

**GRIMME**

ERFOLG ERNTEN!

# Die Verlängerungs- bänder der SC-/TC-Serie

Schonend lagern – Erfolg ernten!



# Holt mehr für Sie raus: die Grimme Einlagerungstechnik!

Viele innovative Ideen und eine große Anzahl technischer Neuheiten zeichnet die Grimme Einlagerungstechnik aus. Ganz gleich, ob Schüttbunker, Verlängerungsbänder oder Lagerhausfüller – immer wurde großer Wert auf hohe Leistungskraft, Robustheit

sowie schonende Erntegutbehandlung gelegt. – Und das bei allen Arbeitsschritten, da jede Übergabestelle bzw. Fallstufe eine kritische Stelle ist. Oder besser gesagt: eine kritische Stelle war. Denn dank der ausgewählten und zum Teil sogar DLG-prämierten Grimme

Innovationen, wird das Einlagern zu einem schonenden, reibungslosen und schnellen Arbeitsgang optimiert. Ob mit einzelnen Maschinen oder der ganzen Einlagerungslinie: Holen Sie mehr für sich raus!

## GRIMME VERLÄNGERUNGSBÄNDER

### Verlängern Sie Ihre Erfolge mit der SC-/TC-Serie!

*Läuft einfach gut – das Band der SC-Serie: Das Einzelförderband mit 7 m, 9 m oder 12 m Reichweite und 80 cm Breite überzeugt durch eine hohe Durchsatzleistung bei maximaler Produktschonung. Die robuste Konstruktion ermöglicht einen stör- und wartungsfreien Betrieb. Leicht verschiebbar und groß in der Leistung – ein echter Single-Hit!*



*Laufen doppelt gut – die Duobänder der TC-Serie: Die Kombination aus zwei 80 cm breiten Verlängerungsbändern mit 13 m oder 16 m Reichweite besticht durch die DLG-prämierte „Airbag-Landung“. Der einzigartige Bandhebemechanismus gewährleistet eine schonende Erntegutübergabe von Band zu Band. Robust, einfach verstellbar und perfekt aufeinander abgestimmt – der Doppel-Hit von Grimme!*





**GRIMME**  
ERFOLG ERNTEN!

SC 80-7 / SC 80-9 / SC 80-12 / TC 80-13 / TC 80-16

## Starke Bänder für Ihren Erfolg: Die Einzel- oder Duobänder von Grimme!

Sowohl die Einzelförderbänder der SC-Serie als auch die Duo-Verlängerungsbänder der TC-Serie zeichnen sich durch eine besonders robuste und langlebige Konstruktion aus. Die hochwertige Verarbeitung zeigt sich in vielen innovativen Detaillösungen: Die besonders schonende Erntegutübergabe dank „Airbag-Landung“ ist DLG-prämiert. Mitlaufende Seitenwände und die stufenlos verstellbare Band-

geschwindigkeit an der Zugseite verstärken den Schoneffekt auch bei voller Leistung. Das schlanke Bandgestell sowie die flache Zone des Fördergurtes ermöglichen eine Nutzung als Verleseband. Auch die kugelgelagerten, dauergeschmierten Stahltragrollen machen eine gute Figur, da sie wartungs- und störungsfrei sind. Verlängern Sie Ihre Erfolge mit der SC-/TC-Serie!

Der Dreifach-Vorteil: 80 cm Breite für hohe Transportkapazität, maximale Erntegutschonung durch mitlaufende „aktive“ Seitenwände sowie eine leichte Gurtmulde für die Verwendung als Verleseband (1).

Wartungs- und Störungsfreiheit mit System: Die Stahltragrollen (2) sind kugelgelagert und dauergeschmiert.



Optimal geregelt: Der elektrohydraulische Bandantrieb an der Zugseite (3) ist bei Geschwindigkeiten von 20 bis 50 m/min. stufenlos verstellbar.

Schonbehandlung inklusive: Die Übergabe an der Abgabeseite (4) ist fallstufenoptimiert und dadurch sanft.





Ausgezeichnete Bestleistung made by Grimme: Der einzigartige Bandhebemechanismus setzt zur DLG-prämierten „Airbag-Landung“ (1) an. Für eine schonende Erntegutübergabe von Band zu Band heben Tragrollen den Fördergurt. Produktbeschädigungen durch harte Tragrollen unter dem Fördergurt haben keine Chance. Die stufenlose Einstellung der Fallstufe erfolgt über eine Stellspindel.



Mit Leichtigkeit mehr erreichen: Profitieren Sie von der leicht laufenden Längenanpassung (2) des Bandgestells bei der TC-Serie sowie von geringem Kraftaufwand dank optimaler Getriebeübersetzung. Die Bänder verschieben sich automatisch mit, wenn verbundene Grimme Lagerhäuser bewegt werden.

Geht gut von der Hand: Die Längenanpassung bei den Bändern der TC-Serie erfolgt einfach per Handkurbel (3).



