

CASTOR® + R



Maszyny do rozdzielania paszy i ścielenia słomy

LUCAS 
WYKARMIJMY PRZYSZŁOŚĆ!



Mogą Państwo wybrać maszynę z najbardziej kompletnej serii z dostępnych na rynku i skorzystać z doświadczenia lidera!

Długoletnie doświadczenie w produkcji maszyn do ścielenia słomy i zadawania paszy

Dzięki ponad 15-letniemu doświadczeniu, seria Castor® + R dopasuje się do Waszego gospodarstwa: dostępne są 2 rodzaje bębnow rozdrabniających dla przygotowania racji pokarmowych oraz 6 pojemności zbiornika, by dopasować się do wielkości stada hodowlanego.



Polyfeed® 12 - 12 m³

Wszystkie nasze maszyny zostały zaprojektowane do uzyskania optymalnej wydajności w minimalnie krótkim czasie:

- Łatwy załadunek
- Szybkie i efektywne cięcie oraz rozdzielanie
- Rozdzielanie wszystkich rodzajów pokarmów dla zwierząt
- Proste i wygodne ścielenie słomy
- Racja pokarmowa wysokiej jakości



Castor®+ 80 - 8 m³

Dzięki takiej optymalizacji pracy można zyskać na czasie!



Castor®+ 60 - 6 m³

LUCAS G,
WYNAŁAZCA UNIWERSALNEJ
RURY WYŁADOWCZEJ

CASTOR®+ R

Maszyny do rozdzielania paszy i ścielenia słomy
Tylne kłapa podbierająca



Castor®+ 180 - 18 m³



Castor®+ 20 - 2 m³



Castor®+ 30 - 3 m³



Szybkie przyczepienie i łatwe prowadzenie!



Zaczepek odpowiadający Waszym potrzebom !

Zaczepek skrętny



Dopasowuje się do wszystkich maszyn, oferuje zwrotność i komfort prowadzenia. Maszyna podąża dokładnie za ciągnikiem.

Zaczepek sztywny



Dyszel regulowany w 3 pozycjach.

Stopa podporowa hydrauliczna z pompką ręczną



Dla zachowania stabilności maszyny w przypadku zaczepu sztywnego.

3-punktowy układ zawieszenia



Tylko dla modelu Castor®+ 20 (maszyna zawieszana).

Wystarczy uruchomić maszynę Castor®+ R i nią sterować

Sterowanie Komfortowe



PATENT LUCAS.G

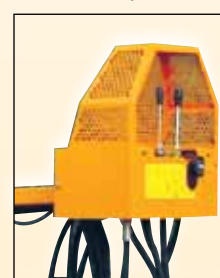
3 przyciski wystarczą, aby obsłużyć wszystkie funkcje. Sterowanie instynktowne i praca pod kontrolą w gospodarstwie.

Sterowanie Intuicyjne



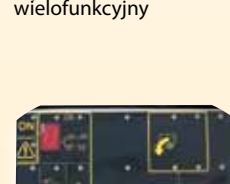
Jeden przycisk to jedna funkcja. Nie dotyczy modeli Castor®+180 i Polyfeed®12.

Sterowanie Ręczne



Castor®+180 i Polyfeed®12.

Wyświetlacz wielofunkcyjny



Sterowanie dopasowane do Waszych potrzeb!

CASTOR®+ R

Maszyny do rozdzielania paszy i ścielenia słomy
Tylna klapa podbierająca

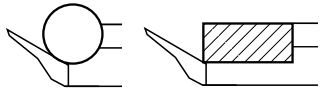
Kompletna seria od 2 m³ do 18 m³

Jakakolwiek będzie ilość włókien, zawsze odnajdą Państwo objętość, która będzie Wam odpowiadać!

Castor®+ 20



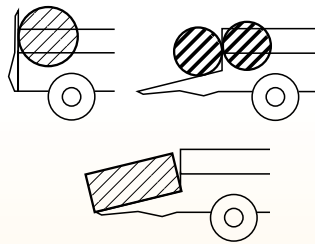
Moc modeli zawieszanych Castor®+!
Maszyna o pojemności 2 m³ wyposażona w bęben rozdrabniający Castor®+



Castor®+ 30 R



Bestseller wśród maszyn do rozdzielania i ścielenia słomy!
Maszyna o pojemności 3 m³, wyposażona w bęben rozdrabniający Castor®+.



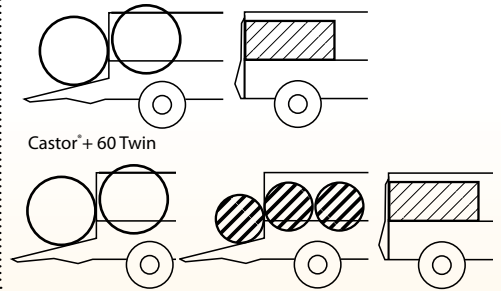
Castor®+ 60 R



2 modele dla różnych potrzeb: model z pojedynczym podajnikiem taśmowym lub model z podwójnym podajnikiem taśmowym Twin (2 niezależne taśmy).

Maszyna o pojemności 6 m³ wyposażona w bęben rozdrabniający Castor®+.

Castor®+ 60

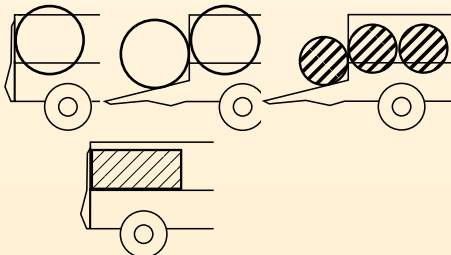


Castor®+ 60 Twin

Castor®+ 80 R



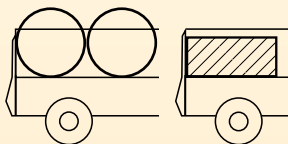
Nowa pojemność w serii Castor®+!
Maszyna o pojemności 8 m³ wyposażona w bęben rozdrabniający Castor®+.



Polyfeed® 12



15 lat doświadczenia w ścieleniu słomy! Maszyna o pojemności 12 m³ dla krótko pociętych kawałków, wyposażona w 3 bębne rozdrabniające Polyfeed®

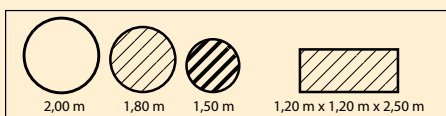
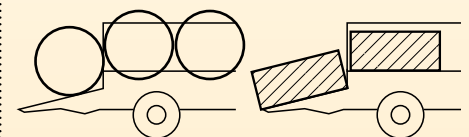


Castor®+ 180 R,
Polyfeed® System



Duży model dla dużej ilości racji pokarmowych!
Maszyna o pojemności 18 m³, wyposażona do wyboru w 3 bębne rozdrabniające Castor®+ lub Polyfeed®.

Idealna dla dużych powierzchni, na których ma być ścielona słoma.





Załadunek pokarmów



Kłapy

Tyłna kłapa podbierająca



Wybór kłapy dopasowanej do rodzaju produktu.
Tyłna kłapa podbierająca 600 kg lub 1200 kg.

Niezawodna i odporna.
Posiada pałąk ułatwiający załadunek balotów.

Kłapa z obsługą ręczną



Wyłącznie dla modeli Castor®+180
i Polyfeed® 12.

Tyłna kłapa elewatorowa



Dla modelu Castor®+ 180.

Warto wykorzystać wyposażenie ułatwiające załadunek

Zbiornik do mieszania (opcja)



W celu wprowadzenia pasz treściwych, proponujemy zbiornik do mieszania o pojemności 500 litrów. Dostępny dla modeli Castor®+ 60 i 30

2-gie stanowisko sterujące kłapą załadunkową



Dostępne dla modeli Castor®+ 80, 60 i 30 (opcja).
Seryjnie w modelach Castor+ 180 i Polyfeed z tylną kłapą podbierającą.



CASTOR®+ R

Maszyny do rozdzielania paszy i ścielenia słomy
Tylna kłapa podbierająca

Rozdzielanie balotów

2 rodzaje bębnow rozdzielających, dopasowanych do Waszych potrzeb:

Bębny rozdzielające Castor®+

Dla balotów z długimi kawałkami włókna



Bębny rozdzielające dla balotów owiniętych, z długimi kawałkami.
Szybkie i wydajne rozdzielanie wszystkich włókien!

Bębny rozdzielające Polyfeed®

Optymalne dla krótkich kawałków



Specjalne bębny rozdzielające dla krótkich kawałków.
Uzyskują Państwo nieporównywalną wydajność w ścieleniu słomy!
Dostępne dla modelu Castor®+ 180. Standardowo dla modelu Polyfeed® 12.

