

Tomahawk C12

Hochleistungsmühle

Teagle



CALIBRATOR

Calibrator

Eine Hochleistungsmühle zur Verarbeitung trockener Materialien wie Stroh und Miscanthus auf eine gleichmäßige Länge von 20mm – 100mm als Einstreu, Futterstroh oder zur Verwendung in Biogasanagen.



**EINSTREU FÜR
GEFLÜGEL**



**FUTTERSTROH &
EINSTREU**



**FUTTERSTROH FÜR
RINDER**



ENERGIEPFLANZEN



3 einfache Schritte und nur 1 Bediener

Die einfache Einstellung der Materialkalibrierung sorgt dafür, dass Sie schnell den Betrieb aufnehmen können. Regelung der Ballenverarbeitung über die drahtlose Bluetooth Steuerung vom Lader aus. Ein separater Fahrer im Traktor ist nicht notwendig.

Einstellung



- Wählen Sie die passende Siebkombination für Ihre Anwendung und klappen Sie das Förderband auf die gewünschte Ladehöhe aus.
- Entfernen Sie Stricke / Netze vom Ballen, bringen Sie die C12 auf Betriebsdrehzahl (1000 U/min an der Zapfwelle) und beladen Sie die Strohwanne.

Verarbeitung



- Das Material wird mit Hilfe zweier austauschbarer Viertelkreissiebe unterhalb des Rotors gehäckselt.
- Das auf die gewünschte Länge gehäckselte Material fällt dann auf das Förderband.

Optimierung



- Die Leistungsbelastung des Traktors wird kontaktlos über Bluetooth® vom Lader aus geregelt.
- Um den Durchsatz zu maximieren und eine Überlastung zu vermeiden, regelt die C12 die Drehzahl der Wanne automatisch.



GEEIGNET FÜR: Materialien mit bis zu 20% Feuchtigkeitsgehalt wie Futter, Einstreu und Energiepflanzen.

Durchsatz	Traktorleistung PS	Häcksellänge
Bis zu 11t/h	120 - 200	20 - 100mm

Kontinuierliche Leistung

Entwickelt für Lohnunternehmen und landwirtschaftliche Großbetriebe. Bis zu 25 Quaderballen pro Stunde auf eine konstante Häcksellänge (abhängig von der Strohqualität).



“Stroh ist ein sehr nützliches Futter, wenn es richtig vorbereitet wird.”

- In der Futterration für Trockensteher kann es zur Regelung der Energieaufnahme und Reduzierung von Milchfieberfällen verwendet werden.
- In der Futterration für Milchkühe kann es bei Bedarf als physikalisch wirksamer Ballaststoff eingesetzt werden.

“Mit einer verbesserten, konsequenten Strohaufnahme können wir die Stoffwechselbelastung, die bei frisch abgekalbten Kühen zu Problemen wie retinierter Plazenta und Metritis führen kann, besser regulieren. Zudem haben diese Kühe eine positivere Energiebilanz und leiden weniger häufig an subklinischer Ketose. Futterstroh kann ferner dazu beitragen, Milchfieber vorzubeugen.”

Andy Hawken AMTRA, DipRN Three Counties Feeds



Näher betrachtet...

1 Automatische Überlastsicherung

Die Rotordrehzahl wird überwacht und die Wannenrotation automatisch so geregelt, dass der Durchsatz der verfügbaren Traktorleistung optimal angepasst wird. Der Bediener kann die Wannenrotation mit der Fernbedienung, falls erforderlich, auch manuell steuern.

2 Bediener Information

Ein Signallicht auf der Wartungsplattform zeigt eine zu niedrige Rotordrehzahl an, warnt vor dem Betreten der Maschine oder dem Überladen von Material in die Wanne. Ferner kann mit einem einfach erreichbaren NOT-AUS-Schalter Förderband und Wanne sofort abgeschaltet werden.

3 Sicher auf öffentlichen Straßen

Die C12 ist für 40km/h zugelassen. Mit kombinierter Luft- / Hydraulikbremse, Reifen: 285/55 R22 Bremstrommeln: 300mm x 90mm und verschiedenen Aufnahmeoptionen. Die Straßenbeleuchtung umfasst LED-Lampen und Warnleuchte, sowie gesetzlich vorgeschriebene Seitenmarkierungen.

