



MACCHINE AGRICOLE

**BADALINI**



FOR YOUR SOILS AND YOUR HEALTH



**RIPUNTATORI  
SUBSOILERS  
ERPICI A DISCHI  
DISCS HARROWS**



DAL 1949



 **BADALINI** bio



MACCHINE AGRICOLE

**BADALINI**



*FOR YOUR SOILS AND YOUR HEALTH*

**SEMPLICI, INNOVATIVE, ROBUSTE.**

**LE NOSTRE MACCHINE AGRICOLE  
SONO COSTRUITE PER DURARE  
NEL TEMPO SENZA CHE  
SIA NECESSARIA UNA  
MANUTENZIONE CONTINUA.**

**INNOVATIVE BUT EASY TO USE:  
OUR AGRICULTURAL MACHINES  
ARE BUILT TO LAST OVER  
TIME WITHOUT THE NEED FOR  
CONTINUOUS MAINTENANCE.**



**DAL 1949**



MACCHINE AGRICOLE

**BADALINI**

bio

FOR YOUR SOILS AND YOUR HEALTH

**RIPUNTATORI**

**SUBSOILERS**

**ERPICI A DISCHI**

**DISCS HARROWS**

**RIPUNTATORI**  
**SUBSOILERS**

**ERPICI A DISCHI**  
**DISCS HARROWS**

Le principali caratteristiche di tutti i ripuntatori Badalini,  
sono le seguenti:

- assenza di sollevamento di massi e zolle
- distruzione della suola di aratura precedentemente formata
  - assenza di solchi aperti
  - aumento di volume del terreno lavorato
- favorisce la formazione di riserve idriche in profondità
  - riduzione del ristagno di acqua in superficie

*The principal characteristics of all Badalini subsoilers,  
are as follows:*

- *absence of stones and clods lifting*
- *breaking of the ploughing coat*
  - *absence of open furrows*
  - *increasing of worked soil volume*
- *reduction of superficial water stagnation*
- *development of water reserves in depth*



# RAMBO MINI

RIPUNTATORE

SUBSOILER

la gamma  
the range



Il ripuntatore Rambo Mini è stato creato per lavorare con piccoli trattori, da 40 a 125 CV. La grande robustezza e solidità del telaio garantiscono il lavoro in profondità. La forma delle ancore agevola lo sfogo in qualsiasi tipo di terreno. La versatilità di questa macchina fa sì che essa sia adatta anche nel lavoro in serra con piccoli cingolati. Grazie all'utilizzo di Rambo Mini, si ottengono maggiori risparmi economici rispetto alle lavorazioni tradizionali. Inoltre si riescono a sfondare i suoli di aratura.



*The subsoiler Rambo Mini has been manufactured to work with small tractors, from 40 to 125 HP. The great sturdiness and solidity of the frame permit to work at considerable depths. The layout of the tines facilitates the passage of the ground in every type of soil. Thanks to its versatility, Rambo Mini can work also in greenhouses with little tracked tractors. Thanks to Rambo Mini, more economic savings in comparison with the traditional cultivation methods can be obtained. Moreover the ploughing sole can be broken.*



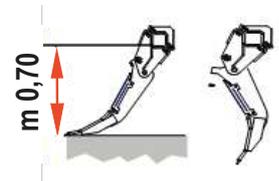
# RAMBO MINI

RIPUNTATORE

SUBSOILER

## CLD/

PER TRATTORI  
da 40 a 125 CV  
FOR TRACTORS  
from 40 to 125 HP



### DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

- Normativa CE / CE Regulations equipments
- Ancore con viti a strappo da 16 mm / Tines with tearing safety bolts 16 mm
- Altezza ancora 0,70 m / High tine 0,70 m
- Ancore spostabili in tutte le posizioni / Movable tines in all positions
- Predisposizione al montaggio di ruote / Provision for wheel mounting
- Telai disponibili: 1,50 m - 1,80 m - 2,00 m - 2,20 m - 2,50 m / Frames available: 1,50 m - 1,80 m - 2,00 m - 2,20 m - 2,50 m

### DOTAZIONE A RICHIESTA / ON REQUEST:

- \* Esplosori / Clod-bracking fins
- \* Rullo posteriore manuale singolo / Single manual back roller

CV HP	MODELLI E ANCORE MODELS AND TINES	TELAIO metri FRAME meters	PROFONDITÀ metri DEPTH meters	INGOMBRO metri DIMENSIONS meters	LAVORO metri WORK meters	PESO WEIGHT Kg
----------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------

#### MOD. CLD/ RAMBO MINI

40 - 65	CLD/3	1,50	0,20 - 0,45	1,50	1,40 / 1,80	400
45 - 70	CLD/5	1,80	0,20 - 0,45	1,80	1,80	500
45 - 80	CLD/5	2,00	0,20 - 0,45	2,00	1,90 / 2,10	510
45 - 80	CLD/5	2,20	0,20 - 0,45	2,20	2,30	520
55 - 100	CLD/5	2,50	0,20 - 0,45	2,50	2,20 / 2,70	530
65 - 110	CLD/7	2,50	0,20 - 0,45	2,50	2,70	630

#### MOD. CLD/ CON RULLO MANUALE / WITH MANUAL ROLLER

85 - 115	CLD/5 + RULLO / ROLLER	2,50	0,20 - 0,45	2,55	2,50	770
85 - 125	CLD/7 + RULLO / ROLLER	2,50	0,20 - 0,45	2,55	2,50	870

# RAMBO MEDIUM

RIPUNTATORE

SUBSOILER

la gamma  
the range



Il ripuntatore Rambo Medium è un modello adatto per lavorare con trattori da 60 a 125 CV.

