

Horváth Árpád  
egyéni vállalkozó  
2431 Perkáta

---

## Szakmai beszámoló

LEADER program megvalósítása

1 020 906

Helyi vállalkozások fejlesztése, új  
szolgáltatási paletták kialakítása,  
versenyképességük növelése



## Vállalkozási tevékenység bemutatása

Egyéni vállalkozóként 1993. óta működöm Perkáta településen a gazdálkodásom két fő ágazatra bontható, állattenyésztési vonalon a sertés tenyésztésre és a juhtenyésztésre, ezen belül is a juhtartás a meghatározó. A másik növénytermesztés vonalon a gabonanövények, olajos növények termesztésére és szalastakarmány előállításra. A kérődző állatok takarmányozásában a legfontosabb a szálas takarmány előállítása réti széna és lucerna széna. Az állattartás eredményességét csak és kizárólag a jó minőségű takarmány előállítással lehet megalapozni. A pályázat keretében beszerezett gépek ezen jó minőségű szálas takarmány előállítását teszik lehetővé.

Vállalkozásom éves szinten a következő termékeket állítja elő:

- nagy olajtartalmú napraforgómag
- takarmánykukorica
- duplanullás őszi káposztarepce mag
- lucerna széna
- réti széna
- malacértékesítés
- bárányértékesítés exportra
- gyapjúértékesítés exportra

A pályázatban beszerezett eszközpark segítségével optimális időben, megfelelő minőségű szalastakarmány előállítás válhat valóra, mely a vállalkozásomnál a szalastakarmány előállítás mennyiségének a növelését tudja eredményezni. A gazdaságomban a szalastakarmány termesztésének mennyiségi növelésénél az egyik előny, hogy a saját felhasználásra szánt takarmány teljes mértékig kielégíthető, nem szükséges plusz vásárlás. Az előszerződésekkel lekötött szalastakarmány igény is megfelelő módon

teljesítésre kerülhet, így bevétele növekedés is várható az új gépek beszerzésével.

### **Beruházás indokoltsága**

Az állattartás eredményességét a megfelelő takarmányozás tudja elősegíteni. Az állattenyésztés mai színvonala mellett a jó minőségű széna etetése egész évben - a kis- és nagy állatállományú telepeken egyaránt - szükséges és folyamatos ellátottságot igényel. A jó minőségű szalastakarmányok etetése - különösen a kérődzők - esetében élettanilag és takarmányozástani szempontból is nélkülözhetetlen. Ezen túlmenően a szalastakarmányok etetése biztosítja a megfelelő mennyiségű tápanyagbevitt és a kérődzők emésztéséhez és a jó bendőműködéshez szükséges strukturális rostot is. A jó beltartalmi értékkel rendelkező széna szükséges az állattenyésztés jövedelmezhetőségét meghatározó termelési szint fenntartásához is. A szalastakarmányok betakarítására az eltérő ökológiai adottságokkal és gazdasági háttérrel rendelkező vállalkozók részére számtalan új gép, eszköz és berendezés áll rendelkezésre így a nagy piaci kínálatban első körben a tájékozódás volt a fő szempont. Nagyon fontos volt, hogy olyan információkkal, ismeretekkel rendelkezzen a gépválasztás szempontjából, melyek a helyi adottságaimnak a legmegfelelőbb változatot tudják prezentálni. Az elmúlt időszakban az állatállomány csökkenésével a rét- és legelőhasználat is módosult, és megnövekedett a gyepek természetes környezetet megőrző szerepe. A műszaki háttér, vagyis a gépi technológia összeállításánál ezt a szempontot is figyelembe vettem. Mindezek mellett a gépi kapacitás összeállításánál figyelembe vettem még a betakarításra rendelkezésre álló agrotechnikailag optimális időszakot is. Az optimálisan megválasztott

betakarítási időpont jelentős mértékben meghatározhatja a takarmány minőségét.

## **Pályázat keretében beszerzett gépek bemutatása**

### **FENDT 312 vario jellemzői:**

Nagy segítséget jelent a betakarítás kori szállításban, a szántóföldi munkákban, univerzális mind a közúti, mind a szántóföldi munkálatok elvégzésénél.

- Alacsony önsúly (4350 kg) a kompakt felépítésnek köszönhetően
- Kitűnő tömegteljesítmény (35 kg/LE – Vario 312)
- Jó fordulékonyág a mindössze 4,15 m géphosszúsággal
- Tengelytáv: 2,35 m
- Fordulókör átmérője: 4,0 m
- Modern nagytraktor hajtómű technológia az alacsony üzemi költségekért
- Abszolút produktivitás és gazdaságosság az összköltségek terén
- Letisztult kabinkoncepció
- Kellemesen halk munkahely, a fülkétől elválasztott, szabadon álló kipufogó
- Tökéletes ergonómia és egyszerű kezelés
- Kivilágított vezérlőelemek az éjszakai munkákhoz
- Felhajtható utas ülés
- Állítható magasságú és dőlésszögű kormányoszlop
- Összkerékajítás, differenciálzár és TLT komfortkapcsolók
- Egyszerű vezérlés az előre és hátra mozdítható Variostick segítségével
- Új Fendt Variostick: Nincs többé szükség fő sebességváltó karra, csoportváltó karra, mászófokozat-váltó karra. Az új Variostick mindezt egyesíti.
- Tempomat
- Opció: TMS
- Fokozatmentes irányváltás
- Választható gyorsulási fokozatozat

- Többfunkciós kijelző, rajta a motorfordulatszám tároló, tempómat-tároló, határterhelés szabályozás, gyorsulási fokozatok, pontos idő, üzemanyag fogyasztás kijelző
- 4,04 literes, 4 szelepes motor: 125 LE maximális teljesítmény 1900 1/min fordulatonál (ECE R24 szabvány szerint) és 515 Nm forgatónyomaték (312 Vario)
- „Common Rail” közös nyomócsöves befecskendező rendszer, akár 1600 bar befecskendezési nyomással.
- „EDC 7” elektromos motorvezérlés
- AGRex külső füstgáz-recirkulációs rendszer – kisebb üzemanyag-fogyasztás, környezetbarát üzemeltetés
- „Visco” hűtőrendszer – a tökéletes hűtésért
- Alacsony fajlagos üzemanyag fogyasztás: 206 g/ kWh (Vario 312: 207 g/kWh)
- 210 liter térfogatú üzemanyagtartály a hosszú munkanapokhoz
- 500 óra karbantartási intervallum
- RME (repce metilészter) felhasználás korlátozások nélkül
- Maximális munkateljesítmény, optimális fogyasztás mellett
- Akár 10%-kal nagyobb területteljesítmény az optimálisan beállított sebességnek köszönhetően
- 40 km/h maximális sebesség üzemanyag takarékos fordulatszám (1750 1/min) mellett
- Max. 10% üzemanyag megtakarítás
- Szuper mászó fokozat (30 m/h-tól)
- Irányítás több vezérlőkar helyett a Variostick segítségével
- Turbókuplung funkció a nagyobb kényelemért
- Kopásálló fokozatmentes irányváltó
- Fokozatmentes hajtóművek között első ízben: útarányos TLT (opció)
- 78 l/min hidraulikaszivattyú teljesítmény (48+30 l/min)
- Hidraulikaolaj hűtő
- Maximális emelőerő hátul: 52,8 kN elöl (opció): 29,4 kN
- A hidraulikus rendszerben bio olaj is felhasználható



## CLAAS VOLTO 52 függesztett rendterítő jellemzői

A VOLTO 45 és 52 két egyszerű kialakítású négy forgórészes rendterítő, amelyek ár-teljesítmény aránya elsősorban a kisebb gazdaságok számára ideális. Ennek ellenére a munkaminősége megegyezik a nagy teljesítményű gépekével. Esős időjárás esetére a széna betakarítást is segíti. Használatával lehetővé válik a rendek szétterítése ezzel a száradási folyamatok elősegítése felgyorsítható a bálázási munkálatok megkezdése előtt.

