

# APV COMBI PAJISTI GK

UȘOR ȘI MANEVRABIL - CHIAR ȘI PE TERENURI ABRUPTE



Versiune: 2.0 RO / Nr. art.: 00230-3-014

AMBITION. PASSION. VISION.



# DEZVOLTAREA ESTE CALEA.

## DEZVOLTARE DIN 1997

Inima lui Jürgen Schöls' bate pentru agricultură. În 1997, fermierul pasionat a construit primul său utilaj, un dispozitiv de împrăștiere. De atunci a dezvoltat utilaje agricole realizate de "profesioniști pentru profesioniști" Jürgen Schöls, care este el însuși fermier autorizat DEMETER, dezvoltă fiecare utilaj împreună cu utilizatorii într-un schimb de experiență, înainte de a îmbunătății profesional de către departamentul de design.

Ca și companie inovatoare, APV dorește să aibe un rol important pe piață cu produsele sale. Împreună cu clienții săi din întreaga lume, APV lucrează la îmbunătățirea continuă a produselor sale.



La sediul din Dallein, regiunea Waldviertel din Austria inferioară, aproximativ 170 de angajați contribuie la protejarea mediului, îmbunătățirea

culturilor și prelucrarea solului. APV asigură locuri de muncă și încearcă prin activitățile sale să își realizeze succesul economic.

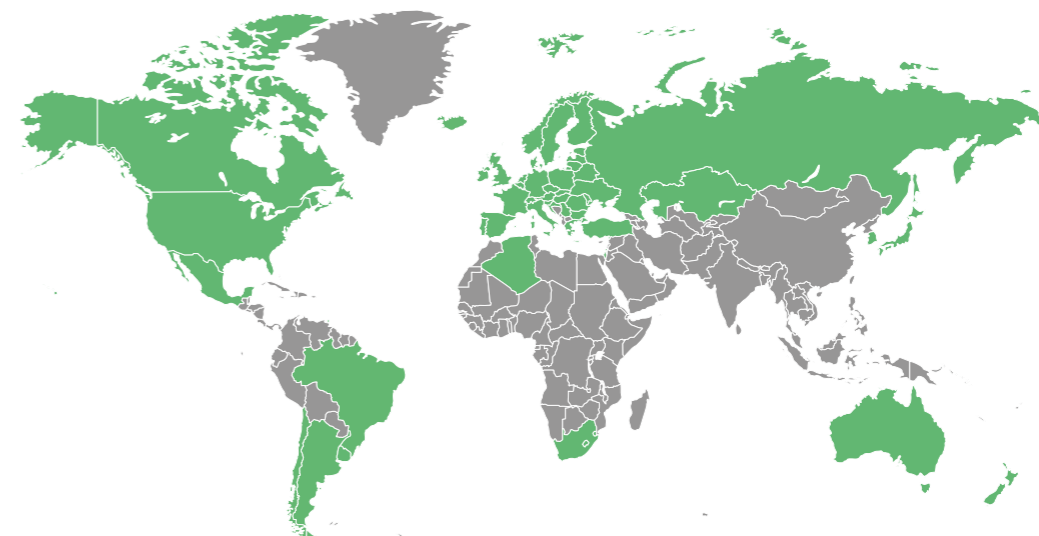


# SCOPUL.

## DEZVOLTAREA NU CUNOAȘTE LIMITE

Efortul echipei APV este de neclintit și astăzi firma este prezentă pe piața internațională. Există filiale APV în Polonia, România, Rusia, Germania, Brazilia, Turcia și USA. Rețeaua de parteneri APV în peste

50 de țări asigură cel mai înalt nivel de servicii pentru clienții noștri din întreaga lume.



## DEZVOLTARE PRIN PASIUNE

Astăzi, APV este o afacere de familie activă și este mândră de angajații săi. Mulți dintre ei au cunoscut agricultura de la o vârstă fragedă și știu exact ce este important și ceea ce contează pentru fermieri în termeni de echipamente moderne. Nenumărate reacții pozitive de la numeroși clienți mulțumiți confirmă faptul că suntem pe drumul cel bun.



# COMBI PENTRU PAJISTI GK

## INOVAȚIE DE PRODUSE

APV oferă începând din acest moment o inovație în domeniul îngrijirii pajiștilor pe care mulți producători de lapte și-o doresc de mult timp: un ansamblu de pajiști format din țesală și tăvălug ușor care poate fi împărțit. Noutatea „GK” este alcătuită dintr-o țesală cu două rânduri cu bară de nivelare și dintr-un tăvălug posterior. Avantajul dumneavoastră din partea APV: Țesala și tăvălugul pot fi utilizate prin îmbinarea în partea posterioară.

Cu toate acestea, puteți utiliza cele două instrumente de lucru cu accesoriile pentru atașarea frontală și separat unul de altul în partea frontală și în partea posterioară. Tăvălugul posterior poate fi utilizat în orice caz, separat și pe terenul agricol, de exemplu. Combi pentru pajiști este disponibil cu două lățimi de lucru (2,5 m și 3 m) și cu 3 tipuri diferite de tăvălug (tăvălugul Cambridge Ø 390 mm, tăvălugul Cambridge Ø 530 mm, respectiv tăvălug cu cuțite țesală Ø 410 mm). În practică se dovedește de asemenea necesitatea îngrijirii pajiștilor în același timp cu reînsămânțarea de iarbă cu ajutorul semănătorilor APV (Semănători pneumatice și Multidozatoare).

## PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE AL COMBI PAJIȘTI

Denivelările grosiere sunt îndreptate cu bara de nivelare, după aceea cele 2 rânduri țesală cu cuțitele de 12 mm realizează un pat de semințe optim pentru o posibilă reînsămânțare și curăță în același timp buruienile care există. Când semănătoarea este montată se însămânțează între țesală și tăvălug. Ultima operațiune, acoperirea materialului de însămânțare este realizată de către tăvălugul posterior.

## TĂVĂLUGURI PENTRU PAJIȘTI GW 250 M1, GW 300 M1 ȘI GW 300 M1

Pentru exploatarea profesională a pajiștilor și pentru exploatarea agricolă, tăvălugurile Cambridge sau tăvălugurile cu cuțite țesală ale APV reprezintă dispozitivul perfect pentru închiderea solului și prin urmare pentru îmbunătățirea în mod specific a incorporării semințelor. Ambele tipuri de tăvălug pot fi instalate în mod optim pe zonele cu terenuri agricole și pe cele cu pajiști obținând o structură bună, sfărâmicioasă, a patului de semințe, precum și o reconsolidare optimă. Tăvălugurile pentru pajiști pot fi cumpărate și separat. (consultați lista de prețuri)

## GRAPĂ PENTRU PAJIȘTI WS 250 M1 ȘI WS 300 M1

Grapa pentru pajiști este utilajul potrivit pentru fermele care dispun deja de un tăvălug pentru pajiști în cadrul fermei. Două rânduri puternice de dinți (fie de 12, fie de 10 mm) distrug iarba și aerisește solul. Acolo, semințele aplicate pot germina în mod optim și, dacă este necesar, pot fi încă presate pe sol cu ajutorul unui tăvălug pentru pajiști. Datorită greutateii sale reduse și a designului compact, grapa pentru pajiști este deosebit de potrivită pentru tractoare compacte mai mici și cositoare cu două axe (de exemplu, Metrac).



# EFICIENȚĂ PERFECTĂ

## GK 250 M1/GK 300 M1

Combiul pentru pășuni GK 250 M1 sau GK 300 M1 este ideal pentru întreținerea pajiștilor, pentru însămânțarea și reînsămânțarea nouă a ierbii atât pe terenurile plane, cât și pe cele inclinate. Prin combinația unică a cuțitelor puternice de 12 mm și a tăvălugului posterior, terenul este prelucrat în mod optim, iar semințele sunt rostogolite imediat. GK 250 M1 sau GK 300 M1 se utilizează cu plăcere și în afara scopului destinat. Pe terenurile inclinate sau în cazul tractoarelor mici, există posibilitatea pentru GK de a împărți dispozitivul.

### Avantaje:

- Combinația cu tăvălugul pentru pășuni (GW) pentru a forma combinația de pășuni (GK) este posibilă fără unelte.
- Posibilitate de fixare frontală simplă, fără unelte
- Reglarea hidraulică a presiunii dinților în atașamentul frontal
- Reglarea independentă a agresivității rândurilor individuale de grapă
- Reglarea rapidă a plăcii de nivelare cu ajutorul unei manivele
- Posibilitate de montare a unei semănători pneumatice sau a unui alimentator multifuncțional.

Complet echipat, pachetul de livrare include GK 250 M1 și GK 300 M1:

- GK 250 M1 sau GK 300 M1 cu țesală (cuțite de 12 mm), precum și cu tăvălug Cambridge sau tăvălug cu cuțite țesală
- Iluminare
- Bară de nivelare
- Montarea talerelor de împrăștiere
- Ansamblul plăcii deflectoare
- PS 200 M1 cu suflantă electrică incl. Modul de comandă 5.2
- Set senzori: Senzor GPSa + Senzor mecanism de ridicare braț superior

## GK 400 M1

Combinația GK 400 M1 pentru pășuni extinde gama de produse cu o lățime de lucru de 4 metri. GK 400 M1 este deosebit de potrivit pentru suprafețe mai mari și pentru utilizarea între ferme. Acest utilaj, care impresionează prin designul său compact și ușor, realizează până la 5 etape de lucru într-o singură trecere și, prin urmare, economisește timp și bani. Utilajul este alcătuit dintr-o placă de nivelare cu 2 rânduri de grapă și o rolă de urmărire. Grapa și tăvălugul pot fi utilizate în combinație și oferă o gamă largă de posibilități de reglare.

### Avantaje:

- 2 rânduri de dinți - Design compact
- Cuțite de 10 sau 12 mm
- Reglarea adâncimii de lucru a grapei prin intermediul cilindrului hidraulic
- Greutatea tăvălugului are un efect pozitiv asupra muncii grapei: Grapa se așează ușor și nu se balansează
- Tăvălugul dințat cu auto-curățare
- Recompactarea și presarea aproape completă a semințelor cu ajutorul rolei dințate
- Adaptare optimă la sol a rolei

Complet echipată, pachetul de livrare identic cu GK 250 M1 și GK 300 M1.





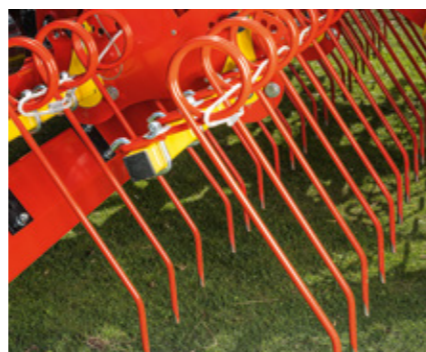
	<b>GK 250 M1</b>	<b>GK 300 M1</b>	<b>GK 400 M1</b>
Lățime de lucru	2.4 m	3 m	4 m
Dimensiunile privind transportul fără PS	H 1.31 m, L 2.44 m, A 1.82 m	H 1.31 m, L 3.00 m, A 1.82 m	H 1.12 m, W 4.12 m, D 1.85 m
Dimensiunile privind transportul cu PS	H 2.10 m, L 2.44 m, A 1.98 m	H 2.10 m, L 3.00 m, A 1.98 m	H 2.04 m, W 4.12 m, D 1.85 m
Greutate (Tăvălug Cambridge 390 mm) (Full Edition)	990 kg	1,100 kg	1,440 kg
Greutate (Tăvălug Cambridge 530 mm) (Full Edition)	1,160 kg	1,350 kg	1,720 kg
Greutate (Tăvălug Cambridge 410 mm) (Full Edition)	1,260 kg	1,450 kg	1,855 kg
Diametrul dinților	10 mm sau 12 mm	10 mm sau 12 mm	10 mm sau 12 mm
Spațierea liniilor	75 mm	75 mm	73 mm
Numărul cuțitelor	33 bucăți.	41 bucăți	55 bucăți
Categoria de instalare	CAT 2	CAT 2	CAT 2 / CAT 3 (recomandat)
Putere tractor	55 kW / 75 HP	66 kW / 90 HP	91 kW / 125 HP
Pentru reglarea rolor este necesară o unitate de comandă cu acțiune dublă.			
<b>Opțional</b>			
Accesorii pentru montarea frontală a grapei pentru tractor și cositoare cu două axe (Metrac)	x	x	



# INOVARE TEHNICĂ

## RÂNDURI ȚESALĂ

- Țesala este alcătuită din 2 rânduri cu cuțite curbate de 12 mm (la alegere 10 mm).
- Cuțitele curbate generează o mișcare elipsoidală asupra solului. Cu cât este mai abrupt cuțitul, cu atât aceasta se diminuează. Cu cât este mai plat cuțitul, cu atât aceasta se mărește.
- Protecția împotriva pierderii dinților de grapă



## MONTAREA BAREI DE NIVELARE

- Prin înălțimea reglabilă a barei de nivelare suspendate cu arc sunt îndreptate denivelările de pe pajiști și, prin urmare, cuțitele nu sunt supuse presiunii.
- Reglarea în înălțime se realizează cu ajutorul a două bolțuri (unul în stânga și unul în dreapta) pe grilajul cu orificii.



## AJUSTAREA BAREI DE NIVELARE

- Pentru o ajustare mai ușoară se oferă o manivelă standard. Cu ajutorul acestei manivele, bara de nivelare poate fi ușor montată și demontată după îndepărtarea bolțurilor printr-un angrenaj.



## AGRESIVITATEA RÂNDURILOR ȚESALEI

- În afară de adâncime, în cadrul seriei GK poate fi modificată și agresivitatea cuțitelor, unul față de celălalt. Pentru aceasta, doar bolțurile rândurilor țesalei trebuie introduse într-un orificiu din față sau din spate, în funcție de preferințe.
- Pentru o ușoară răscucire a rândurilor, țesalei, poate fi utilizată manivela barei de nivelare.



## AJUSTAREA TĂVĂLUGULUI

- Ajustarea tăvălugului se realizează prin intrarea, respectiv ieșirea cilindrului hidraulic. Dacă acesta intră în întregime, tăvălugul se ridică de la sol, iar întreaga greutate a tăvălugului se transferă pe cuțite. Presiunea de contact a rândurilor țesalei crește, iar solul este prelucrat mai intens. La ieșirea cilindrului, presiunea cuțitelor va scădea pentru o grapare ușoară.



## PLĂCUȚE DE AVERTIZARE

- Pentru transportul în siguranță, plăcuțele de avertizare și iluminarea sunt incluse în Full Edition.



## MONTAREA PS / MD PE SERIA GK

- Dispozitivul nostru Combi pajiști 250 M1, respectiv GK 300 M1, poate fi combinat cu Semănătorile pneumatice PS 120 M1 - PS 300 M1 (cu suflantă electrică sau hidraulică) și cu Multidozatorul MDP 100 M1.
- Pentru montarea pe GK, PS / MD poate fi fixat(ă) pe două poziții diferite (pe Tăvălug sau pe Țesală), împreună cu contraplaca. Preechipamentele pentru montarea Semănătorilor pneumatice sunt incluse în Full Edition.
- GK 400 M1: PS 200 M1- PS 500 M2



# INOVARE TEHNICĂ

## MONTAREA TALERELOR DE ÎMPRĂȘTIERE

- Talerele de împrăștiere sunt fixate pe un profil concav la aceeași distanță unul față de altul.
- Talerele de împrăștiere sunt montate standard pe tăvălug, profilul concav pentru montarea talerelor de împrăștiere putând fi însă fixat și pe țesală.



## SENZOR MECANISM DE RIDICARE BRAȚ SUPERIOR

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



## SENZOR GPSA

- Pentru ajustarea automată a vitezei dozatoarelor la viteza reală de deplasare există un set de senzori (inclus în Full Edition).



## KIT PLATFORMĂ DE ACCES

- Există un kit platformă de acces modular potrivit pentru ambele poziții de montare (incluse în Full Edition), pentru a ajunge cu ușurință la semănătoarea pneumatică.



## ATAȘARE FRONTALĂ

- Atașarea frontală pentru țesală este disponibilă ca accesoriu. Montarea balansierului barei superioare și a roților de palpăre se poate face cu bolțuri, fără unelte.
- Atașarea frontală oferă posibilitatea de a ajusta presiunea de contact a cuțitelor în timpul cursei prin cilindrul hidraulic. (Aici poate fi utilizată rola cilindrică, cea de care nu este nevoie când dispozitivul este separat.)



## POATE FI CONDUS SEPARAT SAU ÎN COMBINAȚIE

- Pe terenurile înclinate sau în cazul tractoarelor mici, există posibilitatea de a împărți dispozitivul.
- Toate uneltele de lucru pot fi utilizate individual sau în diferite combinații. Este posibilă separarea într-un dispozitiv frontal sau unul posterior.







APV - Technische Produkte GmbH  
ZENTRALE  
Dallein 15  
3753 Hötzelndorf  
Austria

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

APV Romania  
Str. Recoltei, Nr. 2 - jud. Timis  
RO - 305400 Jimbolia

Tel.: +40 722 822341  
office@apv-romania.ro  
www.apv-romania.ro

Vizitați-ne și pe Facebook, YouTube,  
LinkedIn și Instagram!

Cu excepția erorilor de tipărire,  
toate datele sunt fără garanție

Toate imaginile sunt simbolice.  
Credite foto © APV,  
© Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.

