



**R**line

# CULTIRAPID

## B Line



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

## COMBINÉ CULTIRAPID R-LINE POUR LA PRÉPARATION DU LIT DE SEMENCES



Le combiné CULTIRAPID R-Line est un équipement particulièrement novateur pour la préparation des terrains et du lit de semences.

Il se présente comme un chantier polyvalent modulaire et s'adaptant parfaitement aux multiples exigences de la clientèle.

La possibilité de remplacer les différents outils lui confère une énorme flexibilité et lui permet d'être utilisé pour les travaux de l'automne et du printemps, de dégrossissage comme de finition.

### UN OUTIL UNIQUE POUR DE NOMBREUX PROCESSUS

Unique en son genre, sa version semi-portée représente une alternative optimale à la herse roulante car elle permet des économies de coûts sensibles et un résultat haute qualité.

Vitesse d'utilisation comprise entre 5 et 15 km/h.

### ÉQUIPEMENT

- Châssis pliant hydraulique en 2 parties.
- Attelage aux bras de levage du tracteur.
- Paire de socs efface-traces (en option).
- Lama niveleuse, rigide et réglable en hauteur (amortie en option)
- Herse à disques plats dentés diamètre 510 mm montés sur supports oscillants grande dimension à roulements triple protection et graisseur système ma/ag.

## COMBINÉ CULTIRAPID

le premier et le seul, l'original... et le plus copié.

# CULTIRAPID *R*line



### SYSTÈME INNOVANT

Brevet d'invention

MI2001A001621

- Débroussailleuse à ressorts carrés 25x25 mm disposés sur 2 rangées ou cultivateur à ressorts flex 32x12 mm disposés sur 3 rangées. Profondeur de fonctionnement réglable (brevet ma/ag) mécaniquement via troisième point réglable (actionnement hydraulique en option).
- Double herse comprenant 2 rangées de disques en étoile broyeurs autonettoyants diamètre 520 mm montés sur supports oscillants grande dimension à roulements triple protection et graisseur système ma/ag.
- Rouleau stabilisateur, niveleur arrière, indispensable pour un résultat parfait. Disponible sur demande dans les versions cage paker - bagues - tiges ou lisse.
- Chariot à actionnement hydraulique pour transport sur route, semi-essieux à 6 trous démontables.
- Panneau de signalisation et feux.

## COMBINÉ CULTIRAPID R-LINE CARACTÉRISTIQUES



### PHASE 4 NIVELLEMEN

- 8 Rouleau simple stabilisateur, niveleur arrière, indispensable pour un résultat parfait. Disponible sur demande dans les versions cage -paker - bagues - tiges ou lisse
- 9 Chariot à actionnement hydraulique pour le transport sur route, semi-essieux à 6 trous démontables. Roues grandes dimensions en option.  
Bande lumineuse et feux pour transport sur route.

### PHASE 3 DÉBROUSSAILLAGE ET FINITION

- 6 Extirpateur à ressorts carrés 25x25 mm disposés sur 2 rangées ou cultivateur à ressorts flex 32x12 mm disposés sur 3 rangées. Châssis indépendant.
- 7 Double rouleau broyeur autonettoyant (de série avec double disque en étoile). Caractéristique novatrice du CULTIRAPID dès sa première édition, permet de broyer et de mélanger une nouvelle fois le terrain précédemment travaillé. Réalisé avec disques en acier au bore diamètre 520 mm montés sur arbre en acier et supports oscillants grande dimension à roulements triple protection, graisseur système ma/ag.



## PHASE 2 BRISE-MOTTES

- 4 Herse à disques plats dentés diamètre 510 mm montés sur supports oscillants grande dimension à roulements triple protection et graisseur système ma/ag.
- 5 KIT de réglage à parallélogramme de la profondeur de fonctionnement du groupe extirpateur central. Profondeur de travail réglable (brevet ma/ag) mécaniquement via troisième point réglable (actionnement hydraulique en option).

## PHASE 1 ÉLIMINATION DES TRACES ET APLANISSAGE

- 1 Gouvernail (KIT d'attelage bras à l'élévateur du tracteur). Ce système de traction est particulièrement demandé pour le travail en tournières et en bordures de champ. En relevant les bras de l'élévateur, toute la partie avant de l'outil se soulève hors du sol.
- 2 KIT paire de dents efface-traces à soc réversible. Réglables mécaniquement en différentes positions pour éliminer l'effet de compression des roues sur le terrain.
- 3 Lame niveleuse. Grâce à sa haute vitesse d'avance (5-15 Km/h), la lame niveleuse fragmente une première fois la motte.



**SITUATION INITIALE**

**SITUATION FINALE**

### CHÂSSIS INDÉPENDANT DU GROUPE CULTIVATEUR-EXTIRPATEUR CENTRAL



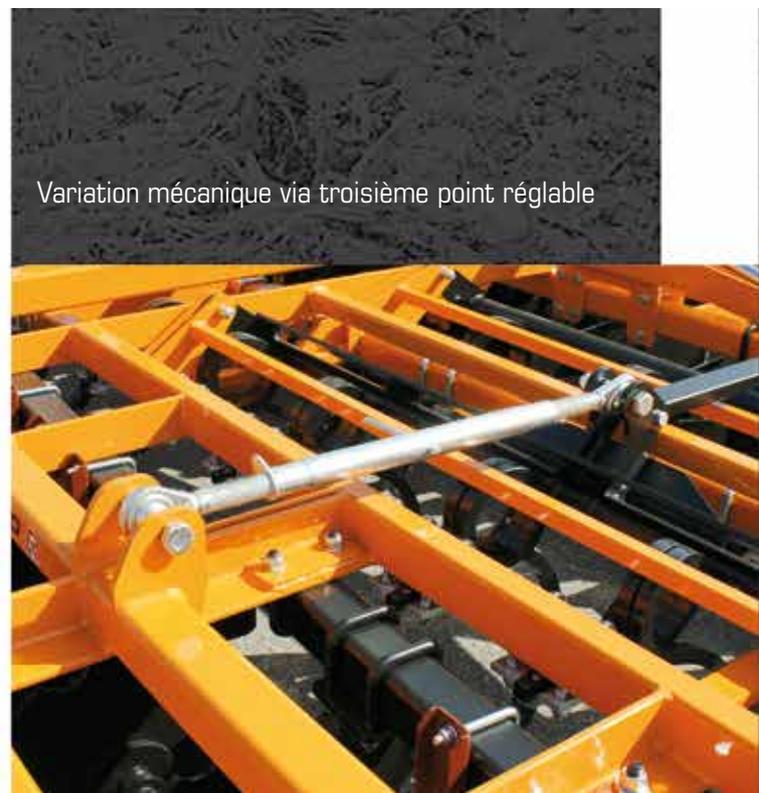
**Cultivateur** à ressorts flex 32x12 mm disposés sur 3 rangées, utilisé sur les terrains légers et demi-légers, garantit un broyage parfait du sol



**Extirpateur** à ressorts carrés 25x25 mm double spire disposés sur 2 rangées ; également utilisé sur les terrains tenaces, garantit la désagrégation des mottes et le broyage partiel du terrain

### KIT DE RÉGLAGE À PARALLÉLOGRAMME DE LA PROFONDEUR DE FONCTIONNEMENT

Le réglage hydraulique de la profondeur (entre 10 et 25 cm), directement géré par le tracteur, permet d'intervenir immédiatement en fonction de l'opération désirée et des conditions du terrain (en option)



Variation mécanique via troisième point réglable

## ROULEAU À CAGE

Le rouleau arrière à réglage mécanique via plaque perforée permet le nivellement et la finition en vue de semences correctes. Tous les rouleaux sont montés sur des supports en acier système ma/ag.

## ROULEAU STABILISATEUR ET NIVELEUR ARRIÈRE

## ROULEAU PAKER

## ROULEAU À BAGUES

## SUPPORT À ROULEMENT POUR HERSE À DISQUES

Le nouveau système de supports oscillants ma/ag garantit une haute résistance aux contraintes liées aux différentes conditions d'utilisation, aboutissement d'une conception interne ciblée et reposant sur une expérience confirmée.

Les supports grande dimension sont réalisés avec roulements à triple protection et graisseur.

## ROULEAU LISSE



**CHÂSSIS PLIANT POUR CIRCULATION SUR ROUTE DIMENSIONS HORS-TOUT POUR TRANSPORT 2,55 M**

**VERSION AVEC RESSORTS CARRÉS 25X25 MM DISPOSÉS SUR DEUX RANGÉES**

MODÈLE MACHINE	L. FONCTIONNEMENT (m)	L. TRANSP. (m)	POIDS (Kg)	PUISSANCE (CH)
<b>CTRI R-LINE 40/2Q</b>	4,00	2,55	3830	150/170
<b>CTRI R-LINE 50/2Q</b>	5,00	2,55	4320	170/210
<b>CTRI R-LINE 60/2Q</b>	6,00	2,55	5280	210/240

**VERSION AVEC RESSORTS FLEX 32X12 MM DISPOSÉS SUR TROIS RANGÉES**

MODÈLE MACHINE	L. FONCTIONNEMENT (m)	L. TRANSP. (m)	POIDS (Kg)	PUISSANCE (CH)
<b>CTRI R-LINE 40/2F</b>	4,00	2,55	3500	150/170
<b>CTRI R-LINE 50/2F</b>	5,00	2,55	4200	170/210
<b>CTRI R-LINE 60/2F</b>	6,00	2,55	5050	210/240

Les poids varient en fonction du type de rouleur utilisé et des configurations.



MADE IN ITALY- CEE



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

26011 CASALBUTTANO (Cremona) - ITALIA

Web site: [www.ma-ag.com](http://www.ma-ag.com) - E-mail: [info@ma-ag.com](mailto: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