### Átgondolt technika

- PERMALINK hajtás átadás.
- Nagyméretű gumibroncsok, 16x6,50-8-6PR
- CKL tehermentesítés.
- Széles átmérőjű rendterítő rotorok.
- Munkahelyzetbe állítás hidraulikus úton a kezelőfülkéből.
- Szegélyterítés kerékhelyzet állítással, vagy felárért rendelhető ponyvával.

### CLAAS PERMALINK rendszer

- Szilárd öntvényelemek garantálják a biztos erőátvitelt minden helyzetben.
- Az új CLAAS PERMALINK rendszer alkalmazásának köszönhetően veszély nélkül 90°-os szögben felhajtható a két szélső tag.



## CLAAS CORTO 210 N Dobos függesztett fűkasza jellemzői

### Robosztus és nagy élettartamú

Az ékszíjhajtás gondoskodik a megfelelő erőátvitelről és a magas teljesítményről. Minden meghajtó egység robusztus és túldimenzionált. A csavarodástól mentes váz biztosítja a tartósan magas teljesítményt és a hosszú élettartamot. A felhasználása kiterjed a tisztítókaszálások, táblaszélek gyommentes megőrzésére.

### Kaszadobok - az erős szív

- Egyszerű, de stabil felépítés.
- Erőátvitel túldimenzionált hajtáselemeken keresztül valósul meg, ez biztos, megbízható munkát és hosszú élettartamot garantál.
- A fix központi tengely a kaszadobok megtámasztását is ellátja.
- A dobok könnyen leszerelhetők, mivel a csapágyak mind a központi tengelyen helyezkednek el.
- Kiegészítő távtartó gyűrűk segítségével a vágási magasság plusz 12 mm-rel növelhető.

### Terményáramlás - gyors és ideális.

- A speciális szállítóelemekkel ellátott kaszadobok magas anyagszállítási teljesítményt, zavarmentes és biztonságos terményáramlást, valamint tiszta hátrahagyott rendeket biztosítanak.

### Gyors késcsere

- Egy kézmozdulattal kicserélhető kések
- Csökkentett karbantartási idő.



## **CLAAS LINER 450 S függesztett rendképző**

A LINER 350 S, 390 S, 430 S, 450 S és 470 S modellekkel a CLAAS azokhoz az üzemekhez szól, akik a takarmány betakarítását maguk szervezik vagy bérmunkában kis parcellákon dolgoznak. Ehhez a 3,50 m-től 4,60 m-ig terjedő munkaszélesség ideális. A széna betakarítási munkálatokat tudja elősegíteni. Esős időjárási körülmények között a szétterített megszáritott rendek kialakításában, valamint a gyenge szénatermés esetén több rend összedobásában is hasznosítható.

### **Egy forgórészes rendképzés**

#### **Nagy teljesítmény kisebb gazdaságok számára**

#### **A tökéletes alap**

Minden egyes CLAAS LINER munkájának jellemzője az egyenletes, tisztán lerakott rend. Ezért a precíz munkáért a gép intelligens ujjtartó kar vezérlése a felelős.

#### **Az előnyök**

- Hermetikusan zárt, karbantartásmentes vezérlőpálya
- Az acélgörgők a nagyobb modelleknél folyékony zsírban, a LINER 350 S, a 650 TWIN és 680 PROFIL típusoknál olajban futnak.
- A fogtartó karok teljesen karbantartásmentesek
- Minimális kopás, megnyújtott élettartam és megbízhatóság

#### **A hosszú életű vezérlőpálya előnyei**

A vezérlőpálya nagy átmérőjének köszönhetően nem lépnek fel a vezérlőgörgőkön kitérítő erők. Így a görgők minden körülmények között egyenletesen forognak, és így jelentősen megnövelik a vezérlőpálya élettartamát.



