

WITH YOU EVERYDAY

LUGASG.COM

RAPTOR
ŚCIELARKA ZAWIESZANA
ŚCIELARKA PÓLZAWIESZANA
ŚCIELARKA DO ŁADOWARKI TELESKOPOWEJ



SERIA RAPTOR



LUCAS 
FEEDING SOLUTIONS

ŚCIELARKA RAPTOR, CZYLI BARDZO ŁATWE ŚCIELENIE SŁOMY

Od ponad 40 lat, różne podzespoły wchodzące w skład ścielarki Raptor gwarantują staranne ścielenie słomą z zachowaniem wysokiej wydajności, zarówno w przypadku balotów okrągłych jak i równoległobocznych.

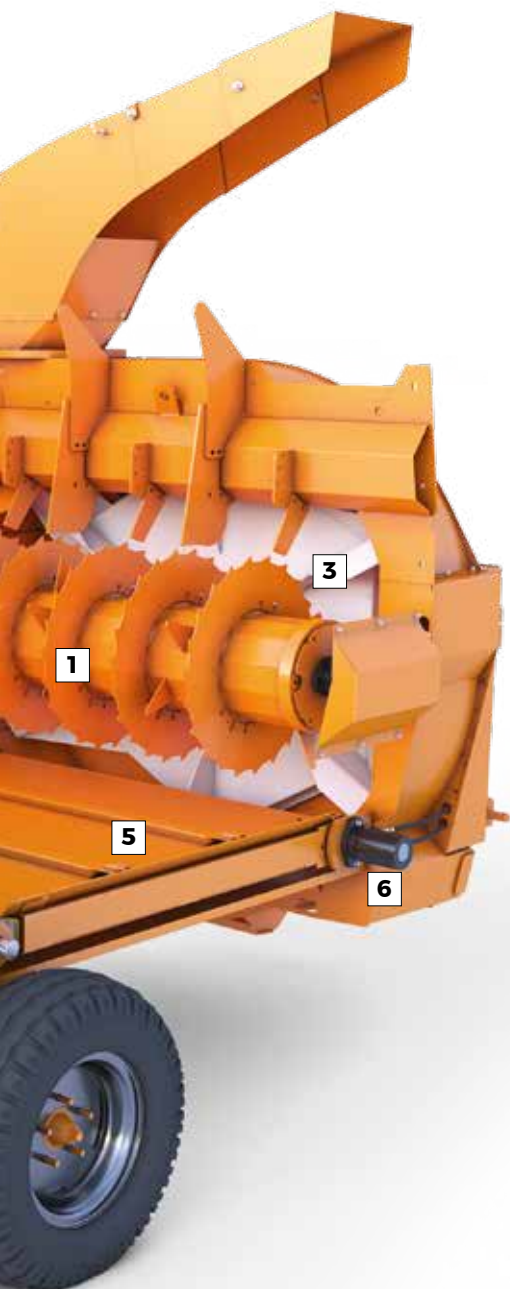


1 Bęben rozdzielający : przygotowany do rozdzielania słomy, wyposażony w 5 karbowanych talerzy, które zapewniają czyste cięcie. 18 zębów umieszczonych między talerzami doprowadza pocięty materiał do turbiny.

2 Kłapa podbierająca : jej zaokrąglony kształt przytrzymuje balot. Kłapa umożliwia samodzielne podbieranie okrągłych balotów o średnicy do 2 metrów oraz równoległobocznych kostek o rozmiarach 1,20 x 1,20 x 2,50 m.

3 Turbina jednobiegowa, spawana : wykonana z jednego bloku, aby zachować doskonałą stabilność. Wyposażona w 6 łopatek wytwarzających silny strumień powietrza, może wyrzucać słomę na odległość 15 m na prawą stronę i 13 m na lewą stronę.

4 Kanał prowadzący : jego duża szerokość 33 cm połączona z przeciwnożem rury wyładowczej chroni przed problemami związanymi z zapychaniem oraz zapewnia wysoką wydajność.



5 Ruchoma podłoga, mocowana śrubowo : uruchamiana hydraulicznie, posiada 9 prędkości posuwu od 0 do 20 m/min. Regulowana prędkość zapewnia regularne zaopatrywanie bębna rozdzielającego w materiał. Podłoga może być uruchomiona z posuwem do przodu lub do tyłu.

6 Napęd hydrauliczny: bęben rozdzielający jest napędzany hydraulicznie, aby umożliwić współpracę z ciągnikami o mniejszej mocy, od 50 KM i ułatwić przeprowadzenie ścielenia. Napęd hydrauliczny jest zabezpieczony za pomocą zaworu ciśnieniowego.

