

SUNBIRD

KRÓTKIE BRONY TALERZOWE

DO CIĄGNIKÓW O MOCY OD 110 DO 300 KM



RABE



SUNBIRD DMX



SUNBIRD SP



SERIA KRÓTKICH BRON TALERZOWYCH
CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

www.rabe-gb.de

Podorywka jest pierwszym zabiegiem agrotechnicznym wpływającym na przyszłe uprawy.

LICZNE OCZEKIWANIA

- ▶ Zniszczenie resztek poźniwnych
- ▶ Wysiew poplonów
- ▶ Wprowadzenie i wymieszanie z glebą resztek roślinnych
- ▶ Przygotowanie warstwy mulczowej o głębokości 5 do 17 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
- ▶ Wznowienie zabiegów po orce

Podorywka jest jedną z pierwszych czynności przeprowadzanych po żniwach. Ta technika uprawowa jest bardzo ważnym zabiegiem agrotechnicznym.

Krótką brona talerzowa **SUNBIRD** jest przeznaczony do pracy na głębokości 5 do 17 cm, z optymalną prędkością roboczą od 10 do 15 km/h. Krótka brona talerzowa zapewnia jedną z największych wydajności w segmencie maszyn podorywkowych.



ROZWIĄZANIA RABE

Dzięki swoim umiejętnościom i doświadczeniu w uprawie gleby, firma RABE proponuje szeroki wybór krótkich bron talerzowych, aby najlepiej spełnić Wasze wymagania.



