



Rafale Rozdrabniacz łącin



KEEN &
GREEN

Rafale AVR: Rezultat, na który możesz liczyć!

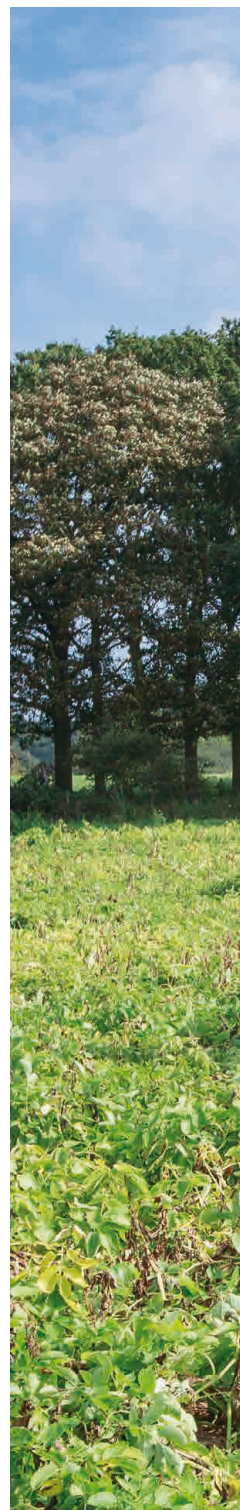
Rosną wymagania zarówno ze strony rządu, jak i konsumentów na alternatywne sposoby usuwania łęcin na plantacjach ziemniaków. Mechaniczne rozdrabniacze łęcin doskonale odpowiadają obecnemu trendowi ograniczania stosowania pestycydów w rolnictwie. Przy pomocy rozdrabniacza łęcin AVR możesz mieć pewność, że łęciny będą skutecznie usuwane! Najważniejszym celem, jeśli chodzi o usuwanie łęcin, jest zniszczenie łęcin przez rozdrobnienie, a następnie rozrzucenie. Rafale AVR został opracowany w celu osiągnięcia tego celu z największą precyzją, jednocześnie ograniczając zużycie paliwa. Ulepszona konstrukcja rozdrabniacza zwiększa moc zasysania łęcin, co z kolei znacznie poprawia wydajność maszyny.

■ Perfekcyjne obcinanie

Rafale AVR dostępny w wielu wersjach modeli i szerokości roboczych. Wszystkie rozdrabniacze wyposażone są w przedni i tylny TUZ, umożliwiając ich zamontowanie dowolnie z przodu lub z tyłu ciągnika. Skrzynia biegów typu T, z wałkiem dwustronnego działania, gwarantuje niezbędny moment obrotowy.

Wszystkie maszyny są wyposażone w wałek przelotowy z rurą o 10% grubszą niż w poprzednim modelu.

Wersja 4x90 cm posiada łożysko w środku wirnika dla większej stabilności. W rezultacie rozdrabniacz jest bardziej wytrzymały. Wał przegubowy ma prędkość obrotową 1320 obr./min. Zapewnia większą siłę zasysania i ogromną moc. W rezultacie łęciny są całkowicie rozdrobnione. Z wyjątkiem modelu SD, w wyposażeniu standard są listwy docinające. Zwiększa to wydajność o 55% w porównaniu do modeli bez tych listew, zwłaszcza w przypadku rozdrabniania zielonych łęcin.



■ CHĘTNE I ZIELONE:

Mechaniczne rozdrabnianie pozwala na wyeliminowanie łęcin w znacznie bardziej ekologiczny sposób. Ścinanie łęcin w połączeniu z ochroną chemiczną na pozostałości łądyg jest najbardziej skutecznym sposobem na zatrzymanie procesu wegetacji ziemniaków w odpowiednim momencie.



Precyzyjnie podążanie za konturem redlin!

■ Sadzeniaki

Usuwanie łęcin jest ważnym ogniwem w łańcuchu wydajnej i zdrowej produkcji ziemniaków. Właściwe rozdrobnienie jest szczególnie ważne w przypadku sadzeniaków oraz ziemniaków przeznaczonych do bezpośredniego spożycia. Rafale zapewni, że wszystkie łęciny zostaną usunięte, pozostawiając „ściernisko” z resztek łodyg o wysokości od 10 do 15 cm. Są to doskonałe warunki do szybkiego zaniku wegetacji roślin i sprzyja twarzeniu skórki i bulw o pożądanym rozmiarze. Jeśli rośliny zostaną zdesykowane chemicznie po usunięciu łęcin, pozostałości łodyg włączają zasadniczy etap przejścia do następnej fazy rozwojowej.