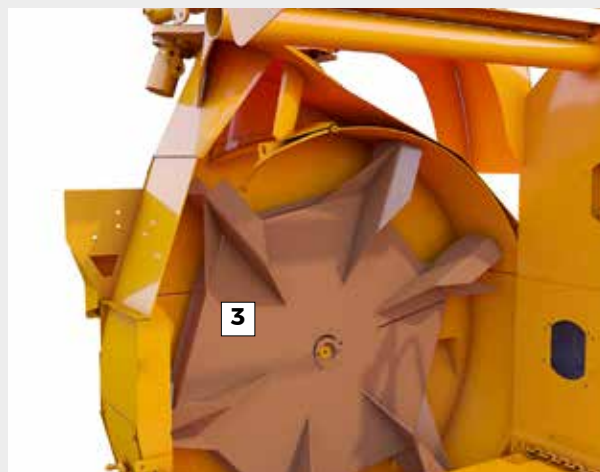
SZTYWNY GRZEBIEŃ MOCOWANY ŚRUBAMI

- Połączenie 3 małych i 2 dużych noży.
- Wywiera mechaniczny nacisk na balot.
- Zwiększa właściwości rozdzielające bębna rozdzielającego i reguluje dopływ materiału.



PRZECIWNÓŻ RURY WYŁADOWCZEJ

- Fazowany element umieszczony na wylocie rury wyładowczej, zapewniający uwalnianie materiału bez zapychania.
- Zapewnia staranne i równomierne ścielenie.



P A T E N T
LUCAS 

ZAWIESZANA, PRZYCZEPIANA LUB DO ŁADOWARKI TELESKOPOWEJ

SERIA Z WIELOMA MOŻLIWOŚCIAMI

Seria kompaktowych ścielarek słomy Raptor z tylną klapą podbierającą składa się z 3 modeli o pojemności 2 m³.

Czy będą to okrągłe baloty czy kostki słomy, ścielarki Raptor są przygotowane do efektywnego ścielenia słomy i dostosowania się do budynków gospodarczych o różnej wielkości.



RAPTOR, MODEL PRZYCZEPIANY :

Belka zaczepowa z osią



RAPTOR, MODEL ZAWIESZANY :

3-punktowy układ zawieszenia maszyny



RAPTOR, MODEL MOCOWANY NA ŁADOWARCE TELESKOPOWEJ :

Zaczepek do ładowarki teleskopowej

AUTONOMICZNY ZAŁADUNEK BALOTÓW LUB KOSTEK



Załadunek okrągłego balotu



Załadunek kostki



2-GIE URZĄDZENIE STERUJĄCE



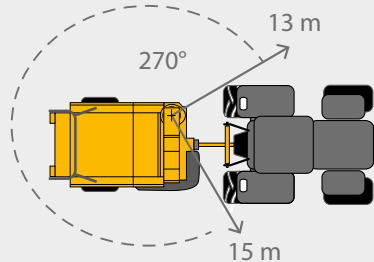
Obsługuje tylną klapę podbierającą dla oszczędności czasu w trakcie czynności załadunkowych.



ŚCIELENIE W ZAKRESIE OBROTU 270°

NIEZALEŻNIE OD KONFIGURACJI

Rura wyładowcza obracana hydraulicznie o zakresie obrotu 270° umieszczona jest na przedłużeniu turbiny i strumienia słomy, aby zagwarantować ścielenie na odległość 15 m na prawą stronę i 13 m na lewą stronę. Pokrywa rury wyładowczej jest regulowana hydraulicznie, aby móc zmieniać odległość ścielenia z kabiny ciągnika. Taki układ umożliwi ścielenie w budynku hodowlanym w trakcie jednego przejazdu.



Rura wyładowcza obracana hydraulicznie o zakresie obrotu 270°, ścielenie na odległość 15 m na prawą stronę i 13 m na lewą stronę

| Modele | Zawieszana | Maszyna przyczepiana | Do ładowarki teleskopowej |
|--|------------|----------------------|---------------------------|
| Pojemność (m ³) | 2 | 2 | 2 |
| Liczba bębnow rozdrabniających | | 1 | |
| Balot okrągły Ø 1,60 m | | 1 | |
| Balot okrągły Ø 1,80 m | | 1 | |
| Balot okrągły Ø 2 m | | 1 | |
| Kostki równoległoboczne 1,20 x 1,20 x 2,50 m | | 1 | |



ZACZEP DOSTOSOWANY DO KAŻDEJ POTRZEBY

ZACZEP DLA ŚCIELARKI RAPTOR PRZYCZEPIANEJ



ZACZEP SZTYWNY

Dyszel zaczepowy regulowany w 3 pozycjach od 426 mm do 561 mm.



