



COMBI-werktuig: Ecoridger, Speedridger, Hoekschoffel



KEEN &
GREEN

Drie machines, één aankoop

Het AVR Combiwerktuig combineert drie functies op één frame. Door enkele onderdelen te wisselen kiest u zelf wat u op dat moment nodig heeft: *Ecoridger: onkruid afschrapen van de ruggen.*

Speedridger: ruggen opbouwen.

Hoekschoffel: onkruid afsnijden.

Bedden vormen en onkruid bestrijden wordt zo heel eenvoudig. Het geheim van het Combiwerktuig is het ingenieuze gewichtsoverdrachtsysteem dat het gewicht van de trekker gebruikt om druk te zetten op de aanaardkap.

Ecoridger



Milieuvriendelijke onkruidbestrijding op de rugflanken

■ Milieuvriendelijke onkruidbestrijding op de rugflanken

De Ecoridger werkt in twee stappen:

1. Eerst schrapen de afschraapelementen een dunne laag grond en het aanwezige onkruid van de rugflanken. De losgemaakte grond bedekt en verstikt het onkruid.
2. In de tweede stap drukken High-Speed aanaardelementen de aarde weer goed aan zodat de rugflank weer intact is.



■ KEEN & GREEN:

De Ecoridger is de ideale oplossing voor mechanische onkruidbestrijding in uw aardappelteelt. Of om uw ruggen opnieuw op te hogen, ook als de aardappelplanten al boven staan.

Milieuvriendelijke onkruidbestrijding op de rugflanken

■ Eenvoudig in gebruik

Het Combiwerktuig is snel en vrijwel zonder gereedschap via draadspindels instelbaar en dat maakt het werktuig heel eenvoudig in het gebruik.



Speedridger: ruggen opbouwen



Weeder: onkruid afsnijden

■ QUOTE:

Damien Depraetere:

"De Ecoridger is een goed uitgeruste machine, die door samenstelling en afstelling van de instrumenten/topstangkracht in nagenoeg alle omstandigheden goed ruggen kan bouwen. Daarom vertrouwen we de onkruidbestrijding in onze aardappelen volledig toe aan deze machine."

Ruggenopbouw in een handomdraai



Speedridger



■ Vaste ruggenopbouw op lichte grond

Wie vaak in lichtere gronden werkt, merkte al dat een vormvaste rug opbouwen niet altijd evident is. De speedridger onderdelen zijn zodanig ontwikkeld dat ze wél een zeer vormvaste rug kunnen opbouwen, bij zowel hoge snelheid als in lichte grond.

■ Dit dankzij vier hoofdcomponenten:

1. gewichtsoverdrachtsysteem
2. verkuimel- of opbreektanden
3. aanaardschijven
4. High-Speed aanaardkap
(bekend van de AVR-frezen)





■ Uw strijkplaten gaan langer mee

Voor de speedridger zijn dickere strijkplaten van zo'n 6 mm dikte ontworpen (voor een kap van 75 cm), om zo slijtage door zandgrond te verlagen. Met de strijkplaten maakt u hoge ruggen met een brede top (17 of 22,5 cm) in combinatie met een hoge rijsnelheid. Bovendien zijn de platen ongevoelig voor gewasresten zoals bijvoorbeeld graspollen.

De schijven zijn paarsgewijs gemonteerd en hebben een onafhankelijke diepteregeling. Deze constructie garandeert een regelmatige verdeling van de grond en is een goede beveiliging tegen stenen en andere obstakels.



■ Minder brandstofkosten

De machine vraagt een zeer lage trekkracht door de grote schijven en het gewichtsoverdrachtsysteem wat het brandstofverbruik met 20 tot 30 % vermindert en zo ook uw brandstofkosten.



■ Losse ruggentop

Door het uitnemen van de dekplaten tussen de aanaardelementen kan de Speedridger een rug opbouwen die bovenop los is: regenwater zal dan makkelijker in de rug indringen met als voordeel een betere waterhuishouding.

Zonder deze dekplaten is het ook mogelijk om in een verder ontwikkeldgewas te werken, zonder de aardappelplanten te beschadigen.



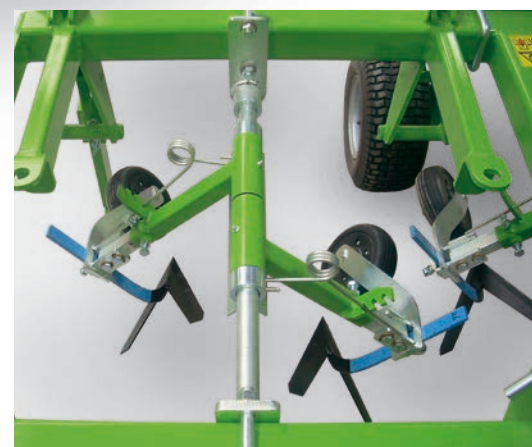
Onkruidbestrijding op de rug in andere gewassen

Hoekschoffel



■ Gelijke werkdiepte

De schoffelelementen zijn scharnierend aan het basisframe bevestigd. Hierdoor volgt het loopwiel van de schoffel het oppervlak van de rugflanken en zal de werkdiepte overal gelijk zijn. De hoek, de hoogte en de diepte van de schoffels zijn traploos instelbaar. De druk op de schoffelelementen is in drie standen verstelbaar zodat u die op de stevigheid van de rugflanken kunt aanpassen. Elk schoffelelement is voorzien van een flink loopwiel (200 x 65 mm) met flexband. Ook deze machine is uitgerust met de aanaardelementen die de rug weer stevig opbouwen.



■ KEEN & GREEN:

De hoekschoffel is een mechanische onkruidverdelger en is toepasbaar in gewassen die u op ruggen teelt, zoals witlof, wortelen en aardappelen.



■ Opties:

- Verkruijmtanden: veerverkruijmtanden 3 of 5 per rij; tanden zware grond; 'ganzenvoet' voor lichte grond
- Woelers in aanaardelementen
- Automatische sturing (ASI) = manuele of automatische verschuiving t.o.v. het midden van de trekker
- Pivot (voor sterk hellende gebieden)
- Wortelbescherming
- Hellingsstabilisatie met zwaard
- Hellingsstabilisatie met schijven

	Ecoridger	Speedridger	Weeder
Werkbreedte 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
Veedruk	Instelbaar per element	Instelbaar per element	Instelbaar per element
Aanaarder	High-Speed	High-Speed	High-Speed
Drukregeling	Hydraulisch gewichtsoverdracht systeem	Hydraulisch gewichtsoverdracht systeem	Hydraulisch gewichtsoverdracht systeem
Benodigde kW's/pk's	52 / 70	52 / 70	52 / 70
Overige uitrustingen	Afstrijkelementen	Gelagerde schijven	V-schoffelementen
Opties	Verkruijmtanden, tanden lichte grond, tanden zware grond, woelers in aanaardkappen		

*Andere mogelijke werkbreedtes zijn: 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.



Ons KEEN & GREEN kwaliteitslabel geeft aan dat onze machines boordevol techniek zitten die duurzaamheid en werkgemak bevorderen.

**KEEN &
GREEN &**

■ **KEEN**

AVR blijft innoveren en ontwerpt graag uitgekende, doordachte machines die uw werk vergemakkelijken en uw opbrengst maximaliseren.

■ **GREEN**

Onze machines hebben niet alleen een herkenbare groene kleur, ze zijn ook duurzaam in meerdere opzichten. Het zijn degelijke machines met een lange levensduur en een laag brandstofverbruik. Op die manier verdient u uw investering snel terug.



AVR bvba, met hoofdzetel in Roeselare, is producent van een volledig gamma machines voor de aardappelteelt (en andere bol- en knolgewassen). Dit gaat van pootbedbereiding, poten en anaarden tot klappen, rooien en inschuren. Onze missie is zorgen dat u met minder input, méér verkoopbaar product in de schuur krijgt. Om u zo goed mogelijk te ondersteunen, investeren we o.a. in een uitgebreid dealernetwerk en een sterke Service-afdeling. AVR telt internationaal ongeveer 130 medewerkers, heeft een netwerk van 105 dealers in meer dan 40 landen en verwezenlijkte in 2014 een omzet van 48 miljoen euro.



www.avr.be

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

Blijf op de hoogte:

