



Kombi-Maschine: Ecoridger, Speedridger, Weeder



KEEN &
GREEN

Ein Kauf, drei Maschinen

Die AVR Kombi-Maschine vereint drei Funktionen in einem Hauptrahmen. Indem Sie einfach einige Komponenten austauschen, können Sie wählen, welche der Maschinenfunktionen Sie verwenden möchten:

Ecoridger: Unkrauts von den Dämmen abstreifen.

Speedridger: Dämme bauen.

Weeder: Unkraut jäten.

Dank dieser Maschine war das Furchen ziehen und die Unkrautvermeidung nie einfacher. Das Geheimnis der Kombi-Maschine ist sein einfallsreiches Gewichtstransfersystem, das anhand des Gewichts des Schleppers Druck auf das Dammformblech ausübt.

Ecoridger



Ecoridger: Unkrauts von den Dämmen abstreifen

■ Umweltfreundliche Unkrautentfernung an den Dammseite

Der Ecoridger arbeitet in zwei Schritten:

1. Zunächst streifen die Abstreifer eine dünne Erdschicht und Unkraut ab, das sich an den Dammseiten befindet. Die gelockerte Erde bedeckt und erdrückt das Unkraut.
2. Als nächstes komprimieren die Hochgeschwindigkeits-Dammformelemente die Erde erneut, sodass die Dammseiten wieder fest sind.



■ KEEN & GREEN:

Der Ecoridger ist in der Kartoffelindustrie die perfekte Lösung für die mechanische Unkrautvernichtung oder für die Erhöhung der Dämme, selbst wenn die Kartoffelpflanzen bereits Keimen.

Im Handumdrehen Dämme formen

■ Benutzerfreundlich

Die Kombi-Maschine ist besonders benutzerfreundlich, denn er kann schnell und – dank der Gewindespindeln – ganz praktisch ohne Werkzeuge konfiguriert werden.



Speedridger: Dämme bauen



Weeder: Unkraut jäten

■ DAS SAGEN UNSERE KUNDEN:

Damien Depraetere:

“Der Ecoridger ist eine gut ausgestattete Maschine, mit der Dämme dank der Zusammenstellung und Einstellung der einzelnen Werkzeuge/der Kraft des Oberlenkers unter fast jeden Bedingungen geformt werden können. Für das Jäten von Unkraut ist diese Maschine unersetzlich.“

Im Handumdrehen Dämme formen



Speedridger



■ Solider Dammaufbau bei leichten Böden

Wenn Sie auf leichteren Böden arbeiten, haben Sie zweifellos bereits bemerkt, dass der Aufbau eines soliden Damms nicht gerade einfach ist. Genau für diesen Zweck wurden die Komponenten des Speedridgers entwickelt, und zwar bei hohen Geschwindigkeiten auf leichten Böden.

■ Erreicht wie dies durch vier Komponenten:

1. Das Gewichtstransfersystem
2. Die Krümler- oder Auflockerungszinken
3. Die Dammscheiben
4. Das Hochgeschwindigkeits-Dammformblech (welches ebenfalls in AVR-Kultivatoren verwendet wird)





■ Längere Lebensdauer der Streichbleche

Für den Speedridger wurden dickere Formbleche mit einem Durchmesser von 6 mm entwickelt (für 75 cm-Bleche), die sich in sandigem Boden weniger stark abnutzen. Mit den Formblechen lassen sich bei hohen Fahrgeschwindigkeiten hohe Dämme mit breiten Oberkanten formen (17 oder 22,5 cm). Darüber hinaus werden die Bleche nicht durch Pflanzen wie Gräserpollen beeinträchtigt. Die Scheiben sind paarweise montiert. Ihre Tiefe kann individuell eingestellt werden. Durch diese Konstruktion ist eine einheitliche, solide Verteilung und ein optimaler Schutz gegen Steine und andere Hindernisse sichergestellt.



■ Geringerer Kraftstoffverbrauch

Dank der großen Scheiben und dem Gewichtstransfersystem muss für diese Maschine nur eine sehr geringe Zugkraft aufgewendet werden, was zu 20 bis 30 % weniger Kraftstoffverbrauch und somit zu geringeren Kosten führt.



■ Lockere Dammoberkante

Indem die Abdeckungen zwischen den Dammformelementen entfernt wurden, kann der Speedridger Dämme mit einer lockeren Oberkante formen. Durch diese kann das Wasser leicht in die Dämme eindringen, was zu einer optimalen Wasserversorgung führt. Wenn die Abdeckungen abgenommen werden, kann die Maschine außerdem in Feldern mit weiter entwickeltem Erntegut eingesetzt werden, ohne diese zu beschädigen.



