

Einböck

**Gyomfésű technika,
ami örömet szerez!**

GYOMFÉSŰ TECHNIKA

GYOMFÉSŰ
AEROSTAR-CLASSIC (XXL)

PRÉMIUM GYOMFÉSŰ
AEROSTAR-FUSION

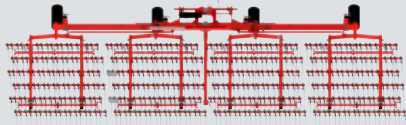
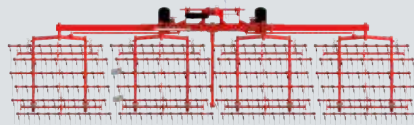
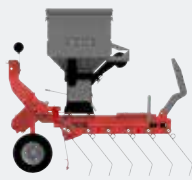
PRECIZIÓS GYOMFÉSŰ
AEROSTAR-EXACT

ROTÁCIÓS GYOMFÉSŰ
AEROSTAR-ROTATION



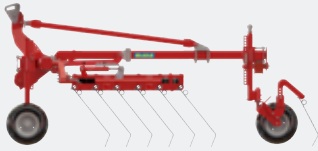
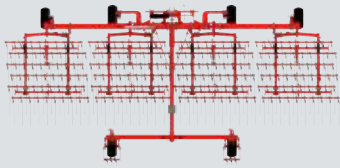
WWW.EINBOECK.EU

Az einböck Egértechnológia egy pillantásra

	SPORTSTAR www.einboeck.at/en/sport	GRASS-MANAGER-PRO www.einboeck.at/en/gm-pro	AEROSTAR-CLASSIC Oldal 12-23
	PNEUMATICSTAR-PRO www.einboeck.at/en/pro	GRASS-MANAGER PNEUMATICSTAR www.einboeck.at/en/gm www.einboeck.at/en/ps	
			
			
	KULTÚRA FORMÁJA Szemenkénti vetés Soros kultúra (kapásnövény) bakhátas kultúra ágyásos kultúrák legelő	KULTÚRA FORMÁJA Szemenkénti vetés Soros kultúra (kapásnövény) bakhátas kultúra ágyásos kultúrák legelő	KULTÚRA FORMÁJA Szemenkénti vetés Soros kultúra (kapásnövény) bakhátas kultúra ágyásos kultúrák legelő
	KULTÚRÁK Gabona kukorica szója tök burgonya répa borsó napraforgó különleges kultúrák & gyógynövények zöldség rét legelő gyepek	KULTÚRÁK Gabona kukorica szója tök burgonya répa borsó napraforgó különleges kultúrák & gyógynövények zöldség rét legelő gyepek	KULTÚRÁK Gabona kukorica szója tök burgonya répa borsó napraforgó különleges kultúrák & gyógynövények zöldség rét legelő gyepek
	TALAJ laza közepes kötött köves	TALAJ laza közepes kötött köves	TALAJ laza közepes kötött köves
	VIDÉK 	VIDÉK 	VIDÉK 
	MUNKASZÉLESSÉG 1,5 - 6 m	MUNKASZÉLESSÉG 3 - 12 m	MUNKASZÉLESSÉG 1,5 - 24 m
	ÁTÁRAMLÁSI MAGASSÁG 49 cm-ig (= alapkitétel kiegészítő opciók nélkül)	ÁTÁRAMLÁSI MAGASSÁG 49 cm-ig (= alapkitétel kiegészítő opciók nélkül)	ÁTÁRAMLÁSI MAGASSÁG 49 cm-ig (= alapkitétel kiegészítő opciók nélkül)
	FOGTÁVOLSÁG 1,3 cm fogtávolság közvetlen rugózású 6,5 mm-es fogak 6 fogsoros	FOGTÁVOLSÁG 2,5 cm fogtávolság közvetlen rugózású 8/10 mm-es fogak 6 fogsoros	FOGTÁVOLSÁG 2,5 cm fogtávolság közvetlen rugózású 7/8 mm-es fogak 6 fogsoros
	VONÓERŐIGÉNY kb. 6-8 LE/m	VONÓERŐIGÉNY kb. 8-10 LE/m	VONÓERŐIGÉNY kb. 8 LE/m
	MENETSEBESSÉG ...-IG 	MENETSEBESSÉG ...-IG 	MENETSEBESSÉG ...-IG 
	AGRESSZIVITÁS ...- IG 	AGRESSZIVITÁS ...- IG 	AGRESSZIVITÁS ...- IG 
	PONTOSSÁG / INTENZITÁS ...- IG 	PONTOSSÁG / INTENZITÁS ...- IG 	PONTOSSÁG / INTENZITÁS ...- IG 
	ÁR 	ÁR 	ÁR 
	FELSZERELÉS vetőgép kerekek hátul a munkagépen homlokoldali tisztítólemez	FELSZERELÉS vetőgép kerekek hátul a munkagépen homlokoldali tisztítólemez	FELSZERELÉS vetőgép kerekek hátul a munkagépen homlokoldali tisztítólemez
	KÜLÖNLEGESSÉG alkalmas füves területek, valamint sport- és golfpályák gondozására „A SPORTOLÓ”	KÜLÖNLEGESSÉG háromszögletű egyengetőlemez, nyomásbeállítás a paralelogrammán keresztül A „rétprofi”	KÜLÖNLEGESSÉG könnyű, kedvező árú „Allrounder” szántóföldi- és gyepterületre „A klasszikus”

AEROSTAR-EXACT

Oldal 24-29



KULTÚRA FORMÁJA

Szemenkénti vetés | Soros kultúra (kapásnövény) | bakhátas kultúra | ágyásos kultúrák | legelő

KULTÚRÁK

Gabona | kukorica | szója | tök | burgonya | répa | borsó napraforgó | különleges kultúrák & gyógynövények | zöldség | rét legelő | gye

TALAJ

laza | közepes | kötött
köves

VIDÉK



MUNKASZÉLESSÉG

3 - 18 m

ÁTÁRAMLÁSI MAGASSÁG

60 cm-ig
(= alapkivétel kiegészítő opciók nélkül)

FOGTÁVOLSÁG

2,5 cm fogtávolság
közvetlen rugózású 7 mm-es fogak
6 fogsoros

VONÓERŐIGÉNY

kb. 8-10 LE/m

MENETSEBESSÉG ...-IG



AGRESSZIVITÁS ...- IG



PONTOSSÁG / INTENZITÁS ...- IG



ÁR



FELSZERELÉS

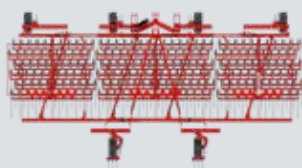
vetőgép | kerekek hátul a munkagépen | homlokoldali tisztítólemez

KÜLÖNLEGESSÉG

nagyon kezelőbarát, jó a talajkövetése és rendkívül érzékeny
„A kultúra gondozás mindentudója“

AEROSTAR-FUSION

Oldal 30-43



KULTÚRA FORMÁJA

Szemenkénti vetés | Soros kultúra (kapásnövény) | bakhátas kultúra | ágyásos kultúrák | legelő

KULTÚRÁK

Gabona | kukorica | szója | tök | burgonya | répa | borsó napraforgó | különleges kultúrák & gyógynövények | zöldség | rét legelő | gye

TALAJ

laza | közepes | kötött
köves

VIDÉK



MUNKASZÉLESSÉG

2 - 18,3 m

ÁTÁRAMLÁSI MAGASSÁG

53 cm-ig
(= alapkivétel kiegészítő opciók nélkül)

FOGTÁVOLSÁG

2,8 cm fogtávolság
közvetlen rugózású 7 mm-es fogak
6 fogsoros

VONÓERŐIGÉNY

kb. 10-12 LE/m

MENETSEBESSÉG ...-IG



AGRESSZIVITÁS ...- IG



PONTOSSÁG / INTENZITÁS ...- IG



ÁR



FELSZERELÉS

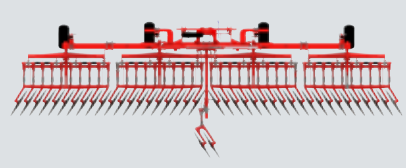
vetőgép | kerekek hátul a munkagépen | homlokoldali tisztítólemez

KÜLÖNLEGESSÉG

kiváló talajkövetés és maximális érzékenység, tökéletes minden területen
„A prémium gyomfésű“

AEROSTAR-ROTATION

Oldal 44-55



KULTÚRA FORMÁJA

Szemenkénti vetés | Soros kultúra (kapásnövény) | bakhátas kultúra | ágyásos kultúrák | legelő

KULTÚRÁK

Gabona | kukorica | szója | tök | burgonya | répa | borsó napraforgó | különleges kultúrák & gyógynövények | zöldség | rét legelő | gye

TALAJ

laza | közepes | kötött
köves

VIDÉK



MUNKASZÉLESSÉG

1,5 - 18 m

ÁTÁRAMLÁSI MAGASSÁG

35 cm-ig
(= alapkivétel kiegészítő opciók nélkül)

FOGTÁVOLSÁG

15 cm fogtávolság
közvetlen rugózású 6,5 mm-es rotációs gyomfésű fogak 1 soros

VONÓERŐIGÉNY

kb. 8-10 LE/m

MENETSEBESSÉG ...-IG



AGRESSZIVITÁS ...- IG



PONTOSSÁG / INTENZITÁS ...- IG



ÁR



FELSZERELÉS

vetőgép | kerekek hátul a munkagépen | homlokoldali tisztítólemez

KÜLÖNLEGESSÉG

gyomfésülés szerves anyagoknál, és nedves talajnál is eltömődésmentes cserepesedés feltörése
„A csillag“



A GYOMFÉSÜLÉS ELŐNYEI

A kultúrnövények esetében:

- » A gyomokat és gyomnövényeket mechanikusan eltávolítja, így jobban fejlődik a kultúrnövény
- » A lazább és nedvesebb talaj elősegíti a kultúrnövények gyökérzetének növekedését
- » A kapilláris hatás megszüntetésével megtakarított vizet a kultúrnövények felhasználhatják
- » A gyomirtószerek nélkül a kultúrnövények terhelése és a levélkárok megszüntethetők
- » A gyomnövények betakarása a sorban és a kultúrnövények feltöltése

A talajnál:

- » A talaj átszellőztetése, és nagy esőzések után a cserepesedések felszakítása megőrzi a talajnedvességet
- » A tápanyag mobilizálása és az ásványosodás elősegítése miatt nagyobb a mikroorganizmusok aktivitása
- » Kíméletes a felső talajréteg megművelése – a felső talajréteg sekély művelése
- » (Szerves) trágya bedolgozása – trágyák ásványosodása
pl. hígtrágya, trágya vagy karbamid bedolgozása
- » Tápanyag felvétel lehetővé válása: "2x kapálni/gyomfésülni = 1x trágyázni"

A környezetre:

- » A gyomirtószerek és hatóanyagok megszüntetése és csökkentése
- » Hatóanyagok csökkentett használata és a rezisztens gyomnövények kiirtása
- » Javul a talaj termőképessége és ellenállóbbá, egészségesebbé válik
- » Vizek védelme
- » A fajták sokszínűségének megtartása



A világon minden tudás a földművelésben gyökerezik!

Berthold Auerbach, politikus / író



GYOMFÉSÜLÉSI TECHNIKA A GYAKORLATBAN

A gyomfésülési technika gyakorlati beszámolóit és gyakorlati használatról szóló információkat olvassák el a „Bio földművelés kézikönyve” című kiadványunkban. Ebben mindent megtalálhatnak a gyomfésülés és kapálás, továbbá a "Fusion Farming" témában.

