

GRÉGOIRE  BESSON

Brony talerzowe

SXP-SXPL

PROSTOTA, TRWAŁOŚĆ
NIEZAWODNOŚĆ

Zapotrzebowanie na moc: od 90 do 200 KM
Szerokość robocza: od 2,70 do 4,95 m



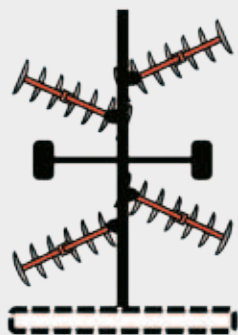
SXP-L

KONCEPCJA BUDOWY Z RAMĄ CENTRALNĄ



Rama centralna o przekroju 300 x 200 x 10 mm (SXP), 300 x 300 x 10 mm (SXPL) charakteryzująca się dużą wytrzymałością i trwałością. Ma także następujące zalety:

- łatwy i szybki dostęp do wszystkich miejsc wymagających kontroli i konserwacji (smarowanie, regulacje, itp.)
- bardzo dobra widoczność z kabiny ciągnika na maszynę podczas pracy
- brona talerzowa kompaktowa o zwartej budowie – łatwa do transportu po drogach publicznych



Sekcje talerzy w kształcie X z podwójnym krzyżowaniem

Brony talerzowe SXP - SXPL zostały skonstruowane z podwójnym krzyżowaniem przednich i tylnych rzędów talerzy, co gwarantuje efektywną pracę talerzy na całej szerokości brony talerzowej, nie powstają żadne dołki ani pagórki.

Kąt natarcia talerzy regulowany hydraulicznie z kabiny ciągnika. Ten sam mechanizm składa maszynę poziomo do pozycji transportowej.

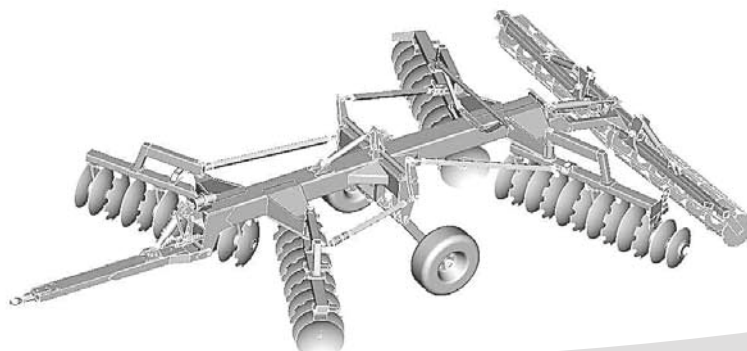
Regulacja kąta natarcia talerzy oraz rozkładanie i składanie odbywa się z kabiny ciągnika (system Synchrodisc - patent Gregoire-Besson).

System ten pozwala na równomierny rozkład sił działających na sekcje talerzy przednich i tylnych oraz prawych i lewych. Jego ogromną zaletą jest możliwość bezproblemowej zmiany kąta natarcia talerzy podczas jazdy, bez forsowania mechanizmu i połączeń sworzniowych.

Dobrze widoczna skala kąta natarcia talerzy pozwala na kontrolę, ustalenie i szybkie zapamiętanie kąta natarcia talerzy pracy.



Miara
kąta
natarcia
talerzy



ZACZEP



Mocna i solidna **przednia część ramy**.
Jej zaokrąglone kształty dodatkowo zwiększają wytrzymałość,
co pozwala agregatować z ciągnikami o mocy 200 KM.

Zaczepek z końcówką obrotową

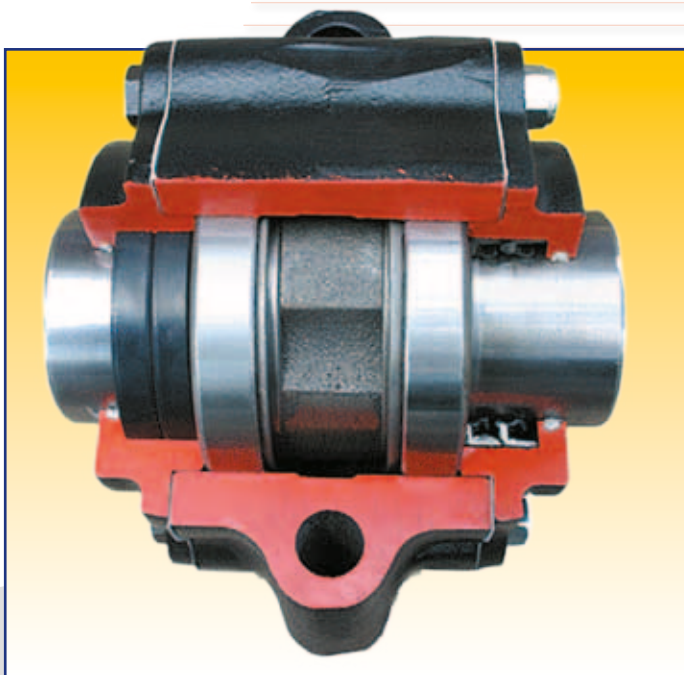
– idealny do pracy na pochyłościach.



