

CROSSLAND

ZAWIESZANY I PÓŁZAWIESZANY
KULTYWATOR ŚCIERNISKOWY GRÉGOIRE-BESSON



DO CIĄGNIKÓW O MOCY OD 100 DO 400 KM

CROSSLAND

Zawieszany i półzawieszany

Kultywator ścierniskowy nowej generacji

Umiejętności i ponad 200-letnie doświadczenie firmy Grégoire-Besson w zakresie konstrukcji i produkcji maszyn uprawowych umożliwiły inżynierom rozwinąć serię kultywatorów ścierniskowych, które można dostosować do wszystkich warunków roboczych.



Uniwersalny

- Szybka praca na ściernisku
- Pseudo-orka
- Praca uprawowa po orce
- Przygotowanie warstwy siewnej



Wszechstronny

Wybór rozstawu między zębami:

- 230 mm
- 306 mm (modele zawieszane)

Wybór wyposażenia doprawiających:

- Potrójny grzebień wyrównujący
- Wał (różne typy dostępne)

Wybór wyposażenia wyrównujących:

- Talerze wyrównujące
- Grzebień wyrównujący



Skuteczny

Duży prześwit:

- pod ramą:
700 lub 800 mm (modele zawieszane)
i 700 mm (modele półzawieszane)
- między belkami: 800 mm

Możliwa praca w przypadku dużej ilości resztek roślinnych.

Mieszanie, wyrównanie, równomierne rozłożenie słomy.



Solidny i trwały

- Możliwość pracy na głębokości ponad 25 cm
- Możliwość pracy po złożeniu ramy (serie 2230/2306/3600)
- Wszystkie przeguby zamontowane z tulejami i smarownikami

CROSSLAND

Modele zawieszane, serie 1230 I 1306 | 2230 | 2306

Kultywator ścierniskowy nowej generacji

Seria zawieszanych
kultywatorów
ścierniskowych
skonstruowanych dla
spełnienia wszystkich
Państwa wymagań.

DLA MODELI CROSSLAND 2230 / 2306

z grzebieniem wyrównującym
w wyposażeniu standardowym
koła podporowe o wymiarach

10.0/75R15.3



Dostępne ramy z rozstawem zębów 230 lub 306 mm

CROSSLAND 1000: rama sztywna

3,00m, 13 zębów

3,10m, 10 zębów

3,45m, 15 zębów (transport > 3,50m)

Prosta i mocna budowa



CROSSLAND 2000: rama składana

Składanie na płasko w 3 częściach

Szerokość transportowa : 3,00 m

Możliwość pracy złożoną maszyną

Zęby nie wystają w transporcie



Wybór konfiguracji, dostępne 2 kombinacje

Koło + potrójny grzebień wyrównujący Ø 15 mm

- Koło o dużej średnicy z ogumieniem (10.0/75R15.3): lepsze zachowanie w trudnym terenie.
- Potrójny grzebień wyrównujący: oddziela glebę od korzeni umożliwiając wyschnięcie korzeni na powierzchni.

Zespół wyrównujący + wał

- Duży wybór wyposażenia
- Dostosowanie wału do warunków pracy, patrz wyposażenia z tyłu maszyny, strony 12-13.

CROSSLAND

Modele zawieszane, serie 1230 I 1306

Kultywator ścierniskowy nowej generacji



Dane techniczne

						
CROSSLAND 1230						
Rama sztywna	13	230 mm	3,00 m	3,00 m	1 350 kg	110 KM
	15		3,45 m	3,50 m	1 500 kg	120 KM
CROSSLAND 1306						
Rama sztywna	10	306 mm	3,10 m	3,00 m	1 200 kg	110 KM

Masy i moce są podane dla orientacji i mogą się zmienić w zależności od zamontowanego wyposażenia opcjonalnego i rodzaju gleby.

CROSSLAND

Modele zawieszane, serie 2230 | 2306

Kultywator ścierniskowy nowej generacji



CROSSLAND 2230 | 2306

Dane techniczne

CROSSLAND 2230							
Rama zawieszana składana na płasko w 3 częściach	19	230 mm	4,40 m	3,00 m	2 200 kg	150 KM	
	21		4,85 m		2 350 kg	170 KM	
	23		5,30 m		2 550 kg	185 KM	
CROSSLAND 2306							
Rama zawieszana składana na płasko w 3 częściach	16	306 mm	4,90 m	3,00 m	2 100 kg	170 KM	
	18		5,50 m		2 200 kg	185 KM	

Masy i moce są podane dla orientacji i mogą się zmienić w zależności od zamontowanego wyposażenia opcjonalnego i rodzaju gleby.

CROSSLAND

Modele półzawieszane, serie 3600 i 4000 | 4600

Kultywator ścierniskowy nowej generacji

Kultywatory ścierniskowe
półzawieszane do ciągników
średniej i dużej mocy.

Szerokość robocza od 4,40m do 8,05m



CROSSLAND 4000



CROSSLAND 4600

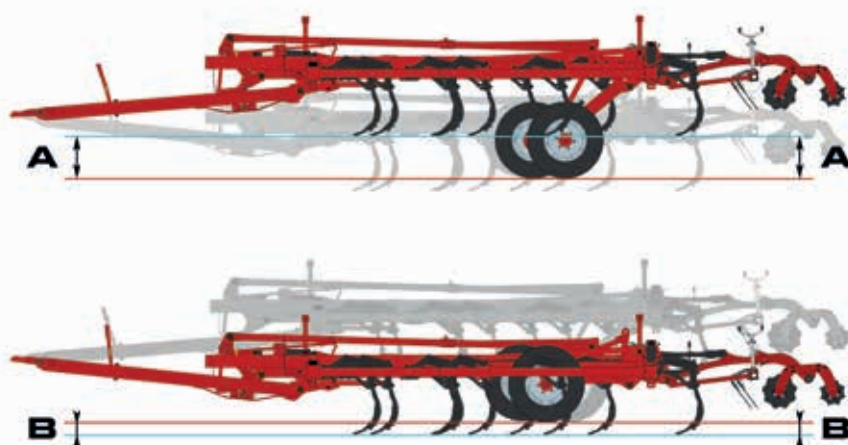
Regularność i prostota

Automatyczne ustawienie w poziomie z wbudowanym układem przeniesienia obciążenia na zaczepie ciągnika.

Koła montowane parami w układzie tandemowym (bogie).

Ustawienie głębokości:

- Bezstopniowo z kabiny ciągnika
- Stopniowo za pomocą sztywnego ogranicznika (tylko 1 punkt regulacyjny na całą maszynę).
- A : maks. 45 cm
- B : maks. 25 cm





Precyzja

- Koła umieszczone wewnątrz ramy, za kołem zawsze znajduje się jeden ząb kultywatora działający jako spulchniacz śladów.
- Równomierne wykończenie pracy na całej szerokości roboczej.
- Możliwa praca bez wyposażenia z tyłu (np. bez wału).
- Więcej możliwości zastosowania.
- Znakomita kontrola głębokości roboczej.
- Równomierna praca na całej szerokości kultywatora.



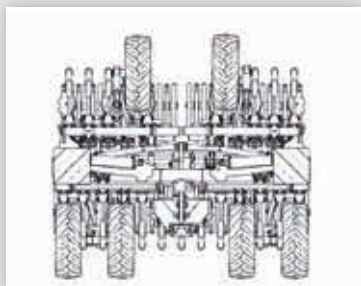
Zwrotność

- Szerokość w transporcie: 3,00 m (modele na ramie składanej)
- Koła kontrolujące ustawienie głębokości roboczej umieszczone na środku maszyny.
- Przednie koła ustawiające głębokość pracy są tak zaprojektowane, aby umożliwić mały promień skrętu.
- Długi dyszel zaczepowy zapewniający dobrą zwrotność z kołami bliźniaczymi.

CROSSLAND

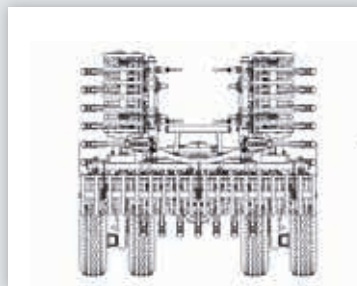
Modele półzawieszane, serie 3600 i 4000 | 4600

Kultywator ścierniskowy nowej generacji



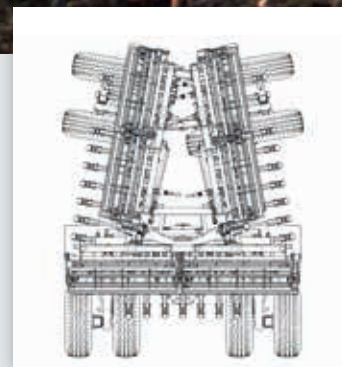
CROSSLAND 3600

Składany na płasko w 3 częściach.
Szerokość transportowa 3,00 m.
Możliwa praca w pozycji złożonej.
Zęby nie wystają w transporcie.
Umożliwia wykorzystanie całej
mocy ciągnika w szerokości 3,0 m
w ekstremalnie trudnych
warunkach pracy.



CROSSLAND 4000 | 4600

Seria 4000: Składanie do pionu,
pod kątem 90° w 3 częściach.
Szerokość transportowa 3,00 m.



Seria 4600: Składanie do pionu,
pod kątem 100° w 3 częściach.
Szerokość transportowa 3,00 m.

DOSTĘPNE OGUMIENIE CROSSLAND 3600 / 4000 / 4600

340/65R18

11.5/80R15.3

Przednie koła regulacji głębokości:

- modele 3600: opcja
- modele 4000: niedostępne
- modele 4600: seryjnie

DANE TECHNICZNE

						
CROSSLAND 3600						
Składane na płasko w 3 częściach	23	230 mm	5,30 m	3,00 m	6 040 kg	185 KM
	25		5,75 m		6 190 kg	200 KM
CROSSLAND 4000						
Składanie do pionu pod kątem 90° w 3 częściach	19	230 mm	4,40 m	3,00 m	5 300 kg	150 KM
	21		4,85 m		5 400 kg	170 KM
	23		5,30 m		6 050 kg	185 KM
CROSSLAND 4600						
Składanie do pionu pod kątem 100° w 3 częściach	27	230 mm	6,20 m	3,00 m	7 000 kg	215 KM
	31		7,15 m		7 650 kg	250 KM
	35		8,05 m		8 000 kg	280 KM

Masy i moce są podane dla orientacji i mogą się zmienić w zależności od zamontowanego wyposażenia opcjonalnego i rodzaju gleby.

CROSSLAND

Wyposażenia opcjonalne do wyrównywania i wykończenia pracy
Kultywator ścierniskowy nowej generacji

**Kultywator
ścierniskowy nowej
generacji CROSSLAND
oferuje szeroki wybór
doposażeń opcjonalnych
do wyrównania
i wykończenia pracy,
aby dostosować się do
wszystkich warunków
roboczych.**

Ustawienia zespołu wyrównującego

Zespół wyrównujący jest ustawiany w
stosunku do wału za pomocą korb.
Zapewnia to:

- prostotę
- szybkość
- precyzję
- trwałość



Grzebień wyrównujący

Grzebień wyrównujący
pomaga kruszyć bryły ziemi,
wygładza i rozdrabnia
warstwę powierzchniową
każdego rodzaju gleby.



Talerze wyrównujące

Talerze wyrównujące umożliwiają
wyrównanie gleby w przypadku
dużej ilości resztek roślinnych
na powierzchni.



Montaż talerzy wyrównujących lub grzebieni wyrównujących

Elementy wyrównujące montowane na przemian z zębami zapewniają
płynny przepływ strumienia mulczu.



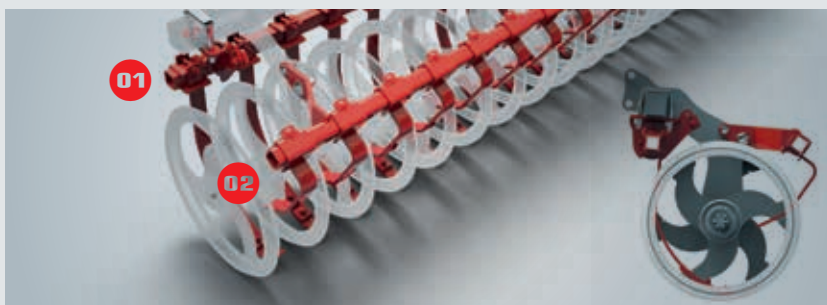
Wał Impact

Wał z kołami Ø 540mm.

Skok koła: 172 mm (ustawienie kół w stosunku do pozycji zębów).

