

Ръководство за работа

Доилка RURIS 601/602/701/702/801/802/901/902

ВАЖНО!

- Работно напрежение до 220 V.
- За използване при безопасни условия, ел.инсталацията би трябвало да има заземяване и да бъде настроена в съответствие с директивите за такива инсталации. Трябва да се използва реле за остатъчен ток
- Молим Ви, не смазвайте никаква част от оборудването

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. ВъведениеГрешка! Показалецът не е дефиниран.
2. Гаранция.....Грешка! Показалецът не е дефиниран.
3. Съставни части на машинатаГрешка! Показалецът не е дефиниран.
4. Общи инструкции за Безопасност и ПредупрежденияГрешка! Показалецът не е дефиниран.
5. Използване на машинатаГрешка! Показалецът не е дефиниран.
6. Важни напомнанияГрешка! Показалецът не е дефиниран.
7. ПоддръжкаГрешка! Показалецът не е дефиниран.
8. Сервиз и резервни части 7
9. Възможни неизправности, причини и решенияГрешка! Показалецът не е дефиниран.

1. Въведение

- Това ръководство за потребителя е предназначено за безопасна работа и поддръжка на Вашите доилни машини..
- Преди да използвате устройството, прочетете внимателно ръководството.
- Неспазването на инструкциите за безопасност и предупрежденията може да доведе до аварии.
- Неспазването на инструкциите за експлоатация и поддръжка скъсява живота на Вашето устройство.
- Ръководството за употреба е част от **Машината за доене RURIS** и винаги трябва да се държи в близост до машината, за да се ползва.

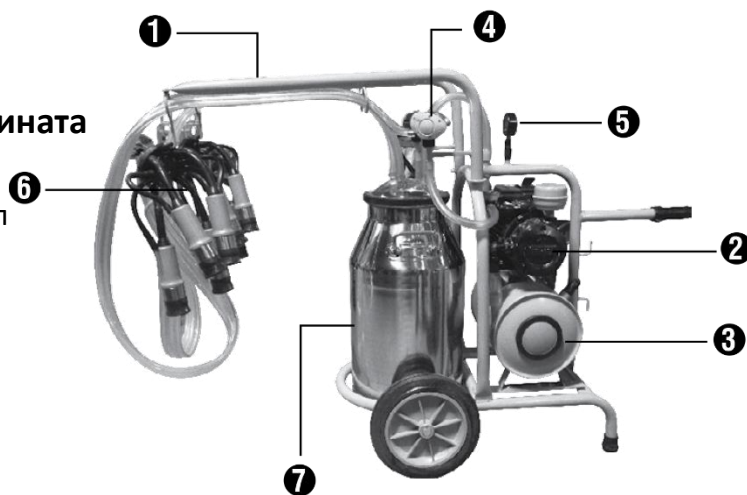
- В случай, че Ръководството за ползване на тази машина се загуби, поискайте ново, което е бесплатно.

2. Гаранция

- Предимство на продукта е, че има 2-годишна гаранция..
- Електродвигателя на тази машина е надеждно гарантиран от производителя на този двигател.

3. Съставни части на машината

1. Шаси
2. Вакуумна помпа и двигател
3. Вакуумен резервоар
4. Пулсатор
5. Вакуумен индикатор
6. Доилни ръце
7. Ведро за мляко



4. Общи инструкции за Безопасност и Предупреждения

- Машината, чиято поддръжка, настройка и тестване са били извършени, е готова за употреба преди доставката.
- Вашият производител е използвал най-добрите суровини и оборудване за тази машина за да осигури най-добра производителност и безопасност..
- Машината трябва да се използва така, както е споменато в Ръководството..
- Хората, които използват и поддържат устройството, трябва да прочетат инструкциите в ръководството, за да научат как да го ползват.
- Молим Ви, не променяйте части от машината. В противен случай устройството може да излезе от гаранцията и може да има опасни последствия за Вашата сигурност.
- Преди поддръжката, почистване и регулиране, машината трябва да се изключи, както и захранването.
- Устройството започва да работи при 220 V-50 Hz. Уверете се, че Вашата електрическа система отговаря на Вашите вътрешни правила за захранване и е заземена за безопасността на Вашата машина. Максималната консумирана мощност е 0,85 kW.
- Свържете се с електротехник, за да осъществи електрическото свързване на машината, като се използва тип V-автоматичен превключвател, според

мощността на двигателя, времеви предпазител и заземяването. Необходимо е да използвате реле за загуба на ток(ел.енергия) 30mA.

- Не се опитвайте да ремонтирате каквито и да било електрически повреди, вместо това се свържете с експерт електротехник за ремонт.
- Не използвайте машината без капака на вала(оста) на двигателя. Ако е счупен или го загубите, вземете нов и го инсталирайте.
- Пазете машината далеч от деца и неквалифицирани лица, както и от неподходящи метеорологични условия

На устройството са написани предупредителни етикети, така че да могат да се използват ефективно. Ако са счупени или изгубени, имате възможност да получите нови от доставчика си.

Предупреждение !



Внимание!



