



# BRONY WIRNIKOWE AGREGATY UPRAWOWE



**RABE** 

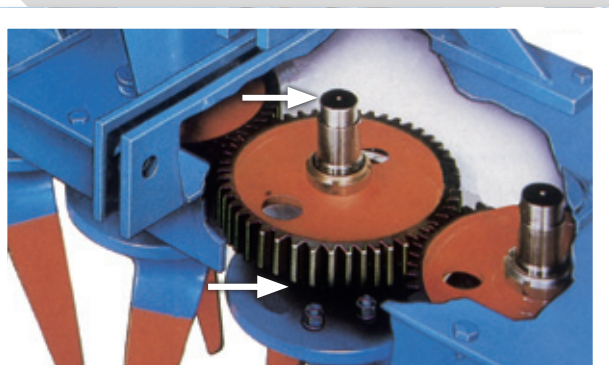


# CORVUS PKE + VKE

## Brony wirnikowe nieskładane

Brony wirnikowe

**Corvus PKE 3011**



Duże łożyska wałków noży umieszczone są w podstawie obudowy i w jej pokrywie. Duży odstęp łożysk gwarantuje wysoką stabilność zespołu.



**Corvus PKE 4011**



Agregaty uprawowe

Brony wirnikowe Corvus	PKE			VKE	
	2511	3011	4011	3000	4000
Szerokość robocza (m)	2,5	3	4	3	4
Szerokość transportowa (m)	2,5	3	4	3	4
Dla ciągników o mocy (KM)		250		300	
Ciężar (kg)	1.282	1.460	1.865	1.530	2.034
Ilość wirników	10	12	16	12	16
Multi-Fix (szybka wymiana zębów) (X-opcja)	X	X	X	X	X

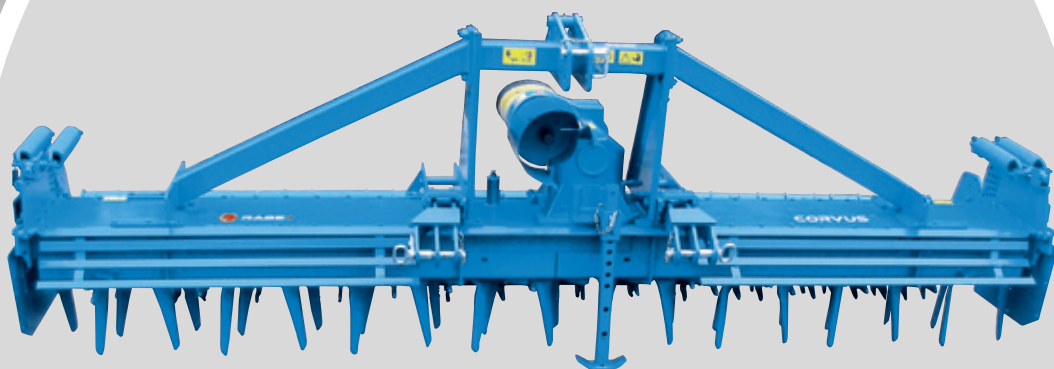
# CORVUS PKE + VKE

## Brony wirnikowe nieskładane

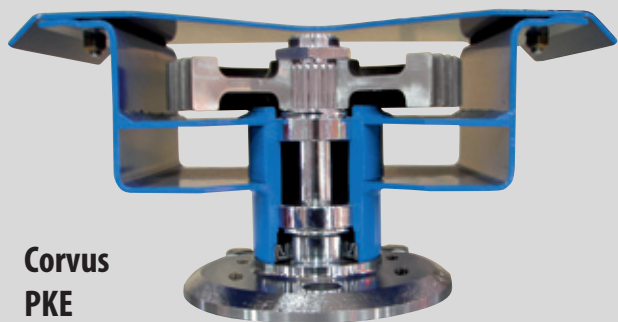


Corvus PL 3000

Corvus PL 4000



Brony wirnikowe Corvus PKE są uniwersalnymi narzędziami. Wyróżniają się wyjątkowo mocną budową i stabilnością. Dlatego nadają się szczególnie dobrze do pracy na glebach ciężkich i kamienistych.



Corvus PKE

Łożyska wałków noży są mocowane z dużym odstępem, co gwarantuje wysoką stabilność zespołu podczas pracy. Wszystkie koła zębate i wałki zostały dodatkowo uszlachetnione i powierzchniowo utwardzone. Obudowa o podwójnych ściankach jest odporna na skręcanie i deformacje.



Przekładnia zębata umożliwiające pracę z ciągnikami do 250 KM i ma obudowę z żeliwa ze środkowo ustawionym przyłączem wałka przekładnikowego i zestawem wymiennych kół.



# CORVUS PKE K + VKE K

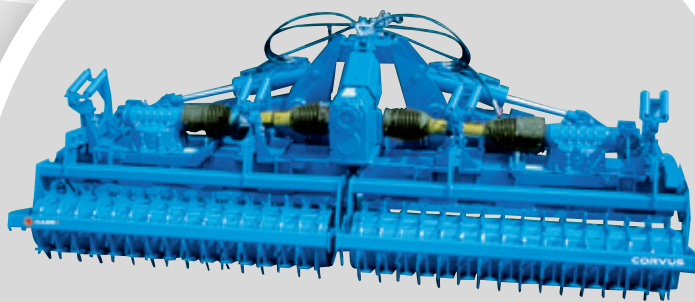
## Brony wirnikowe składane

Brony wirnikowe

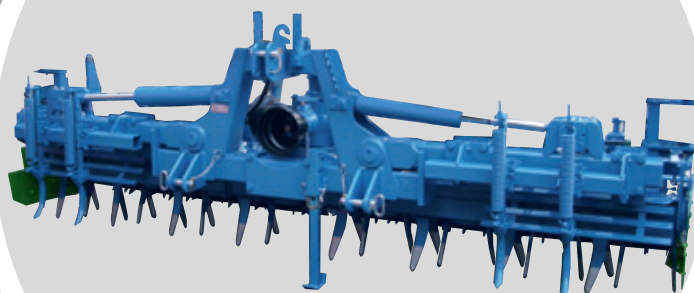


**Corvus VKE 6000 K**

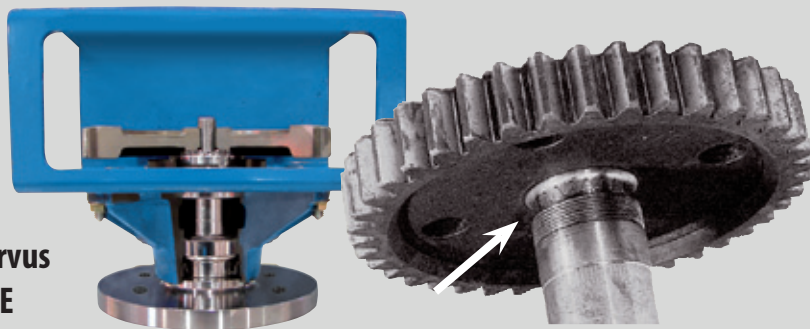
**Corvus VKE 4000 K**



**Corvus PKE 4000 K**



**Corvus VKE**



Duże łożyska stożkowe w masywnej obudowie z żeliwa gwarantują najwyższą pewność działania. Obudowy łożysk są dodatkowo chronione szerokimi kołnierzami w podstawie obudowy.

Połączenie wałka trzymającego noże i zębatego koła napędowego (patent RABE) oparte na nowego rodzaju zażębieniu czołowym, jest bardzo pewne i odporne na ścieranie.



Pozycja transportowa na drogach publicznych

Agregaty uprawowe

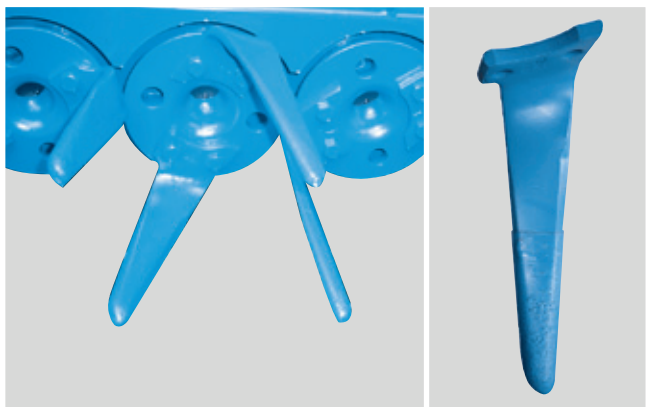
Brony wirnikowe Corvus	PKE K				VKE K				
	4000K	4500K	5000K	6000K	4000K	4500K	5000K	6000K	8000K
Szerokość robocza (m)	4	4,5	5	6	4	4,5	5	6	8
Szerokość transportowa (m)	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Dla ciągników o mocy (KM)	250				380	380	380	380	380
Ciężar (kg)	1.900	2.050	2.200	2.540	2.120	2.308	2.896	2.868	3.620
Ilość wirników	16	18	20	24	16	18	20	24	32
Multi-Fix (szybka wymiana zębów)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Składanie hydrauliczne	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• - standard, X - opcja



# CORVUS PKE + VKE

## Brony wirnikowe Wirniki i noże



Zęby mocowane śrubami, możliwość późniejszego montażu systemu szybkiej wymiany zębów Multi-Fix. Istnieje możliwość hartowania noży systemem Rapid.