Ezek a témák érdekelhetik Önt:

- » Mikor, hogyan és milyen kultúrákat gyomfésüljünk
- » A gyomfésülés alapelvei, pl. használatának ideje vagy a vakpásztázás
- » „Gyomfésülési top 10”
- » Gabona, kukorica, szója, lóbab, cukorrépa, tök, burgonya gyomfésülése, ...
- » Köztes növények: vetés, feltörés, előnyök

Ezeket a témákat megtalálhatja a: www.einboeck.at/know-how





GYOMFÉSŰ **AEROSTAR-CLASSIC & -EXACT**



GYOMFÉSŰINK KÜLÖNLEGESSÉGEI

AEROSTAR-CLASSIC | AEROSTAR-EXACT

- » Stabil profil vázkeretek és így rendkívül hosszú élettartam
- » Nagy, golyóscsapágyazású támkerekek és kenési pontok minden csuklónál
- » Nemesített, csúszóperselyes csuklócsapok
- » Villás támaszok műanyagból (nem kopnak az acélcsövek)
- » A fogak munkaszöge (mechanikusan vagy hidraulikusan) pontosan állítható
- » A fogak szabadalmaztatott húzott rugóacél huzalból készültek
- » A speciális fogtartó miatt megnövekedett a vibrációs hatás
- » Nincsenek éles szélek, és így nem sérülnek a növények
- » A rugó csavarodása és a fogak mozgása nincs korlátozva (nincs törésveszély)
- » A gyorskapcsolós lengőtengely egyszerű fel- és leszerelést biztosít a traktornál (900 N modellig)
- » A nagy háromszög támasztó rudazat megakadályozza az oldalsó tagok kilengését nagy munkaszélességeknél
- » Nagy a választék a különböző hosszúságú és vastagságú fogakból
- » Nagy a hasmagasság



Már 35 éve gyártunk és foglalkozunk gyomfésűnkkel, és tudjuk, hogy itt miről van szó!



KÖZVETLEN RUGÓZÁSÚ FOGAK

AEROSTAR-CLASSIC | AEROSTAR-EXACT

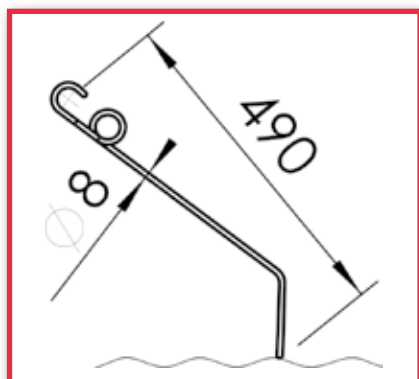
AEROSTAR-CLASSIC & -EXACT közvetlen rugózású fogakkal rendelkezik.
Ennek sok az előnye:

1. **A fogak mozgása körkörös** - így a sorok megművelése kultúrakímélő
2. **A fogaknak a legnagyobb a beállítási tartománya a piacon** - így a vakpáztázás lágy és a cserepedések felszakítása agresszív
3. **A vibrációnak köszönhetően kiváló öntisztítás** - eltömődésmentesen lehet gyomfésülni
4. **A gyomgyökerek megszabadítása a földtől** - a gyors kiszáradás megakadályozza az újranövést
5. **Egyedülálló fogvezetés** - jó átfedéssel teljes felületen biztosítja a gyomszabályozást

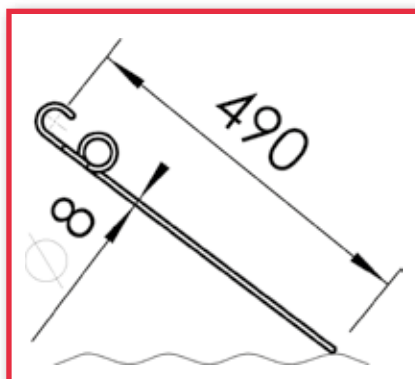


A MEGFELELŐ FOGAK KIVÁLASZTÁSA

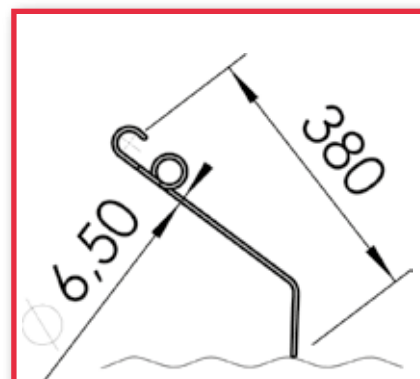
AEROSTAR-CLASSIC | AEROSTAR-EXACT



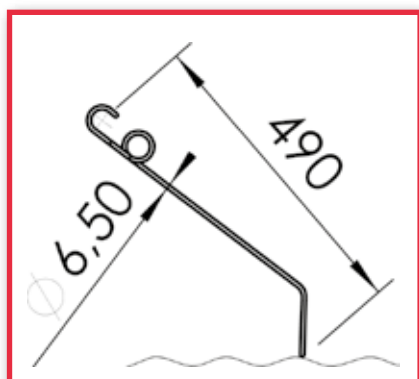
Kötött talajviszonyoknál a fog átmérője 8 mm és a hossza 490 mm, legtöbbször ezt használják. (a réteken legelőként ezt használják legtöbbször)



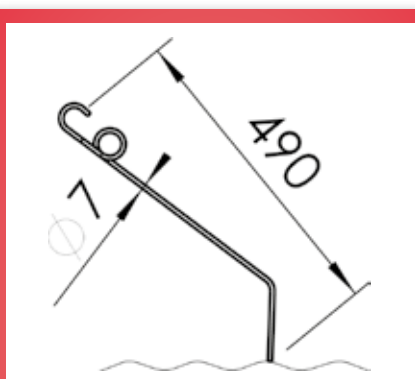
Főként köves talajokhoz ajánljuk ezt az egyenes fogat 8 mm átmérővel és 490 mm hosszal, hogy a köveket ne hozza a talaj felszínére.



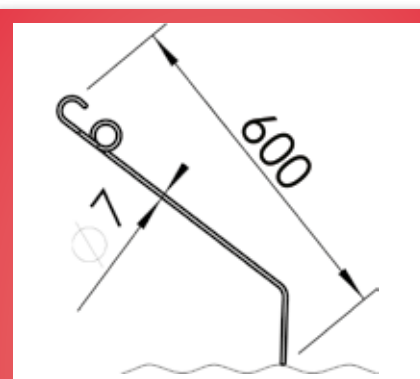
A 6,5 mm átmérőjű és 380 mm hosszú fog a legalkalmasabb a középkötött talajviszonyoknál.



Nagyon laza talajviszonyoknál a fog átmérőjét 6,5 mm-re, a hosszát 490 mm-re tervezték.



Ez az alapkiviteli univerzális fog (az AEROSTAR-nál) 7 mm átmérőjű és 490 mm hosszú, közepes és kötött talajoknál optimális. Ezzel a foghosszal egyenlíthetők ki legjobban a talaj egyenletlenségei. Ezt a fogat használják a leggyakrabban a gabonatermesztésben.



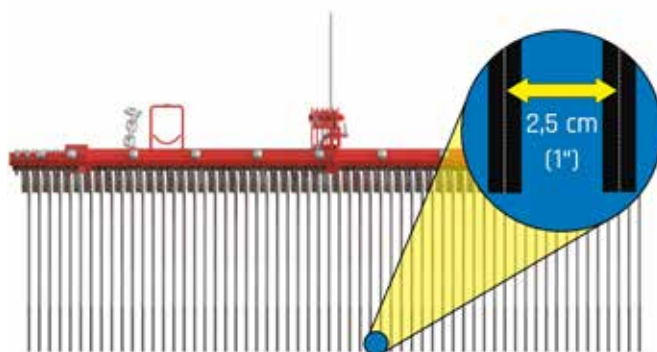
Ez a 7 mm átmérőjű és 600 mm hosszú fog (alapkivitelen az AEROSTAR-EXACT-nál) különleges kultúráknál jelent előnyt. Emellett hosszúságának köszönhetően a talaj egyenletlenségeit különösen jól kiegyenlíti.

FOGTÁVOLSÁG ÉS A FOGAK RÖGZÍTÉSE

AEROSTAR-CLASSIC | AEROSTAR-EXACT

A TÉNYLEGES FOGTÁVOLSÁG 2,5 CM

A művelés munkamódját és minőségét a fogtávolság természetesen jelentős mértékben befolyásolja. A 60 fog 1,5 m tagonkénti 6 soros elrendezésénél 2,50 cm hatékony fogtávolság érhető el. A hatékony gyomirtás alapvető feltétele a lehető legkisebb fogtávolság.



A FOGAK PONTOS POZÍCIONÁLÁSA ÉS MOZGÁSA

A gyomfésűnél a fogak a tagokon rögzített műanyagtartóknak köszönhetően ellenállnak az elcsavarodásnak, és így biztosítják, hogy a fogak pontosan a menetirányban álljanak. A fog rugója a fogtartó alatt helyezkedik el szabadon. A fognak így jobb vibrációja, és minden mozgást a rugóval végez. Mivel a fog nincs behatárolva, vagy korlátozva, törésük szinte kizárt.





GYOMFÉSŰ AEROSTAR-CLASSIC

Világszerte sokezer felhasználással a gyomfésű klasszikusa, az AEROSTAR-CLASSIC a mechanikus növényvédelem szilárd alappillérévé vált. Több mint 3 évtizede folyamatosan fejlesztjük, és a vegyszeres növényvédelem megbízható alternatívája. Az AEROSTAR-CLASSIC gyomfésű mozgó-lengő tagjai a munkavégzés optimális eredménye érdekében a munkaszélességtől függetlenül tökéletesen követik a talajfeltételeket. Az érzékeny különleges kultúrákhoz vagy a vakpásztázáshoz az AEROSTAR-CLASSIC rendkívül hosszú fogakkal és hidraulikus fogállítással is felszerelhető. Így az AEROSTAR-EXACT előszobáját jelenti, amit még azonban tovább tökéletesítettünk.



Típus/munkaszélesség cm-ben	Fogmezők	Témkerek	Fogak	LE/kW-tól	Súly kb. kg
MEREV, nem felcsukható					
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
Hidraulikusan felcsukható					
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) Ollós felcsukás

2) Szállítási magasság kb. 4,6 m - hydr. rögzítés szállításhoz

3) 9 m-re bővíthető

4) 6 m redukálható

5) Szállítási szélesség 6 m

ALAPFELSZERELÉS

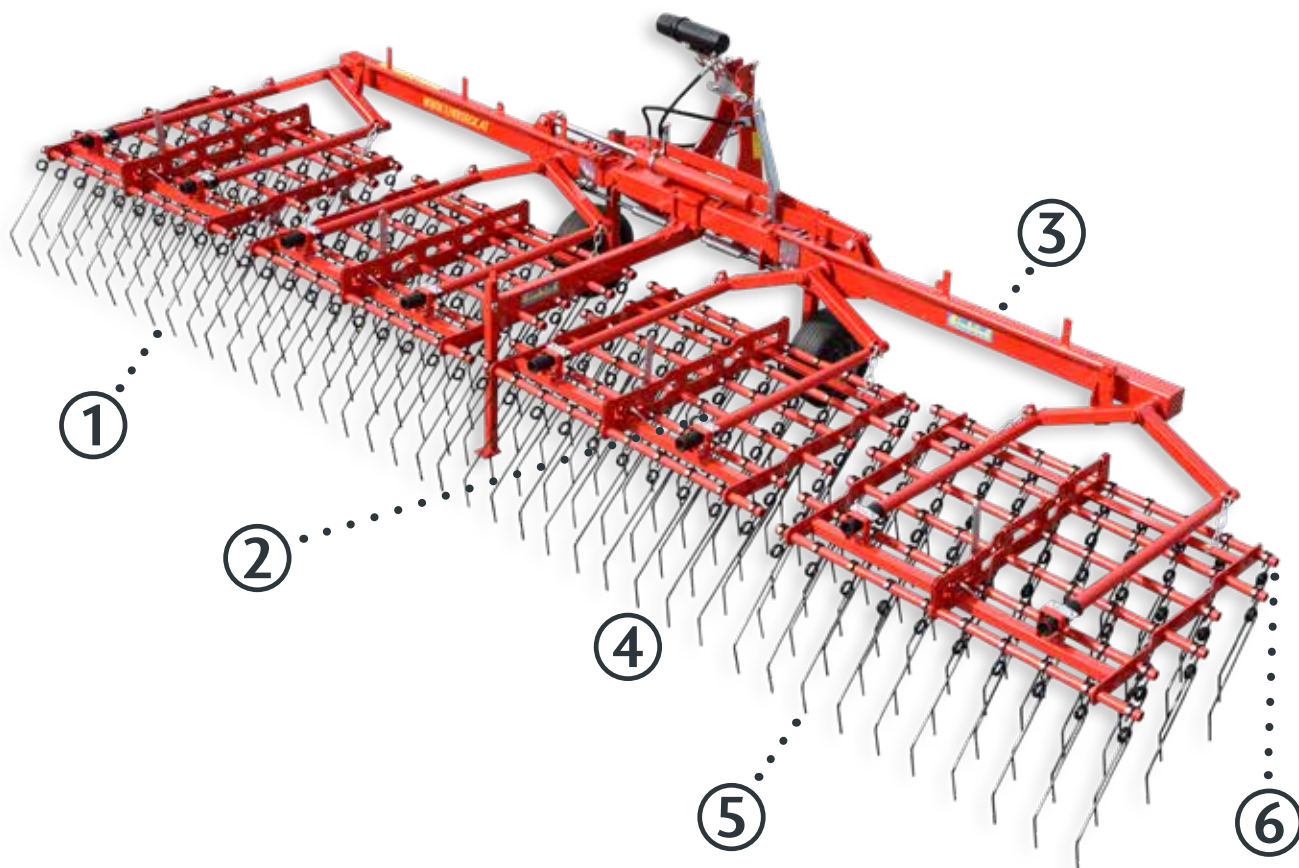
- ✓ Ø 7 mm-es fogak, hosszúság 490 mm, egyenként cserélhetők
- ✓ Csavarodásmentes fogtartócső – 6 soros gyomfésű tagok a fogak központi állításával tagonként
- ✓ Fogtávolság 2,5 cm (a valódi 2,5 cm)
- ✓ Nagy, golyós csapágyazású támkerek
- ✓ A párhuzamos vezetésnek köszönhetően az oldalsó tagok automatikus beforgatása
- ✓ Felcsukható gyomfésűnél leállításhoz támasz
- ✓ Az ollós összecsukású gyomfésűkhöz 2 kettős működésű vezérlőszelep szükséges

OPCIONÁLISAN KAPHATÓ

- » Fogak egyenkénti felfüggesztése a soros kultúrákhoz
- » Fogtörés biztosítás tagonként
- » Fogak munkaszögének hidraulikus állítása
- » Szállítási helyzet hidraulikus reteszélése
- » Rugózott rovátkolt első tisztítólemez, a tag rögzítésével állítható
- » Gyomfésű szélesítés 30 cm-rel
- » Javaslat ollós összecsukású gyomfésűknél, laza talajnál: Belül dupla gumizás 18x8.50-8 Kívül szülő gumizás 18x8.50-8
- » Figyelmeztetőtábla tartóval és LED világítás
- » P-BOX pneumatikus vetőgép
- » 490 mm hosszú, Ø 8 mm fogak
- » 490 mm hosszú EGYENES, Ø 8 mm fogak
- » 380 mm hosszú, Ø 6,5 mm fogak
- » 490 mm hosszú, Ø 6,5 mm fogak
- » 600 mm hosszú, Ø 7 mm fogak elöl a tag rögzítésével

AZ AEROSTAR-CLASSIC KONCEPCIÓJA

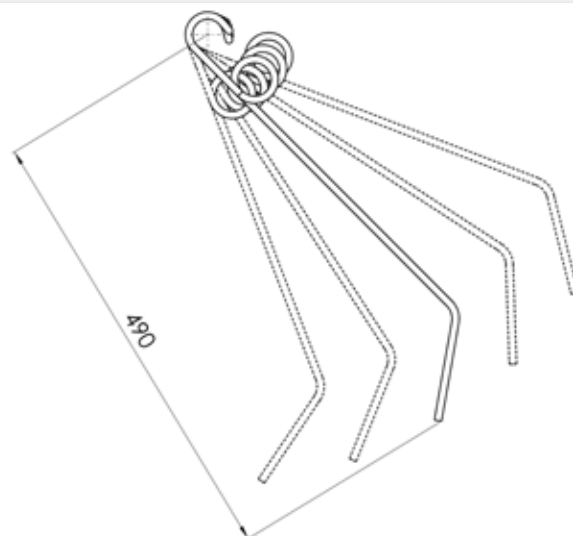
1. A közvetlen rugózású fogaknak és a speciális tartónak köszönhetően **fokozott vibrációs hatás**
2. Tagonként a **fogak** központilag **beállíthatók** (pótfelszerelés a hidraulikus beállítás)
3. Stabil és **hosszú élettartamú profil vázkeret**
4. Hatékony munkavégzés a ténylegesen 2,5 cm-es **kis fogtávolságnak** köszönhetően
5. Tartozékként **nagy fogválaszték** = minden munkához a megfelelő fog
6. Nagy hasmagasság



AEROSTAR-CLASSIC RÉSZLETEK

A KÖZPONTI ÁLLÍTÓKARRAL GYORSAN ÁLLÍTHATÓ A FOGAK AGRESSZIVITÁSA

A gyepkezelő gépen a rugós fogak agresszivitása szükség szerint állítható a fogazott részenként egy központi állítókarral, 5 állásban a "húzás" vagy a "fogáson" között.



TÁMKEREK AZ EGYEDI NYOMTÁVOLSÁGOKHOZ ÉS AZ EGYENLETLENSÉGEKHEZ

A golyós csapágyazású támkereknek a magassága a félfuratos raszterben állítható. A támasztókerek nyomtávolsága felár ellenében 2,15 méterig fokozatmentesen állítható. Ezek a kerek átveszik a mélységvezetést és megakadályozzák, hogy laza talajoknál a rugós fogak túl mélyen hatoljanak a földbe. Így az AEROSTAR-CLASSIC remekül alkalmazkodik a talaj egyenletlenségeihez.



A gyomfésű klasszikus, az AEROSTAR-CLASSIC a legalkalmasabb többek között a gabona gyomfésülésére!

AZ AEROSTAR-CLASSIC ELŐNYEI

NEM JÖN LENGÉSBE

A keret nehéz és erős konstrukciója nagyobb munkavégzési sebesség mellett sem leng be. Kötöttebb talajoknál is elegendő nyomást ad a gyomfészű a fogaknak, hogy ezek ne inogjanak. Emellett a keret bírja a nagy terheléseket, és számos időnyen keresztül kitart.



NAGY HASMAGASSÁG

A nagy hasmagasságot a tagok helyzete és a magas vázkeret biztosítja. Így a nagyobbra nőtt növények is hosszabban gyomfészülhetők, anélkül, hogy közben megsérülnének (55 cm-ig - a fogak helyzetétől és hosszától függően).

MŰANYAG VILLÁS ALÁTÁMASZTÁS

A villa és a gyomfészűtag között kemény műanyagból készült villás alátámasztás megakadályozza az acél alkatrészek kopását.



JÓL ÁTGONDOLT FEL-ÖSSZECSUKÁS

Az oldalsó tagok hidraulikus felcsukásának, illetve a oldalsó fogtagok behajtásának köszönhetően a gyomfésű minden munkaszélességnél a maximálisan megengedett 3 méteres szállítási szélesség alatt marad (kivéve a 18 m-es gyomfésűket). A 4,5 - 9 m közötti munkaszélességű gyomfésűknél az oldalsó tagok becsukódnak felfelé. A 9 méteres gyomfésűket ollós összezsukással szerelhetik fel, 12 métertől ez alapfelszerelés. Emellett a traktorhoz a legközelebb függeszthető fel.



9 M MUNKASZÉLESSÉGTŐL ERŐSÍTETT SZERKEZET

A nagyobb munkaszélesség nagyobb olyan erőket jelent, amelyek a gyomfésűre hatnak. Az ollós összezsukású munkagépeknél a háromszög támasztórudazat megakadályozza, hogy az oldalsó tagok akár nagyobb munkasebesség mellett kilengjenek, vagy felágaskodjanak. A fogak agresszivitása az adott feltételeknek megfelelően állítható be mindig.

OPCIONÁLIS: A FOGAK HIDRAULIKUS BEÁLLÍTÁSA

Az AEROSTAR-CLASSIC hidraulikus fogak beállítással is felszerelhető. Ez a teljes munkaszélességben precíz és állandó agresszivitást biztosít, ami különösen fontos az egyenetlen talajokon. Ezzel a kiegészítő felszereléssel az AEROSTAR az AEROSTAR-EXACT előszobája, amely sokkal több lehetőséggel rendelkezik, és így még szélesebb körű alkalmazásokat (pl. vakpásztázás) tesz lehetővé.

A hidraulikus fogbeállítás biztosítja a gyors és kényelmes összezsukást a szállítási helyzetbe (különösen a 450, 510, 750, 810 és 1350-es modelleknél)





GYOMFÉSŰ AEROSTAR-CLASSIC XXL





GYOMFÉSŰ AEROSTAR-CLASSIC XXL

A nagyüzemeknek az AEROSTAR CLASSIC XXL kivített féligfüggesztett változatban is szállítjuk. Azt tanácsoljuk azonban, hogy az AEROSTAR CLASSIC XXL-t csak megfelelően nagy területeknél használják. Mivel fordulása a hosszú alváza miatt korlátozott, megfelelő nagyságú terület kell ahhoz, hogy hatékonyan dolgozhasson. Az alvázat, amely a traktor alsó vonókarjára van felfüggesztve, két nagyra méretezett kerék hordozza.

Munkavégzési helyzetben a további két állítható kerék biztosítja a külső tagokon a gyomfésűkeret nyugodt futását (nincs kilengés felfelé vagy lefelé). Egy szakszerű, stabil profilváz meggátolja, hogy a gyomfésű váza előre vagy hátra kilengjen. Szállítási helyzetbe összecusukva és a szántóföld végén forduláskor a külső kerekek nem érintkeznek a talajjal. Így ennél a folyamatnál nem sérül, vagy károsodik a kultúra.



Típus/munkaszélesség cm-ben	Fogmezők	Érzékelőkerek	Fogak	LE/kW-tól	Súly kb. 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

ALAPFELSZERELÉS

- ✓ Ø 7 mm-es fogak, hosszúság 490 mm, egyenként cserélhetők
- ✓ Paralelogramma lengőkeret tagonként hidraulikus szintezéssel
- ✓ Fogtávolság 2,5 cm (a valódi 2,5 cm)
- ✓ Csavarodásmentes fogtartócső – 6 soros gyomfésű tagok, a fogak központi állításával tagonként
- ✓ Három kettős működésű hidraulikus csatlakozás szükséges (1 x úszóhelyzet)
- ✓ Tiszta hidraulikacsövezés
- ✓ Ékek
- ✓ Leállításhoz támaszok
- ✓ Gumizás 10.0/75-15.3 AW az AEROSTAR-CLASSIC XXL 1800-nál
- ✓ Gumizás 13.0/55-16 AW az AEROSTAR-CLASSIC XXL 2400-nál

OPCIONÁLISAN KAPHATÓ

- » Vonópofa Ø 50 mm hidraulikus kiemeléssel, az alsóvonókar függesztés helyett
- » Fogak hidraulikus állítása - pozíció előválasztása csappal (tagonként)
- » Széles gumizás
- » Támkerekek a finoman végzett munkához és vakpásztázáshoz (1 x tagonként)
- » Légfékberendezés
- » Figyelmeztetőtábla tartóval és LED világítás
- » 490 mm hosszú, Ø 8 mm fogak
- » 490 mm hosszú EGYENES, Ø 8 mm fogak
- » 600 mm hosszú, Ø 7 mm fogak elől a tag rögzítésével



Nagy területek ütoereje – precíz gyomfésülés 18 vagy 24 méteren!

AZ AEROSTAR-CLASSIC XXL ELŐNYEI

STABIL PROFIL CSŐVÁZ

A stabil szerkezetű profilcsőkeret megakadályozza, hogy a gyomfésű kilengjen, és hosszú élettartamot biztosít.



A PARALELOGRAMMA LENGŐKERETNEK KÖSZÖNHETŐEN TÖKÉLETES A TALAJKÖVETÉS

A AEROSTAR-CLASSIC XXL gyomfésű valamennyi tagját hidraulikus terhelésű paralellogrammával függesztették fel a lengő vázkeretre, és közös hidraulikakör köti össze ezeket egymással. A gyomfésű így tökéletesen igazodik a terep egyenletlenségeihez. Ezzel még nagy munkaszélességeknél is optimális a talajkövetés bármilyen helyzetben. Erősen cserepes talajoknál növelhető a tagokra nehezedő nyomás a kettős működésű munkahengerrel.

GARANTÁLT 3 M-ES SZÁLLÍTÁSI SZÉLESSÉG

A gyomfésű jól kigondolt összecsukási mechanizmusának köszönhetően a nagy munkaszélesség ellenére is csak 3 méter a szállítási szélessége.



PRAKTIKUS FORDULÁS A SZÁNTÓFÖLDÖN AZ ÖSSZECSUKÁSI MECHANIZMUSNAK KÖSZÖNHETŐEN

18 méter munkaszélességtől kezdődően a gyomfésűnek külső támkerekei vannak, hogy szállítási helyzetbe és forduláskor összezsugorodva ne érintkezzen a talajjal, nehogy károsítsa a kultúrát.





PRECÍZIÓS GYOMFÉSŰ AEROSTAR-EXACT

Az AEROSTAR-EXACT precíziós gyomfésűvel soros kultúrák, pl. kukorica, szója, napraforgó, lóbab, tök, sorvetések vagy zöldség már csíralevél stádiumban is gyomfésülhető. A precíz vakpásztázás az AEROSTAR-EXACT pontos mélységvezetésének és főként a fogagresszivitás pontos beállítási lehetőségének köszönhetően tökéletes.

Az AEROSTAR-EXACT a klasszikus AEROSTAR kultivátor profi változata. Az AEROSTAR számos opciója az AEROSTAR-EXACT precíziós kultivátornál már alapfelszerelésként szerepel.



A kukorica, répa, tök, szója, burgonya, búza, rozs, lóbab, borsó stb. precíz (vak)pásztázása



Típus/munkaszélesség cm-ben	Fogmezők	Érzékelőkerek	Fogak	LE/kW-tól	Súly kb. kg
MEREV, nem felcsukható					
AEROSTAR-EXACT 300	2x1,5	4	120	40/29	540
Hidraulikusan felcsukható					
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) Ollós felcsukással + szállításkor hidraulikus reteszelés

2) Szállítási magasság 4,5 m

3) Szállítási szélesség 6 m

ALAPFELSZERELÉS

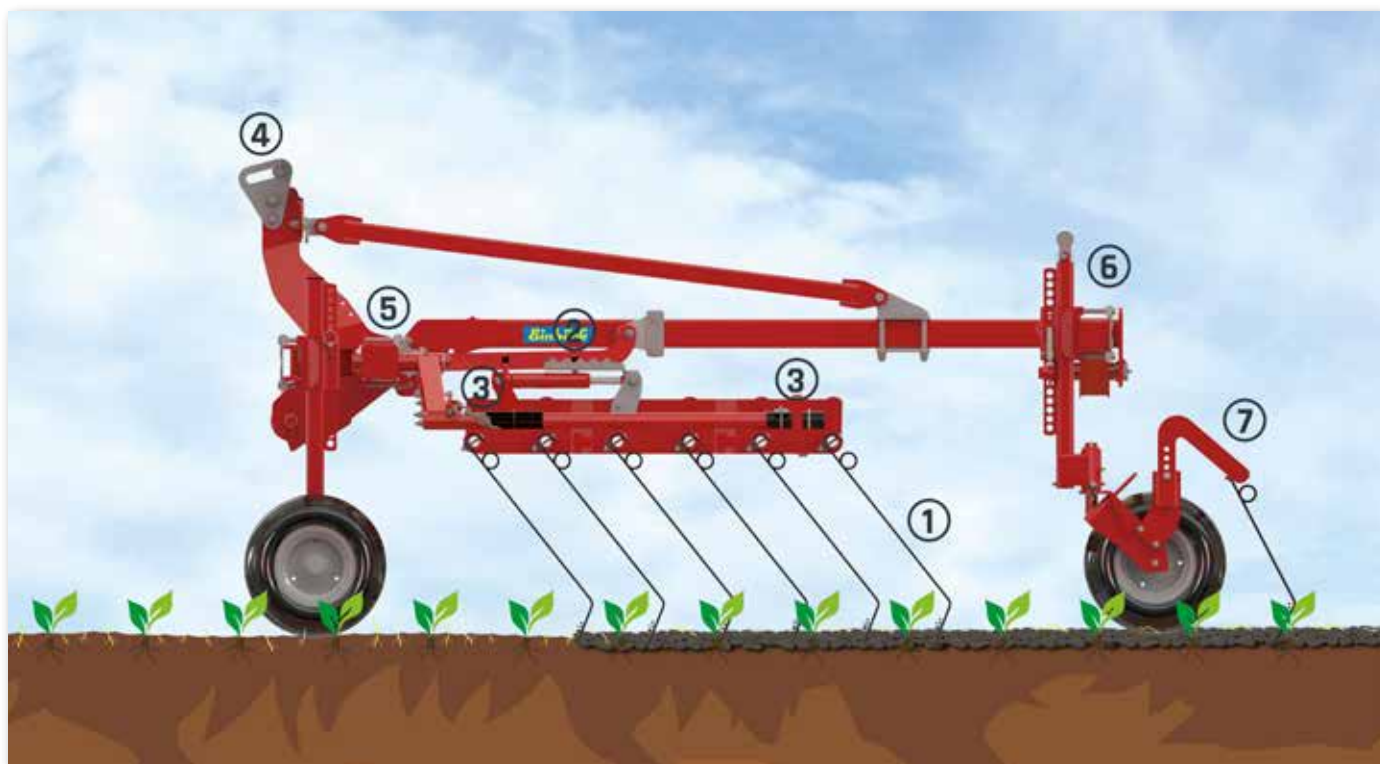
- ✓ 9 m gyomfésűktől szállításkor hidraulikus reteszelés
- ✓ Ø 7 mm, 600 mm hosszú fogak – a talaj egyenetlenségeit optimálisan kiegyenlíti, egyenként cserélhető
- ✓ Csavarodásálló fogtartócső – gyomfésű tagok 6 sorban
- ✓ A fogak állítása hidraulikus, helyzetkijelző
- ✓ 2,5 cm fogtávolság (a valódi 2,5 cm)
- ✓ A felső vonókar furat hosszú, hogy optimálisan kövesse a dombos terepeket
- ✓ Nagy, golyós csapágyzású támkerek szántóföldi profilal
- ✓ Elöl pontos mélységvezetés a támkereknek és hátul a gyomfésűn a lengő futóműnek köszönhetően
- ✓ Elöl és hátul a fogmezők rögzítettek
- ✓ Kerek a lengő felfüggesztéssel utánfutó gyomfésűvel
- ✓ Stabil profil vázkeret

OPCIONÁLISAN KAPHATÓ

- » Fogak felfüggesztése a soros kultúrákhoz
- » Fogtörés biztosítás tagonként
- » Gyomfésű szélesítés 30 cm-rel
- » Javaslat ollós összecukású gyomfésűknél, laza talajnál:
Belül dupla gumizás 18x8.50-8
Kívül szőlő gumizás 18x8.50-8
- » Figyelmeztetőtábla tartóval és LED világítás
- » P-BOX pneumatikus vetőgép

AZ AEROSTAR-EXACT KONCEPCIÓJA

1. Direkt rugózású fogak nagy hasmagassággal és **2,5 cm tényleges fogtávolsággal**
2. A **fogak nyomása állandó** a teljes munkaszélességben hidraulikus állításuknak köszönhetően
3. A gyomfésű fogmezőkön valamennyi fogsor munkamélysége állandó a **mezők rögzítése** miatt elől és hátul
4. **Hosszú furat** az optimális talajkövetéshez
5. A **kompakt szerkezet** a gyomfésűnek nyugodt futást biztosít
6. A **lengőtengely** kiegyenlíti a talajegyenetlenségeket
7. A keréknyomok fellazítása a **extra gyomfésű fogakkal**



AEROSTAR-EXACT RÉSZLETEI

Ø 7 X 600 MM HOSSZÚ FOGAK

Az AEROSTAR-EXACT precíziós kultivátor 600 mm hosszú és 7 mm vastag hajlított, rugós fogakkal rendelkezik, amelyek tökéletesen alkalmazkodnak a talajegyenletlenségekhez. A gyomfésű még a kultúrnövények késő fejlődési szakaszaiban is használható. Ezek a fogak a különleges kultúráknál is nagyszerűen beváltak, mivel a hosszú fogak még jobban tudják követni a talaj egyenletlenségeit!



EGYEDI NYOMTÁVOLSÁGNAK ÉS FELÜLETI EGYENLETLENSÉGEKNEK MEGFELELŐ TÁMKEREKEK

A golyós csapágyazású támkerekek magassága egy félfuratos raszter segítségével állíthatók. A támkerekek nyomtávolsága 2,25 méterig fokozatmentesen szabályozható. Ezek a kerekek átveszik a mélységvezetést és megakadályozzák, hogy laza talajoknál a rugós fogak túl mélyen hatoljanak a földbe. Így az AEROSTAR-EXACT remekül alkalmazkodik a talaj egyenletlenségeihez.

RÖGZÍTÉS SZÁLLÍTÁSNA

Alapkitelben minden munkagépbe beszerelték szállításhoz a reteszelést. 6 méterig egy zárórúd található a hengeren, és 9 métertől meg hidraulikus reteszelés. Ezek gondoskodnak a közúti közlekedésben vagy a leállított munkagépeknél a még nagyobb biztonságról.



AZ AEROSTAR-EXACT ELŐNYEI

FOGNYOMÁS HIDRAULIKUS ÁLLÍTÁSA

A fogak bevágási szöge a tagokon egy központilag vezérelt és kifinomult hidraulikus állítással a traktorról fokozat nélkül szabályozható. Ezzel a rendszerrel lehet teljes munkaszélességben a gyomfésű fogmezők nyomását kiegyenlíteni és szintezését elvégezni. A fogak nyomásának hidraulikus állítása megkönnyíti az Exact gyomfésű változó talajviszonyok melletti használatát. Szállítási helyzetbe összecusukva a fogak egyszerűen sík helyzetbe kerülnek. A nyomás hidraulikus kiegyenlítése gondoskodik a fogak egyenletes agresszivitásáról teljes munkaszélességben.



PRECÍZ MÉLYSÉGVEZETÉS A TÁMKEREKNEK ÉS A LENGŐTENGELYNEK KÖSZÖNHETŐEN

Az AEROSTAR-EXACT pontos mélységvezetése miatt, a félfuratos raszterrel állítható hátsó és első támkerekek együtt nagyszerűen alkalmazható vakpáztázásra. A hátsó lengőtengelyes támkerekek tökéletes utánfutásról gondoskodnak. A kultivátor hátoldalán található kormányozható támkerekek és a fognyomás hidraulikus finombeállítása biztosítják, hogy egyenetlen talajnál is a fogaknak elől és hátul pontos a mélységvezetése.

A GYOMFÉSŰ RÖGZÍTETT FOGMEZŐI RENDKÍVÜL NYUGODT FUTÁS GARANTÁLNAK

A gyomfésű tagok a villán hézagmentesen rögzítettek. Ez biztosítja az előre megadott munkamélység pontos betartását. A rögzített tagok nem tudnak kilengeni, sem ugrálni (pl. a keréknyomoknál), ebből rendkívül nyugodt futás jön létre.



NINCS BELENGÉS

A keret nehéz és erős konstrukciója nagyobb munkavégzési sebesség mellett sem leng be. Kötöttebb talajoknál is elegendő nyomást ad a gyomfésű a fogaknak, hogy ezek ne inogjanak. Emellett a keret bírja a nagy terheléseket, és számos idényen keresztül kitart.

A TALAJ CSEREPESEDÉSÉNEK FELTÖRÉSÉRE „ELŐREÁLLÓ” FOGAK

A talaj cserepekedése jobban feltörhető, ha a fogakat „előre állóan” állítják be. Emellett kíméletes a kultúrákhoz is. A hátraálló fogakkal ellentétben a növényeket nem nyomja, vagy húzza a talajba, és így nem is károsítja ezeket. A hosszú fogaknak köszönhetően a talaj egyenletlenségei nem játszanak szerepet. A fogak egyszerűen követik a talajfelszínt.



FELSŐ VONÓKAR HOSSZÚ FURAT A TÖKÉLETES FELÜLETKÖVETÉSHEZ

A felső vonókar csatlakozásánál a hosszú furat lehetővé teszi, hogy az AEROSTAR-EXACT precíziós gyomfésű menetirányban idomuljon a talaj egyenletlenségeihez.

NAGY HASMAGASSÁG

A nagy hasmagasságot a tagok helyzete és a magas keret biztosítja. Így a nagyobbra nőtt növények is hosszabban gyomfésülhetők, anélkül, hogy közben megsérülnének (55 cm-ig - a fogak helyzetétől és hosszától függően).



TÁMKEREK „SZÁNTÓFÖLDI” PROFILLAL

Valamennyi támkerekek rendelkezik „szántóföldi” profi llal, ami jobb tisztítást, valamint tisztább munkavégzést biztosít. Emellett ez a profil a durva felületet hagy maga után és nem nyomja össze a talajt. Így az utánfutó gyomfésű a hátsó támkerekek mögött jobban működhet, és teljesen megművelheti a talajt.



PRÉMIUM GYOMFÉSŰ AEROSTAR-FUSION





PRÉMIUM GYOMFÉSŰ AEROSTAR-FUSION

Az **AEROSTAR-FUSION** prémium gyomfésővel mind a szokásos szántóföldi kultúrák, mint a kukorica, szója, napraforgó, gabona, lóbab, cukorrépa stb., valamint az ágyás- vagy bakhátas kultúrák (pl. burgonya) és a speciális kultúrák is (pl. zöltség, fűszer- és gyógynövények stb.) hatékonyan és hatásosan művelhetők. A prémium gyomfésű erősségének, agresszivitásának beállítása hidraulikusan történik és választani lehet a rendkívül kíméletes (vakpásztázás) vagy a nagyon erős (cserepesedés feltörése) között. Az **AEROSTAR-FUSION** fognyomása akár 6 kg is lehet foganként. A prémium gyomfésű minden területen, kezdve a fogak elrendezésétől, -állításától és -rögzítésétől egészen a gumizásig vagy a váz felépítéséig abszolút szuperinnovációnak számít a gyomfésű ágazatban.

Az **AEROSTAR-FUSION** az egyike az Einböck 9 különböző gyomfésű típusválasztékának. A klasszikus **AEROSTAR-CLASSIC** gyomfésű, valamint az **AEROSTAR-EXACT** és az **AEROSTAR-ROTATION** rotációs gyomfésűk mellett a kultúrák gondozásának negyedik gyomfésűje.



AEROSTAR-FUSION	200	300	470	530	600	750	900H	900	1200	1350	1500
Munkaszélesség (m-ben)	2,02	2,97	4,70	5,38	6,22	7,56	9,24	9,24	12,26	13,60	15,29
Szállítási szélesség (m-ben)	2,05	3,00	2,35	2,35	2,80	2,80	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Leállítási magasság (cm-ben)	1,30	1,30	2,40	2,74	3,00	3,84	3,84	3,55	3,55	3,90	3,90
Tömeg alapegység (kg)	460	575	990	1060	1170	1310	1730	1980	2420	3130	3340
LE/Kw -tól	40/29	50/37	60/44	70/52	80/59	90/66	100/74	100/74	120/88	140/103	160/118
Hidraulikus vezérlőegység (kettős működésű)	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Függesztési kategória/mm	I / Ø 22 II / Ø 28	I / Ø 22 II / Ø 28	II / Ø 28	II / Ø 28	II / Ø 28	II / Ø 28	II / Ø 28	II / Ø 36	II / Ø 36	II / Ø 36	III / Ø 36
Fogak száma	72	106	168	192	222	270	330	330	438	486	546
Gyomfésű tagok	1	1	3	3	3	3	3	5	5	5	5
Felcsukás	-	-	3x	3x	3x	3x	3x	5x	5x	5x	5x
Támkerekek (elől + hátul)	2+2	2+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	6+2	6+4	6+4

ALAPFELSZERELÉS

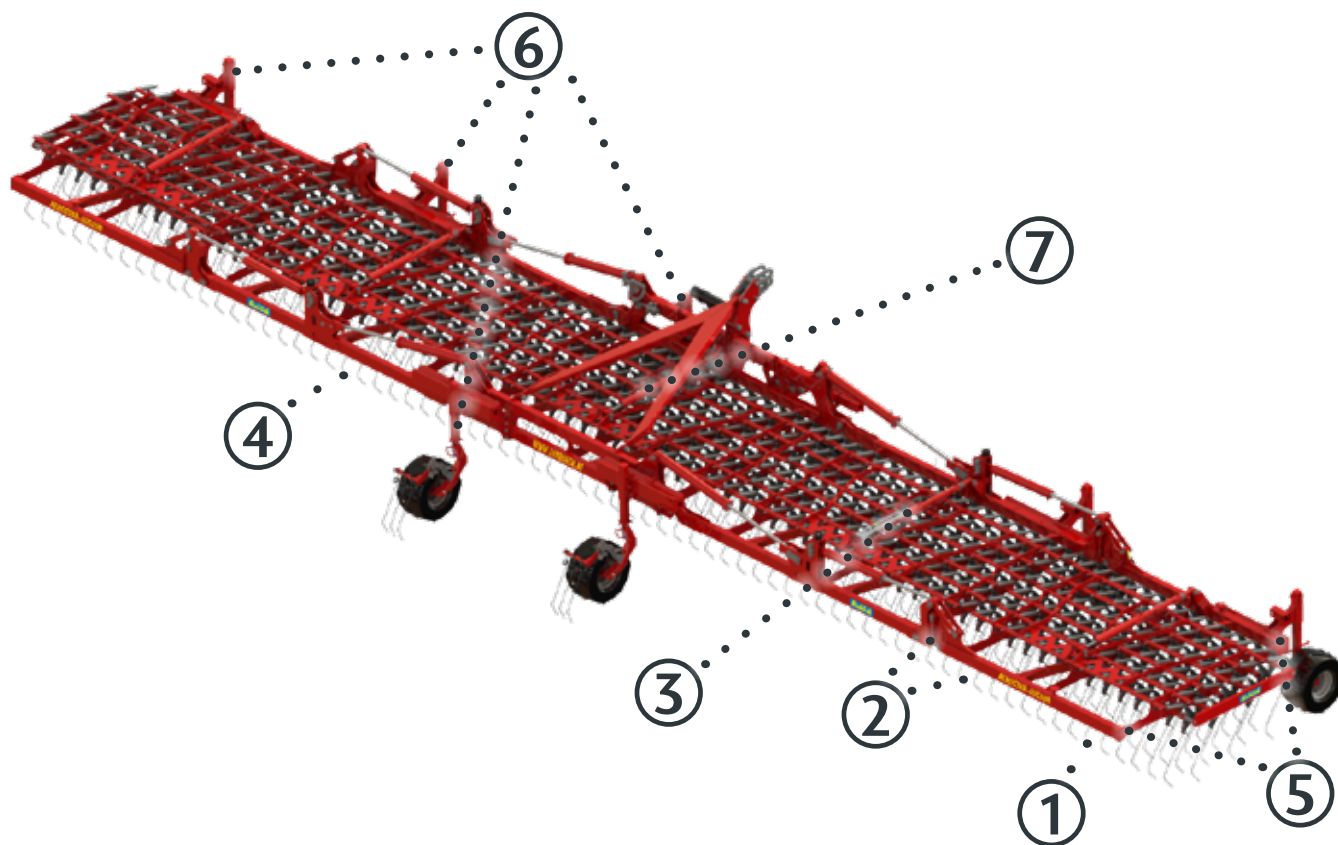
- ✓ Zárt vázkonstrukció
- ✓ Fogak átmérője 7 mm, hosszúság 530 mm – optimálisan kiegyenlíti a talaj egyenletlenségeit, egyenként & gyorsan cserélhető
- ✓ Fogtávolság 2,8 cm
- ✓ Dupla rugók bovdenek nélkül a váz fölött elhelyezve
- ✓ A fogak állítása hidraulikus a pozíció kijelzésével
- ✓ A fogtartó cső csavarodásálló
- ✓ 6 soros gyomfésű tagok
- ✓ Hidraulikus szállítás biztosítás
- ✓ A felső vonókar hosszanti furattal szerelt – optimális igazodás a dombos felületekhez
- ✓ Pontos mélységvezetés a berendezésen elől és hátul található támkerekeinek köszönhetően
- ✓ Hátsó támkerekek állítható utánfutó rugósujjas fésűvel
- ✓ Nagy, golyós csapágyzású támkerekek szántóföldi profi lal
- ✓ Leállítólábak (a 900-as modellből)

OPCIONÁLISAN KAPHATÓ

- » Mechanikusan forgatható támasztókerekek (900-as modelltől)
- » Hidraulikusan forgatható támasztókerekek (900-as modelltől)
- » P-BOX-STI 12 m-ig
- » JUMBO-SEED
- » SMART-CONTROL - Működés ISOBUS-on keresztül
- » Keményfém bevonatú fogak
- » További támkerekek
- » Vészjelző táblák tartóval és LED világítással

AZ AEROSTAR-FUSION KONCEPCIÓJA

1. Független, indirekt rugózású 7 mm-es fogak
2. Akár 530 mm vázmagasság
3. Hidraulikus fognyomás, agresszivitásállítás foganként 6 kg nyomásig
4. 100% egyenletes fognyomás, agresszivitás függetlenül a fogak állásától
5. A prémium gyomfésű **nyugodt futású** a váz kompakt, zárt konstrukciójának köszönhetően
6. Egyedileg illeszthető **támkerekek** hátul és elől a vázon
7. A fogak egyszerűen átállíthatók szállítási- vagy munkavégzési helyzetbe





AZ AEROSTAR-FUSION ELŐNYEI

„PRÉMIUM” AZ AEROSTAR-FUSION MINDEN TERÜLETEN

- » A teljes rugóúton egyenletes a fogak nyomása akár 6 kg-ig
- » A magasabb kultúrákhoz (pl. kukorica, napraforgó, ...) a legnagyobb hasmagasság akár 530 mm-ig
- » Magasra állítható fogak (szállítási- és munkahelyzet) gyorscserélő rendszerrel
- » Maximális munkavégzési biztonság és pontosság használatkor
- » A gyakorlatnak megfelelő. kezelőbarát és hosszú élettartamra tervezett konstrukció



7 MM-ES FOGAK – A TÖKÉLETES FOGVASTAGSÁG A SZÁNTÓFÖLDI KULTÚRÁKHOZ, ZÖLDSÉGEKHEZ, GYÓGYFÜVEKHEZ, STB.

A 7 mm fog átmérő és 530 mm hosszú fogak egyenletes, a fogtávolságnak megfelelő, valamint pontos munkaképet biztosítanak. A fogak oldalirányú elhajlását a hosszú műanyag tartó korlátozza.

FOGTÁVOLSÁG 28 MM

A lehető legnagyobb pontosságra optimalizálva a sortávolság 28 mm. A sortávolság és a fogak hosszának összehangolt aránya kiváló eredményeket produkál olyan hagyományos növényeknél is, mint a gabona, répa, szója vagy kukorica, valamint speciális és bakhátkultúráknál is.



AKÁR 53 CM HASMAGASSÁG A MAGAS KULTÚRÁK, VALAMINT BAKHÁTAK GYOMFÉSÜLÉSÉHEZ

Annak érdekében, hogy a magasabb kultúrákat, valamint bakhátakat gyomfésülni lehessen, az AEROSTAR-FUSION esetében a hasmagasság akár 530 mm is lehet (a fog beállításától függően).

OPTIMALIZÁLT FOGSUGÁR & A FOG KOPÁSHOSSZA 10 CM

Azért, hogy nagyobb mennyiségű szerves anyag esetén is még hatékonyan és eltömődés nélkül lehessen gyomfészülni, a fogsugarat ellapították. Így ezek hajlataiban kevesebb anyag tud összegyűlni. A 7 mm-es fogak kopáshossza 100 mm. A nagyobb területekhez vagy munkagép közösségek számára lekerekített végű, keményfém fogak állnak rendelkezésre.



A MEGFELELŐ ANYAGÁRAMLÁS ÉRDEKÉBEN NAGY FOGTARTÓ RÚD TÁVOLSÁG

A 6 fogtartó rúdat, amelyekre a gyomfészű fogakat szerelték, nagy távolságra helyezték el egymástól. Ez jobb „átáramlást” biztosít a szerves anyagok számára, és így a gyomfészű eltömődésmentesen dolgozik

FOG GYORSCSERÉLŐ RENDSZER A RUGÓK KISZERELÉSE NÉLKÜL

A munkagép karbantartásának és szervizelésének az előnye. Emellett az egyes fogak a növények soraiban gyorsan „kiakaszthatók”, pl. rendkívül érzékeny kultúráknál.



A függetlenül működő fogak állítása és precizitása a prémium gyomfészű lelkének számít.

AZ AEROSTAR-FUSION ELŐNYEI

FOGAK STABIL VEZETÉSE A „HOSSZÚ” TARTÓKNAK KÖSZÖNHETŐEN

A fogakat a „hosszú” tartóban középre szerelték – ami ezek stabil és pontos vezetését biztosítja. Emellett az egyes fogak a gyorscsere rendszerrel egykettőre kicserélhetők.



A PONTOS, ÖSSZEHALGOLT GEOMETRIA BIZTOSÍTJA AZ EGYFORMA FOGNYOMÁST, AGRESSZIVITÁST A FOGAK BEÁLLÍTÁSÁTÓL FÜGGETLENÜL

Annak érdekében, hogy a fogak minden helyzetben (meredek, előreálló, lapos) mindig egyenletes nyomást gyakoroljanak a talajra, a geometriájukat tökéletesen összehangolták. Ez biztosítja pl. nagyon egyenetlen talajok esetén vagy bakhátnál, ágyásoknál az egyenletes fognyomást, agresszivitást.

KÍMÉLETES GYOMFÉSÜLÉS A FOGAK ÖNSÚLYÁVAL & MAXIMUM NYOMÁS 6 KG-IG

Annak érdekében, hogy a nagyon cserepes, valamint kemény talajokat pontosan lehessen gyomfésülni, az AEROSTAR-FUSION akár 6 kg nyomást is létre tud hozni. Ennél a munkagépnél nagyon nagy előny, hogy a fogak helyzetének módosításakor nem változik a fognyomás, agresszivitás. Így a prémium gyomfésű rendkívül finoman állítható be, és a beállított fognyomást 100 %-ban konstansan tartja.



FOGAK NYOMÁSÁNAK ÖSSZEHANGOLÁSA A HORIZONTÁLIS „PÁRHUZAMOS ELTOLÁS”-AL

A kompakt dupla váz a hasmagasság megváltozása nélkül teszi lehetővé a fognyomás módosítását.

A SPECIÁLIS DUPLA RUGÓK, BOVDEN NÉLKÜL A VÁZON TALÁLHATÓK

Az élettartam növelése, valamint a szervizmunkálatok megkönnyítése érdekében az alapkitelti dupla rugók a váz fölött helyezkednek el. Emiatt az Einböck féle speciális, bovden nélküli rugók miatt a rugóút is rögzített, és a rugók függőlegesen nem „ágaskodnak fel”, illetve nem tudnak „lelőgni”.



HIDRAULIKUSAN FELCSUKHATÓ FOGAK

Az AEROSTAR-FUSION prémium gyomfésűnél a tagok „felcsukhatók”, és emellett mozgásuk előre felé korlátozott. Ez a következő előnyökkel jár:

- » Forduláskor a fogak nem hajlanak el
- » Biztonságosabb a közúti szállítás & kompakt a szállítási helyzet
- » Leállításkor a fogak nem lógnak
- » Kényelmes közlekedés a szántóföldön és a közúton

ZÁRT ÉS RENDEZETT VÁZ KONSTRUKCIÓ

A váz zárt és rendezett konstrukciója a következő előnyökkel jár:

- » A váz tökéletesen követi a talajt
- » Egyszerű felcsukás és kompakt szállítás
- » A munkagép hosszú élettartamú
- » A támkerekek rugalmasan szerelhetők fel a vázra
- » Nyugodt járású munkagép – nagy sebességeknél is



PASSZÍTHATÓ A VÁZ: MEREV VAGY MOZGATHATÓ

A gyomfésű váza merevről mozgathatóra szerelhető át annak érdekében, hogy elsősorban a lejtőkön vagy egyenetlen felületeknél a váz még jobban tudjon igazodni a talajhoz.

AZ AEROSTAR-FUSION ELŐNYEI

A MUNKAGÉP RENDKÍVÜL NYUGODT FUTÁSÚ

Nagyobb munkasebességeknél vagy egyenetlen területen végzett munkánál is (pl. gyomfésülés a vetésre keresztben) a váz szerkezete rendkívül nyugodt futást biztosít a munkagépnek. Így az AEROSTAR-FUSION nem ágaskodik fel, ami szintén erőteljesen megnöveli a munkagép élettartamát.



HIDRAULIKUS TÁBLAVÉGI FORDULÓ HELYZET

A gyomfésű tagokat a forduláskor kissé fel emeli, ki lehet emelni. Ez kényelmes és biztonságos fordulást biztosít a táblavégi kanyarodáskor.

TÁMKEREK „SZÁNTÓFÖLDI” PROFILLAL

Valamennyi támkerec rendelkezik „szántóföldi” profillal, ami jobb tisztítást, valamint tisztább munkavégzést biztosít. Emellett ez a profil durva felületet hagy maga után és nem nyomja össze a talajt. Így az utánfutó gyomfésű a hátsó támkerekek mögött jobban működhet, és teljesen megművelheti a talajt.



A TÁMKEREK KÖZVETLENÜL A TRAKTOR NYOMVONALÁBAN HALADNAK

A támkerekek helyzetét közvetlenül a traktor nyomvonalához lehet igazítani, ami az AEROSTAR-FUSION-nak nyugodt futást biztosít. Emellett megakadályozza a további nyomok kialakulását a szántóföldön. A támkerekek helyzete egy speciális állítószínnel fokozatmentesen beállítható.

ELFORDULÓ LENGŐ HÁTSÓ TÁMKEREKEK

Hátul a munkagépen az elforgatható lengő támkerekek biztosítják kanyarodásnál (főleg nagyobb sebességeknél) a nyugodt futást. Kiemeléskor a kerekek a középső helyzetbe rögzülnek, ami biztosítja, hogy a kerekek ne forogjanak el a jármű felemelése közben, és mindig „középső” helyzetben legyenek a gép mögött a táblavégi fordulóban.



A gyakorlatnak megfelelő, különböző körülmények között is biztonságos a használata, valamint számos, egyedi technikai megoldással tűnik ki az AEROSTAR-FUSION!

AZ AEROSTAR-FUSION TARTOZÉKAI

P-BOX-STI 12 M-IG

A P-BOX-STI vetőgép, hogy a gyomfésülés után például felül lehessen vetni a 12 m-es modellig felszerelhető. A traktorhoz közeli felszerelés mellett biztosítja azt is, hogy a munkagép súlypontja ne kerüljön nagyon hátra. Tetszés szerint egy 500 literes tartály is felszerelhető.



JUMBO-SEED

Nagyobb munkagépeknél, vagy nagyobb kivetendő mennyiségnél a pneumatikus P-BOX helyett SPEED-TRONIC vezérlésű pneumatikus JUMBO-SEED fronttartály is felszerelhető a fronthidraulikára.

KEMÉNYFÉMMEEL BEVONT FOGAK

A nagy területekhez vagy a nagyüzemek számára lekerékített végű, keményfém fogak is rendelkezésre állnak opcióként. Ezek rendkívül megnövelik az élettartamot és emellett biztosítják a kisebb karbantartásigényt és -intervallumokat.



TOVÁBBI TÁMKEREKEK

Ha például a gyomfésű külső tagjaira további kerekeket kell felszerelni (pl. dombos vidék esetén), akkor további támkerekek opcióként kaphatók.

"ISOBUS GYOMIRTÓ" AEROSTAR-FUSION SMART-CONTROL-LAL

A SMART-CONTROL ISOBUS vezérlést biztosít a prémium kategóriás gyomirtó minden beállításához. A gép összecusukása és a hidraulikus tüskék beállítása kényelmesen szabályozható az ISOBUS terminálon keresztül. Az olyan funkciók, mint az automatikus tisztítási funkció és a szekvenciális áramkörök minden kezelő számára biztosítják a prémium bokros gyomirtó professzionális, egyszerű és pontos működését.



FIGYELMEZTETŐTÁBLÁK TARTÓVAL ÉS LED-VILÁGÍTÁSSAL

Ezek mind a munkagép elejére, mind hátuljára rendelkezésre állnak.





ROTÁCIÓS GYOMFÉSŰ AEROSTAR-ROTATION





ROTÁCIÓS GYOMFÉSŰ AEROSTAR-ROTATION

Az AEROSTAR-ROTATION rotációs gyomfésű egyesíti a gyomfésű előnyeit a rotációs kapáéval. Az eredmény, a rotációs gyomfésű rendkívül széles felhasználási spektruma. A munkát itt a ferdére állított műanyag tárcsába beöntött acéltüskék végzik. Az egyedileg felfüggesztett, forgó munkaeszközök kitépik a gyomok gyökereit és lerázzák, elősegítik a termesztett kultúrák bokrosodását, és magát a legkeményebb talajcserepesedést is gond nélkül feltörik.

Ezzel a működési móddal az AEROSTAR-ROTATION rendkívül alkalmas a mulcsvetések gyomfésülésére is. A nyomás hidraulikus állításával a csillagkerekek előfeszítése a tehermentesítés és a terhelés között a traktor fülkéjéből fokozat nélkül változtatható. A terhelés csökkentése itt olyan messzire mehet, hogy eközben a csillagkerekek szinte úsznak. Így a munkagép kötött talajviszonyokra is maximálisan alkalmas. Emellett ezzel a beállítással pontos vakpásztázás érhető el. Az AEROSTAR-ROTATION rotációs gyomfésű, hasonlóan az AEROSTAR-EXACT-hoz, szinte valamennyi soros kultúrában és szemenkénti vetéshez is használható.



