



MACCHINE AGRICOLE

BADALINI

FOR YOUR SOILS AND YOUR HEALTH



**SARCHIATRICI
SPANDICONCIME
BIODISERBATRICI**

**INTER-ROW CULTIVATORS
FOR BIOLOGICAL AGRICULTURE
FERTILIZER DISTRIBUTOR**



**LA PROFESSIONALE
THE PROFESSIONAL**

DOTAZIONE DI SERIE / **STANDARD EQUIPMENT:**

Normativa CE / *CE Regulations equipments*

5 stelle per ogni elemento / *5 stars for each unit*

Stelle su doppi cuscinetti con parapolvere / *Stars on double bearings and dust cover*

Parallelogramma con molla di pressione regolabile / *Parallelogram with adjustable pressure spring*

Telai oscillanti con snodo centrale ed ingrassatore / *Oscillant frames with central joint and lubricator*

Parallelogramma con 4 ingrassatori e boccole in metallo duro / *Parallelogram with 4 lubricators and hard metal bushings*

ROMEO

LAVORAZIONE SOPRA I FILARI / WORK ON ROWS				
PER SOIA E BARBABIETOLE / FOR SOYA BEANS AND SUGAR BEETS				
FILARI DI SEMINA / ROWS N.	mm	MODELLO / MODEL	TELAIO metri / FRAME meters	PESO / WEIGHT Kg
6	450-500	RHnF/6	3,00 fisso / fixed	410
12	450-500	RHnI/12*	IDRAULICO* / HYDRAULIC*	1150
LAVORAZIONE SOPRA I FILARI / WORK ON ROWS				
PER MAIS E GIRASOLE / FOR MAIZE AND SUNFLOWERS				
4	600-750	RHnF/4-25	2,50 fisso / fixed	297
6	700-750	RHnR/6	RICHIUDIBILE / FOLDING	470
6	700	RHnI/6	IDRAULICO / HYDRAULIC	500
6	750	RHnI/6	IDRAULICO / HYDRAULIC	500
8	700-750	RHnI/8*	IDRAULICO* / HYDRAULIC*	1030
LAVORAZIONE TOTALE / TOTAL WORK				
PER TUTTE LE COLTIVAZIONI / FOR ALL COLTIVATIONS				
-	300-800	RHnF/8 (3 mt tot. / total 3 meters)	3,00 fisso / fixed	530
-	300-800	RHnR/8 (3 mt tot. / total 3 meters)	RICHIUDIBILE / FOLDING	550
-	300-800	RHnI/8 (3 mt tot. / total 3 meters)	IDRAULICO / HYDRAULIC	580
-	300-800	RHnI/12 (4,6 mt tot. / total 4,6 meters)	IDRAULICO / HYDRAULIC	1090
*	300-800	RHnI/13 (5,0 mt tot. / total 5,0 meters)	IDRAULICO* / HYDRAULIC*	1350
*	300-800	RHnI/16 (6,0 mt tot. / total 6,0 meters)	IDRAULICO* / HYDRAULIC*	1550
*	300-800	RHnI/19 (7,2 mt tot. / total 7,2 meters)	IDRAULICO* / HYDRAULIC*	1700
RHnF/ = telaio fisso / fixed frame RHnR/ = telaio pieghevole manuale / mechanical folding frame RHnI/ = telaio pieghevole idraulico / hydraulic folding frame * = CHIUSURA VERTICALE / VERTICAL FOLDING				



ROMEO

STRIGLIATORE-ROTANTE

ROTARY - HARROW

- Grande affidabilità.
- Prodotto con materiali certificati
- Collaudato da anni di esperienza.
- Ogni stella rompicrosta è montata su doppi cuscini con parapolvere.
- Ogni elemento a cinque stelle è oscillante nel senso di marcia.
- Tutto il gruppo di cinque stelle segue il terreno agendo su un parallelepipedo.
- Ogni parallelo può essere regolato con molla di pressione autonoma.
- La forma della stella rompicrosta permette di non intaccare mai le piantine germogliate, anche se alcune di queste sono già fuoriuscite dal terreno.



- Great reliability.
- Manufactured with certified materials.
- Tested by years of experience.
- Each rolling star is mounted on double bearings with dust cover.
- Every rolling unit with five stars is oscillant in the direction of the tractor.
- The rolling unit with five stars follows the contour of the soil working on a parallelepiped.
- Every parallelepiped can be regulated by an independent pressure spring.
- The shape of the rolling stars makes possible not to damage the germinated plants, even if some of them are still come out of the soil.







SARCHIATRICI CON ANCORE A MOLLA / INTER-ROW CULTIVATOR WITH VIBRAN TINES

MAIA



Le sarchiatrici Badalini sono molto alte e permettono di entrare nel mais anche una seconda volta, oppure possono entrare in piantagioni particolarmente alte come roseti e carciofeti. La particolare molla di pressione tiene la macchina ancorata al terreno e permette la penetrazione senza problemi anche nei terreni più tenaci. Inoltre, sempre grazie all'eccezionale stabilità della macchina, si riesce ad aumentare notevolmente la velocità di lavoro, quindi ridurre i costi della lavorazione.

Inter-row cultivators Badalini are very high. And they allow to work in maize for two times or they permit to enter in high cultivations such as

roses and artichokes. The particular pressure spring keeps the machine on soil and allows the penetration without problems also in hard situations.

Moreover, thanks to the exceptional stability of the machine, the speed can be increased with reduction of the working costs.



Sarchiatrice per la lavorazione del mais a 8 file
con spandiconcime
Cultivator for work on maize with fertilizer distributor



Sarchiatrice per la lavorazione del mais 12 file richiudibile
idraulicamente in 3 metri di ingombro
Inter-row cultivator with hydraulic folding frame

MACCHINE AD ALTISSIMO RENDIMENTO PER UN'AGRICOLTURA MODERNA / HIGH-EFFICIENCY MACHINES FOR A MODERN AGRICULTURE

FACILITÀ DI REGOLAZIONE / EASY REGULATION

Particolarità essenziale per il lavoro è la regolazione della profondità con manovella.

La misura effettiva viene evidenziata con un particolare indicatore che consente la visione micrometrica dell'effettiva profondità di lavoro.

All the models are provided with independent parallelogram. Every single articulated joint is bushed with double bushing in nylon and hard metal bushing. More over a lubricator with chamber and reserve is mounted on every joint.



TELAIO IN FUSIONE

CAST STEEL FRAME

MOD. **SXn/**



Tutti i modelli sono dotati di parallelogramma indipendente. Ogni singolo snodo è imboccolato con doppia bussola in Teflon e boccia in Metallo duro, inoltre vi è avvitato (sempre per ogni snodo) un ingrassatore con relativa camera e riserva di grasso.

Important peculiarity of the machine is the depth regulation by a handle. The real measure is shown by a particular indicator which permits the micrometric sight of the working depth.

DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

Normativa CE / CE Regulations equipments

Vomeri a piede d'oca / Duck foot sweeps

piedi di appoggio / Supporting feet

Ruotine in gomma con doppi cuscini e parapolvere / Wheels in rubber with double bearings and dust cover

Ruotine in gomma con maniglia su ogni corpo sarchiante / Wheels in rubber with handle on each weeding unit

Parallelogramma con molle di pressione / Parallelogram with pressure springs

Parallelogramma con 4 ingrassatori e bocche in metallo duro / Parallelogram with 4 lubricators and hard metal bushings

PER SOIA, BIETOLE, ecc. / FOR SOYA BEAN, SUGAR BEET, etc.

MOD. (ST) PER FILARI DA mm 450 A mm 600 / MOD. (ST) FOR ROWS WIDTH FROM mm 450 TO mm 600

CON 3 MOLLE SUI CORPI CENTRALI E 2 SUI LATERALI (LARGHEZZA LAVORO 250/350 mm) / WITH 3 SPRINGS ON CENTRAL UNITS AND 2 ON SIDE UNITS (WORKING WIDTH 250/350 mm)

CV / HP	MODELLO / MODEL	N. CORPI / UNITS NR.	N. FILARI / ROWS NR.	TELAIO metri / FRAME meters	PESO / WEIGHT Kg
50-60	SXnF/5(3ST+2SS)-M	5	4	2,40 fisso / fixed	350
50-80	SXnR/7(5ST+2SS)-M	7	6	RICHIUDIBILE / FOLDING	490
80-130	SXnL/13(11ST+2SS)-M	13	12	IDRAULICO / HYDRAULIC	1195

PER MAIS, GIRASOLE, TABACCO, ecc. / FOR MAIZE, SUNFLOWER, TOBACCO, ETC.

MOD. (L) PER FILARI DA mm 700 A mm 800 / MOD. (L) FOR ROWS WIDTH FROM mm 700 TO mm 800

CON 5 MOLLE SUI CORPI CENTRALI E 3 SUI LATERALI (LARGHEZZA LAVORO 450/550 mm) / WITH 5 SPRINGS ON CENTRAL UNITS AND 3 ON SIDE UNITS (WORKING WIDTH 450/550 mm)

40-70	SXnF/3L-M	3	3	2,40 fisso / fixed	320
50-90	SXnF/5(3L+2ST)-M	5	4	3,00/3,30 fisso / fixed	420
50-90	SXnR/5(3L+2ST)-M	5	4	RICHIUDIBILE / FOLDING	440
50-90	SXnL/5(3L+2ST)-M	5	4	IDRAULICO / HYDRAULIC	470
70-110	SXnF/7(5L+2ST)-M	7	6	5,00 fisso / fixed	560
70-110	SXnL/7(5L+2ST)-M	7	6	IDRAULICO / HYDRAULIC	600
90-130	SXnL/9(7L+2ST)-M	9	8	IDRAULICO / HYDRAULIC	995
120-180	SXnL/13(11L+2ST)-M	13	12	IDRAULICO / HYDRAULIC	1500

PER TABACCO, POMODORI ecc. / FOR TOBACCO, TOMATOES, ETC.

MOD. (SL) PER FILARI DA mm 900 A mm 1500 / MOD. (SL) FOR ROWS WIDTH FROM mm 900 TO mm 1500

CON 7 MOLLE SUI CORPI CENTRALI E 5 SUI LATERALI (LARGHEZZA LAVORO 650/750 mm) / WITH 7 SPRINGS ON CENTRAL UNITS AND 5 ON SIDE UNITS (WORKING WIDTH 650/750 mm)

50-80	SXFn/3(1SL+2L)-M	3	2	2,40 fisso / fixed	300
60-100	SXRn/4(2SL+2L)-M	4	3	RICHIUDIBILE / FOLDING	450

SXnF/ = telaio fisso / fixed frame

SXnR/ = telaio pieghevole manuale / mechanical folding frame

SXnL/ = telaio pieghevole idraulico / hydraulic folding frame





SARCHIATRICI PER POMODORI E BARBABIETOLE / CULTIVATOR FOR TOMATOES AND SUGAR BEETS

DIANA

La grande precisione con cui abbiamo prodotto la sarchiatrice permette di lavorare molto vicino alla piantina di pomodori eliminando quasi totalmente la zappatura a mano fra le piantine. La regolazione della misura di lavoro viene effettuata con estrema facilità. Le guide di scorrimento sono lavorate alla macchina utensile e i bulloni delle staffe sono annegati nel supporto onde evitare che per stringere i dadi occorra tenere fermo la vite con due chiavi.