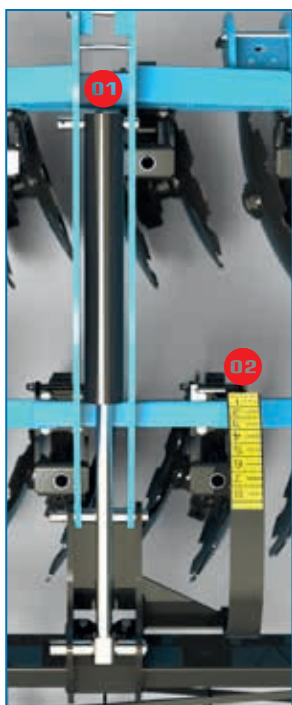
SUNBIRD

ZAWIESZANY NA RAMIE SZTYWNEJ
PÓŁZAWIESZANY NA RAMIE SKŁADANEJ

KRÓTKIE BRONY TALERZOWE Z NIEZALEŻNYMI TALERZAMI

SUNBIRD

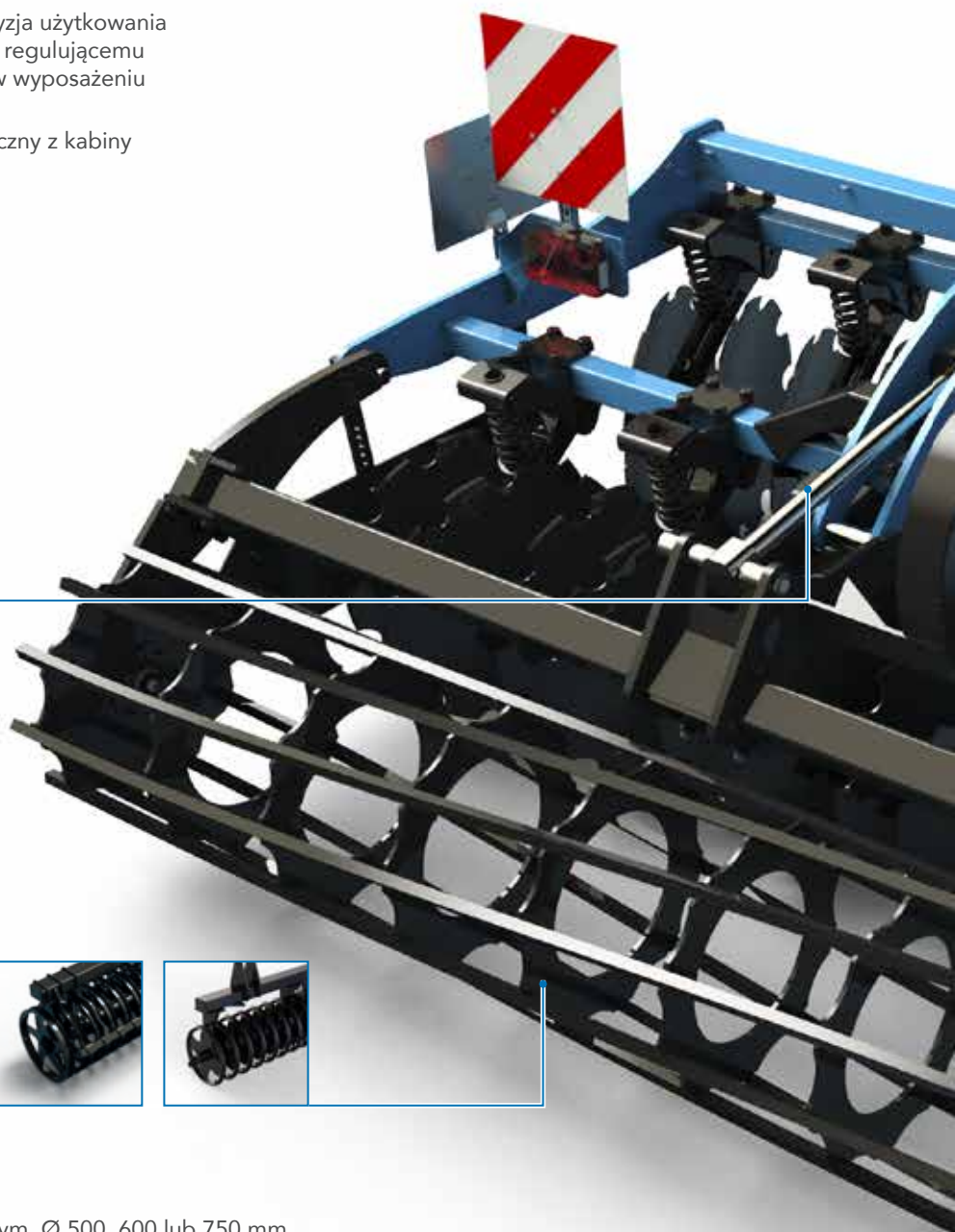
SUNBIRD wyróżnia się dzięki montażowi niezależnych talerzy parami oraz dzięki talerzom o dużej średnicy 630 mm i grubości 7 mm.



Ustawienie głębokości pracy

01 Prostota i precyzja użytkowania dzięki siłownikowi regulującemu głębokość pracy w wyposażeniu seryjnym.

02 Wskaźnik widoczny z kabiny ciągnika.



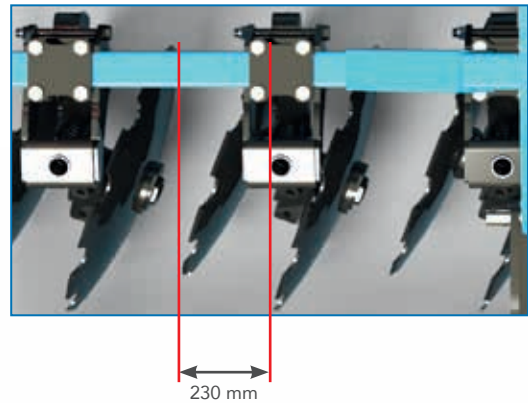
Wybór tylnego wału

(w zależności od modelu):

- ▶ Wał strunowy ze strunami o profilu kwadratowym, \varnothing 500, 600 lub 750 mm
- ▶ Podwójny wał strunowy \varnothing 500 / 400 mm
- ▶ Wał Diamant \varnothing 500 mm
- ▶ Wał Kompresor \varnothing 630 lub 740 mm
- ▶ Wał „U” \varnothing 600 mm

