

RASIPAČI S DISKOM

DOKAZANI KLASIK



SVESTRANE MOGUĆNOSTI PRIMJENE

Rasipače s diskom poduzeća APV možete upotrebljavati primjerice u sljedećim kombinacijama



DRLJAČA (ZA PAŠNJAKE)



KULTIVATOR



KULTIVATOR ZA VINOGRAD



CISTERNA ZA RASIPAVANJE TEKUĆEG GNOJIVA



SAMOHODNA PRSKALICA



NAPRAVA ZA PRIKLJUČIVANJE NA AUTOMOBIL

Rasipači s jednim diskom također se mogu upotrebljavati sa sljedećim vučnim strojevima



ČETVEROKOTAČ



KART ZA GOLFSKE TERENE



HELIKOPTER



**VIŠE INFORMACIJA
RONAĐITE NA INTERNETU**

Cijeli naš asortiman proizvoda nalazi se na stranici www.apv.at.

Naši distributeri rado će vam pružiti uslugu individualnog savjetovanja.

RASIPAČI S DISKOM

OVAKO FUNKCIONIRAJU RASIPAČI S DISKOM

Plastični spremnik osigurava malu težinu cijelog rasipača. Sadrži materijal za rasipanje koji kroz miješalicu dolazi do dozirnog klizača. Kontinuirano podesivi dozirni klizač regulira količinu rasipanja. Materijal za rasipanje pada na dozirni klizač i ravnomjerno se raspodjeljuje po širini rada. Broj okretaja diska za rasipanje, a time i širinu rada možete praktično regulirati upravljačkim modulom u vozačevoj kabini.



PREDNOSTI SVIH APV-OVIH RASIPAČA S DISKOM

- Brza i jednostavna montaža
- Optimalan omjer cijene i rezultata
- Jednostavno razumljivo upravljanje usmjereno korisniku
- Pripreman za uporabu od isporuke: sveobuhvatni serijski opseg isporuke (kabeli, upravljački modul, dogradni dijelovi itd.)
- Ravnomjerna distribucija sjemena
- Komforan rad:
 - Mjerenje, regulacija i kontrola broja okretaja s pomoću upravljačkog modula
 - Podešavanje širine rada s pomoću upravljačkog modula
 - Nema više čvrsto prosijavanog materijala za rasipanje zahvaljujući pokretačkoj automatici
 - Izračun broja okretaja i položaja klizača bez tablica rasipanja putem APV-ove aplikacije
- Kombinirana primjena s gotovo svakim uređajem za obradu tla – uštedite vrijeme i novac!

KS 40 M2

RASIPAČ S DISKOM ZA MALE ŠIRINE RADA

Kompaktni mali rasipač KS 40 M2 omogućuje svestranu primjenu zahvaljujući maloj težini. Spremnik sjemena obuhvaća 40 litara za rasipanje malih količina materijala. KS možete upotrebljavati za rasipanje malih vrsta sjemena – primjerice za sijanje livade, rasipanje međuusjeva (npr. gorušica) ili rasipanje pužomora.

i TEHNIČKI PODACI

↗	Širina rada	1 – 12 m
✂	Dimenzije	V 60 cm, Š 45 cm, D 60 cm
🍃	Spremnik sjemena	Plastični spremnik volumena 40 l
⚖	Težina stroja	19 kg
🔌	Snaga	12 V / 25 A

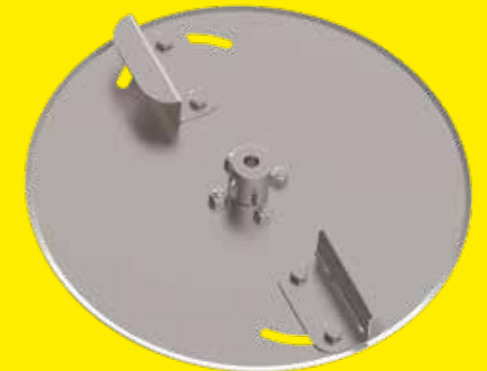
✓ OPSEG ISPORUKE

- Električni upravljački modul 2.10 s čeličnim držačem za montažu u vozačevoj kabini
- Kompletni uređaj za rasipanje s diskom za rasipanje na električni pogon i podesivim lopaticama za prosijavanje
- 1 deflektor, dogradnja na gornju vezu (top link), kontraploča, produžetak miješalice
- Kabel od 3 m za napajanje od akumulatora do upravljačkog modula, kabel od 6 m od uređaja za rasipanje do upravljačkog modula



+ PREDNOSTI ZA KUPCA

- Može se upotrebljavati s gotovo svakim strojem¹
- Povoljna nabava
- Mala potrošnja struje tijekom rada
- Zauzima malo mjesta na stroju i pri skladištenju
- Visokokvalitetni upravljački modul (mjerenje i regulacija broja okretaja, kontrola)
- Pokretačka automatika za čvrsto prosijani materijal za rasipanje
- Jednostavno podešavanje širine rada s vozačeva sjedala
- Veliki otvor za punjenje
- Praktičan i kompaktan rasipač
- Veliki serijski opseg isporuke. Uključeni su svi bitni montažni dijelovi!



⚙ FUNKCIJE UPRAVLJAČKOG MODULA 2.10

- Mjerenje i regulacija broja okretaja, kontrola
- Pokretačka automatika za čvrsto prosijani materijal za rasipanje
- Jednostavno podešavanje širine rada s vozačeva sjedala
- Upravljanje diskom za rasipanje i klizačem



¹ Napomena: preduvjet je napajanje od 12 volta

ES 100 M1 CLASSIC

PRAKTIČNI UNIVERZALNI RASIPAČ

Rasipač s jednim diskom ES 100 M1 Classic idealan je za rasipanje međuusjeva (npr. gorušica), sjemena trave, podusjeva, pužomora i sličnih granulata. Širina rada može se prilagođavati pojedinim zahtjevima s pomoću upravljačkog modula s vozačeva sjedala. Gustoća rasipanja sjemena može se brzo i jednostavno podesiti dozirnim klizačem na uređaju.



TEHNIČKI PODACI

↔	Širina rada	2 – 24 m
✂	Dimenzije	V 90 cm, Š 52 cm, D 60 cm
🍃	Spremnik sjemena	Plastični spremnik volumena 105 l
⚖	Težina stroja	29 kg
🔌	Snaga	12 V / 25 A



OPSEG ISPORUKE

- Električni upravljački modul 2.10 s čeličnim držačem za montažu u vozačevoj kabini
- Kompletni uređaj za rasipanje s diskom za rasipanje na električni pogon i podesivim lopaticama za prosijavanje
- Zatezne čahure za produžetak miješalice za trave
- 3 deflektora, dogradnja na gornju vezu (top link), kontraploča
- Kabel od 3 m za napajanje od akumulatora do upravljačkog modula, kabel od 6 m od uređaja za rasipanje do upravljačkog modula



PREDNOST ZA KUPCA

- I po malim širinama rada postignite preciznu distribuciju sjemena zahvaljujući velikom rasponu podešavanja lopatica za prosijavanje i ravnom disku za rasipanje.
- Visokokvalitetni upravljački modul (mjerjenje i regulacija broja okretaja, kontrola)
- Pokretačka automatika za čvrsto prosijani materijal za rasipanje
- Jednostavno podešavanje širine rada s vozačeva sjedala
- Veliki otvor za punjenje
- Otvor za pražnjenje ostataka
- Raznovrsne mogućnosti montaže
- Veliki serijski opseg isporuke
Uključeni su svi bitni montažni dijelovi!



FUNKCIJE UPRAVLJAČKOG MODULA 2.10

- Mjerenje i regulacija broja okretaja, kontrola
- Pokretačka automatika za čvrsto prosijani materijal za rasipanje
- Jednostavno podešavanje širine rada s vozačeva sjedala
- Upravljanje diskom za rasipanje i klizačem



ES 100 M3 SPECIAL

STRUČNJAK ZA PUŽOMOR

ES 100 M3 Special najbolji je rasipač s jednim diskom za proizvodnju pužomora. Uz ovaj posebni rasipač možete rasipati pužomor po širini rada do 28 metara. ES 100 M3 Special također je prikladan za sijanje međusjeka, podusjeva i ponovno zasijavanje trave.



TEHNIČKI PODACI

↔	Širina rada	do 28 m (za pužomor „Metarex“) ¹
✂	Dimenzije	V 90 cm, Š 52 cm, D 60 cm
🌿	Spremnik sjemena	Plastični spremnik volumena 105 l
⚖	Težina stroja	30 kg
🔌	Snaga	12 V / 25 A



OPSEG ISPORUKE

- Električni upravljački modul 3.5 s čeličnim držačem za montažu u vozačevoj kabini
- Kompletni uređaj za rasipanje s diskom za rasipanje na električni pogon koji ima 2 lopatice za prosijavanje
- Zatezne čahure za produžetak miješalice za travu
- Dogradnja na gornju polugu (top link) i kontraploča
- Kabel od 1,5 m za napajanje od akumulatora do upravljačkog modula, kabel od 6 m od uređaja za rasipanje do upravljačkog modula



¹ Da biste postigli ravnomjernu distribuciju pri širini rada manjoj od 4 m, preporučujemo upotrebu ploče za precizno rasipanje (vidi pribor)



PREDNOSTI ZA KUPCA

- Najbolja poprečna distribucija pužomora među svim rasipačima s jednim diskom na tržištu (certificirala nezavisna ispitna ustanova IRSTEA / dokazano u stručnim časopisima²)
- Precizni rezultati rasipanja po velikim širinama rada
- Prilagodba slike rasipanja podešavanjem točke udara
- Veliki otvor za punjenje, otvor za pražnjenje ostataka
- Automatski klizač za upravljanje uvratinama (mogući su različiti senzori podizne naprave)
- Ploča za precizno rasipanje (opcija) za male širine rada (1 – 4 m)

Ispitala ispitna ustanova IRSTEA!



SENZORI

Na raspolaganju vam stoji izbor sljedećih senzora:

- 7-polni signalni kabel,
- komplet pribora – senzor podizne naprave gornjeg upravljača,
- komplet pribora – senzor podizne naprave podvozja,
- komplet pribora – senzor podizne naprave potezne sklopke,
- komplet pribora – senzor podizne naprave hidraulike.



FUNKCIJE UPRAVLJAČKOG MODULA 3.5

- Mjerenje i regulacija broja okretaja, kontrola
- Pokretačka automatika za čvrsto prosijani materijal za rasipanje
- Jednostavno podešavanje širine rada
- Brojač hektara i sati; prikaz radnog napona
- Odabir različitih jezika
- Automatski klizač (opcionalni senzor podizne naprave)
- Probno ispuštanje sjemena i funkcija pražnjenja



ZS 200 M4

RASIPAČ PUŽOMORA ZA VELIKE ŠIRINE RADA

Rasipač s dvama diskovima ZS 200 M4 omogućuje rasipanje pužomora po širini rada do 31 metra. Rasipanje dvama rasipnim diskovima osigurava simetričnu sliku rasipanja. ZS također nudi funkciju rubnog rasipanja. Njome možete s jedne strane smanjiti broj okretaja diskova za rasipanje.

ZS 200 M4 se osim rasipanja pužomora može upotrebljavati za međuusjeve (npr. gorušica), ponovno zasijavanje trave i podusjeve.



TEHNIČKI PODACI

↔	Širina rada	1 – 31 m (uz pužomor Metarex)
✂	Dimenzije	V 85 cm, Š 105 cm, D 70 cm
🍃	Spremnik sjemena	Plastični spremnik volumena 200 l
⚖	Težina stroja	50 kg
🔌	Snaga	12 V / 40 A



OPSEG ISPORUKE

- Električni upravljački modul 4.6 s čeličnim držačem za montažu u vozačevoj kabini
- Kompletni uređaj za rasipanje s dvama diskovima za rasipanje na električni pogon i po dvjema lopaticama za prosijavanje
- 2 deflektora, dogradnja na gornju polugu (top link), kontraploča
- Kabel od 8 m za napajanje od akumulatora do upravljačkog modula, kabel od 6 odn. 15 m od uređaja za rasipanje do upravljačkog modula – ako navedete potrebnu duljinu kabela (7–15 m), ona se tvornički podešava i montira!
- Vreća za ispuštanje sjemena i vaga za sjeme
- Zaštitna drška



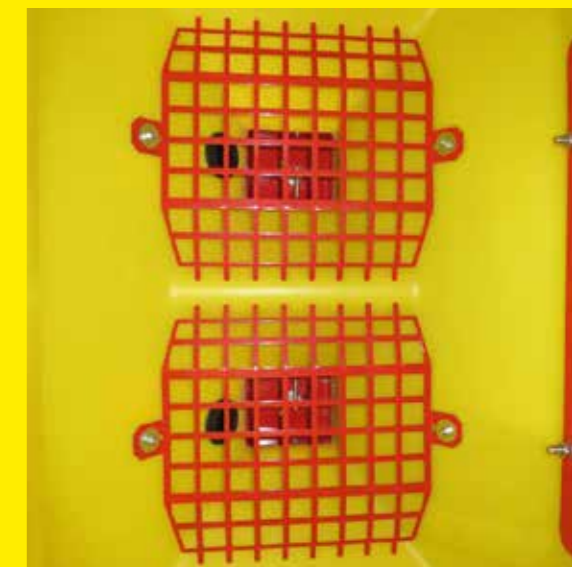
PREDNOSTI ZA KUPCA

- Najkvalitetnije rasipanje pužomora (certificirala nezavisna ispitna ustanova IRSTEA / dokazano u stručnim časopisima2)
- Najveća širina rada
- Najbolja poprečna distribucija
- Simetrična slika rasipanja
- Sporim okretanjem miješalice štedi se materijal za rasipanje
- Veliko pokriće površine zahvaljujući spremniku sjemena od 200 litara
- Podešavanje točke udara za oba diska za rasipanje da bi se održala optimalna slika rasipanja



FUNKCIJE UPRAVLJAČKOG MODULA 4.6

- Mjerenje i regulacija broja okretaja, kontrola
- Pokretačka automatika za čvrsto prosijani materijal za rasipanje
- Podešavanje širine rada i količine tijekom vožnje
- Funkcija rubnog rasipanja
- Brojač hektara i radnih sati
- Prikaz radnog napona
- Odabir različitih jezika
- Funkcija pražnjenja
- Probno ispuštanje sjemena



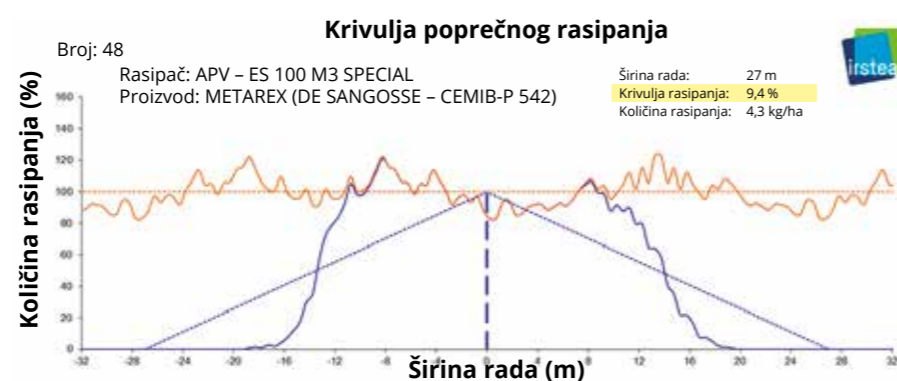
PO ČEMU SU NAŠI RASIPAČI PUŽOMORA JEDINSTVENI?

Dok smo razvijali ES 100 M3 Special i ZS 200 M4, posebnu smo važnost stavili na dvije točke.

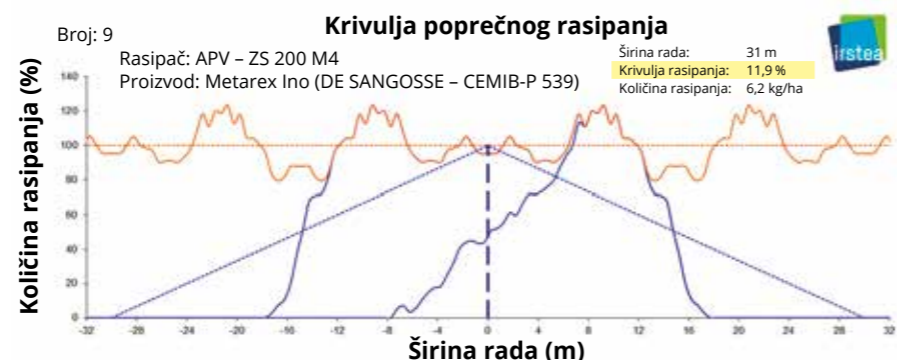
- **Optimirano rasipanje pužomora:** Da bismo dodatno poboljšali rezultate rasipača s diskom posebno u kombinaciji s pužomorom, dodatno smo optimirali raspored i izvedbu lopatica za prosijavanje u suradnji s francuskom ustanovom IRSTEA. Rezultati su očigledni – najbolje vrijednosti poprečne distribucije čak pri maksimalnim širinama rada. Naši optimirani uređaji postižu širinu rada do 28 metara (ES 100 M3 Special) uz koeficijent varijacije manji od 10 % odn. do 31 metra (ZS 200 M4) uz koeficijent varijacije manji od 12 %.
- **Neovisno upravljanje diskovima za rasipanje:** U praksi se pokazuje korist neovisnog upravljanja obama diskovima za rasipanje na rubu njive. Ako imate ZS 200 M4, možete smanjiti daljinu izbacivanja jednog diska za rasipanje.

Primjer: možete postaviti diskove za rasipanje tako da disk koji je okrenut prema sredini njive nastavlja raditi punim brojem okretaja, a disk okrenut susjednoj njivi samo polovičnim brojem okretaja. Tako disk za rasipanje sa smanjenom brzinom postiže otprilike upola manju daljinu izbacivanja. To će vam pomoći da izbjegnute rasipanje po susjedovoj njivi odn. da se pridržavate zakonskih okvira. Upravljanje funkcionira jednostavno putem upravljačkog modula u vozačevoj kabini.

ES 100 M3 Special



ZS 200 M4



PRIBOR

+ VREĆA ZA ISPUŠTANJE SJEMENA



Prednost za kupca: prikupite sve sjeme tijekom probnog ispuštanja sjemena.

U kombinaciji s uređajima

- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special

+ KOMPLET ZA DOGRADNJU NAPRAVE ZA PRIKLJUČIVANJE



Prednost za kupca: ovaj komplet za dogradnju omogućuje vam montažu APV-ovih rasipača s diskom na osobno motorno vozilo s napravom za priključivanje.

U kombinaciji s uređajima

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

+ KOMPLET ZA DOGRADNJU DRŽAČA ZA ČETVEROKOTAČ



Prednost za kupca: ovaj komplet za dogradnju omogućuje vam montažu APV-ovih rasipača s diskom na četverokotač.

U kombinaciji s uređajima

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

+ KOMPLET ZA DOGRADNJU DRŽAČA ZA ČETVEROKOTAČ PODESIVE VISINE



Prednost za kupca: montirajte rasipač s diskom na četverokotač na visinu koja je optimalna za vašu primjenu.

U kombinaciji s uređajima

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

PRIBOR

BOČNI DRŽAČ



Prednost za kupca: montirajte rasipač s diskom na stražnju bočnu stijenku vozila.

U kombinaciji s uređajima

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

KOMPLET KABELA ZA MOTORNO VOZILO 3 M I KOMPLET KABELA ZA TRAKTOR 8 M



Prednost za kupca: pouzdano napajajte rasipač s diskom putem akumulatora motornog vozila odn. traktora ako ne postoji tropolna utičnica.

U kombinaciji s uređajima

- ES 100 M3 Special

PLOČA ZA PRECIZNO RASIPANJE PO ŠIRINI RADA OD 1 – 4 M



Prednost za kupca: ograničite širinu rada rasipača s diskom na jedan do četiri metra.

U kombinaciji s uređajima

- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special

STRUJNI KABEL AP 8 M



Prednost za kupca: strujni kabel za dodatno vučno vozilo

U kombinaciji s uređajima

- ZS 200 M4

PRODUŽNI KABEL ES SS 5 M



Prednost za kupca: produžite kabel da biste rasipač s diskom priključili na upravljački modul.

U kombinaciji s uređajima

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic

PRODUŽNI KABEL ES MX 5 M



Prednost za kupca: produžite kabel da biste rasipač s diskom priključili na upravljački modul.

U kombinaciji s uređajima

- ES 100 M3 Special



POVIJEST TVRTKE

OD KORISNIKA DO PODUZETNIKA

Jürgenu Schölsu oduvijek je bilo jasno da je njegova najveća ljubav poljoprivreda. Zato je preuzeo poljoprivredno gospodarstvo svojih roditelja i vodi ga sve do danas. Kao poljoprivrednik i amater, 1997. godine usavršio je svoj rasipač s jednim diskom. Prepoznao je potencijal svoje optimizacije i osnovao tvrtku APV – Technische Produkte GmbH.

Prve je strojeve tvrtke APV mladi poduzetnik sam ručno izradio, a danas zapošljava 150 radnika. Cijelo poduzeće radi pod motom: SVE JE MOGUĆE! Treba ulagati i samo ulagati da bi se nešto postiglo! U ovom se dinamičnom poduzeću sve preispituje, ništa se ne uzima zdravo za gotovo, a postojeća se dobra postignuća dodatno optimiraju.

„Svaki moderni poljoprivrednik na svom gospodarstvu upotrebljava tehniku tvrtke APV.“

Vizija direktora, CEO

Dodatne informacije nalaze se na našoj internetskoj stranici www.apv.at.

Impressum

APV - Technische Produkte GmbH, direktor: Ing. Jürgen Schöls (CEO), Markus Alschner (CFO)
ZENTRALE, Dallein 15, 3753 Hötzelndorf, Austrija, marketing@apv.at, www.apv.at, ID br. poreza na promet: ATU 5067 1107

Fotografije: Fotografije tvornice (© APV)
Koncept i tekst: Liane Wöchtel, M.A. (Mash Marketing Sharing eU), Ing. Christian Karrer
Grafike: Jürgen Undeutsch, M.A. (Undeutsch Media eU), Sonja Exl

Deklaracija o neutralni upotrebi spola: Svi djelovi teksta koji se odnose na spol, napisani su neutralno bez obzira na spol.

Inovacije za budućnost

- od 1997 -



APV - Technische Produkte GmbH

ZENTRALE, Dallein 15, AT - 3753 Hötzelsdorf

Tel.: +43 (0) 2913 / 8001

office@apv.at

www.apv.at



Mag. Igor DOLINAR

Tel.: +386 / (0) 40 / 978747

igor.dolinar@apv.at

Posjetite nas na...