Hartowanie powierzchniowe noży w systemie Rapid wydłuża ich żywotność. Grubość warstwy ok. 2 mm



System szybkiej wymiany zębów Multi-Fix



Mocowanie system szybkiej wymiany zębów Multi-Fix



Możliwość montażu zębów z dwoma różnymi kątami natarcia



Cztery wirniki na metr bronny, osadzone tak, by noże zazębiały się, gwarantuje pokrycie całej szerokości roboczej.



3 m lub 3.5 m szerokości roboczej = dokładnie 3 m lub 3.5 m szerokości transportowej



# CORVUS

## Brony wirnikowe Wały dogniatające

Brony wirnikowe



Wał Packer (Ø 51 cm). Składa się z precyzyjnie wykonanej stalowej rury z przyspawanymi, hartowanymi zębami.  
Wał uniwersalny szczególnie dobrze sprawdzający się na mokrych lub zakamienionych glebach



Wał gumowy typu Ripa (Ø 58 cm)

Agregaty uprawowe



Wał Mulchpacker (Ø 50 cm)



# CORVUS

## Brony wirnikowe Wały dogniatające



Wał stalowy z hartowanymi zębami ze skrobakami (opcja: możliwość dodatkowej powłoki z węglików spiekanych na skrobakach)



Wał strunowy (Ø 54 cm)



Wał gumowy ze skrobakami z warstwą węgla spiekane



Wał Crosskill (Ø 44 cm) zamocowany na tylnym trójpunktowym zaczepie hydraulicznym, wspomagający pracę wału głównego

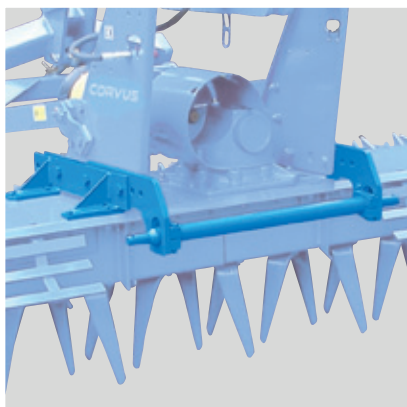


Wał z kołami stalowymi i skrobakami (opcja: skrobaki z warstwą węgla spiekane)

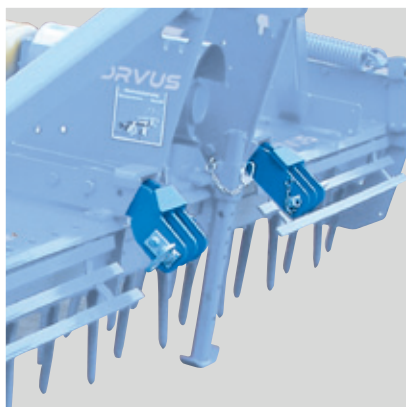
Ciężar (kg)	Szerokość robocza							
	2.5 m	3 m	3.5 m	4 m	4.5 m	5 m	6 m	8 m
GZW Wał Packer (Ø 51 cm)	312	375	438	500	562	625	750	1.000
RIPA Wał gumowy Ripa (Ø 58 cm)	367	441	515	588	661	735	882	1.176
MPW Wał Mulchpacker (Ø 51 cm)	275	330	385	440	495	550	660	880
RSW Wał strunowy (Ø 54 cm)	155	186	217	248				
C Wał Crosskill (Ø 44 cm)	495 (2.6 m)	576 (3.2 m)						

# CORVUS

## Brony wirnikowe Szczegóły techniczne



Zacpek automatyczny regulowany kat. 2 lub 3



Zacpek sztywny (standard od 4 m)