Молим да прочете
Ръководството



Несвързвайте
кабела към
контакта с мокри
ръце



Изключете го от
захранването,
преди да го
поправите



Използвайте
заземен
контакт



Гореща
повърхност



Не мокрете
захранващия
кабел



Ротационен
вал

5. Използване на машината

- Проверете дали животните са вързани, плевнята/хамбара е проветряем и вентилиран, преди да започнете да доите.
- Почистете вимето, преди да започнете да доите.
- Електрическата инсталация трябва да бъде зеземена и трябва да се използва времева безопасност, подходяща за мощността на двигателя и заземяването.
- Уверете се, че ръцете Ви са сухи преди да поставите захранващия кабел в контакта.
- Не се отдалечавайте от машината по време на доене.
- Повърхността трябва да е в права линия, за да поддържа машината стабилна по време на доенето.
- За да не губите от ведрото се уверете, че същата има херметически затворен капак..
- Включете превключвателя и издърпайте вакуумната тапа от *лапите* за доене (Figura-1).
- В момента, в който доите говедата, вакуумният индикатор трябва да има налягане от 0,40 бара и пулсаторът трябва да започне да движи пулса.
- Докато доите овцете и козите, индикаторът за вакуум, трябва да има налягане от 0,35 бара. Регулирайте индикатора за вакуум с регулатор. (Figura-2) (не надминавайте налягане от 0.5 бара).
- Цикълът на компресия в пулсатора трябва да бъде 55-60 импулса за говеда, 90 импулса за кози и 120 импулса за овце/ за една минута. (Описанието за настройка е в секцията ПОДДРЪЖКА)
- Когато нивото на аспиратора достигне оптималното ниво и Пулсаторът започва да пулсира, завъртете надолу лапите за доене в позиция, в която вакуумната запушалка е насочена към пода и бутнете вакуумната тапа. (Фигура 3) в това положение капакът на бибероните ще виси и ще се избегне вакуумно изтичане.
- Инсталирайте капака на бибероните така, както е изобразен на (Figura-4)
- Следвайте млякото, което протича през прозрачния капак на лапата, индикатора за изтичане и маркуча за мляко. Когато приключи доенето, издърпайте вакуумния щепсел и вземете доилното оборудване. (Figura-5)
- Направете същото и за другите доилни животни.
- Имайте грижа при доенето да изпразните ведрото, преди да се напълни. В противен случай вакуумната помпа ще бъде повредена с връщането на млякото.

- За да изпразните ведрото, изключете превключвателя, спрете машината и натиснете вакуумните щепсели в количката на машината. При фиксираните модели затворете вакуумните клапани и натиснете вакуумния щепсел.
- След като завършите доенето и сте извадите млякото от ведрото, включете машината чрез натискане на вакуумния щепсел и накснете доилните ръце в топла вода. По този начин почистването се извършва с абсорбираната вода, която се събира във ведрото. След това изпразнете ведрото и спрете аспиратора. Почиствайте (дезинфектирайте) машината, като повторите същата процедура с топла вода и почистващ препарат. Накрая повторете действието с чиста, студена вода. (Figura-6)
- Можете да измиете всички части на машината, освен електрическите части и двигателя..
- Можете да измиете всички части на машината, освен електрическите части и двигателя.



Figura 3



Figura 7



Figura 2



Figura 6



Figura 5

6. Важни напомняния

- Не мажайте части от машината.
- Дръжте машината чиста и защитена от неблагоприятни атмосферни условия (дъжд, сняг, замръзване и др.).
- По време на фрезоването, изпразвайте кофата, без да чакате тя да е пълна.
- Не променяйте вакуума и пулса на пулсатора; тя трябва да е на нивото, което се въвежда в раздела за използване.
- Доилната машина RURIS е произведена в най-добро качество, което ви позволява да я използвате много години, затова опитайте да използвате оригинални парчета, когато е необходимо.
- Можете да измиете всички части на машината, освен електрическите части и двигателя..

7. Поддръжка

ЕЖЕДНЕВНА ПОДДРЪЖКА:

- Проверете дали захранващият кабел и превключвателят на машината са в добро състояние и прахосмукачката и маркучът за мляко са в правилната позиция, преди да започнете да доите.
- Трябва да почистите машината съгласно ръководството след всяко доене

МЕСЕЧНА ИЗДРЪЖКА:

- Проверете страничния капак на вакуумния резервоар, като го отворяте и го почиствате, когато е необходимо. Ако в резервоара има вода, източете я чрез натискане на дренажно устройство в долната част на резервоара. (Фигура 7).
- Почистете компонентите, които влизат в пряк контакт с млякото, като използвате четки за почистване като гумени уплътнения, къси маркучи за мляко, прозрачен маркуч за млякото, нокът за доене на ръкав

ПОДДРЪЖКА на всеки 6 месеца::

- Сменете гумените уплътнения на всеки 6 месеца.
- Проверете доилния апарат и вакуумния маркуч и при необходимост ги сменете.
- Почистете филтъра, като отворите горния защитен капак на пулсатора. Не отваряйте страничните защиты.

