

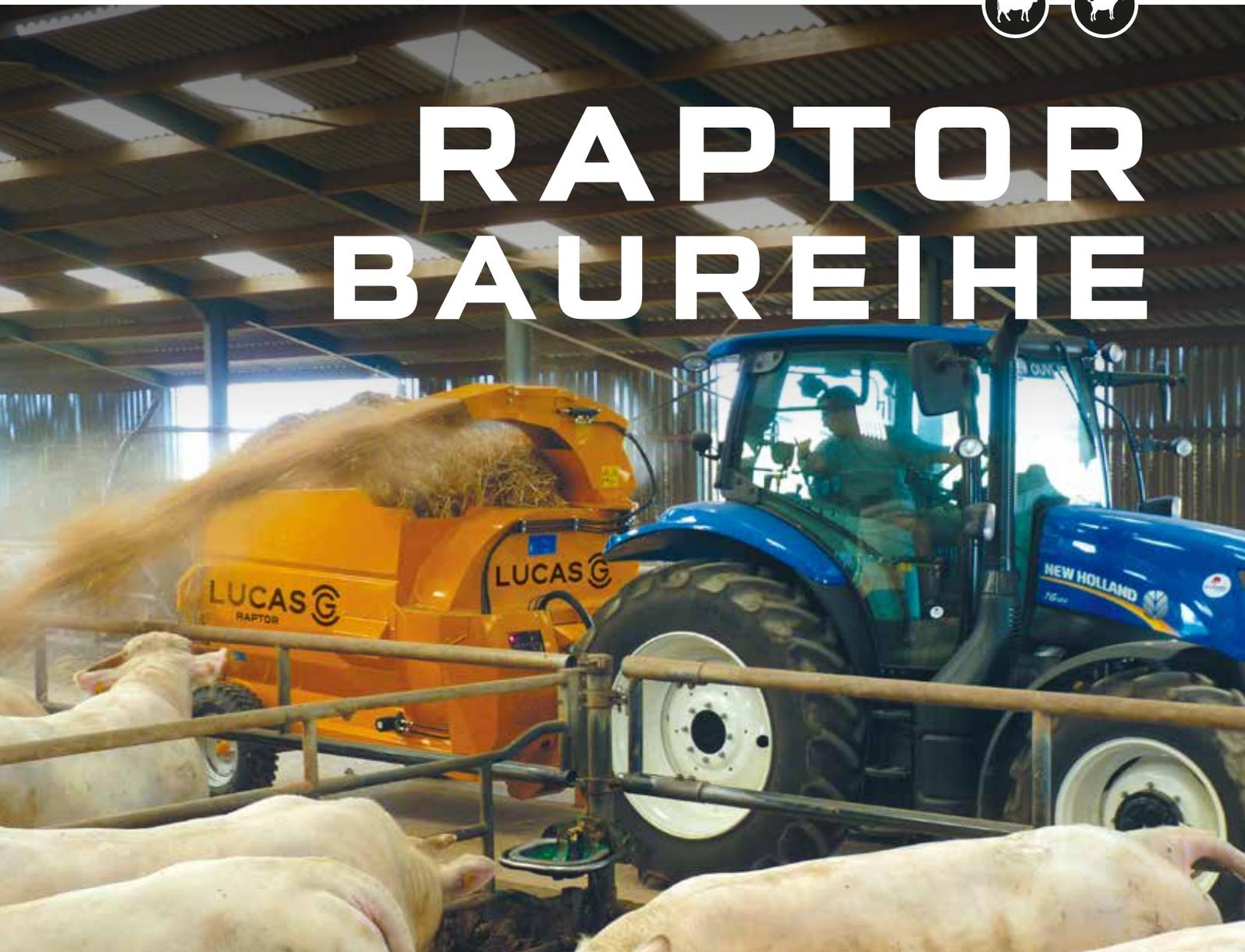
WITH YOU EVERYDAY

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.

