



Rline

CULTIRAPID

B Line



ma/ag
MACCHINE AGRICOLE S.r.l.

COMBINATORUL CULTIRAPID R-LINE PENTRU PREGATIREA PATULUI GERMINATIV



Combinatorul CULTIRAPID R-Line este un utilaj extrem de inovativ pentru prelucrarea solului și pentru pregătirea patului germinativ. Acesta se prezintă ca un utilaj foarte versatil, modular și perfect adaptabil la multiplele exigente ale clienților.

Posibilitatea schimbării diferitelor elemente de lucru garantează o versatilitate foarte ridicată, permițând ca acest utilaj să fie ideal atât pentru lucrările de toamnă cât și pentru cele de primăvară.

UN SINGUR UTILAJ PENTRU MAI MULTE LUCRARI!

Unic în felul său, în versiunea semipurtată, este o alternativă foarte bună la grapa rotativă, deoarece asigură o reducere substanțială a costurilor de lucru, precum și un rezultat agronomic excelent. Viteza de lucru variază între 5 și 15 km/h.

ECHIPAMENT STANDARD

- Cadru rabatabil hidraulic în 2 secțiuni
- Cuplare la tiranții tractorului
- Set scormonitori (la cerere)
- Bara de nivelare, rigidă și reglabilă pe înălțime (la cerere cu amortizor)
- Bateria de discuri din față este compusă din discuri plane dintate cu diametrul de 510 mm, montate pe suporturi oscilante majorate cu rulmenți tripli protejați, cu ungător sistem ma/ag

COMBINATORUL CULTIRAPID

Primul si unicul, originalul si cel mai copiat.

CULTIRAPID *R*line



SISTEM DE LUCRU INOVATIV BREVET DE INVENTIE MI2001A001621

- Arcuri patrute 25x25 mm, dispuse pe 2 randuri de lucru sau arcuri flexibile 32x12 mm dispuse pe 3 randuri de lucru. Reglare mecanica a adancimii de lucru (patent ma/ag) prin intermediul unui tirant (la cerere reglare hidraulica)
- Baterie dubla compusa din doua randuri de discuri stelate cu autocuratare, diametru 520 mm montate pe suporturi oscilanti majorati cu rulmenti triplu protejati cu unghior, sistem ma/ag
- Tavalug stabilizator, nivelator posterior, indispensabil pentru un rezultat perfect. Disponibil, la cerere, in versiunile: colivie - packer - inelar - cu colti sau neted
- Carucior cu actionare hidraulica pentru transportul stradal, semiaxe cu 6 gauri - demontabile
- Lumini de drum si semne de avertizare

COMBINATORUL CULTIRAPID R-LINE ELEMENTE PRINCIPALE



FAZA 4 NIVELAREA

- 8 Tavalug stabilizator, nivelator posterior, indispensabil pentru un rezultat perfect. Disponibil la cerere in versiunile colivie - packer - inelar - cu colti sau neted.
- 9 Carucior cu actionare hidraulica pentru transport stradal - fuzeta cu 6 gauri - demontabila. La cerere utilajul se poate echipa cu roti supradimensionate.

Lumini pentru transportul stradal.

FAZA 3 DEZMIRISTIRE SI FINISARE

- 6 Arcuri patrute 25x25 mm, dispuse pe 2 randuri de lucru sau arcuri flexibile 32x12 mm dispuse pe 3 randuri de lucru. Cadru independent.
- 7 Tavalug dublu pentru sfaramat cu autocuratare (standard cu discuri stelate duble). Element principal si inovativ al combinatorului CULTIRAPID inca de la prima editie, permite o maruntire si o amestecare mai buna a solului deja prelucrat. Este realizat din discuri din otel cu bor, diametru 520 mm, montate pe un ax din otel si suporti oscilanti majorati cu rulmenti tripli protejati cu ungator, sistem ma/ag.

CULTIRAPID^Rline



FAZA 2 TAIEREA BULGARILOR

- ④ Bateria de discuri compusa din discuri plane dintate cu diametrul de 510 mm montate pe suportii oscilanti majorati cu rulmenti triplu protejati, cu ungator sistem ma/ag.
- ⑤ KIT pentru reglarea adancimii de lucru a grupului central de arcuri cu sistem paralelogram. Reglare mecanica a adancimii de lucru (patent ma/ag) prin intermediul unui tirant central (la cerere actionare hidraulica).

FAZA 1 ELIMINAREA URMELOR SI MACINAREA

- ① Bara de remorcare (standard este livrat kitul de prindere in tirantii tractorului). Acest sistem este in mod special apreciat la capatul solei. Ridicand tirantii laterali ai tractorului, toata partea din fata a utilajului se ridica, iesind din sol.
- ② Set scormonitori cu brazdar reversibil. Reglabil mecanic in diferite pozitii pentru eliminarea efectului de compactare a solului de catre rotile tractorului.
- ③ Bara de nivelare. Datorita vitezei mari de lucru (5-15 km/ora) la impactul cu bulgarii de pamant, bara de nivelare realizeaza prima spargere a acestora.



SITUATIA INITIALA

SITUATIA FINALA

CADRUL INDEPENDENT AL ARCURILOR FLEXIBILE – ARCURILOR PATRATE



Cultivator cu arcuri flexibile 32x12 mm, dispuse pe 3 randuri de lucru: utilizat in soluri usoare si medii asigura o maruntire perfecta a solului.



Dezmirstitor cu arcuri patrate 25x25 mm dispuse pe 2 randuri de lucru: utilizat in soluri grele permite o dezintegrare omogena a bolovanilor si o maruntire partiala a solului.

KITUL PENTRU REGLAREA ADANCIMII DE LUCRU TIP PARALELOGRAM

Reglarea adancimii de lucru (intre 10 si 25 cm) prin actionare hidraulica este realizata direct din tractor si permite interventia imediata asupra echipamentului in functie de lucrarea dorita si de conditiile locale ale solului (optional).



Reglare mecanica prin intermediul unui tirant central



TAVALUG COLIVIE

Tavalugul posterior cu reglare mecanică prin intermediul unei plăci perforate permite nivelarea și finisarea solului pentru un semănat perfect. Toți tavalugii sunt montați pe suporturi din oțel, sistem ma/ag.