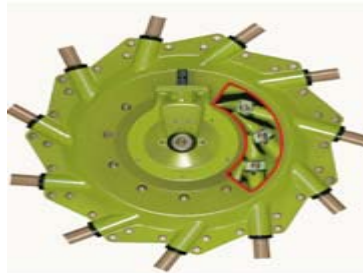
## Tökéletes talajkövetés

### Garantáltan nagy területteljesítmény

Nem minden mező sík és sima - az egyenetlen, buckás területek is a napi betakarításhoz tartozhatnak. Hogy ezeken is problémamentesen dolgozhassunk, alapvető a tökéletes talajkövetés. A CLAAS kontúr futóművel minden talajegyenetlenséget játszva legyőzhet.

### CLAAS kontúr futómű

- Tökéletes talajfelszín követés szabadalmaztatott tandem futóművel.
- „V” alakban elhelyezett futómű tagok nagyméretű gumiabroncsokkal, az egymás mögött és síkban eltoló kerekek, melyek a teljes munkaszélességben kiemelkedő munkaminőséget biztosítanak.
- Pontos a rendképző fogak vezetés a futómű feletti elhelyezésnek köszönhetően.
- Még nagy munkasebesség mellett is kiegyensúlyozott a gép futása, mely a nagy területteljesítmény alapfeltétele.



Az előzőekben megnevezett gépek beszerzése a minőségi szalastakarmány előállítását tudja eredményezni, és nem csak a saját állatállomány biztonságos takarmányozást teszi lehetővé. Lehetővé vált az előállított szalastakarmánnyal az értékesítési piacon eladóként is megjelenni, ami biztosítja a vállalkozásom árbevételének a növekedését.

Az állattartás plusz családi árbevételei újra indították a ház körüli hízalást napjainkban. A már korábbi üzleti kapcsolatok mellett megjelent és folyamatos igényt és keresletet mutat ez a réteg is. A takarmány és az alomszalma vásárlásokon kívül, igénylik a szakmai segítséget is, valamint a felhalmozódott istállótrágya elszállítását, amit a szántföldi beforgatás útján tud hasznosítani a vállalkozásom. A helyi állattartók érdeklődését erősíti, a szállítási költségek megtakarítása is, valamint a kereskedői felár elmaradása. A vásárlók bizalmát erősíti még a halasztott fizetés lehetősége, valamint a garantált minőség.

A beszerzésre került gépek beüzemelése megtörtént, a meglévő garanciális szerződések mellett sem volt műszaki kifogás. Az AXIÁL mint gépforgalmazó kiválasztása régi megbízható partneri kapcsolat alapján történt. Mind a szerviz, mind az alkatrész ellátás 1-2 órán belül elérhető, a székesfehérvári telephelyükről. A szervizes és az alkatrészes kollégák hozzáértése, folyamatos kapcsolattartása a jó együttműködésben valósul meg.

A gazdaságom méretéhez illeszkedő gépsor került beszerzésre, mely természetesen szakmai alapokon került meghatározásra. A gépsorral a legnagyobb teljesítmény érhető el a legrövidebb időintervallum alatt, ami a jó minőségű szalastakarmány egyik meghatározó előállítási tényezője. A gépkezelőnek a tevékenység végzése közben nem szükséges elhagynia a vezetőfülkét, mert így is tudja üzemeltetni a gépeket, mely szintén időmegtakarítást eredményezhet.

A beszerzett gépek valódi előnyt és minőségi szalastakarmányt tudnak eredményezni a piaci versenytársak között. A munkaeszközök képesek a talajfelszín egyenetlenségét követni, így óvják a tarlót, az élővilágot és

megakadályozzák a takarmány szennyeződését is. Lehetőséget nyújtanak a szélesebb vagy keskenyebb munkaszélesség elvégzésére a takarmány hozamának megfelelően. A kisebb parcellákon való munkavégzés is hatékonyra tehető az esetleges bér munkák elvállalásánál.

A pályázati támogatás a LEADER program keretén belül valósult meg a helyi vállalkozások fejlesztése, új szolgáltatási paletták kialakítása, versenyképességük növelése célterület megjelölésével.

Az elnyert pályázati támogatás 10 000 000 Ft.

A támogatás intenzitása 60 %-os.

