

NORMANDIE

MODELE ZAWIESZANE SZTYWNE | SKŁADANE
MODELE PÓLZAWIESZANE 2-CZĘŚCIOWE I 3-CZĘŚCIOWE



DO CIĄGNIKÓW O MOCY OD 120 DO 380 KM

NORMANDIE

Krótkie brony talerzowe do szybkiej pracy

Krótkie brony talerzowe **GREGOIRE-BESSON** zostały skonstruowane, by połączyć osiągi (5 do 12 cm głębokości roboczej) z wydajnością połową 3 do 13 ha/godz.

Aby odpowiedzieć na Państwa oczekiwania, seria bron talerzowych składa się z maszyn zawieszanych, półzawieszanych, na ramie sztywnej lub składanej.



Wybór średnicy

- 460 x 5 mm (opcja)
- 510 x 5 mm (standard)
- 560 x 6 mm (opcja)

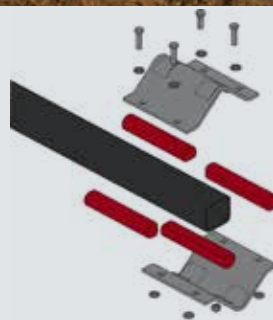
Talerz o profilu płaskim (mniej zakrzywiony), wzmacniający cięcie warstwy roślinnej

Element bezobsługowy.



Niezależne ramiona talerzy

- Lepsze kopiowanie terenu na dużej prędkości.
- Unoszenie elementu na 15 cm w przypadku napotkania na przeszkodę.
- Ramię formowane na gorąco dla większej sztywności pracy i precyzji na dużej prędkości.



Amortyzacja na 4 spłaszczonych podkładkach elastomerowych z naturalnej gumy.

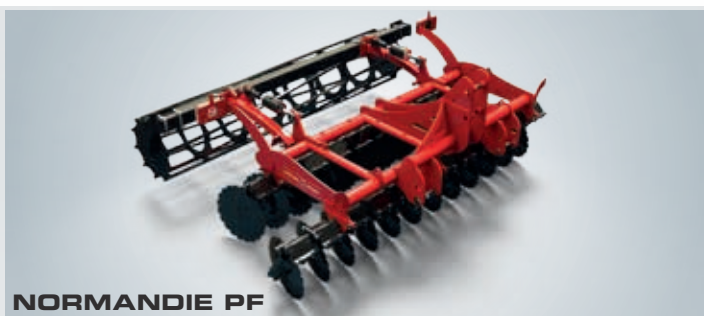
- System bezobsługowy
- Każdy talerz w rzędzie pierwszym i drugim jest rozstawiony co 250 mm
- Rząd talerzy tylnych jest przesunięty o 125 mm względem przednich, co pozwala na wzruszenie gleby



na całej szerokości pracy maszyny

Wyposażenie z tyłu

Szeroki wybór wałów dla odpowiedniego wykończenia.