La grande robustezza e solidità del telaio garantiscono il lavoro in profondità. Grazie al suo utilizzo, si ottengono maggiori risparmi economici rispetto alle lavorazioni tradizionali. È possibile spostare le ancore in diverse posizioni e il bullone di sicurezza a strappo evita che il suo foro di aggancio si ovalizzi.



*The subsoiler Rambo Medium is a model suitable for working with tractors from 60 to 125 HP.*

*The great strength and solidity of the frame ensure working in depth. Thanks to its use, greater economic savings are achieved compared to traditional tillage. It is possible to move the tines to different positions, and the breakaway safety bolt prevents its attachment hole from becoming oval.*



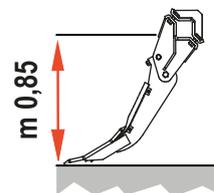
# RAMBO MEDIUM

RIPUNTATORE

SUBSOILER

## CMD/

PER TRATTORI  
da 60 a 125 CV  
FOR TRACTORS  
from 60 to 125 HP



### DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

- Normativa CE / CE Regulations equipments
- Ancore con viti a strappo da 16 mm / Tines with tearing safety bolts 16 mm
- Altezza ancora 0,85 m / High tine 0,85 m
- Ancore spostabili in tutte le posizioni / Movable tines in all positions
- Predisposizione al montaggio di ruote / Provision for wheel mounting
- Telai disponibili: 2,00 m - 2,50 m / Frames available: 2,00 m - 2,50 m

### DOTAZIONE A RICHIESTA / ON REQUEST:

- \* Esplosori / Clod-bracking fins
- \* Rullo posteriore manuale singolo / Single manual back roller

CV HP	MODELLI E ANCORE MODELS AND TINES	TELAIO metri FRAME meters	PROFONDITÀ metri DEPTH meters	INGOMBRO metri DIMENSIONS meters	LAVORO metri WORK meters	PESO WEIGHT Kg
----------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------

#### MOD. CMD/ RAMBO MEDIUM

60 - 90	CMD/3	2,00	0,30 - 0,60	2,00	1,90 / 2,10	550
75 - 110	CMD/5	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,10 / 2,70	710
75 - 120	CMD/7	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,10 / 2,70	830

#### MOD. CMD/ CON RULLO MANUALE / WITH MANUAL ROLLER

85 - 115	CMD/5 + RULLO / ROLLER	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	950
85 - 125	CMD/7 + RULLO / ROLLER	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1080

#### MOD. CMD/ CON DOPPIO RULLO MANUALE / WITH MANUAL DOUBLE ROLLER

85 - 115	CMD/5 + DUPLO	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1050
85 - 125	CMD/7 + DUPLO	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1180



# SKORPIO STANDARD

**RIPUNTATORE**  
**SUBSOILER**

la gamma  
*the range*



Questo modello è adatto a trattori da 60 a 125 CV ed è munito di bulloni di sicurezza a strappo, di protezioni antiusura e di uno scalpello temprato intercambiabile. Può lavorare ad una profondità da 30 a 60 cm.

La disposizione delle ancore e l'ampio telaio permettono al CKD di lavorare anche in terreno bagnato senza il pericolo che si intoppi e comportano una richiesta di potenza sensibilmente inferiore ai ripuntatori tradizionali.

Il ripuntatore CKD può essere accoppiato con: dischiera idraulica, rullo manuale, rullo idraulico semplice o doppio.



*This model is suitable for tractors from 60 to 125 HP and is equipped with breakaway safety bolts, wear guards and an interchangeable hardened chisel. It can work at a depth of 30 to 60 cm.*

*The tines arrangement and wide frame allow the CKD to work even in wet soil without the danger of snagging and result in significantly lower power requirements than conventional subsoilers. The CKD subsoiler can be coupled with: hydraulic back discs, single manual back roller, double manual back roller and hydraulic double roller.*



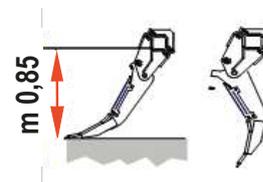
# SKORPIO STANDARD

RIPUNTATORE

SUBSOILER

## CKD/

PER TRATTORI  
da 60 a 125 CV  
FOR TRACTORS  
from 60 to 125 HP



### DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

- Normativa CE / CE Regulations equipments
- Ancore con viti a strappo da 16 mm / Tines with tearing safety bolts 16 mm
- Altezza ancora 0,85 m / High tine 0,85 m
- Ancore spostabili in tutte le posizioni / Movable tines in all positions
- Predisposizione al montaggio di ruote / Provision for wheel mounting
- Telai disponibili: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m / Frames available: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m