- Проверете нивото на пулсация на пулсатора. Поставете показалеца си върху гуменото уплътнение и го натиснете бавно, когато машината стартира, вакуумните капачки са изтеглени и вакуумното налягане е 0.4 bar. Пребройте импулсите, които усещате, те трябва да бъдат между 55-60 импулса в минута.
- Ако има неравности в нивото на импулса, можете да ги настроите с помощта на отвертката в задната част на импулса. За тази настройка трябва да използвате 2 mm шестограмен ключ. Можете да намалите броя импулси чрез завъртане по посока на часовниковата стрелка или да увеличите броя импулси в обратната посока.

6. Service și piese de schimb

- За поддръжка, ремонт и резервни части за вашата машина, можете да се обадите на най-близките сервизни центрове в района, където сте закупили машината.
- Моля, купете оригинални части RURIS за по-голяма дълготрайност на машината.

7. Възможни грешки, причини и решения

ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ		
Проблем	Мотив	Решение
Машината не е свързана с електричество или има загуба на мощност	Възможно е да имате проблем с инсталацията за заземяване	Обадете се в оторизиран сервизен център или се свържете с експерт по ремонт.
	Възможно е да има вода в касетата, инсталирана на двигателя, в ключа или гнездото или кабелите може да бъдат разкачени	Обадете се в оторизиран сервизен център или се свържете с експерт по ремонт.
Индикаторът за въздуха не показва правилно или всмукателят не е на оптимално ниво	Възможно е да има загуба на въздух във вакуумните маркучи.	Ремонтирайте(поправете) го след диагностициране.
	Може да има загуба на въздух при регулатора на въздуха.	Поправете го след диагностициране.
	Възможно е да има изтичане на въздух при капака откъм ръба на въздушната тръба.	Поправете го след диагностициране.
	Възможно е да има изтичане на въздух в изпускателния щепсел на въздушната тръба	Поправете го след диагностициране..
	Възможно е да има изтичане на въздух в доещите ръце(лапи).	Поправете го след диагностициране..
	Графитната палитра от вакуумната помпа може да бъде изхабена.	Сменете го

	Възможно е да има загуби на въздух при капачката на ведрото или уплътнението на ведрото.	Поправете го след диагностициране..
	Може да има проблем при вакуумния	Сменете го
Има прекалено голям вакуум	Въздушният контролер може да е блокиран	Развиите го
Пулсаторите работят твърде бързо или твърде бавно	Някой може да е променил регулацията	Чрез затягане или разхлабване на регулиращия винт откъм задната страна на пулсатора можете да активирате импулса, за да бъде 18 импулса 15 секунди.
Всички настройки на машината са наред, но машината е все още бавна.	Може да се наложи да смените гумените уплътнения.	Заменете уплътненията на всеки 6 месеца.
	Може да има мазнина в маркучите за доене.	Почиствайте ги с четка редовно.
	Прозрачния капак на лапата може да съдържа мазнина вътре..	Редовно го почиствайте.
Доещите ръце не държат биберите.	Възможно е вакуумният щепсел да не бъде натиснат.	Натиснете щепсела
	Възможно е на ниво аспираторът да има ниски функции	Увеличете нивото на аспиратора до оптимално ниво с регулатора.
	Възможно е доещите ръце да не се намират в посочената позиция в Ръководството	Дръжте доещите ръце в позиция, за да предотврати всякаква загуба на въздух
Пулсаторът не работи	Вентилът може да бъде затворен..	Отворете клапаните.
	Възможно е машината да няма въздух (vid).	Извършете подготовка за доене
	Маркучът за пулсатора може да не е бил инсталиран	Монтирайте вакуумния маркуч в пулсатора по-долу.
	Мъркучът може да е бил замърсен	Почистете вакуумния маркуч, свързан към пулсатора.
	Винтът за настройка на импулса може да е бил завинтен твърде здраво в дясната или в лявата страна.	Доведете до ниво
	Пулсиращата диафрагма може да е заседнала в мъртвия ъгъл.	Отворете пулса и инсталирайте диафрагмите
		Отворете пулсатора и го почистете
	Възможно е пулсаторът да е останал с мръсотия или вода.	Сменете го
Диафрагмата е била скъсана	Отворете пулсатора и го почистете.	
Пулсовият филтър може да е замърсен.	Отворете пулсатора и го почистете.	

Пулсаторът работи бавно и неправилно	Възможно е нивото на всмукателя в доилната система да е ниско.	Увеличете нивото на всмукателя.
	Вакуумните маркучи и свързаното оборудване може да са замърсени или блокиран.	Почистете вакуумните маркучи и свързаното оборудване.
	Гумените уплътнения могат да бъдат разхлабени или счупени.	Сменете ги
	Основното тяло на пулсатора или регулатора може да бъде отслабено.	Завъртете ги на ниво СПИРАНЕ
	Filtul de aer poate fi murdar.	Почистете въздушните канали в импулса.

ЗАБЕЛЕЖКА: Разопаковайте пулса в права линия. Внимавайте да не изгубите компоненти. Сглобете всички компоненти здраво и правилно.