

Einböck

Wiedeggen
waar u blij van wordt!

WIEDEGEN

WIEDEG

AEROSTAR-CLASSIC

PREMIUM WIEDEG

AEROSTAR-FUSION

PRECISIEWIEDEG

AEROSTAR-EXACT

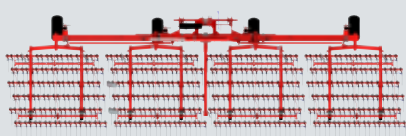
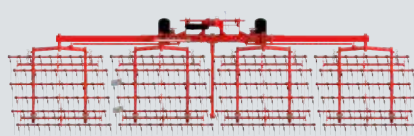
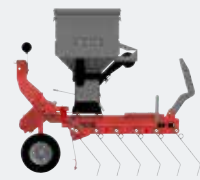
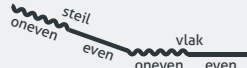
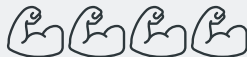
ROTERENDE EG

AEROSTAR-ROTATION



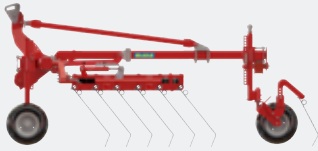
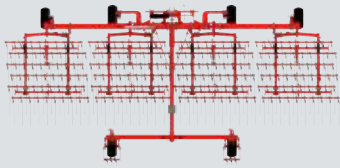
WWW.EINBOECK.EU

De EINBÖCK WIEDEGGEN – een overzicht

	SPORTSTAR www.einboeck.at/en/sport	GRASS-MANAGER-PRO www.einboeck.at/en/gm-pro	AEROSTAR-CLASSIC (XXL) Pagina 12-23
		PNEUMATICSTAR-PRO www.einboeck.at/en/gm-pro	GRASS-MANAGER PNEUMATICSTAR www.einboeck.at/en/gm www.einboeck.at/en/ps
			
			
	CULTUUR Volvelds Rijen Ruggen Bedden Grasland	CULTUUR Volvelds Rijen Ruggen Bedden Grasland	CULTUUR Volvelds Rijen Ruggen Bedden Grasland
	GEWASSEN Granen Mais Bonen Pompoenen Aardappelen Bieten Uien Bollen Groenten Speciale Gewassen Blijvend Grasland Gazon	GEWASSEN Granen Mais Bonen Pompoenen Aardappelen Bieten Uien Bollen Groenten Speciale Gewassen Blijvend Grasland Gazon	GEWASSEN Granen Mais Bonen Pompoenen Aardappelen Bieten Uien Bollen Groenten Speciale Gewassen Blijvend Grasland Gazon
	BODEM Licht Middel Zwaar Steenachtig	BODEM Licht Middel Zwaar Steenachtig	BODEM Licht Middel Zwaar Steenachtig
	TERREIN 	TERREIN 	TERREIN 
	WERK BREEDTE 1,5 - 6 m	WERK BREEDTE 3 - 12 m	WERK BREEDTE 1,5 - 24 m
	BODEM VRIJHEID tot 49 cm (= standaard machine zonder extra opties)	BODEM VRIJHEID tot 49 cm (= standaard machine zonder extra opties)	BODEM VRIJHEID tot 49 cm (= standaard machine zonder extra opties)
	TAND AFSTAND 1,3 cm tand afstand 6,5 mm direct geveerde tanden op 6-rijen	TAND AFSTAND 2,5 cm tand afstand 8/10 mm direct geveerde tanden op 6-rijen	TAND AFSTAND 2,5 cm tand afstand 7/8 mm direct geveerde tanden op 6-rijen
	BENODIGD VERMOGEN ca. 6-8 pk	BENODIGD VERMOGEN ca. 8-10 pk	BENODIGD VERMOGEN ca. 8 pk
	WERK SNELHEID 	WERK SNELHEID 	WERK SNELHEID 
	AGRESSIVITEIT 	AGRESSIVITEIT 	AGRESSIVITEIT 
	PRECISIE/ GEVOELIGHEID 	PRECISIE/ GEVOELIGHEID 	PRECISIE/ GEVOELIGHEID 
	PRIJS 	PRIJS 	PRIJS 
	OPTIONEEL Zaaimachine wielen aan achterzijde van de machine geveerde frontplaat	OPTIONEEL Zaaimachine wielen aan achterzijde van de machine geveerde frontplaat	OPTIONEEL Zaaimachine wielen aan achterzijde van de machine geveerde frontplaat
	SPECIALE EIGENSCHAPPEN Geschikt voor zowel gazon- als sport- en golfbaanonderhoud „De Sport machine“	SPECIALE EIGENSCHAPPEN Driehoekige geveerde frontplaat & hydraulische bodemaanpassing via het parallellogram „De Grasland-specialist“	SPECIALE EIGENSCHAPPEN Lichtgewicht, voordelige „allrounder“ veld- en graslandwieder „De Klassieker“

AEROSTAR-EXACT

Pagina 24-29



CULTUUR

Volvelds | Rijen | Ruggen
Bedden | Grasland

GEWASSEN

Granen | Mais | Bonen | Pompoenen | Aardappelen |
Bieten | Uien | Bollen | Groenten |
Speciale Gewassen | Blijvend Grasland | Gazon

BODEM

Licht | Middel | Zwaar
Steenachtig

TERREIN



WERK BREEDTE

3 - 18 m

BODEM VRIJHEID

tot 60 cm
(= standaard machine zonder extra opties)

TAND AFSTAND

2,5 cm tand afstand 7 mm direct geveerde tanden op
6-rijen

BENODIGD VERMOGEN

ca. 8-10 pk

WERK SNELHEID



AGRESSIVITEIT



PRECISIE/ GEVOELIGHEID



PRIJS



OPTIONEEL

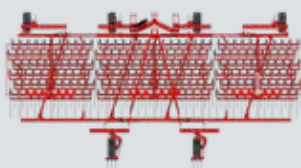
Zaaimachine | wielen aan achterzijde van de machine |
geveerde frontplaat

SPECIALE EIGENSCHAPPEN

Zeer gebruiksvriendelijk,
Goede bodemvolgving en hoge sensitiviteit
„De Wied allrounder“

AEROSTAR-FUSION

Pagina 30-43



CULTUUR

Volvelds | Rijen | Ruggen
Bedden | Grasland

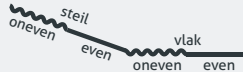
GEWASSEN

Granen | Mais | Bonen | Pompoenen | Aardappelen |
Bieten | Uien | Bollen | Groenten |
Speciale Gewassen | Blijvend Grasland | Gazon

BODEM

Licht | Middel | Zwaar
Steenachtig

TERREIN



WERK BREEDTE

6,2 - 12,3 m

BODEM VRIJHEID

tot 53 cm
(= standaard machine zonder extra opties)

TAND AFSTAND

2,8 cm tand afstand 7 mm indirect geveerde tanden op
6-rijen

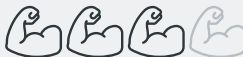
BENODIGD VERMOGEN

ca. 10-12 pk

WERK SNELHEID



AGRESSIVITEIT



PRECISIE/ GEVOELIGHEID



PRIJS



OPTIONEEL

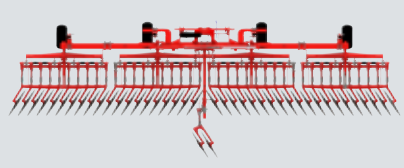
Zaaimachine | wielen aan achterzijde van de machine |
geveerde frontplaat

SPECIALE EIGENSCHAPPEN

Optimale bodemvolgving en hoogste sensitiviteit,
perfectie op alle vlakken
„De Premium Wiedeg“

AEROSTAR-ROTATION

Pagina 44-55



CULTUUR

Volvelds | Rijen | Ruggen
Bedden | Grasland

GEWASSEN

Granen | Mais | Bonen | Pompoenen | Aardappelen |
Bieten | Uien | Bollen | Groenten |
Speciale Gewassen | Blijvend Grasland | Gazon

BODEM

Licht | Middel | Zwaar
Steenachtig

TERREIN



WERK BREEDTE

1,5 - 18 m

BODEM VRIJHEID

tot 35 cm
(= standaard machine zonder extra opties)

TAND AFSTAND

15 cm tand afstand
Indirect geveerde sterwielen met 6,5 mm tanden op
1-rij

BENODIGD VERMOGEN

ca. 8-10 pk

WERK SNELHEID



AGRESSIVITEIT



PRECISIE/ GEVOELIGHEID



PRIJS



OPTIONEEL

Zaaimachine | wielen aan achterzijde van de machine |
geveerde frontplaat

SPECIALE EIGENSCHAPPEN

Wieden bij een bodem met een hoog organisch stof
gehalte & harde korsten breker
„De Specialist“



VOORDELEN VAN HET WIEDEGGEN

Voor het gewas:

- » Onkruiden worden mechanisch verwijderd, waardoor het gewas zich beter kan ontwikkelen
- » Een losse en vochtige bodem bevordert de wortelgroei van het gewas
- » Waterbesparing door het onderbreken van de capillaire werking, er komt meer water beschikbaar voor het gewas
- » Door het niet toepassen van herbiciden worden gewasstress en bladschade vermeden
- » Het onderwerken van onkruid in de rij en het aanaarden van het gewas

Voor de bodem:

- » Beluchting van de bodem en het losmaken van verkorstingen na hevige regenval bevordert het vochtgehalte in de bodem
- » Mobilisatie van voedingsstoffen en bevordering van mineralisatie – dus een hogere activiteit van micro-organismen
- » Voorzichtige bewerking van de bovengrond – ondiepe bewerking van de bovenlaag
- » Inwerken van (organische) mest – mineralisatie van meststoffen, bijv. inwerken van drijfmest, minerale meststoffen of ureum
- » Stimulatie van het vrijkomen van voedingsstoffen: '2x geschoffeld/gewied = 1x bemest'

Voor het milieu:

- » Vermijden of verminderen van herbiciden en werkzame stoffen
- » Verminderde toepassing van werkzame stoffen en het verwijderen van resistent onkruid
- » Verbeterde bodemvruchtbaarheid en een weerbaardere, gezondere bodem
- » Bescherming van oppervlakte- en grondwater
- » Behoud van de biodiversiteit



De akkerbouw ligt aan de basis van alle kennis ter wereld!

Berthold Auerbach, politicus / schrijver



WIEDEGTECHNIEK IN DE PRAKTIJK

Voor praktijkverslagen of informatie over het praktisch gebruik van onze wiedeeggen verwijzen we naar ons 'Organic Farming Handbook'. Hierin vindt u alles over wiedeeggen en schoffelen en andere onderwerpen die te maken hebben met 'Fusion Farming'.

Onderwerpen die voor u interessant kunnen zijn:

- » Wanneer welke gewassen wiedeeggen en hoe?
- » Basisprincipes van het wiedeeggen, zoals het juiste tijdstip en voor opkomst eggen
- » Onze 'Top 10 van het wiedeeggen'
- » Wiedeeggen van graan, maïs, soja, veldbonen, suikerbieten, pompoenen en aardappelen
- » Groenbemesters: zaaien, omploegen, voordelen

Informatie over al deze onderwerpen is te vinden op www.einboeck.at/downloads





WIEDEG

AEROSTAR-CLASSIC & -EXACT





BIJZONDERE KENMERKEN VAN ONZE WIEDEGGEN

AEROSTAR-CLASSIC | AEROSTAR-EXACT

- » Stabiel buisprofielframe en daardoor extreem duurzaam
- » Grote gelagerde steunwielen en smeernippels op alle scharnierpunten
- » Geharde bouten met glijbussen
- » Vorksteunen van kunststof (geen slijtage van de stalen buizen)
- » Eenvoudige en nauwkeurige instelling agressiviteit veertanden (mechanisch of hydraulisch)
- » Tandem van gepatenteerd getrokken verenstaaldraad
- » Versterkt trileffect van de tanden door speciale tandhouders
- » Geen scherpe randen die de planten kunnen beschadigen
- » Veerwindingen en tandbewegingen zijn niet begrensd (geen gevaar voor tandbreuk)
- » Snelkoppel-pendelas voor eenvoudig aan- en afkoppelen aan de trekker (tot model 900 N)
- » Grote driehoekconstructie gaat zijdelingse bewegingen tegen bij grotere werkbreedtes
- » Ruime keuze aan tanden in verschillende lengtes en diktes
- » Grote bodenvrijheid



Wij produceren al meer dan 35 jaar wiedegeen en weten door onze jarenlange ervaring wat belangrijk is bij het wiedegeen!



DIRECT GEVEERDE TANDEN

AEROSTAR-CLASSIC | AEROSTAR-EXACT

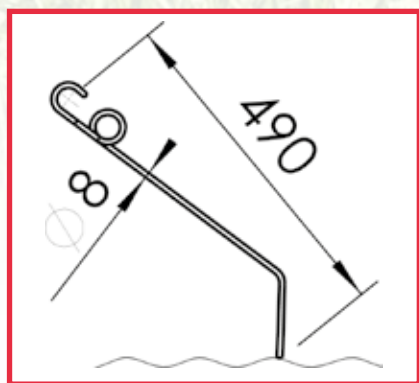
AEROSTAR-CLASSIC & -EXACT zijn uitgevoerd met direct geveerde tanden. Deze hebben vele voordelen:

1. **Tanden die opzij kunnen bewegen** – daardoor voorzichtige bewerking in de rij zonder het gewas te beschadigen
2. **Grootste instelbereik van de tanddruk** op de markt – daardoor zowel voorzichtig wieden voor opkomst als agressief breken van korsten mogelijk
3. **Zelfreinigend door trillen** – maakt verstoppingsvrij wieden mogelijk
4. **Onkruidwortels worden blootgelegd** – snelle uitdroging voorkomt hergroei
5. **Unieke tandgeleiding** – zorgt voor onkruidbestrijding over de volledige breedte

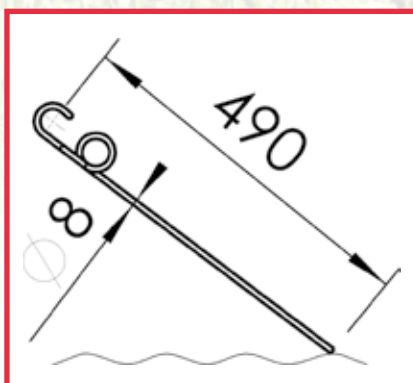


DE JUISTE KEUZE VAN DE TANDEN

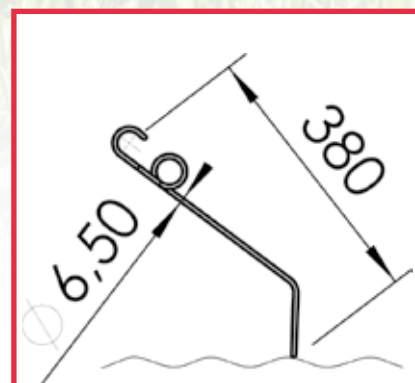
AEROSTAR-CLASSIC | AEROSTAR-EXACT



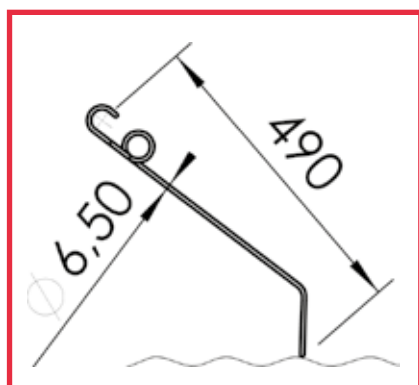
Voor zware bodemomstandigheden moeten tanden met een diameter van 8 mm en een lengte van 490 mm worden gebruikt. (Deze tand wordt het meest gebruikt voor grasland).



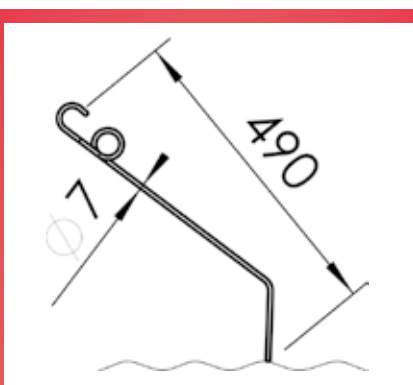
Speciaal voor steenachtige gronden adviseren we deze rechte tand met een diameter van 8 mm en een lengte van 490 mm om te voorkomen dat er stenen naar boven worden gehaald.



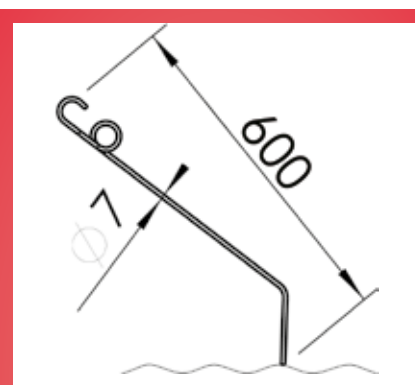
Tanden met een diameter van 6,5 mm en een lengte van 380 mm zijn het meest geschikt voor gemiddelde bodemomstandigheden.



Voor zeer lichte bodemomstandigheden is deze tand met een diameter van 6,5 mm en een lengte van 490 mm ontworpen.



Deze universele tand (standaard op AEROSTAR-CLASSIC) met een diameter van 7 mm en een lengte van 490 mm is ideaal voor middelzware tot zware grond. Deze tandlengte is ideaal voor het egaliseren van oneffenheden in de bodem. Deze tand wordt het meest gebruikt in de graanteelt.



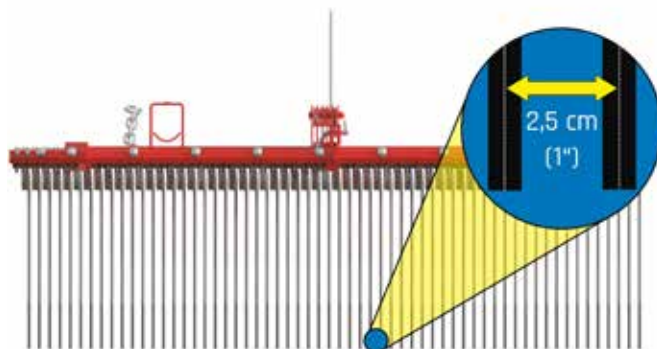
Deze tand (standaard op AEROSTAR-EXACT) met een diameter van 7 mm en een lengte van 600 mm heeft een aantal voordelen bij speciale gewassen. Bovendien egaliseert ze door haar lengte oneffenheden in de ondergrond bijzonder goed.

LIJNAFSTAND EN BEVESTIGING VAN DE TANDEN

AEROSTAR-CLASSIC | AEROSTAR-EXACT

EEN ÉCHTE WIEDAFSTAND VAN 2,5 CM

De wiedafstand heeft uiteraard een grote invloed op de werkwijze en de kwaliteit van de bewerking. Bij een 6-rijige verdeling van 60 tanden per 1,5 m veld wordt een effectieve wiedafstand van 2,50 cm bereikt. Essentieel voor een efficiënte onkruidbestrijding is een zo klein mogelijke wiedafstand.



EXACTE TANDPOSITIE EN TANDBEWEGING

De tanden van de wiedeg zijn met stevige kunststof houders aan de wiedegvelden bevestigd zodat ze niet kunnen verdraaien en zorgen ervoor dat de tanden altijd precies in rijrichting staan. De veerwindingen van de tanden zijn onder alle tandhouders vrij aangebracht. Hierdoor kan de tand beter vibreren en worden alle bewegingen uit de veer gehaald. Omdat de tanden dus vrijwel onbeperkt kunnen bewegen, kunnen ze bijna niet breken.





WIEDEG AEROSTAR-CLASSIC

De klassieke AEROSTAR-CLASSIC wiedege, waarvan er wereldwijd duizenden in gebruik zijn, is niet meer weg te denken bij het mechanisch bestrijden van onkruid. Deze wiedege, die we de afgelopen 30 jaar continu verder ontwikkeld hebben, is een meer dan betrouwbaar alternatief voor chemische onkruidbestrijding geworden. De beweegbare wiedegevelen van de AEROSTAR-CLASSIC passen zich perfect aan de verschillende bodemomstandigheden aan ongeacht de werkbreedte – voor een optimaal resultaat. Voor kwetsbare speciale gewassen of voor opkomst wiedegeven kan de AEROSTAR-CLASSIC met extra lange tanden en een hydraulische tandverstelling worden uitgerust. Met deze opties heeft hij wat weg van de AEROSTAR-EXACT, die op deze punten echter nog verder is geoptimaliseerd.

Type/ werkbreedte in cm	Wiedegevelen	Steunwielen	Tanden	vanaf pk/kW	Gewicht ca. kg
VAST niet opklapbaar:					
AEROSTAR-CLASSIC 150	1x1,5	2	60	15/11	190
AEROSTAR-CLASSIC 210	1x2,1	2	84	20/15	200
AEROSTAR-CLASSIC 300	2x1,5	2	120	30/22	280
Hydraulisch opklapbaar:					
AEROSTAR-CLASSIC 450	3x1,5	2	180	40/29	500
AEROSTAR-CLASSIC 510	1x2,1 / 2x1,5	2	204	50/37	520
AEROSTAR-CLASSIC 600	4x1,5	2	240	60/44	620
AEROSTAR-CLASSIC 600 ³⁾	4x1,5	4	240	60/44	740
AEROSTAR-CLASSIC 750	5x1,5	4	300	65/48	850
AEROSTAR-CLASSIC 810	4x1,5 / 1x2,1	4	324	70/51	870
AEROSTAR-CLASSIC 900 N ⁴⁾	6x1,5	4	360	70/51	980
AEROSTAR-CLASSIC 900 ¹⁾	6x1,5	4	360	80/59	1170
AEROSTAR-CLASSIC 1200 ¹⁾	8x1,5	4	480	90/66	1310
AEROSTAR-CLASSIC 1350 ^{1,2)}	9x1,5	4	540	110/81	1350
AEROSTAR-CLASSIC 1500 ^{1,2)}	10x1,5	4	600	130/95	1600
AEROSTAR-CLASSIC 1800 ^{1,2,5)}	12x1,5	6	720	180/133	2490

1) Met schaarklapping

2) Transporthoogte ca. 4,6 m - hydr. transportvergrendeling

3) Te verbreden naar 9 m

4) Te versmallen naar 6 m

5) Transportbreedte 6 m



STANDAARDUITRUSTING

- ✓ Tanden Ø 7 mm, 490 mm lang, afzonderlijk te vervangen
- ✓ Torsievrije tandbuis – wiedegevelden van 6 rijen en centrale tandverstelling per veld
- ✓ Wiedafstand 2,5 cm (écht 2,5 cm)
- ✓ Grote steunwielen met kogellagers
- ✓ Automatisch inklappen van de velden aan de zijkant door parallelgeleiding
- ✓ Wegzetsteunen bij inklapbare modellen
- ✓ Bij machines met schaarklpping 2 dubbelwerkende stuurventielen noodzakelijk



OPTIONEEL VERKRIJGBAAR

Tandophanging voor teelten in rijen

Tandbeveiliging per wiedegeveld

Hydraulische tandverstelling

Hydraulische transportvergrendeling

Geveerde instelbare frontplaat met veldfixatie

Wiedegverbreding van 30 cm

Aanbevolen voor machines met schaarklpping voor lichte gronden:
in het midden dubbellucht 18x8.50-8
aan de buitenkant enkellucht 18x8.50-8

Waarschuwingborden met houder en led-verlichting

Elektrisch regelventiel

Pneumatische zaaimachine P-BOX

Tanden 490 mm lang, Ø 8 mm

Tanden 490 mm lang, RECHT, Ø 8 mm

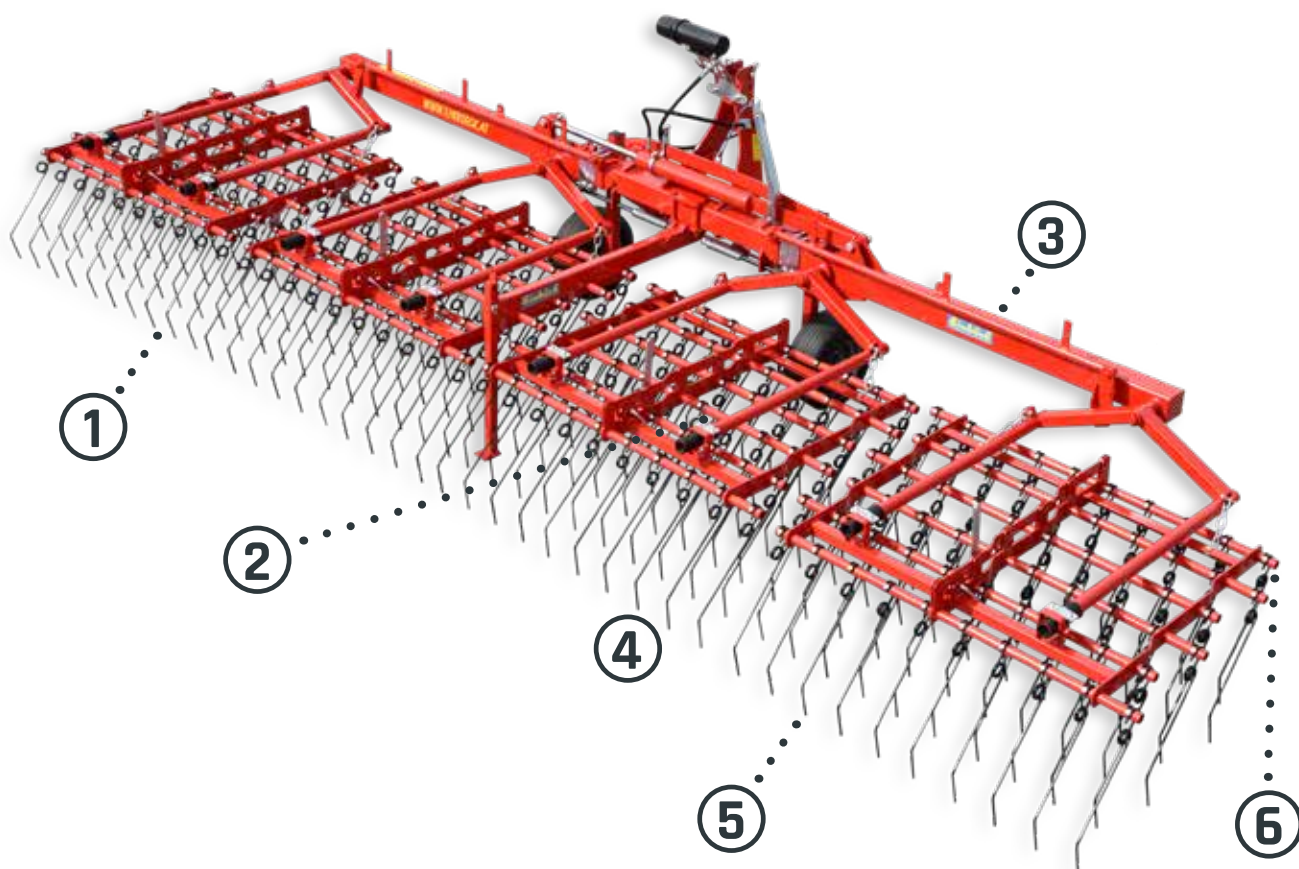
Tanden 380 mm lang, Ø 6,5 mm

Tanden 490 mm lang, Ø 6,5 mm

Tanden 600 mm lang, Ø 7 mm met veldfixatie vooraan

CONCEPT AEROSTAR-CLASSIC

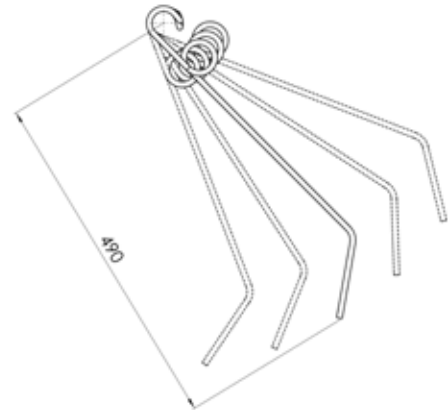
1. **Verhoogd trileffect** door direct geveerde tanden en speciale houder
2. Centrale **instelmogelijkheid van de tandverstelling** per veld (optionele hydraulische instelling)
3. Stabiel en **duurzaam profielframe**
4. Effectieve werking door **smalle wiedafstand van** echt 2,5 cm
5. **Grote keuze aan tanden** als toebehoren = voor elke situatie de juiste tand
6. **Grote bodemvrijheid**



DETAILS AEROSTAR-CLASSIC

AGRESSIVITEIT VAN DE TANDEN SNEL INSTELBAAR VIA CENTRALE VERSTELHENDEL

De agressiviteit van de verende tanden op de graslandverzorgingsmachine kan naar wens worden ingesteld via een centrale verstelhendel per tandsectie in 5 standen tussen "slepend" of "op grip".



STEUNWIELEN VOOR INDIVIDUELE SPOORBREEDTE EN ONEFFENHEDEN

De gelagerde steunwielen zijn met een gatenbalk in hoogte verstelbaar. De spoorbreedte van de steunwielen is traploos verstelbaar tot 2,15 m tegen meerprijs.

De steunwielen zorgen voor de diepteregeling en voorkomen dat de veertanden te diep de bodem indringen bij lichte grond. De AEROSTAR-CLASSIC past zich dus perfect aan oneffenheden in de bodem aan.



De klassieke AEROSTAR-CLASSIC-wiedeg is onder andere zeer geschikt voor het wieden van graan!

VOORDELEN AEROSTAR-CLASSIC

GEEN OMHOOG SPRINGEN

Door de zware en sterke frameconstructie springt de eg ook bij hogere werksnelheden niet omhoog. Ook op hardere gronden kan de eg voldoende druk op de tanden opbouwen zonder zijdelingse bewegingen te maken. Bovendien is het frame zonder problemen bestand tegen hoge belastingen en vele egseizoenen.



GROTE BODEMVRIJHEID

De positie van de velden en het hoge frame zorgen voor een grote bodemvrijheid. Hierdoor kunnen hogere planten langer worden gewied zonder ze te beschadigen (tot 55 cm - afhankelijk van de stand en lengte van de tanden).

VORKSTEUNEN VAN KUNSTSTOF

Vorksteunen van hard plastic op de plaatsen waar vork en egveld met elkaar verbonden zijn om slijtage van stalen onderdelen te voorkomen.



GEAVANCEERD INKLAPSYSTEEM

Dankzij het hydraulisch inklapsysteem of het opklappen van de zijvelden blijven alle werkbreedtes onder de maximaal toegestane transportbreedte van 3 m (met uitzondering van 18 m werktuigen). Bij werktuigen met een werkbreedte van 4,5 tot 9 m worden de zijvelden omhoog geklapt. Werktuigen van 9 m kunnen worden uitgevoerd met een schaarklipping, vanaf 12 m is dit standaard. Bovendien is aankoppeling dichtbij de trekker gegarandeerd.



VERSTERKTE CONSTRUCTIE VANAF 9 M WERKBREEDTE

Een grotere werkbreedte betekent grotere krachten die op een machine inwerken. De driehoekconstructie bij machines met schaarklipping voorkomt zijdelingse bewegingen en omhoog springen van de zijvelden, ook bij hogere werksnelheden. De agressiviteit van de tanden kan op elk moment worden aangepast aan de werkomstandigheden.

OPTIONEEL: HYDRAULISCHE TANDDRUKVERSTELLING

De AEROSTAR-CLASSIC wiedeg kan met een hydraulische tanddrukverstelling uitgerust worden. Dit zorgt voor een nauwkeurige en constante tandagressiviteit over de gehele werkbreedte, wat vooral belangrijk is op oneffen of heuvelachtige velden. Met deze extra optie komt de AEROSTAR dichtbij de AEROSTAR-EXACT, die vele andere opties heeft en dus nog breder inzetbaar is (zoals blindeggen).

De hydraulische tanddrukverstelling zorgt voor snel en eenvoudig inklappen naar de transportstand (speciaal voor model 450, 510, 750, 810 en 1350).





WIEDEGE AEROSTAR-CLASSIC XXL





WIEDEG AEROSTAR-CLASSIC XXL

Voor grote bedrijven leveren we de AEROSTAR-CLASSIC ook in halfgedragen uitvoering. Wij raden echter aan om deze AEROSTAR-CLASSIC XXL alleen te gebruiken voor grote percelen. Omdat de wendbaarheid door het lange chassis beperkt is, moet het perceel groot genoeg zijn om efficiënt te kunnen werken. Het chassis, dat in de hefarmen van de trekker is bevestigd, wordt ondersteund door twee grote wielen.

In werkstand garanderen we met twee extra verstelbare wielen onder de buitenste velden een rustige loop van het egframe (geen omlaag en omhoog bewegen). Het deskundig geconstrueerde stabiele buisprofielframe voorkomt dat de eg naar voren of naar achteren uitzwenkt. Bij het inklappen in transportstand en bij het keren op de wendakker hebben de buitenste wielen geen contact met de grond. Het gewas wordt dus niet beschadigd tijdens deze acties.



Slagkracht voor grote percelen – nauwkeurig wiedegeen op 18 of 24 meter!

Type/ werkbreedte in cm	Wiedegvelden	Steunwielen	Tanden	vanaf pk/kW	Gewicht ca. kg
AEROSTAR-CLASSIC XXL 1800	3x1,8 / 6x2,1	4	720	180/133	3950
AEROSTAR-CLASSIC XXL 2400	3x1,8 / 6x2,1 / 4x1,5	6	960	200/147	5460



STANDAARDUITRUSTING

- ✓ Tandens Ø 7 mm, 490 mm lang, afzonderlijk te vervangen
- ✓ Zwevende balk met hydr. niveauregeling per veld
- ✓ Wiedafstand 2,5 cm (écht 2,5 cm)
- ✓ Torsievrije tandbuis – wiedegvelden van 6 rijen en centrale tandverstelling per veld
- ✓ Drie dubbelwerkende hydraulische ventielen noodzakelijk (waarvan 1 met mogelijkheid voor zweefstand)
- ✓ Netjes afgewerkte hydraulische leidingen en slangen
- ✓ Wielblokken
- ✓ Wegzetsteun
- ✓ Banden 10.0/75-15.3 AW bij AEROSTAR-CLASSIC XXL 1800
- ✓ Banden 13.0/55-16 AW bij AEROSTAR-CLASSIC XXL 2400

OPTIONEEL VERKRIJGBAAR

Aankoppeling aan trekoo $\varnothing$ 50 mm met hydraulische functie in plaats van aankoppeling in de hefarmen

Hydraulische tandverstelling - voorselectie van de positie met bouten (per veld)

Brede banden

Steunwielen voor voorzichtig eggen of voor opkomst
wiedeggen
(1x per veld)

Luchtdrukremstelsysteem

Waarschuwborden met houder en led-verlichting

Tanden 490 mm lang, $\varnothing$ 8 mm

Tanden 490 mm lang, RECHT, $\varnothing$ 8 mm

Tanden 600 mm lang, $\varnothing$ 7 mm met veldfixatie vooraan

VOORDELEN AEROSTAR-CLASSIC XXL

STABIEL FRAME VAN BUISPROFIEL

Een deskundig geconstrueerd stabiel profielbuisframe voorkomt dat de eg omhoog springt en zorgt voor een lange levensduur van de wiedeeg.



PERFECTE BODEMAANPASSING DOOR ZWEEFBALKSYSTEEM

Alle egvelden van de halfgedragen AEROSTAR-CLASSIC XXL zijn opgehangen aan een zwevende balk door middel van hydraulisch geregelde parallellogrammen en met elkaar verbonden door een gemeenschappelijk hydraulisch circuit. De machine past zich dus perfect aan de oneffenheden in de bodem aan. Dit garandeert een optimale bodemaanpassing in elke situatie, ook bij grote werkbreedtes. Bij ernstige korstvorming kunnen dubbelwerkende cilinders worden gebruikt om de druk op de wiedegevelden te verhogen.

GEGARANDEERDE TRANSPORTBREEDTE VAN 3 M

Dankzij het ingenieuze inklapmechanisme heeft de wiedeeg ondanks zijn grote werkbreedte een transportbreedte van slechts 3 m.



HANDIG KEREN OP HET VELD DANKZIJ INKLAPMECHANISME

Bij werkbreedten vanaf 18 m hebben de extra buitenste wielen bij het inklappen in transportstand en bij het opklappen om te keren geen contact met de grond om het gewas niet te beschadigen.





PRECISIEWIEDEG AEROSTAR-EXACT

Met de AEROSTAR-EXACT precisiewiedeg kunnen gewassen in rijen zoals maïs, soja, zonnebloemen, veldbonen, pompoenen, maar ook zaaizaad of groenten enz. in het kiemstadium worden geëgd. Daarnaast is het ook mogelijk om met de AEROSTAR-EXACT nauwkeurig te wieden tussen zaai en opkomst, dankzij de precieze diepteregeling en vooral de exacte instelmogelijkheden voor de agressiviteit van de tanden.

De AEROSTAR-EXACT is de professionele versie van de klassieke AEROSTAR-CLASSIC wieden. Veel van de opties van de AEROSTAR-CLASSIC zijn al geïntegreerd in de standaarduitrusting van de precisiewieden AEROSTAR-EXACT.



Nauwkeurig (voor opkomst) wieden van maïs, bieten, pompoenen, soja, aardappelen, tarwe, rogge, veldbonen, erwten, enz.

Type/ werkbreedte in cm	Wiedegvelden	Steunwielen	Tanden	vanaf pk/kW	Gewicht ca. kg
VAST niet opklapbaar					
AEROSTAR-EXACT 300	2x1,5	4	120	40/29	540
Hydraulisch opklapbaar					
AEROSTAR-EXACT 600	4x1,5	6	240	70/51	940
AEROSTAR-EXACT 750	5x1,5	6	300	80/59	1200
AEROSTAR-EXACT 900 ¹⁾	6x1,5	6	360	90/66	1600
AEROSTAR-EXACT 1200 ¹⁾	8x1,5	6	480	100/74	1880
AEROSTAR-EXACT 1500 ^{1,2)}	10x1,5	6	600	150/110	2280
AEROSTAR-EXACT 1800 ^{1,2,3)}	12x1,5	10	720	200/147	3220

1) Schaaklappig + hydraulische transportvergrendeling

2) Transporthoogte 4,5 m

3) Transportbreedte 6 m



STANDAARDUITRUSTING

- ✓ Werktuigen vanaf 9 m met hydraulische transportvergrendeling
- ✓ Tandens Ø 7 mm, 600 mm lang – oneffenheden in de bodem worden optimaal opgevangen, afzonderlijk vervangbaar
- ✓ Torsiebestendige tandbuis – wiedegevelden van 6 rijen
- ✓ Hydr. tandverstelling met positie-indicator
- ✓ Wiedafstand 2,5 cm (écht 2,5 cm)
- ✓ Aankoppelpunt topstang voorzien van sleufgat – voor optimale afstelling op heuvelachtig terrein
- ✓ Grote steunwielen met kogellagers
- ✓ Nauwkeurige diepteregeling door diepteregelswielen vooraan en pendelframe achteraan onder het werktuig
- ✓ Velden voor- en achteraan vastgezet
- ✓ Wielen onder pendelframe met nalooppeg
- ✓ Stabiel frame van buisprofiel



OPTIONEEL VERKRIJGBAAR

Tandophanging voor teelten in rijen

Tandbeveiliging per wiedegeveld

Wiedegverbreding van 30 cm

Aanbevolen voor machines met schaarklipping voor lichte gronden:
in het midden dubbellucht 18x8.50-8
aan de buitenkant enkellucht 18x8.50-8

Waarschuwborden met houder en led-verlichting

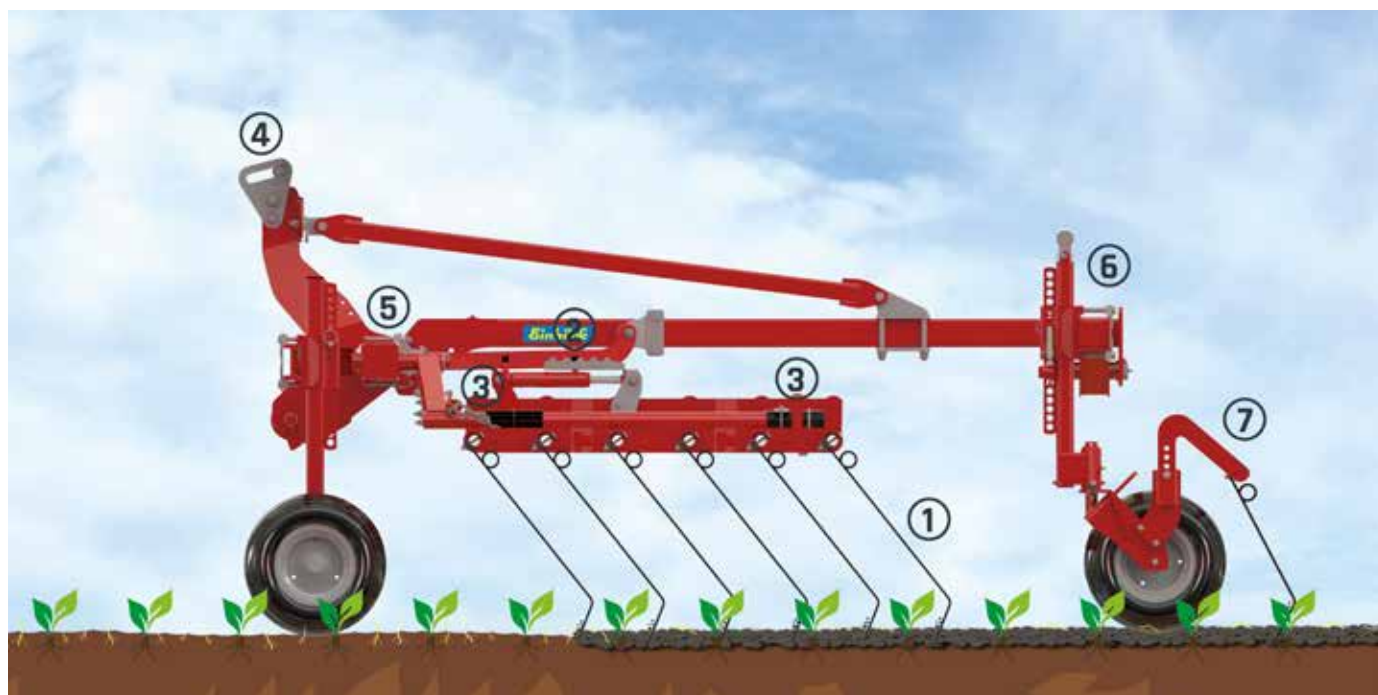
Elektrisch regelventiel

Pneumatische zaaimachine P-BOX



CONCEPT AEROSTAR-EXACT

1. Direct geveerde tanden met hoge bodemvrijheid en **een échte wiedafstand van 2,5 cm**
2. **Constance tanddruk** over de volledige werkbreedte door hydraulische tanddrukinstelling
3. Constance werkdiepte van alle rijen tanden op het egveld door de **veldbevestigingen** vooraan en achteraan
4. **Sleufgat** voor optimale bodemaanpassing
5. Rustige loop van de wiedege door **het compacte ontwerp**
6. **Pendelas** om oneffenheden in de bodem optimaal op te vangen
7. Losmaken van het rijspoor door **extra wiedegetanden**



DETAILS AEROSTAR-EXACT

TANDEN Ø 7 EN 600 MM LANG

De precisiewiedeg AEROSTAR-EXACT is uitgerust met 600 mm lange en 7 mm dikke gebogen veertanden die zich perfect aanpassen aan oneffenheden in de bodem. Zij maken wieden zelf in een laat ontwikkelingsstadium van het gewas mogelijk. Deze tanden hebben ook hun waarde bewezen in speciale teelten, aangezien langere tanden zich nog beter aan oneffenheden in de bodem kunnen aanpassen!



STEUNWIELEN VOOR INDIVIDUELE SPOORBREEDTE EN ONEFFENHEDEN

De gelagerde steunwielen zijn met een gatenbalk in hoogte verstelbaar. De spoorbreedte van de steunwielen is traploos verstelbaar tot 2,25 m.

De steunwielen zorgen voor de diepteregeling en voorkomen dat de veertanden te diep de bodem indringen bij lichte grond. De AEROSTAR-EXACT past zich dus perfect aan oneffenheden in de bodem aan.

TRANSPORTVERGRENDELING

Alle werktuigen zijn standaard voorzien van een transportvergrendeling. Tot 6 m door middel van een vergrendelingsstang en vanaf 9 m met een hydraulische transportvergrendeling. Deze bieden extra veiligheid op de openbare weg of bij geparkeerde werktuigen.



VOORDELEN AEROSTAR-EXACT

HYDRAULISCHE TANDDRUKINSTELLING

De hoek van de tanden kan traploos vanuit de trekker worden ingesteld via de centraal geregelde en accurate hydraulische veldverstelling. Dit systeem zorgt ook voor de hydraulische druk- en niveauregeling van de egvelden over de gehele werkbreedte. De hydraulische tandverstelling vergemakkelijkt het gebruik van de Exact-wiedeg bij wisselende bodemomstandigheden. Tijdens het inklappen in transportstand kunnen de tanden in een platte stand worden gezet. De hydraulische drukcompensatie zorgt voor een gelijkmatige agressiviteit van de tanden over de gehele werkbreedte.



NAUWKEURIGE DIEPTEREGELING DANKZIJ STEUNWIELEN EN PENDELAS

Dankzij de nauwkeurige diepteregeling via steunwielen vooraan en achteraan, die in de gatenbalk verstelbaar zijn, is AEROSTAR-EXACT perfect geschikt voor het wiedeggen tussen zaaien en opkomst. De achterste steunwielen met pendelas zorgen voor een perfecte spoorvolgning. Stuurbare diepteregeling wielen aan de achterkant van de wiedeg en een fijn instelbare tanddruk door middel van de hydraulische tandverstelling zorgen ervoor dat de tanden zowel vooraan als achteraan op de exacte diepte worden geleid, ook bij oneffenheden in de bodem.

VASTGEZETTE WIEDEGVELDEN VOOR EEN RUSTIGE LOOP

De wiedegvelden zijn met een beugel bevestigd aan het frame zodat er geen speling ontstaat. Dit garandeert dat de ingestelde werkdiepte exact wordt aangehouden. De vastgezette velden kunnen niet heen en weer of omhoog bewegen (bijv. bij rijsporen), wat resulteert in een zeer rustige loop.



GEEN OMHOOG SPRINGEN

Door de zware en sterke frameconstructie springt de eg ook bij hogere werksnelheden niet omhoog. Ook op hardere gronden kan de eg voldoende druk op de tanden opbouwen zonder zijdelingse bewegingen te maken. Bovendien is het frame zonder problemen bestand tegen hoge belastingen en vele egseizoenen.

TANDSTAND 'OP GRIP' OM DE BODEMKORST OPEN TE BREKEN

De bodemkorst wordt beter opengebroken wanneer de tanden 'op grip' staan. Hierdoor wordt het gewas ook voorzichtiger behandeld. Anders dan bij slepende tanden worden de planten niet tegen de grond gedrukt of omlaag getrokken en dus niet beschadigd. Dankzij de lange tanden spelen oneffenheden van de bodem geen grote rol. De tanden volgen gewoon de bodemcontouren.



TOPSTANGSLEUFGAT VOOR PERFECTE BODEMVOLGING

Dankzij een sleufgat in het aankoppelpunt voor de topstang past de precisiewiedeg AEROSTAR-EXACT zich perfect aan bodemoneffenheden loodrecht op de rijrichting aan.

GROTE BODEMVRIJHEID

De positie van de velden en het hoge frame zorgen voor een grote bodemvrijheid. Hierdoor kunnen hogere planten langer worden gewied zonder ze te beschadigen (tot 55 cm - afhankelijk van de stand en lengte van de tanden).



STEUNWIELEN MET TREKKERBAND PROFIEL

Alle steunwielen zijn voorzien van een trekkerband profiel met nokken, wat zorgt voor een betere grondafvoer van de band. De band drukt de grond gelijkmatig aan waarna de naloop de volledige grond bewerkt achter het steunwiel.



PREMIUM WIEDEG AEROSTAR-FUSION





PREMIUM WIEDEG AEROSTAR-FUSION

Met de premium wiedege AEROSTAR-FUSION kan gewerkt worden in rijculturen zoals mais, uien, zonnebloemen, granen, veldbonen en suikerbieten maar ook in gewassen op bedden of ruggen (bijv. aardappelen). Zelfs in speciale gewassen (bijv. groenten en kruiden) kan efficiënt en effectief gewerkt worden. De agressiviteitsinstelling van de premium wiedege is hydraulisch en kan worden ingesteld tussen erg gevoelig (bij blindeggen) of erg agressief (bij korstenbreken). De tanddruk bij de AEROSTAR-FUSION is maximaal instelbaar tot 6 kg per wiedegetand. De premium wiedege behoort tot de absolute top als het gaat om gebruiksgemak, afstelling, bevestiging van de tanden en machine ontwerp.

Die **AEROSTAR-FUSION** is een van de 9 verschillende typen wiedegeën van Einböck. Naast de klassieke wiedegeën **AEROSTAR-CLASSIC**, **AEROSTAR-EXACT** en de roterende wiedege **AEROSTAR-ROTATION** is het de vierde wiedege voor akkerbouwgewassen.

AEROSTAR-FUSION	300	600	750	900	1200	1350	1500
Arbeidsbreedte (m)	2,97	6,22	7,56	9,24	12,26	13,60	15,29
Transportbreedte (m)	3,00	2,75	2,75	3,00	3,00	3,00	3,00
Tand opklap hoogte (m)	1,30	3,00	3,84	3,35	3,35	3,90	3,90
Gewicht basiseenheid (ca. kg)	575	1170	1410	1980	2420	3130	3340
Vanaf PK/kW	50/37	80/59	90/66	100/74	120/88	140/103	160/118
Hydr. Stuurventielen	1	2	2	3	3	3	3
Aanbouwcategorie (Cat.)	I / Ø 22 mm II / Ø 28 mm	II / Ø 28 mm	II / Ø 28 mm	II / Ø 36 mm	II / 36 mm	II / 36 mm	III / 36 mm
Aantal tanden	106	222	270	330	438	486	546
Velden	1	3	3	5	5	5	5
Opklapping	-	3x	3x	5x	5x	5x	5x
Steuwiel (voor + achter)	2+2	4+2	4+2	4+2	6+2	6+4	6+4



STANDAARDUITRUSTING

- ✓ Degelijke frameconstructie
- ✓ Tandens Ø 7 mm, 530 mm lang - optimale compensatie van oneffenheden in de bodem, slijtdelen eenvoudig en snel vervangbaar
- ✓ Tandafstand van 2,8 cm
- ✓ Dubbele veer zonder elk een aparte kabel
- ✓ Hydraulische tandverstelling met positie-indicator
- ✓ Torsiebestendige tandbuis
- ✓ 6-rijige wiedegvelen
- ✓ Hydraulische transportvergendeling
- ✓ Topstang montage in gleufgat voor optimale afstelling in heuvelachtig terrein
- ✓ Nauwkeurige diepteregeling met steunwielen aan de voor- en achterzijde van de machine
- ✓ Steunwielen aan de achterzijde van de machine uitgerust met een instelbare naloopeg
- ✓ Grote kogelgelagerde steunwielen met trekkerband profiel
- ✓ Parkeersteunen (van model 900)

OPTIONEEL VERKRIJGBAAR

Mechanisch zwenkbare steunwielen (van model 900)

Hydraulisch zwenkbare steunwielen (van model 900)

P-BOX-STI tot 12 meter werkbreedte

JUMBO-SEED

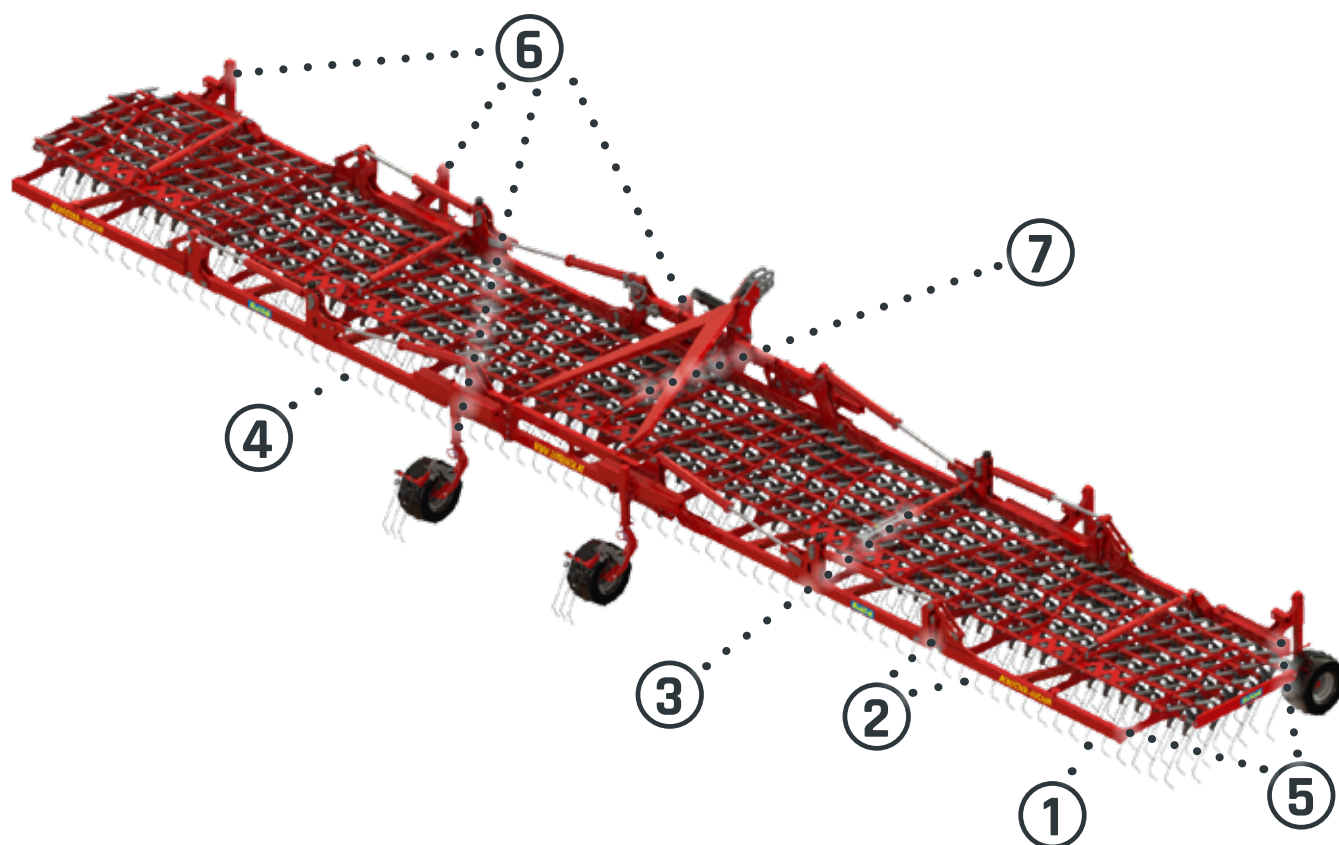
Wiedegtanden met hardmetaal slijtdeel

Extra steunwielen

Waarschuwborden met houder en LED-verlichting

CONCEPT AEROSTAR-FUSION

1. Onafhankelijke, **7 mm indirect** geveerde tanden
2. Tot **530 mm** gewasdoorgangs hoogte
3. Hydraulische tanddruk verstelling tot **6 kg aandrukkracht** per tand
4. **100 % constante tanddruk** ongeacht de tandpositie
5. **Extreme stabiliteit** van de premium wiedege dankzij de compacte, degelijke frameconstructie
6. Individueel instelbare **steunwielen** aan voor- en achterzijde van het frame
7. Eenvoudige verstelling van de tanden in **transport- of werkpositie**





VOORDELEN AEROSTAR-FUSION

"PREMIUM" OP ALLE GEBIEDEN DE AEROSTAR-FUSION

- » Gelijmatige tanddruk tot 6 kg over de gehele veerweg
- » Hoogste gewasdoorlaat hoogte tot 530 mm voor hoge gewassen (bijv. mais, zonnebloemen,...)
- » Opklapbare tanden (transport- & arbeidspositie) met snelwisselsysteem
- » Grootst mogelijk inzetbereik & precisie
- » Praktisch, gebruiksvriendelijk en duurzaam ontwerp



7 MM TANDEN - DE PERFECTE TAND DIKTE VOOR AKKERBOUWGEWASSEN, GROENTEN, KRUIDEN ETC.

De 7 mm dikke tanden met een lengte van 530 mm zorgen voor een gelijkmatig en optimaal resultaat. De zijdelinkse uitwijking van de veer wordt beperkt door de langwerpige kunststof houder.

TANDAFSTAND 28 MM

Geoptimaliseerd voor de hoogste precisie, de tandafstand is 28 mm. De op elkaar afgestemde verhouding tussen de tandafstand en de tandlengte levert ook uitstekende resultaten op in akkerbouwgewassen zoals granen, suikerbieten, soja of maïs, maar ook in speciale gewassen op bijvoorbeeld ruggen.



TOT 53 CM VRIJE RUIMTE VOOR WIEDEN IN HOGE GEWASSEN EN RUGGEN

Om ook hogere gewassen en ruggen te kunnen wieden, is de doorlaat van de AEROSTAR-FUSION maximaal 530 mm (afhankelijk van de tandpositie).

GEOPTIMALISEERDE HOEK VAN DE TAND & 10 CM TANDSLIJTAGE LENGTE

Om zonder verstoppingen in culturen met een hoog aandeel organische stof te eggen, zijn de radius en hoek van de tand geoptimaliseerd. Van de 7 mm dikke tand, met een lengte van 530mm, is 100 mm slijtdeel. Voor grote oppervlakten of langere levensduur zijn hardmetalen tanden met afgeronde punten verkrijgbaar.



GROTE ONDERLINGE BUIS AFSTAND VOOR EEN GOEDE GEWASDOORSTROMING

De 6 buizen, waaraan de egtanden zijn gemonteerd, staan ver uit elkaar. Dit zorgt voor een betere doorstroming van de organische planten/resten waardoor er verstoppingsvrij gewerkt kan worden met de AEROSTAR-FUSION.

TANDEN SNELWISSEL SYSTEEM ZONDER DE VEREN TE VERWIJDEREN

De machine is eenvoudig te onderhouden. Bovendien kunnen individuele tanden snel worden los gehaakt zodat er geen wiedegetanden door het plantrijtje met bijvoorbeeld extreem gevoelig gewas kan lopen.



De afstelling en precisie van de onafhankelijk werkende tanden vormen het hart van de premium wiedege.

VOORDELEN AEROSTAR-FUSION

STABIELE GELEIDING VAN DE TANDEN DOOR LANGWERPIGE BEUGEL

De tanden zijn in het midden van de langwerpige beugel gemonteerd - wat zorgt voor een stabiele en nauwkeurige geleiding van de tanden. Bovendien kunnen de afzonderlijke tanden snel worden gewisseld met behulp van een snelwisselsysteem.



NAUWKEURIGE OP ELKAAR AFGESTEMDE GEOMETRIE ZORGT VOOR CONSTANTE AGRESSIVITEIT, ONGEACHT DE TANDPOSITIE

De geometrie van de tanden is perfect op elkaar afgestemd zodat de tanden in elke positie (steil, op grip of vlak) altijd dezelfde druk op de grond uitoefenen. Dit zorgt voor een constante agressiviteit, bijvoorbeeld op zeer oneffen ondergrond, ruggen of in bedden.

BEHOEDZAAM EGGEN MET EIGEN GEWICHT EN MAXIMALE TANDDRUK TOT 6 KG

De AEROSTAR-FUSION kan tot 6 kg drukkracht genereren, zodat harde bodems en/of met een korst nauwkeurig kunnen worden bewerkt. Een zeer groot en belangrijk voordeel van de AEROSTAR-FUSION is dat er bij het wisselen van de tandpositie geen verandering in agressiviteit optreedt. De premium wiedeg is uiterst fijn instelbaar en houdt de geselecteerde tanddruk 100% constant.



DE TANDDRUK INSTELLEN DOORMIDDEL VAN "PARALLELE VERPLAATSING"

Door het compacte dubbele frame kunt u de tanddruk aanpassen zonder de gewasdoorgang te veranderen.

SPECIALE DUBBELE VEER BOVEN HET FRAME GEMONTEERD ZONDER TREKKABEL

De standaard dubbele veren zijn boven het frame gemonteerd waardoor de levensduur wordt verlengd en onderhoudswerkzaamheden worden vereenvoudigd. Dankzij deze speciale Einböck veren zonder kabels is ook de veerdoorbuiging gefixeerd en de veren "schudden" niet verticaal of kunnen niet "doorzakken".



HYDRAULISCH OPKLAPBARE TANDEN

De tandvelden van de AEROSTAR-FUSION kunnen worden opgeklapt waarmee de beweging naar voren wordt beperkt. Dit heeft de volgende voordelen:

- » Geen verbuiging van de tanden op de kopakker
- » Veilig wegtransport & compacte transportpositie
- » Geen kans op verbogen tanden bij het parkeren
- » Comfortabel rijden in zowel het veld als op de weg

DEGELIJKE EN NETTE MACHINE CONSTRUCTIE

Het degelijk gesloten en opgeruimde machine frame-ontwerp biedt de volgende voordelen:

- » Perfecte bodemaanpassing van het chassis
- » Eenvoudig opklapbaar en compact transporten
- » Lange levensduur van de machine
- » Steunwielen kunnen willekeurig op het frame worden gemonteerd
- » Rustig lopende machine - ook bij hoge snelheden



AANPASBAAR FRAME: STAR OF MEE- BEWEGEND

Het frame van de machine kan worden omgezet van STAR naar meebewegend, zodat het frame zich nog beter kan aanpassen aan de ondergrond, vooral op hellingen of oneffen terrein.



VOORDELEN AEROSTAR-FUSION

ZEER SOEPELE WERKING VAN DE MACHINE

Ook bij hogere werksnelheden of bij werkzaamheden op oneffen ondergrond (bijv. bij gewassen op bedden of ruggen) zorgt de frameconstructie ervoor dat de machine extreem soepel loopt. Op deze manier schommelt de AEROSTAR-FUSION niet, wat op zijn beurt de levensduur van de machine aanzienlijk verlengt.



HYDRAULISCHE KOPAKKERSTAND

Op de kopakker kunnen de buitenste zijden eenvoudig gedeeltelijk worden opgeklapt. Dit zorgt voor comfortabel en vooral veilig keren op de kopakker.

STEUNWIELEN MET TREKKERBAND PROFIEL

Alle steunwielen zijn voorzien van een trekkerband profiel met nokken, wat zorgt voor een betere grondafvoer van de band. De band drukt de grond gelijkmatig aan waarna de naloop de volledige grond bewerkt achter het steunwiel.



EENVOUDIGE INSTELLING VAN DE TASTWIELEN

Om de jockeywielen te kunnen aanpassen aan verschillende rijafstanden en trekkersporen, zijn ze traploos verstelbaar. Het beproefde Einböck speciaal frame profiel zorgt ook voor een robuuste en snel los te maken klemming met slechts 2 bouten. Om ervoor te zorgen dat de afstelling van de jockeywielen in het veld snel en nauwkeurig op de centimeter nauwkeurig kan worden uitgevoerd, is op de buitenste vleugels een meethulp aangebracht.

ZWENKBARE STEUNWIELEN AAN DE ACHTERZIJDE

De zwenkbare steunwielen aan de achterzijde van de machine zorgen ervoor dat de machine ook in bochten (vooral bij hogere snelheden) soepel loopt. Bij het heffen vergrendelen de wielen in de middenstand, wat ervoor zorgt dat de wielen niet zwenken tijdens het heffen van de machine. Dit zorgt er ook voor dat de wielen in het veld midden achter de machine recht blijven lopen.



De AEROSTAR-FUSION kenmerkt zich door zijn eenvoudige bediening, bedrijfszekerheid onder verschillende omstandigheden en vele individuele technische oplossingen!

OPTIES AEROSTAR-FUSION

P-BOX-STI TOT 12 METER

De P-BOX-STI zaaimachine kan gebruikt worden om gelijktijdig een gewenst gewas onder te zaaien. Beschikbaar tot maximaal 12 meter werkbreedte. De montage dicht bij de trekker zorgt er voor dat het zwaartepunt van de machine niet te veel naar achteren verschuift. Optioneel kan een 500L tank gemonteerd worden.



JUMBO-SEED

Voor grote machines of grotere gebruiksooppervlaktes kan in plaats van een pneumatische P-BOX zaaimachine, een pneumatische fronttank JUMBO-SEED en SPEED-TRONIC besturing aan de fronthydrauliek worden gemonteerd. (verkrijgbaar vanaf najaar 2023)

TANDEN MET EEN HARDMETALEN SLIJTDEEL

Hardmetalen tanden met afgeronde punten zijn als optie verkrijgbaar voor grote oppervlakken en creëren een langere levensduur van de tand. Dit heeft als voordeel dat de tanden minder vaak vervangen hoeven worden.



EXTRA STEUNWIELEN

Extra steunwielen kunnen wenselijk zijn op de buitenste einden van de machine wanneer er gewerkt wordt in bijvoorbeeld heuvelachtig terrein. Deze extra steunwielen zijn optioneel verkrijgbaar.

WAARSCHUWINGSBORDEN MET HOUDER EN LED VERLICHTING

Deze zijn zowel voor als achter beschikbaar.



Met de AEROSTAR-FUSION hebben we nu 9 verschillende modellen in het wiedege assortiment. Als grootste leverancier van wiedegetechniek zijn wij de enige fabrikant ter wereld die elke klant de ideale oplossing voor zijn bedrijf kan bieden!





ROTERENDE EG AEROSTAR-ROTATION





ROTERENDE WIEDEG AEROSTAR-ROTATION

De AEROSTAR-ROTATION combineert de voordelen van een wiedege met die van een roterende korstenbreker. Het resultaat is een roterende wiedege met een zeer breed toepassingspectrum. Het werk wordt gedaan door stalen pennen die in een schuingeplaatste kunststof schijf zijn gegoten. De afzonderlijk opgehangen, roterende sterwielen ontwortelen en bedekken het onkruid, bevorderen het uitlopen van het gewas en breken zelfs harde korsten in de grond met gemak open.

Deze werkwijze maakt de AEROSTAR-ROTATION ook zeer geschikt voor het wiedege na mulchzaai. Met de hydraulische drukverstelling kan de voorspanning van de sterwieldragers traploos worden gevarieerd tussen ontlasten en belasten vanuit de trekkercabine. De sterwielen kunnen zover ontlast worden dat ze als het ware gaan zweven. Hierdoor is de machine ook bij uitstek geschikt voor zware bodemomstandigheden. Bovendien kan met deze instelling nauwkeurig voor opkomst worden gewied. Net als de AEROSTAR-EXACT kan de AEROSTAR-ROTATION wiedege voor bijna alle teelten in rijen en andere gewassen worden gebruikt.



De speciale ophanging en instelling van de draaiende sterwielen zorgt voor een optimale wiede- en egkwaliteit!

Type/ werkbreedte in cm	Secties	Steunwielen	Sterwielen	pk/kW	Gewicht ca. kg
VAST niet opklapbaar:					
AEROSTAR-ROTATION 150	1x1,5	2	10	20/15	280
AEROSTAR-ROTATION 300	2x1,5	2	20	35/26	420
Hydraulisch opklapbaar:					
AEROSTAR-ROTATION 450	3x1,5	2	30	50/37	650
AEROSTAR-ROTATION 600	4x1,5	4	40	65/48	810
AEROSTAR-ROTATION 900 ¹⁾	6x1,5	4	60	90/66	1560
AEROSTAR-ROTATION 1200 ¹⁾	8x1,5	4	80	100/74	1890
AEROSTAR-ROTATION 1800 ²⁾	12x1,5	6	120	150/110	3300

1) Met schaarklapping: geen snelkoppel-pendelas, en ook geen 2 st. wielen in het midden, maat 18x8,5

2) Transporthoogte 4,4 m

Wiedege 3 m: 1 st. dubbelwerkend hydraulisch ventiel vereist
Wiedege 6 m: 1 st. dubbelwerkend en 1 st. enkelwerkend hydraulisch ventiel vereist

Wiedege 9 - 18 m: 3 st. dubbelwerkende hydraulische ventielen vereist

3) Transportbreedte 6 m



STANDAARDUITRUSTING

- ✓ Sterwioldiameter 500 mm - tanddiameter 6,5 mm
- ✓ Sterwiel afstand is 15 cm
- ✓ Onderhoudsvrije lagers sterwielen – afzonderlijk opgehangen
- ✓ Agressiviteit hydraulisch instelbaar – de sterwielen kunnen zowel volledig belast als ontlast worden, met positie-indicator
- ✓ Druk- en niveauregeling tussen de verschillende werksecties
- ✓ Grote steunwielen met kogellagers
- ✓ Wegzetsteun
- ✓ Stabiel frame van buisprofiel
- ✓ Werktuigen vanaf 9 m met hydraulische transportvergrendeling

OPTIONEEL VERKRIJGBAAR

Dubbele roterende wiedegelementen i.p.v. tanden in het midden van de machine (aanbevolen bij veel gewasresten)

Aanbevolen voor machines met schaarklipping voor lichte gronden:
in het midden dubbellucht 18x8.50-8
aan de buitenkant enkellucht 18x8.50-8

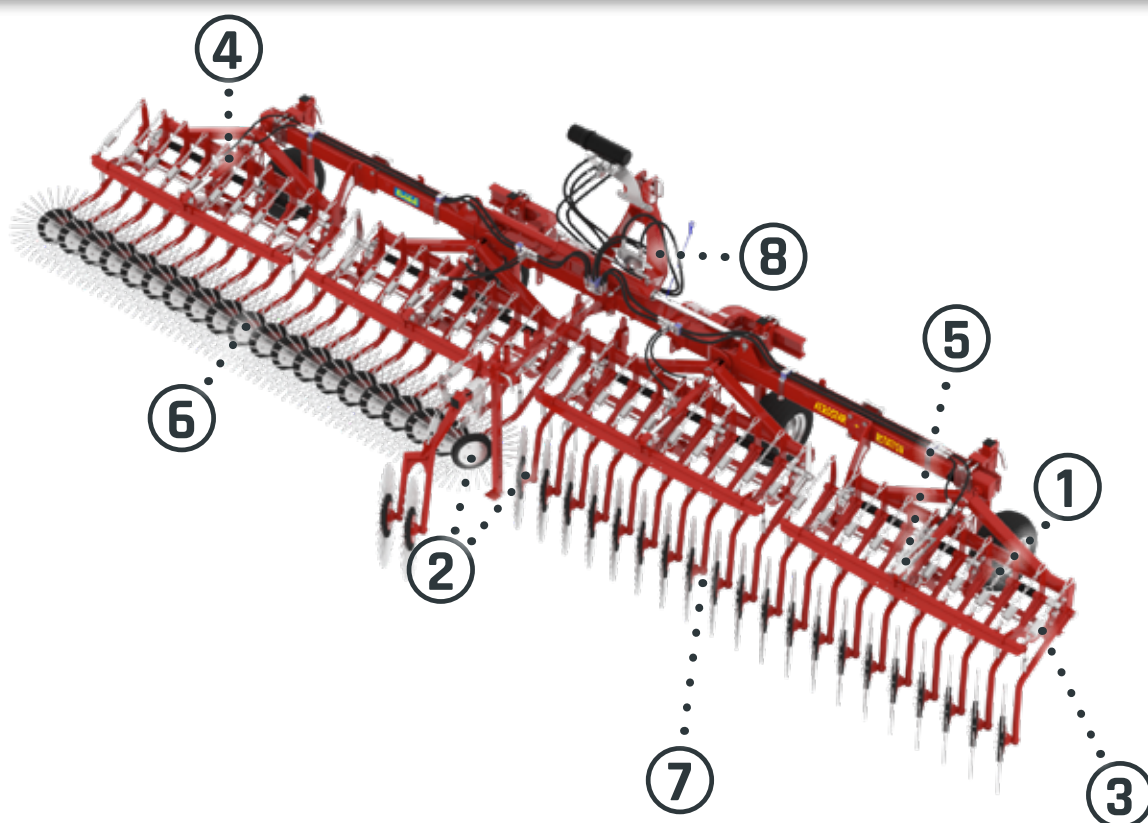
Elektrisch regelventiel: combineert 2 dubbelwerkende hydrauliekventielen in één (voor wiedeggen met schaarklipping)

Waarschuwborden met houder en led-verlichting

Pneumatische zaaimachine P-BOX

CONCEPT AEROSTAR-ROTATION

1. Speciale **onafhankelijke ophanging** van de sterwielen
2. Gespiegelde bevestiging van de **schuingeplaatste sterwielen** (sterwielaafstand 15 cm)
3. **Ontlastingsveer** voor werkzaamheden met een druk lager dan die van het gewicht van de sterwielarm
4. **Hydraulische druk- en niveauregeling** van de afzonderlijke secties voor een optimale bodemaanpassing
5. **Positie-indicator** van de druk- en niveauregeling
6. **Sterwieldiameter** van 500 mm, tanddiameter 6,5 mm
7. **Onderhoudsvrije lagers** van de sterwielen
8. Werksnelheid tot **10 km/u**



DE VOORDELEN VAN DE AEROSTAR-ROTATION ROTERENDE WIEDEG IN ÉÉN OOGOPSLAG:

- » Eggen bij een hoog organisch stof gehalte, bijvoorbeeld bij mulchzaai
- » Vroeg wieden wanneer de grond vochtig is zonder te "smeren".
- » Agressief korsten breken en voorzichtig eggen – snel instelbaar door rijsnelheid en hydraulische agressiviteitsverstelling
- » Zelfreinigend door roterende eg elementen – rollend in plaats van "stekend" eggen





VOORDELEN AEROSTAR-ROTATION

VERSTOPPINGSVRIJ WIEDEN BIJ VEEL GEWASRESTEN OF MULCHZAAI

Met roterende sterwielen is het mogelijk om gewassen na muchzaai, met veel gewasresten of hoge onkruiddruk te wieden zonder verstopping.



HYDRAULISCHE AGRESSIVITEIT INSTELLING

De werkdruk kan hydraulisch, traploos en comfortabel worden ingesteld via de trekkerhydrauliek. Dit innovatieve systeem gebruikt de kracht van twee tegen elkaar werkende veren. Door de hydraulische cilinder uit te schuiven, wordt de druk van de voorspanveer groter wat ook de druk op de sterwielen vergroot. Wordt daarentegen de cilinder ingeschoven, dan wordt de druk op de voorspanveer kleiner en wordt de ontlastingsveer belast. Hierdoor neemt de druk op de sterwielen af. De ontlastingsveer kan zo sterk gespannen worden dat er helemaal geen druk meer op de sterwielen staat (de sterwielen komen in zweefstand). **Let op:** Om de juiste agressiviteit en werksnelheid voor een gewas te kunnen kiezen, zijn ervaring en voorkennis nodig.

VERBETERD BREKEN VAN DE KORST

Een tanddruk tot 22 kg per tand maakt het mogelijk om harde korsten te breken. Hoe agressiever wordt geëgd, hoe langzamer moet worden gereden.



STERWIELEN MET ONDERHOUDSVRIJE LAGERS

De lagers van de sterwielen zijn onderhoudsvrij en gaan lang mee. Ze hebben zelfs na vele seizoenen op de akker nog steeds geen speling.



ONTLASTINGSVEER VOOR KWETSBARE GEWASSEN

Bij kwetsbare gewassen en op lichte grond kan de ontlastingsveer worden gebruikt om de druk van de sterwielen te halen en zo heel voorzichtig te eggen. De druk kan worden verminderd tot de ster de grond nauwelijks meer raakt en de gewassen of de bodem alleen nog maar worden 'gestreeld'.

VROEG EGGEN, OOK BIJ VOCHTIGE GROND

In tegenstelling tot met de traditionele tandeg kan met de roterende wiedeg ook worden geëgd wanneer de grond nog een beetje vochtig is. Op die manier verlengt de roterende wiedeg de periode die geschikt is om te wiedeggen. En dat is weer een groot pluspunt bij snel veranderende weersomstandigheden.





VOORDELEN AEROSTAR-ROTATION

ONKRUIDBESTRIJDING OOK IN EEN LATER GROEISTADIUM

Doeltreffend gebruik van dit werktuig is ook mogelijk in een later groeistadium van het gewas, omdat het draaiende sterwiel geen planten meetrekt, maar ze weer loslaat. De schuine stand werkt ook zeer effectief in de rij: onkruid wordt uit de rij 'gewied' zolang het nog niet te diep geworteld is.



SCHUINE STAND VAN DE STERWIELEN

De schuine bevestiging van de afzonderlijk opgehangen sterwielen zorgt dat de eg wordt gereinigd en maakt een hogere of lagere agressiviteit mogelijk. Hoe sneller wordt gereden, hoe agressiever wordt geëgd. Hoe agressiever de instelling, hoe langzamer u moet rijden.

GEEN OMHOOG SPRINGEN

Door de zware en sterke frameconstructie springt de eg ook bij hogere werksnelheden niet omhoog. Ook op hardere gronden kan de eg voldoende druk op de tanden opbouwen zonder zijdelingse bewegingen te maken. Bovendien is het frame zonder problemen bestand tegen hoge belastingen en vele egseizoenen.



GROTE BODEMVRIJHEID

De positie van de velden en het hoge frame zorgen voor een grote bodemvrijheid. Hierdoor kunnen hogere planten langer worden gewied zonder ze te beschadigen.



**Grootst mogelijk instelbereik van de tanddruk:
'de grond strelen' of agressief korsten breken tot
22 kg per roterend egelement.**



DETAILS AEROSTAR-ROTATION



TRANSPORTVERGREDELING

Alle werktuigen zijn standaard voorzien van een transportvergrendeling. Tot 6 m door middel van een blokkeerventiel op de cilinder en vanaf 9 m met een hydraulische transportvergrendeling (afbeelding). Deze bieden extra veiligheid op de openbare weg of bij geparkeerde werktuigen.

GESPIEGELDE BEVESTIGING

Om een eenzijdige krachtinwerking te voorkomen en te zorgen dat de machine niet naar één kant trekt, zijn de roterende sterwielen vanaf het midden gespiegeld ten opzichte van elkaar bevestigd. Om de grond in het midden te bewerken zijn er wiedegetanden geplaatst. (optie: roterend wiedegelement)



STERWIELDIAMETER 500 MM, TANDDIAMETER 6,5 MM

Het werk wordt gedaan door stalen pennen van 6,5 mm die in een kunststof schijf zijn gegoten. Deze grote sterwielen zijn afzonderlijk opgehangen en kunnen zich dus onafhankelijk van elkaar aanpassen aan oneffenheden in de bodem.

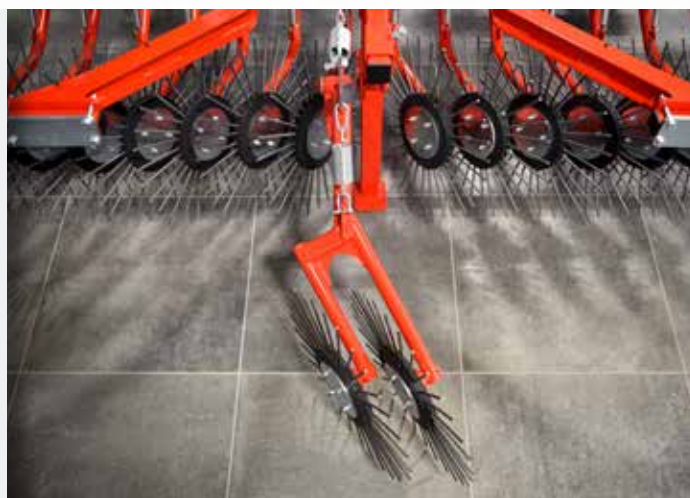


STERWIELAFSTAND VAN 15 CM

De sterwielen zijn met een wiedafstand van 15 cm ten opzichte van elkaar opgehangen in secties van 1,5 m breed. Zelfs bij een lage rijsnelheid zoals vaak voorkomt bij de teelt van kwetsbare gewassen werkt de AEROSTAR-ROTATION zeer effectief.

DUBBEL ROTEREND WIEDEGELEMENT

Dubbel roterend wiedegelement (optioneel verkrijgbaar) i.p.v. wiedegtand in het midden van de machine (dit element wordt aanbevolen bij veel gewasresten).

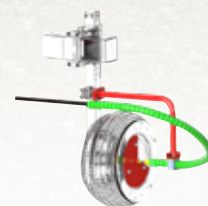


EENVOUDIGE MONTAGE VAN EEN ZAAIMACHINE

De P-BOX-STI of P-BOX-MD zaaimachine voor het zaaien van ondergewassen of vanggewassen enzovoort kan op alle AEROSTAR-frames worden gemonteerd. Naast diverse opties voor de zaaimachine is er ook een trap leverbaar om de tank te vullen.

Pneumatische zaaimachine P-BOX-STI, -MD & JUMBO-SEED

- » Nauwkeurige elektrische zaadaflegging en dosering met behulp van bedieningsterminal of mechanische dosering via flexibele aandrijfas
- » Doorzaaien van grasland of strooien van kunstmest
- » Zaaien van vanggewassen of groenbemesters
- » Zaaien van veel verschillende zaadsoorten
- » Kan op vele cultivators, eggen, enz. worden gemonteerd



Meer informatie over de zaaimachines vindt u op onze website of in de folder over de zaaimachines!



ONDERDELEN & SERVICE

» Originele onderdelen

Alleen originele tanden en scharen van Einböck garanderen de langste levensduur en de beste kwaliteit. Omdat u alleen de beste resultaten met de beste kwaliteit kunt bereiken – met een Einböck-machine met originele Einböck-uitrusting.

» Competente service – wereldwijd

Wereldwijd staan onze dealers met hun service voor u klaar. Met onze partners heeft u altijd een competent en betrouwbaar aanspreekpunt. Permanente producttrainingen in de fabriek staan garant voor vakkenis. Bovendien zijn onze onderhoudsmonteurs wereldwijd actief om u zo snel mogelijk te helpen.

» Een snelle, persoonlijke weg naar het juiste reserveonderdeel

Bij ons heeft u nog contact met gespecialiseerd technisch personeel. Zo weet u zeker dat het juiste reserveonderdeel wordt verzonden. Op onze website www.einboeck.at kunt u heel eenvoudig onderdelen bestellen, die vervolgens zo snel mogelijk aan u worden toegestuurd.

» Onderdelen tientallen jaren leverbaar

Ook voor machines met een ouder bouwjaar hebben wij altijd de juiste reserveonderdelen op voorraad en kunnen u deze snel bezorgen.

» Perfecte pasnauwkeurigheid

Omdat de reserveonderdelen van Einböck altijd perfect nauwkeurig passen, bespaart u tijd en geld bij reparaties. U krijgt bij ons altijd een origineel onderdeel, dus altijd dezelfde kwaliteit als van de oorspronkelijke uitrusting.



EINBÖCK IN EEN OOGOPSLAG

'Alles uit één hand'

- » **Eigen ontwikkeling van idee tot serieproduct**
Meer dan 85 jaar ervaring met de bouw van landbouwmachines
- » **Van mensen uit de praktijk voor mensen uit de praktijk**
75 % van onze verkopers en productmanagers zijn mensen uit de praktijk
- » **Leveranciers uit de regio of Centraal-Europa**
Langdurige relaties met leveranciers zorgen voor een constante inkoopkwaliteit
- » **Productie**
Uitsluitend in Dorf an der Pram in Oostenrijk
- » **Praktijktesten van alle machines op onze eigen proefpercelen**
Voordat prototypes klaar zijn voor serieproductie worden zij grondig getest op onze velden en wegen
- » **Aftersalesservice**
Een decennialange levering van slijtage- en reserveonderdelen zorgt voor een langdurige klantenrelatie

Einböck-waarden

- » **Duurzaamheid en bescherming van het milieu**
Milieuvriendelijke productie van duurzame producten
- » **Advies en service**
Doorgeven van de verkregen kennis en een hoogwaardige klantenservice
- » **Betrouwbaarheid en kwaliteit**
Nakomen van leveringstermijnen en verkoop van kwaliteitsproducten
- » **Eerlijkheid en loyaliteit**
Samenwerken met klanten, leveranciers, medewerkers, partners, dealers, enz. op voet van gelijkheid



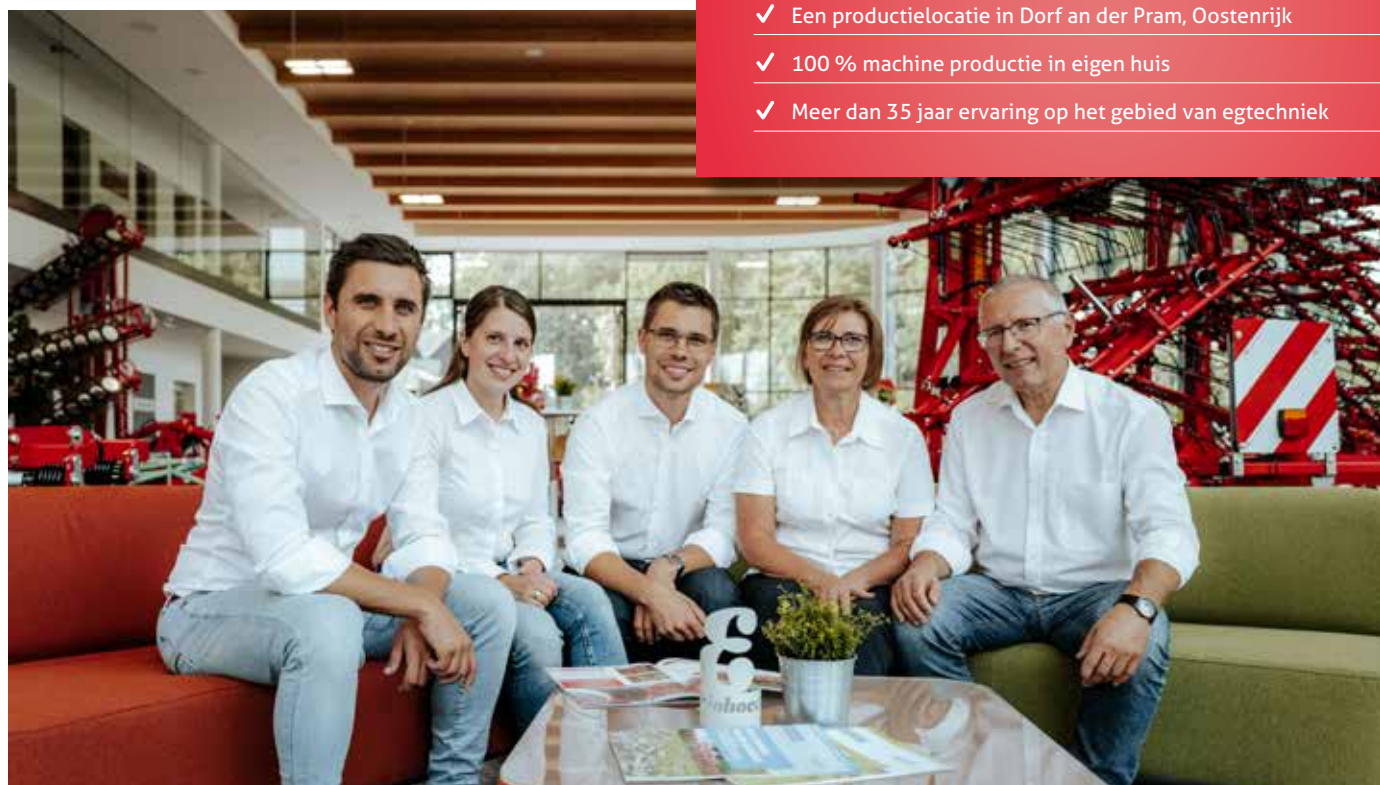
Ons doel is het vervaardigen van marktgerichte, gebruiksvriendelijke, innovatieve, milieuvriendelijke en kwalitatief hoogwaardige producten!

Familie Einböck, directie van de 3e & 4e generatie





- ✓ Bedrijf opgericht in 1934
- ✓ Door eigenaar geleid familiebedrijf
- ✓ Een productielocatie in Dorf an der Pram, Oostenrijk
- ✓ 100 % machine productie in eigen huis
- ✓ Meer dan 35 jaar ervaring op het gebied van egtechniek





WWW.EINBOECK.EU

Folders met meer informatie over 'BIOLOGISCHE AKKERBOUW':



SCHOFFELTECHNIEK

- » Schoffelmachine voor gewassen in rijen
CHOPSTAR
- » Schoffelmachine voor gewas op ruggen
ROLLSTAR
- » Camerabesturingssysteem
ROW-GUARD
- » Korstenbreker
ROTARYSTAR

BODEMBEWERKING

- » Triltandcultivatorcombinatie
VIBROSTAR
- » Universele triltandcultivator
TAIFUN
- » Universele cultivator
HURRICANE
- » Zaaibedcombinatie
EXTREM



ORGANIC FARMING HANDBOOK

- » Gids voor mechanische onkruidbestrijding
- » Tips en nuttige informatie over eg- en schoffeltechniek
- » Met FUSION-FARMING voor succesvolle resultaten

PRODUCTPROGRAMMA

- » Mechanische onkruidbestrijding
- » Grondbewerking
- » Graslandonderhoud
- » Zaaïen en bemesten



EINBÖCK



Einböck GmbH
Schatzdorf 7
4751 Dorf an der Pram
Oostenrijk

+43 7764 6466 0
+43 7764 6466- 390
info@einboeck.at

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden!

Om recente ontwikkelingen ten volle te kunnen benutten, behouden we ons het recht voor om technische wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving door te voeren. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan druk- en zetfouten of tussentijdse wijzigingen van welke aard ook. Bepaalde uitrustingen die hier zijn afgebeeld of beschreven, zijn uitsluitend als optie leverbaar.

Bij tegenstrijdigheden in verschillende documenten over de leveringsomvang gelden de gegevens in onze actuele prijslijst.

Alle afbeeldingen zijn symbolisch en kunnen opties bevatten die tegen een meerprijs verkrijgbaar zijn. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met ons verkoopteam.

Foto's en afbeeldingen: © Einböck GmbH; foto's & afbeeldingen zijn rechtevrij, maar mogen alleen ongewijzigd worden gebruikt | Tekst en inhoud: © Einböck GmbH; mag ongewijzigd worden gebruikt, indien de bron wordt vermeld | Versie: 10/2023