



Outil combiné : Buttoir écologique, buttoir à disques, sarcleur



KEEN &
GREEN

Un investissement unique pour trois machines

L'outil combiné d'AVR combine trois fonctions sur un seul châssis. Vous choisissez la machine que vous souhaitez utiliser en interchangeant simplement certains éléments :

Buttoir écologique : raclage emportant les mauvaises herbes présentes sur les buttes.

Buttoir à disques : construction des buttes.

Sarcler : arrachage des mauvaises herbes.

Grâce à cette machine, former des lits de plantation et prévenir la croissance des mauvaises herbes n'a jamais été aussi facile. Le secret de l'outil combiné réside dans son système de transfert de poids inventif qui utilise le poids du tracteur pour exercer une pression sur la cape de buttage.

Ecoridger



Ecoridger : raclage emportant les mauvaises herbes présentes sur les buttes

■ Élimination écologique des mauvaises herbes sur les flancs des buttes

Le buttoir écologique opère en deux temps :

1. Tout d'abord, les racloirs retirent une fine couche de terre ainsi que les mauvaises herbes éventuellement présentes sur les flancs des buttes. La terre ameublie recouvre les mauvaises herbes et les étouffe.
2. Ensuite, les éléments de buttage High Speed recompressent la terre de façon à s'assurer que les flancs des buttes soient à nouveau consolidés.



■ KEEN & GREEN :

Le buttoir écologique constitue la solution idéale pour un désherbage mécanique adapté à la culture de la pomme de terre, y compris lorsque les plants de pommes de terre sont déjà en fleurs.

Buttoir écologique

■ Facile à utiliser

Le buttoir écologique peut être configuré rapidement, grâce à des broches filetées, et sans utiliser pratiquement aucun outil, ce qui facilite énormément l'utilisation de la machine.



Speedridger : construction des buttes



Sarcleur : arrachage des mauvaises herbes

■ CE QU'EN PENSENT NOS CLIENTS :

Damien Depraetere :

« Le buttoir écologique est une machine bien équipée qui est en mesure de former des buttes dans pratiquement toutes les circonstances, grâce à la composition et au réglage des instruments et de la force du troisième point. Cette machine est irremplaçable pour le désherbage de nos champs de pommes de terre. »

Formation des buttes en un temps record



Speedridger



■ Construction des buttes solide dans des terres légères

Si vous travaillez des terres plus légères, vous avez sans doute remarqué que la construction d'un flanc de butte solide n'est pas toujours simple. Les éléments du buttoir à disques ont été développés pour effectuer cette opération, tant à grande vitesse que dans des terres plus légères.

■ Ce résultat est obtenu par l'intermédiaire de quatre éléments :

1. Le système de transfert de poids
2. Les dents d'émiettement ou d'émottage
3. Les disques de buttage
4. La cape de buttage High Speed (également utilisée sur les cultivateurs AVR)





■ Une durée de vie plus longue des tôles de buttage

Pour le buttoir à disques, des tôles de buttage plus épaisses d'un diamètre d'environ 6 mm ont été conçues (pour une cape de 75 cm) de manière à réduire l'usure dans les sols sablonneux.

Les tôles de buttage vous permettent de créer des buttes de grande hauteur et à large sommet (17 ou 22,5 cm) à grande vitesse. En outre, les tôles ne sont pas endommagées par les végétaux tels que les pollens de graminées.

Les disques sont montés par paires et sont réglables en profondeur indépendamment les uns des autres.

Cette construction garantit une répartition homogène de la terre et offre une protection optimale contre les pierres et les autres obstacles.



■ Plus économe en carburant

Grâce à la largeur des disques et au système de transfert de poids, la machine requiert une faible force de traction, ce qui permet de réduire la consommation et le coût du carburant de 20 à 30 %.



■ Sommet des buttes meuble

En retirant les tôles de protection des éléments de buttage, le buttoir écologique permet d'obtenir des buttes dont le sommet est meuble. L'eau de pluie pénètre plus facilement dans les buttes, qui sont donc mieux irriguées. Lorsque ces tôles de protection sont retirées, il est également possible d'utiliser la machine pour des cultures dont la croissance est avancée, sans abîmer les plants.