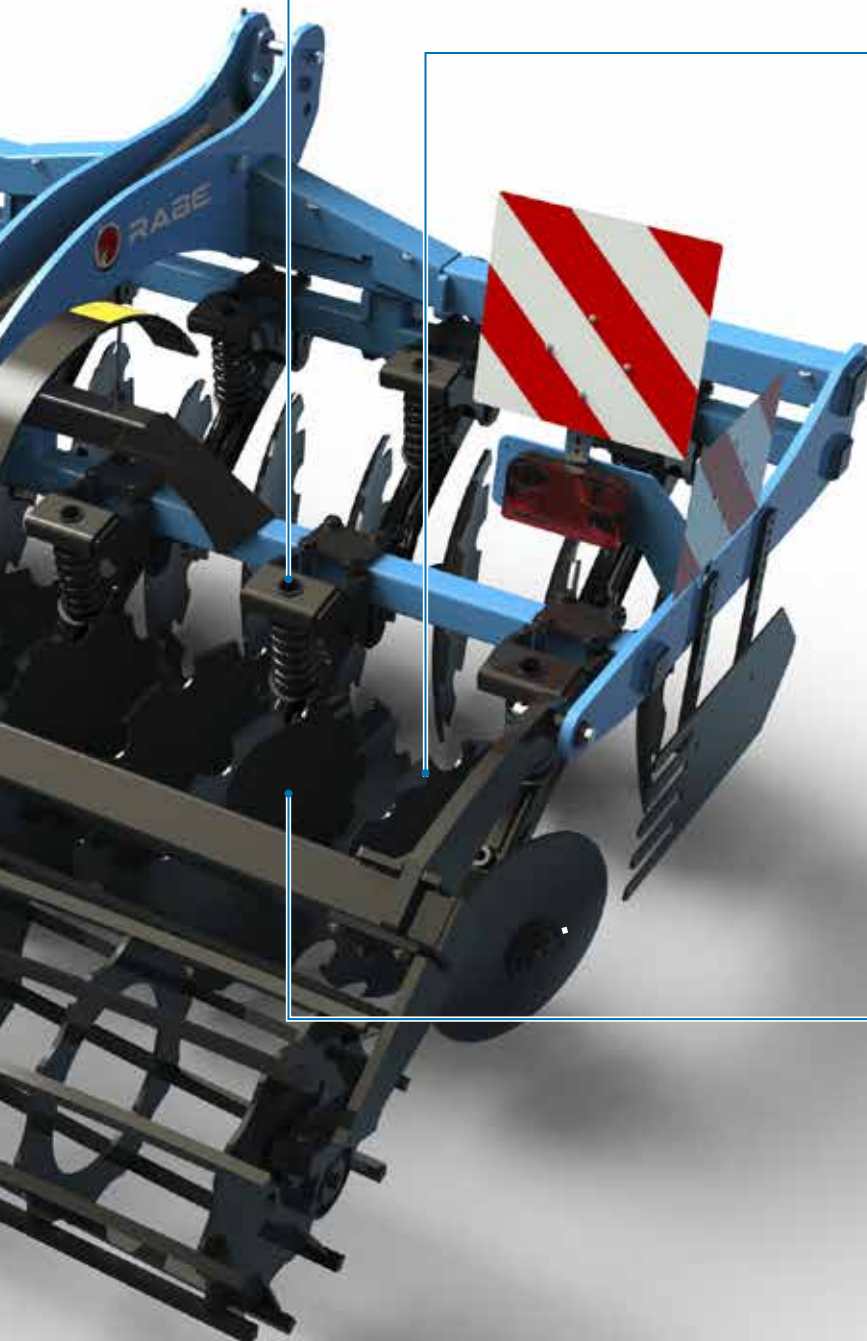


- ▶ Talerze stanowiące niezależny element roboczy, montowane parami dla lepszego toczenia się w przypadku dużej ilości resztek poźniwnych.
- ▶ Jedno ramię dla 2 talerzy w celu uzyskania dużej przestrzeni.
- ▶ Jeden zespół łożysk (jedna oś o profilu kwadratowym 40 mm i dwa łożyska) dla kontroli obu talerzy o dużej średnicy (630 mm).
- ▶ Ramię formowane na gorąco dla większej sztywności w pracy i precyzji na dużej prędkości..



Rozstaw talerzy 230 mm.

- ▶ Umożliwia lepsze niszczenie roślin a przez to także lepszy ich rozkład w glebie.



Talerze o dużej średnicy

- ▶ Średnica 630 mm
 - ▶ Grubość 7 mm
 - ▶ Talerze o płaskim profilu (mniej zakrzywione)
- Talerz umożliwia przejazd w przypadku dużej ilości resztek. Dzięki dużej średnicy talerza unika się zapychania a płaski profil zapewni ostre cięcie.



Wybór zabezpieczenia talerzy

Non-stop mechaniczne za pomocą „podkładek” elastomerowych.

