

# Tomahawk C12

## Rozdružovač balíků

**Teagle**



**CALIBRATOR**

A graphic logo for Calibrator, consisting of a white semi-circle with several small white circles of varying sizes arranged along its inner curve.

# Kalibrátor

Vysokokapacitní rozdrůžovače pro zpracování suchých materiálů, jako je sláma a seno na konzistentně rovnoměrnou délku pro následující použití jako podestýlka, krmivo a biopalivo. Nastavitelná délka materiálu od 20 mm do 100 mm.



## 3 jednoduché kroky, pouze 1 operátor

Jednoduché nastavení délky materiálu zajistí, že budete moci začít pracovat během několika minut. Zpracování balíků můžete ovládat na dálku z nakladače prostřednictvím bezdrátového ovládání Bluetooth®, aniž by byla nutná přítomnost řidiče traktoru.

### NASTAVENÍ



- Vyberte vhodná síta pro vaše použití a rozložte dopravník do požadované výšky vyskladnění.
- Odstraňte provázky, spusťte stroj C12 na provozní otáčky (1000 ot/min) a naplňte balíkovou komoru.

### ZPRACOVÁNÍ



- Materiál je zpracováván dvojicí vyměnitelných a oboustranných čtvrtkruhových sít umístěných pod rotorem.
- Po zpracování materiálu na požadovanou délku výsledná řezanka padá na výstupní dopravník.

### OPTIMALIZACE



- Výkon rozdrůžovače připojeného za traktor se ovládá dálkově prostřednictvím spojení Bluetooth®.
- Aby se maximalizovala výkonost a zabránilo se přetížení, řídí C12 otáčky balíkové komory automaticky.



**VHODNÉ PRO:** Materiály s obsahem vlhkosti do 20 % včetně pícnin, podestýlky a energetických plodin.

Kapacita	Výkon traktoru	Výstup materiálu
Až 11 t/h	120–200	20–100 mm

## Výkon bez odpočinku

Určeno pro službaře a velké zemědělské podniky. Stroj zpracuje až 25 hranatých balíků za hodinu (v závislosti na kvalitě slámy) na rovnoměrnou délku.



„Sláma je velmi užitečné krmivo, pokud je připravena správným způsobem.“

- V krmné dávce pro zasušené krávy může být použita ke kontrole přijaté energetické hodnoty a je snížení rizika mléčné horečky.
- V krmné dávce pro dojnice může být velmi užitečná pro zabezpečení strukturální vlákniny.

„Díky lepšímu a konzistentnějšímu příjmu slámy jsme lépe vybaveni na kontrolu metabolického stresu u otelených krav, který může způsobit problémy, jako je zadržaná placenta a metritida. Díky lepšímu startu nemají tyto krávy negativní energetickou bilanci a subklinickou ketózu. Krmná dávka tvořená slámou může také pomoci předcházet mléčné horečce.“



# Podívejme se na to zblízka...

## 1 Automatická regulace otáček

Otáčky řezacího rotoru jsou monitorovány a otáčení balíkové komory je automaticky ovládáno tak, aby se optimalizoval výkon rozdrůžovače v závislosti na výkonu traktoru. Operátor může z nakladače ovládat otáčení balíkové komory.

## 2 Informace pro operátora

Maják na pozorovací plošině signalizuje nízké otáčky řezacího rotoru a varuje před vstupem nebo nakládáním většího množství materiálu do balíkové komory. Tlačítko zastavení chodu je umístěné na dostupném místě a slouží k okamžitému zastavení dopravníku a otáčení balíkové komory.

## 3 Bezpečná doprava po cestě

Stroj C12 je homologován pro rychlosti do 40 km/h, má kombinaci pneumatických a hydraulických brzd, homologovaná kola 285/55 R22, bubnové brzdy 300 x 90 mm a různé možnosti závěsů. Silniční osvětlení zahrnuje LED světla a stroboskopické světlo, stejně jako zákonem předepsaná boční obrysová světla.

## 4 Nezávislý hydraulický systém

Chraňte hydraulický olej traktoru před přehřátím a znečištěním pomocí nezávislého olejového systému o objemu 150 litrů s chladičím ventilátorem s automatickým reverzací.

## 5 Pohonný systém s vysokým výkonem

Pohonný systém je vybaven hnací hřídelí se střížnými čepy, ochranou proti přetočení a také robustním systémem pohonu s 8 řemeny s kapacitou 200 koní.

## 6 Úložný prostor náhradních sít

Do stojanu umístěného v rámu rozdrůžovače C12 lze uložit až čtyři volitelná náhradní síta pro bezpečnou přepravu a okamžitý přístup na farmě, jak je znázorněno na obrázku.

## 7 Snadná údržba zajišťuje maximální spolehlivost

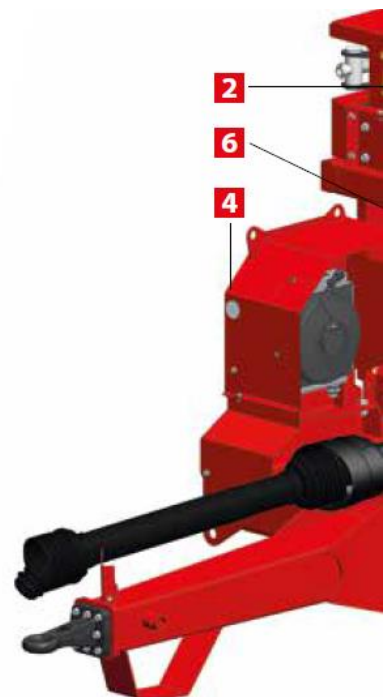
Žebřík a plošina umožňují bezpečný výhled do balíkové komory. Výklopné kryty pro údržbu a centrální systém mazání hnacího ústrojí zajišťují jednoduchou pravidelnou údržbu.

## 8 Sklopný dopravník

Dopravník s hydraulickým pohonem minimalizuje prašnost a dokáže dopravit rozdrčený materiál až do výšky 4,2 m do přívěsu nebo na skladovací hromadu. Dopravník lze naklápět z pohodlí sedadla nakladače. Volitelný deflektor pro nakládání přívěsů je znázorněn na obrázku.

## 9 Kosočtvercová balíková komora

Komora je navržena tak, aby se splňovaly zákonné požadavky na šířku pro silniční dopravu. Lze ji snadno naložit pomocí traktorového nakladače nebo teleskopického nakladače. Robustní dvojitý řetězový pohon pohání balíkovou komoru, která je uložena na vodících válečkách velkého průměru.



