



# MORO PIETRO S.R.L.

## MECCANICA

30023 CONCORDIA SAGITTARIA (VE) - ITALY

VIA O. BRAVIN, 151/B - LOC. LEVADA

TELEFONO (0421) 275971 - 275151 - FAX (0421) 271940

e-mail: commerciale@moropietro.it • tecnico@moropietro.it

info@moropietro.it • www.moropietro.it

## ROMPICROSTA SARCHIATORE

## ENCROUTESE-SARCLEUSE

## BREAKING MACHINE

## KRUSTENLOCKERER - BODENEGGE



### ROMPICROSTA MORO Mod. MR/F

Costituito da un telaio monotrave al quale sono applicati dei bracci porta bilanciere. La flessibilità dei bracci viene data da una molla che regola anche la pressione esercitata sul terreno dalla ruota dentata.

La ruota in fusione speciale di nuova concezione, montata su cuscinetti, creata per entrare nel terreno con un certo angolo e produrre una virtuale esplosione con conseguente sbriciolatura della crosta, senza produrre alcun danno alla pianta. Adatto per soia, mais, bietole, grano, tabacco, cereali ed ortaggi.

Per facilitare la penetrazione in presenza di terreno molto compatto può essere appesantito con apposite zavorre extra dotazione.

Fornibili su richiesta con chiusure per larghezze stradali normali o idrauliche.

#### Impieghi:

La zappa rotativa, nota con il nome di "rompicrosta" consente una serie di varie operazioni veloci ed indispensabili per una buona lavorazione del terreno. Prepara il letto di semina rompendo la crosta superficiale formatasi dopo l'erpicatura. Dopo la semina rompe la crosta che impedisce e ritarda la nascita dei semi. Ossigena e umidifica in modo uniforme il terreno, ne facilita la crescita fortificando le piante e rendendole più

resistenti alla siccità. Sarchia in modo efficace ed uniforme senza danneggiare le piantine.

Mod. MIRIF: Adatta per lavoro a pieno campo ed interfilare. Consente la sarchiatura anche quando la pianta è già grande. I rompicrosta mod. MRF vengono costruiti di serie con chiusure laterali manuali e su richiesta con il supporto di impianto oleodinamico.

### ENCROUTESE-SARCLEUSE mod. MR/F

Constituée d'un châssis mono-poutre auquel est appliqués des bras portes balanciers, la flexibilité des bras est obtenue par l'intermédiaire d'un ressort qui sert aussi à régler la pression des roues dentées sur le terrain.

Les roues montées sur roulements sont de conception nouvelle, elles sont étudiées pour entrer dans la terre avec un angle d'inclinaison spécifique afin de produire une explosion virtuelle, ayant pour effet de briser la croûte sans provoquer de dommage aux plantes.

L'écrouëuse autorise diverses opérations rapides et indispensables pour bien travailler les cultures; elle est spécialement adaptée pour le soja, mais, blé, tournesol, betteraves, tabac, céréales, maraîchage et pour la culture biologique.

#### Apres le semis:

Casser la croûte du sol (qui empêche et retarde la levée du semis) a pour effet l'oxygénation et l'humidification uniforme du sol, ce qui facilite la croissance des plantes en les rendant plus résistantes à la sécheresse. Elimine les mauvaises herbes à grande vitesse sans aucun dommage pour les plantes.

Adapter pour travailler en couverture totale ou entre rang permet le sarclage quand les plantes atteignent 15 cm de hauteur.

Pour faciliter la pénétration sur des terrains très compactés, on peut alourdir l'outil en y ajoutant des masses fournies en option.

Les écrouëuses sont, sur demande, fournies avec fermeture mécanique ou hydraulique pour largeur d'encombrement routier normal.

### BREAKING CRUST MORO Mod. MR/F

Formed by a single-beam frame, with balance-carrying arm applied on it. The flexibility of the arms is given by a spring which also gets the pressure made on ground by the teeth wheel. The wheel, special melting of new design, mounted on bearings, is projected in order to enter the ground with a determinate angle, so causing a virtual explosion and a



In lavorazione su mais / Working on Indian corn.