Beweglich und standfest: Das breite und stabile Fahrwerk sichert eine hohe Standfestigkeit. Die extrem harte und ballige Bereifung (Raddurchmesser 250 mm) macht das Verschieben leicht (4).

Ein Radsatz, drei Funktionen: Die separate Höheneinstellung (5) gleicht Bodenunebenheiten aus. Die kugelgelagerte, harte Vollgummibereifung verringert den Rollwiderstand. Die Feststellbremse sorgt für nötigen Halt.



Doppelt praktisch: Die stabile Zugdeichsel (6) für den sicheren Maschinentransport und einfache Demontage.

Typisch Grimme: Die Höhenverstellung (7) für das zweite Band der TC-Serie übernimmt ein Elektroaggregat, um den Bediener zu entlasten.

## Laufen Sie in der Verlängerung zur Höchstform auf!

	SC-80-7	SC-80-9	SC-80-12	TC-80-13	TC-80-16
<b>1</b> Mechanische Lenkeinrichtung, 360° drehbare Haupträder mittels Kettenübertragung	—	—	—	•	•
<b>1</b> Hydraulische Lenkeinrichtung für die Haupträder	—	—	—	•	•
<b>2</b> Tandemradsatz an der Aufgabeseite	•	•	•	•	•
<b>2</b> Tandemradsatz an der Abgabeseite	•	•	•	—	—
<b>3</b> Bandgeschwindigkeit 20–70 m/min	•	•	•	•	•
<b>4</b> Hydraulischer Radantrieb	—	—	—	•	•
<b>6</b> Kupplungsteilhälfte (für Lagerhausfüller bzw. zum nachgeschalteten Band)	•	•	•	•	•
<b>7</b> Flow-Control Linien-Steuerung	•	•	•	•	•

• Option — Nicht verfügbar

Noch eine Spur besser: Die Kettenübertragung (1) verbindet die Haupträder und verbessert die Steuerung.

Zu zweit geht's leichter: Der Tandemradsatz (2) erleichtert die Verschiebbarkeit. Bei der TC-Serie wird dieser an der Aufgabeseite angebracht. Die Montage für die SC-Serie erfolgt an Aufgabe- und Abgabeseite.



Mehr Leistung in weniger Zeit: Erhöhen Sie die stufenlose Bandgeschwindigkeit Ihres elektrohydraulischen Antriebs (3) von 20–50 m/min. auf 20–70 m/min.

Für mehr Komfort: Der hydraulische Radantrieb (4) ermöglicht das Fahren ohne manuelles Eingreifen.





Qualitätseinbußen verhindern: minimale Fallstufen dank verstellbarer Aufgabehöhe (5) – für maximalen Schutz Ihres Ernteguts.



Eine gewinnbringende Verbindung: Die Kupplungsteilhälfte (6) verbindet das Verlängerungsband mit dem Lagerhausfüller. Ein automatisches Verschieben mit dem Lagerhausfüller wird möglich.



Alles im Fluss mit FLOW-CONTROL (7): starten und stoppen einer ganzen Einlagerungslinie über das Bedienterminal des Lagerhausfüllers oder Schüttbunkers. Ideal: Die Start- und Stoppfunktionen können in direkter Reihenfolge geschaltet werden.

Gut verbunden: eine einheitliche FLOW-CONTROL Verbindungsdose (8) für alle Lagertechnikmaschinen.



## Technische Daten

	SC 80-7	SC 80-9	SC 80-12	TC 80-13	TC 80-16
<b>Gurtbreite</b>	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
<b>Länge eingeschoben</b>	7.000 mm	9.000 mm	12.000 mm	9.100 mm	10.600 mm
<b>Länge ausgeschoben</b>	–	–	–	13.450 mm	16.450 mm
<b>Einfüllhöhe</b>	750–1.250 mm	750–1.250 mm	750–1.250 mm	750–1.500 mm	750–1.500 mm
<b>Abgabehöhe</b>	550–1.100 mm	550–1.100 mm	550–1.100 mm	–	–
<b>Abgabehöhe 2. Band</b>	–	–	–	900–1.350 mm	900–1.350 mm
<b>Bandgeschwindigkeit</b>	20–50 m/min	20–50 m/min	20–50 m/min	20–50 m/min	20–50 m/min
<b>Motorleistung</b>	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
<b>Gewicht</b>	620 kg	700 kg	835 kg	1.550 kg	1.650 kg

**Erfolg auf ganzer Linie: mit ausgezeichneter Lagertechnik von Grimme**



Schüttbunker



Verlängerungsband



Lagerhausfüller



Kombigerät: Verlese-/Sortiereinheit



Kistenbefüllgerät



Websortierer

Ihr Grimme Eurodealer für Beratung und Service direkt vor Ort:

# GRIMME

ERFOLG ERNTEN!

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG · Hunteburger Straße 32 · D-49401 Damme  
 Telefon +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-298  
 grimme@grimme.de · www.grimme.de