### DOTAZIONE A RICHIESTA / ON REQUEST:

- \* Esplosori / Clod-bracking fins
- \* Rullo posteriore manuale singolo / Single manual back roller
- \* Doppio rullo posteriore manuale / Double manual back roller
- \* Doppio rullo idraulico / Hydraulic double roller
- \* Dischiera idraulica / Hydraulic back discs with 3 hydraulic jack

CV HP	MODELLI E ANCORE MODELS AND TINES	TELAIO metri FRAME meters	PROFONDITÀ metri DEPTH meters	INGOMBRO metri DIMENSIONS meters	LAVORO metri WORK meters	PESO WEIGHT Kg
----------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------

#### MOD. CKD/ SKORPIO STANDARD

100 - 130	CKD/5	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,70	730
100 - 140	CKD/7	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,65	830
100 - 150	CKD/7	2,75	0,30 - 0,60	2,75	2,95	850
100 - 150	CKD/7	3,00	0,30 - 0,60	3,00	3,20	930

#### MOD. CKD/ CON RULLO MANUALE / WITH MANUAL ROLLER

100 - 140	CKD/5 + RULLO / ROLLER	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	980
100 - 140	CKD/7 + RULLO / ROLLER	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1080
100 - 150	CKD/7 + RULLO / ROLLER	2,75	0,30 - 0,60	2,80	2,75	1130

#### MOD. CKD/ CON DOPPIO RULLO MANUALE / WITH MANUAL DOUBLE ROLLER

100 - 140	CKD/5 + DUPLO	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1230
100 - 140	CKD/7 + DUPLO	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1330
100 - 150	CKD/7 + DUPLO	2,75	0,30 - 0,60	2,80	2,75	1380

#### MOD. CKD/ CON DOPPIO RULLO IDRAULICO / WITH HYDRAULIC DOUBLE ROLLER

100 - 140	CKD/5 + DOPPIO / DOUBLE	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1230
100 - 140	CKD/7 + DOPPIO / DOUBLE	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1330
100 - 150	CKD/7 + DOPPIO / DOUBLE	2,75	0,30 - 0,60	2,75	2,75	1380

# SKORPIO STRONG

RIPUNTATORE

SUBSOILER

la gamma  
*the range*



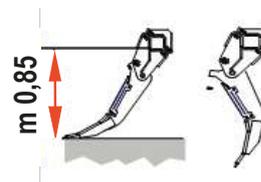
# SKORPIO STRONG

RIPUNTATORE

SUBSOILER

## CKS/

PER TRATTORI  
da 60 a 125 CV  
FOR TRACTORS  
from 60 to 125 HP



### DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

- Normativa CE / CE Regulations equipments
- Ancore con viti a strappo da 16 mm / Tines with tearing safety bolts 16 mm
- Altezza ancora 0,85 m / High tine 0,85 m
- Ancore spostabili in tutte le posizioni / Movable tines in all positions
- Predisposizione al montaggio di ruote / Provision for wheel mounting
- Telai disponibili: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m / Frames available: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m

### DOTAZIONE A RICHIESTA / ON REQUEST:

- \* Esplosori / Clod-bracking fins
- \* Rullo posteriore manuale singolo / Single manual back roller
- \* Doppio rullo posteriore manuale / Double manual back roller
- \* Doppio rullo idraulico / Hydraulic double roller
- \* Dischiera idraulica / Hydraulic back discs with 3 hydraulic jack

CV HP	MODELLI E ANCORE MODELS AND TINES	TELAIO metri FRAME meters	PROFONDITÀ metri DEPTH meters	INGOMBRO metri DIMENSIONS meters	LAVORO metri WORK meters	PESO WEIGHT Kg
----------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------

#### MOD. CKS/ SKORPIO STRONG

100 - 160	CKS/5	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,70	760
100 - 180	CKS/7	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,65	860
100 - 180	CKS/7	2,75	0,30 - 0,60	2,75	2,95	880
100 - 180	CKS/7	3,00	0,30 - 0,60	3,00	3,20	950

#### MOD. CKS/ CON RULLO MANUALE / WITH MANUAL ROLLER

100 - 160	CKS/5 + RULLO / ROLLER	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1040
100 - 180	CKS/7 + RULLO / ROLLER	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1150
100 - 180	CKS/7 + RULLO / ROLLER	2,75	0,30 - 0,60	2,80	2,75	1210

#### MOD. CKS/ CON DOPPIO RULLO MANUALE / WITH MANUAL DOUBLE ROLLER

100 - 160	CKS/5 + DUPLO	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1160
100 - 180	CKS/7 + DUPLO	2,75	0,30 - 0,60	2,80	2,75	1330
100 - 180	CKS/7 + DUPLO	3,00	0,30 - 0,60	3,10	3,00	1440

#### MOD. CKS/ CON DOPPIO RULLO IDRAULICO / WITH HYDRAULIC DOUBLE ROLLER

120 - 160	CKS/5 + DOPPIO / DOUBLE	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1370
120 - 180	CKS/7 + DOPPIO / DOUBLE	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1540
120 - 200	CKS/7 + DOPPIO / DOUBLE	2,75	0,30 - 0,60	2,80	2,80	1660