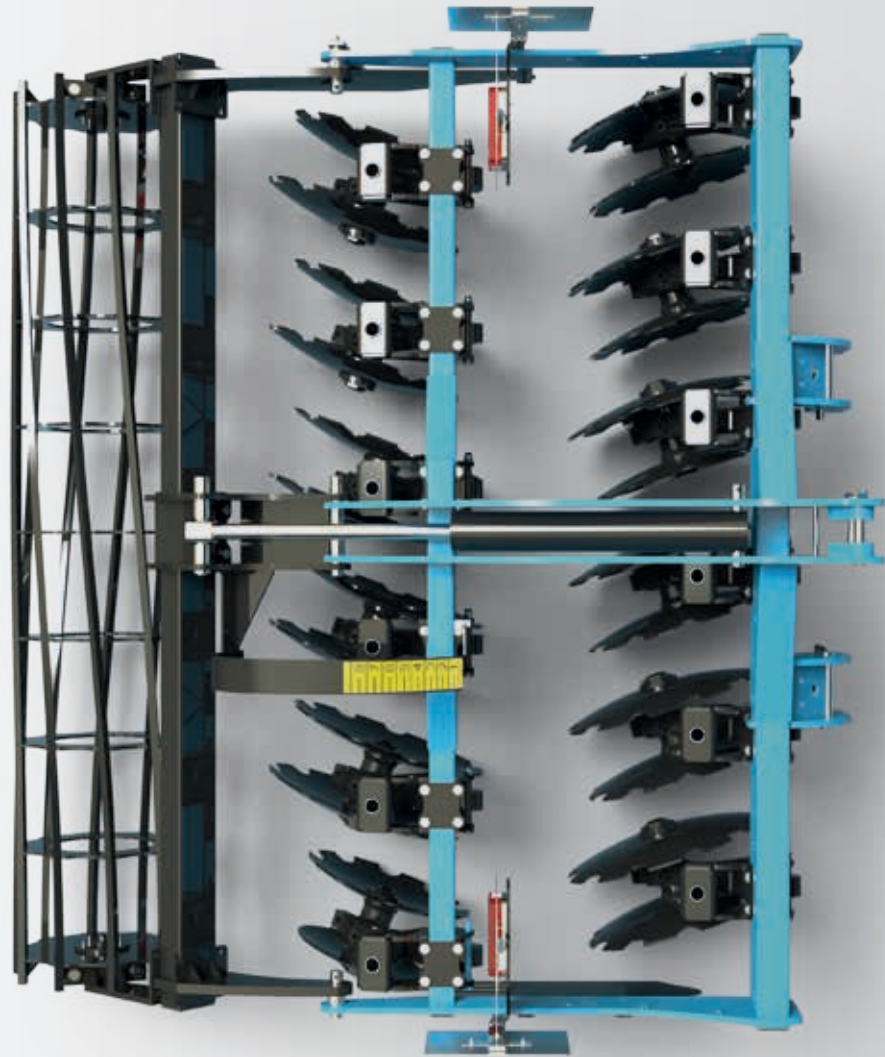
- ▶ Siła wyzwalająca 1000 kG na 13 cm wysokości uniesienia względem przeszkody
- ▶ System bezobsługowy

Non-stop mechaniczne sprężynowe.

- ▶ Siła wyzwalająca 1080 kG na 13 cm wysokości uniesienia względem przeszkody



SUNBIRD zawieszany jest maszyną kompaktową i uniwersalną



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ▶ Zaczep kat. 2/3.
- ▶ Zabezpieczenie talerzy: gumowe lub sprężynowe.
- ▶ Talerze o płaskim profilu \varnothing 630 mm o grubości 7mm.
- ▶ Łożysko talerzy, ze smarowaniem o 100% szczelności (uszczelnienie kasetowe), łożyska z dwoma rzędami kulek o kontakcie stożkowym.
- ▶ Oś hartowana o profilu kwadratowym 40 mm.
- ▶ Hydrauliczna regulacja wału.
- ▶ Talerz antyodrzutowy.
- ▶ Prawy przedni deflektor

WYPOSAŻENIE SERYJNE Z TYŁU

- ▶ Wał strunowy ze strunami o profilu kwadratowym 25 mm, \varnothing 500 mm

OPCJONALNIE

- ▶ Zagarniacz jednorzędowy między rzędami talerzy
- ▶ Szeroki wybór wałów (patrz: s. 10)
- ▶ Tylna rama oświetleniowa z tablicami ostrzegawczymi.



