



DE BRONZEN SIKKEL 2024

Naam bedrijf	Evers Agro
Stand Nr.	8.09
Website	www.eversagro.nl

Omschrijving innovatie

Evers Forest cultivator met slipafhankelijke diepteregeling

Evers Agro heeft de Forest deelbare cultivator vernieuwd. Deze machine heeft twee rijen vaste tanden, waarbij de tweede rij tanden in een “etageframe” zitten. Het unieke van deze machine is dat de tweede rij tanden hydraulisch traploos uithefbaar is. Hierdoor is op twee werkdieptes te werken (eventueel met een ganzenvoetbeitel op de tweede rij). De nieuwigheid is de mogelijkheid om slipafhankelijk of trekkracht afhankelijk zelfregulerend via Isobus aansturing de tweede rij tanden traploos uit te heffen.

Vanuit de Isobus aansluiting in de tractor krijgt de machine informatie m.b.t. wielslip en rijsnelheid.

Het nieuwe innovatieve Evers Vario Compaction Control systeem stuurt op basis van de slipgegevens van de tractor automatisch het uitheffen van de tweede tandrij aan. Neemt de slip toe, dan komt het etageframe omhoog en vermindert de benodigde trekkracht. De eerste tandenrij blijft daarmee wel op de gewenste diepte en de storende laag opbreken. Zodra de slip afneemt, daalt het etageframe weer naar de oorspronkelijke werkdiepte.

Afbeeldingen