The great accuracy we used in producing weeder permits the machine to work very close to the plant in order to eliminate the hand-hoeing between the little plants. The regulation of the working depth is made with great easiness. The slideways are milled and the bolts of flasks are shrouded into the support in order to avoid that you have.

GUIDA DI PRECISIONE IMBOCCOLATA E RUOTE DI GRANDI DIMENSIONI SU CUSCINETTI / BUSHED PRECISION STEERING UNIT AND WHEELS ON BEARINGS



Sarchiatrice per pomodori a tre file con guida
e chiusura idraulica stradale
Cultivator for 3 rows of tomatoes with hydraulic folding frame



Regolazione
Millimetrica della grandezza di lavoro /
Millimetric regulation of working depth



MACCHINE AD ALTISSIMO RENDIMENTO PER UN'AGRICOLTURA MODERNA / HIGH-EFFICIENCY MACHINES FOR A MODERN AGRICULTURE

FACILITÀ DI REGOLAZIONE / EASY REGULATION

Particolarità essenziale per il lavoro è la regolazione della profondità con manovella.

La misura effettiva viene evidenziata con un particolare indicatore che consente la visione micrometrica dell'effettiva profondità di lavoro.

All the models are provided with independent parallelogram. Every single articulated joint is bushed with double bushing in nylon and hard metal bushing.

More over a lubricator with chamber and reserve is mounted on every joint.



TELAIO IN FUSIONE
CAST STEEL FRAME
MOD. **SXn/**



Tutti i modelli sono dotati di parallelogramma indipendente. Ogni singolo snodo è imboccato con doppia bussola in Teflon e boccia in Metallo duro. Inoltre vi è avvitato (sempre per ogni snodo) un ingrassatore con relativa camera e riserva di grasso.

Important peculiarity of the machine is the depth regulation by a handle. The real measure is shown by a particular indicator which permits the micrometric sight of the working depth.

DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

Normativa CE / CE Regulations equipments

Piedi di appoggio / Supporting feet

Ruotine in gomma con doppi cuscini e parapolvere / Wheels in rubber with double bearings and dust cover

Staffe regolabili in larghezza micrometrica / Adjustable flasks in micrometric width

Ruotine in gomma con maniglia su ogni corpo sarchiante / Wheels in rubber with handle on each weeding unit

Parallelogramma con molle di pressione / Parallelogram with pressure springs

Parallelogramma con 4 ingrassatori e boccole in metallo duro / Parallelogram with 4 lubricators and hard metal bushings

PER BIETOLE, SOIA, ecc. / FOR SOYA BEAN AND SUGAR BEETS					
MOD. (ST) PER FILARI DA mm 450 A mm 500 / MOD. (ST) FOR ROWS WIDTH FROM mm 450 TO mm 500					
CON 2 DISCHI E 3 ZAPPETTE PER OGNI CORPO (LARGHEZZA LAVORO 250/350 mm) / WITH 2 DISCS AND 3 BLADES ON EACH UNIT (WORKING WIDTH 250/300 mm)					
CV / HP	MODELLO / MODEL	N. CORPI / UNITS NR.	N. FILARI / ROWS NR.	TELAIO metri / FRAME meters	WEIGHT kg
50-55	SXnF/5(3ST+2SS)-D	5	4	2,40 fisso / fixed	360
50-70	SXnF/7(5ST+2SS)-D	7	6	3,00/3,30 fisso / fixed	500
50-70	SXnR/7(5ST+2SS)-D	7	6	RICHIUDIBILE / FOLDING	510
60-90	SXnF/9(7ST+2SS)-D	9	8	4,00 fisso / fixed	560
60-90	SXnR/9(7ST+2SS)-D	9	8	RICHIUDIBILE / FOLDING	570
60-90	SXnI/9(7ST+2SS)-D	9	8	IDRAULICO / HYDRAULIC	590
90-130	SXnI/13(11ST+2SS)-D	13	12	IDRAULICO / HYDRAULIC	1020
PER POMODORO / FOR TOMATOES					
MOD. (L) PER FILARI DA mm 1300 A mm 1600 / MOD. (L) FOR ROWS WIDTH FROM mm 1300 TO mm 1600					
CON 1 DISCO E 4 ZAPPETTE PER OGNI CORPO (LARGHEZZA LAVORO 450/650 mm ogni corpo) / WITH 1 DISC AND 4 BLADES ON EACH UNIT (WORKING WIDTH 450/650 mm each unit)					
40-60	SXnF/2L-D	2	1	2,00	180
60-100	SXnI/6L-D	6	3	IDRAULICO / HYDRAULIC	520
60-100	SXnI/4(SL+2L)-D	4	3	IDRAULICO / HYDRAULIC	480
70-110	SXnI/10L-D	10	3x2	IDRAULICO / HYDRAULIC	990
PER MAIS, GIRASOLE, ecc. / FOR MAIZE, SUNFLOWER, ETC.					
MOD. (L) PER FILARI DA mm 700 A mm 800 / MOD. (L) FOR ROWS WIDTH FROM mm 700 TO mm 800					
CON 2 DISCHI E 3 ZAPPETTE PER OGNI CORPO (LARGHEZZA LAVORO 450/550 mm) / WITH 2 DISCS AND 3 BLADES FOR EACH UNIT (WORKING WIDTH 450/550 mm)					
50-60	SXnF/3L-D	3	3	2,40 fisso / fixed	280
60-90	SXnR/5(3L+2ST)-D	5	4	RICHIUDIBILE / FOLDING	380
70-110	SXnI/7(5L+2ST)-D	7	6	IDRAULICO / HYDRAULIC	530
SXnF/ = telaio fisso / fixed frame					
SXnR/ = telaio pieghevole manuale / mechanical folding frame					
SXnI/ = telaio pieghevole idraulico / hydraulic folding frame					

