

**ROTOSTONE
MASSANO**
TYPE
RSC-RSE
RSE-PLUS

Rotostone Massano... Interrare con arte

Versione con Rullo - *Version with Roller*



Rotostone Massano... ...Pensiero innovativo

Il sistema di lavoro Rotostone permette di ottimizzare in un solo passaggio la preparazione del letto di semina anche in condizioni estreme.

Questa macchina è stata ideata per poter eliminare in un solo passaggio la presenza di sassi, zolle e residui vegetali che si trovano in superficie. Il suo organo principale è il rotore porta lame, composto da appositi utensili i quali ruotando in senso antiorario, proiettano sassi, zolle, erba e detriti contro la griglia di selezione. Il materiale grossolano cade nel solco creato dalla profondità di lavoro del rotore e viene ricoperto dalla terra finemente lavorata formando un perfetto letto di semina privo di suola di lavorazione.

La particolare griglia di selezione oltre avere una funzione di setaccio permette all'operatore di lavorare anche in situazioni particolarmente gravose, grazie al suo sistema vibrante garantisce anche in terreni umidi e bagnati una costante pulizia tra i settori ottenendo un continuo e fluido passaggio di terra, inoltre la possibilità di essere regolata in altezza permette all'utilizzatore di lavorare in profondità assorbendo meno potenza. La profondità di lavoro è regolabile da 10 a 28 cm, mediante apposite viti di regolazione laterali. Il settore di utilizzo di questa interrattrice varia dalla creazione e manutenzione di aree verdi, orticoltura, campi da golf, bonifiche, inerbimento interfilare di vigneti e frutteti. La vasta scelta di accessori da abbinare alla interrattrice e il sistema con cui vengono prodotte queste macchine ha permesso al ROTOSTONE di considerarsi non una comune interrattrice ma una macchina modulare la quale si adatta alle esigenze agronomiche del momento, con un aumento della polivalenza e durata del macchinario stesso.

Rotostone MASSANO ... Il futuro è mai stato così vicino

Il sistema ROTOSTONE possiede la capacità di lavorare su qualsiasi tipo di terreno anche su terreno non arato per le seguenti ragioni:

- Il rotore porta zappe lavora in senso contrario di quello di una normale fresatrice.
- Il lavoro viene realizzato per sossione del terreno dal basso all'alto senza comprimerlo verso il basso, riprendendo il principio di una vangatrice ma con la differenza di setacciare e interrare in un solo passaggio zolle, sassi e residui vegetali, ottenendo un terreno affinato e non compatto che consente di seminare o trapiantare con più facilità, e allo stesso tempo aumenta il grado di drenabilità del suolo.
- Questo principio non esiste sulla fresatrice che lavora il terreno verso il basso ad una velocità di lavoro variabile in funzione del grado di finitura dello stesso, quindi su terreni argillosi o privi di materie organiche si verifica una maggiore compattazione del suolo e una riduzione della drenabilità.
- Il miglioramento del risultato agronomico ottenuto con il sistema Rotostone ci permette di dire che le nostre macchine hanno portato una migliore gestione del suolo e delle colture seminate o trapiantate diminuendo sensibilmente il tempo di raccolta.
- Tutta questa serie di motivi hanno permesso con il tempo di posizionare le nostre attrezzature ad un alto livello qualitativo sia come affidabilità durante le fasi di lavorazione che di risultati ottenuti in seguito alla semina o trapianto.

Per questi validi motivi molti agricoltori di diversi paesi oggi hanno scelto di passare al sistema Rotostone abbandonando il metodo tradizionale o meglio accostando questa nuova tecnologia al fine di ottimizzare la qualità e la produttività dei propri raccolti.



Lavoro eseguito con sistema tradizionale
Work made with traditional system



Rotostone Massano... ... Innovative thinking

The rotostone operating system makes it possible to optimise the preparation of the seedbed in a single pass, even in the most difficult conditions.

The machine has been designed to eliminate, in a single pass, stones, clods and vegetation trash present on the surface. The specially designed rotor works in an anti clock wise direction (opposite direction to most soil preparation machines). The stones, clods and trash are thrown against the steel mesh. The coarse material falls to the bottom of the deep furrow created by the rotor and is then covered by finely worked soil forming an ideal seed bed. Free of compaction.

The specially designed steel mesh sorts the earth and allows the operator to work in the most difficult of conditions, thanks to the vibrating system that ensures a constant cleaning of the mesh in both wet and damp soil conditions, thus achieving a continuous flow of soil. The mesh height can be adjusted enabling the machine to be operated at various depths using less power and reducing operating costs.

The working depth of the rotostone can be easily adjusted to between 10cm and 28cm by using the screw adjustment system at the side of the machine.

The Rotostone system can be supplied with many different attachments which enables the machine to have many uses ranging from the agricultural, horticultural to the creation of green areas, establishment of golf courses and the reclamation and between – row turfing of vineyards and orchards. The Massano ROTOSTONE system is unique providing a heavy-duty machine capable of increasing productivity and reducing operating costs in all its various usage's.

Rotostone Massano... Future becomes Reality

The Rotostone system is unique in that the rotor works in an anti clockwise direction, fitted with a range of attachments specifically designed for the agricultural and horticultural sectors makes the rotostone a world leader.

Reduces operating costs - fuel – labour

Operating on all kinds of soil including non ploughed

Makes a seed bed in one pass

Overturns and mixes the soil from the bottom to the top without causing compaction

Rotor works in an anti clockwise direction

Buries stones clods and vegetation trash in a single pass

Creates a good drainage base

The Massano Rotostone is a tried and tested system. Field test carried out by the agronomic research centre of Lyon and Nanes in France compared the Massano rotostone system to other kinds of machines such as tillers rotary harrows and transplanting machines on the same plot of land. The results achieved by the Massano rotostone system allows us to claim that our machines have permitted a more rational management of soil, seed cultivations and transplant operations whilst at the same time considerably reducing harvest times (with a saving of three days on radish harvests and of 5-6 days on chicory and lettuce harvests)

The Massano Rotostone system has been adopted world wide – used with a bed former it eliminates the traditional plough – till – bed form system. One pass Machine.



Lavoro eseguito con sistema Rotostone
Work made with Rotostone system



Particolari che fanno la differenza
Parts to make a difference



Attacco regolabile
Adjustable connection to the tractor



Dischi laterali regolabili
Adjustable side lateral discs



Griglia regolabile
Adjustable rear spring

Caratteristiche tecniche - *Technical specifications*

Modello RSC per trattori da 60 a 120 Hp
Type RSC for tractors from 60 to 120 Hp

TYPE					
			4 6	cm	Kg.
125 RSC	60/80	125	24	25	780
145 RSC	70/80	145	28	25	860
165 RSC	80/90	165	32	25	990
185 RSC	80/90	185	36	25	1100
210 RSC	80/100	210	40	25	1200
230 RSC	80/100	230	44	25	1300
250 RSC	80/100	250	48	25	1400

Modello RSE-PLUS per trattori da 150 a 240 Hp
Type RSE-PLUS for tractors from 150 to 240 Hp

TYPE					
			4 6	cm	Kg.
250 RSE Plus	140/160	250	48 72	32	1950
270 RSE Plus	140/160	270	52 78	32	2070
300 RSE Plus	140/180	300	60 90	32	2160
320 RSE Plus	160/200	320	64 96	32	2250
360 RSE Plus	180/200	360	72 108	32	2380
400 RSE Plus	200/240	400	80 120	32	2490

Modello RSE per trattori da 80 a 150 Hp
Type RSE for tractors from 80 to 150 Hp

TYPE					
			4 6	cm	Kg.
145 RSE	80/90	145	28 42	30	1250
165 RSE	80/90	165	32 48	30	1360
185 RSE	80/100	185	36 54	30	1450
210 RSE	90/100	210	40 60	30	1570
230 RSE	100/120	230	44 66	30	1650
250 RSE	100/120	250	48 72	30	1760
270 RSE	120/140	270	52 78	30	1850
300 RSE	120/140	300	60 90	30	1970
320 RSE	140/160	320	64 96	30	2250
360 RSE	140/160	360	72 108	30	2360



Farm, Horticulture and Garden Equipment

Via Costigliole, 4 - Fr.Cavallotta 12038 Savigliano (CN) Italy
 Tel. (+39) 0172 377167-Fax (+39) 0172 377014
 www.massanosnc.com-E-mail:info@massanosnc.com

