



# TEMAK

ČESKÝ  
VÝROBEK

## T-03

### Použití

Balíka píče s typovým označením T-03 je tažený stroj, který díky své konstrukci a nakládacímu rameni umožňuje svážení dvou balíků za současně balení jednoho z nich. Tímto způsobem je výrazně zvýšena výkonnost modelu T-03. Díky tažené agregaci, kdy je velká část hmotnosti balíků přenesena na nápravu stroje, není nutné jako tažený prostředek používat těžký a výkonný traktor. Vzhledem k vysoké výkonnosti tohoto modelu je každý kus již ve standardu vybaven drůčky na tyči kusy náhradních fólií, což znamená, že celková zásoba až 5 balíčků fólií (1 ks v mechanismu odvíjení a 4 ks v drůčcích náhradních fólií) bez problému pokryje zabalení až 150 balíků. Má-li být dodržena správná technologie senážování, je vhodné balíky vyklápat co nejdříve k místu konečného uložení zabalených balíků tak, aby po zabalení již nedocházelo k dalším zbytečným manipulacím. Tím se výrazně sníží riziko poškození fólie, tudíž i riziko následných ztrát způsobených nekvalitním krmivem.

### Hlavní konstrukce

Pro balíka píče T-03 je typická velmi robustní ocelová konstrukce, která sestává z hlavního středového rámu, na kterém jsou po stranách zavěšeny balící stoly a nakládací rameno. Tato konstrukce spolehlivě a bezpečně umožňuje balení a přepravu balíků až do celkové hmotnosti 2,4 tuny (1,2 t každého balíku) a průměru až 160 cm. Pro zvýšení životnosti stroje byly některé části zesíleny tak, aby při zvedání a jízdě nebyla konstrukce nadměrně zatížena. Specifické stranové uložení balícího stolu zajišťuje nejenom stabilitu při provozu stroje, ale dává tomuto modelu i výjimečné vlastnosti. Jedná se zejména o vyvážení stroje při zvedání a převážení balíků. Při nakládání je balík před pravým kolem balíky, které v této situaci slouží jako opora pro zvedání nakládacího ramene. Při převážení dvou balíků jsou balíky díky dimenzované konstrukci a již zmiňovanému uložení pracovního stolu téměř v obrysu stroje soustředěny co nejdříve těžišti. Na nakládacím rameni je možné nastavit variabilní rozteč, která umožňuje pohodlné nakládání balíků o různých rozměrech.



### Otočný stůl

Princip balení u modelu T-03 spočívá v rotaci otočného stolu balíky kolem své vertikální osy. Stůl je vybaven unikátním systémem tříd poháněných válců, které zaručí i rotaci méně pevných a nepravidelných balíků. Dimenzované uložení poháněných válců spolu s dvojicí oporných válců zajišťuje stabilní držení balíku ve stolu a zabraňuje tak jeho vypadnutí. V závislosti na nastavení rychlosti otáčení trvá proces zabalení balíku bez manipulace od 40 do 60 s. Vyložení balíku z otočného stolu probíhá sklopením stolu vlevo tak, že v konečné fázi vyklopení balíku je válec stolu ve výšce cca 5 cm nad zemí. Tímto je zajištěna maximální zetřetnost při vyklápnutí balíku a tím pádem minimalizováno riziko poškození fólie.

### Mechanismus odvíjení fólie

Mechanismus odvíjení je konstruován tak, aby práce s ním byla pro obsluhu co možná nejvíce pohodlná a snadná. Konstrukce velmi jednoduchý a bezdrůbový mechanismus s tříd kovovým provedením zajišťuje kvalitní a konstantní předtí fólie. Předtí fólie je dáno poměrem rychlostí otáčení dvou ze tří obrotových válců, mezi kterými dochází k samotnému napnutí. Díky tétomu naváděcímu válečku je zabezpečeno navedení tak, že na napínacích válcích nedochází k prokluzu fólie. Pro komfort obsluhy stroje je mechanismus odvíjení vybaven horní výklopnou částí, která zajišťuje obsluhu rychlou a snadnou výměnu fólie. Plynová vzpruha u výklopné části odvíjení zabezpečuje stabilní a pevné držení cívk s fólií.



Odvíjení fólie TEMAK



# TEMAK

ČESKÝ  
VÝROBEK

## T-03

### Odstih fólie

Odstihování fólie probíhá pomocí hydraulicky ovládaných nožek, které ji v průběhu zavírání pomocí pohyblivého ramena zároveň uchytí v mechanismu odstihu tak, aby byla fólie znovu připravena k balení dalšího balíku. Odstihování samotné je provedeno přes speciální laserem vypalovaný nož, který je vyroben z velmi kvalitní oceli, což zaručuje jeho dlouhou životnost.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry (d x š x v)	3590 x 2380 x 2060 mm
Max. průměr balíku	160 cm
Max. hmotnost balíku	1,2 t
Hmotnost stroje	555 kg
Šířka fólie	750 mm



### Typy ovládání

V současné době je tento model dodáván s 2 základními typy ovládání. Prvním z nich je bowdenové tzn. mechanické ovládání pomocí táhel, a druhé, mnohem pohodlnější elektrické (automatické) ovládání EXCLUSIVE, které disponuje funkcí automatického zastavení stroje při dosažení požadovaného počtu ovinutí, automatického odstihování fólie a následného automatického vyklacení balíku. Funkci automatického vyklacení je možné v panelu ovládání deaktivovat.

Celý systém elektrického ovládání je vhodné doplnit přesivným držákem ovládacího panelu, který zaručí zetrnou a pohodlnou manipulaci. V neposlední řadě má přesivný držák i funkci ochrannou, kdy nebezpečí poškození ovládacího panelu jinými předměty v kabině traktoru.



Mechanické ovládání



Elektrické ovládání TEMAK Control



Dálkové ovládání

### Náš tip

Pro jezdce v trávě pohodlnější a rychlejší ovinování balíků doporučujeme uživatelé balíček TEMAK T-03 vybavenou verzí EXCLUSIVE, která díky svým automatickým funkcím značně zjednoduší obsluhu v traktoru a práci se strojem a zvýší tak efektivnost celého procesu.