DIANA



BIODISERBATRICE

DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

Normativa CE / CE Regulations equipments

Piedi di appoggio / Supporting feet

Ruotine in gomma con doppi cuscini e parapolvere / Wheels in rubber with double bearings and dust cover

Ruotine in gomma con maniglia su ogni corpo sarchiante / Wheels in rubber with handle on each weeding unit

Parallelogramma con molle di pressione / Parallelogram with pressure springs

Parallelogramma con 4 ingrassatori e boccole in metallo duro / Parallelogram with 4 lubricators and hard metal bushings

PER SOIA, BIETOLE, ecc. / FOR SOYA BEAN, BEETS, ETC.

PER FILARI DA mm 450 A mm 550 / FOR ROWS WIDTH FROM mm 450 TO mm 550

CON 2 MARGHERITE SUI CORPI CENTRALI E 1 SUI LATERALI / WITH 2 MARGUERITES ON CENTRAL UNITS AND 1 ON SIDE UNITS

CON 2 DISCHI E 1 ZAPPA SUI CORPI CENTRALI (LARGHEZZA LAVORO 250/350 mm) E 1 DISCO E 1 ZAPPA SUI LATERALI / WITH 2 DISCS AND 1 BLADE ON CENTRAL UNITS (WORKING WIDTH 250/300 mm) AND 1 DISC AND 1 BLADE ON SIDE UNITS

CV / HP	MODELLO / MODEL	N. CORPI / UNITS NR.	N. FILARI / ROWS NR.	FILARI DI SEMINA / ROWS mm	TELAIO metri / FRAME meters	PESO Kg / WEIGHT Kg
50-60	SXnF/3ST-BIO (1+2)	3	2	450-500	2,40 fisso / fixed	360
50-80	SXnF/4ST-BIO (2+2)	4	3	450-500	2,40 fisso / fixed	470
50-80	SXnF/5ST-BIO (3+2)	5	4	450-500	2,40 fisso / fixed	560
50-80	SXnF/7ST-BIO (5+2)	7	6	450-500	3,00/3,30 fisso / fixed	770
60-100	SXnl/9ST-BIO (7+2)	9	8	450-500	IDRAULICO / HYDRAULIC	1070
80-130	SXnl/13ST-BIO (11+2)	13	12	450-500	IDRAULICO* / HYDRAULIC*	1900

PER MAIS, GIRASOLE, TABACCO, ecc. / FOR MAIZE, SUNFLOWER, TOBACCO, ecc.

PER FILARI DA mm 650 A mm 800

CON 2 MARGHERITE SUI CORPI CENTRALI E 1 SUI LATERALI

CON 2 DISCHI E 3 ZAPPE SUI CORPI CENTRALI (LARGHEZZA LAVORO 450/600 mm) E 1 DISCO E 2 ZAPPE SUI LATERALI

40-70	SXnF/3L-BIO	3	3	600-750	2,40 fisso / fixed	380
40-70	SXnF/3 (1L+2ST)-BIO	3	2	600-750	2,40 fisso / fixed	350
45-75	SXnF/4 (2L+2ST)-BIO	4	3	600-750	2,40 fisso / fixed	460
50-80	SXnF/5 (3L+2ST)-BIO	5	4	600-750	3,00 / 3,30 fisso / fixed	580
50-80	SXnl/5 (3L+2ST)-BIO	5	4	600-750	IDRAULICO / HYDRAULIC	630
60-90	SXnF/7 (5L+2ST)-BIO	7	6	600-750	5,00 fisso / fixed	800
60-90	SXnl/7 (5L+2ST)-BIO	7	6	600-750	IDRAULICO / HYDRAULIC	850
90-110	SXnl/9 (7L+2ST)-BIO	9	8	600-750	IDRAULICO / HYDRAULIC	1700
100-120	SXnl/13 (11L+2ST)-BIO	13	12	600-750	IDRAULICO / HYDRAULIC	2100

PER POMODORI ecc. / FOR TOMATOES ecc.

PER FILARI DA mm 1300 A mm 1600 / FOR ROWS WIDTH FROM mm 1300 TO mm 1600

CON 2 MARGHERITE SUI CORPI CENTRALI E 1 SUI LATERALI / WITH 2 MARGUERITES ON CENTRAL UNITS AND 1 ON SIDE UNITS

CON 2 DISCHI E 2 ZAPPE SUI CORPI CENTRALI (LARGHEZZA LAVORO 450/600 mm) E 1 DISCO E 3/4 ZAPPE SUI LATERALI / CON 2 DISCS E 2 BLADES ON CENTRAL UNITS (WORKING WIDTH 450/600 mm) AND 1 DISCS AND 3/4 BLADES ON SIDE UNITS

50-80	SXnF/2L-BIO	2	1	1300-1600	2,40 fisso / fixed	280
50-80	SXnF/3 (1ST+2L)-BIO	3	1 BINA / Paired row	450-600	2,40 fisso / fixed	360
60-100	SXnF/5 (1ST+4L)-BIO	5	1 BINA / Paired row	450-600	3,00/3,30 fisso / fixed	560
60-100	SXnl/6L-BIO	4	3	1300-1500	IDRAULICO / HYDRAULIC	850
80120	SXnF/9 (3ST+6L)-BIO	9	3 BINE / Paired row	450-600	5,00 fisso / fixed	1000
80120	SXnl/9 (3ST+6L)-BIO	9	3 BINE / Paired row	450-600	IDRAULICO* / HYDRAULIC*	1600

SXnF/ = telaio fisso / fixed frame

SXnR/ = telaio pieghevole manuale / mechanical folding frame

SXnl/ = telaio pieghevole idraulico / hydraulic folding frame

* = CHIUSURA VERTICALE / VERTICAL FOLDING

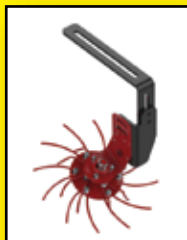
Coppia ruote in ferro / Couple of wheels in iron on frame

COPPIA RUOTE IN GOMMA / COUPLE OF WHEELS IN RUBBER

Guida direzionale manuale con ruote / Manual steering unit with wheels

Attacco frontale / Front three point linkage

INFORMA



**BREVETTO DEPOSITATO /
PATENT PENDING
N. 002849588**

**DISERBO SULLA FILA, SEMPLICE ED
ECONOMICO / THE SOLUTION FOR WEED
CONTROL ON THE ROW, SIMPLE AND
ECONOMIC**

Non danneggia le piante, toglie le erbe infestanti sulla fila con economia. Non necessita di manutenzione e può essere utilizzato in tutte le piantagioni.

The working speed is 3/5 of Km / h. The machine does not damage the plants and removes the weeds in the row with economy and practicality. It requires no maintenance and can be used in all plantations.



Diserbo sulla fila con semplicità
Weeding on the row with simplicity and efficiency



Sarchiatura per eliminare completamente il diserbo chimico, sia nelle piantagioni biologiche che in quelle convenzionali.

BIO-WEEDER between plants. It completely eliminates the chemical weed control, both in organic and in traditional agriculture.



European Patent Office
80298 MUNICH
GERMANY

Questions about this communication?
Contact Customer Services at www.epo.org/online



Badalini, Giorgio
Strada Delmona, 1
46017 Rivarolo Mantovano MN
ITALIE

Date 13.01.16

Inventor	Application No./Patent No. 15425082.3
Applicant/Proprietor	Badalini Srl

Designation of inventor - communication under Rule 143b, EPC

You have been designated as inventor in the above-mentioned European patent application. Below you will find the data contained in the designation of inventor and further data mentioned in Rule 143(1) EPC:

DATE OF FILING 13.01.16

PRIORITY

TITLE

DESIGNATED STATES

INVENTOR (PUBLISHED = 1, NOT PUBLISHED = 0):

1:Badalini, Giorgio/Strada Delmona, 1/46017 Rivarolo Mantovano MN/IT

DECLARATION UNDER ARTICLE 81 EPC:

The applicant(s) has (have) acquired the right to the European patent

Receiving Section



EPO Form 1042 10.09



DISERBO MECCANICO FRA LE PIANTE

MECHANICAL WEED CONTROL BETWEEN THE PLANTS

BIODISERBATRICE ROTANTE SULLA FILA

ROTATING BIO-WEEDER ON THE ROW

PRODUTTIVITÀ ORARIA ECCEZIONALE

EXCEPTIONAL HOURLY PRODUCTIVITY

Consente di togliere le erbe infestanti sulla fila con semplicità ed efficacia. È possibile operare con guida manuale.

È il sogno di ogni agricoltore che lavora in agricoltura biologica.

Unica condizione è l'uso della macchina quando la pianta coltivata è piccola, in pratica nelle condizioni ottimali per il diserbo meccanico.

Questa macchina è talmente economica che può ridurre i costi di diserbo anche in agricoltura convenzionale.

This machine allows you to remove the weeds in the row simply and effectively. It is possible to combine it with manual steering unit.

It is the dream of every farmer who works in organic farming.

It is not complicated (as any electronic machines) and it is very efficient (as opposed to the rubber tools). It is practical and durable. Everyone can use it.

A simple and ingenious invention.

The only condition is the use of the machine when the cultivated plant is small, that is in good condition for mechanical weed control.