Unkraut jäten in Dämmen mit anderem Erntegut

Weeder



■ Einheitliche Arbeitstiefe

Die Elemente zum Unkraut jäten sind mit Scharnieren am Hauptrahmen montiert. Durch diese Konstruktion ist sichergestellt, dass die Räder des Unkrautjäters den Oberflächen der Dammseiten folgen, was zu einer einheitlichen Arbeitstiefe führt. Der Winkel des Unkrautjäters, seine Höhe und Tiefe sind stufenlos einstellbar. Der Druck auf die Elemente des Unkrautjäters kann in drei Schritten je nach Festigkeit der Dammseiten eingestellt werden. Jedes Element des Unkrautjäters ist mit einem großen Rad (200 x 65 mm) und einem Flexband ausgestattet. Auch diese Maschine verfügt über Dammformelemente, die einen soliden Aufbau der Dämme sicherstellen.



■ KEEN & GREEN:

Der Weeder ist ein mechanischer Unkrautjäter, der bei Erntegut eingesetzt werden kann, das in Dämmen wächst, zum Beispiel Chicorée, Möhren und Kartoffeln.



■ Optionen:

- Krümlerzinken: 3 oder 5 Feder-Krümlerzinken pro Reihe; Zinken für schwere Böden; „Gänsefüßchen“ für leichtere Böden
- Kultivatoren in Dammformelementen
- Automatiksteuerung (ASI) = manueller oder automatischer Austausch der mittleren
- Achssteuerung des Schleppers (bei steilen Hängen)
- Schutz der Wurzeln
- Hangsteuerung mit Schwert
- Hangsteuerung mit Scheiben

	Ecoridger	Speedridger	Weeder
Arbeitsbreite in cm*	4 x 75 / 4 x 90	4 x 75 / 4 x 90	4 x 75 / 4 x 90
Gewicht in kg	690 / 890	690 / 890	690 / 890
Federdruck	Pro Element einstellbar	Pro Element einstellbar	Pro Element einstellbar
Nocken	Hochgeschwindigkeit	Hochgeschwindigkeit	Hochgeschwindigkeit
Drucksteuerung	Hydraulisches Gewichtstransfersystem	Hydraulisches Gewichtstransfersystem	Hydraulisches Gewichtstransfersystem
Erforderliche kW/PS	52 / 70	52 / 70	52 / 70
Sonstige Ausstattung	Nivellierungselemente	Scheiben mit Lagern Abnehmbare Abdeckungen	V-förmige Elemente zum Unkraut jäten
Optionen	Krümlerzinken, Zinken leichte Böden, Zinken schweren Böden, Zinken im Dammformblech		

*Weitere erhältliche Arbeitsbreiten: 2 x 75cm, 2 x 80cm, 2 x 85cm, 2 x 34", 2 x 90cm, 2 x 36", 4 x 75cm, 4 x 80cm, 4 x 85cm, 4 x 34", 4 x 90cm, 4 x 36", 6 x 90cm.



Unser KEEN & GREEN Gütesiegel zeigt, dass unsere Maschinen mit Techniken ausgestattet sind, die Haltbarkeit und Benutzerfreundlichkeit garantieren.

**KEEN &
GREEN &**

■ **KEEN**

AVR arbeitet kontinuierlich an Innovationen und entwickelt intelligente Maschinen, die Ihr Arbeitsleben erleichtern und mit denen Sie Ihre Gewinne maximieren.

■ **GREEN**

Unsere Maschinen werden nicht nur wegen ihrer Farbe „Green“, also Grün, genannt, sondern auch wegen ihrer Haltbarkeit. Wir stellen beispielsweise sicher, dass die Maschinen so wenig Kraftstoff wie möglich verbrauchen und ihre solide Konstruktion eine sehr lange Lebensdauer garantiert. Das bedeutet, dass sich die Kosten für Ihre Investition in kürzester Zeit amortisieren.



AVR bvba hat seinen Hauptgeschäftssitz in Roeselare, Belgien, und ist der Hersteller zahlreicher Maschinen für die Kartoffelindustrie (sowie weiteren Zwiebel- und Knollengewächsen). Dazu zählt die Vorbereitung des Pflanzbettes, der Pflanzvorgang, Dämme ziehen, Kraut schlagen, Ernten sowie die Lagerung in der Halle. Wir haben uns zur Aufgabe gemacht, dass mit weniger Einsatz mehr marktfähige Produkte in der Halle gelagert werden können. Damit wir Sie optimal unterstützen können, investieren wir beispielsweise in ein umfangreiches Händlernetzwerk und einem leistungsstarken Kundendienst. AVR hat weltweit 130 Mitarbeiter, ein Netzwerk mit 105 Händlern in über 40 Ländern sowie einen Umsatz von 48 Millionen Euro im Jahr 2014.



www.avr.be

AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgium
T +32 (0)51 24 55 66 | F +32 (0)51 22 95 61 | info@avr.be
www.avr.be

Bleiben Sie auf dem Laufenden:

