



CULTIRAPID PRO



ma/ag
MACCHINE AGRICOLE S.r.l.



KOMBINÁLT “CULTIRAPID PRO” SZABADALOM SZÁMA: CR2005A000002

A kombinált Cultirapid PRO gép az univerzalitás maximumát képviseli a mezőgazdasági munkagép piacon jelenleg rendelkezésre álló gépek között.

Fő jellemzője a moduláris jelleg, valamint az a képessége, hogy egyedileg kombinálható, és ez folytatható a közeli években. Az első tárcsák feladata a talaj későbbi műveletekre történő előkészítése a további eszközsorok számára a hatékony működés biztosítása eltömődés veszélye nélkül. Az íves lazítókések végzik el a talaj fellazítását max. 35 cm mélységen a rétegek forgatása nélkül. Az íves lazítókések hatására a talaj fellazul,

lehetővé téve a jobb vízháztartást és a termőképesség növelését. A berendezés alapkitelben egy hátsó hárompontfüggesztő egységgel rendelkezik, mely alkalmas az ma/ag katalógusában szereplő számos berendezés hozzákapcsolásához mely által lehetővé válik a gép alkalmazási területének bővítése. Az ikertárcsás aprítóhenger tovább aprítja a rögöket, és szármaradványt. Utolsó művelőelem egy tömörítőhenger, mellyel a munkamélység is beállítható. Különböző hengertípusok állnak rendelkezésre mint pl. a pálcáshenger, tüskés henger, tömörítőhenger, gyűrűshenger, simahenger.



CULTIRAPID 40 PRO

A KOMBINÁLT "CULTIRAPID PRO" HASZNÁLATA A KÖVETKEZŐ ELŐNYÖKKEL JÁR:

- Magas a növényi maradványok feldolgozása akár 70%, melynek köszönhetően a jó keverőhatás által nincsenek növényi maradvány rétegződés a talajban.
- Két rétegben történő munkavégzés valósítható meg köszönhetően a 15 cm mlyen dolgozó tárcsasornak, és a 35 cm mélyen dolgozó lazítókéseknek.
- Alacsony környezeti hatás, alacsonyabb szénkibocsátás a környezetbe, és megmunkált hektáronként nagyon lényeges megtakarítás az üzemanyag-fogyasztásban, az eróziós jelenség visszaszorítása ;
- A biológiai mezőgazdaságban is használható, a megmunkáló elemek műveleti sorrendjének köszönhetően, ami lehetővé teszi a gyomvédelmet;
- Elérhető a menetek számának a csökkentése, a megmunkáló elemek műveleti sorrendjének köszönhetően, általában egy vagy két menet elégséges a kívánt munka elvégzéséhez;
- Akár 50%-os költségmegtakarítás az ekét, forgóboronát képviselő hagyományos megmunkáló rendszerrel szemben, figyelembe véve karbantartási költségeket, (minimális) az értékcsökkenést, (a betrendezés átlagos magas élettartama) valamint a bér és energiaköltségeket.
- A termés hozam összehasonlítható a „hagyományos” megmunkálás során elérhetővel, vagy még magasabb is;
- Magas termelékenység a típusoktól függő 7-15 km/ó közötti munkasebességeknek köszönhetően. Az óránkénti területteljesítmény 4-7 ha között garantált, mely számottevő költségmegtakarítást eredményez.
- Erős talajformáló tevékenység, valójában ezzel a módszerrel már pár év múlva az állati organizmusok, mint pl. giliszták és egyebek jelenléte a felső termőrétegben lényegesen megnőtt.



KOMBINÁLT “CULTIRAPID PRO” Az előművelés nélküli direkt talajműveléshez

Vonórúd F3 kategóriás forgó vonószemmel pl. a kampós HITCH vonóberendezésekhez, közútra engedélyezve vagy hárompont hidraulikus alsókar felfüggesztéssel félfüggesztett változatként.



A bóracél csipkés tárcsalapok acéltengelyre szereltek, dupla kúpgörgős csapágyazással -ma/ag rendszer. A tárcsataró konzol elfordítható, különböző munkasszögekbe beállítható.