4 Eigene Ölversorgung

Schützt die Traktorhydraulik vor Überhitzung und Verunreinigung mit dem integrierten 150l Hydraulikölsystem, welches mit einem selbstreinigenden Kühlventilator ausgestattet ist.

5 Hochleistungsantrieb

Der Antriebsstrang ist durch Scherbolzen und Freilauf gesichert und ist mit einem robusten, auf 200PS ausgelegten Keilriemenantrieb ausgestattet.

6 Aufbewahrung zusätzlicher Siebe

Bis zu vier Siebe (wie abgebildet) können in einem im C12-Rahmen vorgesehenen Schubfach für einen sicheren Transport und sofortigen Zugriff aufbewahrt werden.

7 Einfache Wartung sichert Zuverlässigkeit

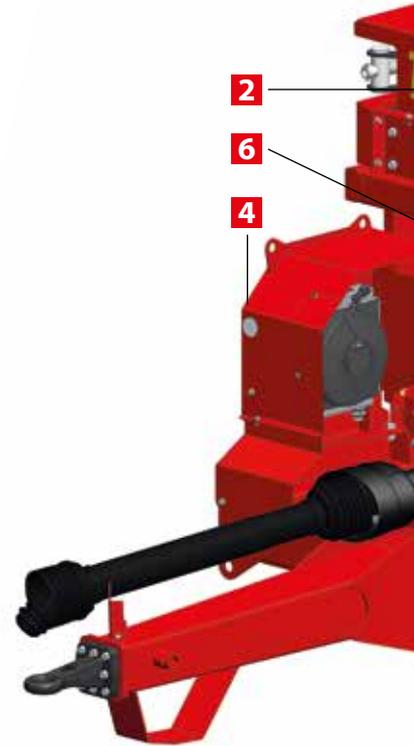
Eine Leiter und Plattform bieten eine sichere Position zur Einsicht in die Wanne. Klappbare Wartungsabdeckungen und Zentralschmierstellen für den Antriebsstrang sorgen für eine einfache, ordnungsgemäße Wartung.

8 Klappbares Förderband

Das hydraulisch angetriebene Förderband minimiert die Staubentwicklung und kann gemahlenes Material bis auf 4,2m Höhe auf einen Anhänger oder in ein Silo befördern. Das Förderband kann bequem vom Traktorsitz aus- und eingefahren werden. Optionaler Deflektor für Anhängerbeladung ist dargestellt.

9 Ovale Strohwanne

Diese ist so konzipiert, dass sie den gesetzlich vorgeschriebenen Transportbreiten gemäß StVO entspricht. Die Wanne sitzt auf robusten Stahlrollen und wird über eine Rollenkette angetrieben. Die Befüllung erfolgt problemlos mit einem geeigneten Lader.



Vorteile



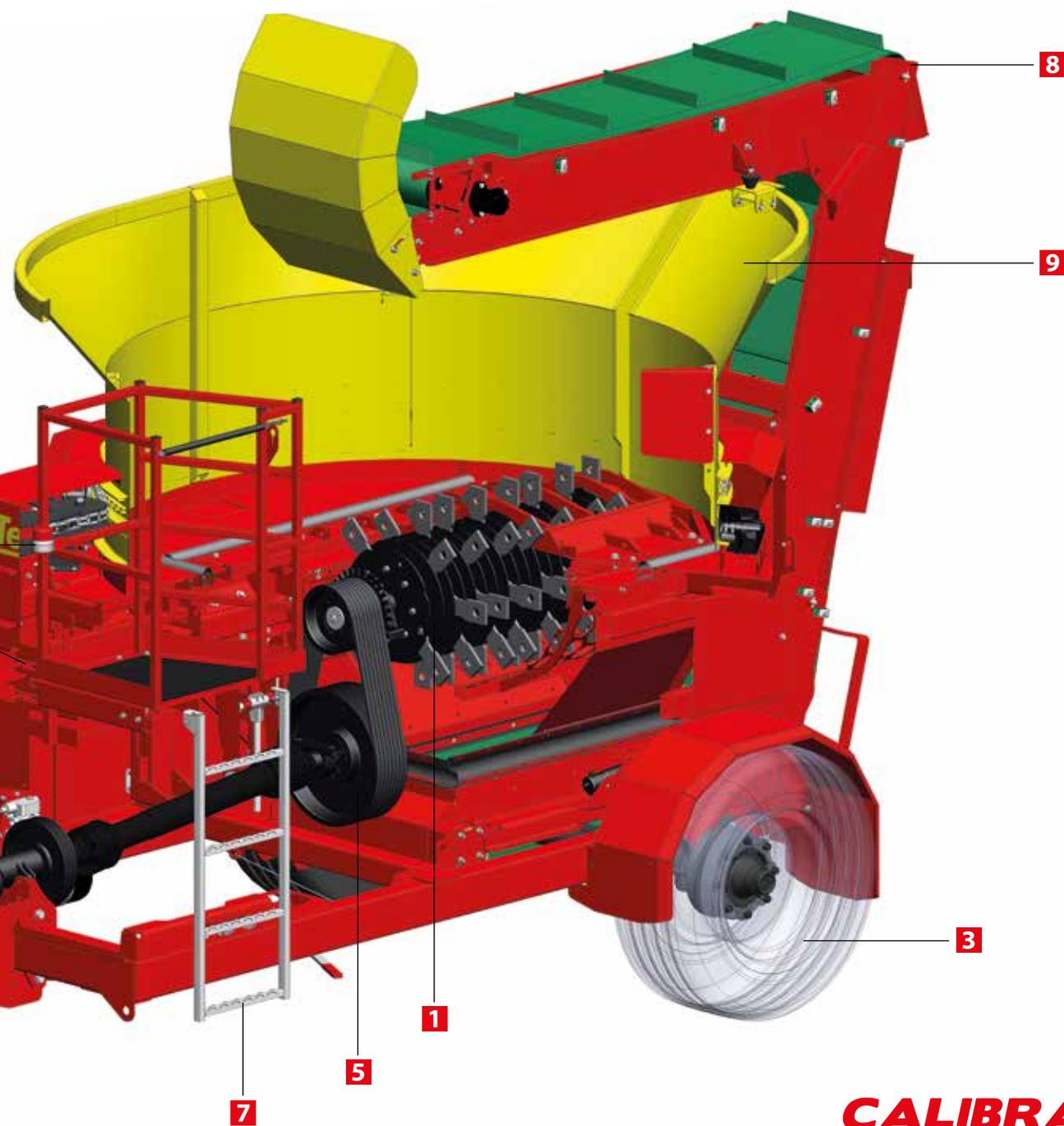
Exakt kalibriertes Material

Die Siebe können vom Boden aus in kürzester Zeit gewechselt werden, sind austauschbar und können in verschiedenen Kombinationen montiert werden, um Durchsatz und Häcksellänge zu regeln.



Alles unter Kontrolle

Mit der robusten Bluetooth-Steuerung regeln Sie die Leistungsbelastung und Wannenrotation, aus bis zu 50m Entfernung, bequem vom Lader aus.



Lange Wartungsintervalle

Die Hämmer aus durchgehärtetem Borstahl mit ARMATECH PLUS Beschichtung haben je vier Verschleißflächen und sitzen auf gehärteten Laufbuchsen.

