



**ma/ag**  
MACCHINE AGRICOLE  
CASALBUTTANO (CR) ITALY - Tel. +39 0374 362680 Fax +39 0374 362280

**ma/ag**  
MACCHINE AGRICOLE  
CASALBUTTANO (CR) ITALY - Tel. +39 0374 362680 Fax +39 0374 362280

*“The Future,”*

The Future



**ma/ag**  
MACCHINE AGRICOLE S.r.l.





A talajművelés terén az ekét tartották a legjobb technikának sok éven át, mivel ez biztosítja a talaj legjobb termőképességét.

**Mára ez megdőlni látszik!**

A mezőgazdaságnak – és ezzel együtt a mezőgazdasági gépesítési eljárásnak – a lehető legmagasabb termésátlagokat kell biztosítaniuk, a termelési költségek emelkedésének megállítása, és egyidejűleg a termelési tényezők megbecsülése révén, ami a környezeti erőforrásokkal – elsősorban a talajjal és a vízzel – való takarékosabb gazdálkodást eredményez. Ezen az úton a mezőgazdasági gépesítés fontos, az ma/ag általi innovációjaként megszületett a kombinált Future, mely ma az egyik legfejlettebb kukorica mulcs művelő eszköz.



A mind vontatott, mind függesztett kivitelben kapható "The Future" egy olyan berendezés, mely követi a kétrétegűnek nevezett talajművelést, azaz:

1. A talaj megforgatását 20-30 cm mélységig
2. A talaj fellazítását 50 cm mélységig, a közepén lévő lazítókéses egységnek köszönhetően
3. A talaj felaprítását és simítását.

Az első tárcsasor felaprítja a rögös talajt 15-20 cm-t elérő átmérőre; elkeveri és egyenessé, jól elsimítottá teszi a talajt. Így a talajművelő gép áthaladását követően tökéletes magágy keletkezik, vagy pedig szabadon lehet hagyni a téli időszakra, hogy aztán tavasszal minden probléma nélkül meg lehessen művelni.



**TFT 40 TM**





THE FUTURE

## KOMBINÁLT GÉP KÉTRÉTEGŰ MŰVELÉSHEZ

A gép a maga nemében egyedülállóként valós alternatívát kínál a szántással szemben, anélkül, hogy elveszítené annak jellegzetességeit (mélységi művelés, és a terménymaradványok bedolgozása), lényeges megtakarítást eredményezve mind az üzemelési költségekben, mind a föld értékelési indexében. Lehet használni kukoricaszár, cirok, szalma, szója, paradicsom és napraforgó terménymaradványokhoz.



agricoltura  
BLU





## FLEAUX TÍPUSÚ ELSŐ TÁRCSA

**JAVERLAC** szabadalom, átmérő 810x10  
Ez a speciális tárcsa sokkal jobb behatolást tesz lehetővé, mint a piacon jelenleg kapható normál tárcsák, nagyon kötött, vagy agyagos talajokon is. 5 pozícióba állítható, 0° és 25° munkaszög között, hogy megfeleljen a különböző műveléseknek és kielégítse az igényeket. Minden tárcsa dupla kúpgörgős csapágyazású és elfordítható, ma/ag rendszerű, ami lehetővé teszi, hogy a tárcsa tag a tárcsasortól függetlenül működjön.



## KIEGÉSZÍTŐ TÁMASZTÓKERÉK

A függesztett változatot kiegészítő kombi kerékkel lehet felszerelni, hogy segítse a gépkezelőt a közúti szállítás során. A készülék hidraulikusan kiemelhető a munkavégzés során, a szállítás pedig abszolút biztonságossá teszi.





## FÜGGESZTETT VÁLTOZAT

A kombinált THE FUTURE függesztett változata 3 különböző típusban kapható, 3,20 méterestől 3,60 méteresig. A közepső lazító 5 vagy 7 késes.



A TÁRCSASOR MŰVELÉSI MÉLYSÉGE 20/30 cm

A LAZÍTÓKÉSEK MŰVELÉSI  
MÉLYSÉGE 20 és 50 cm KÖZÖTTI

TFT 36 P

## FLEAU TÍPUSÚ HÁTSÓ TÁRCSA

ÁTMÉRŐJE 810x10 cm, SZÉLEZŐ TÁRCSÁVAL SZERELT (LOBE' TÁRCSA 660x7)

A hátsó tárcsasor munkaszöge 0° és 25° között állítható, teljesen hidraulikus, 2 tagból áll (ma/ag rendszer). A hátsó tárcsasor legvégén elhelyezett szélező tárcsák elősegítik a talaj jobb elegyengetését az oldalsó részeken.

## LAZÍTÓKÉS VÁZ

A speciális konstrukciójú lazítókések lehetővé teszik a berendezés használatát kukoricaszármaradványokat, gabonaszárakat, zöldnövényeket, stb. tartalmazó földeken. A kések biztonsági nyírócsavarokkal vannak ellátva, hogy idegen testek jelenléte esetén kioldjanak. Valamennyi kés il. késcsúcs cserélhető és megfordítható, és felszerelhetők „repesztő” kések nehezebb talajok lazításához. Mindez hidraulikusan vezérelhető a traktorból: a gépkezelő az igényeknek megfelelően változtathatja a munkamélységét, ami 50 cm-t is elérhet.









## HIDRAULIKUS SZINTEZŐ BERENDEZÉS

Ez egy új készülék, mely a gépet a lehető legfinomabban és hatékonyan szabályozza. Nagyobb behúzási szöget tesz lehetővé az első és hátsó tárcsasornál, ami által jobban vagy kevésbé aprítja fel a rögöket, illetve jobban vagy kevésbé teríti el a terménymaradványokat. Valamennyi vontatott változatnál az alapszereltség része.

## VONTATOTT VÁLTOZAT VÍZSZINTES BECSUKÁSSAL

A THE FUTURE vízszintesen becsukható tárcsatagokkal, vontatott változata 2 különböző típusban kapható, 3,20 és 3,60 méteres, 5 vagy 7 késes központi lazítókés egységgel. Ennél a típusnál lehetséges hátsó (pálcás, tűskés, spirál, csillag) hengereket alkalmazni a géphez.



TFT 30 T





TFT 60 TM



TFT 50 TM

## TÁRCSATAGOK

Valamennyi típus dupla kúpgörgős csapágyazással, elforgatható csapágyházzal rendelkezik, valamint ma/ag rendszerű cserélhető csapágyvédő lappal a külső védelemhez.

A függőlegesen felcsukható vontatott változatnál a tárcsa tengelye 50x50-es acél négyszögtengely, minden más változatnál 40x40 mm-es.





## VONTATOTT VÁLTOZAT FÜGGŐLEGES FELCSUKHATÓ

A kombinált THE FUTURE függőlegesen felcsukható vontatott változatának három különböző típusa kapható, 4,5 – 6,0 méteresig. A méretei, súlya és a kifejlesztett tevékenysége miatt ezt a típust csak 320 lóerő teljesítményt meghaladó traktorokkal lehet használni. Ennél a típusnál lehetséges hátsó (pálcás, tuskés, spirál, csillag) hengereket rendelni a géphez.





## FÜGGESZTETT VÁLTOZAT



GÉPTÍPUS	TÁRCSALAPOK SZÁMA	MUNKA SZÉL.	SZÁLLÍTÁSI SZÉLESSÉG	TÁRCSATAGOK SZÁMA	KÉSEK SZÁMA	TELJ. IGÉNY (LE)	Önsúly (KG)
TFP 30 P/5	18+2	3,20 m	2,50 M	8	5	240-270	3340
TFP 30 P/7	18+2	3,20 m	3,00 M	8	7	260-280	3420
TFT 36 P/7	22+2	3,60 m	3,00 M	8	7	280-320	3970



## VONTATOTT VÁLTOZAT VÍZSZINTESEN BECSUKHATÓ



GÉPTÍPUS	TÁRCSALAPOK SZÁMA	MUNKA SZÉL.	SZÁLLÍTÁSI SZÉLESSÉG	TÁRCSATAGOK SZÁMA	KÉSEK SZÁMA	TELJ. IGÉNY (LE)	Önsúly (KG)
TFP 30 T	18+2	3,20 m	2,50 M	8	5	260-320	4120
TFP 36 T	22+2	3,60 m	3,00 M	8	7	280-320	4680



## VONTATOTT VÁLTOZAT EGYGERENDÁS FŐVÁZ, FÜGGŐLEGESEN FELCSUKHATÓ



GÉPTÍPUS	TÁRCSALAPOK SZÁMA	MUNKA SZÉL.	SZÁLLÍTÁSI SZÉLESSÉG	TÁRCSATAGOK SZÁMA	KÉSEK SZÁMA	TELJ. IGÉNY (LE)	Önsúly (KG)
TFP 40 TM	22+2	4,00 m	3,00 M	12	9	320-400	6800
TFP 50 TM	28+2	5,30 m	3,00 M	12	11	450-500	8280
TFT 60 TM	32+2	6,20 m	3,00 M	12	13	500	9940

## ÖSSZESEGÉBEN AZ ALÁBBI KITŰZÖTT CÉLT KELL TELJESÍTENÜNK A TALAJMŰVELÉS TERÉN

- Magas hatékonyság elérése nagysebességű beavatkozással, az éghajlati nehézségek legyőzése, szűk fordulók;
- Csökkenteni az energia-költségeket a megmunkálási műveletek számának csökkentésével;
- A legjobb vízháztartás elérése, melyben mind az esővíz, mind a felfelé áramló víz a kapilláris árokban marad;
- A gyökér bokrosodás fokozása, lehetőség szerint megkülönböztetve a támogatási tevékenységet a víz és tápanyag elnyelésétől;
- A talaj termelékenységének növelése és táplálása, a szerves anyagok koncentrációjának elősegítése a felső rétegben, ahol a nedvesítési folyamatok a legkedvezőbbek;
- Ésszerű műtrágya-felhasználás a talajmegmunkálásig, a kiszórás helyének és megosztásának optimalizálásával. Figyelembe kell venni, hogy Olaszországban és hazánkban is a megmunkálható földfelületnek körülbelül a fele agyag, vagy agyagos, a csapadékeloszlás egyenlőtlen, ahol rendkívül fontos a talajmegmunkálás, elsősorban ha a termények megújításába történik a befektetés. Biztosítani kell a megfelelő vízháztartást, elő kell segíteni a gyökér bokrosodását.







MADE IN ITALY- CEE



**ma/ag**  
MACCHINE AGRICOLE S.r.l.

26011 CASALBUTTANO (Cremona) - ITALIA  
www.ma-ag.com - E-mail: info@ma-ag.com  
Head office and production: Via Giovanni Paolo II, 12  
Tel. +39 0374 363119 - Fax +39 0374 360406  
Administrative office: Via Bergamo, 7/b  
Tel. +39 0374 362680 - Fax +39 0374 362280

**Vektor-Holding Kft.**  
Vámosszabadi Hrsz. 059/94  
info@vektor-mezogep.hu  
facebook: Vektor Mezőgép  
+36703754819