

Jupiter II függesztett váltva forgató ekék

A gép jellemzése és használata

A **JUPITER II 120/100 és 140/100 függesztett váltva forgató ekék** 120 kPa ellenállásig terjedő agyagos talaj szántásához nyírócsapszeges biztosítással és 90 kPa ellenállásig terjedő köves talaj szántásához a szántótest rugós Non-stop mechanizmussal való biztosítással készülnek.



A **JUPITER II 120/90 és 140/90 függesztett váltva forgató ekék** 90 kPa ellenállásig terjedő agyagos talaj szántásához a szántótest nyírócsapszeggel való biztosításával és 70 kPa ellenállásig terjedő köves talaj szántásához a szántótest rugós Non-stop mechanizmussal való biztosítással készülnek. Az ekék építőelemes szerkezete lehetővé teszi a JUPITER II 120/90, 120/100 3-4 ekefej, illetve a **JUPITER II 140/90 és 140/100 4-5 ekefej** kivitelezését.

A megfelelően megválasztott szántószerkezet - ekefejek, előhántók és csoroszlyák - minden talajban garantálja az összes kívánt agrotechnikai követelmény teljesítését – a talaj megfelelő forgatását és a szerves maradványok jó minőségű lefedését.



Az eke beállításához használt csavarorsóval a fogásszélesség igény szerint állítható, miközben a következő húzásirány-korrekcióval a beállított fogás már nem változik. A hidraulikus kezelésű váltva forgató ekékkel minőségi szántás végezhető barázda hagyása nélkül. Az ekéhez szántáselmunkáló és földtömörítő henger is csatlakoztatható, amelyek használata megtakarít legalább egy munkaműveletet a vetés előtti talajelőkészítésnél.



Információk és érdekességek

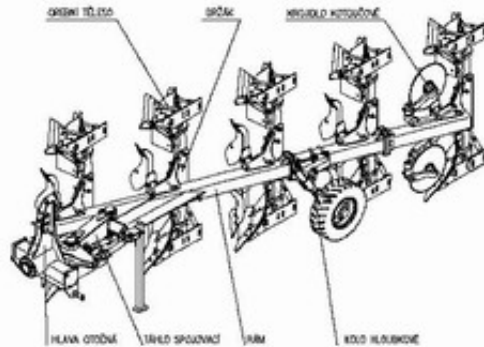
[Fotógaléria](#)
[Videó galéria](#)
Bemutató
[Prospektus letöltéshez](#)

Előnyök

- A tartókeret speciális mikro-ötvözött finomszemcsés, 120x120mm és 140x140mm átmérőjű, 10mm falvastagságú acélból készül.
- A kopó részek speciális kopásálló acélból készülnek
- Egy művelettel vezérelt ekefordítás, kettős működésű hidraulikus henger segítségével
- A beforgatók és előhántók használatával elérhető a növényi maradványok tökéletes befedése
- További tartozékok és szántótestek választéka

A gép leírása és tartozékok

Az eke forgófejből, vontatócsatlakozóból, keretből, kerékből, tartókból és ekefejekből (univerzális, résejt, félig csavart kormánylemez) áll.



A forgófej vontatócsatlakozóval van az **eke** keretéhez csatolva. A forgófejre kettős működésű hidraulikus munkahenger van szerelve, amely az ekekeret forgását biztosítja a forgófej tengelye és vontatócsatlakozó körül. A szántásmélység pontos beállításához mélységhatároló kerék szolgál. Az **eke** közutakon való szállításához közlekedési jelzésekkel van ellátva.

Kivánságra az **eke** továbbá felszerelhető előhántókkal, tárcsás csoroszlyákkal, szántáselmunkáló húzókkal, késes csoroszlyákkal vagy barázdaszélesítővel.

Vontatott gépként az ekéhez kapcsolható a **szántáselmunkáló**, melynek használata megtakarít a következő vetés előtti talajelőkészítésnél legalább egy munkaműveletet. A tömörítővel nehéz talajokon is elérhető a talaj ismételt tömörítése, a rögzös talaj felaprítása és a felület jó kiegyengetése.

Az eke forgatása

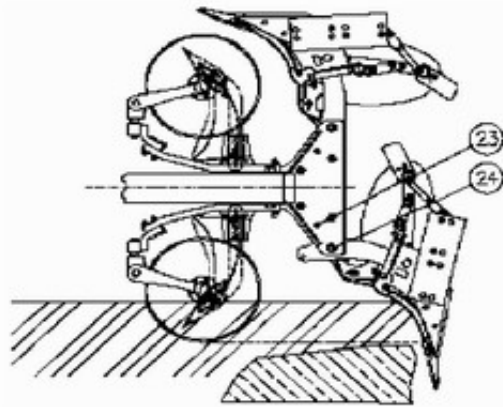
Az eke forgatása a traktor hidraulikus rendszerének segítségével biztosított. A „memory” munkahenger használata az alapbeállításra való visszaállást könnyíti, miközben a kezelőszemélyzet a működteti a hidraulikát.