# KING SPECIAL

RIPUNTATORE

SUBSOILER

la gamma  
*the range*

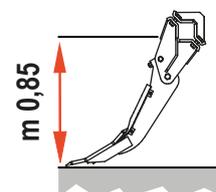


# KING SPECIAL

## RIPUNTATORE SUBSOILER

# CKA/

PER TRATTORI  
da 120 a 200 CV  
FOR TRACTORS  
from 120 to 200 HP



### DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

- Normativa CE / CE Regulations equipments
- Ancore con viti a strappo da 20 mm / Tines with tearing safety bolts 20 mm
- Altezza ancora 0,85 m / High tine 0,85 m
- Ancore spostabili in tutte le posizioni / Movable tines in all positions
- Predisposizione al montaggio di ruote / Provision for wheel mounting
- Telai disponibili: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m / Frames available: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m

### DOTAZIONE A RICHIESTA / ON REQUEST:

- \* Esplosori / Clod-bracking fins
- \* Rullo posteriore manuale singolo / Single manual back roller
- \* Doppio rullo posteriore manuale / Double manual back roller
- \* Doppio rullo idraulico / Hydraulic double roller
- \* Dischiera idraulica / Hydraulic back discs with 3 hydraulic jack

CV HP	MODELLI E ANCORE MODELS AND TINES	TELAIO metri FRAME meters	PROFONDITÀ metri DEPTH meters	INGOMBRO metri DIMENSIONS meters	LAVORO metri WORK meters	PESO WEIGHT Kg
----------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------

#### MOD. CKA/ KING SPECIAL

120 - 160	CKA/5	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,70	950
120 - 180	CKA/7	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,65	1050
120 - 200	CKA/7	2,75	0,30 - 0,60	2,75	2,95	1080
120 - 200	CKA/7	3,00	0,30 - 0,60	3,00	3,20	1080

#### MOD. CKA/ CON RULLO MANUALE / WITH MANUAL ROLLER

120 - 160	CKA/5 + RULLO / ROLLER	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1170
120 - 180	CKA/7 + RULLO / ROLLER	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,50	1270
120 - 200	CKA/7 + RULLO / ROLLER	2,75	0,30 - 0,60	2,80	2,80	1340

#### MOD. CKA/ CON DOPPIO RULLO MANUALE / WITH MANUAL DOUBLE ROLLER

120 - 160	CKA/5 + DUPLO	2,50	0,30 - 0,60	2,55	2,50	1260
120 - 160	CKA/7 + DUPLO	2,50	0,30 - 0,60	2,65	2,50	1260
120 - 180	CKA/7 + DUPLO	2,50	0,30 - 0,60	2,65	2,50	1470
120 - 200	CKA/7 + DUPLO	3,00	0,30 - 0,60	2,95	3,00	1570

#### MOD. CKA/ CON DOPPIO RULLO IDRAULICO / WITH HYDRAULIC DOUBLE ROLLER

120 - 160	CKA/5 + DOPPIO / DOUBLE	2,50	0,30 - 0,60	2,55	2,50	1470
120 - 180	CKA/7 + DOPPIO / DOUBLE	2,50	0,30 - 0,60	2,65	2,50	1470
120 - 200	CKA/7 + DOPPIO / DOUBLE	2,75	0,30 - 0,60	2,95	2,80	1700
120 - 200	CKA/7 + DOPPIO / DOUBLE	3,00	0,30 - 0,60	3,15	3,00	1790

# RAPTOR

RIPUNTATORE

SUBSOILER

la gamma  
the range



La macchina lavora con trattori da 150 a 280 CV e viene prodotta con telaio da 2,50 fino a 4,00 metri. Il nuovo ripuntatore RAPTOR, evoluzione del vecchio Hercules Mega, è ultra rinforzato ed ha un telaio interamente saldato.



*The machine works from 150 to 280 HP tractors and is produced with frames from 2,50 to 4,00 meters. The new subsoiler RAPTOR, an evolution of the old CHD Hercules Mega, is ultra reinforced and has a totally welded frame.*



# RAPTOR

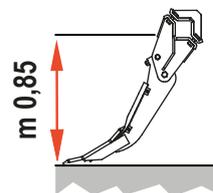
RIPUNTATORE

SUBSOILER

## RPT/

PER TRATTORI  
da 150 a 280 CV  
FOR TRACTORS  
from 150 to 280 HP

ULTRA RINFORZATO / ULTRA REINFORCED



### DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

- Normativa CE / CE Regulations equipments
- Ancore con viti a strappo da 20 mm / Tines with tearing safety bolts 20 mm
- Altezza ancora 0,85 m / High tine 0,85 m
- Ancore spostabili in tutte le posizioni / Movable tines in all positions
- Telaio interamente saldato / Totally welded frame
- Telai disponibili: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m - 4,00 m / Frames available: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m - 4,00 m

### DOTAZIONE A RICHIESTA / ON REQUEST:

- \* Esplosori / Clod-bracking fins
- \* Doppio rullo idraulico / Hydraulic double roller
- \* Dischiera idraulica 3 martinetti / Hydraulic back discs with 3 hydraulic jack
- \* Vomerino con estrazione rapida in tungsteno / Share with quick extraction in tungsten

CV HP	MODELLI E ANCORE MODELS AND TINES	TELAIO metri FRAME meters	PROFONDITÀ metri DEPTH meters	INGOMBRO metri DIMENSIONS meters	LAVORO metri WORK meters	PESO WEIGHT Kg
----------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------