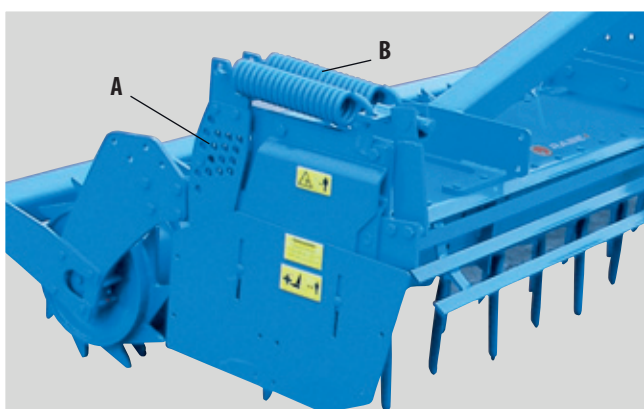
Możliwość montażu bronny wirnikowej z przodu ciągnika



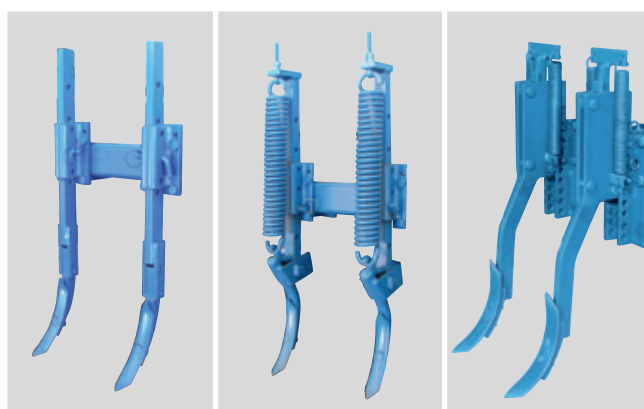
Walek odbioru mocy (WOM) ze sprzęgłem czernym (model PKE) lub sprzęgłem przesuwnym (model VKE)



Przekładnia główna z wymiennymi kołami zębatymi, możliwość montażu tylnego waleka przekaźnika mocy (opcja)



Regulacja głębokości pracy na wale (A). Zabezpieczenie przeciwkamieniowe na sprężynach (B).  
**Ustawialne sprężyny naciągowe.** Noże podczas pracy trafiając na kamień są wybijane w górę dzięki sprężynom zamontowanym na bocznych ramionach wale. Wał ugniatający nie musi być unoszony.



Spułchniacze śladu ciągnika – zabezpieczenie śrubowe lub sprężynowe.

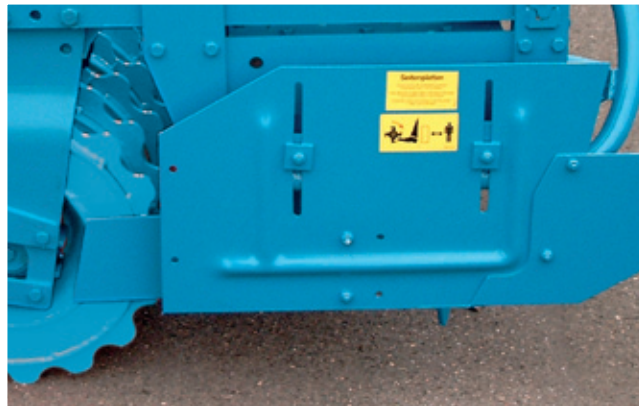


# CORVUS

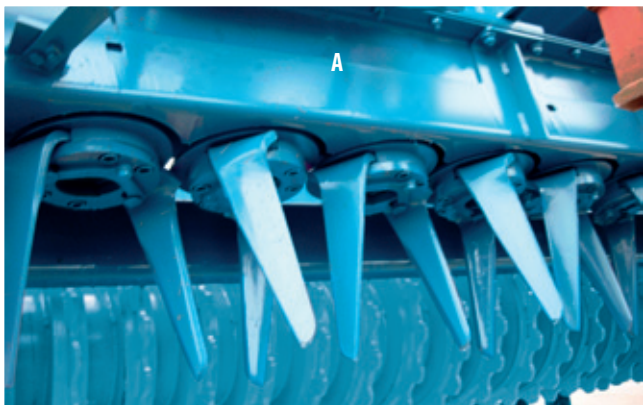
## Brony wirnikowe Szczegóły techniczne



**Blachy boczne.** Luźne kamienie wielokrotnie spotykane przez noże są częściowo transportowane na boki i zatrzymywane przez sprężynowe, przestawialne wysokościowo blachy boczne. Do transportu na drogach blachy te można złożyć do góry.



