



# TEMAK

ČESKÝ  
VÝROBEK

## T-02N

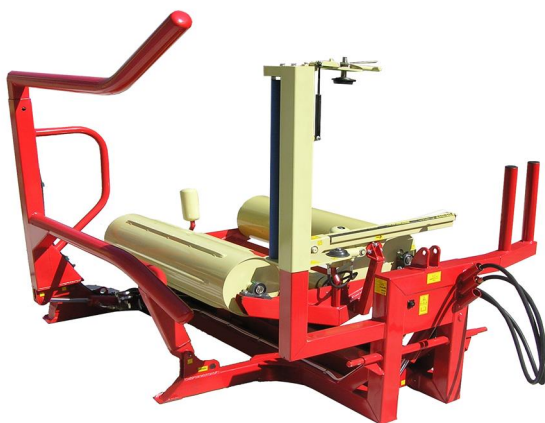
### Použití

Vzestraně použitelným modelem je balíka vybavená nakládacím ramenem typového označení T-02N. Původně je tento model vyvinut především pro stacionární balení, je možné jej použít i pro balení mobilní tedy balení, kdy je stroj používán i ke svážení balíků z pole. V případě stacionárního balení je samozřejmě možné jej použít jak na poli, tak na farmě. Stejně jako u základního modelu T-02 je pro rychlejší práci i v stacionárním balení vhodné použít dalšího manipulátora prostědku. V případě balení mobilního je však nutné použít traktor váhové kategorie Z7245 a výšší. V takovém případě je možné bezpečně převážet jeden balík. Převážení dvou balíků není dovoleno. Má-li být dodržena správná technologie senážování, je vhodné balíka T-02N umístit popř. balíky vyklápat tak, aby po zabalení již nedocházelo k dalším zbytečným manipulacím. Tím se výrazně sníží riziko poškození fólie, tudíž i riziko následných zkorodovaných nebo nekvalitních krmivem.

### Hlavní konstrukce

Model T-02N se vyznačuje velmi robustní, ale technicky jednoduchou a lehkou konstrukcí, která spolehlivě a bezpečně umožňuje balení balíků až do hmotnosti 1,2 t a průměru až 160 cm. Základem stroje je rám s patkami, které zajišťují dostatečnou stabilitu i v stacionárním provozu stroje, dále nakládací rameno umístěné tak, aby nakládání balíků probíhalo vpravo ve směru jízdy. Na nakládacím rameni je možné nastavit variabilní rozteč, která umožňuje pohodlné nakládání balíků různých průměrů. Pro lepší a pohodlnější nakládání v kopcovitém terénu je balíka vybavena funkcí přiklopení stolu k nakládacímu rameni, čímž je vyloučeno riziko přepadnutí balíku přes stůl.

TEMAK T-02N



### Otočný stůl

Princip balení u modelu T-02N spočívá v rotaci otočného stolu balíky kolem své vertikální osy. Stůl je vybaven unikátním systémem tří poháněných válců, které zaručují i rotaci méně pevných a nepravidelných balíků. Důmyslné umístění poháněných válců spolu s dvojicí oporných válců, zajišťuje stabilní držení balíku ve stolu a zabráňuje tak jeho vypadnutí. V závislosti na nastavení rychlosti otáčení trvá proces zabalení balíku bez manipulace od 40 do 60 s. Vyrojení balíků z otočného stolu probíhá sklopením stolu vlevo tak, aby v konečné fázi vyklápění balíku je válec stolu ve výšce cca 5 cm nad zemí. Tímto je zajištěna maximální zetrpnost při vyklápění balíku a tím pádem minimalizováno riziko poškození fólie.

### Mechanismus odvíjení fólie

Mechanismus odvíjení je konstruován tak, aby práce s ním byla pro obsluhu co nejvíce pohodlná a snadná. Konstrukce velmi jednoduchý a bezúdržbový mechanismus s tříválečným kovovým provedením zajišťuje kvalitní a konstantní přídání fólie. Přídání fólie je dáno poměrem rychlostí otáčení dvou z tří odvíjených válců, mezi kterými dochází k samotnému napnutí. Díky této ústavě navádění válců je zabezpečeno navedení tak, aby na napínacích válcích nedocházelo k prokluzu fólie. Pro komfort obsluhy stroje je mechanismus odvíjení vybaven horní výklopnou částí, která zajišťuje rychlou a snadnou výměnu fólie. Plynová vzpěra u výklopné části odvíjení zabezpečuje stabilní a pevné držení cívk s fólií.



Odvíjení fólie TEMAK



# TEMAK

ČESKÝ  
VÝROBEK

## T-02N

### 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)  | 2100 x 1550 x 1750 mm |
| Max. průměr balíku   | 160 cm                |
| Max. hmotnost balíku | 1,2 t                 |
| Hmotnost stroje      | 450 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 ovládání, jež je možné zakoupit ve třech výbavových verzích (BASIC, STANDARD, EXCLUSIVE). Varianta BASIC umožňuje ovládat balíky elektrickým ovládáním, avšak bez jakýchkoliv automatických funkcí. Varianta STANDARD vychází ze základního typu ovládání a je navíc doplněna funkcí automatického zastavení stolu při dosažení požadovaného počtu ovinutí. Nejpopulárnější a zároveň nejprodávanější je v současné době výbavová verze EXCLUSIVE, která disponuje funkcí automatického zastavení stolu při dosažení požadovaného počtu ovinutí, automatického odstihování fólie a následného automatického vyklopení balíku. Funkci automatického vyklopení je možné v panelu ovládání deaktivovat.

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



Mechanické ovládání



Elektrické ovládání TEMAK Control



Dálkové ovládání

### Náš tip

Pro ještě větší efektivnost celého procesu balení Vám nabízíme možnost dovybavit verzi EXCLUSIVE dálkovým ovládáním, které umožňuje ovládat stroj přímo z kabiny traktoru. Tím odpadne potřeba přítomnosti další osoby u stroje což ve finále znamená úsporu jedné pracovní síly.