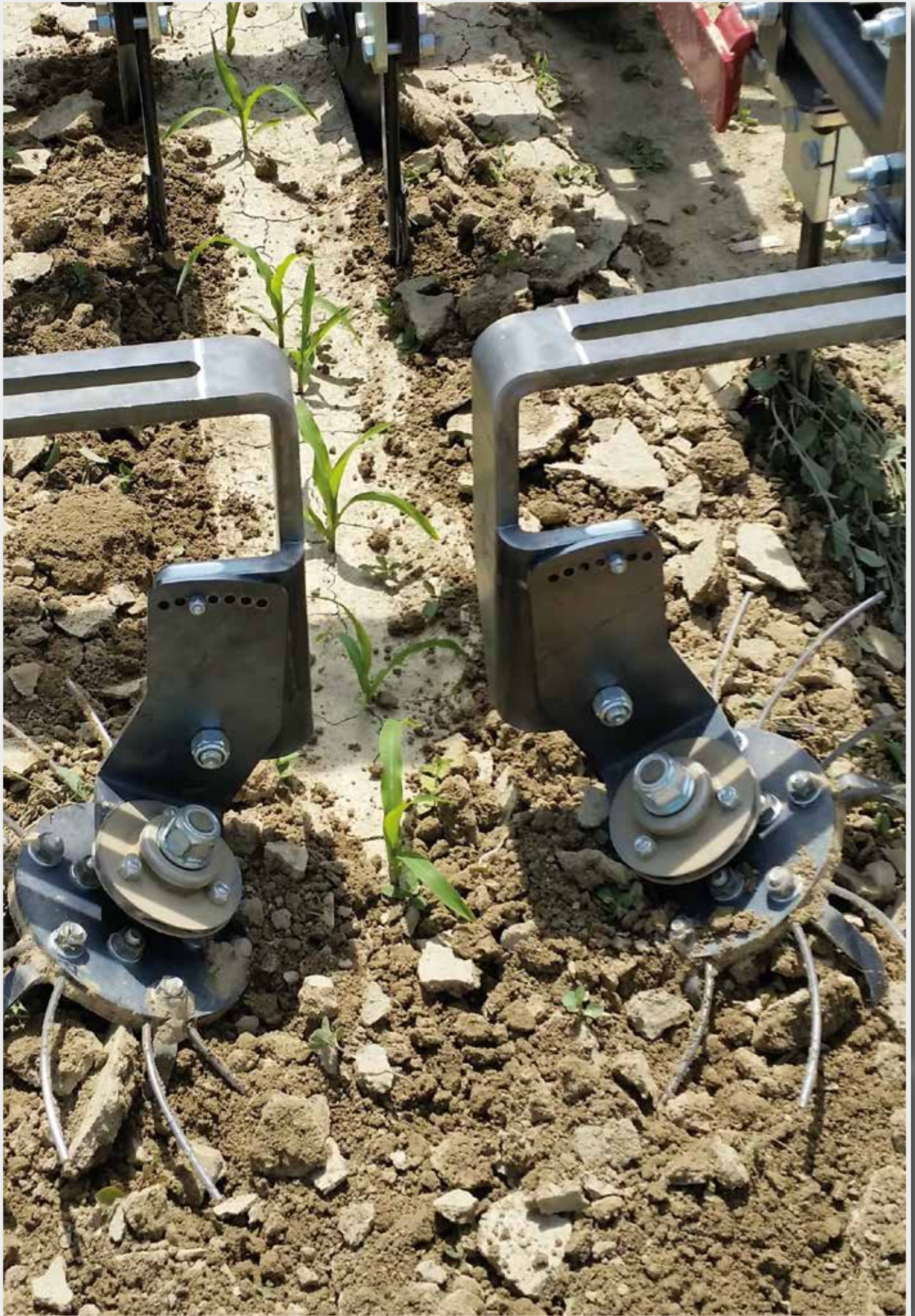
This machine is so economical that can reduce weed control costs even in conventional farming.



**Velocità di lavoro
fra 4 e 12 km/ora**

***The working speed
must be between
4 and 12 km / hour***









SARCHIATRICE ROTANTE **ROTATING INTER-ROW CULTIVATOR**



SRX/



ROMEO Special

SARCHIATRICE ROTANTE ROTATING INTER-ROW CULTIVATOR



DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

Normativa CE / CE Regulations equipments

Telaio in fusione di acciaio / Frame in cast steel

Coppia ruote / Couple of wheels on frame

Stelle su doppi cuscini con parapolvere / Stars on double bearings and dust cover

Corpo oscillante con molla di pressione regolabile / Oscillating element with adjustable pressure spring

1 stella per ogni elemento SP=8mm / 1 star on each element THICKNESS=8mm

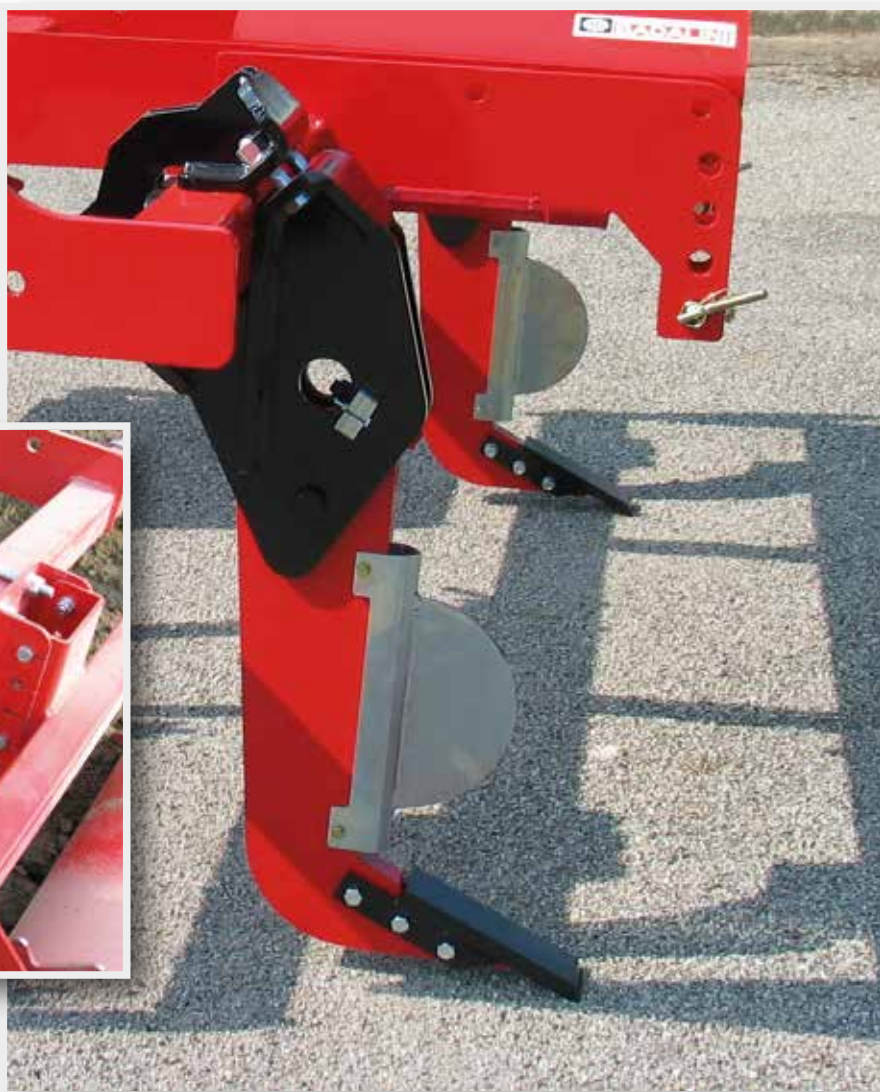
Distanza minima fra 2 stelle 80mm / Minimum distance among 2 stars 80mm

LAVORAZIONE / WORK TRA I FILARI / BETWEEN THE ROWS					
PER INSALATA SOIA E BARBABIETOLE / FOR SALAD SOYA BEANS AND BEETS			4 ELEMENTI PER OGNI FILARE (2 ELEMENTI 1/2 FILA) / 4 ELEMENTS FOR EACH ROW (2 ELEMENTS 1/2 ROW)		
FILARI DI SEMINA N.	mm	MODELLO / MODEL	N. STELLE	TELAIO (metri) / FRAME (meters)	PESO kg
8	100-170	SRX/8	8	2,00 fisso / fixed	
8	180-300	SRX/16	16	2,00 fisso / fixed	
6	450-500	SRXR/30	30	RICHIUDIBILE / FOLDING	
12	450-500	SRXI/60 *	60	IDRAULICO * / HYDRAULIC *	
LAVORAZIONE / WORK TRA I FILARI / BETWEEN THE ROWS					
PER MAIS E GIRASOLE / FOR MAIZE AND SUNFLOWERS			6 ELEMENTI PER OGNI FILARE (3 ELEMENTI 1/2 FILA) / 6 ELEMENTS FOR EACH ROW (3 ELEMENTS 1/2 ROW)		
4	600-750	SRX/24	24	3,00 fisso / fixed	
6	700-750	SRXR/36	36	RICHIUDIBILE / FOLDING	
6	700-750	SRXI/36	36	IDRAULICO / HYDRAULIC	
8	700-750	SRXI/48 *	48	IDRAULICO * / HYDRAULIC *	
LAVORAZIONE / WORK TOTALE / TOTAL					
PER TUTTE LE COLTIVAZIONI / FOR ALL CULTIVATIONS					
-	300-800	SRX/40 (3 mt totale / total 3 meters)	40	3,00 fisso / fixed	
-	300-800	SRXR/40 (3 mt totale / total 3 meters)	40	RICHIUDIBILE / FOLDING	
-	300-800	SRXI/40 (3 mt totale / total 3 meters)	40	IDRAULICO / HYDRAULIC	
-	300-800	SRXI/60 (4,60 mt totale / total 3 meters)	60	IDRAULICO / HYDRAULIC	
*	300-800	SRXI/64 (5,20 mt totale / total 3 meters) *	64	IDRAULICO * / HYDRAULIC *	
*	300-800	SRXI/78 (6,20 mt totale / total 3 meters) *	78	IDRAULICO * / HYDRAULIC *	
*	300-800	SRXI/90 (7,20 mt totale / total 3 meters) *	90	IDRAULICO * / HYDRAULIC *	
SRX/ = telaio fisso / fixed frame SRXR/ = telaio pieghevole manuale / mechanical folding frame SRXI/ = telaio pieghevole idraulico / hydraulic folding frame * = CHIUSURA VERTICALE / VERTICAL FOLDING					



LA MACCHINA IDEALE PER DRENARE POMODORI, MAIS,
TABACCO, CARCIOFETI
THE IDEAL MACHINE FOR DRAINAGE IN TOMATOES AND VINEYARD





MOD. CMS/

Per filari da / for rows of mm 1250-1600 Lavoro / work mm 500 (profondità / depth)

MODELLO CON RULLO / MODEL WITH ROLLERS - REGULATION BY HOLES

CV / HP	MODELLO / MODEL	N. ANCORE / N. OF TINES	N. FILARI / ROWS NR.	INGOMBRO mt / FRAME mt	PESO Kg/ WEIGHT Kg
60-80	CMS/2R	2	2	2,00	650
60-80	CMS/4R	4	2	2,00	900
60-80	CMS/2R	2	2	2,50	700

SPX/

CON CAPACITÀ DI LITRI / WITH CAPACITY OF LITRES

930 - 1240 - 2500

Spandiconcime lineare polivalente completamente in acciaio inox utilizzabile in tutte le condizioni di lavoro ed in tutte le coltivazioni.

- alta precisione
- risparmio di prodotto
- versatilità di utilizzo

I modelli SPX/1400 e SPX/2000 riescono a spargere fertilizzanti organici e pellettati.

Elevata capacità di carico: tramoggia disponibile con capacità da 340 a 2.500 litri; ciò assicura un'autonomia di lavoro prolungata e una riduzione dei tempi di carico.

Elevata velocità di lavoro: fino a 15 km/ora.

La distanza tra i tubi di localizzazione può essere regolata in funzione dell'interfila utilizzata per le diverse coltivazioni.

È possibile lavorare su qualsiasi carreggiata di semina semplicemente aggiungendo uno o più tubi.

La regolazione della fuoriuscita di concime avviene attraverso un martinetto idraulico dotato di vite di fermo. Questa regolazione micrometrica permette una fuoriuscita costante di concime. Inoltre, alla fine del filare, il martinetto idraulico blocca la fuoriuscita di fertilizzante, evitando così la distribuzione nelle capezzagne e dove non serve.

Linear fertilizer distributor completely in stainless steel, suitable for all work conditions and in all cultivations.

- high precision
- fertilizer save
- versatility of employment

The models SPX/1400 and SPX/2000 can distribute organic fertilizers, poultry manure and guano.