HYDRAULICZNA REGULACJA WAŁU W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM

- ▶ Komfort użytkowania
- ▶ Precyzja
- ▶ Wskaźnik widoczny z kabiny ciągnika
- ▶ Regulacja hydrauliczna z kabiny ciągnika



PODNOSZONY WAŁ

- ▶ Zajmuje mniej miejsca podczas transportu
- ▶ Mniejsze obciążenie podnośnika ciągnika
- ▶ Możliwość pracy bez wału



BOCZNY DEFLEKTOR W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM

Chroni przed odrzucanymi kawałkami gleby i tworzeniem się zwałów w czasie pracy na dużej prędkości.

DANE TECHNICZNE	SUNBIRD 300 DMX	SUNBIRD 350 DMX	SUNBIRD 400 DMX
Liczba talerzy	24	28	32
Szerokość robocza	3,00 m	3,50 m	4,00 m
Średnica talerza – grubość	630 mm - 7 mm		
Rozstaw między talerzami	230 mm		
Rodzaj maszyny	Zawieszana		
Szerokość transportowa	3,00 m	3,50 m	4,00 m
Masa	1 850 kg	1 980 kg	2 150 kg
Zapotrzebowanie mocy	110 KM	130 KM	150 KM

Podane masy i moce są orientacyjne, z wałem strunowym Ø 500 mm i mogą się zmieniać w zależności od wyposażenia maszyny i rodzaju gleby



SUNBIRD półzawieszany wyróżnia się niezależnymi talerzami o dużej średnicy, montowanymi parami.



Zaczepek na ramionach ciągnika pozwala uzyskać bardzo dobrą zwrotność na nawrociach.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ▶ Zaczepek na ramionach kat. III (lub III N)
- ▶ Siłownik regulacji głębokości na zaczepie z amortyzatorem z elastomeru.
- ▶ Blokada hydrauliczna do transportu.
- ▶ Hydrauliczna regulacja wału
- ▶ Zabezpieczenie talerzy: gumowe lub sprężynowe
- ▶ Talerze o płaskim profilu \varnothing 630 mm o grubości 7 mm
- ▶ Łożysko talerzy, ze smarowaniem o 100% szczelności (uszczelnienie kasetowe), łożyska z dwoma rzędami kulek o kontakcie stożkowym.
- ▶ Oś hartowana o profilu kwadratowym 40 mm.
- ▶ Talerz antyodrzuć.
- ▶ Prawy przedni deflektor
- ▶ Tylna rampa oświetleniowa z tablicami ostrzegawczymi

WYPOSAŻENIE SERYJNE Z TYŁU

- ▶ Wał strunowy \varnothing 500 mm ze strunami o profilu kwadratowym 25 mm

OPCJONALNIE

- ▶ Ogumienie kół 500/45x22,5
- ▶ Ogumienie kół 550/45x22,5
- ▶ Ogumienie kół 600/50x22,5
- ▶ Szeroki wybór wałów (patrz: s.10)

SIŁOWNIK NA ZACZEPIE

- ▶ Umożliwia dobre przeniesienie obciążenia na ciągniku.
- ▶ Łatwość ustawienia głębokości roboczej.
- ▶ Dobra kontrola głębokości roboczej, z przodu za pomocą siłownika dyszla zaczepowego i z tyłu za pomocą wału.



USTAWIENIE GŁĘBOKOŚCI PRACY

- ▶ Hydrauliczne: prostota i precyzja użytkowania dzięki siłownikom nadrzędnemu/podrzędnemu (system master/slave) służącym do ustawienia głębokości roboczej
- ▶ Wskaźnik ustawienia widoczny z kabiny ciągnika.



HYDRAULICZNE SKŁADANIE RAMY DO TRANSPORTU

- ▶ 2,50 m w pozycji transportowej
- ▶ Hydrauliczna blokada do transportu



OŚ KÓŁ MIĘDZY TALERZAMI A WAŁEM

- ▶ Dobra zwrotność w czasie przeprowadzania manewrów.
- ▶ Stabilność w transporcie.
- ▶ Lepsze rozłożenie obciążeń na maszynie.
- ▶ Umożliwia zamontowanie szerokiego ogumienia dostosowanego do warunków pracy.

