

WITH YOU EVERYDAY

LUGASG.COM

**RAPTOR**  
EINSTREUGERÄT GETRAGEN  
EINSTREUGERÄT GEZOGEN  
EINSTREUGERÄT TELESKOPLADER



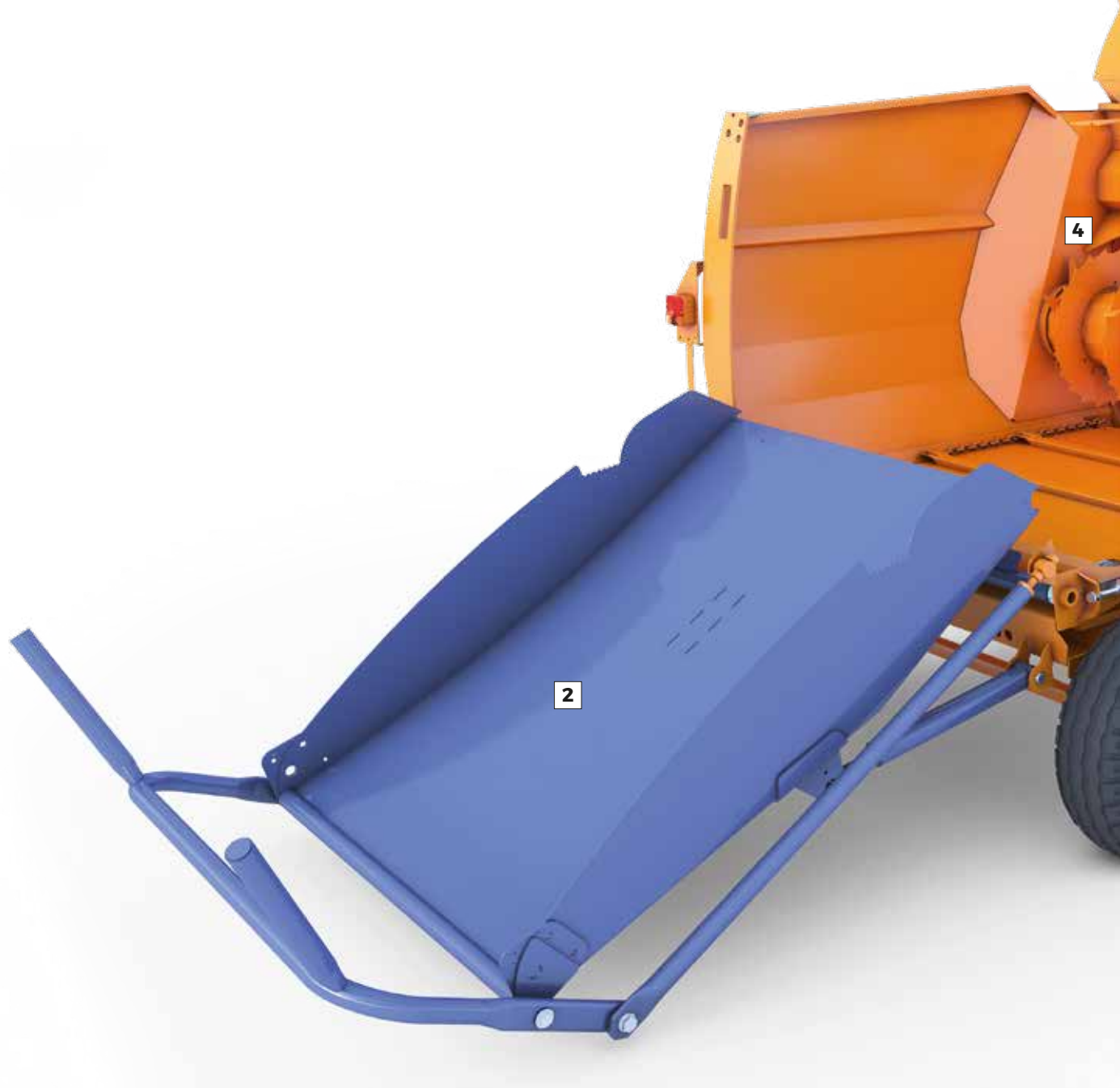
# RAPTOR BAUREIHE



**LUCAS**   
FEEDING SOLUTIONS

# DER RAPTOR BLOCK, EINSTREUEN LEICHT GEMACHT

Seit mehr als 40 Jahren garantieren die verschiedenen Komponenten des Raptor-Blocks nachhaltiges Einstreuen mit einer hohen Leistung an Rund- und Rechteckballen.

