



# Agromechanika

SINCE 1968

## AGP 1000-2000 EN(U) VONTATOTT VENTILÁTOROS PERMETEZŐGÉPEK

### MINŐSÉGI PERMETEZÉS = NAGYOBB MEGTAKARÍTÁS

EGYSZERŰ HASZNÁLAT

GAZDASÁGOSSÁG

KÖRNYEZETBARÁT HASZNÁLAT

PRAKTIKUS MEGLDÁSOK

Az AGP EN vontatott ventilátoros permetezőgép család a professzionális felhasználók legmagasabb igényeihez lett kifejlesztve. Az Agromechanika permetezőgépek világszerte ismertek megbízhatóságukról és hosszú élettartamukról, mely tulajdonságok több évtizedes magas színvonalú gyártási tapasztalatra vezethetők vissza. A legújabb műszaki megoldások alkalmazásában és az innovatív fejlesztések terén egyaránt élenjáró gyár 100%-ban a felhasználók igényeihez alakítja a termékeit, garantálva ezzel a permetezőgépek könnyű kezelhetőségét, egyszerű és költséghatékony karbantartását, s mindemellett a legjobb ár-érték arányt a piacon.



[www.agromechanika.si](http://www.agromechanika.si)

# AGP 1000-2000 EN(U) VONTATOTT VENTILÁTOROS PERMETEZŐGÉPEK

## Általános információk

### M 170 - manuális nyomásszabályzó

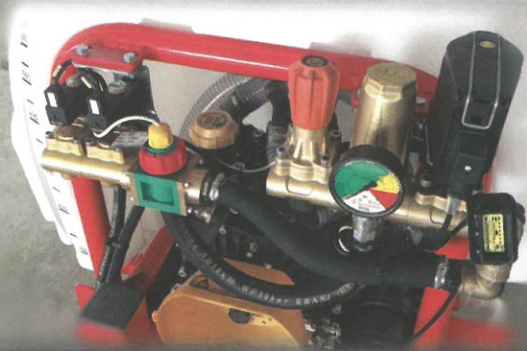
Traktorfülkébe szerelhető, max. 20 bar nyomás, max. 150 l/perc átfolyás.



### PR8 - elektromos (távvezérelt) nyomásszabályzó

A PR8 nagy-nyomású szabályzó a legkorszerűbb távvezérlő rendszerek között szerepel. A legjobb minőségű anyagokból készült, így garantált a megbízható működés nagy nyomáson is. Az elektromágneses szelepek lehetővé teszik a permetezőszakaszok nyitását és zárását, illetve az elektromos nyomásszabályzást.

- PR8 ECF - elektromos nyomásszabályzás, elektromos szakasznyitás/zárás
- PR8 F - manuális nyomásszabályzás, elektromos szakasznyitás/zárás



### Állítható nyomtáv

Nyomtáv szélességének beállítása.



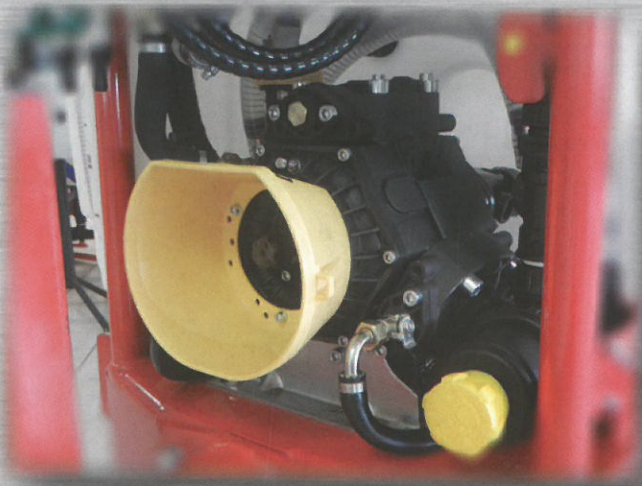
### AG-TRONIK M1- számítógépes távvezérlő

- permetszer megtakarítás
- permetszer mennyiségnek pontos meghatározása és kiszórása
- különböző átfolyású fúvókák együttes használatának lehetősége
- munkaadatok tárolása és a permetezések elemzése



### Szivattyú

Permetezéshez a méltán híres olasz BERTOLINI gyár PA 1250 (110 liter/50 bar) típusú membránszivattyúja használatos.



### Vonórúd

A permetezőgép nyomkövetős, vagy merev vonórúddal is csatlakoztatható a traktorhoz.



# AGP 1000-2000 EN(U) VONTATOTT VENTILÁTOROS PERMETEZŐGÉPEK

## Tartály

Az 1000, 1500 és 2000 liter űrtartalmú tartályok mindegyike minőségi polietilén anyagból készül, és a ma ismert legmodernebb kialakítással lettek tervezve. A tartályok alján lejtett garat van kialakítva a bennük lévő folyadék maradéktalan kiürítése céljából. További két kiegészítő tartály a kézmosó és technológiai víztartály is a gép alapfelszereltségéhez tartozik.

## Ventilátor/légterelő

### 130 cm-es vagy 170 cm-es légterelő

A légterelővel felszerelt ventilátor egyenletesebb légelosztást tesz lehetővé mindkét oldalon és a permetezett felület teljes magasságán. A légterelő használatával növekszik a permetezés hatékonysága, ezzel együtt csökken a hektáronkénti vegyszerfogyasztás.



## Szórófejek

A ventilátoros permetezőgépek alapesetben 2 utas csepegésgátlós réz szórófejekkel és különböző Lechler-féle kerámiabetétes fúvókákkal vannak felszerelve. A csepegésgátló szelep megakadályozza a permetszer csepegését a szelepek elzárása után. A szórófejek egyenként is zárhatóak, azok 90 fokos elterkerésével.

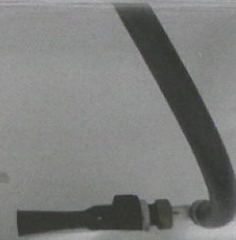


## Hajtómű

A traktor által leadott erőt kardántengely továbbítja a ventilátorhoz. A váltómű egy fokozatú, a szétkapcsolás lehetőségével. Ha a ventilátor ki van kapcsolva, a permetezőgép még használható egyéb feladatokra (permetezés kézi szórópisztollyal, permetszer keverés, szivattyúzás, ... stb.)

## Permetlékeverő rendszer

A tartály alján lévő keverőfúvóka a permetszer állandó keverésére szolgál. Ez megakadályozza, hogy a főtartályban vegyszerlerakódás képződjön.



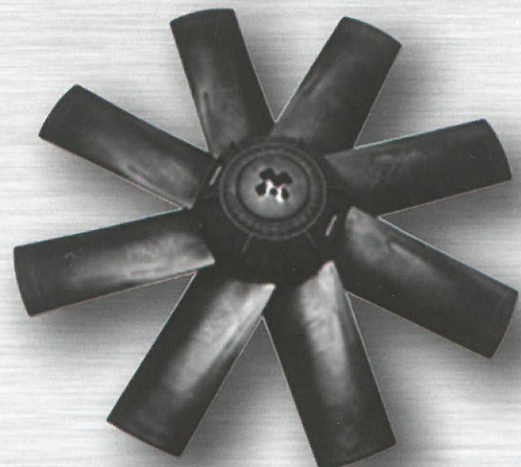
## Ventilátor-rendszer

Használat közben a ventilátor-rendszer levegő és permetszer keverékéből álló cseppeket képez. A légáramlás nagyon kritikus a permetezés minősége szempontjából, ezért a ventilátor-rendszer a permetezőgép egyik legfontosabb eleme.



## Ventilátor (állítható lapátokkal)

A permetszer egyenletes eloszlása érdekében nagyon fontos mind a légsebesség, mind pedig a ventilátor teljesítményének megfelelő beállítása az ültetvény tulajdonságai és az aktuális időny figyelembevételével. A túl erős légáramlás permetszer veszteséget, illetve a permetszer túl távolra szórását okozhatja. Ha a légáramlás gyenge, a növényekre nem jut elegendő permetszer a megfelelő védelemhez.



# AGP 1000-2000 EN(U) VONTATOTT VENTILÁTOROS PERMETEZŐGÉPEK

## Tisztítás

### Teljes rendszertisztítás

Minden permetezés után (amikor a főtartály is kiürül) teljes tisztítást kell végezni a permetezőgépen. Így garantálható a permetezőgép további hatékony működése, illetve a környezet megóvása. Ez a tisztítási mód eltávolítja a permetszer maradványait a permetezőgép minden részegységéből. A teljes tisztítás magába foglalja az összes belső alkatrész tisztítását beleértve a főtartályt, a szívó szűrőt, a szivattyút, a nyomásszabályzót és a szórófejeket is. A teljes tisztítás nagyon könnyen beállítható funkció. A tisztításhoz használatos vizet, a szivattyú biztosítja a tisztító tartályból.

### Részleges rendszertisztítás

A részleges rendszertisztítás lényege, hogy nem változtatja meg a főtartályban lévő permetszer töménységét. Ez a tisztítási módszer olyan esetekben javasolt, amikor a permetezést átmenetileg fel kell függeszteni (pl. időhiány, időjárási tényezők miatt). Részleges rendszertisztítás alatt csak a szívó szűrő, a szivattyú, a nyomásszabályzó és a szórófejek átmosása történik. A funkció könnyen beállítható. A tisztításhoz használatos vizet, a szivattyú biztosítja a tisztító tartályból. Ez a tisztítási mód javasolt minden használat után.

### A főtartály tisztítása

A munka végeztével a főtartály belsejébe integrált rotációs szórófej(ek) használatával alapos tisztítást végezhetünk. Ez eltávolítja a permetszer maradványokat a tartály belsejéből, és biztosítja a gép további megfelelő működését és a környezet védelmét.



## Kiegészítő tartozékok

### „Teraszos” permetező rendszer

A rendszer négy permetezőszakaszból áll (kettő a bal-oldalon és kettő a jobb-oldalon). Mindegyik szakasz külön-külön vezérelhető elektromos szakaszolóval. A rendszer használatával hatékonyan permetezhetünk különböző magasságokban lévő növényeket is.

### Állítható szórásterelő

A szórásterelővel beállítható a szórófejek szórásmagassága, ezáltal a permetezendő ültetvény magasságához igazítható.



### Szívókosár

Szívókosárral lehet vizet szivattyúzni tavakból, kutakból, csatornákból stb. A víz a szűrőn és a nyomásszabályzón keresztül jut el a főtartályba a permetezőszivattyú segítségével. A szívókosár a tartály alatt lévő gyorscsatlakozóval könnyedén csatlakoztatható.

### Közúti jelzőfények

Biztonságos közúti közlekedést biztosítanak még korlátozott látási viszonyok között is. A csomag a ventilátorházra szerelt hátsó közúti lámpákat tartalmazza.

# AGP 1000-2000 EN(U) VONTATOTT VENTILÁTOROS PERMETEZŐGÉPEK

## Ø100 MM-ES NYOMÁSMÉRŐ ÓRA

A 100 mm-es nyomásmérő óra lényegesen nagyobb hagyományos társainál, így a nyomásértékek leolvasása nagyobb távolságról is lehetséges. Ez a nyomásmérő óra csak elektromos nyomásszabályzó rendszerrel rendelkező permetezőgépekre szerelhető fel.



## FLAKONMOSÓ ÉS SZÜRÖTISZTÍTÓ SZÓRÓFEJ

Ez a szórófej biztosítja a permetszer leghatékonyabb felhasználását, illetve segíti a környezet védelmét. A flakonokban és a beöntőszűrőben lévő vegyszer a szórófej használatával kerül a főtartályba. A flakonmosó és szűrőtisztító szórófej külön-külön is megvásárolható, a vevő kérésére.



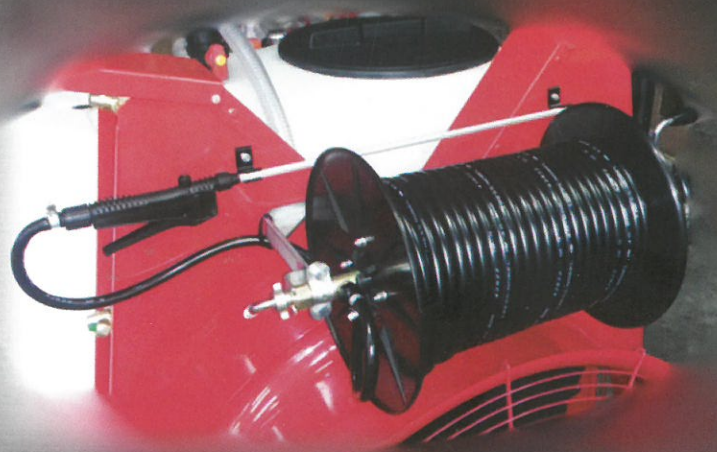
## NAGY HATÓTÁVOLSÁGÚ SZÓRÓFEJEK

Meredek lejtőkön történő hatékony permetezés elérése érdekében ajánlott a nagy hatótávolságú szórófejek használata. Általában két ilyen szórófej van szerelve a légtelítő legmagasabb pontjára.



## SZÓRÓPISZTOLY TÖMLŐDOBBAL

Egyes ültetvényterületeket nem lehet permetezőgéppel megközelíteni. Ezeken a területeken nagyon nehéz hagyományos eljárással hatékonyan dolgozni, ezért mi az ilyen esetekre egy tömlődobra szerelt szórópisztollyal kínálunk megoldást.



## SZÉLES KEREKEK - 31 x 15,5 x 15

A permetezőgép opcióként 31x15,5x15 méretű, fűmintás kerekekkel is rendelhető, melyek megfelelő stabilitást nyújtanak akár kedvezőtlen talajviszonyok között is. Ezek a kerekek garantálják a permetezőgép nagyobb stabilitását és a hatékonyabb irányítását még a közúton is.

# AGP 1000-2000 EN(U) VONTATOTT VENTILÁTOROS PERMETEZŐGÉPEK

## TECHNIKAI INFORMÁCIÓK: AGP 1000-2000 EN(U)

		PERMETEZŐGÉP TÍPUSA		
		AGP 1000 EN	AGP 1500 EN	AGP 2000 EN
Névleges tartály kapacitás	l	1000	1500	2000
Méreték (szél. x hossz. x mag.)	cm	126x317x147	133x346x150	141x364x162
Súly (üresen)	kg	523	605	670
A ventilátor átmérője	mm	Ø 825		
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	16000-48000		
Kiáramló légsebesség	m/s	< 40 (a lapátok dőlésszögével állítható)		
Permetezési magasság	m	6 méterig		
A ventilátor max. fordulatszáma	RPM	2000		
Szórófejek száma		6 db a bal oldalon + 6 db a jobb oldalon		
Fúvókabetétek típusa		Lechler		
Szivattyú típusa		Bertolini PA 1250: 125 l/min, max. 50 bar		
A kardántengely max. fordulatszáma	RPM	< 540		
Kerékméreték		10.0/75-15.3		
Állítható nyomtáv	cm	100-135	106,5-148	114-160
Hasmagasság	mm	330		
Traktor kategória		Kat. I és Kat. II		
Traktor javasolt teljesítménye	kW/LE	32-72 / 42-96		

		AGP 1000 ENU	AGP 1500 ENU	AGP 2000 ENU
Légterelő magassága	cm	130 vagy 170		
Szórófejek száma:				
Ø 825/1300		5 bal, 5 jobb		
Ø 825/1300 - állítható		5 bal, 5 jobb		
Ø 825/1700		7 bal, 7 jobb		
Ø 825/1700 - állítható		7 bal, 7 jobb		
Méreték (szél. x hossz. x mag.):				
Ø 825/1300	cm	126x317x179	133x346x179	141x364x179
Ø 825/1700		126x317x217	133x346x217	141x364x217
Súly (üresen)				
Ø 825/1300	kg	537	619	684
Ø 825/1700		559	641	706

A prospektusban található leírások és illusztrációk csupán tájékoztató jellegűek, a változtatás jogát előzetes értesítések nélkül fenntartjuk.

### Agromehaniko KFT

Cserepes sor. 10  
6725 Szeged (Madžarska)  
T: 0036 62 443 649  
F: 0036 62 443 649  
E: agromehanikakft@gmail.com  
Web: www.agromehanika.hu