

TÁRCSÁS SZÓRÓ



A BEVÁLT KLASSZIKUSOK

www.apv-romania.ro



SOKOLDALÚ HASZNÁLAT

Az APV tárcsás szóróit például a következő kombinációkban használhatja:



(ZÖLDTERÜLET) BORONA



GRUBBER



SZŐLŐGRUBBER



TRÁGYALÉ-KIJUTTATÁS



ÖNJÁRÓ PERMETEZŐ



GÉPKOCSI-VONÓHOROG

Außerdem können Sie die Einscheibenstreuer mit folgenden Zugmaschinen einsetzen



QUAD



GOLFSZÓRÓ



HELIKOPTER



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK ONLINE

A teljes termékválasztékunkat megtalálja a weboldalon: www.apv.at.

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

TÁRCSÁS SZÓRÓ

ÍGY MŰKÖDNEK A TÁRCSÁS SZÓRÓK

A műanyag tartály csak egy kis részét képezi a teljes szóró súlyának. Ez tartalmazza a szóróanyagot, amelyet egy keverőmű az adagoló tolólaphoz juttat. A fokozat nélkül állítható adagoló tolólappal szabályozhatja a kijuttatási mennyiséget. A szóróanyag a szórótárcsára hullik, és egyenletesen eloszlik a munkaszélességen. A szórótárcsa fordulatszámát, és ezáltal a munkaszélességet kényelmesen, a vezérlőmodulon keresztül a vezetőülésből állíthatja be.



AZ APV TÁRCSÁS SZÓRÓK ELŐNYEI

- Gyorsan és egyszerűen felszerelhető
- Optimális ár-érték arány
- Felhasználóbarát a könnyen érthető kezelésnek köszönhetően
- Szállítás után használatra kész: a szállított készülék tartalmazza a szükséges alapegységeket (kábelezés, vezérlőmodul, felszereléshez szükséges alkatrészek stb.)
- A vetőmag egyenletes elosztása a kívánt munkaszélességen
- Kényelmes munkavégzés:
 - Fordulatszámérés, -szabályozás és vezérlés a vezérlőmodulon keresztül
 - Munkaszélesség beállítása a vezérlőmodulon keresztül
 - Az indítóautomatikának köszönhetően nincs többé összetömörödött szóróanyag
 - A fordulatszámot és a tolólapp állását szórási táblázatok nélkül, az APV alkalmazásával számíthatja ki
- Kombinált felhasználás majdnem minden talajmegmunkáló eszközzel – ezzel időt és pénzt takarít meg!

KS 40 M2

A TÁRCSÁS SZÓRÓ KIS MUNKASZÉLESSÉGHEZ

A KS 40 M2 kompakt kis szóró a csekély súlya miatt sokoldalúan használható. A vetőmagtartály 40 liter űrtartalmú, így kisebb mennyiségű szóróanyag kijuttatására alkalmas. A KS berendezést aprómagvak kijuttatására használhatja – például gyepesítés, köztes termények kijuttatása (pl.: mustár) vagy csigaölőszer szórásához.



MŰSZAKI ADATOK

↗	Munkaszélesség	1-12 m
✂	Méretetek	M 60 cm, Sz 45 cm, H 60 cm
🍃	Vetőmagtartály	40 l befogadóképességű műanyag tartály
⚖	Önsúly	19 kg
🔌	Teljesítményadatok	12 V / 25 A



SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- 2.10-es elektronikus vezérlőmodul acél tartóval a vezetőfülkében történő felszereléshez
- Teljes szóróberendezés elektromos meghajtású szórótárcsával és állítható szórólapátokkal
- 1 deflektor, toldalék a felső függesztőkarhoz, ellenlemez, keverőmű-hosszabbítás
- 3 m kábel az áramellátáshoz az akkumulátortól a vezérlőmodulig, 6 m kábel a szóróberendezéstől a vezérlőmodulig



ELŐNYÖK

- Szinte minden géppel használható¹
- Kedvező beszerzési ár
- Csekély áramfelvétel az üzemeltetés során
- Csekély helyigény a gépen és tároláskor
- Kiváló minőségű vezérlőmodul (fordulatszámérés és -szabályozás, vezérlés)
- Indítóautomatika összetömörödött szóróanyag esetén
- A munkaszélesség egyszerűen beállítható a vezetőülésből
- Nagy betöltőnyílás
- Praktikus és kompakt szóró
- Alapkitételben is gazdag tartozékkínálat
Tartalmazza a felszereléshez szükséges összes fontos alkatrészt!



A 2.10-ES VEZÉRLŐMODUL FUNKCIÓI

- Fordulatszámérés és -szabályozás, vezérlés
- Indítóautomatika összetömörödött szóróanyag esetén
- A munkaszélesség egyszerűen beállítható a vezetőülésből
- A szórótárcsa és a tolólap vezérlése



¹ Megjegyzés: Előfeltétel a 12 V-os áramellátás

ES 100 M1 CLASSIC

A PRAKTIKUS UNIVERZÁLIS SZÓRÓ

Az ES 100 M1 Classic egytárcsás szóró ideális a köztes termények (pl.: mustár), fűmag, felületés, csigaölőszér és hasonló granulátumok kijuttatásához. A munkaszélesség a vezérlőmodulon keresztül a vezetőülésből igazítható a mindenkor követelményekhez. A vetéssűrűséget gyorsan és egyszerűen, a berendezésen levő adagoló tolólappal lehet beállítani.



MŰSZAKI ADATOK

↔	Munkaszélesség	2-24 m
✂	Méretetek	M 90 cm, Sz 52 cm, H 60 cm
🍃	Vetőmagtartály	105 l befogadóképességű műanyag tartály
⚖	Önsúly	29 kg
🔌	Teljesítményadatok	12 V / 25 A



SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- 2.10-es elektronikus vezérlőmodul acél tartóval a vezetőfülkében történő felszereléshez
- Teljes szóróberendezés elektromos meghajtású szórótárcsával és állítható szórólapátokkal
- Feszítőhüvelyek a keverőmű meghosszabbításához fűvésítés esetén
- 3 deflektor, toldalék a felső függesztőkarhoz, ellenlemez
- 3 m kábel az áramellátáshoz az akkumulátortól a vezérlőmodulig, 6 m kábel a szóróberendezéstől a vezérlőmodulig



ELŐNY

- Kis munkaszélességen is pontos vetőmageloszlást érhet el a nagy tartományban állítható szórólapátoknak és az egyenes szórótárcsának köszönhetően.
- Kiváló minőségű vezérlőmodul (fordulatszámérés és -szabályozás, vezérlés)
- Indítóautomatika összetömörödött szóróanyag esetén
- A munkaszélesség egyszerűen beállítható a vezetőülésből
- Nagy betöltőnyílás
- Nyílás a maradék kiürítésére
- Sokféle felszerelési lehetőség
- Alapkitételben is gazdag tartozékkinálat
Tartalmazza a felszereléshez szükséges összes fontos alkatrészt!



A 2.10-ES VEZÉRLŐMODUL FUNKCIÓI

- Fordulatszámérés és -szabályozás, vezérlés
- Indítóautomatika összetömörödött szóróanyag esetén
- A munkaszélesség egyszerűen beállítható a vezetőülésből
- A szórótárcsa és a tolólap vezérlése



ES 100 M3 SPECIAL

A CSIGAÖLŐSZER SPECIALISTÁJA

Az ES 100 M3 Special a legjobb egytárcsás szóró a csigaölőszer kijuttatásához. A Special szóróval 28 méteres munkaszélességet ér el a csigaölőszer kijuttatásánál. Ezenkívül az ES 100 M3 Special alkalmas köztes termények vetésére, felülvetésre és fűtánvetésre is.



MŰSZAKI ADATOK

↗	Munkaszélesség	28 m-ig („Metarex” csigaölőszerrel) ¹
✂	Méretek	M 90 cm, Sz 52 cm, H 60 cm
🍃	Vetőmagtartály	105 l befogadóképességű műanyag tartály
⚖	Önsúly	30 kg
🔌	Teljesítményadatok	12 V / 25 A



SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- 3.5-ös elektronikus vezérlőmodul acél tartóval a vezetőfülkében történő felszereléshez
- Teljes szóróberendezés elektromos meghajtású, 2 szórólapáttal rendelkező szórótárcsával
- Feszítőhüvelyek a keverőmű meghosszabbításához fűtés esetén
- Toldalék a felső függesztőkarhoz és ellenlemez
- 1,5 m kábel az áramellátáshoz az akkumulátortól a vezérlőmodulig, 6 m kábel a szóróberendezéstől a vezérlőmodulig



¹ Annak érdekében, hogy 4 m alatti munkaszélességnél is egyenletes legyen az eloszlás, precíziós szórólemezt javasoljuk (lásd: Tartozékok)



ELŐNYÖK

- A legjobb kereszteloszlást nyújtja a csigaölőszerhez a piacon levő egytárcsás szórók közül (az IRSTEA független intézet tanúsítványa/szaklapok² igazolják)
- Pontos szórási eredmények nagy munkaszélességen
- A szórás kép igazítása az állítható talajfogásponttal
- Nagy betöltőnyílás, nyílás a maradék kiürítésére
- Automatikus tolólap az előmezszege kezelésére (különböző emelőmű-érzékelők lehetségesek)
- Precíziós szórólemezt (rendelhető) kis munkaszélességhez (1–4 m)



ÉRZÉKELŐK

A következő érzékelők közül választhat:

- 7 pólusos jelkábel
- Tartozékkészlet: érzékelő az emelőmű és a felső függesztőkar közé
- Tartozékkészlet: érzékelő az emelőmű és a futómű közé
- Tartozékkészlet: érzékelő az emelőmű és a húzókapcsoló közé
- Tartozékkészlet: érzékelő az emelőmű és a hidraulika közé



A 3.5-ÖS VEZÉRLŐMODUL FUNKCIÓI

- Fordulatszám-mérés és -szabályozás, vezérlés
- Indítóautomatika összetömörödött szóróanyag esetén
- A munkaszélesség egyszerű beállítása
- Hektár- és óraszámoló; üzemi feszültség kijelzése
- Különböző választható nyelvek
- Automatikus tolólap (az emelőműhöz tartozó érzékelő külön rendelhető)
- Leforgatási próba és kiürítő funkció

Az IRSTEA vizsgálóintézet tesztelte!



ZS 200 M4

NAGY MUNKASZÉLESSÉGŰ CSIGAÖLŐSZER-SZÓRÓ

A ZS 200 M4 kéttárcsás szóró 31 méteres munkaszélességgel biztosítja a csigaölőszer kiszórását. A két szórótárcsán történő kijuttatás szimmetrikus szóróképet biztosít. Emellett a ZS szélszórási funkciót is kínál, amellyel a szórótárcsák fordulatszámát oldalanként csökkentheti.

A csigaölőszer mellett a ZS 200 M4 köztes terményekhez (pl. mustár), fűutávetéshez és felületvetéshez is használható.



MŰSZAKI ADATOK

↗	Munkaszélesség	1-31 m (Metarex csigaölőszerrel)
✂	Méret	M 85 cm, Sz 105 cm, H 70 cm
🌿	Vetőmagtartály	200 l befogadóképességű műanyag tartály
⚖	Önsúly	50 kg
🔌	Teljesítményadatok	12 V / 40 A



SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- 4.6-os elektronikus vezérlőmodul acél tartóval a vezetőfülkében történő felszereléshez
- Teljes szóróberendezés 2 elektromos meghajtású szórótárcsával és tárcsánként 2 szórólappal
- 2 deflektor, toldalék a felső függesztőkarhoz, ellenlemez
- 8 m kábel az áramellátáshoz az akkumulátortól a vezérlőmodulig, 6 ill. 15 m kábel a szóróberendezéstől a vezérlőmodulig – A szükséges kábelhossz (7-15 m) megadása esetén ezt a gyárban méretre vágják és felszerelik!
- Leforgatási zsák és vetőmagmérleg
- Védőkeret



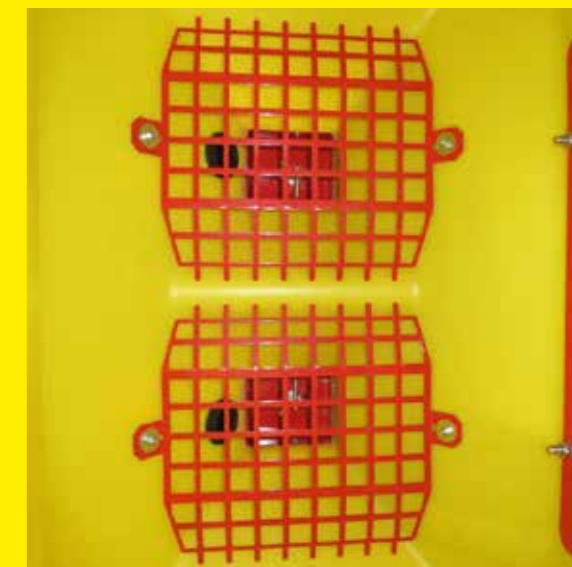
ELŐNYÖK

- Legjobb minőség csigaölőszer szórásánál (az IRSTEA független intézet tanúsítványa/szaklapok igazolják)
- Legnagyobb munkaszélesség
- Legjobb kereszteloszlás
- Szimmetrikus szórókép
- A szóróanyag kímélése a lassan forgó keverőműnek köszönhetően
- Nagy felületi teljesítmény a 200 literes vetőmagtartálynak köszönhetően
- Állítható talajfogáspont mindkét szórótárcsánál az optimális szórókép érdekében



A 4.6-OS VEZÉRLŐMODUL FUNKCIÓI

- Fordulatszámérés és -szabályozás, vezérlés
- Indítóautomatika összetömörödött szóróanyag esetén
- Szórásszélesség és -mennyiség állítása menet közben
- Szélszórás-funkció
- Hektár- és üzemóra-számláló
- Üzemi feszültség kijelzése
- Különböző választható nyelvek
- Kiürítő funkció
- Leforgatási próba



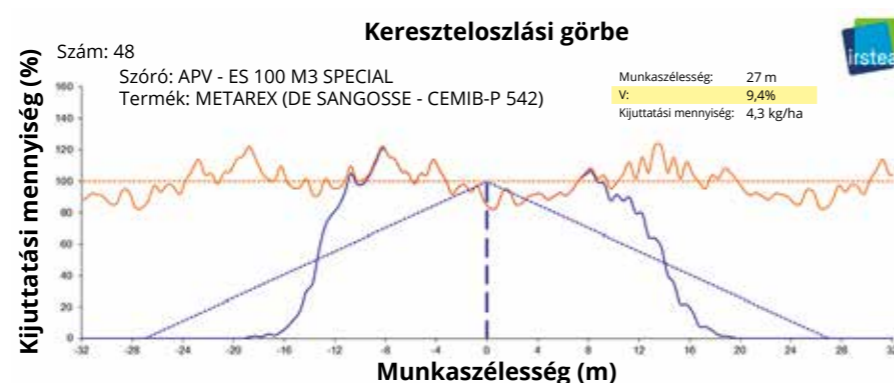
MI TESZI A CSIGAÖLŐSZER-SZÓRÓT EGYEDÜLÁLLÓVÁ?

Az ES 100 M3 Special és a ZS 200 M4 fejlesztésénél két pontra különös hangsúlyt fektettünk.

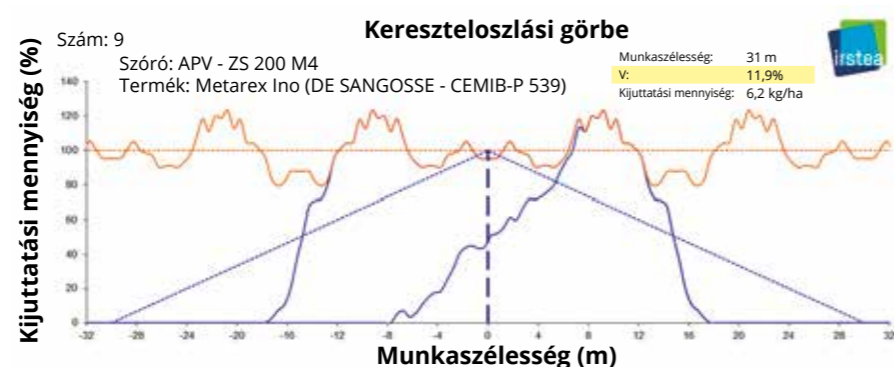
- **A csigaölőszér kijuttatásának optimalizálása:** Annak érdekében, hogy a tárcsás szóró teljesítményét különösen a csigaölőszér használatakor még tovább javítsuk, az IRSTEA francia intézettel közösen a szórólapát elrendezését és a szórólapát kivezetését tovább optimalizáltuk. Az eredmények jól láthatók: a legjobb kereszteloszlási értékeket biztosítjuk még maximális munkaszélességnél is. Az optimalizált készülékeink 28 méteres munkaszélességet (ES 100 M3 Special) érnek el 10 %-nál kisebb variancia-együtthatóval, ill. 31 métert (ZS 200 M4) 12 %-nál kisebb variancia-együtthatóval.
- **A szórótárcsák független vezérlése:** A gyakorlatban a tábla szélein használható ki a két szórótárcsa független vezérlésének lehetősége. A ZS 200 M4 esetében csökkenthető az egyik szórótárcsa szórótávolsága.

Példa: A szórótárcsák beállíthatók úgy, hogy a tábla közepe felé eső szórótárcsa teljes fordulatszámmal tovább működik, a szomszédos tábla felé eső szórótárcsa azonban csak feleakkora fordulatszámmal. Így a csökkentett sebességgel együtt körülbelül a felére csökken a szórótárcsa szórótávolsága. Ez megkönnyíti a törvényi feltételek betartását és annak elkerülését, hogy a szomszéd táblára kerüljön a szóróanyag. A vezérlés egyszerűen a vezérlőmodulon keresztül a vezetőfülkéből történik.

ES 100 M3 Special



ZS 200 M4



TA RTOZÉKOK

LEFORGATÁSI ZSÁK



Előny: A vetőmag teljes egészében felfogható a leforgatási próbánál.

A következő gépekkel használható:

- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special

SZERELŐKÉSZLET VONÓHOROGHOZ



Előny: Ezzel a szerelőkészlettel az APV tárcsás szórót a vonóhoroggal rendelkező személygépkocsikra szerelheti fel.

A következő gépekkel használható:

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special

SZERELŐKÉSZLET QUADHOZ



Előny: Ezzel a szerelőkészlettel az APV tárcsás szórót a quadokra szerelheti fel.

A következő gépekkel használható:

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special

ÁLLÍTHA TÓ MAGASSÁGÚ TARTÓ SZERELŐKÉSZLET QUADHOZ



Előny: A tárcsás szóró az optimális magasságban szerelhető fel a quadra.

A következő gépekkel használható:

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special

TARTOZÉKOK

+ HÁTFALI TARTÓ



Előny: A szóró felszerelhető a járművek hátfalára.

A következő gépekkel használható:

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special
- ZS 200 M4

+ KFZ 3 M KÁBELKÉSZLET ÉS TRAKTOR 8 M KÁBELKÉSZLET



Előny: Gondoskodhat a szórótárcsa megbízható áramellátásáról a gépkocsi vagy traktor akkumulátoráról – ha nincs 3 pólusos csatlakozó.

A következő gépekkel használható:

- ES 100 M3 Special

+ PRECÍZIÓS SZÓRÓLEMEZ 1–4 M MUNKASZÉLESSÉGHEZ



Előny: A tárcsás szóró munkaszélességét 1–4 méterre korlátozza.

A következő gépekkel használható:

- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special

+ AP 8 M ÁRAMELLÁTÁS



Előny: Áramellátó kábel további vontató járművekhez

A következő gépekkel használható:

- ZS 200 M4

+ ES SS 5 M HOSSZABBÍTÓ KÁBEL



Előny: A berendezés kábelének meghosszabbításával csatlakoztathatja a tárcsás szórót a vezérlőmodulhoz.

A következő gépekkel használható:

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic

+ ES MX 5 M HOSSZ ABB ÍTÓ KÁBEL



Előny: A berendezés kábelének meghosszabbításával csatlakoztathatja a tárcsás szórót a vezérlőmodulhoz.

A következő gépekkel használható:

- ES 100 M3 Special



+ A VÁLLALAT TÖRTÉNETE

A FELHASZNÁLÓTÓL A VÁLLALKOZÓIG

Jürgen Schöls számára már az első pillanattól kezdve egyértelmű volt, hogy a mezőgazdaság az élete. Éppen ezért vette át szülei gazdaságát, amit a mai napig üzemeltet. Barkácsoló kedvű gazdaként, 1997-ben továbbfejlesztette egytárcsás szórógépét. Felismerte, hogy az optimalizálásban mekkora potenciál rejlik, és megalapította az APV – Technische Produkte GmbH vállalatot.

Első APV gépeit még kézzel készítette az ifjú vállalkozó, ma azonban már 150 munkatársának ad munkát. A vállalat munkáját is ez a mottó vezérli: MINDEN LEHETSÉ-GES! Adni, folyton folyvást adni, és csupa jó jön vissza! A dinamikus vállalat mindent megkérdőjelez, semmit nem vesz kész ténynek, és még a jól bevált megoldásokat is fejleszti.

„Minden modern gazda az APV technológiáját használja az üzemében.”

Az ügyvezető jövőképe, CEO

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

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.

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



Tel.: +36 709 428737

ungarn@apv-romania.ro



www.apv-romania.ro

Itt látogathat meg bennünket...



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