A talajlazító egység hajlított profilú 600 mm hosszú “Michel” lazítókésekkel szerelt. A lazítókések két sorban kerültek elhelyezésre lehetővé téve a talaj forgatás nélküli fel-lazítását. A kések nyírócsavaros biztosítással, cserélhető kopásálló vágóélekkel rendelkeznek. A munkamélység a késtartó váz hidraulikus állításával történik.



Hátsó hárompont függesztőberendezés, az iker aprító tárcsáshenger kombinációhoz, vagy akár más művelőelemsor kapcsolásához is felhasználható.



A szállítókoszi két biztonsági szeleppel ellátott hidraulikus emelőhengerrel szerelt. A nsgyméretű járókerekek 8 furatos kerékaggyal rendelkeznek

Dupla öntisztító tárcsás aprítóhenger (csillag és hullámotárcsás elemsorokkal). Feladatuk a talaj keverése, a szármaradvány és maradék rögök további aprítása, mely elősegíti az organikus maradványok gyors lebomlását és trágyává való átalakulását. A bóracél csipkés tárcsalapokkal szerelt tárcsatengelyek dupla kúpgörgős csapágyazással az ma/ag rendszer részei.

A hátsó tömörítőhenger, mellyel a munkamélység is beállítható. Különböző hengertípusok állnak rendelkezésre mint pl. a pálcáshenger, tuskés henger, tömörítőhenger, gyűrűshenger, simahenger.

HÁROMPONT-FELFÜGGESZTÉS

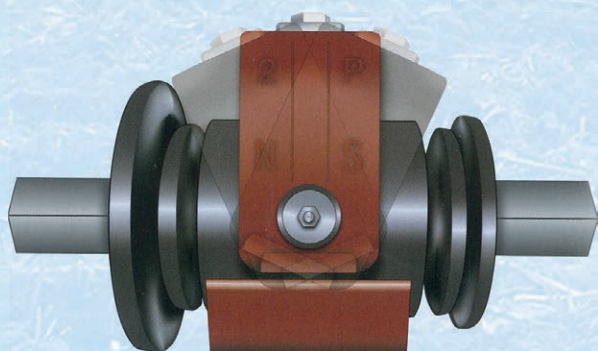
A hátsó lengő hárompontfelfüggesztés lehetővé teszi a dupla tárcsáshenger és tömörítőhenger kombináció leszerelését ha a területet nem akarjuk tovább aprítani és letömöríteni. Ugyanakkor a hárompontra más elmunkáló berendezések (kultivátorok, gruberek ect.) is kapcsolhatók, a mindenkor igények kielégítése céljából, a gép megvásárlása utáni későbbi időszakban is.