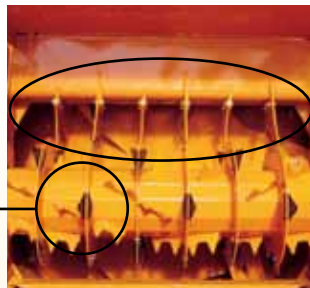


Dla optymalnego i szybkiego rozdrabniania nasze bębny rozdzielające są wyposażone w:

Sekcje tnące «V»



PATENT LUCAS.G



Sekcje rozdrabniają balot i tną na krótkie kawałki. Ich działanie jest agresywne i efektywne, zapewniające zysk na czasie i optymalne rozdrabnienie.

Grzebień obsługiwany hydraulicznie



Umożliwia ustawienie głębokości cięcia w zależności od materiału z kabiny ciągnika. Utrzymuje agresywność działania bębna rozdrabniającego.

Gwarantuje w ten sposób lepszy wydatek, a więc i bardziej skuteczne i szybsze rozdzielanie. Dostępny dla maszyn Castor®+

Ruchoma podłoga: do transportu materiału aż do bębnow rozdzielających

Ruchoma podłoga



Ruch do przodu lub do tyłu.

Listwy poprzeczne



Poprzeczne listwy można bardzo łatwo zdemontować! Nie są ani przyspawane ani przykręcone i są odporne na rozciąganie.

Napinacz ruchomej podłogi



W celu szybkiego i łatwego dopasowania podajnika taśmowego z zewnątrz maszyny.

Podwójny podajnik taśmowy Twin



Wyłącznie dla modelu Castor®+ 60. Dwa podajniki taśmowe mogą działać niezależnie lub jednocześnie.

Korzyści :

- Możliwość załadunku 3 okrągłych balotów: pierwszy jest w kontakcie z bębniem rozdrabniającym, podczas gdy dwa pozostałe baloty zbliżają się i nie przeszkadzają pierwszemu balotowi w rozdrabnianiu.
- Możliwość załadunku 2 kostek równoległobocznych słomy: podajnik taśmowy z przodu doprowadza balot do bębna rozdrabniającego, podczas gdy drugi podajnik taśmowy nie jest uruchomiony. Drugi podajnik zostanie uruchomiony, gdy operator zdecyduje ścielić słomę z drugiego balotu.
- Mniejszy nacisk na podajnik taśmowy, gdyż tylko połowa obciążenia użytkowego znajduje się w ruchu.



Rodzielanie racji pokarmowych dla zwierząt

Rura wyładowcza do wyboru



W celu najlepszego sprostania Waszym wymaganiom, dostępne są dwie rury wyładowcze:

- Boczna rura wyładowcza z prawej strony



Regularny rozładunek.
Ścielenie słomy do 18 metrów.

- Uniwersalna rura wyładowcza (opcja)



Równomierny strumień materiału sterowany z kabiny ciągnika.
Zakres obrotu 270°.

- Przeciwnóż



Dla regularnego rozdzielania i uniknięcia problemów związanych z zapychaniem!

PATENT
LUCAS,G

Dwa sposoby rozdzielania:

- Rozdzielanie bezpośrednie

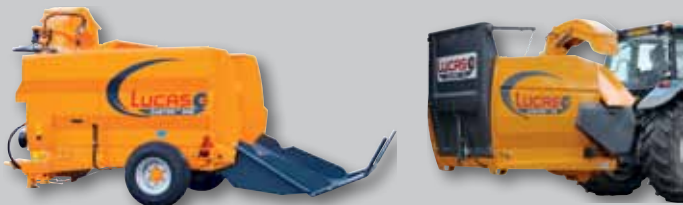


Materiał jest rozkładany bezpośrednio na podłożu.

- Rozdzielanie z wykorzystaniem ślizgu



Materiał zsuwa po ślizgu na podłożu.



CASTOR®+ R

Maszyny do rozdzielania paszy i ścielenia słomy
Tylna kłapa podbierająca

Ścielenie słomy w gospodarstwie

Zakres obrotu podczas ścielenia słomy 270°



Ścielenie słomy do 15 metrów za pomocą uniwersalnej rury wyładowczej lub 18 metrów za pomocą prawej bocznej rury wyładowczej.
Ścielenie słomy jest płynne i regularne!

Rozmiary gabarytowe maszyn

Castor®+ 20



Długość: 2,77 m - Szerokość: 1,86 m - Wysokość: 2,38 m

Castor®+ 30



Długość: 3,77 m - Szerokość: 1,98 m - Wysokość: 2,43 m

Castor®+ 60



Długość: 5,41 m - Szerokość: 2,12 m - Wysokość: 2,46 m

Castor®+ 80



Długość: 5,97 m - Szerokość: 2,88 m - Wysokość: 2,51 m

Polyfeed® 12



Długość: 6,80 m - Szerokość: 2,65 m - Wysokość: 2,70 m

Castor®+ 180/Polyfeed® System



Długość: 7,77 m - Szerokość: 2,40 m - Wysokość: 2,82 m



Nasze maszyny Castor+ w trakcie pracy

Załadunek



Rozdzielanie



Ścielenie słomy



Osiągi Castor® + R

		Castor®+180 Polyfeed® 180	Polyfeed® 12	Castor®+ 80	Castor®+ 60	Castor®+ 60 Twin	Castor®+ 30	Castor®+ 20
Rozdzielanie lub ścielenie	Pojemność załadunkowa w balotach	Balot okrągły siano lub słoma Ø max 2 m	2	1	1	2 Ø 2 m lub 2 Ø 1,5	1 Ø 1,8 lub 1 Ø 1,5	1
		Prostokątne siano lub słoma 1,2 x 0,9 x 2,5 m	+ 1 na kłapie	+ 1 na kłapie	+ 1 na kłapie	+ 1 na kłapie	+ 1 na kłapie	
		Kostki siano lub słoma 1,2 x 1,2 x 2,5 m	2	2	1	2	1	1
		Balot okrągły owinięty Ø 1,5 x 1,2 m	+ 1 na kłapie	1	1	1	1	1
		Prostokątny owinięty 1,2 x 0,9 x 2 m	1	1	1	1	1	1
		Odległość ścielenia	Słoma - Siano	18 m	18 m	15 m	15 m	15 m
Czas	Materiał w balocie Pokarm luzem (Materia sucha 30 lub 35 %)	Rozdz. lub ściel. słomy 2 do 7 min. max na balot w zależności od materiału i zagęszczenia.						



CASTOR® + R

Maszyny do rozdzielania paszy i ścielenia słomy
Tylna kłapa podbierająca

Państwa sprzedawca Wam towarzyszy

Państwa sprzedawca, autoryzowany partner Lucas G., jest do Waszej dyspozycji, aby pomóc w obsłudze maszyny, jej konserwacji i przeglądach. W razie potrzeby wsparcie serwisu Lucas G. jest do Państwa dyspozycji. Prosimy o kontakt:

Filtr hydrauliczny



- Dbać o filtry. Wymiana raz na rok.

Ruchoma podłoga



Konserwacja ruchomej podłogi.

Dla większej efektywności trzeba pamiętać o regularnym naciąganiu łańcuchów!
Poprzeczne listwy można bardzo łatwo zdemontować.

Sekcje tnące



Konserwacja noży dla czystego cięcia!
W celu zapewnienia dobrego działania maszyny, należy wymieniać noże regularnie!



Maszyna może odzyskać drugą młodość! !

Autoryzowany partner Lucas G., jest do Waszej dyspozycji, aby wyremontować maszyny przed dalszą odsprzedażą.

Pokazy pracy

Chcą Państwo zobaczyć jak maszyna pracuje? Prosimy o kontakt!



Prosimy skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem Lucas G w Polsce :

GREGOIRE-BESSON POLSKA Sp. z o.o.

Kowanówko

ul. Obornicka 1a

64-600 Oborniki Wlkp.

tel : 61 297 75 30

fax : 61 297 22 62

kom : 603 138 568

mail : gbesson@poczta.onet.pl

CASTOR®+ R

Maszyny do rozdzielania paszy i ścielenia słomy

DANE TECHNICZNE

		Castor®+180 Polyfeed® 180	Polyfeed® 12	Castor®+80	Castor®+60 Castor®+60 Twin	Castor®+ 30	Castor®+ 20	
POJEMNOŚCI	Objętość zbiornika (m³)	17,5	12	7,4	6	3,2	NC	
	Pojemność załadunkowa (m³)	16	10,5	6,7	5,5	2,75	NC	
	Długość wewnętrzna (m)	Kłapa zamknięta	4,9	3,83	3,65	3,08	1,45	1,08
		Kłapa otwarta	6,9	5,63	4,72	4,43	2,8	2,85
	Baloty do załadunku	Okrągłe	Ø 1,8 x 1,2 m / L 2,8 x 1,2 x 1,2 m	Ø 1,8 / L 2,8 m	Ø 1,8 / L 2,8 m	Ø 1,8 / L 2,8 m	Ø 1,8 / L 2,8 m	Ø 1,8 x 1,2 m / L 2,8 x 1,2 x 1,2 m
		Kostki	1,2 x 1,2 x 2,5 m	1,2 x 1,2 x 2,5 m	1,2 x 1,2 x 2,5 m	1,2 x 1,2 x 2,5 m	1,2 x 1,2 x 2,5 m	1,2 x 1,2 x 2,5 m
	Masa własna (kg)		4500	3460	3040	2620	1970	1600
Maksymalny załadunek użytkowy (T)		7,1	5	4,4	2,8	2,3	0,7	
Os		przekrój kwadr. 90	przekrój kwadr. 80	przekrój kwadr. 70	przekrój kwadr. 60	przekrój kwadr. 60		
WYMIARY	Długość całkowita (m)	7,7/9,55	6,8	5,97/7,55	5,41	3,77	2,77/4,25	
	Wysokość całkowita (m)	Rura wyl. boczna prawa	2,88	2,7	2,25	2,11	2,07	
		Uniwersalna rura wyl.	2,88	2,7	2,88	2,46	2,43	2,38
	Szerokość całkowita (m)	Rura wyl. boczna prawa	2,45	2,48/3,24	2,5	2,27	2,21	
		Uniwersalna rura wyl.	2,4		2,3	2,12	1,98	1,86
	Wysokość rozdzielania (m)	Rura wyl. boczna prawa	0,9	1,4	1,01	0,97	0,97	
		Uniwersalna rura wyl.	1,4		1,3	1,5	1,5	NC
	Wysokość ścielenia (m)	Rura wyl. boczna prawa	1,9	1,9	1,88	1,6	1,6	
Uniwersalna rura wyl.		3,2		NC	2,5	2,5	2,5	
Zasięg strumienia podczas ścielenia (m)	Rura wyl. boczna prawa	18	18	18	18	18		
	Uniwersalna rura wyl.	15		15	15	15	15/18 (zależy od warunków)	
CIĄGNIK	Wydatek oleju (L/min)	15-45	15-45	15-45	15-45 (30-45 jeśli zbiornik)	15-45 (30-45 jeśli zbiornik)	30-60	
	Moc ciągnika (KM)	80	65	70	65	65	65	
	Ciśnienie (bary)	160/200	160/200	160/200	160/200	160/200	160/200	
WYPOSAŻENIA	Sterowanie Komfortowe	•	•	S	S	S	S	
	Sterowanie Intuicyjne	-	-	•	•	•	•	
	Sterowanie Ręczne	S	S	-	-	-	-	
	Przekładnia 2-biegowa	S	S	S	S	S	S	
	2 ^o stanowisko obsługowe kłapy	-	-	•	•	•	•	
	Zaczep skrętny	-	-	S	S	S	-	
	Zaczep sztywny	S	S	•	•	•	-	
	3-punktowy układ zawieszenia	-	-	-	-	-	S	
	Stopa podporowa hydrauliczna	S	-	•	•	•	-	
	Sprzęgło elektryczne	•	-	•	•	•	-	
	Zbiornik do mieszania o poj. 500 litrów	-	-	-	•	•	-	
	Uniwersalna rura wyladowcza	•	-	•	•	•	S	
	Rura wyladowcza boczna prawa	S	S	S	S	S	-	
	Przedłużenie rury wyladowczej	-	-	•	•	•	•	
	Bęben rozdzielający Castor®+	Bęben rozdzielający	-	S	S	S	S	
	Bęben rozdzielający Polyfeed®	do wyboru	S	-	-	-	-	
	Grzebień hydrauliczny	•	-	S	S	S	S	
	Regulowana ruchoma podłoga	S	S	S	S	S	S	
	Podwójny podajnik taśmowy Twin	-	-	-	•	-	-	
	Tyłna kłapa podpierająca 600 lub 700 kg	-	-	S	S	S	S	
Tyłna kłapa podpierająca 1200 kg	-	-	•	•	•	-		
Tyłna kłapa elewatorowa	•	-	-	-	-	-		
Tyłna kłapa hydrauliczna nie podbierająca	-	•	-	-	-	-		

«S» = Seryjnie • Opcja - Niedostępne



Maszyny są zgodne z normami bezpieczeństwa



DYSTRYBUCJA W POLSCE:

GREGOIRE-BESSON POLSKA Sp. z o.o.

Kowanówko

ul. Obornicka 1a

64-600 Oborniki Wlkp.

tel : 61 297 75 30

fax : 61 297 22 62

kom : 603 138 568

mail : gbeson@poczta.onet.pl