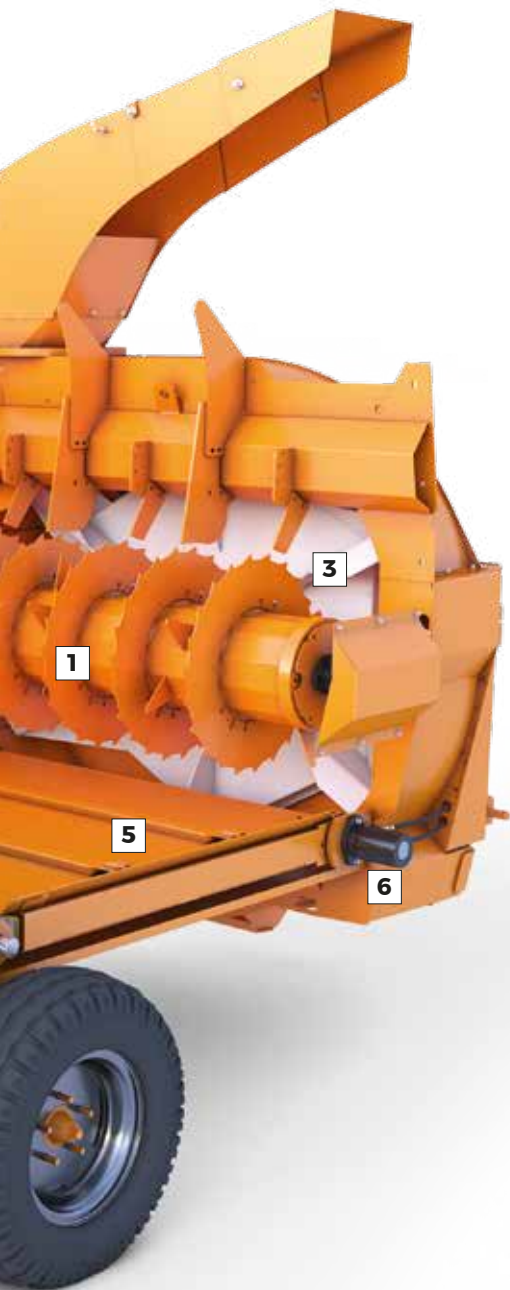


**1 Auflösewalze:** Zum Entwirren des Strohs ist er mit 5 Kerbscheiben ausgestattet, die für einen sauberen Schnitt des Ballens sorgen. Die 18 Zähne zwischen den Scheiben bringen das geschnittene Material zur Turbine.

**2 Hebetür:** Die abgerundete Konstruktion hält den Ballen, sie ermöglicht eine autonome Sammlung von Rundballen bis zu einem Durchmesser von 2 m und rechteckigen Ballen von 1,20 x 1,20 x 2,50 m.

**3 Eintourige geschweißte Turbine:** Dieses Teil ist aus einem Stück gefertigt, um eine perfekte Stabilität zu gewährleisten. Ausgestattet mit 6 Gebläseschauffeln wird das Material auf der rechten Seite bis zu 15 m und auf der linken Seite bis zu 15 m angetrieben.

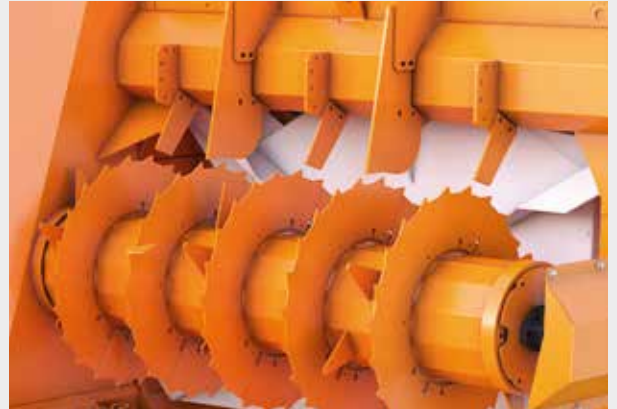
**4 Gebläsekanal :** seine 33 cm große breite, gekuppelt mit der Auswurfsgegenschneide verhindert Verstopfungsprobleme durch schwere feuchte Zeuge.