#### MOD. RPT/ RAPTOR

150 - 180	RPT/5A	2,50	0,30 - 0,60	2,50	2,40 - 2,70	1040
150 - 200	RPT/7A	2,75	0,30 - 0,60	2,75	2,95	1220
150 - 260	RPT/7A	3,00	0,30 - 0,60	3,00	3,20	1290
150 - 280	RPT/9A	3,00	0,30 - 0,60	3,00	3,20	1440
200 - 260	RPT/11A	4,00	0,30 - 0,60	4,00	4,20	2100

#### MOD. RPT/ CON DOPPIO RULLO IDRAULICO / WITH HYDRAULIC DOUBLE ROLLER

130 - 180	RPT/5A + DOPPIO / DOUBLE	2,50	0,30 - 0,60	2,55	2,50	1610
130 - 210	RPT/7A + DOPPIO / DOUBLE	2,75	0,30 - 0,60	2,90	2,75	1850
150 - 280	RPT/7A + DOPPIO / DOUBLE	3,00	0,30 - 0,60	3,15	3,00	1950
200 - 330	RPT/11A + DOPPIO / DOUBLE	4,00	0,30 - 0,60	4,15	4,00	2800

#### MOD. RPT/ CON DISCHIERA IDRAULICA 3 MARTINETTI / WITH HYDRAULIC BACK DISCS, 3 HYDRAULIC JACKS

130 - 180	RPT/5A + DISCHI / DISCS	2,50	0,30 - 0,60	2,65	2,50	1640
130 - 210	RPT/7A + DISCHI / DISCS	2,50	0,30 - 0,60	2,90	2,75	1870
150 - 210	RPT/7A + DISCHI / DISCS	3,00	0,30 - 0,60	3,15	3,00	1990
150 - 240	RPT/9A + DISCHI / DISCS	3,00	0,30 - 0,60	3,15	3,00	2140
200 - 330	RPT/7A + DISCHI / DISCS	4,00	0,30 - 0,60	4,30	4,00	3100

# HERCULES GIGA

la gamma  
*the range*

RIPUNTATORE

SUBSOILER



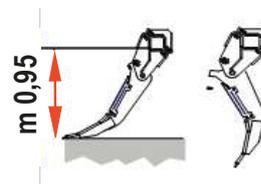
# HERCULES GIGA

RIPUNTATORE

SUBSOILER

## CHS/

PER TRATTORI  
da 150 a 280 CV  
FOR TRACTORS  
from 150 to 280 HP



### DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

- Normativa CE / CE Regulations equipments
- Ancore con viti a strappo da 20 mm / Tines with tearing safety bolts 20 mm
- Altezza ancora 0,95 m / High tine 0,95 m
- Ancore spostabili in tutte le posizioni / Movable tines in all positions
- Predisposizione al montaggio di ruote / Provision for wheel mounting
- Telai disponibili: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m / Frames available: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m

### DOTAZIONE A RICHIESTA / ON REQUEST:

- \* Esplosori / Clod-bracking fins
- \* Doppio rullo idraulico / Hydraulic double roller
- \* Dischiera idraulica 3 martinetti / Hydraulic back discs with 3 hydraulic jack

CV HP	MODELLI E ANCORE MODELS AND TINES	TELAIO metri FRAME meters	PROFONDITÀ metri DEPTH meters	INGOMBRO metri DIMENSIONS meters	LAVORO metri WORK meters	PESO WEIGHT Kg
----------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------

#### MOD. CHS/ HERCULES GIGA

150 - 210	CHS/5A	2,50	0,30 - 0,70	2,50	2,40 - 2,70	1100
150 - 210	CHS/7A	2,75	0,30 - 0,70	2,75	2,95	1310
150 - 280	CHS/7A	3,00	0,30 - 0,70	3,00	3,20	1380

#### MOD. CHS/ CON DOPPIO RULLO IDRAULICO / WITH HYDRAULIC DOUBLE ROLLER

150 - 210	CHS/5A + DOPPIO / DOUBLE	2,50	0,30 - 0,70	2,55	2,50	1680
150 - 210	CHS/5A + DOPPIO / DOUBLE	2,50	0,30 - 0,70	2,65	2,50	1700
150 - 210	CHS/7A + DOPPIO / DOUBLE	2,75	0,30 - 0,70	2,90	2,75	1940
150 - 280	CHS/7A + DOPPIO / DOUBLE	3,00	0,30 - 0,70	3,15	3,00	2040

#### MOD. CHS/ CON DISCHIERA IDRAULICA 3 MARTINETTI / WITH HYDRAULIC BACK DISCS, 3 HYDRAULIC JACKS

150 - 210	CHS/7A + DISCHI / DISCS	2,75	0,30 - 0,70	2,90	2,75	1960
150 - 280	CHS/7A + DISCHI / DISCS	3,00	0,30 - 0,70	3,15	3,00	2080

# SUPER SAURON

RIPUNTATORE

SUBSOILER

la gamma  
*the range*



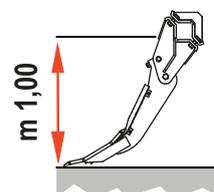
# SUPER SAURON

RIPUNTATORE

SUBSOILER

## CSDn/

PER TRATTORI  
da 150 a 500 CV  
FOR TRACTORS  
from 150 to 500 HP



### DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

- Normativa CE / CE Regulations equipments
- Ancore con viti a strappo da 20 mm / Tines with tearing safety bolts 20 mm
- Altezza ancora 1,00 m / High tine 1,00 m
- Ancore spostabili in tutte le posizioni / Movable tines in all positions
- Predisposizione al montaggio di ruote / Provision for wheel mounting
- Telai disponibili: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m / Frames available: 2,50 m - 2,75 m - 3,00 m

### DOTAZIONE A RICHIESTA / ON REQUEST:

- \* Esplosori / Clod-bracking fins
- \* Doppio rullo idraulico / Hydraulic double roller
- \* Dischiera idraulica 3 martinetti / Hydraulic back discs with 3 hydraulic jack

CV HP	MODELLI E ANCORE MODELS AND TINES	TELAIO metri FRAME meters	PROFONDITÀ metri DEPTH meters	INGOMBRO metri DIMENSIONS meters	LAVORO metri WORK meters	PESO WEIGHT Kg
----------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------

#### MOD. CSD/ SUPER SAURON

150 - 400	CSDn/5	2,50	0,40 - 0,80	2,50	2,75	1500
180 - 450	CSDn/7	2,75	0,40 - 0,80	2,75	2,90	1700
180 - 500	CSDn/7	3,00	0,40 - 0,80	3,00	3,40	1800

#### MOD. CSD/ CON DOPPIO RULLO IDRAULICO / WITH HYDRAULIC DOUBLE ROLLER

150 - 400	CSDn/5 + DOPPIO / DOUBLE	2,50	0,40 - 0,80	2,65	2,50	2100
180 - 450	CSDn/7 + DOPPIO / DOUBLE	2,75	0,40 - 0,80	2,90	2,75	2300
200 - 450	CSDn/7 + DOPPIO / DOUBLE	3,00	0,40 - 0,80	3,15	3,00	2400

#### MOD. CSD/ CON DISCHIERA IDRAULICA 3 MARTINETTI / WITH HYDRAULIC BACK DISCS, 3 HYDRAULIC JACKS

150 - 400	CSDn/5 + DISCHI / DISCS	2,50	0,40 - 0,80	2,65	2,50	2050
180 - 450	CSDn/7 + DISCHI / DISCS	2,75	0,40 - 0,80	2,90	2,75	2320
200 - 450	CSDn/7 + DISCHI / DISCS	3,00	0,40 - 0,80	3,15	3,00	2420

# VIBRA-TER

RIPUNTATORE

SUBSOILER



## UN'INVENZIONE FIRMATA BADALINI

Questo attrezzo, di moderna concezione tecnica, segue di pari passo recenti studi agronomici di lavorazione del terreno. La notevole profondità di lavoro è ottenuta con una relativamente modesta forza di trazione. Questo è possibile grazie ad un congegno rotante eccentrico che crea agli utensili (ancore) una linea di avanzamento elicoidale facilitandone la penetrazione. Il terreno semplicemente rotto, mantiene la struttura originaria. Lo strato più fertile di esso rimane nella fascia superficiale, è facilmente accessibile alle radici delle piante, già sul loro nascere. Il terreno, in profondità, presenta una rottura accidentale uniforme non solo dove passa l'ancora, ma tutt'intorno per ottenere un ottimo grado di porosità e arieggiamento. Ciò facilita l'approvvigionamento idrico e la risalita in superficie dell'acqua nei periodi di siccità. Sono quindi notevoli ed interessanti i benefici per le colture sotto ogni aspetto agronomico e produttivo.



Attualmente VIBRA-TER viene impiegato nelle migliori piantagioni di vitigni italiani.

Un esempio per tutti: in Franciacorta sono proprio i proprietari delle più rinomate aziende vitivinicole ad imporre, assieme ai loro tecnici, l'uso di VIBRA-TER, per le nuove piantagioni. Con questa macchina si drena in modo eccezionale il suolo, ma nello stesso tempo non si cambia geologicamente il terreno. Il risultato è che si otterrà una qualità di uve ottimali ed esattamente uguali a quelle che si ottenevano con la piantagione vecchia, ma con produzioni per ettaro molto maggiori. Ecco perchè VIBRA-TER, unico nel suo genere al mondo, è la macchina ideale per tutti i vinificatori che vogliono fare della propria attività oltre che un business, anche una azienda di prestigio internazionale.

