stroj důkladně vyčistěte. Jednotlivé součásti kráječe mohou stále obsahovat zbytky z výroby a další nečistoty získané během přepravy.

Před zahájením práce:

- Připevněte kráječ správně k pracovnímu stolu.

- Zkontrolujte stav upevnění válce pláště,

- Promažte ložiska jedlým olejem.

- Zkontrolujte upevnění a stav řezacího válce a nožů.

- Zkontrolujte provoz kráječe ve volném chodu a sledujte, zda vše funguje správně.

**Během provozu:**

- Provozujte kráječ v souladu s jeho určením a podle pokynů uvedených v návodu k obsluze.

- Důsledně dodržujte základní bezpečnostní předpisy a pokyny.

- Zeleninu vkládejte po malých částech ručním vkládáním do násypky kráječe,mechanismus pohánějte ručně pomocí kliky. V případě potřeby lehce přitlačte zeleninu pomocí tlačného zařízení, které je součástí kráječe.

- Po použití kráječ očistěte od zbytků zeleniny, umyjte podle návodu a osušte, promažte ložiska.

 **Mytí řezacího válce a válce pláště**

Před čištěním je třeba řezací válec a ochranný válec vyjmout ze stojanu. Oba válce lze umýt pod tekoucí vodou za použití jemného mycího prostředku. Při mytí dávejte pozor na ostré hrany řezných válců.

**Čištění rámu**

Rám a hnací hřídel kliky je zakázáno mýt pod tekoucí vodou, protože jsou vyrobeny z běžné oceli.

Rám lze otřít vlhkým hadříkem a poté otřít do sucha.

**DŮLEŽITÉ.**

**Vřeteno hnacího hřídele a ložiska musí být chráněny před vlhkostí. Po každém čištění stojanu otřete trn hnacího hřídele papírovou utěrkou namočenou v kuchyňském oleji.**

**Mazání ložisek**

Ložiska, v nichž je uložen hnací hřídel, je třeba pokaždé po čištění a před drcením namazat jedlým olejem.

**Opětovné sestavení kráječe**

Po vyčištění lze všechny součásti po důkladném vysušení znovu sestavit.

Kromě toho musí být klika kráječe zajištěna závlačkou s visacím zámkem.

***UPOZORNĚNÍ***

Kráječ by měl být chráněn proti nárazům a pádům.

Povlak rámu ( antikorozní smalt) chraňte před poškrábáním a odřením.

**Konstrukční změny kráječe**

- Bez souhlasu výrobce by neměly být prováděny žádné konstrukční změny, přestavby nebo rozšíření.

- Všechny konstrukční změny vyžadují písemné schválení,

- všechny opotřebované díly musí být nahrazeny novými.

**Demontáž a sešrotování kráječe**

- Ocelové MATERIÁLY: odevzdejte do recyklačního střediska.

- Plastové MATERIÁLY: odevzdejte do recyklačního střediska.

DOVOZCE:

Fitmania s.r.o.

ul.Zámostní 1155/27

 710 00 Ostrava

Tel.: +420 734 221 536 info@eshopmania.cz