- 5 Geschraubter Kratzboden:** Hydraulisch angetrieben, 9 Geschwindigkeiten von 0 bis 20 meter pro minute. Die Geschwindigkeit wird hydraulisch geregelt, so das regelmäßig Material an die Auflösewalze kommt. Er kann nach hinten und nach vorne laufen.
- 6 Mechanischer Antrieb:** die Auflösewalze wird mechanisch per Kette angetrieben mit einem Scherbolzen am vordere Zahnrad als sicherheit. Der Mechanische Antrieb hat das Vorteil mehr Kraft als beim einem Hydraulischen Antrieb zuübertragen und dann so schneller den Ballen auflösen.

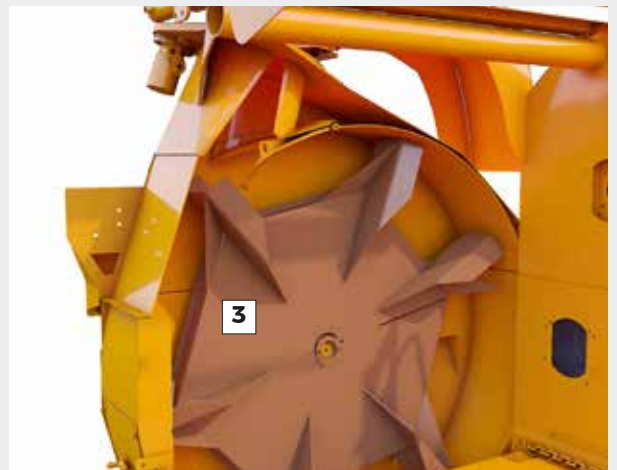
## VERSCHRAUBTER FIXKAMM

- Kombination von 3 kleinen und 2 großen Zähnen
- Führt mechanischen Druck auf den Ballen aus
- Erhöht die Abrasivität der Auflösewalze und reguliert den Materialfluss.



## AUSWURFSGEGENSCHNEIDE

- Abgeschrägtes Teil am Auswurf, dadurch kein Verklemmen des Materials möglich
- Sorgt für nachhaltiges und homogenes Einstreuen



PATENT MADE IN  
**LUCAS** 

# GETRAGEN, GEZOGEN ODER FÜR TELESKOPLADER

## EIN SORTIMENT MIT VIELEN MÖGLICHKEITEN

Die Raptor-Reihe der kompakten Einstreugeräte besteht aus 3 Modellen mit einem Fassungsvermögen von 2 m<sup>3</sup>.

Ob in Rund- oder Rechteckballen, der Raptor wurde entwickelt, um effizient einzustreuen und sich allen Gebäudekonfigurationen anzupassen.



**GEZOGENER RAPTOR:**  
Deichsel mit Achse



**RAPTOR GETRAGEN:**  
3-Punkt Maschine



**RAPTOR FÜR TELESKOPLADER:**  
Kupplung am Teleskopausleger

## AUTONOMES LADEN VON RUNDEN ODER QUADRATISCHEN BALLEN



Rundballen Laden



Quaderballen laden



## ZWEITER STEUERUNGSSTAND



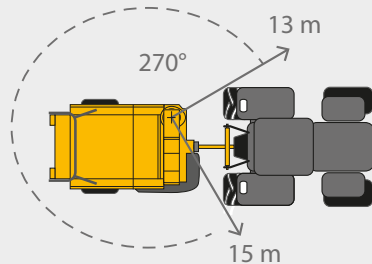
Steuerung der hinteren  
Sammeltür zur Zeitersparnis  
bei Beladevorgängen.



# 270° EINSTREUUNG

## UNABHÄNGIG VON DER KONFIGURATION

Der Drehturm kann hydraulisch um 270° in der Verlängerung der Turbine und des Strohstroms geschwenkt werden, um einen Einstreuweite von 15 m auf der rechten Seite und 13 m auf der linken Seite zu gewährleisten. Hydraulisch verstellbare Turmkappe zur Modulation des Einstreubandes von der Kabine. Dieses System ermöglicht es, einen Stall in einem Arbeitsgang einzustreuen.



### Universeller Drehturm 270°

Einstreuung bis 15 Meter nach rechts,  
Einstreuung bis 13 Meter nach links

Modelle	Getragen	Gezogen	Teleskoplader
Fassungsvermögen (m <sup>3</sup> )	2	2	2
Anzahl Ballenöffner		1	
Rundballen Ø 1,60 m		1	
Rundballen Ø 1,80 m		1	
Rundballen Ø 2 m		1	
Quaderballen 1,20 x 1,20 x 2,50 m		1	



# EINE AN JEDEN BEDARF ANGEPAASSTE KUPPLUNG

## KUPPLUNG FÜR GEZOGENEN RAPTOR



### FESTE KUPPLUNG

Ausleger in 3 Positionen von 426 mm bis 561 mm verstellbar.