NORMANDIE PF



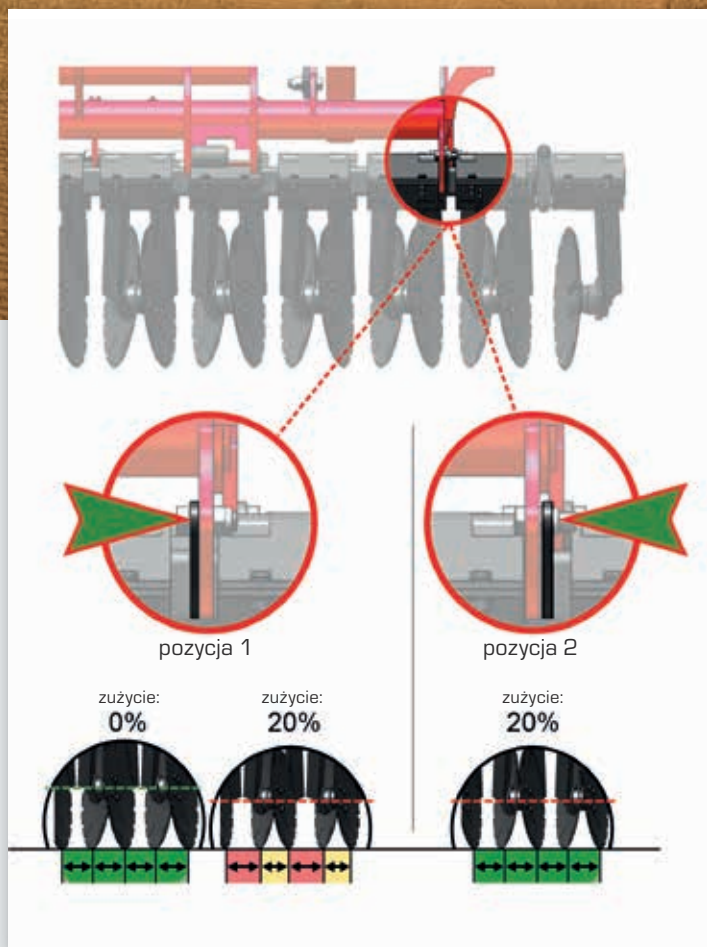
NORMANDIE PR



NORMANDIE SP2



NORMANDIE SP3



W miarę zużycia talerzy, ich rozstaw może się zmienić. Aby temu zapobiec i zachować niezmienny rozstaw mamy możliwość ich regulacji poprzez przesunięcie przedniego rzędu talerzy. Patrz schemat obok.

NORMANDIE

Krótkie brony talerzowe do szybkiej pracy

Krótką broną talerzową NORMANDIE jest maszyną o uniwersalnym zastosowaniu i dużej wydajności.

Ta kompaktowa maszyna o dużej i bardzo dużej szerokości roboczej, została przygotowana, by doskonale kopiować ukształtowanie terenu.

Podorywka jest jedną z pierwszych czynności przeprowadzanych po żniwach.

Ta technika uprawowa jest bardzo ważnym zabiegiem agrotechnicznym.



Uniwersalność krótkiej brony NORMANDIE umożliwia spełnienie różnych wymagań i potrzeb podczas pracy w gospodarstwie rolnym:

- Zniszczenie resztek poprawowych
- Wysiew poplonów
- Wprowadzenie i wymieszanie z glebą resztek roślinnych
- Przygotowanie warstwy mulczowej o głębokości 5 do 12 cm
- Pocięcie i zniszczenie chwastów
- Polepszenie kontaktu ziarna z glebą
- Zmniejszenie rozmiaru brył
- Wprowadzenie i wymieszanie nawozów organicznych
- Spulchnienie i wyrównanie gleby oraz przygotowanie warstwy siewnej
- Praca po orce



Zaczepek

Zaczepek kategorii 3/4 N dla zgodności z ciągnikami o odpowiedniej mocy.



Ustawienie głębokości pracy

Ustawienie odbywa się mechanicznie lub hydraulicznie (opcja) z kabiny ciągnika dzięki siłownikom nadrzędnemu/podrzędnemu (system master/slave).

NORMANDIE PF / PR

Zawieszana krótka brona talerzowa, na ramie sztywnej / składanej










Zawieszana krótka brona talerzowa **NORMANDIE** Maszyna jest przygotowana dla gospodarstw rolnych średniej wielkości.

Dla modelu PR składanie odbywa się w 2 częściach (szerokość 2,50 m w transporcie) i umożliwia dużą uniwersalność w codziennej pracy na różnych polach. Ustawienie mechaniczne lub hydrauliczne (opcja) wału zapewnia szybkie dostosowanie się do warunków polowych.



Transport Szerokość transportowa wynosi 2,50 m.

Dane techniczne

MODEL							
NORMANDIE PF							
3000 PF	90 KM	24	250 mm	460×5 mm	3.00 m	3.00m	1 140 kg
3500 PF	120 KM	28		510×5 mm	3.50 m	3.80m	1 620 kg
NORMANDIE PR							
4000 PR	130 KM	32	250 mm	460×5 mm	4.00 m	2.50m	2 040 kg
5000 PR	160 KM	40		510×5 mm	5.00 m		2 410 kg
6000 PR	210 KM	48		560×6 mm	6.00 m		2 780 kg

Masy i moce zostały podane dla orientacji i mogą się różnić w zależności od opcji i rodzaju gleby.

NORMANDIE SP 2

Krótką brona talerzowa półzawieszana na ramie składanej w 2-częściach do ciągników o mocy od 120 do 200 KM

NORMANDIE

Półzawieszana krótka brona talerzowa, 2-częściowa, zbudowana z centralnej jednobelkowej ramy.

Oś kół usytuowana między talerzami a wałem umożliwia większą zwrotność na drodze i uwrociach. Ta seria maszyn jest przystosowana do pracy na polach o dużej powierzchni, na których można uzyskać wysoką wydajność, nawet 8,5 ha/godz.

Brona jest wyposażona w koła 385/65 R 22.5 (opcja: ogumienie 500/45x22.5).



Ustawienie dyszla zaczepowego

- Mechaniczne, za pomocą drążka
- Prosta regulacja głębokości pracy.



Ustawienie głębokości pracy za pomocą wału

- Odbywa się hydraulicznie z kabiny ciągnika (standard).