Możliwość regulacji wysokości ostoi (opcja: ostony boczne przednie i tylne)



Przednie i tylne zabezpieczenie segmentowe (A) zabezpieczające mocowanie wirników



Włoka wyrównująca przed wałem z możliwością regulacji. Poprawia rozdrobnienie gleby i zapobiega przyklejaniu się jej na wale ugniatającym.



Możliwość agregatowania siewnika poprzez wydzwig hydrauliczny Drill-Lift lub tylny zaczep trójpunktowy



Siewnik może być nabadowany na bronie



Siewnik pneumatyczny może być zamontowany poprzez sprzęg trójkątny.



# STURMVOGEL

Agregaty uprawowe

Brony walmikowe



Sturmvoegel 6001 L



Wał Crosskill (Ø 44 cm)



Sturmvoegel 9000 L

Sturmvoegel	3001 L	4501 L	6001 L	4501 LS	6001 LS	7500 L	9000 L
Szerokość robocza (m)	3	4.5	6	4.5	6	7.5	9
Szerokość transportowa (m)	3	3	3	3	3	3	3
Zapotrzebowanie mocy (KM)	112	135	180	135	180	200	240
Ciężar (kg)	957	1.584	1.774	2.293	2.666	2.945	3.440
Wał Crosskill				X	X		
Podwójny wał strunowy	X	X	X			X	X

Agregaty uprawowe

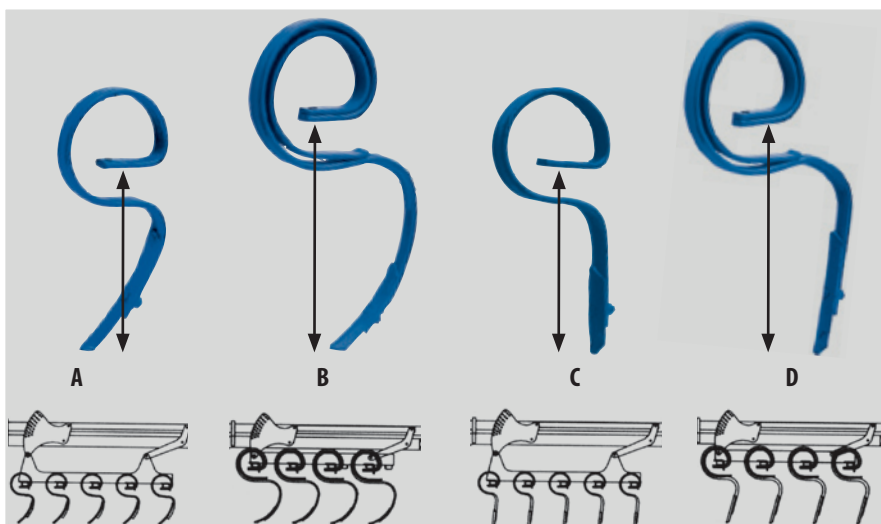




A. Włoka wyrównująca montowana na sprężynach z mechaniczną regulacją wysokości (opcja: regulacja hydrauliczna)  
 B. Zęby montowane na równoległoboku z precyzyjną mechaniczną regulacją głębokości  
 C. Podwójny wał strunowy (Ø 33 cm i 27 cm) z łożyskami kulowymi



Specjalna konstrukcja podwójnego wału strunowego (przesunięcie pierwszego wału względem drugiego) pozwala na pracę całą szerokością wałów bez przerw między elementami.



### Różne typy zębów:

- A. Ząb elastyczny Super-S 32x10  
5 rzędów, długość 285 mm, odległość między zębami 60 mm
- B. Ząb na podwójnej sprężynie, wzmocniony 32x12  
4 rzędy, długość 410 mm, odległość między zębami 94 mm
- C. Ząb elastyczny Super-S 32x10, prosty  
5 rzędów, długość 285 mm, odległość między zębami 60 mm
- D. Ząb kultywatorowy wzmocniony prosty  
4 rzędy, długość 410 mm, odległość między zębami 94 mm

Dystrybutor w Polsce:

**Grégoire-Besson Polska**

ul. Obornicka 1a, Kowanówko | 64-600 Oborniki Wlkp.

Tel. 61 297 75 30 | kom. 603 138 568

gbesson@poczta.onet.pl

[www.gregoire-besson.pl](http://www.gregoire-besson.pl)



**RABE** 

Twój dostawca: