



Inovații pentru viitor

- din 1997 -



APV - Technische Produkte GmbH
ZENTRALE, Dallein 15, AT - 3753 Hötzelsdorf
Tel.: +43 (0) 2913 / 8001
office@apv.at
www.apv.at

Ne puteți vizita și pe ...



APV Romania
Str. Recoltei, Nr. 4 - jud. Timis, RO - 305400 Jimbolia
Tel.: +40 (0) 722 822341
office@apv-romania.ro
www.apv-romania.ro

Datele tehnice sunt fără garanție, ne rezervăm dreptul de a corecta erorile de tipar și dreptul de a efectua modificări! Toate imaginile sunt imagini simbol.



Versiune: 2.1 RO / Nr. art.: 00210-3-505

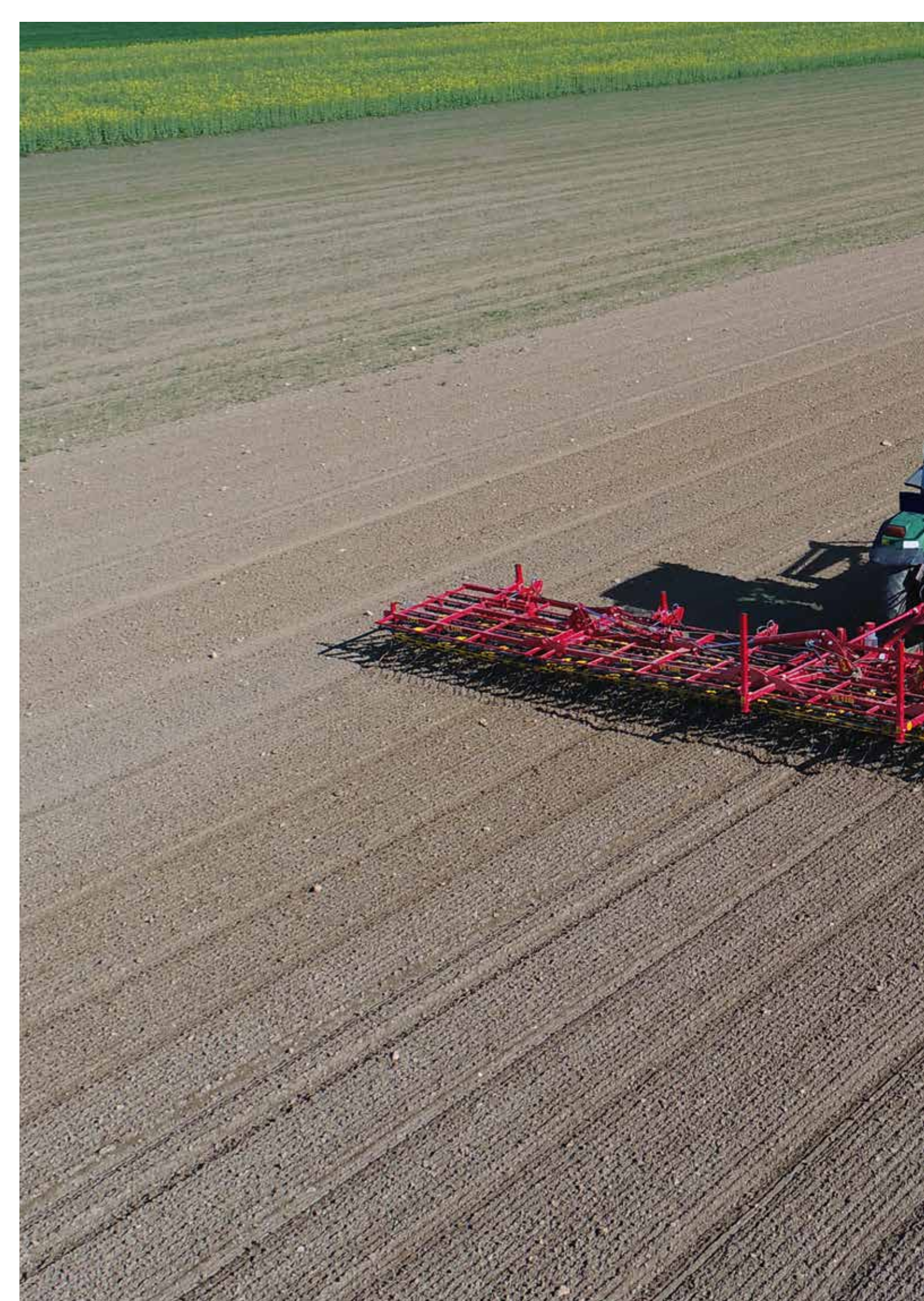
GREBLA VARIO VS 600 M1 / VS 750 M1 / VS 900 M1 / VS 1200 M1

Pachetul inovator de arcuri garantează o adaptare optimă la sol



INOVAȚII PENTRU VIITOR

www.apv-romania.ro



VS 600 M1 / VS 750 M1 / VS 900 M1 / VS 1200 M1

PACHETUL INOVATOR DE ARCURI GARANTEAZĂ O ADAPTARE OPTIMĂ LA SOL

Prin intermediul sistemului de arcuri, cuțitele se adaptează perfect la sol, în timp ce forța de apăsare rămâne constantă la un nivel diferit. Prin aceasta se poate grebla, de asemenea, o cultură în coamă, precum cartofii. Forța de apăsare a cuțitelor fiind identică pe coamă, lateralele coamei și în brazdă. Cu ajutorul sistemului de cuțite-arcuri, cuțitele se pot ridica de la sol. Cuțitul greblei este montat pe un suport rotativ spre deosebire de grebla de cultură tradițională. Acesta având ca avantaj faptul că poate trage cuțitul deoparte doar spre spate/în sus și nu spre stânga și dreapta → rezultat unic de greblare.

DATE TEHNICE

↗	Lățime de lucru	6,2 m / 7,6 m / 9,2 m / 12,2 m
↖	Dimensiuni de transport (rabatat închis)	H 2,85 m x l 3,00 m x A 2,40 m (VS 600 M1) H 3,55 m x l 3,00 m x A 2,40 m (VS 750 M1) H 3,55 m x l 3,00 m x A 2,40 m (VS 900 M1) H 3,55 m x l 3,00 m x A 2,40 m (VS 1200 M1)
⚖	Masă proprie	800 kg / 900 kg / 1.100 kg / 1.500 kg
↑	Cuțite	520 mm
∅	Diametru cuțite	8 mm
↔	Distanță cuțite	35 mm
🔧	Categoria de atașare	CAT 2 sau CAT 2N
⚙	Roți de palpare	4 bucăți / 4 bucăți / 4 bucăți / 6 bucăți anvelope de: 16.0/6,5-8"
🔧	Putere tractor	37 kW / 50 CP; 44 kW / 60 CP; 55 kW / 75 CP; 66 kW / 90 CP

Pentru rabatare este necesară o unitate de comandă cu acțiune dublă

Pentru pretensionarea centrală a cuțitelor este necesară o unitate de comandă cu acțiune dublă.

ACCESORII INCLUSE

- Mașină completă cu 178 cuțite (VS 600 M1), 218 cuțite (VS 750 M1), 266 cuțite (VS 900 M1), 350 cuțite (VS 1200 M1) aranjate pe 6 rânduri
- Ajustare hidraulică
- Un set de arcuri per cuțit
- Suporturi de parcare
- 4 sau 6 bucăți roți de palpare



BENEFICIILE GREBLA VARIO

EXACT

- Sistemul sofisticat de arcuri-cuțite garantează o presiune identică a cuțitelor în timpul deplasării.
- Fiecare cuțit este echipat cu propriul pachet de arcuri
- Cuțitele pot fi nu numai pretensionate ci și ridicate de la sol
- Fără deflecția laterală a cuțitelor în cazul denivelărilor, brazdelor și a culturilor plantate în coamă.



ADAPTABIL

- Capăt de uzură cu 20 mm mai lung față de produsele competitorilor → durata de viață mai mare
- Forța de apăsare a cuțitelor poate fi redusă fără trepte până la zero
- Planta cultivată în coamă este astfel protejată, deoarece sistemul de arcuri este montat deasupra cadrului → pasaj mare
- Roțile de palpare pot fi ajustate între rânduri sau pe urmele tehnologice.



CONFORTABIL

- Reglarea hidraulică a presiunii cuțitelor
- Scală vizibilă pentru fixarea presiunii cuțitelor
- Rabatare hidraulică cu conectare în serie a cilindrilor
 - La rabatare (închis), cadrele laterale exterioare se pliază pe cadrele interioare și acestea sunt ridicate la 90°
 - Rabatarea (deschis) funcționează în ordine inversă procesului de rabatare închis
- Mânerul de ajustare pentru roțile palpatoare este integrat în suportul roții



DATE TEHNICE & ACCESORII

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE

Cuțitele pătrund în sol în timpul greblării, la o adâncime de 2-3 cm pentru a sparge crusta solului. Acestea asigurând o mai bună aerisire a solului și capilaritatea este întreruptă. Principalul obiectiv al greblării este de a reduce buruienile. În timp ce cuțitele trec peste sol, buruienile în fază de creștere sau chiar în fază germinală sunt smulse și depuse pe suprafața solului. Acestea se usucă și mor. Astfel aproximativ 90 % din buruieni sunt distruse.



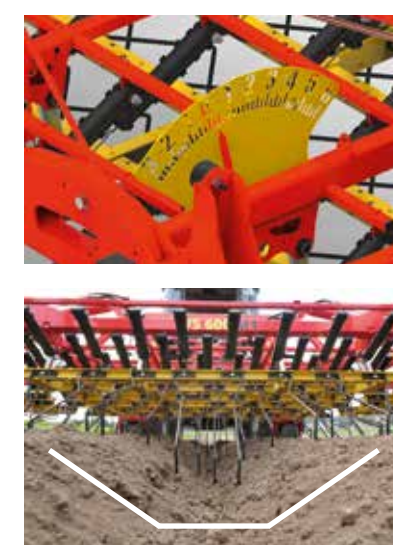
SISTEMUL DE CUȚITE-ARCURI

Datorită sistemului cuțite-arcuri, cuțitele pot fi ridicate astfel încât greblarea este posibilă chiar și în culturi sensibile sau culturi sensibile în stadiu de creștere. Acest lucru mărește fereastra de timp, deoarece presiunea din interiorul arcului poate fi redusă la greutatea netă a cuțitului și prin urmare nu este necesară nici o pauză pentru greblarea culturii în etapele sensibile ale plantei.



SPECIFICAȚII CUȚITE

Cuțitele Greblei Vario au capătul de uzură cu 20 mm mai lung (comparativ cu produsele competitorilor) ceea ce conduce la o durată de viață mai lungă. Un alt beneficiu special este posibilitatea de a alege între cuțitele convenționale din oțel sau dinți cu vârf de carbid. Grebla Vario cu diametrul cuțitelor de 8 mm și distanța de 35 mm aplică aceeași forță de apăsare constantă pe sol denivelat. Prin aceasta se poate grebla, de asemenea, o cultură în coamă, precum cartofii. Forța de apăsare a cuțitelor fiind identică pe coamă, lateralele coamei și în brazdă.



BENEFICIILE ÎN COMPARAȚIE CU CONCURENȚA

- Cuțitele pot fi nu numai pretensionate ci și ridicate de la sol
- În timpul transportului cuțitele sunt așezate plat pe cadru, acest lucru asigurând un transport sigur dar și o depozitare stabilă a utilajului, deoarece cuțitele sunt în poziție ridicată.
- Se poate utiliza cu semănători pneumatice APV, cu o capacitate de până la 500 litri (PS 120 - PS 500)
- Capăt de uzură cu 20 mm mai lung
- Forța de apăsare poate fi redusă, fără trepte până la zero
- Cultura este protejată deoarece sistemul de arcuri este montat deasupra cadrului.



DOMENII DE APLICARE

- Cu VS se prelungeste perioada de greblare datorită reglării fine continue (BBCH-etape).
- Culturi plantate în coamă, cum ar fi: cartofii
- Cereale, cum ar fi: grâu, secară, ovăz,...
- Soia, porumb, ridiche, floarea soarelui, orez,...
- Plantații speciale, cum ar fi : ciulin de lapte, mac, arahide, ...



POSSIBILITĂȚI DE UTILIZARE

- Se poate utiliza cu semănători pneumatice APV PS 120 M1 - PS 500 M2, electrice sau hidraulice.
- Grebla Vario poate fi echipată de asemenea cu vârf carbid la cerere. Acestea sunt acoperite la varful de uzură (6 cm).

ACCESORII

- Plăcuțe de avertizare + Iluminare
- Kit platformă de acces
- Kit de atașare pentru PS 120 m1 - PS 500 M2

