

GP PROFESSZIONÁLIS ZÖLDFELŐLET-KEZELŐ

**TÖKÉLETES HATÉKONYSÁG
AZ UTÁNVETÉSÉNél**



www.apv-romania.ro



A FELHASZNÁLÓTÓL A SZÁLLÍTÓIG



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

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 képek (© APV)
Konceptió és szöveg: Liane Wöchtel, M.A. (Mash Marketing Sharing eU),
Ing. Christian Karrer
Grafika: Jürgen Undeutsch, M.A. (Undeutsch Media eU), Sonja Exl



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK ONLINE

A teljes termékvasztékunkat megtalálja a weboldalon: **www.apv.at**.

Használja ki az egyénre szabott tanácsadást, amelyet kereskedelmi munkatársaink nyújtanak.

GP PROFESSZIONÁLIS ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ

A ZÖLDFELÜLET MEGÚJÍTÁSA

A zöldfelület gondozása és megújítása a jó minőségű takarmány termelésének alapfeltétele. A professzionális zöldfelület-kezelő a föld gyengéd és nagyon intenzív művelésére egyaránt megoldást nyújt. A GP 300 M1 és a GP 600 M1 tökéletes a zöldfelületek megújítására az intenzív gazdálkodás során.

Különösen vonzó a professzionális zöldterület-gondozó a nagy gazdaságok számára, de a bér munkában végzett használatnál is (kisebb gazdaságok esetén). Szívesen használja majd, évente többször is.



ÍGY MŰKÖDIK A PROFESSZIONÁLIS ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ

A professzionális zöldfelület-kezelővel a zöldfelület-gondozás minden lépését egyetlen menetben végezheti el. A gép a boronát és a hengert kombinálja. A planírozó sín elegyengeti a vakondtúrásokat, és egyenletesen osztja el a földet. Az „előmunka” következtében a fogak optimálisan tudnak dolgozni, kifésülik a gyom-

növényeket és a filcesedéseket, és szellőztetik a fűfelületet. A vetőgéppel elvetheti a kívánt takarmányfű magvait a nyitott talajba, majd az utána következő henger a vetőmagot a talajba nyomja.

AZ UTÁNVETÉS LEGHATÉKONYABB MÓDJA

A professzionális zöldfelület-kezelő a négy fogsorral tűnik ki a versenytársak közül. Az első két sorban lévő 12 mm vastagságú fogakkal és azzal a lehetőséggel, hogy a henger a tömegével a fogakra nehezedhet, lehetségessé válik az agresszív munkavégzés az előregedett fű és a nagy mennyiségű gyomnövény kiboronálására.

Használja ki a fogak sokféle beállítási lehetőségét: az intenzívtől a gyengéd üzemmódig. A GP sokféle beállítási lehetőségével sokoldalúan, minden alkalmazási esetre használhatja a gépet, a gyengéd felületéstől kezdve a zöldfelület intenzív renoválásig, a meglévő növényállomány és az ügyféligények szerint.

SOKOLDALÚ HASZNÁLAT

PROFITÁLJON A SOKFÉLE ELŐNYBŐL!

- A professzionális zöldfelület-kezelő az utánvetés leghatékonyabb módja a növénytermesztésben.
- Egyedülálló eredményt érhet el. Az APV professzionális zöldfelület-kezelő két 12 mm-es és sor 8 mm-es hajlított körrugós fogsora egyedülálló és meggyőző kombinációt jelent.
 - Sokoldalúan használható – a gyengéd műveléstől kezdve az agresszív művelésig és a szántóföldi használatig.
 - 100% termékkompetencia: a professzionális zöldfelület-kezelőt a székhelyen, az ausztriai Dallein városában fejlesztették ki, és itt is gyártják:
 - Minden komponens tökéletesen össze van hangolva
 - Profitálhat az APV munkatársai által nyújtott kompetens szolgáltatásokból
 - Kombinálhatja az egyenetlés, a kiboronálás, a vetés¹, a beboronálás és a hengerlés munkafolyamatait
 - A bér munkában végzett használatra is alkalmas

SOKOLDALÚ HASZNÁLAT

A professzionális zöldfelület-kezelőt a következő célokra használhatja:

- A fűfelület intenzív szellőztetése
- A növényállomány élénkítése
- Felülvetés ill. utánvetés a zöldfelületen
- Újra vetés a zöldfelületen
- A nagy mennyiségű előregedett fű és gyomnövény kiboronálása
- Trágyaelosztás a zöldfelületen
- Gyomnövények eltávolítása
- Köztes termények és más vetemények kijuttatása a szántóföld művelése során



Szívesen adunk tanácsot.
Az a célunk, hogy elégedett ügyfelünk legyen. Az optimális gép megtalálása érdekében természetesen szívesen adunk tanácsot személyesen is.

1 Az APV PS pneumatikus vetőgéppel kombinálva --> Full Edition

A HENGEREK ÖSSZEHASONLÍTÁSA A ZÖLDFELÜLETEN

Jelmagyarázat:

- ★★★★ kiváló
- ★★★ nagyon jó
- ★★ alkalmas
- ★ kevésbé alkalmas



	Cambridge 390 mm	Cambridge 530 mm	Fogas henger 410 mm
könnyű talaj	Tömeg	★★	★
	Átmérő → Vonóerőigény	★★	★★
	Erózió és iszaposodás veszélye	★★★	★★★★
	Visszatömörítés	★★★	★★★★
	Öntisztítás	★★★★	★★★★
	Morzsolódás és a növényállomány gondozása	★★★	★★★★
közepes talaj	Tömeg	★★★	★★
	Átmérő → Vonóerőigény	★★★	★★★★
	Erózió és iszaposodás veszélye	★★★	★★★★
	Visszatömörítés	★★★★	★★★★
	Öntisztítás	★★★	★★★★
	Morzsolódás és a növényállomány gondozása	★★★	★★★★
nehéz talaj	Tömeg	★★★★	★★★
	Átmérő → Vonóerőigény	★★★	★★★★
	Erózió és iszaposodás veszélye	★★★	★★★★
	Visszatömörítés	★★★	★★★★
	Öntisztítás	★★★	★★★★
	Morzsolódás és a növényállomány gondozása	★★★	★★★★

GP 300 M1

TÖKÉLETES HATÉKONYSÁG AZ UTÁNVETÉSNÉL

A professzionális zöldfelület-kezelő különlegessége a négy fogsor. Alkalmas a gyengéd talajművelésre, a növények szellőztetésére és a növekedésük ösztönzésére. Az teszi a GP berendezést egyedülállóvá, hogy extrém intenzív művelésre is alkalmas. A 12 mm-es fogvastagság és a henger súlyának köszönhető, fogak által kifejtett nagy nyomás professzionális megoldást jelent az utánvetéshez, újravetéshez és a mezők gondozásához. A professzionális zöldterület-kezelő hatékony használata érdekében azt ajánljuk, hogy az APV egyik PS pneumatikus vetőgépével kombinálja (lásd: Full Edition).



MŰSZAKI ADATOK

↗	Munkaszélesség.	3 m
⚖	Tömeg (390 mm-es Cambridge-henger) (Full Edition).	1 355 kg
⚖	Tömeg (530 mm-es Cambridge-henger) (Full Edition).	1 765 kg
⚖	Tömeg (410 mm-es fogas henger) (Full Edition).	1 765 kg
🔧	Szerelékkategória.	KAT 2 (oszlopmagasság: KAT 3)
🔌	Traktorteljesítmény.	65 kW/90 LE-től

Egy kettős hatású vezérlőkészülék szükséges a henger állításához



AZ ALAPFELSZERELTSÉG SZÁLLÍTÁSI TERJEDELME

A GP 300 M1 alapfelszereltségének szállítási terjedelme a következőket tartalmazza:

- Teljes gép 2 boronamezővel és hengerrel
- Rugózott egyengető lemez
- Boronamező: hajlított 12 mm-es fogak (40 darab), 8 mm-es fogak (56 darab)
- Nehéz Cambridge-henger zöldfelülethez (Ø 390 mm ill. Ø 530 mm) vagy fogas henger (Ø 410 mm)



TARTOZÉKOK

- Figyelmeztető táblák + világítás
- Üzemóra-számláló
- Érzékelőkészlet: GPSa érzékelő + érzékelő az emelőmű és a felső függesztőkar közé
- GP 300 M1-hez platformkészlet
- Tartozékkészlet – szerszámoszláda
- Tartozékkészlet a terelőlemez felszereléséhez, GP 300 M1



ELŐNYÖK

- Kombinálja a munkafolyamatokat: az egyengetést, a kiboronálást, a vetést¹, a beboronálást és a hengerlést
- A hengert és a boronát egyaránt ki lehet emelni önállóan annak érdekében, hogy a másik munkaszerszámmal még nagyobb tömeg nehezedjen.
- A rugózott egyengető lemezzel elsimíthatók a vakondtúrások és az egyenetlenségek.
- A sokféle beállítási lehetőséggel bármilyen igény esetén optimális eredményt érhet el
- Az APV professzionális zöldfelület-kezelőt az APV pneumatikus vetőgépével is kombinálhatja.



Használható az elektromos fűvőberendezéssel felszerelt PS 120 M1, PS 200 M1, PS 300 M1 és PS 500 M2 pneumatikus vetőgépekkel.

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



FULL EDITION

A teljes felszereltség szállítási terjedelme a következőket tartalmazza:

- GP 300 M1 Cambridge- vagy fogas hengerrel
- Figyelmeztető tábla és világítás
- Platformkészlet
- PS 300 M1 pneumatikus vetőgép elektromos fűvőberendezéssel
- 5.2 vezérlőmodul
- Érzékelőkészlet: GPSa érzékelő + érzékelő az emelőmű és a felső függesztőkar közé



¹ Az APV PS pneumatikus vetőgépével kombinálva

GP 600 M1

VÉGTELEN HATÉKONYSÁG

A GP 600 M1 professzionális zöldfelület-kezelő kiválóan alkalmas a nagy területű mezők gondozásához, a fű utánvetéséhez és újratetéséhez. A 12 mm vastag és a 8 mm vastag fogak egyedülálló kombinációjával a fűfelület optimálisan művelhető meg. A GP 600 M1 berendezést szívesen használják a bér munkára is.



MŰSZAKI ADATOK

↗	Munkaszélesség.....	6 m
⚖	Tömeg (530 mm-es Cambridge-henger) (az ábrának megfelelően)	3 800 kg
⚖	Tömeg (410 mm-es fogas henger) (az ábrának megfelelően)	3 800 kg
⚙	Abroncok.....	2 darab (400/60-15.5")
🔧	Szerelékkategória.....	KAT 3N
🔌	Traktorteljesítmény	100 kW / 140 LE-től

Három kettős hatású vezérlőkészülék szükséges a fűtóműhöz, az összehajtáshoz és a henger állításához. Egy egyszeres hatású vezérlőkészülék és egy nyomásmentes visszavezető szükséges a pneumatikus vetőgéppel való használathoz.



AZ ALAPFELSZERELTSÉG SZÁLLÍTÁSI TERJEDELME

A GP 600 M1 alapfelszereltségének szállítási terjedelme a következőket tartalmazza:

- Teljes gép 3 boronamezővel és hengerrel
- Rugózott egyengető lemez
- Boronamező: hajlított 12 mm-es fogak (78 darab), 8 mm-es fogak (114 darab)
- Nehéz Cambridge-henger zöldfelülethez (Ø 530 mm) vagy fogas henger (Ø 410 mm)
- 25 km/h-s kivitel



TARTOZÉKOK

- Légfék
- Figyelmeztető táblák + világítás
- Üzemóra-számláló
- Szerelőkészlet a PS 200 M1 - PS 500 M2 gépekhez
- Érzékelőkészlet: GPSa érzékelő + érzékelő az emelőmű és a futómű közé, GP 600 M1
- Platformkészlet GP 600 M1-hez
- 40 km/h-s kivitel műszaki vizsgával
- Tartozékkészlet – 500/50-17" abroncsok
- Tartozékkészlet – szerszámosláda



ELŐNYÖK

- Kombinálja a munkafolyamatokat: az egyengetést, a kiboronálást, a vetést¹, a beboronálást és a hengerlést
- A hengert és a boronát egyaránt ki lehet emelni önállóan annak érdekében, hogy a másik munkaszerszámra még nagyobb tömeg nehezedjen.
- A rugózott egyengető lemezzel elsimíthatók a vakondtúrások és az egyenetlenségek.
- A sokféle beállítási lehetőséggel bármilyen igény esetén optimális eredményt érhet el
- Az APV professzionális zöldfelület-kezelőt az APV pneumatikus vetőgéppel is kombinálhatja.
- Szívesen használják a szántóföld művelésénél is, például a mezei takarmány vetésénél (lóhere, ...)
- A legnagyobb hatékonyság a saját gazdaságban és bér munkában való használat során



CSAK a HIDRAULIKUS fűvőberendezéssel felszerelt PS 200 M1, PS 300 M1 és PS 500 M2 pneumatikus vetőgépekkel használható.

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



1 Az APV PS pneumatikus vetőgéppel kombinálva

MŰSZAKI RÉSZLETEK



#01 EGYENGETŐ LEMEZ



Sík zöldfelület az optimális műveléshez

- A rugózott egyengető lemez magasságának állítása kényelmesen, egy horoggal és csapszegek lyuksorba rögzítésével történik.
- Az egyengető lemez a vakondtúrások és más egyenetlenségek elsimítására szolgál.



#02 A FOGAK ALAKJA ÉS VASTAGSÁGA



Tetszőlegesen állítható boronálási eredmények

- Az első két fogsor (12 mm-es körrugós hajlított fogak) feltépi a fűfelületet, és eltávolítja a nem kívánt fűvet, filcesedést és mohát.
- A hátsó két fogsor (8 mm-es körrugós hajlított fogak) leválasztja a földet a kiboronált anyagról, bedolgozza a vetőmagot a talajba, és finom földet állít elő (talajzárás a vetőmagoknak).



#03 A FOGAK ÁLLÍTÁSA¹



Gyengéd vagy agresszív művelés

- Az első fogak agresszivitása a kulisszán keresztül, csapszegek segítségével állítható. A hátsó fogsorok munkaképe a lyuksoron keresztül, csapszegek segítségével állítható.

Javaslatunk:

- Az agresszív műveléshez kemény altalajon válassza a fogak meredek dőlését. A könnyű műveléshez lapos dőlést kell választani. A fogak ilyenkor szabadabban mozognak.

MŰSZAKI RÉSZLETEK



#04 A HENGER ÁLLÍTÁSA



A szorítónyomás finom állítása

- A mélységvezetés és a fogak szorítónyomásának beállítása a traktor alsó függesztőkarjaival és a GP berendezés utánfutóhengerével történik. A hengeren levő hidraulikahengeren keresztül, kényelmesen állítható menet közben.



#05 KOMBINÁLHATÓ PNEUMATIKUS VETŐGÉPEKKEL



Kombináció vetőgéppel

- Az APV professzionális zöldfelület-kezelőt kombinálhatja a PS 120 M1 - PS 500 M2 pneumatikus vetőgépekkel.

¹ A mély gyökerű növények és a nagy gyökérlabdák eltávolításához válassza a fogak mély beállítását (intenzív boronálás), a sekély gyökerű növények és a finom gyökerek eltávolításához válasszon sekély beállítást (könnyű boronálás).

TARTOZÉKOK



#01 SZERELŐKÉSZLET A PS GÉPHEZ¹



Egy menetben

- GP 600 M1: Az elektromos fűvóberendezéssel ellátott PS 200 M1 - PS 500 M2 pneumatikus vetőgép felszereléséhez a tartozékként kapható szerelőkészlet szükséges.
- GP 300 M1: Itt a PS gép felszerelési lehetőségét már integrálták a gép vázára.



#02 PLATFORMKÉSZLET¹



Kényelmes hozzáférés

- A megfelelő platformkészlet használatával kényelmesen és könnyen juthatunk a pneumatikus vetőgépekhez.



#03 TERELŐLEMEZ FELSZERELÉSE¹



Sokféle felszerelési lehetőség

- Rögzítheti a terelőlemezeket az üreges profilon (a boronán vagy a henger előtt) egymástól egyenlő távolságokban.
- A PS géppel együtt rendelve felszereljük a terelőlemezeket a boronamezőre.

PROFESSZIONÁLIS ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ



#04 ÉRZÉKELŐKÉSZLET A SEBESSÉGHEZ ÉS AZ EMELŐMŰHÖZ¹



GP 300 M1:

- A vetőtengely automatikus megállításához és elindításához egy érzékelőt kínálunk az emelőmű és a felső függesztőkar közé, amely a GP berendezés felső függesztőkarján levő két furat egyikén keresztül szerelhető fel.



GP 600 M1:

- A vetőtengely automatikus megállításához és elindításához egy érzékelőt kínálunk az emelőmű és a futómű közé, amely például az emelőmű hengerére szerelhető fel.



GP 300 M1 és GP 600 M1:

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



#05 ÜZEMÓRA-SZÁMLÁLÓ



Az óraszámoló

- Az üzemóra-számláló érzékeli a gép rezgéseit és számolja az üzemórát. Így például a bér munkához adott a mérték- és számítási egység.

TARTOZÉKOK



#06 FIGYELMEZTETŐ TÁBLÁK ÉS VILÁGÍTÁS¹



A biztonság az első

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



#07 40 KM/H-S KIVITEL MŰSZAKI VIZSGÁVAL



- Ez a kiegészítő felszerelés a felhasználó számára 40 km/h-s haladást tesz lehetővé a GP 600 M1 berendezéssel (vizsgáztatva). Különbségek a normál felszereltséghez képest: Szélesebb abroncsok, erősebb fék, rögzítőfék, világítástartó oldalsó határolófényekkel, oldalsó sárga fényvisszaverők, 2 darab keréktámasz, takaróponyva az oldalsó boronamezőkhöz.



#08 TARTOZÉKKÉSZLET – 500/50-17" ABRONCSOK



- A GP 600 M1 berendezéssel való gyakoribb és hosszú közúton való haladás esetén ajánljuk a szélesebb abroncsokat (a 40 km/h kivitel tartalmazza)
- Továbbá a szélesebb abroncsok jobban kímélik a talajt a zöldfelületen és a szántóföldön egyaránt.

PROFESSZIONÁLIS ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ



#09 TARTOZÉKKÉSZLET – SZERSZÁMOSLÁDA



Biztonságos tárolás

- A szerszámoszláda zárható, és rakodóteret kínál a gépen.



#10 LÉGFÉK



- Ha Ön magát a gépet is szeretné fékezni, a GP 600 M1 berendezésre légféket lehet felszerelni (Figyelem! A traktoron kétvezetékes légfékberendezés szükséges!)

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



H-7522 Kaposújlak, 095/3 hrsz.
Tel: (+36)30/500-2050, (+36)30/336-9804
E-mail: bedenek@kapos-net.hu
WEB: www.bedenek.hu

Itt is megtalál bennünket:



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