Zalety agronomiczne:

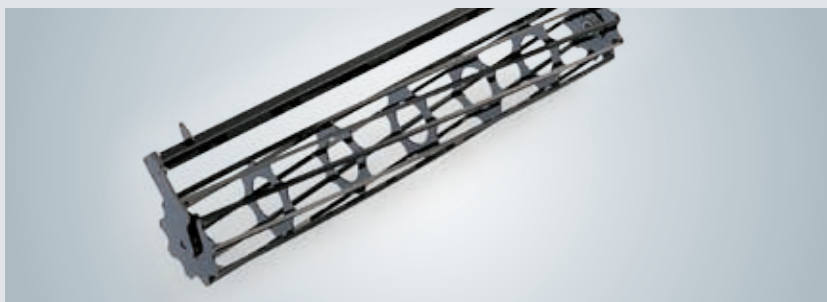
- Równomierny docisk gleby.
- Agresywność działania profilu rombowego.
- Praca w warunkach wilgotnych.



01 Aktywne skrobaki

- Gleba nie klei się.
- Wyrównanie.
- Bardzo dobre wykończenie pracy.

02 Skrobaki z tyłu (opcja)

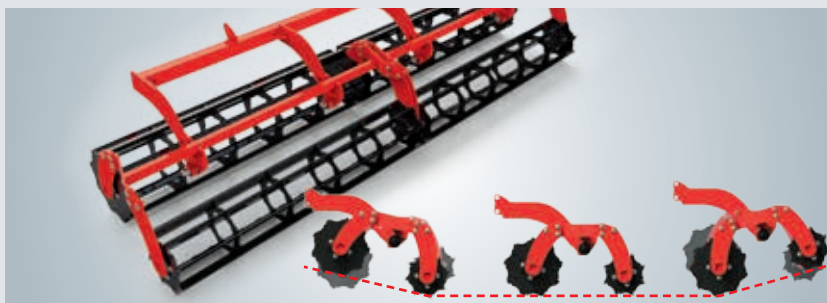


Wały strunowe

Wały strunowe Ø 500 mm

Zalety agronomiczne:

- Agresywne działanie na resztki roślinne.
- Zachowanie wilgoci w glebie.



Podwójny wał strunowy

Zalety agronomiczne:

- Bardzo agresywne działanie na resztki roślinne.
- Znakomite wykończenie pracy.
- Wał zamontowany na osi w celu doskonałego kopiowania ukształtowania terenu.



Potrójny grzebień wyrównujący

3 rzędy grzebienia wyrównującego z palcami Ø 16 mm .

Zalety agronomiczne:

- Bardzo agresywne działanie na resztki roślinne.
- Oddzielenie gleby od korzeni dla wysuszenia roślin.
- Możliwa regulacja docisku gleby i agresywności działania.

CROSSLAND

Eurochisel®

Ząb Eurochisel® nowej generacji

Ząb Eurochisel® seryjnie

Słupica z kutego żelaza, profil „Edge on”:

- stabilne połączenie zęba ze wspornikiem
- mniejszy opór podczas ciągnięcia
- optymalizacja przepływu strumienia ziemi ze słomą
- stabilne połączenie słupicy z elementami roboczymi.

Wspornik z odlewu dla większej odporności.

Prześwit pod ramą 700 mm.

Zabezpieczenie sprężynowe 450 kg na końcówce zęba.

Unoszenie pod końcem zęba 34 cm.

CZĘŚCI SKRĘCANE ŚRUBAMI



Obracalne dłuto TH

- Śruba z sześciokątną główką: zapewnia łatwy demontaż mimo zużycia.
- Idealne rozwiązanie na twardą i ubitą glebę



Dłuto B DC1

- Ekonomiczność
- Uniwersalność (praca powierzchniowa lub głęboka)
- Dobre przemieszanie
- Bez prześwitu (nie tworzy się luz)
- Opcja: wersja hartowana.



Skrzydła podcinające SW 254 lub 306 mm

- montaż z obracalnym dłutem TH.
- profil Stay Wide : szer. cięcia gwarantowana przez cały okres użytkowania części.



Gęsiostópka

- Zrywanie gleby na całej szer.
- 2 szer. w zależności od rozstawu zębów (254 lub 306 mm)
- profil Stay Wide : szer. cięcia gwarantowana przez cały okres użytkowania części.

ZĄB NOWEJ GENERACJI

Dla nowej serii kultywatorów **CROSSLAND**, Grégoire-Besson rozwinął **drugą generację zębów Eurochisel®**

NOWOŚĆ

Wszystkie części konstrukcyjne są **odlewane**.

