



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 drátěnými tyčemi i kusy náhradních fólií, což znamená, že celková zásoba až 5 balíčků fólií (1 ks v mechanismu odvíjení a 4 ks v drátěných náhradních fóliích) 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 balicí stůl 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 balicího 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 dynamické 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.



TEMAK T-03

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. Dynamické 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 balíků 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 bezúdržbový 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 těmto naváděcím válcům 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 vzpěra u výklopné části odvíjení zabezpečuje stabilní a pevné držení cívk s fólií.



Odvíjení fólie TEMAK



TEMAK

ČESKÝ
VÝROBEK

T-03

Odstih fólie

Odstih fólie probíhá pomocí hydraulicky ovládaných nožek, které ji v průběhu zavírání pomocí pohyblivého ramena zároveň přichytí v mechanismu odstihu tak, aby byla fólie znovu připravena k balení dalšího balíku. Odstih samotný 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 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 odstihu fólie a následného automatického vyklopení balíku. Funkci automatického vyklopení je možné v panelu ovládání deaktivovat.

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



Mechanické ovládání



Elektrické ovládání TEMAK Control



Dálkové ovládání

Náš tip

Pro jezdce v tržní pohodlí a při ovinutí balíků doporučujeme uživatelé balíky TEMAK T-03 výbavovou verzí EXCLUSIVE, která díky svým automatickým funkcím značně zjednoduší obsluhu v traktoru a práci se strojem a zvýší tak efektivnost celého procesu.