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

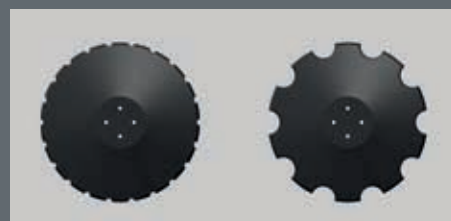
- Zaczep na ramionach ciągnika kat. III (lub III N) lub wzmocniona końcówka zaczepu (Ø 35, 45 lub 55 mm do wyboru)
- Zabezpieczenie talerzy: gumowe
- Talerze: dwa rzędy karbowanych talerzy mulczujących o profilu płaskim (mniej zakrzywiony) Ø 510 mm, grubość 5 mm
- Łożysko talerza i wał są bezobsługowe
- Składanie hydrauliczne, szerokość w transporcie 2,50 m

WYPOSAŻENIE Z TYŁU

- Szeroki wybór wałów (patrz: s. 10)

OPCJONALNIE

- Talerze o średnicy 560 x 6 mm (talerz karbowany standardowo lub głęboko karbowany) lub 460 x 5 mm
- Ogumienie niskociśnieniowe 500/45 x 22.5



talerz karbowany standardowo

talerz karbowany głęboko

Wzmocniona końcówka zaczepu

Dane techniczne

MODEL								
NORMANDIE SP2								
4000 SP2	120 KM	32	250 mm	460x5 mm 510x5 mm 560x6 mm	4.00 m	2.50m	3 700 kg	
5000 SP2	150 KM	40			5.00 m		4 200 kg	
6000 SP2	200 KM	48			6.00 m		4 800 kg	

Masy i moce zostały podane dla orientacji i mogą się różnić w zależności od opcji i rodzaju gleby.

NORMANDIE SP 3

Krótką brona talerzowa półzawieszana na ramie składanej w 3-częściach, do ciągników o mocy od 250 do 380 KM

NORMANDIE

Półzawieszana krótka brona talerzowa, 3-częściowa, zbudowana z centralnej ramy i dwóch ram bocznych.

Oś kół usytuowana między talerzami a wałem, umożliwia większą zwrotność na drodze i uwrociach.

Ta seria maszyn jest przystosowana do pracy na polach o dużej powierzchni, na których można uzyskać bardzo wysoką wydajność, nawet do 13 ha/godzinę.



Ustawienie głębokości pracy

Ustawienie odbywa się hydraulicznie z kabiny ciągnika dzięki siłownikom nadrzędnemu/podrzędnemu (system master/slave).



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

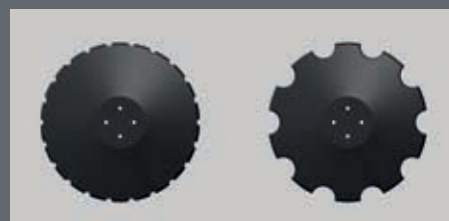
- Zaczep na ramionach ciągnika kat. III (lub III N) lub wzmocniona końcówka zaczepu (Ø 35, 45 lub 55 mm do wyboru)
- Zabezpieczenie talerzy: gumowe
- Talerze: dwa rzędy karbowanych talerzy mulczujących o profilu płaskim (mniej zakrzywiony) Ø 510 mm, grubość 5 mm
- Ustawienie hydrauliczne głębokości seryjnie
- Oś kw. 100x100 mm z kołami niskociśnieniowymi z ogumieniem 600/50 x 22.5
- Składanie hydrauliczne w 3 częściach
- Łożysko talerza bezobsługowe
- Przednie koła kopiujące 11,5/80x15,3

WYPOSAŻENIE Z TYŁU

- Szeroki wybór wałów (patrz: s. 10)

OPCJONALNIE

- Talerze o średnicy 560 x 6 mm (talerz karbowany standardowo lub głęboko karbowany) lub 460 x 5 mm



talerz karbowany standardowo

talerz karbowany głęboko

Wzmocniona końcówka zaczepu

Dane techniczne

MODELE								
NORMANDIE PR								
7000 SP3	250 KM	56	250 mm	460x5 mm 510x5 mm 560x6 mm	7.00 m	3.00 m		5 540 kg
8000 SP3	270 KM	64			8.00 m			5 820 kg
9000 SP3	290 KM	72			9.00 m			6 100 kg

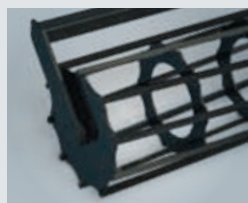
Masy i moce zostały podane dla orientacji i mogą się różnić w zależności od opcji i rodzaju gleby.