- Indywidualna regulacja wysokości zęba (patent GB)



- Ochrona wewnętrznej nakrętki (patent GB)

CZĘŚCI QUICK CHANGE



Dłuto QC EC1

- Szybki montaż i demontaż.
- Profil 45° dla lepszej penetracji gleby, małe zapotrzeb. na moc.
- Idealne rozwiązanie na twardą i ubitą glebę



Dłuto QC EC3 z dodatkiem węgla



Gęsiostópka QC

- profil Stay Wide : szer. cięcia gwarantowana przez cały okres użytkowania części.



Deflektor QC

- optymalizacja mieszanki ziemia / słoma.



praca powierzchniowa



praca głęboka



Oryginalne części robocze Grégoire-Besson

To gwarancja wysokiej wydajności i bezpiecznej pracy

ROZSTAW 230 mm

Rozkruszenie na powierzchni.

Tworzenie głębokich szczelin.

Jednorodny mulcz.

Poruszenie gleby w poziomie na całej szerokości narzędzia, nawet na małej głębokości roboczej:

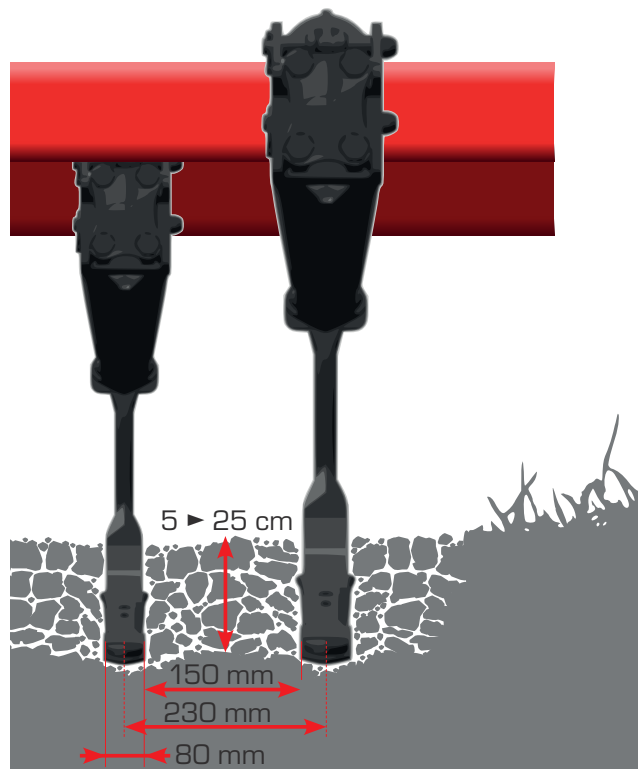
- Gęsiostópka: 7 cm
- Proste dłuto: 12 cm

ROZSTAW 306 mm

Pseudo-orka w ekstremalnych warunkach.

Głęboka praca.

Praca bez zapychania w niezgniecionej kukurydzy



ERGONOMICZNY

Wszystkie śruby są zablokowane w obrocie.

(tylko 1 klucz potrzebny do dokręcenia)



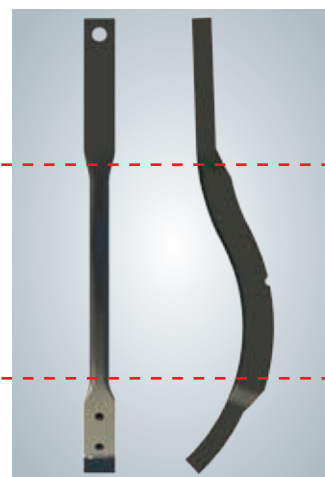
PRZEMYŚLANY PROFIL ZĘBA

Szeroki i płaski, duża powierzchnia kontaktu dla dobrego zamocowania na wsporniku.

Wąski i gruby polepsza sztywność w przypadku uderzeń.

Smukły dla ułatwienia przejścia roślin.

Szeroki i płaski : duża powierzchnia kontaktu dla dobrego zamocowania części roboczych





Wytrzymuje próbę czasu!

PRODUCENT:

GRÉGOIRE-BESSON
49230 Montfaucon-Montigné
Francja

DYSTRYBUTOR w POLSCE

GREGOIRE-BESSON POLSKA Sp. z o.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

CROSSLAND