Désherbage des buttes en prévision d'autres cultures

Sarclieur



■ Profondeur de travail uniforme

Les éléments de sarclage sont montés sur le châssis de base par l'intermédiaire de charnières. Cette construction garantit que les roues du sarclieur suivent la surface des flancs des buttes, permettant d'obtenir ainsi une profondeur de travail uniforme. L'angle, la hauteur et la profondeur du sarclieur sont réglables en continu. La pression exercée sur les éléments du sarclieur peut être réglée en trois temps, en fonction de la fermeté des flancs des buttes. Chaque élément de sarclage est équipé d'une roue de grande largeur (200 x 65 mm) associée à un pneu flex. Les éléments de buttage qui garantissent une solide reconstruction des buttes sont également présents sur la machine.



■ KEEN & GREEN :

Le sarclieur permet d'éradiquer les mauvaises herbes et peut être utilisé pour des cultures en buttes, comme celles des endives, des carottes et des pommes de terre.



Options :

- Dents d'émiettement : 3 ou 5 dents d'émiettement à ressort par rang ; dents adaptées aux sols lourds ; « pattes d'oies » pour les terres plus légères
- Cultivateurs dans les éléments de buttage
- Commande automatique (ASI) = déplacement manuel ou automatique par rapport au centre du tracteur
- Guidage pivot (pour les zones en pente raide)
- Protection des racines
- Stabilisateur de pente avec épée
- Stabilisateur de pente avec disques

	Ecoridger	Speedridger	Sarcleur
Largeur de travail en cm*	4 x 75 / 4 x 90	4 x 75 / 4 x 90	4 x 75 / 4 x 90
Poids en kg	690 / 890	690 / 890	690 / 890
Pression des ressorts	Réglable par élément	Réglable par élément	Réglable par élément
Buttoir	High-Speed	High-Speed	High-Speed
Contrôle de la pression	Système de transfert de poids hydraulique	Système de transfert de poids hydraulique	Système de transfert de poids hydraulique
Puissance requise kW/CV	52 / 70	52 / 70	52 / 70
Autre équipement	Éléments de nivellement	Disques avec roulements Tôles de protection amovibles	Éléments de sarclage en forme de V
Options	Dents d'émiettement, dents terre légère, dents terre lourde, dents fouilleuses dans cap de buttage		

*Autres largeurs de travail possibles : 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



Notre label de qualité KEEN & GREEN indique que nos machines sont dotées de techniques qui favorisent leur longévité et facilitent leur utilisation.

**KEEN &
GREEN**

■ **KEEN :**

AVR ne cesse d'innover et conçoit des machines intelligentes qui simplifient votre travail au quotidien et vous permettent de maximiser votre rendement.

■ **GREEN :**

Nos machines sont dites écologiques en raison non seulement de leur couleur verte emblématique, mais également de leur longévité. Elles consomment le moins de carburant possible, et leur construction solide garantit une longue durée de vie. Vous êtes ainsi assurés d'un retour sur investissement immédiat.



AVR bvba, dont le siège se situe à Roeselare, en Belgique, propose une gamme complète de machines sophistiquées destinées à la culture de la pomme de terre (et à celle d'autres plantes tubéreuses et à bulbe). Cela couvre la préparation des lits de plantation, la plantation, le buttage, l'effanage, la récolte et le stockage en hangar. Notre mission est de nous assurer qu'une quantité maximale de produit commercialisable parviendra jusqu'au hangar en mobilisant un minimum d'investissements. Aussi, afin d'être en mesure de vous offrir un accompagnement optimal, nous avons investi dans un réseau de revendeurs étendu ainsi que dans un service après-vente aux capacités renforcées. AVR emploie environ 130 personnes dans différents pays, dispose d'un réseau de 105 revendeurs, et a enregistré un chiffre d'affaires de 48 millions d'euros en 2014.



www.avr.be

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

Restez informés :