ZESPOŁY ŁOŻYSK i OSIE TALERZY

Łożyska i oś talerzy w bronach Grégoire-Besson zostały zaprojektowane w sposób umożliwiający ich zastosowanie nawet w bardzo trudnych warunkach.

Jest to podwójne łożysko stożkowe ze stopu GS wraz z 4 uszczelkami ustawionymi na zewnątrz, co umożliwia usunięcie nadmiaru smaru. Aby całkowicie uniemożliwić przedostawanie się zanieczyszczeń zastosowano rowek, w którym jest zamontowany sznurek łojowy. Dzięki temu potrójnemu zabezpieczeniu, zespoły łożysk Grégoire Besson dostosowane są do pracy nawet w bardzo trudnych warunkach i są bardzo trwałe.



Osie talerzy o przekroju kwadratowym 40 mm, wykonano ze specjalnego stopu manganu z krzemem, dzięki czemu oś talerzy absorbuje wstrząsy, nie ulegając deformacji.



(OPCJA)
Osłona łożysk mocowana pod zespołem łożysk, zapobiega uszkodzeniu całego zespołu. To rozwiązanie zalecane dla bron talerzowych pracujących na dużych powierzchniach.

SXP-L

ZESPOŁY TALERZY



Zespoły talerzy zamocowane są do ramy centralnej za pomocą sworzni 70 mm. Dodatkowe belki utrzymujące gwarantują równomierną głębokość pracy na całej szerokości maszyny i zapobiegają powstawaniu luzów na sworzniach podczas pracy.



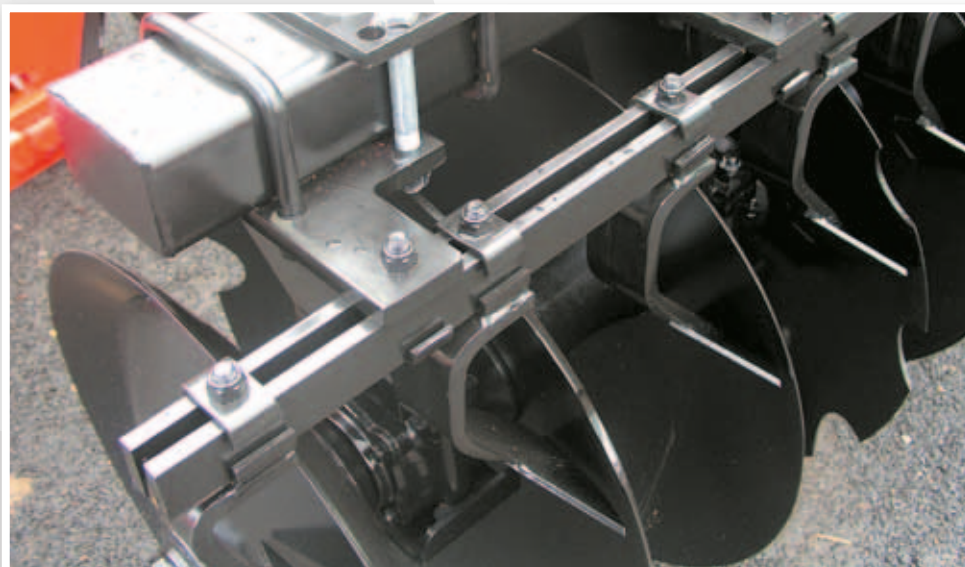
OPCJA

to układ deflektorów pozwalający na zatrzymanie gleby wewnątrz brony talerzowej i zapobiegający powstawaniu pagórków przy pracy z dużą prędkością.

Standardowe wyposażenie każdej brony talerzowej to **skrobak** zamontowany przy każdym talerzu oraz

talerz antyodrzutowy

na dwóch przednich zespołach talerzy.



REGULACJA GŁĘBOKOŚCI ROBOCZEJ



Na zaczepie znajdują się dwa elastomery, które służą do tłumienia drgań i wstrząsów podczas pracy oraz podczas transportu.

System regulacji głębokości roboczej składa się z:

- siłownika z kompensacją na zaczepie
- tylnego zaczepu, na którym zawieszony jest wał doprawiający.

W ten sposób brona talerzowa jest precyzyjnie unoszona na jej dwóch końcach, co gwarantuje regularną głębokość roboczą niezależną od prędkości jazdy ciągnika.

Podczas pracy koła transportowe są uniesione i nie dotykają ziemi. Jeżeli ziemia jest bardzo mokra, wówczas koła mogą służyć do pomocy w ustawieniu głębokości roboczej.

Na przednim siłowniku ustawienie głębokości pracy za pomocą ogranicznika.

Podczas pracy siłownik jest całkowicie zamknięty – uzyskujemy w ten sposób stałą głębokość pracy, bez potrzeby jej stałej kontroli.



Regulacja głębokości pracy z tyłu maszyny dokonywana jest za pomocą wału doprawiającego. Regulacja nacisku wału jest hydrauliczna, regulowana z kabiny ciągnika.

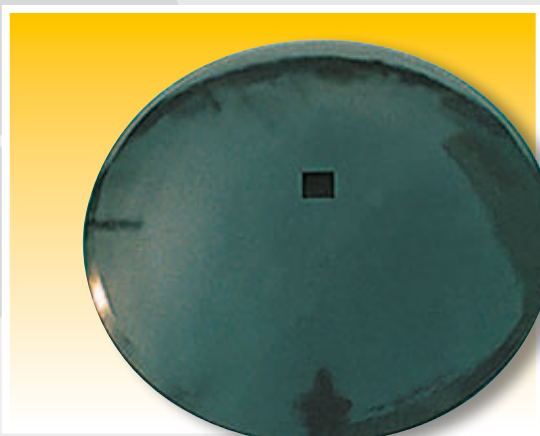
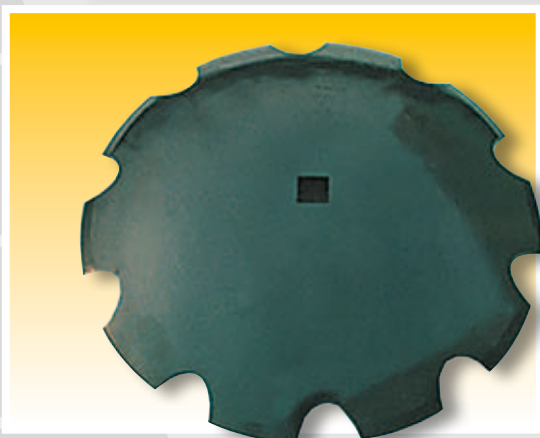
W przypadku braku wału doprawiającego, regulacja głębokości talerzy odbywa się za pomocą kół transportowych usytuowanych między rzędami talerzy, dzięki czemu nie ma śladów kół po kolejnych przejazdach.



SXP-L

SZEROKI WYBÓR TALERZY

Gregoire-Besson montuje we wszystkich bronach talerzowych talerze marki Forges de Niaux (produkcja francuska), które dzięki swojej wysokiej marce gwarantują trwałość i długą żywotność.



System z nakrętką blokującą zabezpiecza oś talerzy przed obluźnianiem.

W zależności od agresywności i głębokości, którą chcemy uzyskać można wybrać odpowiedni kształt talerza (gładki, karbowany, płatkowy), jego średnicę i grubość.

Talerze: gładkie, karbowane, płatkowe

średnica	grubość	oś
660	6	40
660	7	40
660	8	40
710	7	40

TYLNY WAŁ DOPRAWIAJĄCY

Dogniatanie zbronowanej gleby potrzebne jest z różnych powodów:

- powoduje lepszą regularność pola – bez pagórków i dołków
- kruszy bryły
- ułatwia wschód chwastów
- dłużej zachowuje wilgotność w glebie.



WAŁ STRUNOWY

Wał doprawiający
o średnicy 500 mm.



TRANSPORT szerokość transportowa poniżej 2,50 m

Brony talerzowe SXP - SXPL składane są do transportu hydraulicznie w poziomie, co zapewnia dobrą stabilność na drodze. Także siłownik na zaczepie ma za zadanie tłumienie drgań i wstrząsów podczas transportu.



SXP-L

Regulacja kąta natarcia talerzy oraz rozkładanie i składanie odbywa się z kabiny ciągnika (system synchrondisc - patent Gregoire-Besson).



SXP	Oznaczenie	Ilość talerzy	Ilość zespołów łożysk	Szerokość robocza	Ciężar	Moc ciągnika
Talerze 660 mm Grubość 6 mm Rozstaw 230 mm Oś talerzy □ 40 mm	SXP 666-24	24	8	2,70 m	3 360 kg	90 KM
	SXP 666-28	28	8	3,10 m	3 540 kg	120 KM
	SXP 666-32	32	8	3,60 m	3 750 kg	140 KM
	SXP 666-36	36	10	4,05 m	3 950 kg	155 KM

SXPL	Oznaczenie	Ilość talerzy	Ilość zespołów łożysk	Szerokość robocza	Ciężar	Moc ciągnika
Talerze 660 mm Grubość 6 mm Rozstaw 230 mm Oś talerzy □ 40 mm	SXPL 666-28	28	8	3,10 m	4 020 kg	140 KM
	SXPL 666-32	32	8	3,60 m	4 200 kg	150 KM
	SXPL 666-36	36	10	4,05 m	4 450 kg	160 KM
	SXPL 666-40	40	10	4,50 m	4 575 kg	170 KM
	SXPL 666-44	44	12	4,95 m	4 770 kg	180 KM

GRÉGOIRE  **BESSON**

PRODUCENT:

Gregoire-Besson S.A.

49230 Montfaucon - Montigné (Francja)

tel. +33 2 41 64 72 67, fax +33 2 41 64 67 73

Gregoire-Besson Polska

Kowanówko, ul. Obornicka 1a

64-600 OBORNIKI WLKP

tel. 061 29 77 531, tel. kom. 0603 138 568

fax 061 29 72 262

e-mail: gesson@poczta.onet.pl

www.gregoire-besson.pl



DEALER