■ Wał bijakowy

Solidny, grubościenny wał bijakowy to synonim skuteczności. Średnica została zwiększona o 10% (obecnie 170mm).

Mocowania cepów zostały ułożone w podwójną spiralę co zapewnia zrównoważoną pracę. To znacznie zwiększa niezawodność maszyny.

Wszystkie cepy są niezależnie i dokładnie obcinają kontury grzbietów redlin.

■ Cepy

Cepy są bardzo ważnymi elementami rozdrabniacza. Są one produkowane w jednym kawałku i zostały hartowane, aby uczynić je mniej podatnymi na zginanie.

Cepy do sadzeniaków składają się z dwóch części. Dzięki różnej długości i unikatowym kształtom, cepy dokładnie podążają za konturem grzbietów redlin w celu uzyskania optymalnego ścinania.

Konstrukcja Rafale:

- Cepy poprzeczne do wycinania bezpośrednio na szczycie redlin
- Cepy poprzeczne z ukośną krawędzią do wycinania po bokach redlin
- Cep kątowy
- Cepy podłużne o różnych długościach do wycinki w brzdach



■ CHĘTNE I ZIELONE:

Ten sam wał bijakowy umożliwia równomierne usuwanie naci w uprawach płaskich. Oczywiście należy wtedy zamontować inny zestaw cepów. Rafale nie wymaga dużej mocy napędowej i mniej emituje hałasu; zapewnia też dokładne obcinanie!



■ Rozrzutniki ścinek

Rozrzutniki stanowią znakomitą metodę odprowadzenia ścinek do bruzd między redlinami w taki sposób, aby na grzbietach nie pozostały resztki łęcin.

■ Regulacja wysokości cięcia

Dobranie właściwej wysokości ścinania jest ważne; nie tylko dla optymalnej wydajności, ale także dla trwałości cepów. AVR umożliwia zatem wybór między dwoma kołami kopiującymi z regulacją wrzecionem jako standard a opcją kół hydraulicznych. Ta opcja pozwala na szybkie i łatwe ustawienie wysokości cięcia z ciągnika podczas pracy.

■ TUZ do przedniego i tylnego montażu

TUZ ma prostą i stabilną konstrukcję. Dwa niższe gniazda posiadają podłużne otwory, co pozwala na przesuw, aby umożliwić kompensację małych nierówności w terenie.

Dostępne są dwie wersje górnego gniazda: jedna z otworem okrągłym i jedna z otworem podłużnym.

Dwustronny TUZ umożliwia montaż Rafale zarówno z przodu, jak i z tyłu ciągnika, co zwiększa jego wszechstronność.



Ergonomia i ekonomia



■ Typ SD

Model dwurzędowy może być wyposażony w opcję bocznego wyrzutnika (SD). Usuwanie łęcin przed kombajnem i zbiór ziemniaków za rozdrabniaczem daje ogromne korzyści. Pas o szerokości 40 cm wyrzuca ścinki na bok, co zapobiega blokowaniu kopaczki. Nastawna prowadnica kieruje strumień ścinek na głębę.

■ Przekładnia T

Przekładnia z dwustronnym wałem przelotowym montowana jest centralnie w rozdrabniaczu (2x75 i 4x75). Wałek WOM może podłączony do obu stron. Oznacza to, że rozdrabniacz AVR może być łatwo przeniesiony z przodu do tyłu. Wałek WOM wyprowadza napęd z centralnej przekładni w bok rozdrabniacza. Boczne koło pasowe i pięć mocnych pasów klinowych napędzają wirnik. Naprężenie pasów można łatwo regulować.

■ Gumowa mata zapobiega przyleganiu osadów gleby pod pokrywą

W górnej części pokrywy może być montowana gumowa mata. Jej stała wibracja zapobiega gromadzeniu się gleby i ścinek. To znacznie zmniejsza ryzyko zapychania się maszyny. Gumowa mata będzie także znacznie wydłużała okres użytkowania cepów



Wersja standard:

- Przekładnia T 1,000 obr./min.
- Typ SD (wyrzut boczny) 775 obr./min.
- Przekładnia T do podłączenia przedniego i tylnego
- WOM ze sprzęgłem wolnobieżnym
- 2 cepy kątowe na redlinę
- Obroty wirnika 1.320 obr. /min.
- Listwy docinające (nie dla modelu SD)
- Pas wyrzutnika o szerokości 40 cm (w modelu SD)
- 2 wrzeciona nastawne do kół kopiujących z dużymi oponami 24 x 7.7
- Dwustronny TUZ do łączenia przedniego i tylnego
- Napęd boczny pasem klinowym
- 2 podpórki

Opcje:

- Przekładnia 540 lub 750 obr. /min.
- Hydrauliczne regulowane koła kopiujące
- Dodatkowy zestaw zwykłych kół kopiujących
- Profilowane pręty tnące do modelu SD
- Gumowa mata przeciwbłotna (nie dla modelu SD)
- Rozrzutnik ścinek na redlinę (nie dla modelu SD)
- Zestaw do transportu drogowego
- Przednie i tylne oświetlenie
- Zawiasowe cepy do gleb kamienistych
- Zestaw cepów do endywii, marchwi itp.
- Zestaw noży dla endywii, marchwi, cykorii itp.
- Zestaw cepów do upraw płaskich

■ Listwy docinające zwiększają wydajność

Listwy docinające są standardową zaletą Rafale. Zwiększają one wydajność cięcia mocnych zielonych łącin o 55%.

■ Opcjonalne szpule lub koła

Możesz zdecydować się na zamontowanie szpul dociskowych lub kół za rozdrabniaczem. Pozwala to zapewnić, że redliny są ubite po cięciu, by unikać zielonych ziemniaków.

Dane techniczne:

Model	Model	Szerokość robocza (mm)	Ilość cepów	Masa (kg)	Min. moc użyteczna kW/KM
2 x 75	2 rzędy 75 cm	2,000	58	650	40 / 54
2 x 90	2 rzędy 90 cm	2,000	58	650	40 / 54
4 x 75	4 rzędy 75 cm	3,200	96	990	51 / 70
4 x 90	4 rzędy 90 cm	3,200	112	1,075	66 / 90
6 x 75 F	6 rzędów 75 cm	Tył: 2 x 2x75 + przód 2x75 (2.0 m or 2.5 m)			
6 x 90 F	6 rzędów 90 cm	Tył: 2 x 2x90 + przód 2x90 (2.0 m or 2.5 m)			
8 x 75 F	8 rzędów 75 cm	Tył: 2 x 2x75 + przód 4x75 (2.0 m or 2.5 m)			
SD 2x75	2 rzędy 75 cm	1,800	58	825	50 / 68
SD 2x90	2 rzędy 90 cm	2,000	58	825	50 / 68



Nasz znak jakości CHĘTNE I ZIELONE oznacza, że nasze maszyny wykorzystują technologie promujące trwałość i łatwość użytkowania.

**KEEN &
GREEN &**

■ **CHĘTNE**

AVR nigdy nie przestanie projektować i udoskonalać maszyn, które uczynią Twoją pracę łatwiejszą oraz pozwolą maksymalizować Twoje zyski.

■ **ZIELONE**

Nasze maszyny są nazywane zielonymi nie tylko ze względu na swój kolor, ale również ze względu na wytrzymałość. Maszyny zużywają minimalne ilości paliwa, a ich solidna konstrukcja zapewnia długi okres użytkowania. Oznacza to, że Twoja inwestycja bardzo szybko się zwróci.



Firma AVR bvba z siedzibą w Roeselare w Belgii, produkuje szeroką gamę zaawansowanych technologicznie maszyn do produkcji ziemniaków (i innych roślin bulwiastych). Oferta AVR zawiera maszyny do uprawy gleby, sadzarki, pielniki i obsypniki, rozdrabniacze łącin, kombajny ziemniaczane oraz urządzenia magazynowe do przechowywania plonów. Naszą misją jest dopilnowanie, aby pozyskiwać do przechowania i sprzedaży więcej produktów rynkowych przy mniejszych nakładach. Aby móc zaoferować Ci optymalne wsparcie, inwestujemy w rozbudowaną sieć dilerką i silny dział serwisu. AVR zatrudnia około 130 pracowników w różnych krajach, posiada sieć 105 dilerów, a w 2016 osiągnął obroty w wysokości 52 milionów euro.



www.avr.be

Zapytaj nas, jeśli potrzebujesz więcej informacji, chętnie odpowiemy:

AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgia
T +32 51 24 55 66 | F +32 51 22 95 61 | info@avr.be
www.avr.be

Bądź na bieżąco:

