

KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEDELŐ GK

**KÖNNYŰ ÉS FORDULÉ KÖNYŰ –
MÉG MEREDÉK TEREPEKEN IS**

APV®
www.apv-romania.ro



TERMÉKEINK

KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ GK



KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ GK 250 M1 4



KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ GK 300 M1 6

TOVÁBBI ESZKÖZÖK



PNEUMATIKUS VETŐGÉPEK PS



KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ GW

MŰSZAKI ELJÁRÁS



KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ #01-06 8



KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ #07-11 10



KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ #12-13 12



TOVÁBBI ONLINE INFORMÁCIÓ

Teljes termék-kínálatunkat az interneten itt is megtalálja www.apv.at.

Személyzetünk készségesen segít a termékkel kapcsolatos kérdéseivel kapcsolatban!

KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ GK

KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ - A TERMÉ KIFEJLESZTÉS

Az APV olyan innovatív megoldást kínál a zöldfelület-gondozásban, amiről sok tejtermelő gazda eddig csupán álmodhatott: olyan magtakaróval és hengerrel rendelkező, kombinált zöldfelület-kezelő megoldást, ami egyszerre könnyű és osztható.

A „GK” elnevezésű újdonsága egyengető-lemezzel ellátott, kétsoros magtakaróból, valamint utánfutó-hengerből áll. Az APV előnye: a magtakaró és a henger a farrészben kombinált módon is használható.



A homlokszerelő tartozék segítségével a két munkaeszközt egymástól függetlenül, a homlok- és a farrészen is használhatja. Az utánfutó-hengert azonban külön is használhatja pl. a szántóművelés során. A kombinált zöldfelület-kezelő két munkaszélességben (2,5 m és 3 m) és 3 eltérő hengertípussal (Ø 390 mm Cambridge-henger, Ø 530 mm Cambridge-henger, illetve Ø 410 mm fogazott henger) is kapható. A zöldfelület-gondozás gyakorlatában jól bevált az APV vetőeszközzel ezzel egyidejűleg elvégzett fűmag-utávetés (pneumatikus vetőeszközök és multi-adagoló).

A KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ MŰKÖDÉSI ELVE

A durva egyenetlenségeket egyengető-lemez szünteti meg, ezt követően a 12 mm-es pálcákat tartalmazó, 2 magtakaró optimális magágyat hoz létre az esetleges utávetéshez, egyúttal azonban a gyomokat is kitarja a kultúrából. Felszerelt vetőeszköznél közvetlenül a magtakaró-sorok után és közvetlenül a henger előtt kerül sor a vetésre. Az utolsó munkalépést, vagyis a vetőmag lenyomását az utánfutó henger végzi el.

ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ HENGEREK, GW 250 M1 ÉS GW 300 M1

A professzionális zöldfelület és földműves-üzemek számára a Cambridge- vagy fogashengereknek köszönhetően az APV a tökéletes gép ahhoz, hogy célzottan javítani lehessen a talajzárást, ezáltal pedig a vetési eredményt. Mindkét hengertípus optimálisan használható a zöldfelületek és a szántók műveléséhez és jó minőségű, hantós ágyá szerkezet, valamint optimális visszaszilárdulás érhető el. A zöldfelület-kezelő henger külön is kapható. (lásd az árjegyzéket)

GK 250 M1

A GK 250 M1 zöldfelület-kezelő kiválóan alkalmas rétgondozásra, fűvek utánvetésére és vetésére, továbbá sík és meredek terepen egyaránt használható. Az erős, 12 mm-es pálcák és az utánfutóhenger egyedülálló kombinációja optimálisan megműveli a gyepest területet, közvetlenül ezután pedig a talajba hengerli a vetőmagot. A GK 250 M1 eszközt akár több üzemben is használhatja. Meredek terepen, vagy kisebb traktoroknál a GK lehetővé teszi a gép megosztását.



MŰSZAKI ADATOK

↗ Munkaszélesség	2,4 m
↗ Szállítási méretek	
↗ PS nélkül	M 1,31 m, Sz 2,44 m, Mé 1,82 m
↗ PS-szel	M 2,10 m, Sz 2,44 m, Mé 1,98 m
⚖ Önsúly (Cambridge-henger 390 mm) (Full Edition)	990 kg
⚖ Önsúly (Cambridge-henger 530 mm) (Full Edition)	1.160 kg
⚖ Önsúly (Fogashenger tömege 410 mm) (Full Edition)	1.260 kg
🔧 Felszerelési kategória	KAT 2
🔧 Traktor-teljesítmény	55 kW / 75 PS

1 kettős hatású kapcsolókészülék szükséges a henger-beállításhoz



SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- Komplette gép 2 magtakaró-sorral és hengerrel
- Magtakaró-sorok meghajlított, 12 mm pálcákkal (33 darab), választhatóan 10 mm pálcákkal
- Rugós egyengető-lemez
- Zöldfelület-kezelő Cambridge-henger (Ø 390 mm, ill. Ø 530 mm) vagy fogazott henger (Ø 410 mm)
- Hidraulikus hengermozgató henger
- Leállító támaszték a pálcás egységen és a hengeren
- A henger vázába integrált szerszámoszláda



FULL EDITION

Kombinált zöldfelület-kezelőnk komplett felszereltséggel, úgynevezett „Full Edition” változatban is kapható. Ez az alábbiakat tartalmazza:

- GK 250 M1 magtakaróval (12 mm pálcákkal), valamint Cambridge- vagy fogazott hengerrel
- Világítás
- Platformkészlet
- Egyengetőlemez
- Ütközőlemez-szerelés lehetősége
- Pneumatikus vetőeszköz PS 200 M1 elektromos ventilátorral, benne: 5.2 vezérlőmodul
- Érzékelő-készlet: GPSa + érzékelő felső függesztőkar emelőmű érzékelője



ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- A henger és a magtakaró szerszám nélkül választható le, rögzíthető és szerelhető
- A homlok-oldali magtakaróval és a farrészre szerelt hengerrel jobb súlyeloszlás érhető el. A tömegközéppont a traktor közelébe kerül.
- Kombinálja a munkameneteket (egyengetés, kitakarás, vetés, betakarás és hengerlés) tetszés szerint.
- Szabályozza fokozatmentesen a fogak nyomását, mélységét és agresszivitását, valamint a hengernyomás mélységét.



⚠ A kombinált zöldfelület-kezelőt az alapgéptől függetlenül, már az alapkivittel is össze lehet állítani. Vegye fel a kapcsolatot az APV értékesítési munkatársával!



TARTOZÉK

- Üzemóra-számláló
- Réti magtakaró homlokszerelő tartozék (traktorhoz és kéttengelyes fűnyíróhoz (Metrac))

Használható pneumatikus vetőgépekkel, elektromos / hidraulikus ventilátorral - PS 120 M1, PS 200 M1 és PS 300 M1 - és MDP 100 M1 multiadagolóval is.



GK 300 M1

A GK 300 M1 zöldfelület-kezelő kiválóan alkalmas rétgondozásra, fűvek utánvetésére és vetésére, továbbá sík és meredek terepen egyaránt használható. Az erős, 12 mm-es pálcák és az utánfutóhenger egyedülálló kombinációja optimálisan megműveli a gyepest területet, közvetlenül ezután pedig a talajba hengerli a vetőmagot. A GK 300 M1 eszközt több üzemben is használhatja. Meredek terepen, vagy kisebb traktoroknál a GK lehetővé teszi a gép megosztását.



MŰSZAKI ADATOK

↗ Munkaszélesség	3 m
↗ Szállítási méretek	
↗ PS nélkül	M 1,31 m, Sz 3,00 m, Mé 1,82 m
↗ PS-szel	M 2,10 m, Sz 3,00 m, Mé 1,98 m
⚖ Önsúly (Cambridge-henger 390 mm) (Full Edition)	1.110 kg
⚖ Önsúly (Cambridge-henger 530 mm) (Full Edition)	1.350 kg
⚖ Önsúly (Fogashenger tömege 410 mm) (Full Edition)	1.450 kg
🔧 Felszerelési kategória	KAT 2
🔧 Traktor-teljesítmény	66 kW / 90 PS

1 kettős hatású kapcsolókészülék szükséges a henger-beállításhoz



SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- Komplette gép 2 magtakaró-sorral és hengerrel
- Magtakaró-sorok meghajlított, 12 mm pálcákkal (41 darab), választhatóan 10 mm pálcákkal
- Rugós egyengető-lemez
- Zöldfelület-kezelő Cambridge-henger (Ø 390 mm, ill. Ø 530 mm) vagy fogazott henger (Ø 410 mm)
- Hidraulikus hengermozgató henger
- Leállító támaszték a pálcás egységen és a hengeren
- A henger vázába integrált szerszámosláda



FULL EDITION

Kombinált zöldfelület-kezelőnk komplett felszereltséggel, úgynevezett „Full Edition” változatban is kapható. Ez az alábbiakat tartalmazza:

- GK 300 M1 magtakaróval (12 mm pálcákkal), valamint Cambridge- vagy fogazott hengerrel
- Világítás
- Platformkészlet
- Egyengetőlemez
- Ütközőlemez-szerelés lehetősége
- Pneumatikus vetőeszköz PS 200 M1 elektromos ventilátorral, benne: 5.2 vezérlőmodul
- Érzékelő-készlet: GPSa + érzékelő felső függesztőkar emelőmű érzékelője



ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA

- A henger és a magtakaró szerszám nélkül választható le, rögzíthető és szerelhető
- A homlok-oldali magtakaróval és a farrészre szerelt hengerrel jobb súlyeloszlás érhető el. A tömegközéppont a traktor közelébe kerül.
- Kombinálja a munkameneteket (egyengetés, kitakarás, vetés, betakarás és hengerlés) tetszés szerint.
- Szabályozza fokozatmentesen a fogak nyomását, mélységét és agresszivitását, valamint a hengernyomás mélységét.



⚠ A kombinált zöldfelület-kezelőt az alapgéptől függetlenül, már az alapkivittel is össze lehet állítani. Vegye fel a kapcsolatot az APV értékesítési munkatársával!



TARTOZÉK

- Üzemóra-számláló
- Réti magtakaró homlokszerelő tartozék (traktorhoz és kéttengelyes fűnyíróhoz (Metrac))

Használható pneumatikus vetőgépekkel, elektromos / hidraulikus ventilátorral - PS 120 M1, PS 200 M1 és PS 300 M1 - és MDP 100 M1 multiadagolóval is.



MŰSZAKI ELJÁRÁS



#01 MAGTAKARÓ-SOROK



- A magtakaró 2 sor, meghajlított, 12 mm (választhatóan 10 mm) pálcákból áll.
- A meghajlított pálcák elliptikus mozgást végeznek a talajon. Minél meredekebben állnak a pálcák, annál kisebb ez a mozgás. Minnél laposabban állnak a pálcák, annál jobban mozognak.



#02 EGYENGETŐLEMEZ



- Az állítható magasságú rugós egyengetőlemezrel megszüntethetők a zöldfelület durva egyenetlenségei és a fogak nem terhelődnek szükségtelenül.
- A magasság két csapszeggel szabályozható (egyik balra és egy jobbra), a lyukasztáron.



#03 AZ EGYENGETŐLEMEZ BESZABÁLYOZÁSA



- Az egyszerű beszabályozást szériakivitelben tekerőkar segíti. A tekerőkar segítségével, a csapszegek eltávolítása után az egyengetőlemez a fogazaton könnyen állítható fel- és lefelé.

KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ



#04 A MAGTAKARÓ-SOROK AGRESSZIVITÁSA



- A mélység mellett a GK-sorozatnál a pálcák egymáshoz viszonyított agresszivitása is módosítható. Ehhez csupán a magtakaró-sorok csapszegeit szükség szerint az elülső vagy hátsó lyukba kell dugni.
- A magtakaró-sorok könnyű elforgatásához az egyengetőlemez tekerőkarja is használható.



#05 A HENGER BESZABÁLYOZÁSA



- A henger-beállítás a hidraulikahenger be-, illetve kijáratásával szabályozható. Teljes bejáratása esetén a henger felemelkedik a talajról és a henger teljes súlya áthelyeződik a pálcákra. Megnö a magtakaró-sorok rászorítási nyomása és a talajművelés is intenzívebb lesz. Kijáratott hengernél a pálcanyomás csekélyebb, ez pedig megkönnyíti a magtakarást.



#06 FIGYELMEZTETŐ TÁBLÁK



- A biztonságos haladás érdekében a Full Edition figyelmeztető táblákat és világítást is tartalmaz.

MŰSZAKI ELJÁRÁS



#07 PS / MD FELSZERELÉSE A GK SOROZATRA



- A GK 250 M1, illetve GK 300 M1 kombinált zöldfelület-kezelő PS 120 M1 - PS 300 M1 pneumatikus vetőgéppel (elektromos vagy hidraulikus ventilátor) és a MDP 100 M1 multiadagolóval is kombinálható.
- A GK-ra való felszereléshez a PS / MD két különféle helyzetben (a hengeren vagy a magtakarón) rögzíthető, ellenlappal együtt. A pneumatikus vetőgépek előszerelő-felszereléseit a Full Edition már tartalmazza.



#08 AZ ÜTKÖZŐLEMEZEK FELSZERELÉSE



- Az ütközőlemezeket üreges profilon, egymáshoz képest egyenlő távolságban rögzítik.
- Szériakialakításban az ütközőlemezeket a hengerre szerelik, az ütközőlemezszereléshez szükséges üreges profil azonban a magtakaróra is felszerelhető.

KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ



#09 FELSŐ FÜGGESZTŐK AR EMELŐMŰ ÉRZÉKELŐ



- A vetőtengely automatikus megállításhoz és elfordulásához a Full Edition felső függesztőkar emelőműérzékelővel is rendelkezik, amit a GK két felső függesztőkar-lyukának egyikébe szerelnek be



#10 GPSa ÉRZÉKELŐ



- A vetőtengely-sebesség tényleges menetsebességhez történő, automatikus hozzáigazítása érzékelőkészlettel végezhető el (a Full Edition tartalmazza).



#11 PLATFORMKÉSZLET



- Megfelelő platformkészlet létezik mindkét szerelés típushoz (a teljes kiadás tartalmazza), hogy könnyebben fel lehessen jutni a pneumatikus vetőgéphez

MŰSZAKI ELJÁRÁS



#12 HOMLOKOLDALI FELSZERELÉS



- A magtakaró homlokszerelő készlete tartozékként kapható. A felső függesztőkar himbája és a tapintókerek szerszám nélkül szerelhetők, csapszegek segítségével.
- A homlokszerelő készlet segítségével menet közben, hidraulikahengerrel állíthatja be a hidraulikahenger rászorító-nyomását. (Erre a célra a hengeregység osztott állapotban nem használt hengerét is felhasználhatja.)



#13 OSZTVA ÉS KOMBINÁLTAN IS JÁRATHATÓ



- Meredek terepen, vagy kisebb traktoroknál az eszköz lehetővé teszi a gép megosztását.
- Minden egyes munkaeszköz egyedileg, vagy különféle kombinációkban is használható. A homlok- vagy farszerelésű eszköz külön-külön használható



“A választásom azért esett a GK-ra, mert egyszerre tudom művelni a zöldfelületet és zöldíteni a szántót. Céljaimnak a rugózott tolólap és a tökéletes rögtörő hatású fogazott henger felel meg a legjobban. Árteljesítmény aránya is igen meggyőző.”

Josef Schacherl, gazda



A TERMÉK ÁTTEKINTÉSE

TALAJMŰVELÉS ÉS VETÉS



EGYTÁRCSÁS SZÓRÓ



KÉTTÁRCSÁS SZÓRÓ



PNEUMATIKUS VETŐGÉPEK



MULTIADAGOLÓ



GÉPTARTÓ



SZÁNTÓFÖLDI BORONA



RUGÓS GYOMIRTO BORONA

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

Fényképek: gyári fényképek (© APV)

Koncepció & 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.

ZÖLDFELÜLET



ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ BORONA



KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ



PROFESSZIONÁLIS ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ



ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ HENGER

TÉLI SZOLGÁLAT



TÉLI SZOLGÁLAT



CÉGTÖRTÉNET



A FELHASZNÁLÓTÓL A SZÁLLÍTÓIG

Jürgen Schöls 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 információkat honlapunkon találhat, a www.apv-romania.ro alatt.

A jövő innovációja

- 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 látogathat meg bennünket...



A nyomtatási hibák és módosítások joga fenntartva, a megadott információkért nem felelünk!
A képek csak szimbolikus ábrák.