Wyposażenia Grégoire-Besson montowane z tyłu

Dla wykończenia pracy

Wybór wału jest ważnym aspektem branim pod uwagę podczas zakupu maszyny. To właśnie wał wykończa pracę krótkiej brony talerzowej zarówno w zakresie agronomicznego jak i estetycznego przygotowania gleby.

GREGOIRE-BESSON proponuje najbardziej kompletny wybór wałów na rynku w celu dopasowania się do Państwa rodzaju gleby i sposobu wykończenia pracy.



Wał pojedynczy ze strunami o profilu kwadratowym Ø 500 lub 600 mm



Podwójny wał ze strunami o profilu kwadratowym Ø 500/400 mm



Wał Diamant Ø 500 lub 650 mm



Wał Emopak z kołami stalowymi Ø 630 mm



Wał stalowy Packer Ø 510 lub 660 mm



Wał gumowy Ripa Ø 600 mm

Dane techniczne		Wał pojedynczy ze strunami o profilu kwadratowym	Podwójny wał ze strunami o profilu kwadratowym	Wał Diamant	Wał Emopak	Wał Packer	Wał Ripa
ZASTOSOWANIE							
	Zawieszana sztywne	ok	ok	ok	–	ok	ok
Kompatybilność	Zawieszana składana	ok	ok	ok	–	ok	ok
	SP 2-częściowa	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	SP 3-częściowa składana	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Struktura gleby	Bardzo luźna	–	●	–	–	–	●
	Luźna	●	●	–	–	●	●
	Średnia	●	●	●	●	●	●
	Twarda	●	●	●	●●	–	●●
Wilgotność	Sucho	●	●	●	●●	●	●
	Średnio	●	●	●	●	●	●
	Bardzo wilgotno	–	–	●	–	●●	●●
Przeznaczenie	Zniszczenie warstwy roślinnej	●	●●	–	●	–	●
	Samosiewki	●	●	●	●●	●●	●●
	Przygotowanie gleby pod zasiew	●	●●	●	●	●●	●●
	Prace zimowe	●	–	●●	●	–	–



Oryginalne części robocze Grégoire-Besson

to gwarancja wysokiej wydajności i bezpiecznej pracy

Grégoire-Besson wykorzystuje najlepsze technologie, by uzyskać części robocze o najwyższej jakości.

Zaprojektowanie i przetestowanie odpowiednich kształtów elementów roboczych optymalizuje siłę ucięcia gwarantując przy tym jakość pracy i penetrację gleby w każdych warunkach.

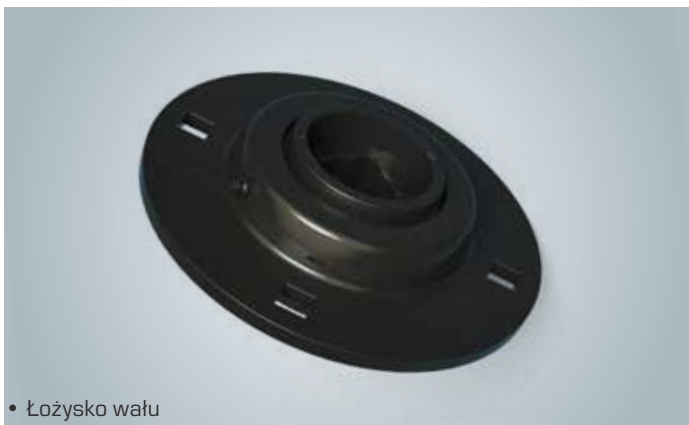
Dzięki wykorzystaniu stali o wysokiej jakości uzyskuje się duże oszczędności na częściach roboczych.

ŁOŻYSKA

- Łożysko w 100% szczelne dzięki uszczelniaczowi kasetowemu.
- Kompaktowe



• Łożysko talerza



• Łożysko wału

TALERZE

- Talerz o płaskim profilu (mniej zakrzywiony)
- Dobrze tnący
- Gleba nie przykleja się
- Małe zapotrzebowanie na moc pociągową
- Idealny do pracy na dużej prędkości



Talerz standardowo karbowany
460 x 5 mm

Talerz standardowo karbowany
510 x 5 mm

Talerz standardowo karbowany
560 x 6 mm



Talerz głęboko karbowany
560 x 6 mm



Wytrzymuje próbę czasu!

PRODUCENT:

GRÉGOIRE-BESSON
49230 Montfaucon-Montigné
Francja

DYSTRYBUTOR w POLSCE

GREGOIRE-BESSON POLSKA Sp.zo.o.
Kowanówko
ul. Obornicka 1a
64-600 Oborniki Wlkp.
Tel: 61 297 75 30
Kom: 603 138 568
Fax: 61 297 22 62
gbesson@poczta.onet.pl

www.gregoire-besson.pl

NORMANDIE