Típus/munkaszélesség cm-ben	Szekciók	Érzékelőkerek	Csillagkerekek	LE/kW-tól	Súly kb. kg
MEREV, nem felcsukható					
AEROSTAR-ROTATION 150	1x1,5	2	10	20/15	280
AEROSTAR-ROTATION 300	2x1,5	2	20	35/26	420
Hidraulikusan felcsukható					
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 ^{2,3)}	12x1,5	6	120	150/110	3300

1) Ollós felcsukással: nincs gyorscsatlakozó-lengőtengely, valamint 2 db középső kerék, méret 18x8,5

2) Szállítási magasság 4,4 m

3 m gyomfésű: 1 db kettős működésű hidraulikus csatlakozás szükséges
6 m gyomfésű: 1 db kettős működésű és 1 db egyszeres működésű hidraulikus csatlakozás szükséges

9 - 18 m gyomfésű: 3 db kettős működésű hidraulikus csatlakozás szükséges

3) Szállítási szélesség 6 m

ALAPFELSZERELÉS

- ✓ Csillagkerekek átmérője 500 mm – fogak átmérője 6,5 mm
- ✓ Fogtávolság 15 cm
- ✓ A csillagkerekek csapágyazása nem igényel karbantartást – felfüggesztésük egyedi
- ✓ Az agresszívítás hidraulikusan állítható – a csillagkerekek terhelése és szinte a terhelés teljes csökkentése is lehetséges, helyzetjelzővel
- ✓ Az egyes tagok között nyomás- és szintkiegyenlítés
- ✓ Nagy, golyós csapágyazású támkerek
- ✓ Leállításhoz támasz
- ✓ Stabil profilkeret
- ✓ 9 m gyomfésűtől szállításkor hidraulikus reteszelés

OPCIONÁLISAN KAPHATÓ

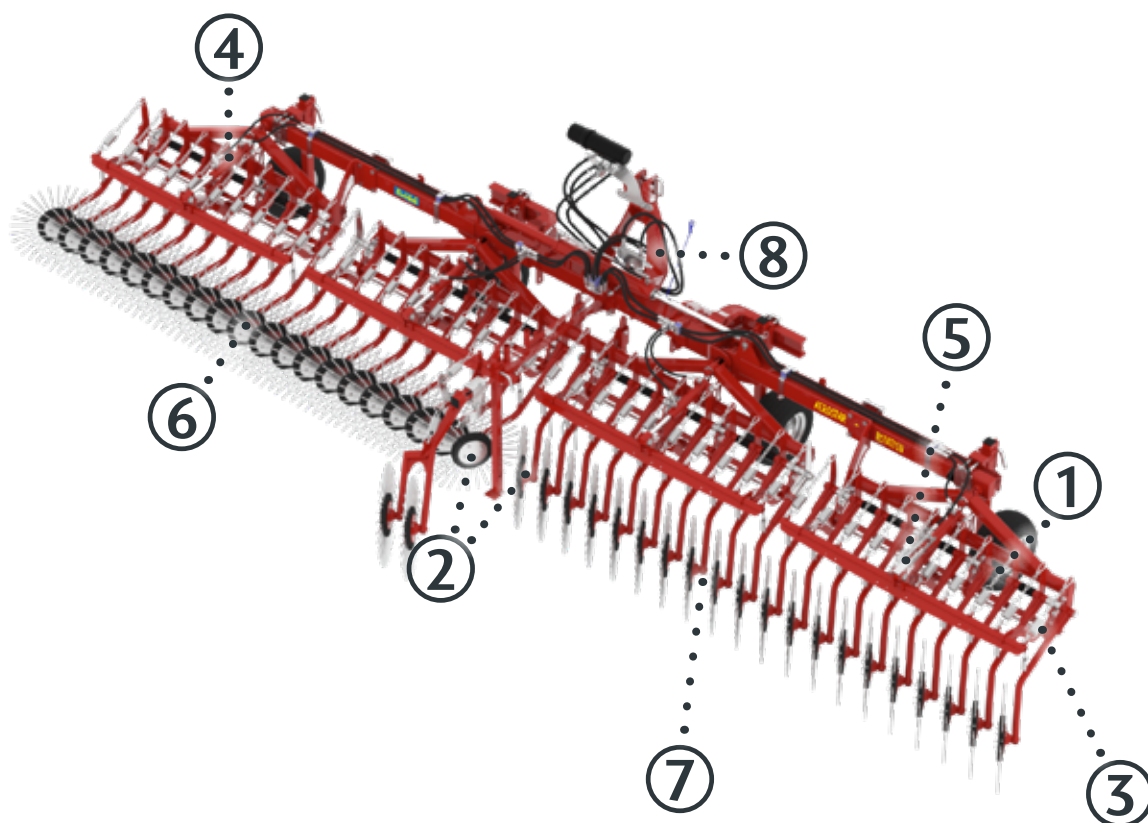
- » Javaslat ollós összecukású gyomfésűknél, laza talajnál:
Belül dupla gumizás 18x8.50-8
Kívül szőlő gumizás 18x8.50-8
- » Vezérlőszelep: 2 kettős működésű hidraulikus csatlakozást egyesít (ollós összecukású gyomfésűkhöz)
- » Figyelmeztetőtábla tartóval és LED világítás
- » P-BOX pneumatikus vetőgép



A rotációs csillagkerekek speciális felfüggesztése & -beállítása biztosítja a csúcsminőségű gyomfésülést!

AZ AEROSTAR-ROTATION KONCEPCIÓJA

1. A gyomfészű csillagkerekek speciális **egyedi felfüggesztése**
2. Az **elferdített csillagkerekek** fordított elrendezése (fogtávolság 15 cm)
3. A csillagkonzolok önsúlyánál kisebb erővel végzett munkához **tehermentesítő rugó**
4. Az egyes tagok **hidraulikus nyomás- és szintkiegyenlítése** a jobb talajkövetéshez
5. Nyomás- és szintkiegyenlítés **helyzetjelző**
6. **Csillagkerekek átmérője** 500 mm, fogak átmérője 6,5 mm
7. A csillagkerekek **csapágya nem igényel karbantartást**
8. Munkasebesség akár **10 km/h**



AZ AEROSTAR-ROTATION ROTÁCIÓS GYOMFÉSŰ ELŐNYEI EGY PILLANTÁSRA:

- » Gyomfésülés sok szerves anyaggal, például mulcsvetésben
- » Korai gyomfésülés, amikor a talaj nedves a talaj "elkenődése" nélkül
- » Agresszív a kérgesedés feltöréséhez és gyengéd gyomfésülés – gyorsan állítható a menetsebesség és az agresszivitás hidraulikus állításának segítségével.
- » Öntisztulás a forgó szerszám által - legördülés a "söpör" fésülés helyett



AZ AEROSTAR-ROTATION ELŐNYEI

ELTÖMŐDÉSMENTES GYOMFÉSÜLÉS SZERVES ANYAGOK VAGY MULCS ESETÉN IS

A forgó csillagtárcsákkal mulcsba vetett állomány, szerves anyagok vagy erősen gyomos terület is gyomfészülhető anélkül, hogy ez eltömődne.



HIDRAULIKUS AGRESSZIVITÁS BEÁLLÍTÁSA

A munkanyomás a traktor hidraulikájával hidraulikusan fokozat nélkül és kényelmesen beállítható. Ez az innovatív rendszer két egymás ellenében ható húzórugó erejét használja ki. A hidraulikus munkahenger kitolásával művekszik az előfeszített rugók feszítettsége, így nagyobb nyomást fejtenek ki a csillagkerekekre. Ha viszont a munkahenger visszahúzódik, csökken az előfeszített rugók feszítettsége, és a terheléscsökkentő rugóké nő. Ez aktívan elveszi a nyomást a munkaeszközökről. A terheléscsökkentő rugókat annyira meg lehet feszíteni, hogy már szinte nincs is nyomás (az eredmény úszó csillagkerék lenne). **Figyelem:** Annak érdekében, hogy az adott kultúrának megfelelő agresszivitást és munkasebességet tudják megválasztani, valószínűleg tapasztalat és előképzettség szükséges.

A CSEREPESEDÉSEK MÉG TÖKÉLETESEBB FELTÖRÉSE

A fogankénti akár 22 kg-os nyomással még az erősen cserepes talajok feltörése is lehetséges. Minél agresszívabb a gyomfészülés, annál lassabban kell haladni.



A CSILLAGKEREKEK CSAPÁGYA NEM IGÉNYEL KARBANTARTÁST

A csillagkerekek csapágái nem igényelnek karbantartást, és hosszú élettartamra tervezték ezeket. Így számos szántóföldi idény után is hézagmentesek.



TERHELÉSCSÖKKENTŐ RUGÓ ÉRZÉKENY KULTÚRÁKHOZ

Érzékeny növényeknél és könnyű talajnál a tehermentesítő rugóval le lehet venni a nyomást a csillagkerekekről, így a munka nagyon finoman végezhető. A nyomást addig lehet csökkenteni, amíg a csillag gyakorlatilag már nincs alátámasztva, és a kultúrákat vagy a talajt csak "simogatják".

KORAI GYOMFÉSÜLÉS NEDVES TALAJNÁL IS

A hagyományos fogas gyomfésűkkel ellentétben a rotációs gyomfésűvel akkor is lehet dolgozni, ha a talaj még valamennyire nedves. Így ez meghosszabbítja a gyomfésülési időtartamot, és ezzel a gyomfésű használatát. Ez pedig a változó időjárási feltételek mellett további nem kis előnyt jelent.



AZ AEROSTAR-ROTATION ELŐNYEI

GYOMIRTÁS KÉSŐI NÖVEKEDÉSI SZAKASZBAN IS

A gyomfésű hatékonyan használható késői növekedési szakaszban, mivel a forgó csillagkerék nem húz magával egyetlen növényt sem, hanem ismét elengedi. A ferde helyzet a sorban rendkívül jó hatást eredményez – a gyomnövényeket „kifésüli” a sorból, ha ezek még nem gyökereztek le túl mélyre.



A CSILLAGOK FERDE HELYZETE

Az egyedileg felfüggesztett csillagkerékek ferde elhelyezése biztosítja a gyomfésű tisztítását és különböző agresszivitási fokát. Minél gyorsabb a haladás, annál agresszívebb a gyomfésülés. Ebből kifolyólag minél agresszívebb a beállítás, annál lassabban kell haladni.

NINCS BELENGÉS

A keret nehéz és erős konstrukciója nagyobb munkavégzési sebesség mellett sem ágaskodik fel. Kötöttebb talajoknál is elegendő nyomást ad a gyomfésű a fogaknak, hogy ezek ne inogjanak. Emellett a keret bírja a nagy terheléseket, és számos időnyen keresztül kitart.



NAGY HASMAGASSÁG

A nagy hasmagasságot a tagok helyzete és a magas keret biztosítja. Így a nagyobbra nőtt növények is hosszasan gyomfésülhetők, anélkül, hogy közben megsérüljenek



Fognyomás legnagyobb beállítási tartománya:
"a talaj simogatása" vagy a cserepesedés agresszív feltörése akár 22 kg-ig csillagkerekenként.

AZ AEROSTAR-ROTATION RÉSZLETEI

RÖGZÍTÉS SZÁLLÍTÁSNÁL

Alapkitelben minden munkagépbe beszerelték szállításhoz a rögzítést. 6 méterig egy záróblokk található a munkahengeren, és 9 métertől meg hidraulikus reteszelés (ábra). Ezek gondoskodnak a közúti közlekedésben vagy a leállított munkagépeknél a még nagyobb biztonságról.



ELLENTÉTES IRÁNYÚ ELRENDEZÉS

Az egyoldalú erőbehatás és így az oldalra húzás megszüntetése érdekében, a rotációs csillagkerekeket egymáshoz viszonyítva ellentétes szöggel függesztették fel. A középső rész gyomfűsű fogait használják a megműveléshez. (Opcióként: dupla rotációs gyomfűsű elemek).

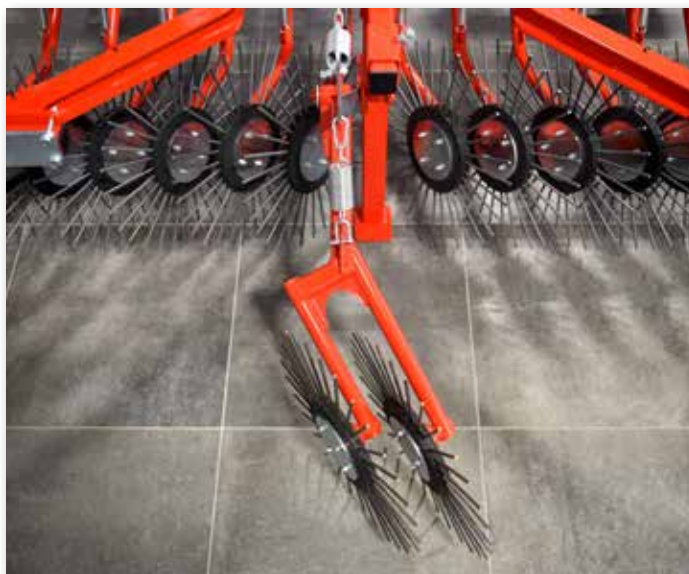
A CSILLAGKEREKEK ÁTMÉRŐJE 500 MM, A FOGAK ÁTMÉRŐJE 6,5 MM

A munkát 6,5 mm vastag acéltüskék végzik, amelyeket műanyag tárcsába öntöttek. Ezek a nagy csillagkerekek egyedi felfüggesztésűek, és így egyenként önállóan tudják követni a talajegyenletlenségeket.



CSILLAGTÁRCSA TÁVOLSÁG 15 CM

A csillagkerekeket 15 cm fogtávolsággal osztották el a mindig 1,5 m széles tagokon. Még az érzékeny kultúrákhoz gyakran szükséges legkisebb munkavégzési sebességnél is az AEROSTARROTATION rotációs gyomfésű rendkívül hatékonyan dolgozik.



DUPLA ROTÁCIÓS GYOMFÉSŰ ELEM

A középső területre szériafelszerelésként egy dupla csillagkerék van felszerelve a teljes felületű munkavégzéshez.



EGYSZERŰ FELÉPÍTÉSŰ VETŐGÉP

A P-BOX-STI vagy P-BOX-MD vetőgép a felülvetett kultúrnövények vagy köztes kultúrák vetésére szolgál, minden AEROSTAR vázra felszerelhető. A vetőgép különféle kiegészítő opciói mellett töltőlétra is elérhető.

P-BOX-STI, -MD & JUMBO-SEED pneumatikus vetőegység

- » Pontos elektromos kiszórás és adagolás a kezelőmonitorral vagy mechanikus adagolás a rugalmas hajtótengellyel
- » Rétek felülvetése vagy műtrágyakiszórás
- » Köztes kultúrák elvetése vagy füvesítés
- » Számos, különböző vetőmagfajta kiszórása
- » Számos grubberre, gyomfésűre stb. felszerelhető



A vetőgépekről további információkat weboldalunkon vagy vetőgép-projektusainkban talál



PÓTALKATRÉSZEK & SZERVIZ

» Eredeti pótalkatrészek

Csak az eredeti Einböck fogak és kapák biztosítják a maximális élettartamot és a csúcsminőséget. Hiszen csúcseredmények csak csúcsminőséggel – eredeti Einböck munkagépek eredeti Einböck felszereléssel – érhetők el.

» Világszerte hozzáértő szerviz

Márkakereskedőink világszerte rendelkezésükre állnak a szervizzel. Az Önök oldalán álló partnereink mindig hozzáértők és megbízhatók. Folyamatos gyári oktatások biztosítják a mindig friss szakismereteket. Emellett szerviztechnikusaink világszerte úton vannak, hogy a leggyorsabban segíthessenek.

» Gyors, személyes út a megfelelő pótalkatrészhez

Nálunk személyesen beszélhet a szakemberekkel. Így biztosítjuk, hogy a megfelelő pótalkatrész kerüljön kiszállításra. Weboldalunkon, a www.einboeck.at-n egészen egyszerűen elküldheti pótalkatrész rendelését, amelyet a lehető leggyorsabban feldolgozunk.

» Rendelkezésre állás évtizedek óta

A régebbi gyártási évű munkagépekhez is vannak raktáron megfelelő pótalkatrészek, és ezeket gyorsan kiszállítjuk.

» Tökéletes illeszkedés

Az Einböck pótalkatrészek tökéletes illeszkedésével javításnál időt és költséget takaríthat meg. Mindig eredeti pótalkatrészt küldünk, tehát mindig ugyanazt a minőséget, mint ami a munkagépekben található alkatrészé.



EINBÖCKRŐL RÖVIDEN

"Minden egy kézről"

- » **Az ötlettől a sorozatgyártásig minden saját fejlesztés**
Több mint 90 év tapasztalat a mezőgazdasági gépek tervezésében
- » **Gyakorlati szakembertől a gyakorlati szakembernek**
Az értékesítő- és termékmenedzser csapatnak 75 %-a gyakorlati szakember
- » **Területi, és közép-európai szállítók**
A sokéves szállítói kapcsolatok egyenletes vásárlási minőséget biztosítanak
- » **Gyártás**
Kizárólag Felső- Ausztriában, Dorf an der Pram-ban
- » **Minden munkagép gyakorlati kipróbálása saját kísérleti területen**
Mielőtt a prototípusból sorozatgyártás lenne, terepen és közúton számtalan tesztben kell helytállni
- » **After-Sales-Service (eladás utáni szerviz)**
A hosszú távú ügyfélkapcsolatokat a több tíz éve tartó kopó- és pótalkatrészellátás biztosítja

Einböck értékek

- » **Tartósság és környezetvédelem**
Tartós termékek környezetkímélő gyártása
- » **Tanácsadás és szerviz**
A megtanult tudás továbbadása és első osztályú szerviz
- » **Megbízhatóság és minőség**
Szállítási határidők betartása és kiváló minőségű termékek eladása
- » **Becsület és hűség**
Együtt az ügyfelekkel, szállítókkal, munkatársakkal, partnerekkel, kereskedőkkel stb. egyenlőként



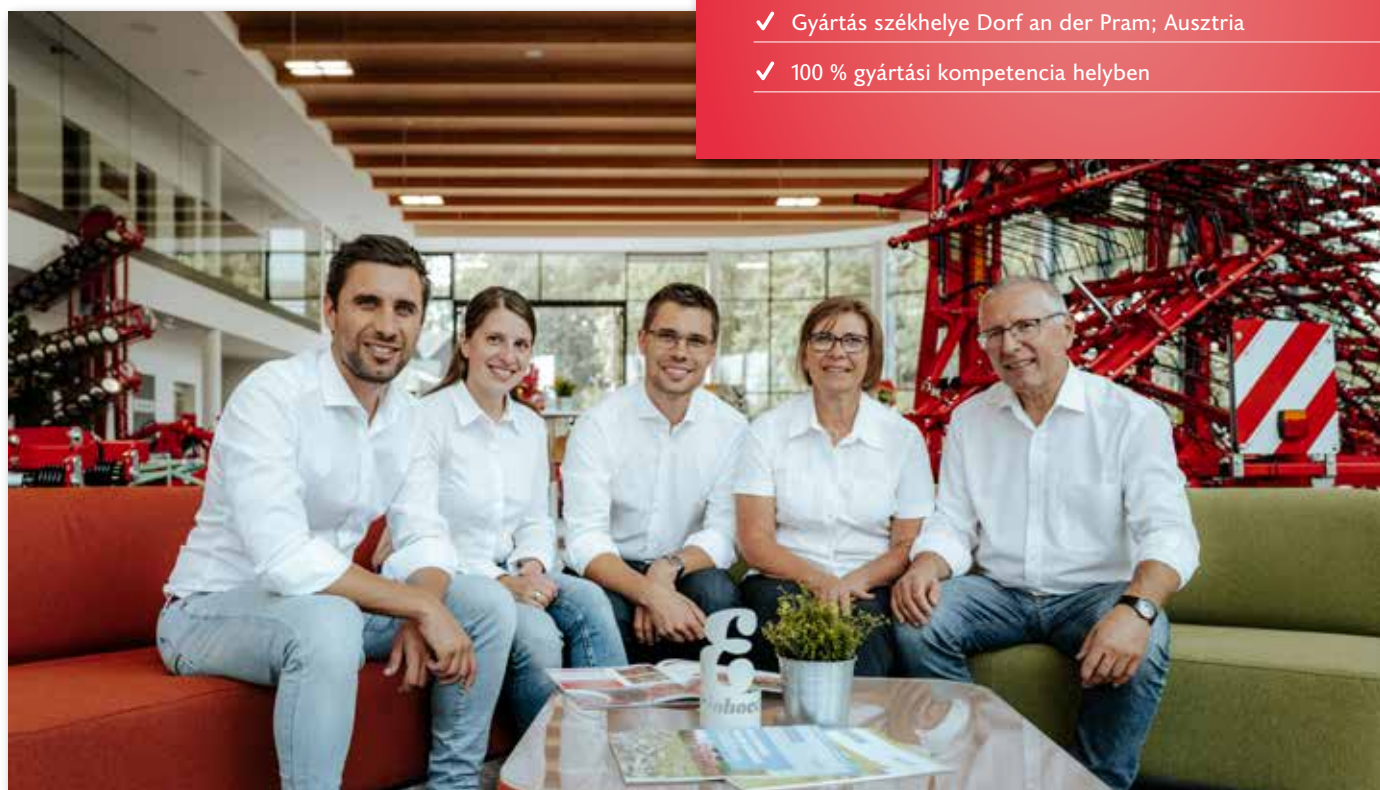
*Az a célunk, hogy piacorientált, kezelőbarát, innovatív,
környezetbarát és kiváló minőségű termékeket gyártsunk!*

Einböck család, az ügyvezetésben már a 3. & 4. generáció





- ✓ Cégalapítás 1934
- ✓ Tulajdonosok által vezetett családi vállalkozás
- ✓ Gyártás székhelye Dorf an der Pram; Ausztria
- ✓ 100 % gyártási kompetencia helyben





WWW.EINBOECK.EU

További propektusok „BIO FÖLDMŰVELÉS“ témában:



KULTIVÁTORTECHNIKA

- » Sorközművelő kultivátor CHOPSTAR
- » Rotációs csillagkerekes kultivátor ROLLSTAR
- » Kamerakormányzás ROW-GUARD
- » Küllőskapá ROTARSTAR

SZÁNTÓFÖLDI KULTIVÁTOR TECHNIKA

- » Finom magágykészítők VIBROSTAR
- » Sekélyművelő kultivátorok TAIFUN
- » Univerzális kultivátorok HURRICANE
- » Magágykombináció EXTREM



BIO FÖLDMŰVELÉS

- » A mechanikus gyomirtási tanácsadó
- » Gyomfész- és kultivátorteknikai ötletek, és amit tudni érdemes
- » FUSION-FARMING-gal a sikerért

TERMÉKPROGRAM

- » Szántóföldi kultúrák ápolása
- » Talajművelés
- » Rétápolás
- » Vetés & trágyázás



EINBÖCK



Einböck GmbH
Schatzdorf 7
4751 Dorf an der Pram
Austria

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

A műszaki változtatások és a tévedések joga fenntartva!

A folyamatos továbbfejlesztések hasznának kiaknázása érdekében a műszaki változtatások előzetes értesítés nélküli jogát fenntartjuk. A nyomtatási és mondathibák, vagy időközben előforduló bármilyen változtatás nem jogosít fel igényekre. Az itt látható, vagy ismertettelt felszerelés változatok csak opcionálisan kaphatók.

A szállítás terjedelmére vonatkozó egyes dokumentumok közötti ellentmondás esetén pillanatnyi árjegyzékünk adatai a mérvadók.

A szövegek olvashatósága miatt – szükség esetén – csak egy nemformát választottunk. Ez nem jelenti a másik nem hátrányos megkülönböztetését.

Minden kép szimbolikus, opciókat tartalmazhat és felár ellenében kapható. További információkkal kapcsolatban forgalmazó csoportunk rendelkezésre áll.

Fotók és ábrák: © Einböck GmbH; a fényképek és ábrák szabadon, engedély nélkül, de változatlanul használhatók. | Szöveg & tartalom: © Einböck GmbH; Változatlanul felhasználható, ha a forrás megjelölésre kerül | Verzió: 2024/11