



Version: 1.0 HU / Cikkszám: 00210-3-208

KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ GK

KÖNNYŰ ÉS FORDULÉKONY –
MÉG MEREDÉK TEREPEEN IS

APV
www.apv.at®

KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ GK

KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ - A TERMÉKFEJLESZTÉS

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 előnyei: 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 Cam-

bridge-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-utánvetés (pneumatikus vetőeszközök és multi-adagoló (szintén újdonság)).

A KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ MŰKÖDÉSI ELVE

A durva egyenetlenségeket egyengető-lemez szünteti meg, ezt követően a 12 mm-es pálcákat tartalmazó, 2 magtakaró optimális magágyathoz létre az esetleges utánvetéshez, egyúttal azonban a gyomokat is kitakarja a kultúrából. Felsze-

relt 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 hengerfajta optimálisan használható

a zöldfelületek és a szántók műveléséhez és jó minőségű, hantós ágyásszerkezet, valamint optimális visszasilárdulás érhető el. A zöldfelület-kezelő henger külön is kapható. (lásd az árjegyzéket)

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!

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 utánfutó-henger 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 1,71 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 szerszámosláda



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
- Feltöltőlépcső
- 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 alapkivitellel 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.

Felhasználási példák:



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 utánfutó-henger 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 m, Mé 1,82 m
PS-szel	M 1,71 m, Sz 3 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-beállításához



SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- Komplet 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
- Feltöltőlépcső
- 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 alapkivitellel 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.

Felhasználási példák:



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. Minél laposabban állnak a pálcák, annál jobban mozognak.



#02 EGYENGETŐLEMEZ



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



#03 AZ EGYENGETŐLEMEZ BESZABÁLYOZÁSA



- Az egyszerű beszabályozást szériakivitelben tekerőkar segíti. A tekerőkar segítségével, a csapszgek 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. Megnő 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 is világítást is tartalmaz.

MŰSZAKI ELJÁRÁS



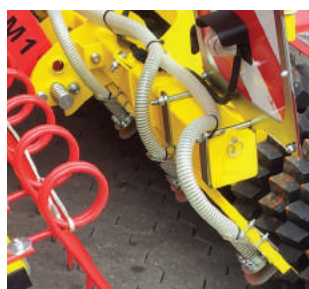
#07 PS / MD FELSZERELÉSE A GK SOROZATRA



- 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-felszerelésait 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 ütközőlemez-szereléshez szükséges üreges profil azonban a magtakaróra is felszerelhető.

KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ



#09 FELSŐ FÜGGESZTŐKAR EMELŐMŰ ÉRZÉKELŐ



- A vetőtengely automatikus megállításához és elfordulásához a Full Edition felső függesztőkar emelőmű-érzékelővel 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 FELTÖLTŐLÉPCSŐ



- A pneumatikus vetőgépek biztonságos feltöltését a két szerelési helyzetnek megfelelő feltöltőlépcső segíti (a Full Edition tartalmazza).

MŰSZAKI ELJÁRÁS



#12 HOMLOKOLDALI FELSZERELÉS



- A magtakaró homlokszerelő készlete tartozékként kapható. A felső függesztőkar himbája és a tapintókerekek szerszám nélkül szerelhetők, csapszegek segítségével.
- A homlokszerelő készlet segítségével menet közben, hidraulikahengerrel állíthatja be a hidraulikahenger rászorító-nyomását. (Erre a célra a henger egység 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. Ár-teljesítmény aránya is igen meggyőző.”

Josef Schacherl, gazda



TERMÉKÁTTEKINTÉS

ZÖLDFELÜLET



ZÖLDFELÜLETI MAGTAKARÓ



ZÖLDFELÜLET-PROFI



KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEZELŐ

TÉLI ÚTFENNTARTÁS



TÉLI ÚTFENNTARTÁS



A VÁLLALAT TÖRTÉNETE

A felhasználótól a vállalkozóig

Ing. Jürgen Schöls számára már a kezdetekben egyértelmű volt, hogy átveszi és vezeti a waldvierteli gazdaságot, másrésztől azonban saját lábára állva, a maga ura szeretett volna lenni. Az APV-t 1997-ben alapították meg azzal a mottóval, hogy „nem kell újrafeltalálni a kereket, hanem a jót kell továbbfejleszteni és optimalizálni”.

Az első gépeket kézi erővel Jürgen Schöls készítette. Az akkor csupán 22 esztendő fiatal vállalkozó számára egyértelmű volt az, ami az APV-re is vonatkozik: semmit nem szabad megváltoztathatatlanként elfogadni, hanem folyamatosan keresni kell az optimalizálás lehetőségét.

„Minden modern gazda üzemében az APV technológiáját kellene használni”.

Az ügyvezető jövőképe

További információkat honlapunkon találhat, a www.apv.at alatt.

TALAJMŰVELÉS ÉS VETÉS



EGYTÁRCSÁS SZÓRÓBERENDEZÉS



PNEUMATIKUS VETŐGÉPEK



GÉPHORDOZÓ



CSILLAGKEREKES ÁLLOMÁNYLAZÍTÓ



KÉTTÁRCSÁS SZÓRÓBERENDEZÉS



MULTIADAGOLÓ



LEGELOK ÉS KULTURAK GYOMFESUJE

A jövő innovációja

- 1997 óta -



APV - Technische Produkte GmbH

ZENTRALE, Dallein 15, AT- 3753 Hötzelendorf

Telefon: +43 (0) 2913 / 8001

E-Mail: office@apv.at



Itt látogathat meg bennünket...

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