TAVALUG STABILIZATOR ȘI NIVELATOR POSTERIOR

TAVALUG PACKER

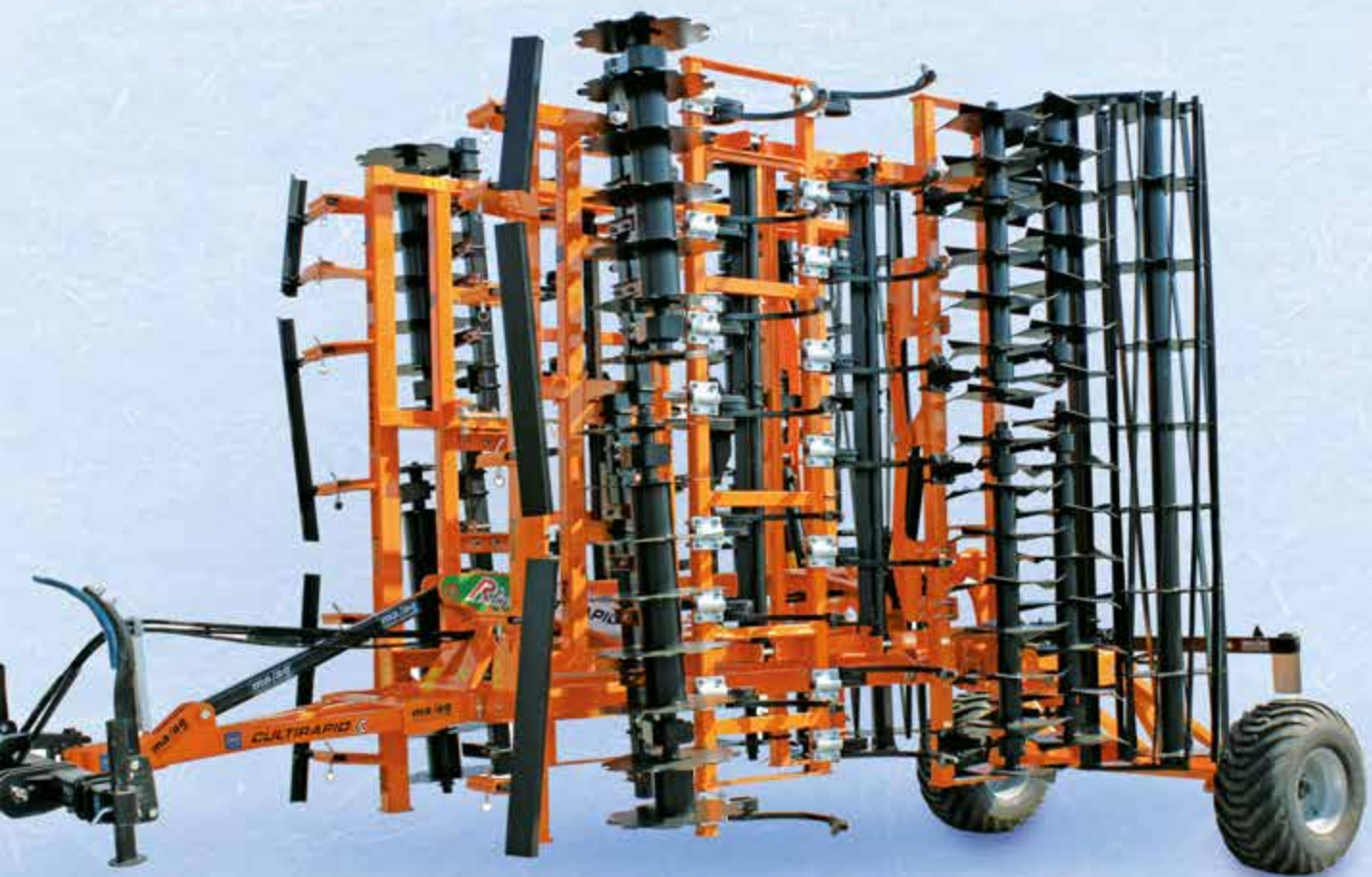
TAVALUG INELAR

TAVALUG NETED

SUPPORT RULMENȚI PENTRU BATERIA DE DISCURI

Noii suporturi oscilante sistem ma/ag garantează o rezistență înaltă la stres în condiții diverse de lucru; ei sunt rezultatul unui proiect specific intern, validat de 40 ani de experiență.

Supportii supradimensionați sunt realizați cu rulmenți triplu protejați și ungător.



CADRU RABATABIL PENTRU TRANSPORT STRADAL LATIME DE TRANSPORT 2,55 m

VERSIUNEA CU ARCURI PATRATE 25X25 mm DISPUSE PE 2 RANDURI DE LUCRU

| MODEL | L. DE LUCRU (m) | L. DE TRANSPORT (m) | GREUTATE (Kg) | CP |
|--------------------------|-----------------|---------------------|---------------|---------|
| CTRI R-LINE 40/2Q | 4,00 | 2,55 | 3830 | 150/170 |
| CTRI R-LINE 50/2Q | 5,00 | 2,55 | 4320 | 170/210 |
| CTRI R-LINE 60/2Q | 6,00 | 2,55 | 5280 | 210/240 |

VERSIUNEA CU ARCURI FLEXIBILE 32X12 mm DISPUSE PE 3 RANDURI DE LUCRU

| MODEL | L. DE LUCRU (m) | L. DE TRANSPORT (m) | GREUTATE (Kg) | CP |
|--------------------------|-----------------|---------------------|---------------|---------|
| CTRI R-LINE 40/2F | 4,00 | 2,55 | 3500 | 150/170 |
| CTRI R-LINE 50/2F | 5,00 | 2,55 | 4200 | 170/210 |
| CTRI R-LINE 60/2F | 6,00 | 2,55 | 5050 | 210/240 |

Greutatele pot varia in functie de tavalugul utilizat si dotarile particulare.



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