## Výhody pro operátora



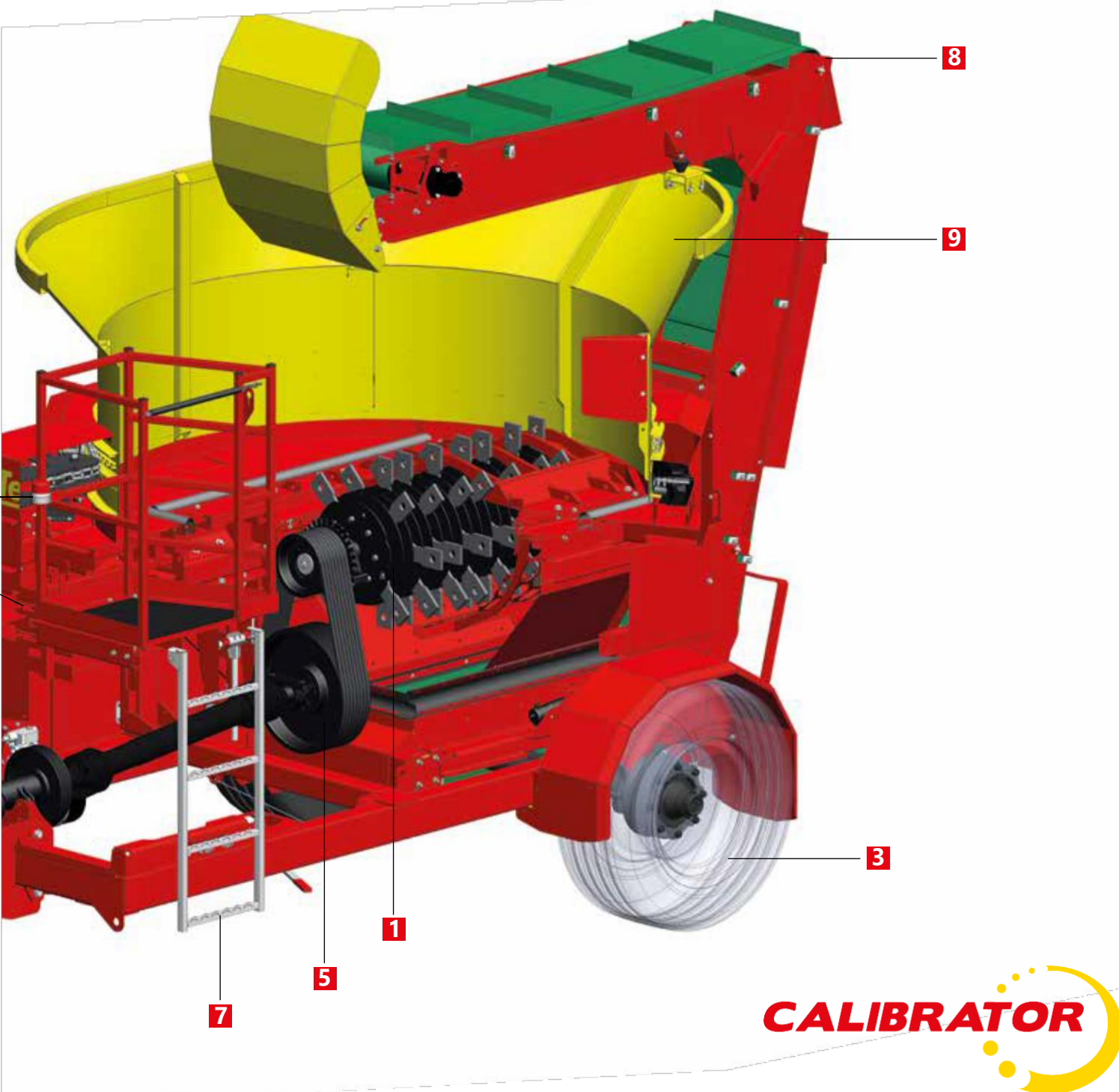
### Kalibrace výstupního materiálu

Rychle vyměnitelná síta lze měnit ze země během několika minut. Dvoudílnná síta jsou oboustranná a lze je montovat v různých kombinacích pro nastavení výstupní délky materiálu.



### Mějte vše pod kontrolou

Robustní ovládací panel s připojením Bluetooth® umožňuje dálkově ovládat výkon nakládání a otáčení balíkové komory až ze vzdálenosti 50 m z kabiny nakládacího stroje.



#### Dlouhé servisní intervaly

Kladiva jsou zhotovena z bórové oceli s ostřím ARMATECH PLUS®. Každý kladivo má 4 břity a je uložen v kaleném pouzdře.