## AN INVENTION SIGNED BADALINI

*This machine has been carefully developed only after many years of agronomic studying. It was especially designed for drainage. In very dry weather it assure good water supplies. It vibrates sideways and is able to chop up all heavy and stony soil. The horse power needed is not very much considering the depth that the machine goes down. It has an eccentric rotary device that gives to tines an helicoidal advancement to allow an easier penetration into the soil. The soil is broken up but it keeps the original structure. The fertile soil remains on the surface so that it can be easily reached by the roots of plants in their early growing stage. This machine vibrates in a way that it breaks up the soil in depth in order to ensure that the ground remains porous and airy. This subsequently helps water to rise up during periods of drought. Its work is completely different and more specialized of that done by any ordinary deep cultivators. It is a very useful piece of equipment that gives you the opportunity to reduce the amount of water used for irrigation together with fuel and time saving.*

*VIBRA-TER is currently used in the best plantations of italian grape varieties. An example for everyone: in Franciacorta it is the owners of the most renowned vineyards who, together with their technicians, impose the use of VIBRA-TER, for new plantings. With this machine you exceptionally drain the soil, but at the same time you do not geologically change the soil. The result is that you will get optimal grape quality and exactly the same as that was obtained with the old planting, but with much greater productions per hectare.*

*That's why VIBRA-TER, unique in its kind in the world, is the ideal machine for all winemakers who want to make their own activity not only a business, but also a business of international prestige.*



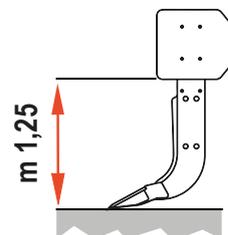
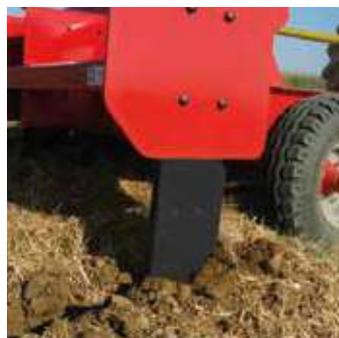
# VIBRA-TER

RIPUNTATORE

SUBSOILER

## VTb/

PER TRATTORI  
da 150 a 480 CV  
FOR TRACTORS  
from 150 to 480 HP



### DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

- Normativa CE / CE Regulations equipments
- Piedi di appoggio regolabili / Adjustable bearing foot
- Altezza ancora 1,25 m / High tine 1,25 m
- Ruote di gomma per trasporto stradale / Wheels in rubber for road transport
- Barra posteriore rinforzata e ancore maggiorate / Barra posteriore rinforzata e ancore maggiorate
- Doppio albero cardanico con limitatori di sicurezza / Double cardan shaft with safety limiting devices

### DOTAZIONE A RICHIESTA / ON REQUEST:

\* Trasformazione per P.D.F. a 540 giri oppure 800 giri / Trasformation 540 or 800 rpm P.T.O.

CV HP	MODELLI E ANCORE MODELS AND TINES	TELAIO metri FRAME meters	PROFONDITÀ metri DEPTH meters	N. ANCORE N. of TINES	PESO WEIGHT Kg
----------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	--------------------------	-------------------

#### MOD. VTb/ VIBRA-TER

150 - 300	VTb/T3	2,50	0,40 - 1,20	3	3000
-----------	--------	------	-------------	---	------

# CMS

**RIPUNTATORE**  
**SUBSOILER**

la gamma  
*the range*



Il CMS Badalini è un piccolo ripuntatore ideale per drenare nei pomodori e nei vigneti. L'utilizzo del CMS consente di creare un substrato ottimale per le colture e nel contempo di realizzare condizioni che limitano i fenomeni erosivi ed inquinanti, oltre a permettere un razionale utilizzo delle risorse idriche naturali (apporti di falda, precipitazioni). Il ripuntatore viene realizzato con telaio da 2,00 o da 2,50 metri e con rulli posteriori da 60 o da 80 cm.



*The Badalini CMS is a small subsoiler ideal for draining in tomatoes and vineyards. The use of the CMS makes it possible to create an optimal substrate for crops while achieving conditions that limit erosive and polluting phenomena, as well as allowing rational use of natural water resources (groundwater inputs, precipitation). The subsoiler is made with a frame of 2,00 or 2,50 meter and with back rollers of 60 or 80 cm.*





### DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

- Normativa CE / *CE Regulations equipments*
- Rulli posteriori con 4 denti su ogni rullo / *Rear rollers with 4 teeth on each roller*
- Rulli posteriori disponibili da 60 cm oppure 80 cm - a scelta del cliente / *Rear rollers available in 60 cm or 80 cm - customer's choice*
- Ripari ancora con mezza luna / *Tine repairs with half moon*
- Vomere a scarpetta / *Shoe-shaped plowshare*
- Bullone di sicurezza da 16 mm su ogni ancora / *Safety bolt of 16 mm on each tine*
- Telai disponibili: 2,00 m - 2,50 m / *Frames available: 2,00 m - 2,50 m*

### DOTAZIONE A RICHIESTA / ON REQUEST:

- \* Ancora completa / *Complete tine*
- \* Ancora alta / *High tine*
- \* Palla talpa su ancora / *Mole plough on tine*
- \* Esplosore su ancora / *Clod-bracking on tine*
- \* Rullo da 60 cm oppure 80 cm come ricambio / *Roller of 60 cm or 80 cm as a spare*



CV HP	MODELLI E ANCORE MODELS AND TINES	N. ANCORE N. of ROWS	N. FILARI N. of TINES	INGOMBRO metri DIMENSIONS meters	PESO WEIGHT Kg
----------	--------------------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------