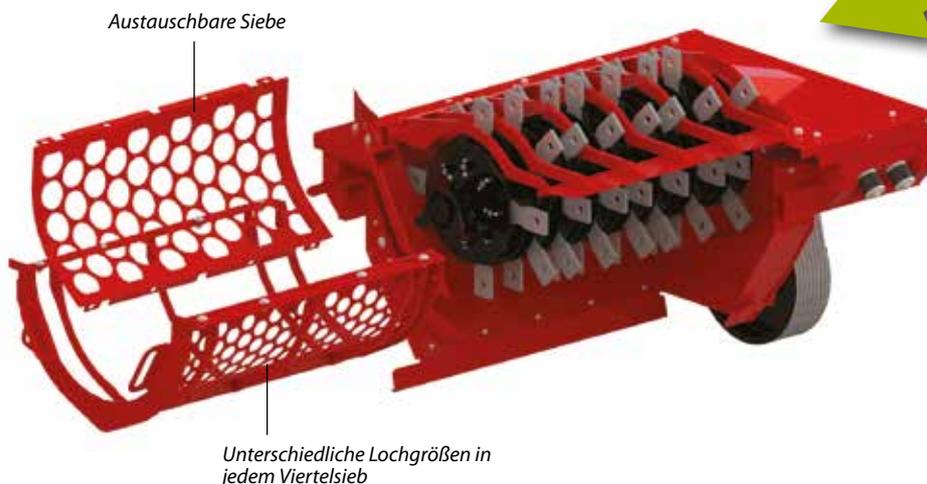
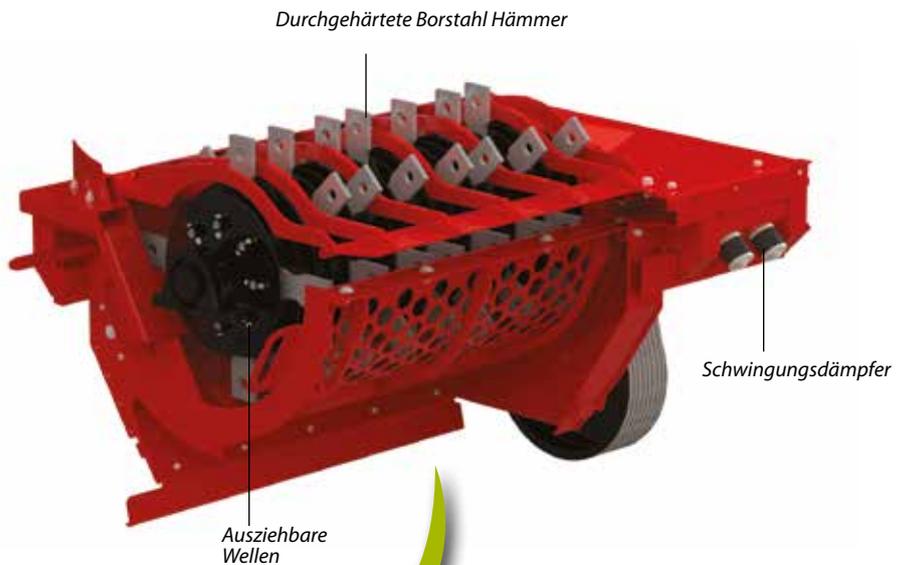


Sicherheit für unterwegs

Ein modernes Fahrwerk und Chassis sorgen für die Einhaltung der gesetzlichen europäischen Vorgaben bis zu 40km/h.

Hochleistungsrotor

- ✓ Die Rotordrehzahl beträgt 2000U/min, womit eine Umfangsgeschwindigkeit von 73m/s an den Hämmern erreicht wird.
- ✓ Der Rotor ist mit 56 gehärteten Borstahl-Hämmern mit ARMATECH PLUS Beschichtung bestückt.
- ✓ 15mm starke Hämmer drehen auf gehärteten Buchsen, um die Haltbarkeit der herausnehmbaren Wellen zu gewährleisten.
- ✓ Schwingungsdämpfer minimieren Verschleiß und Betriebsgeräusche.