CULTIRAPID 40 PRO

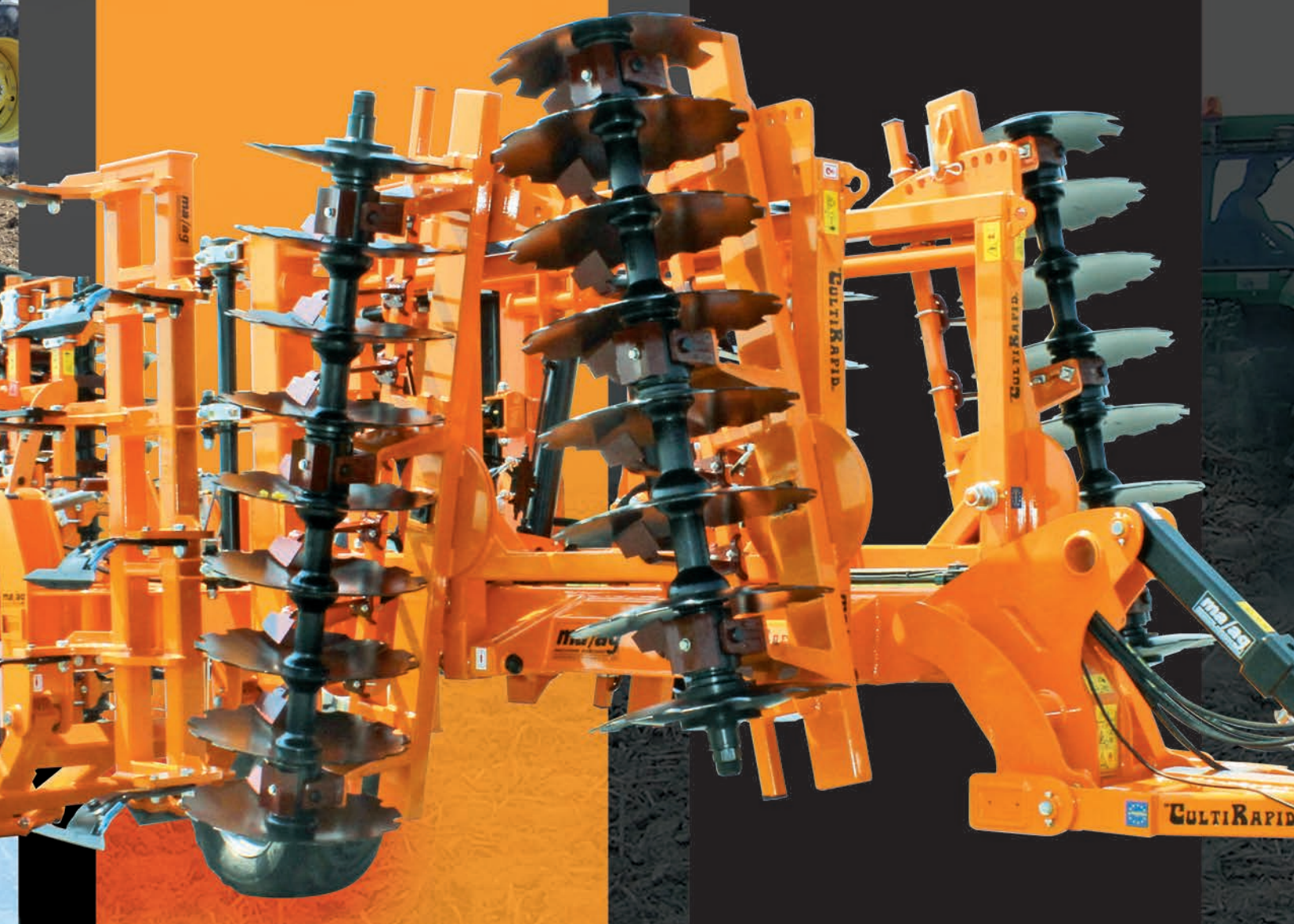


MA/AG ELFORDULÓ TARTÓ RENDSZER



A Cultirapid PRO-n egy alsó cserélhető védőlappal ellátott tartórendszert alkalmazunk, két kúpgörgős csapággal (annak érdekében hogy függőleges igénybevételek mellett a tengelyirányú terheléseket is elnyelje). Az ma/ag konstrukció célzott és specifikus megvalósítása a több mint 40 éves tapasztalat gyümölcseként, mely rendkívül megbízhatóvá teszi a terméket a legmostohább körülmények közötti használat során is.





**KOMBINÁLT “CULTIRAPID PRO”
SZABADALOM SZÁMA: CR2005A000002**

Az első művelelelemsor egy rombusz formában elrendezett két csikés tárcsasoról áll, az ma/ ag szabadalmaztatott (CR2005A000002) rendszerének megfelelően. A tárcsasorok közötti nagy távolság garantálja a földáram megfelelő terítésével a kevetést is, ugyanakkor nagy sebességeknél is (7-15 km/ó) garantált az eltömődésmentes munkavégzés.

TARLÓ ÁLLAPOT

ELMUNKÁLT ÁLLAPOT



KOMBINÁLT “CULTIRAPID PRO”

GÉPTÍPUS	MUNKASZÉLESSÉG (m)	SZÁLLÍTÁSI SZÉLESSÉG (m)	SÚLY (kg)	LE
CULTIRAPID 32 PRO	3,20	2,55	6850	170/220
CULTIRAPID 40 PRO	4,00	2,55	7950	220/260
CULTIRAPID 50 PRO	5,00	2,55	8550	260/300
CULTIRAPID 60 PRO	6,00	2,55	9200	oltre 350

A súlyok változhatnak az alkalmazott hengertípus és az eszközök típusának sajátosságai miatt
A táblázatban feltüntetett súlyok a hátsó aprító tárcsás egységgel és gyűrűshengerrel szerelt változatra vonatkoznak.



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