High loading capacity: the hopper is available with capacity from 340 to 2.500 litres; this assures a prolonged Working autonomy and reduced loading times. High working speed: until 15 km/hour. The distance between the localization pipes can be regulated according to the distance used for the different crops. It is possible to work on any sowing distance, simply adding one or more pipes.

The regulation of the spillage of fertilizer happens through a hydraulic cylinder endowed with locking screw. The screw with micrometric regulation allows a constant spillage of material. Moreover the cylinder allows to stop the spillage of fertilizer at the end of the row, avoiding distribution in headlands and where it is not necessary.

DOTAZIONE DI SERIE / **STANDARD EQUIPMENT:**

Normativa CE, albero cardanico / *CE Regulations equipments, cardan shaft, tarpaulin*
 Telo di copertura e pedanone per il carico del concime / *Bolts in stainless steel*
 Cassa in acciaio INOX fioretato e bulloneria in acciaio inox / *Fertilizer distributor in stainless steel*

Possibilità di usare qualsiasi tipo di concime / *Possibility to use every type of fertilizer*
 Predisposizione per qualsiasi carreggiata di semina / *Possibility to use with every rows width*

Scatola luci direzionali e di posizione e finestra ispezione / *Adjustable linkage in height*

Aste guidatubi regolabili e attacco regolabile in larghezza / *Adjustable slide bars*

Regolazione concime idraulica e micrometrica / *Hydraulic and micrometric regulation*

Grande capacità produttiva ad altissima velocità di lavoro (6 Q.LI ETTARO a 25Km/H) / *Great productivity capacity at high speeds (10/20 quintals pro hectar)*

Possibilità di usare concime “**PELLET**” (10 Q.LI ETTARO a 25 Km/H / *Possibility to use “POULTRY MANURE” fertilizer (10/20 quintals pro hectar)*

MARTINETTO IDRAULICO PER CHIUSURA CONCIME / *HYDRAULIC JACK FOR CLOSING OF FERTILIZER*

MACCHINA **SINGOLA** ATTREZZATA **CON PIEDI** / **ONE FERTILIZER HOPPER WITH FEET**

PER MAIS, GIRASOLE, SOIA, BARBABIETOLE E POMODORI / *FOR MAIZE, SUNFLOWER, SOYA BEANS, SUGAR BEETS AND TOMATOES*

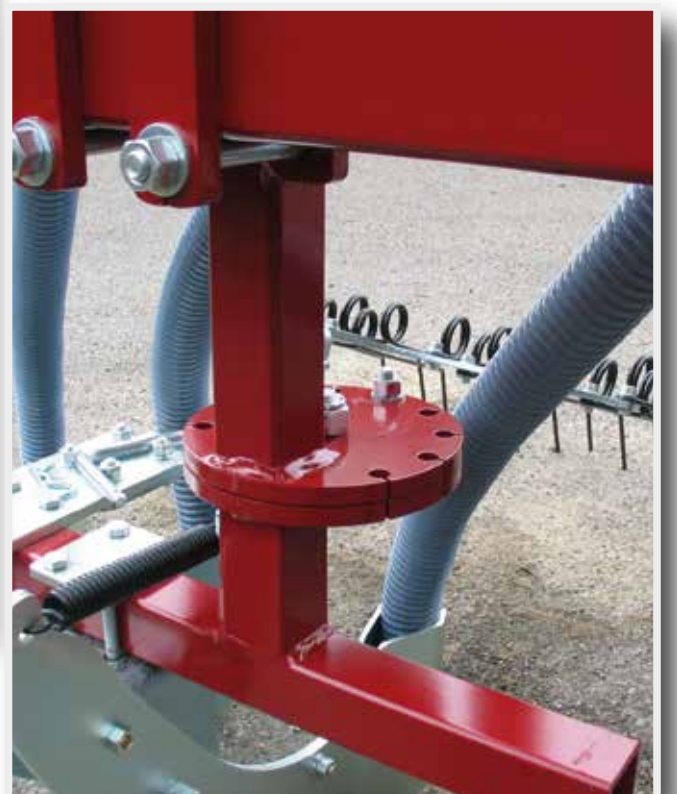
MODELLO / MODEL	TELAIO mt / FRAME mt	LITRI / LITRES	N. SCARICHI / N. of fall pipes MONTATI MOUNTED	N. SCARICHI / N. of fall pipes MASSIMO MAXIMUM	PESO Kg / WEIGHT KG
SPX/300x4	2,20 fisso / fixed	340	4	12	250
SPX/900x4	2,50 fisso / fixed	930	4	8	280

MACCHINA **SINGOLA** ATTREZZATA **CON RUOTE** / **ONE FERTILIZER HOPPER WITH WHEELS**

PER MAIS, GIRASOLE, SOIA, BARBABIETOLE E POMODORI / *FOR MAIZE, SUNFLOWER, SOYA BEANS, SUGAR BEETS AND TOMATOES*

SPX/900x6	2,50 fisso / fixed	930	6	8	445
SPX/1400x6	3,10 fisso / fixed	1240	6	12	470
SPX/2000x6	3,10 fisso / fixed	2500	6	12	600









www.badalini.it



Badalini macchine agricole



MACCHINE AGRICOLE

BADALINI

FOR YOUR SOILS AND YOUR HEALTH



BADALINI S.R.L.

Sede Legale: Strada DELMONA 1 - 46017 RIVAROLO MANTOVANO (Mantova)

Capitale Sociale: Euro 650.000,00 i.v.

TEL. 0039/0376/99149 r.a. FAX 0039/0376/99641

C.F. e N.ro Iscrizione Registro Imprese di Mantova 02118990205 - P.I. IT 02118990205

Iscritta al R.E.A. di Mantova al N. 225600 MN

badalini@badalini.it