

DISPOZITIVUL PROFESIONAL PENTRU PAJIȘTI GRÜNLANDPROFI GP

EFICIENȚĂ DEPLINĂ LA
REÎNSĂMÂNȚARE

APV[®]
www.apv-romania.ro



DE LA UTILIZATOR LA COMPANIE



Pentru Jürgen Schöls a fost clar, încă de la început, că inima lui bate pentru agricultură. De aceea, el a preluat ferma părinților, pe care o exploatează până în zilele noastre. Ca agricultor și amator de proiecte de bricolaj, acesta și-a îmbunătățit în 1997 distribuitorul cu un singur disc. El și-a dat seama că optimizarea sa are potențial și a înființat APV – Technische Produkte GmbH.

Tânărul întreprinzător a fabricat primele mașini APV manual, iar în prezent are peste 100 de angajați. Întreaga companie se ghidează după motto-ul: TOTUL ESTE POSIBIL! Să dai, să dai întotdeauna înapoi; căci atunci binele se întoarce! Această companie dinamică cercetează, nu ia nimic ca fiind ceva de la sine garantat și optimizează ceea ce are.

*„Fiecare agricultor modern folosește tehnica APV la ferma sa.”
Viziunea administratorului*

Mențiuni legale

APV - Technische Produkte GmbH,
administrator: Ing. Jürgen Schöls (CEO), Markus Alschner (CFO)
ZENTRALE, Dallein 15, 3753 Hötzelndorf, Austria,
marketing@apv.at, www.apv.at, CUI: ATU 5067 1107

APV Vertriebs Societate în Comandită, Str. Recoltei, Nr. 4 - jud.
Timiș, 305400 Jimbolia, România
office@apv-romania.ro, www.apv-romania.ro, CUI: RO34661392,
Număr în Reg. Com.: J35/1469/2015

Fotografii: Fotografii din fabrică (© APV)
Concept și text: Liane Wöchtel, angajat (Mash Marketing Sharing eU),
Ing. Christian Karrer
Grafică: Jürgen Undeutsch, angajat (Undeutsch Media eU), Sonja Exl



**MAI MULTE INFORMAȚII
ONLINE**

Găsiți întreaga noastră gamă de produse pe
www.apv-romania.ro.

Beneficiați de consultanță individuală din
partea responsabililor noștri de vânzări.

DISPOZITIVUL PROFESIONAL PENTRU PAJIȘTI GRÜNLANDPROFI GP

REÎNNOIREA PAJIȘTII

Reînnoirea și îngrijirea pajiștii reprezintă baza furajelor de înaltă calitate. Cu ajutorul dispozitivului profesional pentru pajiști Grünlandprofi sunteți pregătiți atât pentru o prelucrare fină, cât și intensivă a suprafețelor dumneavoastră. GP 300 M1 și GP 600 M1 sunt dispozitivele perfecte pentru reînnoirea pajiștii în cazul exploatării intensive.

Dispozitivul profesional pentru pajiști Grünlandprofi este deosebit de atractiv pentru exploatațiile mari, dar și pentru utilizarea în afara scopului destinat (în cazul exploatațiilor mici). Dumneavoastră îl puteți utiliza și îl veți utiliza cu plăcere de mai multe ori pe an.



AȘA FUNCȚIONEAZĂ DISPOZITIVUL PROFESIONAL PENTRU PAJIȘTI GRÜNLANDPROFI

Cu ajutorul dispozitivului profesional pentru pajiști Grünlandprofi vă efectuați toate etapele de lucru pentru îngrijirea pajiștii într-o singură cursă. El combină țesala și tăvălugul într-un dispozitiv. Bara de nivelare netezește mușuroiul de cârțițe și distribuie pământul uniform. Prin această „muncă pregătitoare”, cuțitele pot lucra în mod optim, ele

descurcând buruienile și împâslirile și aerisind peluza. Cu ajutorul semănătorii, vă însămânțați în solul deschis semințele dorite de iarbă furajeră, iar tăvălugul posterior apasă semințele în sol.

CEA MAI EFICIENTĂ METODĂ A REÎNSĂMÂNȚĂRII

Dispozitivul profesional pentru pajiști Grünlandprofi se evidențiază prin patru șiruri de cuțite țesală. Cu ajutorul cuțitelor de 12 mm ale primelor două șiruri de cuțite țesală și dat fiind faptul că există opțiunea ca greutatea tăvălugului să fie preluată de cuțite, este posibil lucrul agresiv pentru graparea ierbii îmbătrânite, respectiv a cantităților mari de buruieni.

Beneficiați de numeroasele posibilități de configurare a cuțitelor: de la intensiv la fin. Prin numeroasele posibilități de configurare ale GP sunteți pregătiți pentru utilizarea în afara scopului destinat, în orice situație. De la supraînsămânțarea fină până la renovarea intensivă a pajiștii, în funcție de cantitatea disponibilă de plante și de dorințele clienților.

UTILIZARE VARIATĂ

PROFITAȚI DE NUMEROASELE AVANTAJE!

Dispozitivul profesional pentru pajiști Grünlandprofi reprezintă cea mai eficientă metodă a reînsămânțării în ceea ce privește creșterea plantelor.

- Obțineți un rezultat unic. Dispozitivul profesional pentru pajiști Grünlandprofi al APV se remarcă prin combinația unică de două rânduri de 12 mm și două rânduri de 8 mm de brăzdare curbate cu arcuri elicoidale.
- Utilizarea variată de la prelucrarea fină până la prelucrarea agresivă și utilizarea pe câmp.
- 100 % competențe în materie de produse: Dispozitivul profesional pentru pajiști Grünlandprofi a fost dezvoltat în principalul punct de lucru din Dallein (Austria) și tot aici este produs:
 - Toate componentele sunt perfect armonizate una cu cealaltă
 - Profitați de serviciul competent oferit de angajații APV
- Combinați operațiunile de nivelare, grapare, însămânțare¹, grapare și rostogolire
- Se pretează în mod optim și pentru utilizarea în afara scopului destinat

UTILIZARE VARIATĂ

Utilizați dispozitivul profesional pentru pajiști Grünlandprofi în următoarele scopuri:

- Pentru aerisirea intensivă a peluzei
- Pentru stimularea înfrățirii
- Pentru supraînsămânțare, respectiv reînsămânțare pe pajiști
- Pentru însămânțare nouă pe pajiști
- Graparea unor cantități mari de iarbă îmbătrânită și de buruieni
- Distribuie îngrășământ pe pajiști
- Înlăturare buruieni
- Împrăștierea de culturi intermediare și de alte semințe pe terenul agricol



Permiteți-ne să vă consiliem!

Satisfacția dumneavoastră reprezintă obiectivul nostru! Pentru a vă găsi dispozitivul optim pentru dumneavoastră, ne face plăcere să vă consiliem personal.

¹ În combinație cu o semănătoare pneumatică PS de la APV --> Full Edition

COMPARAȚIA DINTRE TĂVĂLUGURI PE PAJIȘTI

Legendă:

- ★★★★ foarte adecvat
- ★★★ destul de adecvat
- ★★ adecvat
- ★ puțin adecvat



	Cambridge 390 mm	Cambridge 530 mm	Tăvălug dințat 410 mm
soluri ușoare	Greutate	★★	★
	Diametru → Forța de tracțiune necesară	★★	★★★
	Risc de eroziune sau colmatare	★★★	★★★
	Reconsolidare	★★★	★★
	Autocurățare	★★★★	★★★★
	Sfărâmare, respectiv Stimularea înfrățirii	★★★	★★★
soluri medii	Greutate	★★★	★★
	Diametru → Forța de tracțiune necesară	★★★	★★★★
	Risc de eroziune sau colmatare	★★★	★★★
	Reconsolidare	★★★★	★★★
	Autocurățare	★★★	★★★
	Sfărâmare, respectiv Stimularea înfrățirii	★★★	★★★
soluri grele	Greutate	★★★★	★★★
	Diametru → Forța de tracțiune necesară	★★★	★★★★
	Risc de eroziune sau colmatare	★★★	★★★
	Reconsolidare	★★★	★★
	Autocurățare	★★★	★★★
	Sfărâmare, respectiv Stimularea înfrățirii	★★★	★★★

GP 300 M1

EFICIENȚĂ DEPLINĂ LA REÎNSĂMÂNȚARE

Particularitatea dispozitivului profesional pentru pajiști Grünlandprofi o reprezintă cele patru șiruri de cuțite țesală. El este adecvat pentru prelucrarea fină a solului, pentru aerisire și pentru stimularea creșterii. Unicitatea GP o reprezintă posibilitatea de a lucra, de asemenea, extrem de intensiv. Grosimea cuțitelor de 12 mm și presiunea ridicată a cuțitelor, care rezultă din transferarea greutatei tăvălugului, fac din el un dispozitiv profesional pentru reînsămânțare, însămânțare nouă și îngrijirea pășunilor. Pentru utilizarea eficientă a dispozitivului profesional pentru pajiști Grünlandprofi, vă recomandăm combinația cu o semănătoare pneumatică PS de la APV (consultați Full Edition).

DATE TEHNICE

↗	Lățime de lucru	3 m
⚖	Greutate (Tăvălugul Cambridge 390 mm) (Full Edition) . . .	1.355 kg
⚖	Greutate (Tăvălugul Cambridge 530 mm) (Full Edition) . . .	1.765 kg
⚖	Greutate (Tăvălug dințat 410 mm) (Full Edition)	1.765 kg
🔧	Categoria de instalare	CATEGORIA 2 (înălțime stâlp CATEGORIA 3)
🏎	Putere tractor	începând de la 65 kW / 90 CP

Este necesară o unitate de comandă cu acțiune dublă pentru ajustarea tăvălugului

CONȚINUTUL LIVRĂRII ECHIPAMENTULUI DE BAZĂ

Conținutul livrării echipamentului de bază al GP 300 M1 include:

- Dispozitiv complet cu 2 grape și tăvălug
- Tablă de nivelare suspendată cu arc
- Grape pe care sunt instalate cuțite curbate de 12 mm (40 bucăți), cuțite de 8 mm (56 de bucăți)
- Tăvălug Cambridge pentru pajiști, greu, (Ø 390 mm, respectiv Ø 530 mm) sau Tăvălug dințat (Ø 410 mm)

ACCESORII

- Plăcuțe de avertizare + Iluminare
- Contor ore de funcționare
- Set senzori: Senzor GPSa + Senzor mecanism de ridicare braț superior
- Kit platformă de acces pentru GP 300 M1
- Kit accesorii trusă cu scule
- Kit accesorii montarea tablei de ricoșare GP 300 M1

AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ

- Combinați operațiunile: nivelare, grapare, însămânțare¹, grapare și rostogolire
- Atât tăvălugul cât și țesala pot fi scoase separat, pentru a aplica greutate suplimentară celeilalte unelte de lucru.
- Cu ajutorul barei de nivelare suspendate cu arc, neteziți mușuroiul de cârțițe sau denivelările.
- Multiple posibilități de configurare: Obțineți rezultatul optim pentru toate cerințele
- Combinați dispozitivul profesional pentru pajiști Grünlandprofi de la APV cu o semănătoare pneumatică de la APV.



Poate fi utilizat cu semănătorile pneumatice cu suflantă electrică PS 120 M1, PS 200 M1, PS 300 M1 și PS 500 M2.

- Cea mai bună distribuție transversală pe întreaga lățime de lucru
- Împrăștiere exactă a materialului de însămânțare, indiferent de intensitatea vântului



FULL EDITION

Conținutul livrării echipamentului complet include:

- GP 300 M1 cu Tăvălug Cambridge sau Tăvălug dințat
- Plăcuță de avertizare și iluminare
- Kit platformă de acces
- Semănătoare pneumatică PS 300 M1 cu suflantă electrică
- Modul de comandă 5.2
- Set senzori: Senzor GPSa + Senzor mecanism de ridicare braț superior



¹ În combinație cu o semănătoare pneumatică PS de la APV

GP 600 M1

FORȚĂ INFINITĂ DE TĂIERE

Dispozitivul profesional pentru pajiști Grünlandprofi GP 600 M1 este foarte potrivit pentru îngrijirea pajiștii pe suprafețe mari, pentru reînsămânțare și însămânțarea nouă a ierbii. Prin combinația unică a cuțitelor puternice de 12 mm și a cuțitelor de 8 mm, peluza este prelucrată în mod optim. GP 600 M1 se utilizează cu plăcere și în afara scopului destinat.



DATE TEHNICE

	Lățime de lucru	6 m
	Greutate (Tăvălugul Cambridge 530 mm) (precum în imaginea simbol)	3.800 kg
	Greutate (Tăvălugul dințat 410 mm) (precum în imaginea simbol)	3.800 kg
	Anvelope	2 bucăți (400/60-15,5")
	Categoria de instalare	CATEGORIA 3N
	Putere tractor	începând de la 100 kW / 140 CP

Sunt necesare trei unități de comandă cu acțiune dublă pentru șasiu, rabatare și ajustarea tăvălugului. La utilizarea unei semănători pneumatice, este necesară o unitate de comandă cu acțiune simplă cu un retur fără presiune.



CONȚINUTUL LIVRĂRII ECHIPAMENTULUI DE BAZĂ

Conținutul livrării echipamentului de bază al GP 600 M1 include:

- Dispozitiv complet cu 3 grape și tăvălug
- Tablă de nivelare suspendată cu arc
- Grape pe care sunt instalate cuțite curbate de 12 mm (78 bucăți), cuțite de 8 mm (114 bucăți)
- Tăvălug Cambridge pentru pajiști, greu, (Ø 530 mm) sau Tăvălug dințat (Ø 410 mm)
- Proiectare pentru 25 km/h



ACCESORII

- Frână pneumatică
- Plăcuțe de avertizare + Iluminare
- Contor ore de funcționare
- Kit de atașare pentru PS 200 M1 - PS 500 M2
- Set senzori: Senzor GPSa + Senzor mecanism de ridicare șasiu GP 600 M1
- Kit platformă de acces pentru GP 600 M1
- Proiectare pentru 40 km/h cu TÜV (inspecție tehnică)
- Kit accesorii anvelope 500/50-17"
- Kit accesorii trusă cu scule



AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ

- Combinați operațiunile: nivelare, grapare, însămânțare¹, grapare și rostogolire
- Atât tăvălugul cât și țesala pot fi scoase separat, pentru a aplica greutate suplimentară celeilalte unelte de lucru.
- Cu ajutorul barei de nivelare suspendate cu arc, neteziți mușuroiul de cârțițe sau denivelările.
- Multiple posibilități de configurare: Obțineți rezultatul optim pentru toate cerințele
- Combinați dispozitivul profesional pentru pajiști Grünlandprofi de la APV cu o semănătoare pneumatică de la APV.
- Se utilizează cu plăcere și pe terenurile agricole, de ex.: la culturile de furaje de câmp (trifoi, ...)
- Cea mai mare forță de tăiere pentru propria exploatație și în afara scopului destinat



Poate fi utilizat DOAR cu semănătorile pneumatice cu suflantă HIDRAULICĂ PS 200 M1, PS 300 M1 și PS 500 M2.

- Cea mai bună distribuție transversală pe întreaga lățime de lucru
- Împrăștiere exactă a materialului de însămânțare, indiferent de intensitatea vântului



1 În combinație cu o semănătoare pneumatică PS de la APV

DETALII TEHNICE

#01 BARĂ DE NIVELARE



Pajiști plane pentru prelucrarea optimă

- Reglarea în înălțime a barei de nivelare suspendate cu arc se realizează în mod convenabil printr-un cârlig, iar fixarea prin bolțuri pe o șină cu orificii.
- Bara de nivelare servește netezirii mușuroiului de cârțițe sau altor denivelări.

#02 FORMA ȘI GROSIMEA CUȚITELOR



Rezultatele țesalei, ajustabile după bunul plac

- Cele două șiruri de cuțițe țesală din față (brăzdare curbate cu arcuri elicoidale de 12 mm) rup peluza și înlătură iarba nedorită, împâslirile și formarea mușchilor.
- Cele două șiruri de cuțițe țesală din spate (brăzdare curbate cu arcuri elicoidale de 8 mm) separă pământul de materialul grapat, inserează material de însămânțare în sol și produc o parte fină de pământ (închiderea solului pentru materialul de însămânțare).

#03 AJUSTAREA CUȚITELOR¹



Prelucrare fină sau agresivă

- Agresivitatea cuțitelor frontale este reglată prin ajustarea amortizoarelor cu ajutorul bolțurilor. Imaginea de lucru a șirurilor de cuțițe țesală din spate este ajustată cu bolțuri printr-o șină cu orificii.

Recomandarea noastră:

- Pentru o prelucrare agresivă pe un substrat tare, alegeți o înclinare abruptă a cuțitelor. Pentru o prelucrare ușoară trebuie aleasă o înclinare plană, cuțitul având astfel mai multă libertate de mișcare.

DETALII TEHNICE

#04 AJUSTARE TĂVĂLUG



Reglare fină a presiunii de contact

- Controlul adâncimii și configurarea presiunii de contact a cuțitelor se realizează printr-o bară inferioară a tractorului și prin tăvălugul posterior al GP.
Prin cilindrul hidraulic al tăvălugului, acestea pot fi reglate în mod convenabil în timpul cursei.

#05 POSIBILITĂȚI DE COMBINARE CU SEMĂNĂTORI PNEUMATICE



Combinăția cu semănătoarea dumneavoastră

- Puteți combina dispozitivul profesional pentru pajiști Grünlandprofi de la APV cu semănătorile pneumatice PS 120 M1 - PS 500 M2.

¹ Pentru îndepărtarea rădăcinilor adânci și a mușuroaielor mari de pământ, alegeți o configurare adâncă a cuțitelor (= grapare intensivă), iar pentru îndepărtarea rădăcinilor superficiale și a rădăcinilor fine, alegeți o configurare superficială a adâncimii (= grapare ușoară).

ACCESORII

#01 KIT DE ATAȘARE PENTRU PS¹



Într-o operațiune

- GP 600 M1: Pentru montarea unei semănători pneumatice PS 200 M1 - PS 500 M2 cu suflantă hidraulică este necesar setul de instalare, disponibil ca accesoriu.
- GP 300 M1: Aici, posibilitatea de montare a PS este deja integrată în cadrul dispozitivului.

#02 KIT PLATFORMĂ DE ACCES¹



Acces convenabil

- Kitul de platformă este disponibil ca și accesoriu pentru a ajunge cu ușurință la semănătoarea pneumatică.

#03 MONTAREA TABLEI DE RICOȘARE¹



Posibilități variate de montare

- Fixați tablele de ricoșare pe un profil concav (pe țesală sau pe tăvălug) la aceeași distanță una față de alta.
- La comandarea împreună cu o PS, noi vă montăm talere de împrăștiere pe secțiunea grapei.

¹ Inclus în GP 300 M1 Full-Edition!

DISPOZITIV PROFESIONAL PENTRU PAJIȘTI GRÜNLANDPROFI

#04 SET SENZORI PENTRU VITEZĂ ȘI PENTRU MECANISMUL DE RIDICARE¹



GP 300 M1:

- Pentru oprirea și pornirea automată a dozatorului, vă oferim senzorul mecanism de ridicare braț superior, care se montează pe unul dintre cele două orificii ale barei superioare ale GP.



GP 600 M1:

- Pentru oprirea și pornirea automată a dozatorului, vă oferim senzorul mecanism de ridicare șasiu, care se montează, de exemplu, pe cilindrul mecanismului de ridicare.



GP 300 M1 & GP 600 M1:

- Pentru ajustarea automată a vitezei dozatoarelor la viteza reală de deplasare există senzorul GPS inclus în set.

#05 CONTOR ORE DE FUNCȚIONARE



Contorul orelor

- Contorul ore de funcționare înregistrează oscilațiile dispozitivului și calculează orele. Astfel, la o utilizare în afara scopului destinat, de exemplu, există o unitate de măsurare și de calcul.

¹ Inclus în GP 300 M1 Full-Edition!

ACCESORII



#06 PLĂCUȚE DE AVERTIZARE ȘI ILUMINARE¹



Siguranța are prioritate

- Pentru o cursă sigură, plăcuțele de avertizare sunt disponibile ca accesorii, împreună cu iluminarea.



#07 PROIECTARE PENTRU 40 KM/H CU TÜV (INSPECȚIE TEHNICĂ)



- Acest echipament suplimentar permite utilizatorului să conducă GP 600 M1 cu 40 km/h (verificat TÜV). Diferențe față de proiectarea obișnuită: Anvelope mai late, frână mai puternică, frână de staționare, suport de iluminare cu lumini laterale de gabarit, catadioptri laterali galbeni, doua rânduri de roți, prelată pentru secțiunile laterale ale grapei.



#08 KIT ACCESORII ANVELOPE 500/50-17"



- În cazul circulației dese și lungi pe drumuri cu GP 600 M1, vă recomandăm anvelopele mai late (incluse pentru deplasarea la 40 km/h)
- Totodată, anvelopele mai late menajează mai mult solul, atât pe pajiști cât și pe terenurile agricole.

¹ Inclus în GP 300 M1 Full-Edition!

DISPOZITIV PROFESIONAL PENTRU PAJIȘTI GRÜNLANDPROFI



#09 KIT ACCESORII TRUSĂ CU SCULE



Păstrat în siguranță

- Trusa cu scule poate fi închisă și oferă spațiu de depozitare pe dispozitiv.



#10 FRÂNĂ PNEUMATICĂ



- Pentru frânarea dispozitivului însuși, frâna pneumatică poate fi montată pe GP 600 M1 (Atenție, pe tractor trebuie să existe sistem pneumatic de frână cu 2 conductori!)

Inovații pentru viitor

- din 1997 -



APV - Technische Produkte GmbH

ZENTRALE, Dallein 15, AT - 3753 Hötzelndorf

Tel.: +43 (0) 2913 / 8001

office@apv.at

www.apv.at



www.apv-romania.ro



APV Romania

Str. Recoltei, Nr. 4 - jud. Timis, RO - 305400 Jimbolia

Tel.: +40 (0) 722 822341

office@apv-romania.ro

www.apv-romania.ro

Ne puteți vizita și pe...