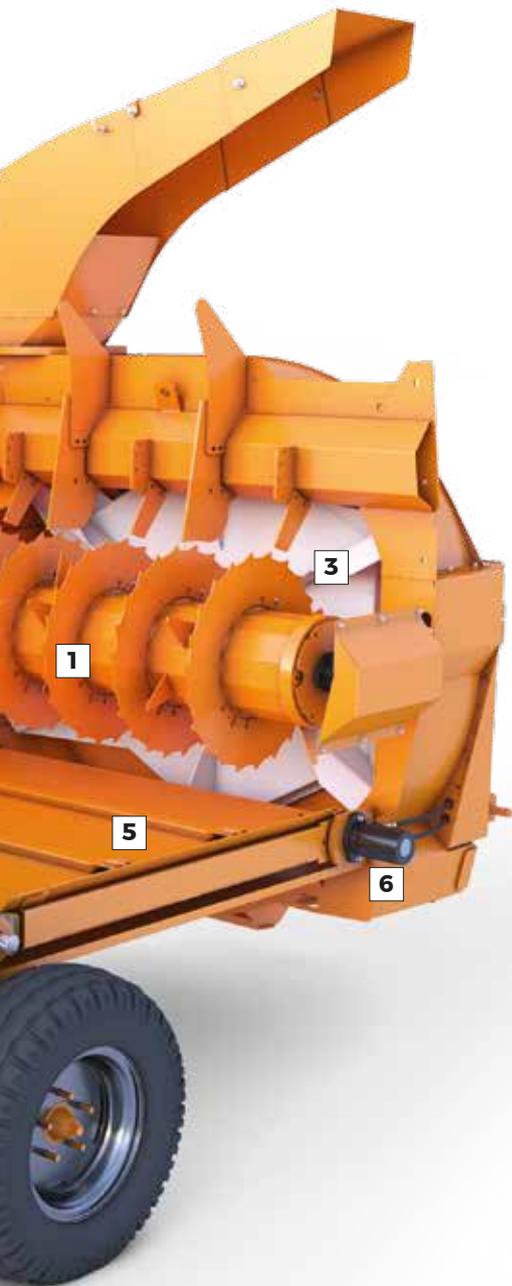


1 Auflösewalze: Zum Entwirren des Stroh ist er mit 5 Kerbscheiben ausgestattet, die für einen sauberen Schnitt des Ballens sorgen. Die 18 Zähne zwischen den Scheiben bringen das geschnittene Material zur Turbine.

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.

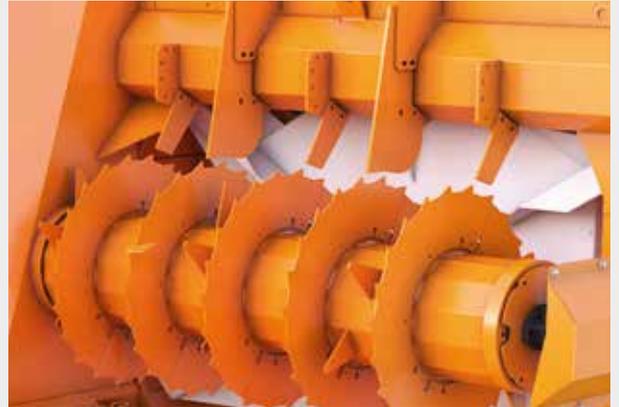
4 Gebläsekanal : seine 33 cm große breite, gekuppelt mit der Auswurfsgegenschneide verhindert Verstopfungsprobleme durch schwere feuchte Zeuge.



- 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.

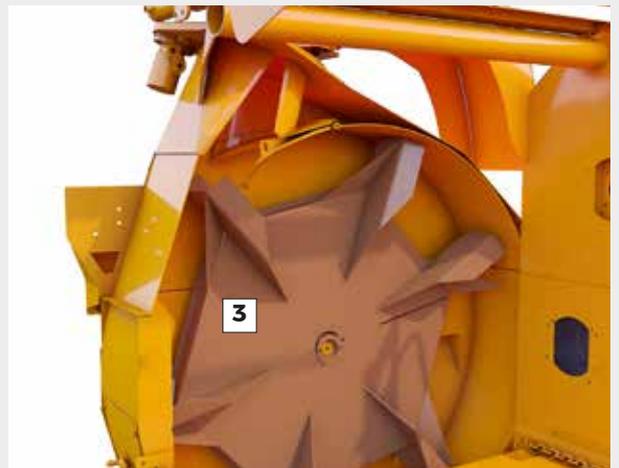
VERSCHRAUBTER FIXKAMM

- 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 m³.

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



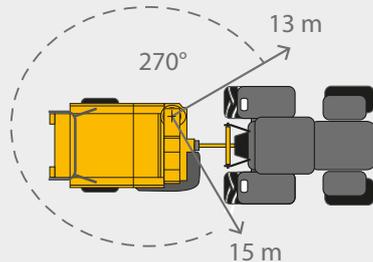
Steuerung der hinteren
Sammeltür zur Zeitersparnis
bei Beladevorgängen.



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 Einstreuabstandes 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 ³)	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 ANGEPASSTE 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

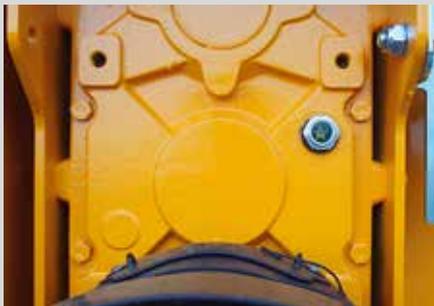


ELEKTRISCHE STEUERUNG KOMFORT

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.