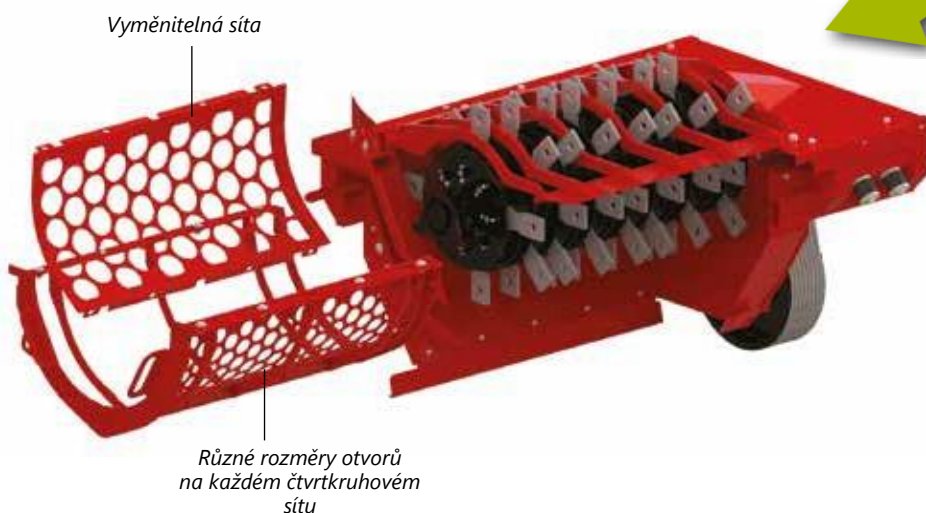
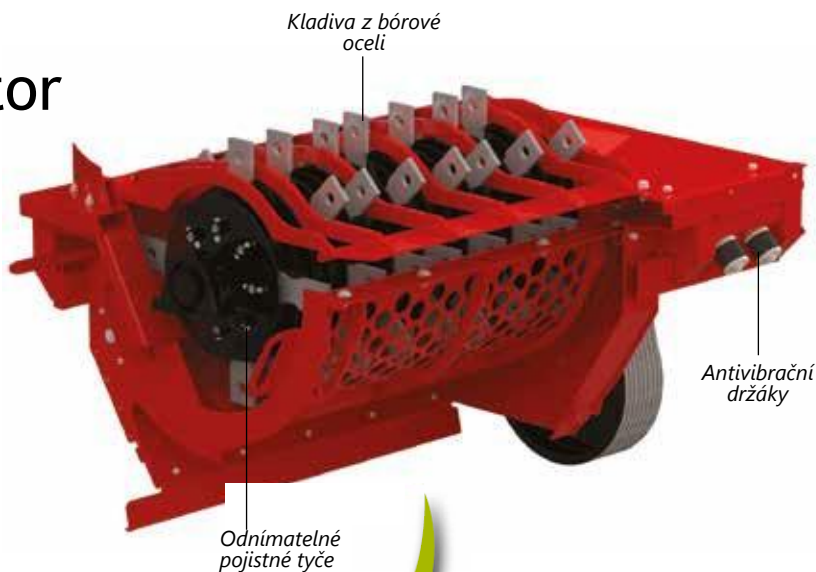


#### Bezpečnost na cestách

Podvozek se špičkovými technickými parametry a podvozek zajišťují splnění evropských homologačních norem až do rychlosti 40 km/h.

## Vysokokapacitní rotor

- ✓ Otáčky rotoru jsou 2000 ot/min, což vytváří obvodovou rychlost špičky 73 m/s.
- ✓ Rotor je osazen 56 kladiv z bórové oceli s ostřím ARMATECH PLUS®.
- ✓ Těžká 15mm kladiva se otáčejí v tvrzených pouzdrech, aby byla zajištěna odolnost odnímatelných pojistných tyčí.
- ✓ Antivibrační držáky minimalizují opotřebování a provozní hluk.

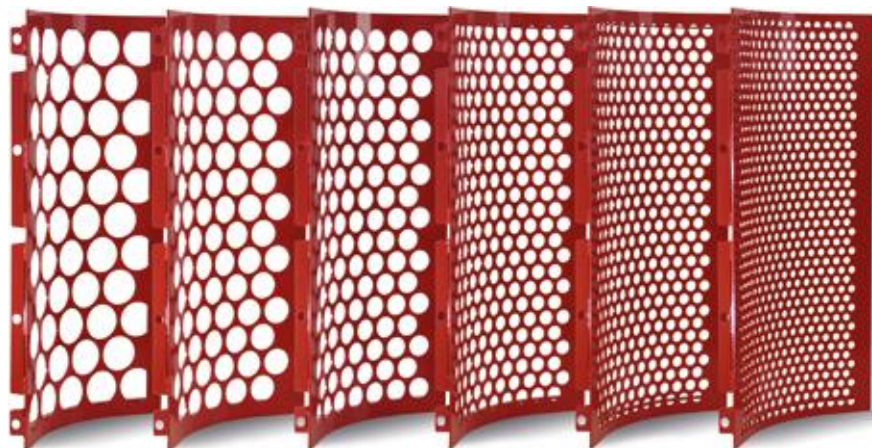


## Rychlá výměna síta

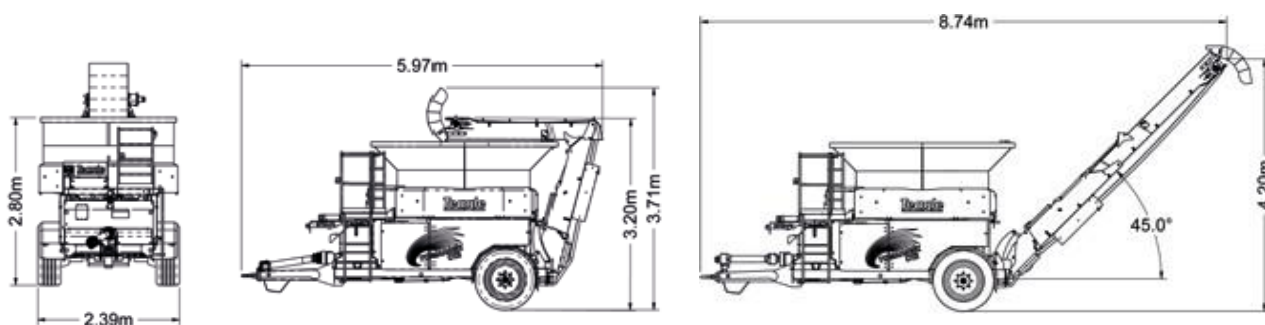
- ✓ Výměna síta se provádí z úrovně země ze zadní části stroje C12, aniž by bylo nutné vstupovat do balíkové komory.
- ✓ Vyměnitelná síta se skládají ze dvou čtvrtkruhových částí, které lze po opotřebování obrátit, aby se zachoval výkon drcení.
- ✓ Pro další délky řezu mohou být velikosti otvorů v jednotlivých sítích kombinovány.

## Volitelné možnosti sítí

- Stroj C12 se standardně dodává se sadou dvou čtvrtkruhových sítí.
- Síta jsou k dispozici s velikostí otvorů 100 mm, 75 mm, 60 mm, 40 mm, 30 mm a 20 mm.
- Do stojanu umístěného uvnitř stroje C12 lze uložit až 4 další náhradní síta.



# Technické údaje



## Obecné údaje

Průměr balíkové komory v základní poloze	2,20 m
Průměr balíkové komory při nakládání	2,20 m / 3,00 m

Hmotnost	4200 kg
Otáčky vývodového hřídele	1000 ot/min

## Přeprava

Převavní šířka	2,39 m
Převavní délka	5,97 m
Převavní výška	3,20 m

## Práce

Pracovní délka	8,74 m
Vyskladňovací výška dopravníku (nastavitelná)	4,20 m
Nakládací výška	2,73 m



## Volitelné možnosti

### Náhradní síta

Rychlovýměnná síta jsou k dispozici ve velikostech 100 mm, 75 mm, 60 mm, 40 mm, 30 mm a 20 mm. (2 síta jsou ve standardní výbavě stroje)

### Tažný závěs a odstavná noha

Namísto standardního kruhového závěsu lze objednat volitelný kulový závěs K80.

Pro oba typy závěsů je k dispozici ručně ovládaná odstavná noha.

### Deflektor dopravníku

Kontrola směru slámy při plnění přívěsu.

# Teagle

Díky více než 30 letům zkušeností s navrhováním, výrobou a podporou strojů pro zpracování balíků řady Tomahawk si společnost Teagle získala pověst výrobce podávajícího špičkové výkony a zaručující spolehlivost, který nabízí rozmanitá řešení pro krmení a podestýlání.

[www.vitaltech.cz](http://www.vitaltech.cz)



ČESKÁ REPUBLIKA

T400/T500



T7100



T8100/T8500



T9500/T1010



TELEHAWK



C12BOAG04UK

# Teagle

Výhradní prodejce:

 **VITALTECH**

Zemědělské družstvo Všešary  
Rozběřice 18, 503 12 Všešary

T: +420 602 116 355

E: [z.novak@vitaltech.cz](mailto:z.novak@vitaltech.cz)

[www.vitaltech.cz](http://www.vitaltech.cz)