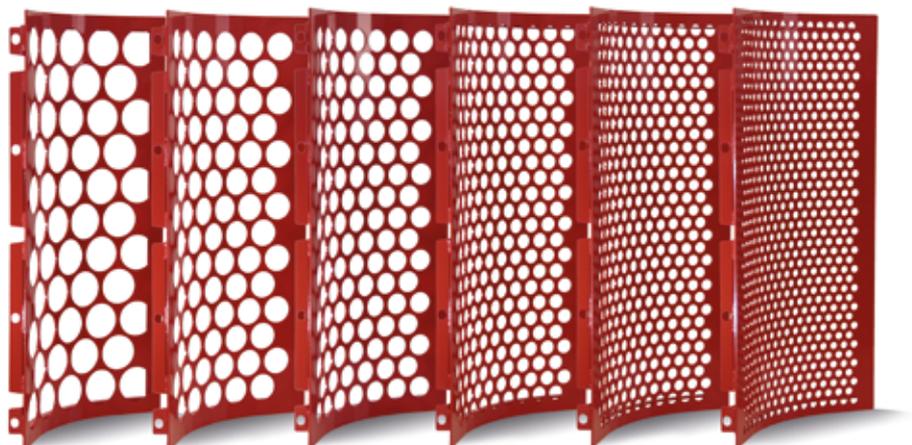


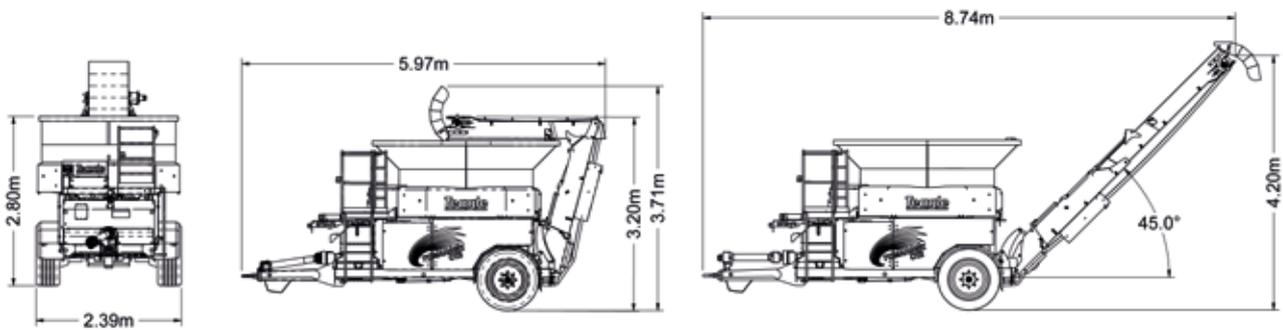
Schnellwechsel-Siebe

- ✓ Wechseln der Siebe am hinteren Ende der C12 auf Bodenebene, ohne in die Strohwanne steigen zu müssen.
- ✓ Austauschbare Viertelkreissiebe können nach Verschleiß umgekehrt eingesetzt werden, um den Durchsatz zu gewährleisten.
- ✓ Zur Regulierung der Häcksellänge können die beiden Viertelsiebe mit unterschiedlichen Lochdurchmessern eingesetzt werden.

Verfügbare Siebe

- Die C12 wird mit zwei Viertelkreis-Sieben als Teil der Grundausrüstung geliefert.
- Die Siebe sind mit 100mm, 75mm, 60mm, 40mm, 30mm und 20mm Lochgrößen erhältlich.
- Bis zu 4 zusätzliche Ersatzsiebe können in einem Fach in der C12 aufbewahrt werden.





Allgemeines

Durchmesser Wanne am Boden	2.20m	Gewicht	4200kg
Durchmesser Wanne oben	2.20m/3.00m	Zapfwellendrehzahl	1000U/min

Transport

Transportbreite	2.39m
Transportlänge	5.97m
Transporthöhe	3.20m

Betrieb

Arbeitslänge	8.74m
Überladehöhe des Förderbandes max.	4.20m
Beladehöhe	2.73m



Optionen

Zusätzliche Siebe

Schnellwechselsiebe mit folgenden Lochgrößen erhältlich: 100mm, 75mm, 60mm, 40mm, 30mm und 20mm. (2 Siebe werden serienmäßig mit der Maschine geliefert)

Zugdeichsel und Abstellstütze

Eine optionale K80-Aufnahme kann anstelle der standardmäßig verschraubten Zugöse angebaut werden. Eine manuelle Abstellstütze ist für jede Aufnahme erhältlich.

Förderband Deflektor

Kontrolle des Materialflusses bei der Anhängerbeladung.

Teagle

Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und Unterstützung der Tomahawk-Baureihe an Einstreumaschinen und Ballenauflösern, hat sich Teagle einen Ruf für leistungsstarke, zuverlässige Maschinen erworben. Teagle bietet Ihnen die Lösungen, wenn es um Fütterungs- und Einstreutechnik geht.

www.teagle.de



Ihr Händler vor Ort:
BRIOL Geräteservice
Am Breiten Grasewwg 109C
Oschersleben D-39837 Hordorf

BRIOL

T400/T500



T7100



T8100/T8500



T9500/T1010



TELEHAWK



Teagle

Teagle Machinery Ltd

Blackwater, Truro, Cornwall TR4 8HQ
sales@teagle.co.uk www.teagle.co.uk

Tel: 01872 560592