### GELENKKUPPLUNG

Die Maschine folgt den Traktorrädern perfekt, bessere Manövrierfähigkeit und Fahrkomfort.

## ANHÄNGUNG FÜR RAPTOR TELESKOPIE



## ANHÄNGUNG FÜR GETRAGENER RAPTOR



### EINE GROSSE AUSWAHL AN KUPPLUNGEN FÜR TELESKOPLADERHERSTELLER.

Lucas G empfiehlt eine Mindesthubkraft von 2,8 t und einen Hydraulikfluss am Auslegerkopf von mindestens 90 l/min.



### DREIPUNKT ANHÄNGUNG:

Passt an jeden Schlepper

# ÜBERSICHTLICHE UND EINFACHE HANDHABUNG

## STANDARDBEDIENUNG



### HAND-STEUERUNG

Standarte Steuerungslösung - getragene Raptor

## ELEKTRISCHE BEDIENUNG IN OPTION



### ELEKTRISCHE INTUITIVE STEUERUNG

Ergonomische Bedienung von der Traktorkabine aus



### BOWDENZÜGE STEUERUNG

Standarte Steuerungslösung - Gezogene Raptor



### ELEKTRISCHE STEUERUNG KOMFORT

Einfache Bedienung, jede Taste hat ihre eigene Funktion

## EINFACHE WARTUNG

Für ein optimales Funktionieren der Maschine und Leistungen zu bewahren wie in den ersten Tagen ist es notwendig, ein Unterhaltungsminimum von dem Einstreugerät zu machen. Eine minimale Wartung und eine Jährliche Wartung erlaubt Ihre Maschine die besten Leistungen über die Saison.



**Ein- oder zweistufige Getriebeentleerung** um eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit zu erhalten.



**Hydraulikdruckfilter** um die Leistungsfähigkeiten zu behalten.



**Kratzboden Total geschraubt** für eine einfache Wartung.



## RAPTOR STANDARDAUSSTATTUNG

- Schwenkbarer Auswurf zum Einstreuen -270°-
- Hydraulische Auflösewalze mit Zacken
- Fester Kamm
- Monogeschwindigkeit
- Hydraulische Hebetür
- Kratzboden mit 9 Geschwindigkeiten

Modelle	Getragen	Gezogen	Teleskoplader
Fassungsvermögen (m <sup>3</sup> )		2	
Anzahl Ballenöffner		1	
Streuhöhe schwenkbare Auswurfrutsche (mm)		2500	
Streuweite schwenkbare Auswurfrutsche (m)	15 Meter nach rechts - 13 Meter nach links		
Gesamthöhe (mm)	2380	2700	2380
Gesamtbreite (mm)	1800	2000	1800
Nutzlänge(Schaufel-Beladung) (mm)		1080	
Breite an den Rädern (mm)	-	1950	-
Gesamtlänge offene / geschlossene Tür (mm)	4130 / 2650	5200 / 3250	4130 / 2650
Zugleistung (PS)		50	-
Min./max. Öldurchsatz (L/min)		30 / 70	-
Öldurchsatz am Auslegerkopf (L/min)	-	-	90 / 100
Hubkapazität Teleskoplader (kg)	-	-	2800
Druck (bar)		160 / 200	-
Leergewicht (Kg)	1210	1450	1210
Bereifung	-	7.50 x 16 12 PR - Ø 770 mm	-

### SERIENAUSSTATTUNG UND OPTIONEN

Manuelle Steuerung	///	///	///
Steuerung mit Kabel (Telekabel)	///	///	///
Elektrische intuitive Steuerung	///	///	///
Elektrische Steuerung Komfort	///	///	///
Zweistufiges Getriebe	///	///	///
2er Steuerungsstand für Hydraulische Heckklappe	///	///	///

Legenden ///: Standardausstattung ///: Option ///: Nicht verfügbar

Ihr LUCAS G. Vertragshändler



**Sitz der Gesellschaft**  
 22, Rue du Stade, 85130 Chanverrie  
 T : +33 (0)2 51 65 41 36 // F : +33 (0)2 51 65 41 51  
 lucasg@lucasg.com // www.lucasg.com

Lucas G Lucas G France