

GS ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ BORONA

AZ ELSŐ SZÁMÚ BORONA A
ZÖLDFELÜLETEK GONDOZÁSÁRA

APV[®]
www.apv-romania.ro



ELŐNYÖK

EZ TESZI EGYEDÜLÁLLÓVÁ AZ APV ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ BORONÁT

Az APV zöldfelület-kezelő boronái két sor vastag és két sor vékony kör keresztmetszetű hajlított rugós fog kombinációjából állnak – ez egyedülálló a mezőgazdasági technikában.



AZ APV ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ BORONA ELŐNYEI

- A formával és a számos beállítási lehetőséggel optimális lesz a boronakép – szinte bármilyen igény esetén.
- Az APV zöldfelület-kezelő boronát az APV pneumatikus vetőgéppel is kombinálhatja. A következő modellek alkalmasak a használatához: PS 120 M1, PS 200 M1 és PS 300 M1
- A rugózott egyenetlő lemezzel (tartozékként kapható) elsimíthatja a vakondtúrásokat és más egyenetlenségeket.
- Akár négy munkafolyamatot kombinálhat (egyengetés, kiboronálás, vetés, beboronálás).
- A zöldfelület-kezelő borona a szántó föld művelésére is használható, és elvethető vele a mezei takarmány.

SOKOLDALÚ HASZNÁLAT

Profitáljon a zöldfelület-kezelő borona eredményeiből:

- Elegyengetett vakondtúrások és elegyengetett zöldfelület
- A gyomnövények és a filcesedés eltávolítása
- Nyitott és szellőztetett talaj
- Hely az értékes takarmánynövények csíráztatására
- Tökéletes utánvetés¹
- Nitrogénfelszabadítás: kb. 10–15 kg áthaladásonként

¹ APV pneumatikus vetőgéppel kombinálva

GS ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ BORONA

BORONA A ZÖLDFELÜLETEK GONDOS ÁPOLÁSÁHOZ

A kiváló minőségű alaptakarmány fontos energiaforrás a tejiparban. Az APV zöldfelület-kezelő borona kitépi a nem kívánt fűvet, helyet teremt a jó minőségű vetőmagnak és szellőzteti a talajt. Ezáltal a boronálás ösztönzi a sokszínű növényállomány kicsírázását és természetes képződését. Pneumatikus vetőgéppel kombinálva egy munkafolyamatban végezheti el a boronálást és a fű vagy a hüvelyesek vetését. Így szabályozhatja a fű, a hüvelyesek és a fűszernövények közötti arányt. Az APV zöldfelület-kezelő boronájával javíthatja a zöldfelület növényállományát, és növelheti a hozamot.



A LÉNYEGES PONT: A FOGAK

A fogak jellemzőitől és beállításaitól függ az, hogy a borona agresszívan vagy finoman dolgozik, milyen sebességtől érnek el optimális eredményt, és milyen széles a borona használati területe. Az APV zöldfelület-kezelő boronájának fogait speciálisan a zöldfelületek gondozásának sokféle igényeire fejlesztették ki. A borona két különböző vastagságú kör keresztmetszetű hajlított rugós fogat kombinál. A négy fogsor egyedülálló boronaképet teremt. A fogakról további információkat a 9. oldaltól kezdve talál.

HASZNÁLJA KI A TELJES POTENCIÁLT

A megfelelő tartozékkal a be- és kiboronálás mellett a következő munkafolyamatokat tudja elvégezni:

- **Egyenetetés:** Simítsa el a rugózott egyenetlő lemezzel a vakondtúrásokat és az egyenetlenségeket.
- **Boronálás:** A zöldfelület-kezelő borona alapfelszereltsége négy fogsort foglal magába a be- és kiboronáláshoz. Az első két sor a tulajdonképpeni munkaterület. A 10 mm ill. 12 mm vastag fogak feltépik a fűfelületet, és megszabadítják a zöldfelületet a gyomnövényektől és a filcesedéstől. A hátsó két sor 8 mm-es fogakkal leválasztja a földet a kitépelt gyomnövényekről, és finom földet állít elő. Ez egyedülálló a mezőgazdasági technikában.
- **Vetés:** A zöldfelület-kezelő boronát az APV különböző vetőgépeivel kombinálhatja – például az APV PS 120 M1, PS 200 M1 vagy PS 300 M1 típusú pneumatikus vetőgéppel. Az APV nagy méretválasztékban kínál Önnek tartályokat: olyan sokoldalú, mint az Ön igényei.

GS 300 M1 - A KOMPAKT GONDOZÓGÉP

A GS 300 M1 3 méteres munkaszélességgel rendelkezik. Már akár 27 LE teljesítményű kistráktorokkal is használható. Akár négy munkafolyamat végezhet el a GS 300 M1 segítségével. Emellett csökkentheti a talaj sűrűsödését és az üzemanyag-fogyasztást.

MŰSZAKI ADATOK

↗ Munkaszélesség	3 m
↓ Fogak	40 darab (10 mm ill. 12 mm), 60 darab (8 mm)
⚖ Tömeg (Full Edition)	530 kg
⊕ Nyomókerék (16.0/6,5-8" abroncs)	2 darab
🔧 Szerelék kategória	KAT 2 / KAT 2N
🚜 Traktorteljesítmény	20 kW / 27 LE-től

⚠ A zöldfelület-kezelő boronát az alapgép alapfelszereltségétől függetlenül állíthatja össze. A GS 300 M1 berendezést és a kívánt tartozékokat is választhatja. Ügyfeleink 90 %-a dönt a Full Edition mellett, amely minden igényt lefed (lásd: 5. oldal).

AZ ALAPFELSZERELTSÉG SZÁLLÍTÁSI TERJEDELME

A GS 300 M1 alapfelszereltségének szállítási terjedelme a következőket tartalmazza:

- GS 300 M1
- Első két fogsor: hajlított, 10 ill. 12 mm vastagságú fogak
- Hátsó két fogsor: hajlított, 8 mm vastagságú fogak
- Két nyomókerék

TARTOZÉKOK

- Egyengető lemez, rugózott (kb. 100 kg)
- Figyelmeztető táblák + világítás, GS (kb. 5 kg)
- Üzemóra-számláló
- Szerelőkészlet a PS 120 - 300 M1 típus GS 300 M1 berendezésre szereléséhez
- Érzékelőkészlet: kerékérzékelő + érzékelő az emelőmű és a felső függesztőkar közé, GS
- Hozzáférsi platformkészlet (kb. 10 kg)
- Állító orsó tartozékkészlet, GS 300 M1
- Első függesztőszerkezet1 GS 300 M1 (a PS 120 - 300 M1 típushoz való szerelőkészlettel együtt)
- Figyelmeztető táblák + világítás, a GS berendezés elejére szerelve
- Hozzáférsi platformkészlet elülső felszereléshez

ELŐNYÖK

- Rugózott egyengető lemez (tartozékként kapható) a vakondtúrások és más egyenetlenségek elsimítására.
- Ezt követi két fogmező, amely különböző vastagságú, kör keresztmetszetű hajlított rugós fogakból áll. Ez a kombináció egyedülálló a mezőgazdasági technikában.
- Az összes fogmező változó vastagságban használható egymással. Ezáltal optimális talajigazítás érhető el.
- A 3. és a 4. sor fogai egyszerűen állíthatók.
- A szántóföld művelésére is használható!

Használható az elektromos fűvóberendezéssel felszerelt PS 120 M1, PS 200 M1 és PS 300 M1 pneumatikus vetőgépekkel.

- A legjobb kereszteloszlás a teljes munkaszélességen
- A vetőmag pontos kijuttatása, a széltől függetlenül

FULL EDITION

A GS 300 M1 teljes felszereltségének szállítási terjedelme a következőket tartalmazza:

- Első két fogsor: hajlított, 10 mm vastagságú fogak
- Hátsó két fogsor: hajlított, 8 mm vastagságú fogak
- PS 200 M1 elektromos fűvóberendezéssel
- 5.2 vezérlőmodul
- Érzékelőkészlet: kerékérzékelő + érzékelő az emelőmű és a felső függesztőkar közé
- Szerelőkészlet a pneumatikus vetőgéphez (PS)
- Hozzáférsi platformkészlet
- Leállítótámasz
- Rugózott egyengető lemez
- Figyelmeztető táblák + világítás



GS 600 M1 - A KIVÁLÓ MINDENES

A GS 600 M1 nagyobb, 6 méteres munkaszélessége alkalmas a zöldfelületek hatékony gondozására. Meggyőző, ahogyan igazodik a lejtőkhöz, és nehéz terepen is használható. Akár négy munkafolyamatot is kombinálhat a GS 600 M1 segítségével.



MŰSZAKI ADATOK

↗ Munkaszélesség	6 m
↓ Fogak	80 darab (10 mm ill. 12 mm), 120 darab (8mm)
⚖ Tömeg (Full Edition)	1.050 kg
⊕ Nyomókerék (16.0/6,5-8" abroncs)	4 darab
🔧 Szerelék kategória	KAT 2
🌿 Traktorteljesítmény	50 kW / 70 LE-től
🌿 Traktorteljesítmény elől ¹	75 kW / 100 LE-től

Egy egyszerűen működő vezérlőkészülék szükséges az összehajtáshoz

⚠ A zöldfelület-kezelő boronát az alapgép alapfelszereltségétől függetlenül állíthatja össze. A GS 600 M1 berendezést és a kívánt tartozékokat is választhatja. Ügyfeleink 90%-a dönt a Full Edition mellett, amely minden igényt lefed (lásd: 7. oldal).



AZ ALAPFELSZERELTSÉG SZÁLLÍTÁSI TERJEDELME

A GS 600 M1 alapfelszereltségének szállítási terjedelme a következőket tartalmazza:

- GS 600 M1
- Első két fogsor: hajlított, 10 ill. 12 mm vastagságú fogak
- Hátsó két fogsor: hajlított, 8 mm vastagságú fogak
- Négy nyomókerék
- Levegőtömlő-rögztítés
- Három leállítótámasz



TARTOZÉKOK

- Egyengető lemez, rugózott (kb. 220 kg)
- Figyelmeztető táblák + világítás, GS (kb. 5 kg)
- Üzemóra-számláló
- Érzékelőkészlet: kerékérzékelő + érzékelő az emelőmű és a felső függesztőkar közé, GS
- Hozzáférsi platformkészlet (kb. 10 kg)
- Állító orsó tartozékkészlet, GS 600 M1
- Első függesztőszerkezet¹ GS 600 M1 (a PS 120 - 300 M1 típushoz való szerelőkészlettel együtt)
- Figyelmeztető táblák + világítás, a GS berendezés elejére szerelve
- Hozzáférsi platformkészlet a GS 600 M1 elülső részre való felszereléséhez



ELŐNYÖK

- Rugózott egyengető lemez (tartozékként kapható) a vakondtúrások és más egyenetlenségek elsimítására.
- Ezt követi két fogmező, amely különböző vastagságú, kör keresztmetszetű hajlított rugós fogakból áll. Ez a kombináció egyedülálló a mezőgazdasági technikában.
- Az összes fogmező változó vastagságban használható egymással. Ezáltal optimális talajigazítás érhető el.
- A 3. és a 4. sor fogai egyszerűen állíthatók.
- A szántó föld művelésére is használható!



Használható az elektromos fúvóberendezéssel felszerelt PS 120 M1, PS 200 M1 és PS 300 M1 pneumatikus vetőgépekkel.

- A legjobb kereszteloszlás a teljes munkaszélességen
- A vetőmag pontos kijuttatása, a széltől függetlenül



FULL EDITION

A GS 600 M1 teljes felszereltségének szállítási terjedelme a következőket tartalmazza:

- Első két fogsor: hajlított, 10 mm vastagságú fogak
- Hátsó két fogsor: hajlított, 8 mm vastagságú fogak
- PS 300 M1 elektromos fúvóberendezéssel
- 5.2 vezérlőmodul
- Érzékelőkészlet: kerékérzékelő + érzékelő az emelőmű és a felső függesztőkar közé
- Szerelőkészlet a pneumatikus vetőgéphez (PS)
- Hozzáférsi platformkészlet
- Rugózott egyengető lemez
- Figyelmeztető táblák + világítás



¹ A látómező esetleges csökkenését megfelelő intézkedésekkel kell kiküszöbölni! Elfordulhat az első tengelyterhelés túllépése!

HOZZÁADOTT ÉRTÉK

AZ EGÉSZSÉGES FÖLDEK ÉRTÉKTÖBBLETET HOZNAK AZ ISTÁLLÓBA

A jó minőségű takarmányok javítják az állatok közérzetét és a tej minőségét. A GS alkalmazásával kihozhatja az optimális hozamot a zöldfelületből. A zöldfelületek gondozása jobb állományhoz vezet: A rossz fűvet kitépi, és helyet teremt a jó minőségű takarmányfűnek, fűszernövénynek és a hüvelyeseknek.

A MAXIMÁLIS MINŐSÉG ÉS HOZAM ÉRDEKÉBEN

Használja ki a mezőben rejlő potenciált. Az APV zöldfelület-kezelő boronával a lehető legtöbbet hozhatja ki a zöldfelületből, és javíthatja a mezőállományt. A zöldfelület-kezelő borona eltávolítja a nem kívánt fűvet, átszellőzteti a talajt, és ösztönzi a sokszínű növényállomány természetes képződését.



MŰSZAKI RÉSZLETEK



#01 A FOGAK ALAKJA



A kívánalmaknak megfelelő boronálási eredmények

- A hosszú fogak magas átmenetet biztosítanak, és lehetővé teszik a gyorsabb haladást – kevés tömörödés mellett.



#02 A FOGAK VASTAGSÁGA



Tökéletes összjáték¹

A borona négy fogsorból áll:

- Az első két fogsor 10 mm-es (kívánságra 12 mm-es) körrugós hajlított fogakkal van felszerelve. Ezek feltépik a fűfelületet, és eltávolítják a nem kívánt fűvet, filcesedést és mohát.
- A hátsó két fogsor 8 mm-es körrugós hajlított fogakkal van felszerelve. Ezek leválasztják a földet a kiboronált anyagról, bedolgozzák a vetőmagot a talajba, és finom földet állítanak elő (talajzárás a vetőmagoknak).



¹ Kizárólag az APV kínálja a körrugós, két vastag és két vékony sorban elhelyezett fogakból álló kombinációt. Ez egyedülálló a boronatechnikában.



#03 A FOGAK DŐLÉSÉNEK ÁLLÍTÁSA



- A vastag első fogak agresszivitása egyszerűen beállítható a nyomókerekekkel.
- A harmadik és negyedik sor 8 mm-es fogainak dőlését a lyuksoron keresztül a kengyellel tudja beállítani (4 fokozatú állítási tartomány 33°-tól, 11°-os lépésekben).

Javaslatunk:

- A kemény és száraz altalajhoz válassza a fogak meredek dőlését (= agresszív művelés – a fogak kis mozgása).
- A laza és puha altalajhoz válassza a fogak lapos dőlését (= gyengéd művelés – a fogak nagy mozgása)¹.



#04 FORGATHATÓ ÉS ZÁRHATÓ ELSŐ NYOMÓKEREKEK



A lehető legjobb megoldás lejtőkre

- A forgatható és zárható első nyomókerekek a zöldfelület-kezelő boronát alkalmassá teszik a lejtőn való használatra is. Ezáltal a GS borona védve van attól, hogy a gép a lejtőn lefelé húzzon.

¹ Ügyeljen a szorítónyomásra. Ha a fogak túl laposra vannak beállítva, alig történik talajművelés.



#05 KOMBINÁLHATÓ PNEUMATIKUS VETŐGÉPEKKEL



Kombináció vetőgéppel

- Az APV zöldfelület-kezelő boronát elektromos, hidraulikus vagy tengelycsonkról hajtott fűvőberendezéssel felszerelt PS 120 M1 - PS 300 M1 pneumatikus vetőgépekkel is kombinálhatja.



#06 ROBUSZTUS ÉS HOSSZÚ ÉLETTARTAMÚ



- Akár 1000 hektárnyi zöldfelületet is boronálhat a GS 600 M1 boronával fogcsere nélkül.²



"A GS 600 M1 Full Edition rögtön meggyőzött engem: rendkívül hatékony, és a két fogvastagságnak köszönhetően a boronálási eredmény is kiváló. A hidraulikus fűvőberendezéssel felszerelve nagyon rugalmas az alkalmazási területe, például a szántó föld művelésekor elvégezhető a köztes termények vetése."

Nikolaus Franzl, ökológus Bajorországból

² Az APV boronák speciális rugóacélból készülnek. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a fogak élettartamát befolyásolja a talaj szerkezete.

TARTOZÉKOK

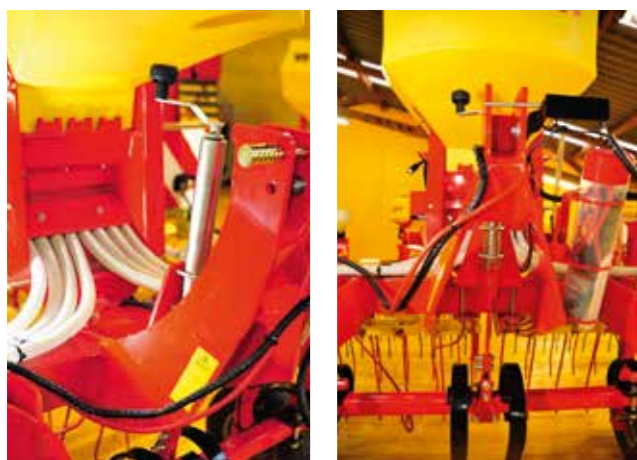
#01 EGYENGETŐ LEMEZ¹



Sík zöldfelület az optimális műveléshez

- Az állítható magasságú, rugózott egyengető lemez megszünteti a durva egyenetlenségeket a zöldfelületen.
- A magasságállítás két csapszeggel történik a lyuksoron.
- Az egyengető lemezt a nyomókerekek vezetik. Ez biztosítja a nyugodt és egyenletes boronálási minőséget.

#02 ÁLLÍTÓ ORSÓ AZ EGYENGETŐ LEMEZHEZ



Kényelmes beállítás

- GS 300 M1: Az állító orsó segítségével lehet állítani az egyengető lemez magasságát.
- GS 600 M1: Az állító orsó segítségével lehet állítani a középső egyengető lemezt. A külső egyengető lemezek magassága kézzel, a lyuksoron keresztül, csapszegek segítségével állítható.

#03 FIGYELMEZTETŐ TÁBLÁK ÉS VILÁGÍTÁS¹



A biztonság az első

- A biztonságos haladás érdekében tartozékként világítással ellátott figyelmeztető táblák is kaphatók.

¹ A Full Edition tartalmazza!

ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ BORONA

#04 SZERELŐKÉSZLET A PS GÉPHEZ¹



Egy menetben

- Az elektromos fűvóberendezéssel ellátott PS 120 M1 - PS 300 M1 pneumatikus vetőgép felszereléséhez a tartozékként (GS 300 M1) kapható szerelőkészlet szükséges. A GS 600 M1 ezt alapkitelben tartalmazza.
- A PS gépet erre a szerelvényre helyezik, és az ellenlemezzel együtt rögzítik.

#05 HOZZÁFÉRÉSI PLATFORMKÉSZLET¹



Kényelmes hozzáférés

- A megfelelő platformkészlet segít a pneumatikus vetőgéphez biztonságosan, kényelmesen eljutni

#06 ÜZEMÓRA-SZÁMLÁLÓ



Számolhat vele

- Egy vibrációérzékelő érzékeli a gép rezgéseit, és elindítja az üzemóra-számlálót.

¹ A Full Edition tartalmazza!

TARTOZÉKOK



#07 ÉRZÉKELŐKÉSZLET KERÉKÉRZÉKELŐ + ÉRZÉKELŐ AZ EMELŐMŰ ÉS A FELSŐ FÜGGESZTŐKAR KÖZÉ¹



Érzékelő az emelőmű és a felső függesztőkar közé

- A vetőtengely automatikus megállításhoz és beforgatásához kínáljuk az érzékelőt az emelőmű és a felső függesztőkar közé, amelyet a GS borona felső függesztőkarján levő két furat egyikén keresztül szerelhetők fel.



Kerékérzékelő

- A vetőtengely sebességének a tényleges menetsebességhez való automatikus szinkronizálására szolgál a készletben kapható kerékérzékelő.



#08 ELSŐ FÜGGESZTŐSZERKEZET



Az optimális kiegészítés

- A zöldfelület-kezelő borona kívánságra egy első függesztőszerkezettel is felszerelhető.
- Az első függesztő lehetőséget kínál arra, hogy a zöldfelület-kezelő borona hátsó részét hengerrel kombinálják.

A FELHASZNÁLÓTÓL A SZÁLLÍTÓIG



CÉGTÖRTÉNET

Jürgen Schöls (CEO) számára a kezdetektől fogva nyilvánvaló volt, hogy a szíve a mezőgazdasághoz húz. Emiatt átvette a szülői gazdaságot, és azt a mai napig üzemelteti. Gazdaként és barkácsológként 1997-ben továbbfejlesztette az egytárcsás szóróját. Felismerte, hogy még van lehetőség az optimalizálásra, és megalapította az APV – Technische Produkte GmbH vállalatot.

Az első APV gépeket a fiatal vállalkozó saját maga, kézi módszerekkel gyártotta. Ma már több mint 150 munkatársat foglalkoztat. Az egész vállalat a következő mottó alapján dolgozik: MINDEN LEHETSÉGES! Adni, megint adni, és ez jót eredményez! A dinamikus vállalat megkérdőjelez, semmit nem vesz adottnak, és optimalizálja a már meglévő jót.

„Minden modern gazda APV technikát használ a gazdaságban.”

Az ügyvezető jövőképe, CEO

További információk a honlapunkon www.apv.at.

Impresszum

APV - Technische Produkte GmbH, ügyvezető: Ing. Jürgen Schöls (CEO), Markus Alschner (CFO)
ZENTRALE, Dallein 15, 3753 Hötzelndorf, Ausztria, marketing@apv.at, www.apv.at, Közösségi adószám: ATU 5067 1107

Fotók: Gyári fotók (© APV), www.shutterstock.com / Goodluz (8. oldal)
Konceptió és szöveg: Liane Wöchtel, M.A. (Mash Marketing Sharing eU), Ing. Christian Karrer
Grafika: Jürgen Undeutsch, M.A. (Undeutsch Media eU), Sonja Exl

Minden személynév nemleges semleges.

Innováció a jövőnek

- 1997 óta -



APV - Technische Produkte GmbH
ZENTRALE, Dallein 15, AT - 3753 Hötzelndorf
Tel.: +43 (0) 2913 / 8001
office@apv.at
www.apv.at



Tel.: +36 709 428737
ungarn@apv-romania.ro



www.apv-romania.ro

Itt is megtalál bennünket:



Az adatok helyességéért nem vállalunk felelősséget, a nyomdahibák és a módosítások jogát fenntartjuk!
Az összes kép illusztráció.