

Catalogo v2025

Del 2025-04-01

ISTITUTO





ARATRI/COLTIVATORI A DISCHI



IDROPNEUMATICI



DISCHIERA IDROPNEUMATICA CON RULLO



DISCHIERA IDROPNEUMATICA TRAINATA



DISCHIERA IDROPNEUMATICA PORTATA PER FRUTTETO



DISCHIERA IDROPNEUMATICA PORTATA



DISCHIERA PER FRUTTETI



COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI A MOLLE



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



COLTIVATORI IDROPNEUMATICI

PER VIGNETI



ERPICE A MOLLE



RULLO A COLTELLI



RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



COLTIVATORE IDROPNEUMATICO PESANTE



RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



RIPUNTATORI A BULLONE DI SICUREZZA



RIPUNTATORI TRAINATI A BULLONE DI SICUREZZA



RULLI A DENTI PER  
RIPUNTATORE



ARATRI IDROPNEUMATICI



ARATRI IDROPNEUMATICI



ARATRI IDROPNEUMATICI



CARRELLI PORTA ATTREZZI



CARRELLI PORTA ATTREZZI



CARRELLI PORTA ATTREZZI



CARRELLI PORTA ATTREZZI



RACCOGLISASSI



RACCOGLISASSI



RACCOGLISASSI



BENNA RACCOGLISASSI

MORDENTE

## ARATRI/COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI



Coltivatore a dischi idropneumatico, modello SILVER, adatto per la coltivazione di qualsiasi tipo di suolo (sciolto, medio impasto, duro e pietroso) ma anche per le operazioni di sovescio e interramento delle stoppie. Il coltivatore Silver è particolarmente idoneo alla lavorazione dei suoli estremi, quelli in cui la superficie utile alla lavorazione arriva addirittura a meno di 10 cm, sotto ai quali si trova uno strato di roccia impenetrabile. Il SILVER è una macchina impareggiabile per capacità di lavoro in terreni a fondo roccioso e con alta concentrazione di ghiaia. I coltivatori SILVER richiedono una bassissima forza di trazione che si tramuta in risparmio di carburante e permettono di adattarsi al meglio ai diversi trattori. Si può scegliere, infatti, la versione entro solco, fuori solco o la macchina che le comprende entrambe. Al telaio portante dell'attrezzo sono collegati i dischi di 66 cm di diametro tramite bracci indipendenti dotati di sistema idropneumatico no-stop, che consente ai corpi di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo aver incontrato un ostacolo. Questo permette di aderire al massimo alla roccia sottostante lavorando tutto lo strato utile senza però rovinare i dischi, che trovando terreno impenetrabile si alzano in maniera indipendente. La profondità di lavoro massima è regolabile grazie alla messa in pressione del circuito idraulico e può arrivare fino a 25 cm. Di Raimondo offre una vasta gamma di prodotti che vanno dai 7 ai 15 dischi, tutti con regolazione idraulica della larghezza di lavoro, che varia da poco più di un metro fino a 4,27 m nel SILVER con 18 dischi. Per trainarli servono meno di 100 CV per il coltivatore con 7 dischi e circa 250 per quello con 15. I due ruotini di profondità, posti nella parte anteriore e parallela al senso di marcia permettono di mantenere il coltivatore nella giusta posizione e consentire al trattore l'avanzamento in posizione perfettamente dritta, sia entro solco sia fuori.

### Dati tecnici

Modello	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	KG	HP
SILVER-66/7	112-193	11-25	1180	70-90
SILVER-66/8	129-222	10-25	1280	80-100
SILVER-66/9	146-251	10-25	1370	90-120
SILVER-66/10	163-281	10-25	1460	110-150
SILVER-66/11	180-310	10-25	1620	120-180
SILVER-66/12	197-339	10-25	1700	140-200

### Accessori extra

Accessorio
Prolunga 1 corpo
Prolunga 2 corpi

## ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI



Coltivatore a dischi idropneumatico, modello SILVER, adatto per la coltivazione di qualsiasi tipo di suolo (sciolto, medio impasto, duro e pietroso) ma anche per le operazioni di sovescio e interramento delle stoppie.

Il coltivatore Silver è particolarmente idoneo alla lavorazione dei suoli estremi, quelli in cui la superficie utile alla lavorazione arriva addirittura a meno di 10 cm, sotto ai quali si trova uno strato di roccia impenetrabile.

Il SILVER è una macchina impareggiabile per capacità di lavoro in terreni a fondo roccioso e con alta concentrazione di ghiaia. I coltivatori SILVER richiedono una bassissima forza di trazione che si tramuta in risparmio di carburante e permettono di adattarsi al meglio ai diversi trattori, si può scegliere, infatti, la versione entro solco, fuori solco o la macchina che le comprende entrambe.

Al telaio portante dell'attrezzo sono collegati i dischi di 66 cm di diametro tramite bracci indipendenti dotati di sistema idropneumatico no-stop, che consente ai corpi di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo aver incontrato un ostacolo.

Questo permette di aderire al massimo alla roccia sottostante lavorando tutto lo strato utile senza però rovinare i dischi, che trovando terreno impenetrabile si alzano in maniera indipendente.

La profondità di lavoro massima è regolabile grazie alla messa in pressione del circuito idraulico e può arrivare fino a 25 cm, Di Raimondo offre una vasta gamma di prodotti che vanno dai 7 ai 15 dischi, tutti con regolazione idraulica della larghezza di lavoro, che varia da poco più di un metro fino a 4,27 m nel SILVER con 18 dischi. Per trainarli servono meno di 100 CV per il coltivatore con 7 dischi e circa 250 per quello con 15.

I due ruotini di profondità, posti nella parte anteriore e parallela al senso di marcia permettono di mantenere il coltivatore nella giusta posizione e consentire al trattore l'avanzamento in posizione perfettamente dritta, sia entro solco sia fuori. Anch'essi sono regolabili idraulicamente per variare la correzione della direzione a seconda si lavori in suoli più o meno duri. Le velocità di lavoro devono essere adeguate a seconda degli ostacoli che si incontrano, nei casi migliori si superano facilmente gli 8 km/h in terreni privi di scheletro e con un buono strato di suolo da lavorare.

### Dati tecnici

Modello	Chiusura	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	KG	HP
SILVER-66/13	IDRAULICO	214-368	10-25	2300	150-200
SILVER-66/14	IDRAULICO	231-397	10-25	2440	160-200
SILVER-66/15	IDRAULICO	248-427	10-25	2560	180-300

## DISCHIERA IDROPNEUMATICA CON RULLO



Dischiera idropneumatica con rullo, modello PLATINUM R, adatto per la coltivazione di qualsiasi tipo di suolo (sciolto, medio, impasto duro o pietroso). Il PLATINUM è adatto per lavorazioni superficiali, per l'interramento di grandi quantità di residui colturali (tipo mais) e per le colture da sovescio. L'attrezzatura offre diverse regolazioni per adattarsi ai terreni leggeri. Una macchina innovativa che svolge più operazioni contemporaneamente, la sua particolare struttura dispone due file di dischi, in direzioni opposte, per consentire la lavorazione della superficie con un solo passaggio garantendo un andamento dritto della macchina ed assicurando un notevole risparmio di tempo e di carburante.

Il PLATINUM effettua più operazioni in un solo passaggio: tritazione, miscelazione e fessurazione, livellamento e consolidamento, consentendo di lavorare su tutti i tipi di residui colturali grazie all'impiego indipendente di ciascun modulo di lavoro.

Questa macchina assicura un'elevata capacità di penetrazione: grazie ai corpi indipendenti con sicurezza no stop idropneumatica, e al supporto fisso su boccole si evita il lavoro laterale garantendo capacità di penetrazione in qualsiasi condizione riducendo fortemente il rischio di intasamenti, anche in presenza di grandi quantità di residui (mais, frumento o letame). La lavorazione delle stoppie è un passo importante dopo il raccolto per gestire efficacemente le erbe infestanti e incorporare i detriti vegetali nel terreno.

La dischiera PLATINUM lavora superficialmente tra 3 e 10 cm di profondità per garantire un interramento omogeneo dei residui e accelerarne la decomposizione nel terreno. Un dissodamento superficiale dopo il raccolto favorisce l'insorgenza delle piante avventizie e la ricrescita dalla coltura precedente.

La dischiera PLATINUM consente di eseguire più operazioni di lavorazione nel terreno:

realizzazione di false semine

dissodamento superficiale

semina di coperture

preparazione del letto di semina.

E' l'ideale per una buona gestione del terreno tra una coltura e l'altra e contribuisce al successo della coltura successiva.

### Dati tecnici

Modello	Corpi	Ingombro Min	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
	N	CM	CM	KG	HP
PLATINUM-230R	18	230	230	1760	100-120
PLATINUM-250R	20	254	254	1900	120-140
PLATINUM-280R	22	277	277	2100	140-160
PLATINUM-300R	24	299	299	2200	160-180
PLATINUM-350R	28 (20+8)	230	345	3080	180-200

PLATINUM-400R	34 (22+12)	253	415	3520	200-250
PLATINUM-450R	38 (26+12)	299	460	3740	250-300
PLATINUM-500R	42 (24+18)	276	506	4300	300-400
PLATINUM-550R	46 (26+20)	299	553	4510	300-400
PLATINUM-600R	48 (26+22)	299	575	4900	300-400

## DISCHIERA IDROPNEUMATICA TRAINATA



Dischiera idropneumatica trainata, modello PLATINUM T, adatto per la coltivazione di qualsiasi tipo di suolo (sciolto, medio, impasto duro o pietroso).

Il PLATINUM è adatto per lavorazioni superficiali, per l'interramento di grandi quantità di residui colturali (tipo mais) e per le colture da sovescio. L'attrezzatura offre diverse regolazioni per adattarsi ai terreni leggeri. Una macchina innovativa che svolge più operazioni contemporaneamente, la sua particolare struttura dispone due file di dischi, in direzioni opposte, per consentire la lavorazione della superficie con un solo passaggio garantendo un andamento dritto della macchina ed assicurando un notevole risparmio di tempo e di carburante.

Il PLATINUM effettua più operazioni in un solo passaggio: tritazione, miscelazione e fessurazione, livellamento e consolidamento, consentendo di lavorare su tutti i tipi di residui colturali grazie all'impiego indipendente di ciascun modulo di lavoro.

Questa macchina assicura un'elevata capacità di penetrazione: grazie ai corpi indipendenti con sicurezza no stop idropneumatica, e al supporto fisso su boccole si evita il lavoro laterale garantendo capacità di penetrazione in qualsiasi condizione riducendo fortemente il rischio di intasamenti, anche in presenza di grandi quantità di residui (mais, frumento o letame). La lavorazione delle stoppie è un passo importante dopo il raccolto per gestire efficacemente le erbe infestanti e incorporare i detriti vegetali nel terreno. La dischiera PLATINUM lavora superficialmente tra 3 e 10 cm di profondità per garantire un interramento omogeneo dei residui e accelerarne la decomposizione nel terreno. Un dissodamento superficiale dopo il raccolto favorisce l'insorgenza delle piante avventizie e la ricrescita dalla coltura precedente.

La dischiera PLATINUM consente di eseguire più operazioni di lavorazione nel terreno:

realizzazione di false semine

dissodamento superficiale

semina di coperture

preparazione del letto di semina.

E' l'ideale per una buona gestione del terreno tra una coltura e l'altra e contribuisce al successo della coltura successiva.

### Dati tecnici

Modello	Corpi	Ingombro Min	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
PLATINUM-230T	18	230	230	2590	100-120
PLATINUM-250T	20	254	254	2700	120-140
PLATINUM-280T	22	277	277	2920	140-160
PLATINUM-300T	24	299	299	3030	160-180
PLATINUM-350T	28 (20+8)	230	345	3910	180-200
PLATINUM-400T	34 (22+12)	253	415	4350	200-220

PLATINUM-450T	38 (26+12)	299	460	4730	250-300
PLATINUM-500T	42 (24+18)	276	506	4950	300-400
PLATINUM-550T	46 (26+20)	299	553	5500	300-400
PLATINUM-600T	48 (26+22)	299	575	5610	300-400

## DISCHIERA IDROPNEUMATICA PORTATA PER FRUTTETO



Dischiera idropneumatica portata, modello RAPID-F per frutteto, adatta per la coltivazione di qualsiasi tipo di suolo (sciolto, medio, impasto duro o pietroso).

Il RAPID-F per frutteto è adatto per lavorazioni superficiali ed offre diverse regolazioni per adattarsi ai terreni leggeri. Una macchina innovativa che svolge più operazioni contemporaneamente, la sua particolare struttura dispone due file di dischi, in direzioni opposte, per consentire la lavorazione della superficie con un solo passaggio garantendo un andamento dritto della macchina ed assicurando un notevole risparmio di tempo e di carburante.

Il RAPID-F per frutteto effettua più operazioni in un solo passaggio: tritazione, miscelazione e fessurazione, livellamento e consolidamento, consentendo di lavorare su tutti i tipi di residui culturali grazie all'impiego indipendente di ciascun modulo di lavoro.

Questa macchina assicura un'elevata capacità di penetrazione: grazie ai corpi indipendenti con sicurezza no stop idropneumatica, e al supporto fisso su boccole si evita il lavoro laterale garantendo capacità di penetrazione in qualsiasi condizione riducendo fortemente il rischio di intasamenti, anche in presenza di grandi quantità di residui (mais, frumento o letame). La lavorazione delle stoppie è un passo importante dopo il raccolto per gestire efficacemente le erbe infestanti e incorporare i detriti vegetali nel terreno. Il coltivatore RAPID lavora superficialmente tra 3 e 10 cm di profondità per garantire un interramento omogeneo dei residui e accelerarne la decomposizione nel terreno. Un dissodamento superficiale dopo il raccolto favorisce l'insorgenza delle piante avventizie e la ricrescita dalla coltura precedente.

### Dati tecnici

Modello	Chiusura	Corpi	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	N	CM	CM	CM	KG	HP
RAPID-F-10		10	1800		1800	530	50-70
RAPID-F-12		12	2000		2000	610	70-80
RAPID-F-14		14	2200		2200	730	80-90
RAPID-F-14P		14	2350		2350	760	80-90
RAPID-F-12/14P	MECCANICA	14 (12+2)	1750		2350	810	80-90
RAPID-F-16		16	2475	2475		860	80-90
RAPID-F-18		18	2765		2780	990	90-100

### Accessori extra

Accessorio
Ruotini di profondità serie L

## DISCHIERA IDROPNEUMATICA PORTATA



Dischiera idropneumatica portata, modello RAPID, adatta per la coltivazione di qualsiasi tipo di suolo (sciolto, medio, impasto duro o pietroso).

Il RAPID è adatto per lavorazioni superficiali ed offre diverse regolazioni per adattarsi ai terreni leggeri. Una macchina innovativa che svolge più operazioni contemporaneamente, la sua particolare struttura dispone due file di dischi, in direzioni opposte, per consentire la lavorazione della superficie con un solo passaggio garantendo un andamento dritto della macchina ed assicurando un notevole risparmio di tempo e di carburante.

Il RAPID effettua più operazioni in un solo passaggio: tritazione, miscelazione e fessurazione, livellamento e consolidamento, consentendo di lavorare su tutti i tipi di residui culturali grazie all'impiego indipendente di ciascun modulo di lavoro.

Questa macchina assicura un'elevata capacità di penetrazione: grazie ai corpi indipendenti con sicurezza no stop idropneumatica, e al supporto fisso su boccole si evita il lavoro laterale garantendo capacità di penetrazione in qualsiasi condizione riducendo fortemente il rischio di intasamenti, anche in presenza di grandi quantità di residui (mais, frumento o letame). La lavorazione delle stoppie è un passo importante dopo il raccolto per gestire efficacemente le erbe infestanti e incorporare i detriti vegetali nel terreno. Il coltivatore RAPID lavora superficialmente tra 3 e 10 cm di profondità per garantire un interramento omogeneo dei residui e accelerarne la decomposizione nel terreno. Un dissodamento superficiale dopo il raccolto favorisce l'insorgenza delle piante avventizie e la ricrescita dalla coltura precedente.

### Dati tecnici

Modello	Chiusura	Corpi	Ingombro Min	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	N	CM	CM	KG	HP
RAPID-20	IDRAULICO	20 (16+4)	2500	3055	1130	90-100
RAPID-24	IDRAULICO	24 (16+8)	2500	3635	1340	110-130
RAPID-26	IDRAULICO	26 (16+10)	2500	3925	1470	130-140
RAPID-28	IDRAULICO	28 (18+10)	2780	4215	1600	140-160
RAPID-30	IDRAULICO	30 (18+12)	2780	4505	1730	160-200

### Accessori extra

Accessorio
Kit zavorre

## DISCHIERA PER FRUTTETI



Dischiera idropneumatica, modello COMPACT, adatta per la coltivazione di qualsiasi tipo di suolo (sciolto, medio, impasto duro e pietroso). Il COMPACT è la nuova innovazione presente nei coltivatori a dischi e presenta particolarità che lo rendono del tutto unico. I dischi presentano una disposizione tale che viene garantito un andamento dritto della macchina evitando l'origine di derive laterali e conseguenti consumi maggiori di carburante. Inoltre la disposizione dei dischi fa sì che il terreno risulti lavorato in maniera omogenea, garantendo una miscelazione intensiva su tutta la superficie e fino in profondità. Questo macchinario offre poi, a chiunque affronti colture particolari, la possibilità di uno spostamento laterale, che permette di effettuare lavorazioni al di fuori della sagoma del trattore.

### Dati tecnici

Modello	Ingombro Min	Largh.Lavoro	Peso
	CM	CM	KG
COMPACT-10	120	120	600
COMPACT-12	150	150	700
COMPACT-14	180	180	800
COMPACT-16	200	200	900
COMPACT-18	220	220	1000
COMPACT-20	245	245	1100

### Accessori extra

Accessorio
Spostamento idraulico

## COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



### Coltivatore COMBI

Il tiller coltivatore tipo COMBI è una macchina operatrice ORIGINALE, adatta per trattori con potenze da 60 a 80 HP, molto versatile, che permette la lavorazione sia con il semplice sistema a molle sia con l'unione del sistema a molle con quello idropneumatico, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli scolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

### ORIGINALITA'

Il sistema di lavoro misto è generato dal connubio tra i coltivatori a molle e i tiller idropneumatici, infatti sfrutta sia le caratteristiche elastiche delle molle che la maggiore rigidezza dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio.

Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo.

Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice aumentandone l'inerzia e la velocità di avanzamento e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

### VANTAGGI DEL COLTIVATORE TIPO COMBI "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema misto che assorbe e attenua le vibrazioni rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'elevato dinamismo del sistema misto di lavoro che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di lavoro che ne consente diversi tipi di applicazione.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dal sistema di lavoro misto e dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore dissodamento e arieggiamento del suolo.

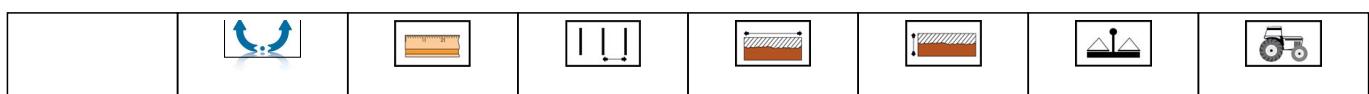
Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo del sistema di lavoro misto che ha permesso anche di scoprire gli organi perennanti delle malerbe per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli. L'effetto di questo tipo di lavorazione ha permesso una penetrazione uniforme dell'acqua nel suolo e un ottimo arieggiamento del terreno.

### Dati tecnici



Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
COMBI-7		190	27	190	25	440	70
COMBI-7/9	MANUALE	187	26,5	239	25	580	80
COMBI-9		235	26	235	25	565	80
COMBI-9/11	MANUALE	235	26	287	25	690	80-100
COMBI-9/13	IDRAULICO	235	26	339	25	930	100-130

### Accessori extra

Accessorio
Attacchi Erpice

## COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



### Coltivatore COMBI-P

Il tiller coltivatore tipo COMBI-P è una macchina operatrice ORIGINALE, adatta per trattori con potenze da 90 a 200 HP, molto versatile, che permette la lavorazione sia con il semplice sistema a molle sia con l'unione del sistema a molle con quello idropneumatico, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

### ORIGINALITA'

Il sistema di lavoro misto è generato dal connubio tra i coltivatori a molle e i tiller idropneumatici, infatti sfrutta sia le caratteristiche elastiche delle molle che la maggiore rigidezza dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio.

Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo.

Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice aumentandone l'inerzia e la velocità di avanzamento e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

### VANTAGGI DEL COLTIVATORE TIPO COMBI-P "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema misto che assorbe e attenua le vibrazioni rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'elevato dinamismo del sistema misto di lavoro che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di lavoro che ne consente diversi tipi di applicazione.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dal sistema di lavoro misto e dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore dissodamento e arieggiamento del suolo.

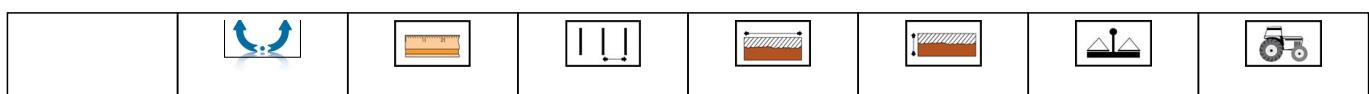
Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo del sistema di lavoro misto che ha permesso anche di scoprire gli organi perennanti delle malerbe per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli. L'effetto di questo tipo di lavorazione ha permesso una penetrazione uniforme dell'acqua nel suolo e un ottimo arieggiamento del terreno.

### Dati tecnici



Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
COMBI-7P		190	27,5	190	25	490	90
COMBI-7/9P	MANUALE	190	27,5	248	25	640	80-100
COMBI-9P		248	27,5	248	25	610	80-90
COMBI-9/11P		248	27,5	302	25	760	100-140
COMBI-9/13P	IDRAULICO	248	27,5	357	25	760	120-160
COMBI-9/15P	IDRAULICO	248	27,5	412	25	1000	120-180
COMBI-9/15P	IDRAULICO	248	27,5	412	25	1120	120-180
COMBI-11/15P		302	27,5	412	25	1120	160-180
COMBI-11/17P	IDRAULICO	302	27,5	467	25	1250	160-200

### Accessori extra

Accessorio
Attacchi Erpice

## COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



### Coltivatore COMBI-P3F

Il tiller coltivatore tipo COMBI-P3F è una macchina operatrice ORIGINALE, adatta per trattori con potenze da 90 a 200 HP, molto versatile, che permette la lavorazione sia con il semplice sistema a molle sia con l'unione del sistema a molle con quello idropneumatico, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

### ORIGINALITA'

Il sistema di lavoro misto generato dal connubio tra i coltivatori a molle e i tiller idropneumatici, si presenta su 3 file, con l'interfila più ampia garantendo una velocità di lavoro maggiore ed evitando gli ingolfamenti da residui culturali.

Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo.

Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice aumentandone l'inerzia e la velocità di avanzamento e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

### VANTAGGI DEL COLTIVATORE TIPO COMBI-P3F "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema misto che assorbe e attenua le vibrazioni rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'elevato dinamismo del sistema misto di lavoro che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di lavoro che ne consente diversi tipi di applicazione.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dal sistema di lavoro misto e dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore dissodamento e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo del sistema di lavoro misto che ha permesso anche di scoprire gli organi perennanti delle malerbe per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli. L'effetto di questo tipo di lavorazione ha permesso una penetrazione uniforme dell'acqua nel suolo e un ottimo arieggiamento del terreno.

### Dati tecnici



Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
COMBI-9/11P3F	MANUALE	248		302	25	1060	120
COMBI-9/13P3F	IDRAULICO	248		357	25	1400	140-160
COMBI-9/15P3F	IDRAULICO	248	27,5	412	25	1550	120-180
COMBI-11/15P3F	IDRAULICO	302	27,5	412	25	1550	160-180
COMBI-11/17P3F	IDRAULICO	302	27,5	467	25	1700	180
COMBI-11/19P3F	IDRAULICO	302		522	25	1850	180-220

### Accessori extra

Accessorio
Attacchi Erpice
Ruotini di profondità serie M

## COLTIVATORI A MOLLE



### Coltivatore a molle CM-LM

Il tiller coltivatore a molle CM-LM è una macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 50 a 80 HP, molto versatile, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

#### ORIGINALITA'

Il telaio, robusto e molto versatile, è dotato di attacchi che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattrice offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione.

Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Ogni corpo di lavoro è indipendente dagli altri uguali sistemi in modo tale da avere un'efficacia diversa nelle diverse zone del terreno durante la lavorazione.

Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità.

Le molle sono disposte in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice aumentandone l'inerzia e la velocità di avanzamento e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

#### VANTAGGI DEL COLTIVATORE A MOLLE TIPO CM-LM "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema a molle che assorbe e attenua le vibrazioni rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'elevato dinamismo del sistema a molle che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di lavoro che ne consente l'applicazione su diversi tipi di terreno.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore dissodamento e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

#### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo che ha permesso anche di scoprire gli organi perennanti delle maderbe per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli. L'effetto di questo tipo di lavorazione ha permesso una penetrazione uniforme dell'acqua nel suolo e un ottimo arieggiamento del terreno.

#### Dati tecnici

							
Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-7LM		190	27,5	190	25	340	60
CM-7/9LM	MANUALE	187	26,5	239	25	460	70
CM-9LM		228	25	228	25	430	70
CM-9/11LM	MANUALE	228	25	278	25	550	80

### Accessori extra

Accessorio
Attacchi Erpice

## COLTIVATORI A MOLLE



### Coltivatore a molle CM-LP

Il tiller coltivatore a molle tipo CM-LP è una macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 60 a 180 HP, molto versatile, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

#### ORIGINALITA'

Il telaio, molto robusto e molto versatile, è dotato di attacchi che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattrice offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione.

Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Ogni corpo di lavoro è indipendente dagli altri ugual sistemi in modo tale da avere un'efficacia diversa nelle diverse zone del terreno durante la lavorazione.

Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità.

Le molle sono disposte in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice aumentandone l'inerzia e la velocità di avanzamento e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

#### VANTAGGI DEL COLTIVATORE A MOLLE TIPO CM-LP "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema a molle che assorbe e attenua le vibrazioni rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'elevato dinamismo del sistema a molle che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di lavoro che ne consente l'applicazione su diversi tipi di terreno.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore dissodamento e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

#### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo che ha permesso anche di scoprire gli organi perennanti delle maderbe per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli. L'effetto di questo tipo di lavorazione ha permesso una penetrazione uniforme dell'acqua nel suolo e un ottimo arieggiamento del terreno.

#### Dati tecnici

							
Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-7LP		190	27	190	25	390	60
CM-7/9LP	MANUALE	187	26,5	239	25	520	70-80
CM-9LP		235	26	235	25	500	80
CM-9/11LP		235	26	287	25	620	80-120
CM-9/13LP	IDRAULICO	235	26	339	25	860	100-140
CM-9/15LP	IDRAULICO	235	26	391	25	1050	120-180
CM-11/15LP	IDRAULICO	287	26	391	25	1050	140-180
CM-11/17LP	IDRAULICO	286	26	442	25	1250	140-180

### Accessori extra

Accessorio
Attacchi Erpice
Ribaltamento idraulico

## COLTIVATORI A MOLLE



Il tiller coltivatore a molle CM-LP3F è una macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 120 a 220 HP, molto versatile, ideale per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

### ORIGINALITA'

Il telaio robusto, conferisce maggiore resistenza durante la lavorazione, prevenendo la rottura dei corpi

Il sistema dei corpi di lavoro si presenta su 3 file, con l'interfila più ampia garantendo una velocità di lavoro maggiore ed evitando gli ingolfamenti da residui culturali.

Le vomerine stampate permettono di dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Ogni corpo di lavoro è indipendente dagli altri in modo tale da avere un'efficacia diversa nelle diverse zone del terreno durante la lavorazione.

Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità.

Le molle sono disposte in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattore aumentandone l'inerzia e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

### VANTAGGI DEL COLTIVATORE A MOLLE TIPO CM-LP3F "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema a molle che assorbe e attenua le vibrazioni rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'elevato dinamismo del sistema a molle che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattore di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di lavoro che ne consente l'applicazione su diversi tipi di terreno.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore dissodamento e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica e rinforzato con balestre.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo che ha permesso un'ottima penetrazione dell'acqua nel suolo e di scoprire gli organi perennanti delle maderbe per esporli agli agenti atmosferici e de vitalizzarli.

### Dati tecnici

Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
TIPO		CM	CM	CM	CM	KG	HP

CM-9/13LP3F	IDRAULICO	235	26	287	25	1150	120-160
CM-9/15LP3F		235	26	391	25	1270	140-180
CM-11/15LP3F	IDRAULICO	287	26	391	25	1270	140-180
CM-11/17LP3F	IDRAULICO	287	26	443	25	1400	160-200
CM-11/19LP3F	IDRAULICO	287	26	495	25	1600	180-250
CM-9/11LP3F	MANUALE	235	26	287	25	870	100-120

### Accessori extra

Accessorio
Ruotini di profondità serie M

## COLTIVATORI A MOLLE



Coltivatore a molle CM-P

Il tiller coltivatore a molle CM-P è una macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 80 a 300 HP, molto versatile, ideale per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

### ORIGINALITÀ'

Il telaio largo e robusto, rinforzato con balestre conferisce flessibilità maggiore durante la lavorazione, prevenendo la rottura dei corpi, offre grandi vantaggi durante la movimentazione e consente di ridurre i tempi di lavoro.

Le vomerine stampate e le ancore pesanti permettono di dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Ogni corpo di lavoro è indipendente dagli altri ugual sistemi in modo tale da avere un' efficacia diversa nelle diverse zone del terreno durante la lavorazione.

Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità.

Le molle sono disposte in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice aumentandone l'inerzia e la velocità di avanzamento e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

### VANTAGGI DEL COLTIVATORE A MOLLE TIPO CM-P "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema a molle che assorbe e attenua le vibrazioni rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'elevato dinamismo del sistema a molle che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di lavoro che ne consente l'applicazione su diversi tipi di terreno.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore dissodamento e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica e rinforzato con balestre.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

#### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo che ha permesso un'ottima penetrazione dell'acqua nel suolo e di scoprire gli organi perennanti delle maderbe per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli.

#### Dati tecnici

							
Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-9P		235	26	235	25	750	80
CM-9/11P	MANUALE	235	26	287	25	900	100
CM-9/13P	IDRAULICO	235	26	338	25	1170	120
CM-9/15P	IDRAULICO	235	26	390	25	1300	150
CM-11/13P	MANUALE	287	26	338	25	1040	120
CM-11/15P	IDRAULICO	287	26	390	25	1240	150
CM-11/17P	IDRAULICO	287	26	441	25	1350	150-200
CM-11/19P	IDRAULICO	287	26	495	25	1620	200-250

#### Accessori extra

Accessorio
Attacchi Erpice

## COLTIVATORI A MOLLE



### Coltivatore a molle CM-P3F

Il tiller coltivatore a molle CM-P3F è una macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 120 a 240 HP, molto versatile, ideale per la coltivazione di terreni con suoli scolti, franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

#### ORIGINALITÀ

Il telaio robusto, rinforzato con balestre conferisce flessibilità maggiore durante la lavorazione, prevenendo la rottura dei corpi.

Il sistema dei corpi di lavoro si presenta su 3 file, con l'interfila più ampia garantendo una velocità di lavoro maggiore ed evitando gli ingolfamenti da residui culturali.

Le vomerine stampate e le ancore pesanti permettono di dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Ogni corpo di lavoro è indipendente dagli altri ugual sistemi in modo tale da avere un' efficacia diversa nelle diverse zone del terreno durante la lavorazione.

Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità.

Le molle sono disposte in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattore aumentandone l'inerzia e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

#### VANTAGGI DEL COLTIVATORE A MOLLE TIPO CM-P3F "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema a molle che assorbe e attenua le vibrazioni rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'elevato dinamismo del sistema a molle che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattore di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di lavoro che ne consente l'applicazione su diversi tipi di terreno.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore dissodamento e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerto dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica e rinforzato con balestre.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

#### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo che ha permesso un' ottima penetrazione dell'acqua nel suolo e di scoprire gli organi perennanti delle malerbe per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli.

### Dati tecnici

Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-9/11P3F	MANUALE	239	25	292	25	1000	120
CM-9/13P3F	IDRAULICO	239	25	342	25	1400	140

CM-11/13P3F	MANUALE	289	25	342	25	1250	140
CM-11/15P3F	IDRAULICO	289	25	392	25	1700	180
CM-11/17P3F	IDRAULICO	289	25	492	25	2300	200
CM-11/19P3F	IDRAULICO	289	25	492	25	2300	220
CM-11/21P3F	IDRAULICO	339	25	540	25	2550	300
CM-13/21P3F	IDRAULICO	339	25	540	25	2550	300

### Accessori extra

Accessorio
Attacchi Erpice

## COLTIVATORI A MOLLE



Macchina molto versatile, utilizzata per la coltivazione di terreni con suoli sciolti, franchi, o a scheletro prevalente. Il telaio, piccolo, robusto e molto versatile, è dotato di attacchi regolabili, che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattrice offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione. Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili. Il sistema di lavoro a molle gestisce più adeguatamente le sostanze organiche presenti nel terreno migliorandone la fertilità.

**ELEMENTI PARTICOLARI:** La macchina è dotata di un sistema di spostamento laterale per lavorare sotto gli alberi bassi.

### Dati tecnici

Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-7/9SH	MANUALE	175	25	224	25	500	70-80
CM-9SH		224	25	224	25	470	70-80

### Accessori extra

Accessorio
Spostamento laterale

## COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



### Tiller idropneumatico CH-LM

Il tiller coltivatore idraulico CH-LM è una macchina operatrice, adatta per la lavorazione di terreni argillosi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

#### ORIGINALITÀ'

Il telaio, robusto e molto versatile, è dotato di attacchi che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattrice offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione.

Il sistema di lavoro idraulico sfrutta la maggiore rigidezza dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio assorbendo e sopportando vibrazioni e urti.

Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo.

Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice aumentandone l'inerzia e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

#### VANTAGGI DEL TILLER IDROPNEUMATICO TIPO CH-LM "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema idraulico che assorbe e sopporta urti e vibrazioni.

Alto risparmio energetico offerto dal sistema idropneumatico che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di regolazione iniziale dell'olio di facile applicazione.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancora progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

#### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo che ha permesso anche di scoprire gli organi perennanti delle maderbe per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli.

#### Dati tecnici

Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP

CH-7LM		190	27	190	25	330	70
CH-7/9LM	MANUALE	187	26.5	239	25	430	80
CH-9LM		228	25	228	25	420	80
CH-9/11LM	MANUALE	228	25	278	25	510	80

### Accessori extra

<b>Accessorio</b>
Attacchi Erpice

## COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



Tiller idropneumatico CH-LP

Il coltivatore tiller idraulico CH-LP è una macchina operatrice, adatta per la lavorazione di terreni argillosi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Consente di essere utilizzata da trattori da 70 a 180 HP.

### ORIGINALITÀ'

Il telaio, molto robusto e versatile, presenta una larghezza di lavoro molto elevata, fino 390 cm.

Il sistema di lavoro idraulico sfrutta la maggiore rigidezza dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio assorbendo e sopportando vibrazioni e urti.

Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo.

Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice aumentandone l'inerzia e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

### VANTAGGI DEL TILLER IDROPNUMATICO TIPO CH-LP "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema idraulico che assorbe e sopporta urti e vibrazioni.

Alto risparmio energetico offerto dal sistema idropnumatico che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di regolazione iniziale dell'olio di facile applicazione.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle arioste progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo che ha permesso anche di scoprire gli organi perennanti delle maderbe per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli.

### Dati tecnici

Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza	
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP	

CH-5/7LP	MANUALE	138	26	190	25	420	70
CH-7LP	IDRAULICO	190	26	190	25	390	70
CH-7/9LP	MANUALE	187	26,5	239	25	520	80
CH-9LP	IDRAULICO	235	26	235	25	500	80
CH-7/11LP	IDRAULICO	183	26	287	25	740	80
CH-9/11LP	MANUALE	235	26	287	25	620	100-140
CH-9/13LP	IDRAULICO	235	26	339	25	860	120-160
CH-9/15LP	IDRAULICO	235	26	390	25	1050	100-180
CH-11/15LP	IDRAULICO	287	26	390	25	1050	140-180
CH-11/17LP	IDRAULICO	286	26	442	25	1250	200

### Accessori extra

Accessorio
Attacchi Erpice
Ribaltamento idraulico

## COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



Il coltivatore tiller idraulico CH-LP3F è una macchina operatrice, adatta per la lavorazione di terreni argillosi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

### ORIGINALITÀ

Il telaio, molto robusto e versatile, presenta una larghezza di lavoro molto elevata.

Il sistema dei corpi di lavoro si presenta su 3 file, con l'interfila più ampia garantendo una velocità di lavoro maggiore ed evitando gli ingolfamenti da residui culturali.

Il sistema di lavoro idraulico sfrutta la maggiore rigidezza dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio assorbendo e sopportando vibrazioni e urti.

Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo.

Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattrice aumentandone l'inerzia e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

### VANTAGGI DEL TILLER IDROPNUMATICO TIPO CH-LP3F "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema idraulico che assorbe e sopporta urti e vibrazioni.

Alto risparmio energetico offerto dal sistema idropumatico che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di regolazione iniziale dell'olio di facile applicazione.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle arioste progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

## Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo che ha permesso anche di scoprire gli organi perennanti delle maderbe per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli.

## Dati tecnici

							
Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-9/11LP3F	MANUALE	235	26	287	25	840	120-140
CH-9/13LP3F	IDRAULICO	235	26	339	25	1110	140-160
CH-9/15LP3F	IDRAULICO	235	26	391	25	1220	140-160
CH-11/15LP3F	IDRAULICO	287	26	391	25	1220	160-180
CH-11/17LP3F	IDRAULICO	287	26	443	25	1350	180-200
CH-11/19LP3F	IDRAULICO	287	495	25	1530		200-220

## Accessori extra

Accessorio
Ruotini di profondità serie M

## COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



CH-P è un nuovo tipo di tiller idropneumatico

E' un coltivatore idropneumatico adatto per lo scasso e la lavorazione di terreni vasti.

il telaio è molto rinforzato grazie all'ottimo progetto degli elementi che lo costituiscono.

I corpi di lavoro sono disposti in modo tale da eliminare gli ingolfamenti da residui culturali.

Durante la prova in campo le ancora sono riuscite a rompere e lavorare il terreno con un'unica passata, lasciando il suolo ben livellato.

### Dati tecnici

Modello	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-9P	250	27.5	250	30	850	120-140
CH-9/11P	250	27.5	250-300	30	1300	140-180

### Accessori extra

Accessorio
Ruotini di profondità serie P

## COLTIVATORI IDROPNEUMATICI PER VIGNETI



Tiller idropneumatico per vigneti CH-V

Il coltivatore tiller idraulico CH-V è una macchina operatrice, adatta sia per trattori gommate a ruote isodiametriche con potenze da 30 a 90 HP sia per trattori cingolati, molto versatile, utilizzata per la coltivazione, di terreni di tipo vigneto con suoli franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

### ORIGINALITÀ

Il telaio, piccolo e versatile, sagomato per consentire il passaggio in prossimità di piante basse di tipo vigneto, è dotato di attacchi regolabili, che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattice offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione e consentendo anche le manovre più difficili in spazi particolarmente ridotti.

Il sistema di lavoro idraulico sfrutta la maggiore rigidezza dei pistoni che collegano gli organi di lavoro con il telaio assorbendo e sopportando vibrazioni e urti.

Il sistema di sicurezza NO-STOP permette di ripristinare rapidamente l'assetto di lavoro dopo il superamento di un ostacolo.

Le vomerine sono a bordi taglienti per dissodare terreni con un'elevata zollosità, senza sconvolgerne la stratigrafia, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibili.

Gli organi meccanici sono disposti in maniera tale da evitare i fenomeni di impuntamento dell'attrezzo e di slittamento della trattice aumentandone l'inerzia e garantendo costantemente la perfetta aderenza al suolo.

### VANTAGGI DEL TILLER IDROPNUMATICO TIPO CH-V "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema idraulico che assorbe e sopporta urti e vibrazioni.

Alto risparmio energetico offerto dal sistema idropnumatico che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di regolazione iniziale dell'olio di facile applicazione.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancora progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo franco, sia su terreni di medio impasto con contenuto di limo e argilla. Con una sola passata i corpi di lavoro sono stati in grado di dissodare il suolo e sminuzzarne le macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo del sistema di lavoro che ha permesso anche di scoprire gli organi perennanti delle maledette per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli.

### Dati tecnici

Modello	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza

	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-5V	160	34,5	160	30	400	80-100

## ERPICE A MOLLE



Attrezzo a molle utilizzato per il ripiano dei terreni lavorati dai coltivatori. Il telaio è tale da avere una larghezza di lavoro molto elevata che va da 200 a 550 cm in base al modello scelto. La struttura si presenta in modo da aderire perfettamente anche nei suoli che presentano asperità, garantendo la continuità della lavorazione del terreno. Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico.

### Dati tecnici

Modello		
	Largh.Lavoro	Peso
	CM	KG
EM-7	200	70
EM-9	250	85
EM-11	300	100
EM-13	350	120
EM-15	400	140
EM-17	450	160
EM-19	500	180
EM-21	550	200

## RULLO A COLTELLI



Il rullo a coltelli RAC per coltivatori e dissodatori è un attrezzo complementare utilizzato per il ripiano e l'affinamento delle macrozolle dei terreni lavorati dai coltivatori e dai dissodatori.

### ORIGINALITÀ'

Telaio robusto e snodato, in modo tale da autolivellarsi automaticamente durante la lavorazione a secondo della conformazione del terreno  
sistema di coltelli girevoli, saldati a delle piastre, che affinano il terreno rompendo le macrozolle in maniera unica.

Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico.

I coltelli sono sagomati in modo da offrire una lavorazione molto efficace ed evitare ingolfamenti da residui culturali

### VANTAGGI DEL RULLO A COLTELLI PER COLTIVATORI E DISSODATORI "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dall'ottimo bilanciamento delle masse che evita appesantimenti e impennate della trattrice rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'eccellente struttura che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di attacchi che ne rendono facile e rapida l'applicazione.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerto dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore appianamento e sminuzzamento delle macrozolle.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

Prova sul campo

Provato su terreni precedentemente lavorati, il rullo RAC è stato in grado di livellare e affinare maggiormente il suolo grazie all'ottimo effetto dei coltelli.

Si è notato come, con enorme successo, sia riuscito a mantenere durante tutto il tempo di utilizzo una costante profondità di lavoro senza mai ingolfarsi.

### Dati tecnici

Modello	Corpi	Largh.Lavoro
	N	CM
RAC-13	3 SEZIONI	360
RAC-15	3 SEZIONI	410
RAC-17	3 SEZIONI	460
RAC-19	3 SEZIONI	510



## RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



Ripuntatore idropenumatico RABBIT

Il ripuntatore idropenumatico RABBIT è una macchina operatrice, adatta sia per trattori a cingoli che per gommati a ruote isodiametriche (uguali) con potenze da 60 a 90 HP, molto versatile, utilizzata per la lavorazione, a 3 o 5 ancora, di terreni di tipo serre con suoli franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente.

### ORIGINALITÀ

Il telaio, piccolo, robusto e molto versatile, è dotato di attacchi regolabili, che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattrice offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione e consentendo anche le manovre più difficili in spazi particolarmente ridotti.

Il sistema di lavoro idropenumatico assorbe e sopporta vibrazioni e urti, prevenendo la rottura dei componenti meccanici maggiormente sollecitati, e fa sì che l'attrezzo sospinga la trattrice e ne aumenti l'inerzia, garantendo costantemente la perfetta presa delle ruote sul suolo e offrendo grandi vantaggi durante la lavorazione poiché consente di ridurre lo sforzo di trazione, i tempi di lavoro, i costi della manutenzione e il consumo di combustibile.

Sistema idraulico di taratura delle condizioni iniziali di lavoro di facile attuazione e controllo: prima di cominciare a lavorare, basta semplicemente regolare con il manometro la pressione dell'olio cui saranno soggetti i pistoni.

### VANTAGGI DEL RIPUNTATORE IDROPENUMATICO RABBIT "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema idraulico che assorbe e sopporta urti e vibrazioni.

Alto risparmio energetico offerto dal sistema idropenumatico che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di regolazione iniziale dell'olio di facile applicazione.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancora progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo sciolto, sia su terreni di medio impasto dotati di argilla e limo. Con una sola passata l'ancora è stata in grado di fornire una perfetta fessurazione verticale del suolo e lo sminuzzamento delle macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo che ha permesso anche di scoprire gli organi perennanti delle maledette per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli. L'effetto di questo tipo di lavorazione ha permesso una penetrazione uniforme dell'acqua nel suolo e un ottimo arieggiamento del terreno.

### Dati tecnici

Modello	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	CM	KG	HP

RABBIT 3	130	55,5	130	40	340	50-80
RABBIT 3/5	140	30	140	40	430	50-90

## COLTIVATORE IDROPNEUMATICO PESANTE



"HAMMER" è un nuovo tipo di tiller idropneumatico

E' un coltivatore idropneumatico adatto per lo scasso e la lavorazione di terreni vasti.

il telaio è molto rinforzato grazie all'ottimo progetto degli elementi che lo costituiscono.

I corpi di lavoro sono disposti su 3 file così da eliminare gli ingolfamenti da residui culturali.

Durante la prova in campo le ancora sono riuscite a rompere e lavorare il terreno con un'unica passata, lasciando il suolo ben livellato.

### Dati tecnici

Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
HAMMER-11		302		302	25-30	1650	160-180
HAMMER-9/11	IDRAULICO	248		302	25-30	1800	120-180
HAMMER-9/13	IDRAULICO	248		357	25-30	2100	200-250
HAMMER-11/13	IDRAULICO	302		357	25-30	2100	200-250
HAMMER-11/15	IDRAULICO	302	412	25-30	2300		250-300
HAMMER-11/17	IDRAULICO	302		467	25-30	2500	300-350
HAMMER-11/19		302		522	25-30	2700	350-400

### Accessori extra

Accessorio
Ruotini di profondità serie P

## RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



Ripuntatore idropneumatico RCH-P

Il ripuntatore idropneumatico è una macchina operatrice, adatta per la lavorazione di terreni vasti di tipo sciolto, franco, tenace sia asciutto che umido, o a scheletro prevalente. Consente di essere utilizzato da trattori con potenze variabili da 140 a 320 HP a seconda del modello.

### ORIGINALITÀ'

Il telaio è aperto per evitare ingolfamenti da residui culturali o da biomasse varie facendo diminuire notevolmente i tempi di lavoro.

Il sistema di lavoro idropneumatico assorbe e sopporta vibrazioni e urti, prevenendo la rottura dei componenti meccanici maggiormente sollecitati, e fa sì che l'attrezzo sospinga la trattice e ne aumenti l'inerzia, garantendo costantemente la perfetta presa delle ruote sul suolo e offrendo grandi vantaggi durante la lavorazione poiché consente di ridurre lo sforzo di trazione, i tempi di lavoro, i costi della manutenzione e il consumo di combustibile.

Sistema idraulico di taratura delle condizioni iniziali di lavoro di facile attuazione e controllo: prima di cominciare a lavorare, basta semplicemente regolare con il manometro la pressione dell'olio cui saranno soggetti i pistoni.

### VANTAGGI DEL RIPUNTATORE IDROPNEUMATICO RCH-P "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema idraulico che assorbe e sopporta urti e vibrazioni.

Alto risparmio energetico offerto dal sistema idropneumatico che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di regolazione iniziale dell'olio di facile applicazione.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancora progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Provato sia su terreni di tipo sciolto, sia su terreni di medio impasto dotati di argilla e limo. Con una sola passata l'ancora è stata in grado di fornire una perfetta fessurazione verticale del suolo e lo sminuzzamento delle macrozolle grazie all'ottima azione di disturbo che ha permesso anche di scoprire gli organi perennanti delle maderbe per esporli agli agenti atmosferici e devitalizzarli. L'effetto di questo tipo di lavorazione ha permesso una penetrazione uniforme dell'acqua nel suolo e un ottimo arieggiamento del terreno.

### Dati tecnici

							
Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza

	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
RCH-5M-700		230	50	230	40	750	100
RCH-7M-700		280	42	280	40	1000	140
RCH-7/9M-700	IDRAULICO	280	42	370	40	1500	140
RCH-5P-750		250	54,5	250	55	1050	140
RCH-7P-750		278	41	278	55	1450	180
RCH-5P-850		295	65	295	65	1350	160
RCH-7P-850		320	48	320	65	1550	250
RCH-5P-900		295	65	295	70	1400	180
RCH-7P-900		320	48	320	70	1750	300

### Accessori extra

Accessorio
Ruotini di profondità serie L
Ruotini di profondità serie M
Ruotini di profondità serie P

## RIPUNTATORI A BULLONE DI SICUREZZA



### Ripuntatore a bullone di sicurezza RC-RP

Il ripuntatore rigido è una macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 120 a 200 HP, molto versatile, utilizzata per la lavorazione di terreni vasti con suoli franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Presenta ruotini di profondità come accessori extra.

#### ORIGINALITÀ'

Le ancora sono sagomate in maniera tale da minimizzare lo sforzo di trazione riducendo di oltre il 30% il consumo di combustibile rispetto agli altri ripuntatori presenti in commercio.

I denti sono modellati per rompere, smuovere e far arieggiare il terreno uniformemente.

L'originale sistema a bullone di sicurezza, unico nel suo genere, è dotato di un efficace meccanismo a leve che previene qualunque tipo di rottura dell'attrezzo qualora si incontrasse un ostacolo fisso durante l'attività lavorativa e riduce consistentemente il numero di bulloni rotti durante la lavorazione.

#### VANTAGGI DEL RIPUNTATORE A BULLONE DI SICUREZZA "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dall'innovativo sistema di sicurezza progettato per avere un'estrema praticità e semplicità che permette all'utilizzatore di sostituire il bullone in tempi brevissimi, e in una posizione comoda e sicura prevenendo il pericolo di infortuni e ottimizzando al massimo i tempi di lavoro.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema a leve che assorbe e sopporta gli urti generati dagli impatti con ostacoli fissi.

Alto risparmio energetico offerto dalla struttura dell'attrezzo di assorbire meno potenza e permette alla trattice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dall'originale sistema di sicurezza che prevede il cambio dei bulloni facilmente e in tempi brevissimi.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancora progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerto dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

#### Prova sul campo

E' stato provato su terreni di medio impasto, dotati di argilla e limo, con abbondanti residui colturali in alcuni casi e stocchi più robusti in altri. Con una sola passata è stato in grado di raggiungere facilmente una profondità di lavorazione di 50 cm, con un ottima azione di disturbo che ha portato ad una perfetta fessurazione verticale del terreno.

#### Dati tecnici

Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
RC-5-230	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
RC-7-290		230	53	230	50	830	120-140
		290	46	290	50	1050	160-180

RAPTOR-7		300	46	300	50	1380	200-300
RAPTOR-9	IDRAULICO	300	46	395	50	2100	300-400
PREDATOR-7		300	47	300	60	1900	200-300
PREDATOR-9	IDRAULICO	300	47	395	60	3000	350-400

### Accessori extra

<b>Accessorio</b>
Ruotini di profondità serie P

## RIPUNTATORI TRAINATI A BULLONE DI SICUREZZA



Ripuntatore trainato a bullone di sicurezza RC-RP

Il ripuntatore rigido trainato è una macchina operatrice, adatta per trattori con potenze da 300 a 400 HP, molto versatile, utilizzata per la lavorazione di terreni vasti con suoli franchi, tenaci sia asciutti che umidi, o a scheletro prevalente. Presenta ruotini di profondità come accessori extra.

### ORIGINALITÀ'

Le ancora sono sagomate in maniera tale da minimizzare lo sforzo di trazione riducendo di oltre il 30% il consumo di combustibile rispetto agli altri ripuntatori presenti in commercio.

I denti sono modellati per rompere, smuovere e far arieggiare il terreno uniformemente.

L'originale sistema a bullone di sicurezza, unico nel suo genere, è dotato di un efficace meccanismo a leve che previene qualunque tipo di rottura dell'attrezzo qualora si incontrasse un ostacolo fisso durante l'attività lavorativa e riduce consistentemente il numero di bulloni rotti durante la lavorazione.

### VANTAGGI DEL RIPUNTATORE TRAINATO A BULLONE DI SICUREZZA "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dall'innovativo sistema di sicurezza progettato per avere un'estrema praticità e semplicità che permette all'utilizzatore di sostituire il bullone in tempi brevissimi, e in una posizione comoda e sicura prevenendo il pericolo di infortuni e ottimizzando al massimo i tempi di lavoro.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dal sistema a leve che assorbe e sopporta gli urti generati dagli impatti con ostacoli fissi.

Alto risparmio energetico offerto dalla struttura dell'attrezzo di assorbire meno potenza e permette alla trattice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dall'originale sistema di sicurezza che prevede il cambio dei bulloni facilmente e in tempi brevissimi.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dalle ancora progettate e disegnate per una migliore fessurazione e arieggiamento del suolo.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerto dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

E' stato provato su terreni di medio impasto, dotati di argilla e limo, con abbondanti residui colturali in alcuni casi e stocchi più robusti in altri. Con una sola passata è stato in grado di raggiungere facilmente una profondità di lavorazione di 50 cm, con un ottima azione di disturbo che ha portato ad una perfetta fessurazione verticale del terreno.

### Dati tecnici

Modello	Chiusura	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
RAPTOR-9T	IDRAULICO	300	46	395	50	3900	300-400
PREDATOR-9T	IDRAULICO	300	47	395	60	5000	350-400

## RULLI A DENTI PER RIPUNTATORE



### Rullo a denti per ripuntatori

Il rullo a denti per ripuntatori è un attrezzo a denti utilizzato per il ripiano e l'affinamento delle macrozolle dei terreni lavorati dai ripuntatori.

#### ORIGINALITÀ'

2 sistemi di denti girevoli, saldati a dei rulli, che affinano il terreno rompendo le macrozolle.

Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico.

I denti sono sagomati in modo da offrire una lavorazione molto efficace e mantenere la profondità di lavoro.

#### VANTAGGI DEL RULLO A DENTI PER RIPUNTATORI "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dall'ottimo bilanciamento delle masse che evita appesantimenti e impennate della trattrice rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'eccellente struttura che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di attacchi che ne rendono facile e rapida l'applicazione.

Eccellenti risultati e miglioramento della produttività del terreno offerta dai corpi di lavoro progettati e disegnati per un migliore appianamento e sminuzzamento delle macrozolle.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

#### Prova sul campo

Provato sia su terreni franchi, sia su terreni di medio impasto. A seguito dell'opera di scarificazione è stato in grado di livellare e affinare maggiormente il terreno grazie all'ottimo effetto dei denti. Si è notato come con enorme successo sia riuscito a mantenere durante tutto il tempo di utilizzo una costante profondità di lavoro.

#### Dati tecnici

			
Modello	Ingombro Min	Largh.Lavoro	Peso
	CM	CM	KG
RD-300	300	300	400
RD-320	320		480

## ARATRI IDROPNEUMATICI



"T-REX" è un nuovo aratro idropneumatico entro e fuori solco meccanico prodotto dalla Dirmag Srl.

T-REX è un aratro molto versatile impiegato per il rivoltamento di terreni franchi, tenaci, sia asciutti che umidi.

Il robusto telaio è costruito con tubolari e acciai ad alta resistenza meccanica in modo da prevenire i fenomeni di inflessione della bure principale. L'ampia luce tra ancora e versoio elimina gli ingolfamenti da residui colturali.

Il sistema idraulico previene le rotture e offre grandi vantaggi durante la lavorazione.

Durante le prove in campo i risultati sul miglioramento della produttività del terreno, sono stati eccellenti, grazie ai corpi di lavoro progettati e disegnati per un efficace rivoltamento della terra e l'arieggiamiento del suolo.

### Dati tecnici

Modello	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	KG	HP
T-REX-3L-250	36	110	25	850	90
T-REX-2/3L-250	36	75-100	25	900	80
T-REX-4L-250	36	145	25	1120	100
T-REX-3/4L-250	36	110-145	25	1120	90
T-REX-4/5L-250	36	145-180	25	1350	130

### Accessori extra

Accessorio
Ruotino di profondità
Testata Idraulica fuori solco

## ARATRI IDROPNEUMATICI



"T-REX" è un nuovo aratro idropneumatico entro e fuori solco meccanico.

T-REX è un aratro molto versatile impiegato per il rivoltamento di terreni franchi, tenaci, sia asciutti che umidi.

Il robusto telaio è costruito con tubolari e acciai ad alta resistenza meccanica in modo da prevenire i fenomeni di inflessione della bure principale.

L'ampia luce tra ancora e versoio elimina gli ingolfamenti da residui colturali.

Il sistema idraulico previene le rotture e offre grandi vantaggi durante la lavorazione.

Durante le prove in campo i risultati sul miglioramento della produttività del terreno, sono stati eccellenti, grazie ai corpi di lavoro progettati e disegnati per un efficace rivoltamento della terra e l'arieggiamiento del suolo.

### Dati tecnici

Modello	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	KG	HP
T-REX-3M-300	38	115	30	1140	90
T-REX-2/3M-300	38	75-115	30	1200	80-90
T-REX-4M-300	38	155	30	1350	120
T-REX-3/4M-300	38	115-155	30	1400	100-120
T-REX-4/5M-300	38	155-190	30	1630	140-160
T-REX-3M-350	41	125	35	1200	100
T-REX-2/3M-350	41	85-125	35	1250	90-100
T-REX-4M-350	41	165	35	1420	140
T-REX-3/4M-350	41	125-165	35	1700	120-160
T-REX-4/5M-350	41	200	35	1900	180-200

### Accessori extra

Accessorio
Ruotino di profondità
Testata Idraulica fuori solco

## ARATRI IDROPNEUMATICI



"T-REX" è un nuovo aratro idropneumatico entro e fuori solco meccanico prodotto dalla Dirmag Srl.

T-REX è un aratro molto versatile impiegato per il rivoltamento di terreni franchi, tenaci, sia asciutti che umidi.

Il robusto telaio è costruito con tubolari e acciai ad alta resistenza meccanica in modo da prevenire i fenomeni di inflessione della bure principale. L'ampia luce tra ancora e versoio elimina gli ingolfamenti da residui colturali.

Il sistema idraulico previene le rotture e offre grandi vantaggi durante la lavorazione.

Durante le prove in campo i risultati sul miglioramento della produttività del terreno, sono stati eccellenti, grazie ai corpi di lavoro progettati e disegnati per un efficace rivoltamento della terra e l'arieggiamiento del suolo.

### Dati tecnici

Modello	Interfila	Largh.Lavoro	Max.Prof.Lavoro	Peso	Potenza
	CM	CM	CM	KG	HP
T-REX-3P-400	44	130	40	1300	150
T-REX-2/3P-400	44	70-130	40	1400	130-150
T-REX-4P-400	44	175	40	1500	180
T-REX-3/4P-400	44	130-175	40	1580	160-180
T-REX-3P-500	47	140	50	1470	150-160
T-REX-2/3P-500	47	94-140	50	1570	150-160

### Accessori extra

Accessorio
Ruotino di profondità
Testata Idraulica fuori solco

## CARRELLI PORTA ATTREZZI



IL carrello porta attrezzi modello CPU è una macchina utilizzata per l'attacco di qualsiasi tipo di attrezzo di tipo portato, adatta per trattori cingolati.

### ORIGINALITA?

Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse, a collegamento avvenuto, che: durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattrice garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione facendo diminuire notevolmente il consumo di combustibile, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo.

Il timone spostabile permette anche l'aratura fuori solco.

La portata varia da 1500 kg fino a 3000 kg a seconda del modello.

Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico.

Gli attacchi sono universali e permettono l'accoppiamento con qualsiasi tipo di attrezzo.

### VANTAGGI DEL CARRELLO UTIVERSALE TIPO CPU ?DI RAIMONDO?

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dall'ottimo bilanciamento delle masse che evita slittamenti delle ruote e impennate della trattrice rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'eccellente telaio che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema meccanico di regolazione della profondità di lavoro di facile applicazione.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Provato con un aratro, si è riscontrata una fluidità di scorrimento del trattore e il mantenimento di una perfetta linea di lavoro grazie alla ruota in ferro che ha dato grande stabilità alla trattrice e che garantisce una larghezza di aratura costante anche nelle successive passate.

### Dati tecnici

Modello	Peso	Portata
	KG	KG
DIR CPU-20	970	2000

### Accessori extra

Accessorio
Pistone laterale regolazione barre

Ruota in ferro completa di asse per aratura fuori solco

Terzo punto idraulico

## CARRELLI PORTA ATTREZZI



Il carrello porta attrezzi CRP8 è una macchina utilizzata per l'attacco di qualsiasi tipo di attrezzo di tipo portato, adatta per trattori a cingoli .

### ORIGINALITÀ'

Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse, a collegamento avvenuto, che: durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattrice garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione facendo diminuire notevolmente il consumo di combustibile, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo.

La portata è di 800 kg.

Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico.

Gli attacchi sono universali e permettono l'accoppiamento con qualsiasi tipo di attrezzo.

### VANTAGGI DEL CARRELLO PORTA ATTREZZI TIPO CRP8 "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dall'ottimo bilanciamento delle masse che evita slittamenti delle ruote e impennate della trattrice rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'eccellente telaio che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema meccanico di regolazione della profondità di lavoro di facile applicazione.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Durante la prova si è rivelato molto efficace grazie al telaio che ha reso possibile un ottimo bilanciamento delle masse garantendo continuità nel lavoro, grande fluidità di scorrimento alla trattrice e un'ottima stabilità durante le manovre.

### Dati tecnici

Modello	Peso	Portata
CRP-8	KG	KG
CRP-8	390	800

## CARRELLI PORTA ATTREZZI



Carrello porta attrezzi CRP10

Il carrello porta attrezzi CRP10 è una macchina utilizzata per l'attacco di qualsiasi tipo di attrezzo di tipo portato, adatta per trattori a cingoli.

### ORIGINALITÀ'

Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse, a collegamento avvenuto, che: durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattore garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione facendo diminuire notevolmente il consumo di combustibile, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo.

La portata è di 1000 kg.

Il sistema di regolazione della profondità di lavoro è di tipo meccanico.

Gli attacchi sono universali e permettono l'accoppiamento con qualsiasi tipo di attrezzo.

### VANTAGGI DEL CARRELLO PORTA ATTREZZI TIPO CRP10 "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dall'ottimo bilanciamento delle masse che evita slittamenti delle ruote e impennate della trattore rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'eccellente telaio che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattore di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema meccanico di regolazione della profondità di lavoro di facile applicazione.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Durante la prova si è rivelato molto efficace grazie al telaio che ha reso possibile un ottimo bilanciamento delle masse garantendo continuità nel lavoro, grande fluidità di scorimento alla trattore e un ottima stabilità durante le manovre.

### Dati tecnici

Modello	Peso	Portata
	KG	KG
CRP-10	450	1000

## CARRELLI PORTA ATTREZZI



Il Carrello portattrezzi Mammut è ideale per trasformare attrezzi agricoli portati in trainati, da attaccare a trattori cingolati di grosse potenze, che non sono dotati di attacco a tre punti.

Il telaio è stato studiato e realizzato in modo che, una volta avvenuto il collegamento con la trattice, non si producano fenomeni di impuntamento e slittamento, ma al contrario vi sia massima aderenza al suolo durante la lavorazione e minimo sforzo di trazione; in tal modo il consumo di carburante si riduce.

La particolare struttura permette lo scarico parziale del peso sollevato sull'asse delle ruote in modo da migliorare il bilanciamento durante i trasferimenti.

### Dati tecnici

Modello	Peso	Portata
	KG	KG
MAMMUT-15	740	1500
MAMMUT-20	1283	2000
MAMMUT-30	2200	3000
MAMMUT-40	2800	4000

## RACCOGLISASSI



La RACCOGLISASSI PORTATA DUPLEX è un'originale macchina agricola multiruolo realizzata per un efficace lavoro di bonifica di qualsiasi tipo di terreno. La raccolta dei sassi viene eseguita mediante trascinamento in avanti della macchina procedendo con la trattrice in senso diretto, e in alternativa può lavorare anche come una pala grigliata posteriore, avanzando in retromarcia. E' una macchina agricola adatta per trattori con potenza da 40 HP in su.

### ORIGINALITÀ

Il telaio, piccolo e robusto, è strutturato in modo tale che durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattrice garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo.

Il sistema di lavoro multiuso consente la raccolta dei sassi sia in senso di marcia diretto, trascinando in avanti la benna di lavoro, che in senso di marcia inverso, procedendo di retromarcia e utilizzando la macchina come una pala posteriore grigliata.

Il sistema di ribaltamento della benna di lavoro è di tipo idraulico.

### VANTAGGI DELLA MACCHINA RACCOGLISASSI DUPLEX "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dall'ottimo bilanciamento delle masse che evita slittamenti delle ruote e impennate della trattrice rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'eccellente telaio che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di lavoro idraulico di facile applicazione.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Provata su terreni che presentano un elevato numero di sassi. Si è riscontrata una fluidità di scorrimento del trattore e un ottimo lavoro di bonifica della terra con un eccellente risultato finale, ottenuto in un brevissimo tempo di lavorazione, che mostrava un terreno ben livellato e con uno scarsissimo numero di pietre.

### Dati tecnici

					
<b>Modello</b>	<b>Ingombro Min</b>	<b>Interfila</b>	<b>Largh.Lavoro</b>	<b>Peso</b>	<b>Potenza</b>
	CM	CM	CM	KG	HP
DUPLEX-1200	180	7	120	510	40
DUPLEX-1400	200	7	140	540	50
DUPLEX-1600	220	7	160	570	60

## RACCOGLISASSI



La RACCOGLI-SASSI TRAINATA SERIE SP è una macchina realizzata per un efficace lavoro di bonifica di qualsiasi tipo di terreno. La raccolta dei sassi viene eseguita mediante trascinamento. E' un attrezzo che funziona a traino ed è adatto a trattori con potenza da 40 a 120 HP in base al modello scelto

### ORIGINALITÀ

Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse, a collegamento avvenuto, che: durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattrice garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione facendo diminuire notevolmente il consumo di combustibile, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo.

Il sistema di ribaltamento del cassone di raccolta e del cassone di scarico è di tipo idraulico.

Il cassone di raccolta quando è pieno, mediante ribaltamento idraulico effettua il passaggio nel contenitore di scarico.

Il contenitore di scarico verrà svuotato, sempre idraulicamente, a riempimento ultimato, in qualsiasi luogo scelto.

### VANTAGGI DELLA MACCHINA RACCOGLISASSI SERIE SP "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dall'ottimo bilanciamento delle masse che evita slittamenti delle ruote e impennate della trattrice rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'eccellente telaio che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di ribaltamento idraulico di facile applicazione.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

### Prova sul campo

Provata su terreni che presentano un elevato numero di sassi. Si è riscontrata una fluidità di scorrimento del trattore e un ottimo lavoro di bonifica della terra con un eccellente risultato finale, ottenuto in un brevissimo tempo di lavorazione, che mostrava un terreno ben livellato e con uno scarsissimo numero di pietre.

### Dati tecnici

Modello	Corpi	Ingombro Min	Interfila	Largh. Lavoro	Peso	Potenza
SP-1400	N	CM	CM	CM	KG	HP
		180	8	140	1450	40-60

SP-1500	190	8	150		1480	60-70
SP-1600		200	8	160	1500	60-80

## RACCOGLISASSI



### Raccoglisassi

La Raccogli sassi RST è una macchina realizzata per un efficace lavoro di bonifica di qualsiasi tipo di terreno. La raccolta dei sassi viene eseguita mediante trascinamento. E' un attrezzo che funziona a traino ed è adatto a trattori con potenza di 80-140 HP

#### ORIGINALITA'

Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse, a collegamento avvenuto, che: durante la lavorazione, non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattrice garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione facendo diminuire notevolmente il consumo di combustibile, e durante le fasi di manovra mantiene un ottimo bilanciamento dei pesi che non incide sulla barra del trattore consentendone costantemente la perfetta aderenza al suolo.

Il sistema di ribaltamento del cassone di raccolta e del cassone di scarico è di tipo idraulico.

Il cassone di raccolta quando è pieno, mediante ribaltamento idraulico effettua il passaggio nel contenitore di scarico.

Il contenitore di scarico verrà svuotato, sempre idraulicamente, a riempimento ultimato, in qualsiasi luogo scelto.

La portata è di 1,5 metri cubi.

#### VANTAGGI DELLA MACCHINA RACCOGLISASSI RST-1500T "DI RAIMONDO"

Elevata sicurezza per l'operatore offerta dalla struttura dell'attrezzo progettata per prevenire qualunque rischio e pericolo durante l'uso.

Massimo comfort per l'operatore durante l'uso offerto dall'ottimo bilanciamento delle masse che evita slittamenti delle ruote e impennate della trattrice rendendo la guida più gradevole.

Alto risparmio energetico offerto dall'eccellente telaio che permette all'attrezzo di assorbire meno potenza e alla trattrice di consumare meno combustibile.

Estrema semplicità di utilizzo dell'attrezzo offerta dal sistema di ribaltamento idraulico di facile applicazione.

Grande riduzione dei costi di manutenzione offerti dall'elevata affidabilità della struttura dell'attrezzo costruito con acciai ad alta resistenza meccanica.

Ottimo investimento valido e sicuro grazie alle caratteristiche dell'attrezzo che ne garantiscono una lunga durata nel tempo e un'ottima efficacia nella lavorazione.

#### Prova sul campo

Provata su terreni che presentano un elevato numero di sassi. Si è riscontrata una fluidità di scorrimento del trattore e un ottimo lavoro di bonifica della terra con un eccellente risultato finale, ottenuto in un brevissimo tempo di lavorazione, che mostrava un terreno ben livellato e con uno scarsissimo numero di pietre.

#### Dati tecnici

Modello	Ingombro Min	Interfila	Largh.Lavoro	Peso	Potenza
RST-1500T	205	6,5	170	2350	80-100

## BENNA RACCOGLISASSI MORDENTE



Benna mordente per attacco anteriore e posteriore al trattore. Il design particolare permette di riempire facilmente l'attrezzo senza far cadere alcuna pietra già raccolta. Sulla parte frontale sono montati denti in acciaio Hardox che sono caratterizzati da una speciale angolazione rivolta in basso. La struttura è molto affidabile poiché è costruita con acciai ad alta resistenza meccanica.

### Dati tecnici

Modello	Largh.Lavoro	Peso
	CM	KG
PGA-230	230	640
PGA-250	250	700



MACCHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES

DIRMAG S.R.L.

C.DA MONACHELLA  
97100 RAGUSA - ITALY  
TEL-FAX 0932 250405

[www.diraimondo.com](http://www.diraimondo.com)  
email:[info@diraimondo.com](mailto:info@diraimondo.com)



QR Code - Video