In lavorazione su soia / Working on soya.

consequent ground crust crumbing, without causing any damage to the plant. Suitable for soya, Indian corn, beet, wheat, tobacco, cereals and vegetables.

In order to easy the penetration into heavy compact ground, the machine may be heavied with special ballast on request.

On request it is possible to be furnished with normal or hydraulic closing, for road widths.

#### Use:

The rotary hoe, named "Rompicrosta", permits a series of various operations, fast and indispensable for a good ground working. Prepares the seeding bed by breaking the crust which prevents and delays birth of the seed. Oxygenates and moistens the ground in a uniform way; eases its growth so strengthening the plants and making them more dryness-resistant. Weeds in a uniform and efficient way, without damaging the small plants.

Mod. IVIRIF: version suitable for full field and between-the-rows works. It permits the weeding also when the plant is already grown.

### KRUSTENLOCKERER – BODENEGGE SERIE MR/F

Dieser Krustenlockerer wurde in einer einzigen Struktur mit Schwinghebel konstruiert. Die Flexibilität der Arme ist durch eine Feder gewährleistet, die einen Druck auf den Boden durch das Zahnrad ausübt.

Das in spezieller Fusion neu konzipierte Rad, das auf Kissen montiert ist, ist geschaffen, um bei der Bodenarbeit, die in einer speziellen Winkelung eine Art virtuelle Explosion verursacht, die Erdkruste aufzulockern ohne die Pflanze zu verletzen. Diese Maschine ist sehr geeignet für Soja, Mais, Rübenanbau, Korn, Tabak, Getreide und Gemüse.

Um die Arbeit bei sehr kompakten Boden zu erleichtern, kann das Gewicht mit einer speziellen Ballast-Ausstattung erhöht werden. Auf Wunsch kann man diese Teile mit hydraulischer Schließung für Straßenbreiten bestellen.

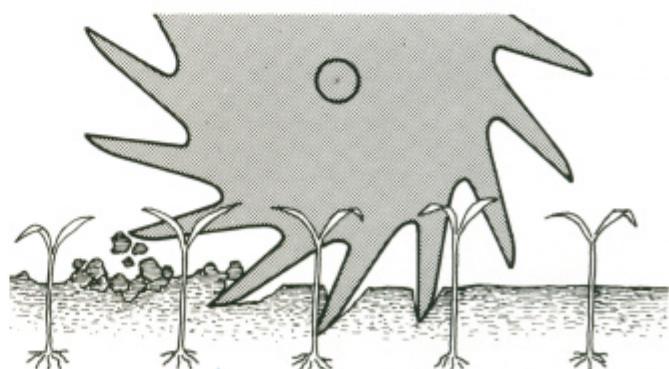
#### Anwendung:

Die Hacke, auch Krustenlockerer genannt ermöglicht eine Serie von verschiedenen, schnellen Arbeiten und ist unentbehrlich für eine gute Verarbeitung der Erde.

Nach der Ackeregge bereitet er das Feldbett für die Saat vor. Nach der Saat lockert er die Erde, verhindert dass der Sprössling zu spät keimt. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Sauerstoffanreicherung sowie Feuchtigkeitsannahme des Bodens, damit kräftigt und erleichtert man das Wachsen der Pflanze, die bei Trockenheit widerstandsfähiger wird. Lockert wirksam und gleichmäßig die Erde, ohne die Pflanze zu beschädigen.

Mod. MR/F: Geeignet für volle Felder und Reihenanbau. Ermöglicht die Kruste zu lockern, auch wenn die Pflanze bereits groß ist.

Die Krustenbrecher werden Serienmäßig mit seitlicher manueller und auf Wunsch mit hydraulischer Schließung konstruiert.



Mod.	Largh. mt/Width mt.	HP	Peso Kg
MR/3 - F	3,00	55 - 65	800
MR/4,5 - F	4,5	55 - 95	1200
MR/6 - F	6,00	90 - 140	1600