APV KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEUELŐ GK

KÖNNYŰ ÉS FORDULÉ KONY – MÉG MEREDEK TEREPEN IS



Version: 2.0 HU / Cikkszám: 00230-3-031

AMBITION. PASSION. VISION.

APV

AZ ELŐRE VEZETŐ ÚT A NÖVEKEDÉS.

NÖVEKEDÉS 1997 ÓTA

Jürgen Schöls szíve a mezőgazdaságért dobog. 1997-ben a szenvedélyes mezőgazdász és hobbiállattenyésztő megépítette első gépét, egy szórógépet. Azóta "szakemberektől szakembereknek" fejleszt mezőgazdasági berendezéseket. Jürgen Schöls, aki maga is Demeter-minősített gazdálkodó, minden egyes gépet a felhasználókkal való élénk eszmecsere során közösen fejleszt, mielőtt a tervezési részleg szakmailag továbbfejlesztené azokat.

Innovatív vállalatként az APV célja, hogy fontos szerepet töltsön be termékeivel a piacon. Az APV



ügyfeleivel világszerte együtt dolgozik termékeinek folyamatos továbbfejlesztésén.
Az alsó-ausztriai Waldviertel régióban található

Dallein telephelyen mintegy 200 alkalmazott járul hozzá a környezetvédelemhez, valamint a növénytermesztés és a talajművelés javításához. Az APV



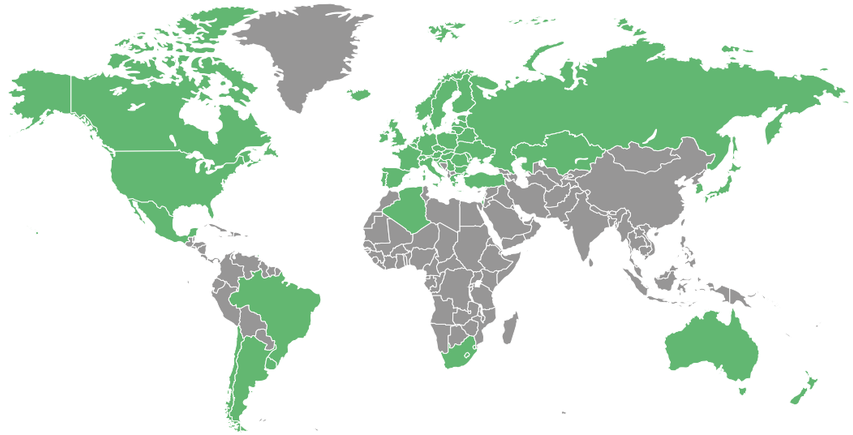
munkahelyeket biztosít, és tevékenységével gazdasági sikerre és növekedésre törekszik.



ÉS A CÉL.

A NÖVEKEDÉS NEM ISMER HATÁROKAT

Az APV csapat lendülete töretlen, így a vállalat ma már a nemzetközi piacon is jelen van. Az APV Lengyelországban, Romániában, Oroszországban, Németországban, Brazíliában, Törökországban és az Egyesült Államokban rendelkezik telephelyekkel és saját értékesítési leányvállalatokkal. Az APV szerződéses partnereinek hálózata több mint 50 országban biztosítja a legmagasabb szintű szolgáltatási kompetenciát világszerte ügyfeleink számára.



SZENVEDÉLY ÁLTAL TÁPLÁLT NÖVEKEDÉS

Az APV ma agilis családi vállalkozásként működik, mely büszke az alkalmazottaira. Sokan közülük már fiatal koruktól kezdve ismerik a gazdálkodást, és pontosan tudják, hogy mi a fontos és mi lényeges a gazdák számára a modern felszerelések tekintetében. Számos elégedett ügyfél számtalan pozitív visszajelzése igazolja ezt az utat.





KOMBINÁLT ZÖLDFELÜLET-KEUELŐ GK

A TERMÉ KFEJLESZTÉS

Az APV olyan innovatív megoldást kínál a zödfelület-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 utánfutóhengerből 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 Cambridgehenger, 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).

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 utánvetéshez, egyúttal azonban a gyomokat is kitakarja 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.

GRASSLAND ROLLERS GW 250 M1, GW 300 M1 AND GW 400 M1

For professional grassland and arable farms, Cambridge or toothed ring rollers from APV are the perfect equipment to specifically improve the soil contact and thus the seed germination. Both types of rollers are ideal for use in arable and grassland areas and create a good, crumbly seedbed structure and optimum reconsolidation. The Grassland Rollers can also be purchased separately.

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, hantos ágyásszerkezet, valamint optimális visszaszilárdulás érhető el. A zöldfelület-kezelő henger külön is kapható. (lásd az árjegyzéket)



TÖKÉLETES HATÉKONYSÁG

GK 250 M1 / GK 300 M1

A GK 250 M1 vagy GK 300 M1 zöldfelület-kezelő kiválóan alkalmas rétgondozásra, füvek utánvetésére és vetésére, továbbá sík és meredek terepen egyaránt használható. Az erős, 12 mm-es pálcák és az utánfutóhenger egyedülálló kombinációja optimálisan megműveli a gyepes területet, közvetlenül ezután pedig a talajba hengerli a vetőmagot. A GK 250 M1 vagy GK 300 M1 eszközt akár több üzemben is használhatja. Meredek terepen, vagy kisebb traktoroknál a GK lehetővé teszi a gép megosztását.

Előnyök
- Szerszámok nélkül kombinálható a fűnyíróhengerrel (GW) a fűnyíró kombi (GK) kialakításához.
- Könnyű, szerszámok nélküli elülső rögzítés lehetséges
- Hidraulikusan szabályozható a bakhátak nyomása az elülső rögzítésben
- Az egyes sorok agresszivitásának független beállítása
- A kiegyenlítőlap gyors beállítása egy kurbli segítségével
- Pneumatikus vetőgép vagy multi-méteres rendszer felszerelése lehetséges

A GK 250 M1 és a GK 300 M1 teljes felszereltségben tartalmazza a következőket:

- GK 250 M1 magtakaróval (12 mm pálcákkal), valamint Cambridge- vagy fogazott hengerrel
- LED 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

GK 400 M1

A GK 400 M1 Grassland Combi 4 méteres munkaszélességgel bővíti a termékpalettát. A GK 400 M1 különösen alkalmas nagyobb területekre és gazdaságok közötti használatra. Ez a kompakt és könnyű kialakításával lenyűgöző gép akár 5 munkafázist is elvégez egy menetben, így időt és pénzt takarít meg. A gép egy kiegyenlítőlapból, két soros eke és egy követő hengerből áll. Az eke és a henger kombinációban is használható, és széles körű beállítási lehetőségeket kínál.

Előnyök
- 2 sor fogas - kompakt kialakítás
- 10 mm-es vagy 12 mm-es fogak lehetségesek
- Az eke munkamélységének beállítása a henger hidraulikus hengerén keresztül
- A henger súlya kedvezően befolyásolja a sarló munkáját: Az eke csendesen fekszik és nem billeg fel.
- Öntisztító fogazott gyűrűs henger
- A vetőmag szinte teljes visszatömörítése és összenyomása fogazott gyűrűs hengerrel
- A henger optimális talajhoz igazítása

Teljes felszereltségben megegyezik a GK 250 M1 és GK 300 M1 szállítási terjedelmével.





	GK 250 M1	GK 300 M1	GK 400 M1
Munkaszélesség	2.4 m	3 m	4 m
Szállítási méretek PS nélkül m-ben (MxSzxMé)	1,31 x 2,44 x 1,82	1,31 x 3,00 x 1,82	1,12 x 4,12 x 1,85
Szállítási méretek PS-szel m-ben (MxSzxMé)	2,10 x 2,44 x 1,98	2,10 x 3,00 x 1,98	2,04 x 4,12 x 1,85
Önsúly (Cambridge-henger 390 mm), Full Edition	990 kg	1.100 kg	1.440 kg
Önsúly (Cambridge-henger 530 mm), Full Edition	1.160 kg	1.350 kg	1.785 kg
Önsúly (Fogashenger tömege 410 mm), Full Edition	1.260 kg	1.450 kg	1.855 kg
Tüskék átmérője	10 mm vagy 12 mm	10 mm vagy 12 mm	10 mm vagy 12 mm
Vonaltávolság	75 mm	75 mm	75 mm
Fogak száma	33 darab	41 darab	55 darab
Felszerelési kategória	KAT 2	KAT 2	KAT 2 / KAT 3 (ajánlott)
Traktor-teljesítmény	55 kW / 75 LE	66 kW / 90 LE	91 kW / 125 LE
A görgő beállításához kettős működésű vezérlőegységre van szükség.			
Opcionális			
Tartozékok a rét elülső szereléséhez eke traktorhoz és kéttengelyes fűnyíróhoz (Metrac)	x	x	





MŰSZAKI INNOVÁCIÓ

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.

- Az ekefogak veszteségvédelme



EGYENGETŐLEMEZ

- Az állítható magasságú rugós egyengetőlemezzel megszüntethetők a zöldfelület durva egyenetlenségei és a fogak nem terhelődnek szükségtelenül.
- A magasságállítás nagyon egyszerű egy kurbli segítségével. A szintezőlemez két csavarral van rögzítve.



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.



A MAGTAKARÓ-SOROK AGRESSZIVITÁSA

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



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.



FIGYELMEZTETŐ TÁBLÁK

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



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 előszerelőfelszereléseit a Full Edition már tartalmazza.
- GK 400 M1: PS 200 M1 - PS 500 M2





MŰSZAKI INNOVÁCIÓ

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..





FELSŐ FÜGGESZTŐK AR EMELŐMŰ ÉRZÉKELŐ

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



GPSA ÉRZÉKELŐ

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



PLATFORMKÉSZLET

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





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 hengeregység osztott állapotban nem használt hengerét is felhasználhatja.)



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 különkülön használható.





APV Technische Produkte GmbH
ZENTRALE
Dallein 15
3753 Hötzelsdorf
Austria

Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at

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

Látogasson el hozzánk a facebookon, a YouTube-on, a LinkedIn-en és az Instagramon.

Tévedések, nyomdahibák és változtatások joga fenntartva!
A képek csak szimbolikus ábrák.
Fotocredits © APV,
© Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.