### MOD. CMS/ MODELLO CON RULLO - MODEL WITH ROLLERS, REGULATION BY HOLES

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

# RAGNO

## ERPICE A DISCHI

## DISCS HARROW

## la gamma the range



Economicità di utilizzo: l'erpice a dischi EPX RAGNO ha contenuti costi di acquisto e di utilizzo sia per l'ampia larghezza di lavoro, sia per l'elevata velocità (da 7 a 15 km/h). Facile manutenzione: il modello EPX RAGNO, di semplice e solida costruzione, ha bisogno solo di facili interventi periodici quali l'ingrassaggio dei cuscinetti nei supporti, l'ingrassaggio delle parti snodate, la regolazione dei raschiatori ed, infine, il controllo del serraggio dei bulloni di collegamento. Caratteristiche tecniche: il telaio è costruito con acciaio di grosso spessore. L'attacco ha asole che lasciano oscillare l'erpice per superare le irregolarità del terreno arato. Il terzo punto mantiene sempre l'attrezzo aderente al suolo. Il gruppo dischi è composto da quattro sezioni indipendenti e la loro inclinazione di lavoro può essere comandata idraulicamente dal posto di guida. I cuscinetti delle sezioni sono montati in robusti supporti d'acciaio, completi di due labirinti paraterra e quattro tenute elastiche.



Un ingrassatore permette la periodica ricarica di grasso lubrificante. I dischi sono costruiti in acciaio legato, di nuova concezione, per resistere all'usura ed agli urti. I distanziali sono composti da flange in acciaio stampato antiurto. I raschiatori netta dischi sono regolabili singolarmente per recuperare il gioco dovuto all'usura. Disponibili 3 modelli, tutti con dischi diametro 61: con 16 dischi, con 20 dischi e con 24 dischi. Adatto a trattori da 100 a 200 CV.

*Economical operation: the EPX RAGNO disc harrow has low purchase and operation costs due to both its wide working width and high speed (7 to 15 km/h). Easy maintenance: the EPX RAGNO model, with simple and solid construction, needs only easy periodic maintenance such as greasing the bearings in the mounts, greasing the articulated parts, adjusting the scrapers and, finally, checking the tightening of the connecting bolts.*



*Technical characteristics: the frame is made of thick steel. The hitch has slots that let the harrow swing to overcome irregularities in the plowed soil. The third point always keeps the implement adherent to the ground. The disc assembly consists of four independent sections, and their working angle can be controlled hydraulically from the driver's seat. The bearings of the sections are mounted in sturdy steel mounts, complete with two labyrinth paraterra and four elastic seals. A grease nipple allows periodic refilling of lubricating grease. The discs are made of newly developed alloy steel to resist wear and impact. The spacers are composed of shock-resistant pressed steel flanges. The net disc scrapers are individually adjustable to recover play due to wear. 3 models are available, all with discs diameter 61: with 16 discs, with 20 discs and with 24 discs. Suitable for tractors from 100 to 200 HP.*

# RAGNO

## ERPICE A DISCHI

## DISCS HARROW

# EPX/

**PER TRATTORI**  
da 100 a 200 CV  
**FOR TRACTORS**  
from 100 to 200 HP



### DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD EQUIPMENT:

- Normativa CE / *CE Regulations equipments*
- Regolazione indipendente sezioni anteriori e posteriori/ *Independent regulation of front and rear sections*
- Doppio comando idraulico regolazione inclinazione / *Doubek hydraulic device for inclination regulation*
- Disco centrale / *Central discs*
- Chiusura in sagoma stradale idraulica / *Hydraulic road frame reduction*
- Telai zavorrabile fino a 1700 Kg / *Ballastable frame till 1700 Kg*
- Supporti cuscinetti super-protetti a lunga vita / *Extra-protected and lasting bearing supports*

### DOTAZIONE A RICHIESTA / ON REQUEST:

- \* Ripuntatore anteriore con 3 punte RX/3 / *Front subsoiler with 3 tines RX/3*
- \* Ancora singola completa Mod. "P" / *Complete tine for front subsoiler Mod. "P"*

CV HP	MODELLI MODELS	DISCHI N. DISCS N.	DISCHI diametro DISCS diameter	INGOMBRO metri DIMENSIONS meters	LAVORO metri WORK meters	PESO WEIGHT Kg
----------	-------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------

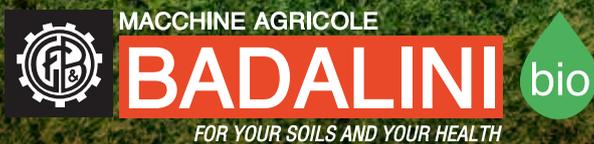
### MOD. EPX/ RAGNO

120 - 180	EPX/ 61 x 16	16	610	2,25	2,25	1550
120 - 180	EPX/ 61 x 20	20	610	2,50	2,75	1650
120 - 180	EPX/ 61 x 24	24	610	2,50	3,25	1750

### MOD. EPX/ RAGNO - MACCHINA COMPLETA CON RIPUNTATORE A 3 ANCORE / MACHINE WITH ROLLER AND SUBSOILER 3 TINNES

120 - 180	EPX/ 61 x 24	24	610	2,50	3,25	2050
-----------	--------------	----	-----	------	------	------





BADALINI S.R.L.  
Sede Legale: Strada DELMONA 1  
46017 RIVAROLO MANTOVANO (MN)  
TEL.: +39 0376 99149 r.a.  
FAX: +39 0376 99641  
badalini@badalini.it



BADALINI.IT

