



## Innováció a jövőnek

- 1997-től -



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



Tel.: +36 709 428737  
ungarn@apv-romania.ro

Itt is megtalál bennünket:



**APV**  
www.apv-romania.ro

Az adatok helyességéért nem vállalunk felelősséget, a nyomdahibák és a módosítások jogát fenntartjuk! Az összes kép illusztráció.

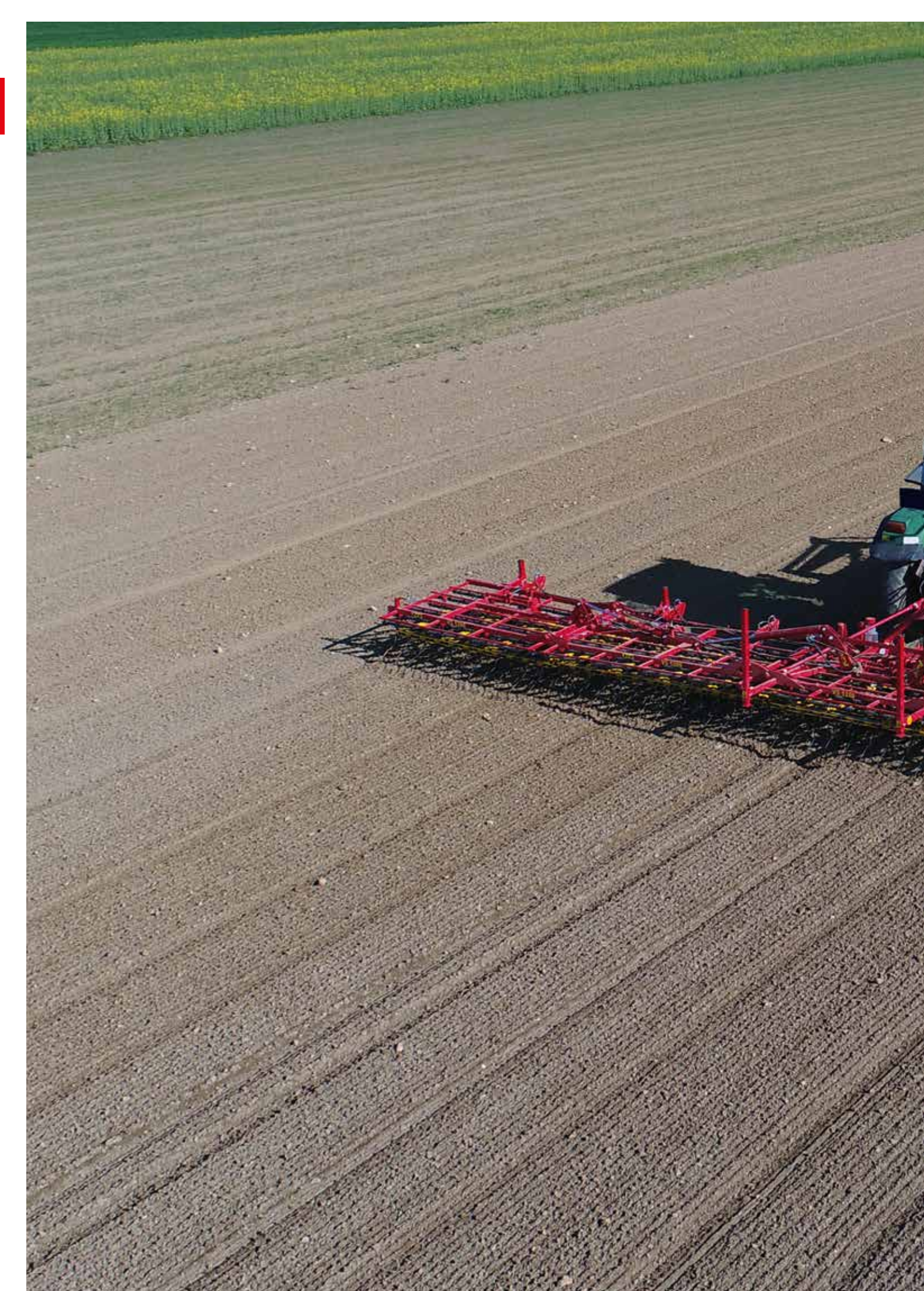
Verzió: 2.1 HU / Cikksz.: 00210-3-579

**PRO VARIO BORONA VS 600 M1 / VS 750 M1 / VS 900 M1 / VS 1200 M1**

Az innovatív rugó rendszer garantálja a talajhoz való optimális alkalmazkodást

**APV**  
www.apv-romania.ro

INNOVÁCIÓ A JÖVŐNEK



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

### AZ INNOVATÍV RUGÓ RENDSZER GARANTÁLJA A TALAJHOZ VALÓ OPTIMÁLIS ALKALMAZKODÁST

A VARIO Borona egyedülálló rugórendszerével alkalmazkodik a talajhoz és a legmagasabb szinten védi a kulturnövényeket. A fogak nyomása állandó a fogak különböző szintjén, ennek köszönhetően olyan növények is boronálhatóak mint például a burgonya. A borona fogainak nyomása azonos a burgonya sorok teljes felületén. A VARIO Borona fogait fel lehet emelni, így inaktíválva ezeket. A megszokott boronákkal szemben, az egyedi felfüggesztés rendszernek köszönhetően a fogaknak nincs oldalkilengése, csak fel-le mozognak így nyújtva a legjobb gyomirtási eredményt.

### MŰSZAKI ADATOK

↗	Munkaszélesség	6,2 m / 7,6 m / 9,2 m / 12,2 m
✂	Szállítási méretek (összehajtvva)	Ma 2,85 m x Szé 3,00 m x Mé 2,40 m (VS 600 M1) Ma 3,55 m x Szé 3,00 m x Mé 2,40 m (VS 750 M1) Ma 3,55 m x Szé 3,00 m x Mé 2,40 m (VS 900 M1) Ma 3,55 m x Szé 3,00 m x Mé 2,40 m (VS 1200 M1)
⚖	Saját tömeg	800 kg / 900 kg / 1.100 kg / 1.500 kg
↓	Fogak	520 mm
∅	Fogak átmérője	8 mm
↔	Fogak közötti távolság	35 mm
🔧	Szerelék kategória	KAT 2 vagy KAT 2N
⚙	Nyomókerekek	4 darab / 4 darab / 4 darab / 6 darab (16.0/6,5-8" abroncs)
🌱	Traktorteljesítmény	37 kW / 50 LE; 44 kW / 60 LE; 55 kW / 75 LE; 66 kW / 90 LE

Egy kettős hatású vezérlőkészülék szükséges az összehajtáshoz

Egy kettős hatású vezérlőegységre van szükség a fogak nyomásának beállítására

### SZÁLLÍTÁSI TERJEDELEM

- Komplet gép 178 foggal felszerelve (VS 600 M1), 218 foggal (VS 750 M1), 266 foggal (VS 900 M1), 350 foggal (VS 1200 M1), a fogak 6 sorban vannak elhelyezve
- A fogak hidraulikus beállítása
- Foganként egy rugó-készlet
- 2 db leállító támasz
- 4 vagy 6 nyomókerék



### A PRO VARIO BORONA ELŐNYEI

#### PONTOS

- A bonyolult rugók azonos nyomást fejtenek ki a fogak egész mozgásán
- Minden fog fel van szerelve saját rugó rendszerrel
- A fogakat nem csak előre lehet dönteni, teljesen fel is lehet emelni (szabadalmi kérelem van benyújtva)
- Nincs oldalkilengése a fogaknak



#### SOKOLDALÚ

- 20 mm-el hosszabb a kopóhegy a versenytársak gépeihez képest, így nagyobb élettartamot nyújt gépünknek
- A fogak nyomása fokozatosan levihető nullára
- Bakhát sorba lévő növények védve vannak mivel a rugórendszer a keret felső részén helyezkedik el így magasabb a szerkezet hasmagassága
- A nyomókerekek adaptálhatók a növény sorok után



#### KÉNYELMES

- Fogak nyomása hidraulikusan állítható
- Jól látható mércével felszerelve a könnyeb beállításért
- A hidraulikus összezárás sorban történik - a szélső egység ráfordul az előtte lévőre majd 90 fokba fordulnak rá a szerkezet közepére
- a kinyitás ugyanígy történik csak fordított sorrendben
- A kerekek fogantyúval vannak ellátva a kényelmesebb beállításért



## MŰSZAKI RÉSZLETEK & TARTOZÉK

### MŰKÖDÉSI ELV

A fogak behatolnak a talaj felső rétegebe 2-3 cm mélyre, így megdolgozván a talaj legfelső részét. Ez biztosítja a talaj szellőzését és megszünteti a kapillaritást.

A boronálás legfőbb célja a nemkívánt gyomok megszüntetése. A felső talajrétegben lévő gyomokat kitépi vagy eltakarja leveleit földdel így fotoszintézis híján elhalnak. Ez azt jelenti, hogy a fiatal gyomok 90%-át látványosan lecsökkenti.



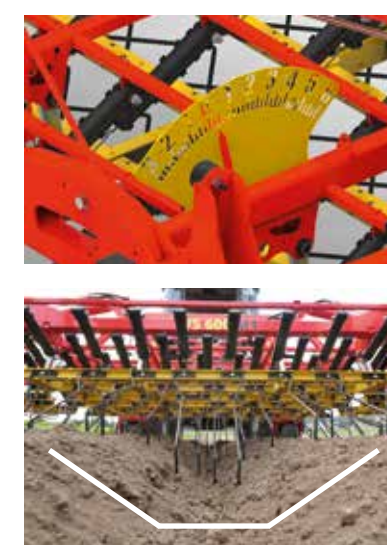
### A FOGAK RUGÓS SZERKEZETE

A rugós fogak felemelhetők, így érzékenyebb növényeknél vagy érzékenyebb növényi stádiumban is lehet használni. Így kibővíthető a felhasználási ablak mivel hosszabb időszakban úgy használható, hogy a növényeket nem sérti.



### A FOGAK SAJÁTOS SÁGA

A Vario boronának 20 mm-el hosszabb kopófogai vannak a versenytársak gépeihez képest, így hosszabb az élettartama. Egy másik előny, hogy választani lehet a hagyományos acél fogak között vagy keményfém fogak között. Vario boronánknak 8 mm vastag fogai 35 mm-re elhelyezve egymástól ugyanazt a nyomást fejtik ki a talajra, legyen az akár burgonyaföld is, a nyomás a talajra ugyanaz a barázda alján mint oldalán és a felső részén.



### VERSENYTÁRSAKKAL SZEMBENI ELŐNYÖK

- Az aktív részek a fogak nem csak előre nyomhatók hanem teljesen felemelhetők
- Szállítás közben a fogak ráengedődnek a keretre, így biztosítva a biztonságos szállítást
- Felszerelhető APV Pneumatikus vetőgépeinkkel egész 500 literes kiszorításig (PS 120, PS 500)
- 20 mm-el hosszabb kopóhegyek
- A fogak nyomása egyenletesen levihető 0-ra
- Magasabb növényzetnél is használható mivel a rugók a fogak felett helyezkednek el



### FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEK

- A VS meghosszabítja a boronálás időszakát, lehetséges felhasználást nyújt a növények különböző fejlődési szakaszaiban
- Felhasználható akár krumplosoroknál
- Kalászos növényeknél mint pl búza, árpa stb
- Szója, kukorica, napraforgó, retek, répa vagy rizs különleges növényeknél mint a máriatövis, mogoró, mák ...



### KOMBINÁLÁSI LEHETŐSÉGEK

- Használható az APV pneumatikus vetőgépeivel PS 120 M1-től PS 500 M2 ig, elektromos vagy hidraulikus fúvóval
- Kérésre felszerelhető keményfém fogakkal, a fogak hegyén 6 cm van bevonva.

### KIEGÉSZÍTŐK

- Figyelmeztető táblák és fényoszorók
- Felszerelési csomag pneumatikus vetőgépekhez PS 120 M1-PS 500 M2
- Hozzáférsi felület