Az ekefej nyírócsapszeg biztosítása

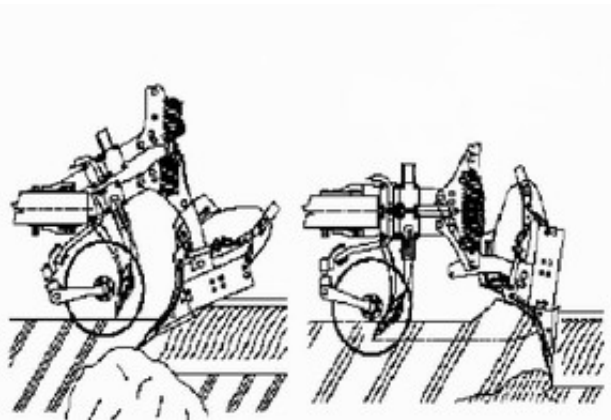
Az ekefejek a terhelés ellen vagy a talajban lévő akadály általi károsodás ellen nyíróbiztosítókkal vannak védve. A túlterhelés elleni biztosítókat nyírócsapszeg biztosítja.

Ha bekövetkezik a nyírócsapszeg törése, a szántótést kilendül, megállunk, az ekét megemeljük, meglazítjuk a csapszeg csavaranyát, eltávolítjuk a maradványokat és az ekefejet visszaállítjuk az eredeti (munka) helyzetbe. A nyílásba új nyírószeget helyezünk, biztosítjuk csavaranyával.



Az ekefej rugós biztosítása

A szántótétek a terhelés ellen vagy a talajban lévő akadály általi károsodás ellen NON-STOP rugós mechanizmussal és a szántótést elakadása ellen nyirőbiztosítókkal van védve. A rugós mechanizmus lehetővé teszi szilárd akadályba ütközésnél a szántótést felemelkedését, és az akadály leküzdése után a test önműködő visszatérését az eredeti helyzetbe. Az elakadás elleni biztosítékot nyirócsapszeg biztosítja. A talaj állapotától (nehéz vagy könnyű talaj) függően a rugókat elő kell feszíteni beállító csavarok segítségével úgy, hogy a rugós mechanizmus csak akadályba való ütközéskor működjön.



Ekefejek

A megfelelően megválasztott ekefej típussal a szántás magas minőségét érhetjük el. Ezért kínálunk választékot 4 fajta ekefejből: UN350, UN400, FOL350, PA400

[részleteket itt talál](#)

A fogásszélesség beállítása

Egy eketést fogásszélessége lépcsőzetesen állítható 300, 350, 400, 450 mm (J 120-nál maximum 400mm). A fogásszélességet az eketést fajtája, az Ön igénye, illetve a szántási viszonyok szerint lehet módosítani.



Az eketést fogásszélessége gyárilag 400 mm-re van állítva.

Az 1. eketést fogásszélességének beállítása

Csak az optimálisan beállított eke lehet üzemképes és teljesítményképes, ezért mindenkor ügyeljünk az első ekefej fogásszélességének helyes beállítására és az eke helyes húzásirányára.

Állítócsavarok segítségével a beállítás két lépésben végezhető el.

1. lépés – az első ekefej kívánt fogásszélességének beállítása (külső csavarorsó)

2. lépés – az eke optimális vontatásának beállítása. Az optimális vontatás beállítása nem befolyásolja az első ekefej fogásszélességét (belső csavarorsó).



Az ekefejek beállítási lehetőségei

- beállítás kereszt síkban:
 - a kereszt síkok trapézcsavarok segítségével állíthatók az ekén
- beállítás hosszanti síkban
 - a hosszanti sík az ekefejen levő csavar segítségével állítható



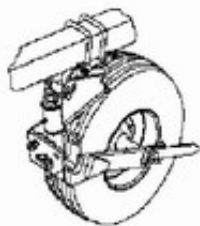
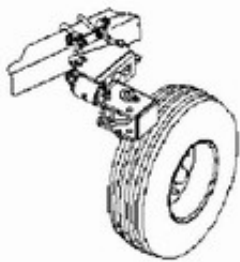
Univerzális mélységhatároló kerék

- a szántásmélység beállítására szolgál
- az abroncs méretei:
 - JUPITER II 120 - 10.0/80-12
 - JUPITER II 140 - 10.0/75-15.3



Kombinált kerék (opció)

- billenő támaszkerék és szállítókerék feladatot végez. Gyorsan és egyszerűen néhány kézi beavatkozással átállítható munkahelyzetből szállítási helyzetbe és fordítva. Szerelése: oldalt az eke keretére.
- az abroncs mérete:
 - JUPITER II 120 - 10.0/80-12
 - JUPITER II 140 - 10.0/75-15.3



"Memory" munkahenger (opció)

A hidraulikus henger az eke forgatásának könnyítéséhez szolgál a fordulópontokon és egyúttal alkalmas a gép közúton való szállításához.



[itt talál videó bemutatót](#)

Előhántók (opció)

Az előhántók a növényi maradványok jobb beforgatására szolgálnak és egyúttal lehetővé teszik a mélyebb szántást. Az új rögzítő rendszer lehetővé teszi a munkamélység egyszerű és pontos beállítását és az egyszerű fel- és leszerelést.



[itt megtekintheti az új típusú előhántók videóját](#)

Méretek, súlyok, fő műszaki paraméterek

| | | | | |
|---|------------------|------|-------------|------|
| Jupiter II 120/90 | 3S | 3P | 4S | 4P |
| Ekefejek száma | 3+3 | | 4+4 | |
| Egy ekefej fogásszélessége (cm) | 30-35-40 | | | |
| Az eke teljes fogásszélessége (cm) | 90/105/120 | | 120/140/160 | |
| Az eke hossza – közlekedési (m) | 3,4 | 3,8 | 4,3 | 4,6 |
| Az eke szélessége – közlekedési (m) | 1,85 | | | |
| Az eke magassága - közlekedési max. (m) | 1,7 | | | |
| Keret alatti magasság (cm) | 80 | | | |
| Ekefejek távolsága (cm) | 90 | | | |
| Az eke súlya * (kg) | 965 | 1140 | 1175 | 1395 |
| Lejtő elérhetőség (°) | 8 | | | |
| Javasolt munkasebesség (km/h) | 7 | | | |
| Max. szállítási sebesség (km/h) | 15 | | | |
| Gumiabroncs típus / sűrítés (kPa) | 10.0/80 – 12/300 | | | |

| | | | | |
|---|------------------------------------|------|-------------|------|
| Jupiter II 120/100 | 3S | 3P | 4S | 4P |
| Ekefejek száma | 3+3 | | 4+4 | |
| Az eke teljes fogásszélessége (cm) | 30-35-40 | | | |
| Az eke teljes fogásszélessége (cm) | 90/105/120 | | 120/140/160 | |
| Az eke hossza – közlekedési (m) | 3,4 | 3,8 | 4,3 | 4,6 |
| Az eke szélessége – közlekedési (m) | 1,85 | | | |
| Az eke magassága - közlekedési max. (m) | 1,7 | | | |
| Keret alatti magasság (cm) | 80 | | | |
| Ekefejek távolsága (cm) | 100 | | | |
| Az eke súlya * (kg) | 970 | 1145 | 1180 | 1400 |
| Lejtő elérhetőség (°) | 8 | | | |
| Javasolt munkasebesség (km/h) | 7 | | | |
| Max. szállítási sebesség (km/h) | 15 | | | |
| Gumiabroncs típus / sűrítés (kPa) | 10.0/80 – 12/300 | | | |
| Hárompont feltüggesztés | 2. kategória (3. kat. kívánságra) | | | |

| | | | | |
|---|----------------------|-----------------|------|------|
| Jupiter II 140/90 | 4S | 4P | 5S | 5P |
| Ekefejek száma | 4+4 | | 5+5 | |
| Egy ekefej fogásszélessége (cm) | 30-35-40-45 | | | |
| Az eke teljes fogásszélessége (cm) | 120/140/160/180 | 150/175/200/225 | | |
| Az eke magassága - közlekedési max. (m) | 1,7 | | | |
| Keret alatti magasság (cm) | 80 | | | |
| Ekefejek távolsága (cm) | 90 | | | |
| Az eke súlya * (kg) | 1445 | 1625 | 1670 | 1895 |
| Lejtő elérhetőség (°) | 8 | | | |
| Javasolt munkasebesség (km/h) | 7 | | | |
| Max. szállítási sebesség (km/h) | 15 | | | |
| Gumiabroncs típus / sűrítés (kPa) | 10.0/75 – 15.3 / 300 | | | |
| Hárompont feltüggesztés | 3. kategória | | | |

| | | | | |
|---|-----------------------------|------|-------------------|------|
| Jupiter II 140/100 | 4S | 4P | 5S | 5P |
| Ekefejek száma | 4+4 | | 5+5 | |
| Egy ekefej fogásszélessége (cm) | 30/35/40/45 - 33/39/44/50** | | | |
| Az eke teljes fogásszélessége (cm) | 120/140/160/180 | | 150/175/200/225 | |
| | 132/156/176/200** | | 165/195/220/250** | |
| Az eke magassága - közlekedési max. (m) | 1,7 | | | |
| Keret alatti magasság (cm) | 80 | | | |
| Ekefejek távolsága (cm) | 100 | | | |
| Az eke súlya ** (kg) | 1455 | 1635 | 1680 | 1905 |
| Lejtő elérhetőség (°) | 8 | | | |
| Javasolt munkasebesség (km/h) | 7 | | | |
| Max. szállítási sebesség (km/h) | 15 | | | |
| Gumiabroncs típus / sűrítés (kPa) | 10.0/75 – 15.3 / 300 | | | |
| Hárompont feltüggesztés | 3. kategória | | | |

* az eke súlya csak tájékoztató jellegű és a felszereléstől függően változhat

** a rugós biztosítású verzióra érvényes