ZACZEP PRZEGUBOWY

Maszyna doskonale podąża za śladem kół ciągnika, przeprowadzanie manewrów jest lepsze a prowadzenie komfortowe.

ZACZEP DO ŁADOWARKI TELESKOPOWEJ



SZEROKI WYBÓR ZACZEPÓW DOSTOSOWANYCH DO RÓŻNYCH MAREK ŁADOWAREK TELESKOPOWYCH

Lucas G zaleca minimalny udźwig ładowarki 2,8 tony i wydatek instalacji hydraulicznej na ramieniu wysięgnika ładowarki minimum 90 l/min.

ZACZEP DO ŚCIELARKI RAPTOR ZAWIESZANEJ



3-PUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA

Dostosowany do wszystkich ciągników.

PORĘCZNA I PROSTA OBSŁUGA

STANDARDOWE STEROWANIE



STEROWANIE RĘCZNE

Rozwiązanie standardowe dla ścielarki Raptor zawieszanej.

STEROWANIE ELEKTRYCZNE - OPCJONALNE



STEROWANIE ELEKTRYCZNE INTUICYJNE

Prosta obsługa, każdy przycisk posiada własną funkcję.



STEROWANIE LINKAMI

Rozwiązanie standardowe dla ścielarki Raptor przyczepianej.



STEROWANIE ELEKTRYCZNE KOMFORTOWE

Ergonomiczne sterowanie maszyną z kabiny ciągnika.

ŁATWA KONSERWACJA

Celem zapewnienia optymalnego działania maszyny i zachowania jej osiągnięć przez długi czas, wystarczy zapewnić maszynie minimalną konserwację. Konserwacja minimalna i roczna umożliwią maszynie znaczne wydłużenie jej trwałości z zachowaniem wysokiej wydajności.



Wymiana oleju w przekładni jedno- lub dwubiegowej dla zachowania wysokiej wydajności.



Filtr ciśnienia hydraulicznego dla zachowania optymalnych osiągnięć.



Ruchoma podłogowa z układem szybkozłączna w kształcie « U », przykręcana śrubami dla ułatwienia konserwacji.



RAPTOR

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Rura wyładowcza ścieląca o zakresie obrotu 270°
- Bęben rozdzielający hydrauliczny z talerzami tnącymi
- Grzebień sztywny
- Przekładnia jednobiegowa
- Kłapa podbierająca hydrauliczna
- Ruchoma podłoga z 9 prędkościami posuwu

| Modele | Zawieszana | Maszyna przyczepiana | Do ładowarki teleskopowej |
|--|-------------|------------------------------|---------------------------|
| Pojemność (m ³) | | 2 | |
| Liczba bębnow rozdrabniających | | 1 | |
| Wysokość ścielenia (mm) - rura wyładowcza obrotowa | | 2500 | |
| Odległość ścielenia (mm) - rura wyładowcza obrotowa | | 15 m na prawo - 13 m na lewo | |
| Wysokość całkowita (mm) | 2380 | 2700 | 2380 |
| Szerokość całkowita | 1800 | 2000 | 1800 |
| Długość użytkowa (załadunek łyżką) (mm) | | 1080 | |
| Szerokość do kół (mm) | - | 1950 | - |
| Długość całkowita kłapa otwarta / zamknięta (mm) | 4130 / 2650 | 5200 / 3250 | 4130 / 2650 |
| Zapotrzebowanie mocy ciągnika (KM) | | 50 | - |
| Wymagany wydatek oleju min./maks. (l/min.) | | 30 / 70 | - |
| Wydatek instalacji hydraulicznej na ramieniu wysięgnika ładowarki (l/min.) | - | - | 90 / 100 |
| Udźwig ładowarki teleskopowej (kg) | - | - | 2800 |
| Ciśnienie (bary) | | 160 / 200 | - |
| Masa własna (kg) | 1210 | 1450 | 1210 |
| Ogumienie | - | 7.50 x 16 12 PR - Ø 770 mm | - |

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

| | | | |
|--|-----|-----|-----|
| Sterowanie Ręczne | /// | /// | /// |
| Sterowanie Linkami | /// | /// | /// |
| Sterowanie elektryczne Intuicyjne | /// | /// | /// |
| Sterowanie elektryczne Komfortowe | /// | /// | /// |
| Przekładnia dwubiegowa | /// | /// | /// |
| 2-gie stanowisko obsługowe kłapy podbierającej | /// | /// | /// |

Legenda ///: Wyposażenie standardowe //: Opcja ///: Brak dostępności

Autoryzowany dystrybutor LUCAS G.

LUCAS 
FEEDING SOLUTIONS

Siedziba firmy
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