DANE TECHNICZNE	SUNBIRD SP		
	400 SP	500 SP	600 SP
Typ maszyny	400 SP	500 SP	600 SP
Szerokość robocza	4,00 m	5,00 m	6,00 m
Liczba talerzy	32	40	48
Średnica talerza – grubość	630 mm - 7 mm		
Rozstaw między talerzami	230 mm		
Rodzaj maszyny	Półzawieszana, na ramie składanej		
Szerokość transportowa	2,50 m		
Masa	5 900 kg	6 400 kg	6 900 kg
Zapotrzebowanie mocy	150 KM	180 KM	230 KM

Podane masy i moce są orientacyjne, z wałem strunowym Ø 500 mm i mogą się zmieniać w zależności od wyposażenia maszyny i rodzaju gleby

> WYPOSAŻENIA MONTOWANE Z TYŁU DLA WYKOŃCZENIA PRACY

Wybór wału jest ważnym aspektem brany pod uwagę podczas zakupu maszyny. To właśnie wał wykańcza pracę brony talerzowej zarówno w zakresie agronomicznego jak i estetycznego przygotowania gleby. RABE proponuje najbardziej kompletny wybór wałów na rynku w celu dopasowania się do Państwa rodzaju gleby i sposobu wykończenia pracy.



Wał strunowy ze strunami o profilu kwadratowym Ø 500, 600 lub 750 mm

Uniwersalny i lekki

Wykorzystywany do niszczenia resztek poźniowych i rozdrobnienia brył ziemi.

Ułatwia kontakt ziarna z glebą i kiełkowanie poplonów.

Uniwersalny, lekki i ekonomiczny. Średnice 600mm lub 750mm dają lepszą nośność wału na glebach lekkich.



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

Niszczenie resztek roślinnych i grudek.

Wykorzystywany do oddzielenia gleby od korzeni podczas podorywki i rozdrobnienia resztek poźniowych oraz brył ziemi.

Ma silną zdolność do tworzenia drobnej ziemi celem przygotowania gleby.



Wał Diamant Ø 500 lub 650 mm (pierścieniowy)

Docisk i wyrównanie.

Wykorzystywany do rozdrabniania brył i wymieszania ich z glebą.

Ułatwia kontakt ziarna z glebą i kiełkowanie poplonów, wykańcza linię siewu.

Dzięki niemu maszynę można stosować również na końcu sezonu.

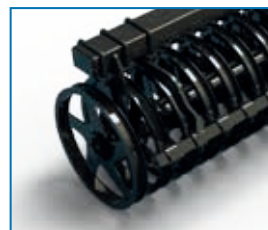


Wał Kompresor Ø 630 mm (koła stalowe) lub 740 mm.

Wykorzystywany do rozdrabniania najtwardszych brył i ich wciśnięcia do gleby.

Kreuje kontakt ziarna z glebą i ułatwia kiełkowanie poplonów, wykończenie linii siewu.

Umożliwia podjęcie prac uprawowych na glebie gliniastej i w suchych warunkach.



Wał « U » Ø 500 mm z kołami z profilem „U” (60x6)

Skuteczny w warunkach zbrylenia gleby.

Kształt wału umożliwia mu rozbijanie suchych grud.

Może pracować na glebach zakamienionych.

Dane techniczne		Wał pojedynczy ze strunami o profilu kwadratowym Ø 500 mm	Wał pojedynczy ze strunami o profilu kwadratowym Ø 600 mm	Wał pojedynczy ze strunami o profilu kwadratowym Ø 750 mm	Podwójny wał strunowy, ze strunami o profilu kwadratowym Ø 500/400 mm	Wał Diamant Ø 500 lub 650 mm	Wał Kompresor Ø 630 mm lub 740 mm	Wał «U» Ø 500 mm
Kompatybilność	Zawieszana składana	ok	ok	-	ok	ok	-	-
	Półzawieszana składana	ok	-	ok	ok	ok	ok	ok
Rodzaj gleby	Bardzo luźna				•			•
	Luźna	•	•	•	•			•
	Średnia	•	•	•	•	•	•	•
	Twarda	•	•	•	•	•	••	••
Wilgotność	Sucha	•	•	•	•	•	••	•
	Średnia	•	•	•	•	•	•	•
	Bardzo wilgotna					•		••
Przeznaczenie	Niszczenie warstwy roślinnej	•	•	•	••		•	•
	Samosiewki	•	•	•	•	•	••	••
	Przygotowanie gleby pod zasiew	•	•	•	••	•	•	••
	Prace zimowe	•	•	•		••	•	

> DOPOSAŻENIA KRÓTKICH BRON TALERZOWYCH

Uniwersalność krótkich bron talerzowych RABE daje możliwość zaproponowania licznych narzędzi i doposażeń w celu spełnienia oczekiwań rolników.



- ▶ Seryjnie talerze \varnothing 630 mm grubość 7 mm.
- ▶ Talerze o płaskim profilu (mniej zakrzywione) i dużej średnicy zapewniają ostre cięcie i dobre mieszanie, nawet przy dużej ilości resztek poźniwnych.



Łożysko talerza

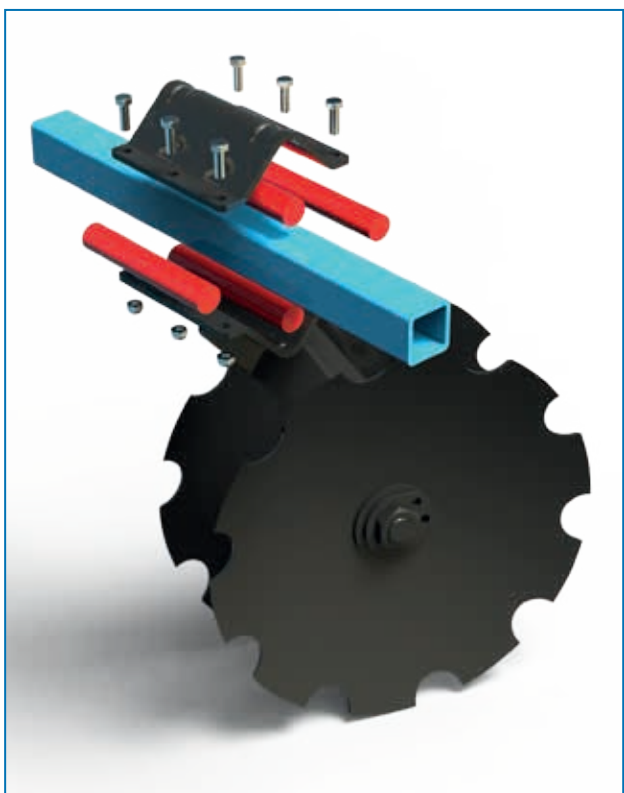


Łożysko wału Kompressor



Łożysko wału (inne wały)

- ▶ Łożysko talerzy w 100% szczelne dzięki uszczelniaczowi kasetowemu.
- ▶ Trwałość dzięki dwóm rzędom kulek o styku stożkowym.
- ▶ Kompaktowe



Zabezpieczenie gumowe na 4 spłaszczonych podkładkach elastomerowych.

- ▶ Siła wyzwalająca zabezpieczenia: 1000 kG na 13 cm wysokości uniesienia względem przeszkody.
- ▶ Ramię uformowane w naszych kuźniach, zostało specjalnie wyprofilowane, by zapewnić najlepsze przemieszczanie gleby i resztek roślin między talerzami.
- ▶ Zabezpieczenie bezobsługowe..



Zabezpieczenie sprężynowe talerzy.

- ▶ Siła wyzwalająca zabezpieczenia: 1080 kG na 13 cm wysokości uniesienia względem przeszkody.
- ▶ Ramię uformowane w naszych kuźniach, zostało specjalnie wyprofilowane, by zapewnić najlepsze przemieszczanie gleby i resztek roślin między talerzami.

ZAPRASZAMY do odkrycia serii maszyn RABE



SIEWNIKI



KULTYWATORY ŚCIERNISKOWE
Z ZĘBAMI



PŁUGI



GŁĘBOSZE

PRODUCENT:

RABE

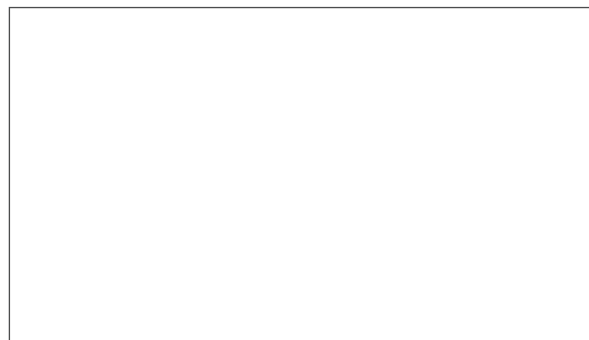
Am Rabewerk 1
49 152 Bad Essen
Niemcy

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
mail: gbesson@poczta.onet.pl
www.rabe-gb.de

Dealer



SUNBIRD



RABE