Catalogo v2026 Del 2026-03-01

DI RAIMONDO

MACCHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES

LISTINO PREZZI 2026

www.diraimondo.com



ARATRI/COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI



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 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 PER VIGNETI



ERPICE A MOLLE



RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



COLTIVATORE IDROPNEUMATICO PESANTE



RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



RIPUNTATORI A BULLONE DI SICUREZZA



RIPUNTATORI TRAINATI A BULLONE DI SICUREZZA



ARATRI IDROPNEUMATICI



CARRELLI PORTA ATTREZZI



CARRELLI PORTA ATTREZZI



RACCOGLISASSI



RACCOGLISASSI



RACCOGLISASSI



BENNA RACCOGLISASSI MORDENTE

ARATRI/COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI



Il SILVER è un aratro/coltivatore a dischi pesante progettato per operare su suoli durissimi, pietrosi o con roccia affiorante. È la soluzione ideale per chi deve mettere a coltura terreni con strati rocciosi superficiali, garantendo un'aerazione ottimale e un perfetto letto di semina.

Punti di Forza e Vantaggi Operativi

· Maestria su Fondi Rocciosi: Grazie ai bracci indipendenti dotati di sistema idropneumatico "No-Stop", ogni disco è in grado di sollevarsi autonomamente al contatto con la roccia per poi ripristinare istantaneamente l'assetto, proteggendo l'integrità del telaio.

· Efficienza Energetica Superiore: Il design fluido del SILVER permette una drastica riduzione dello sforzo di trazione rispetto a un aratro tradizionale, traducendosi in un risparmio di carburante tangibile e nell'assenza di slittamenti eccessivi del trattore.

· Versatilità nel Sovescio: La macchina eccelle nell'interramento delle stoppie e dei residui colturali, assicurando una decomposizione rapida ed efficace grazie alla grande capacità di taglio dei dischi da 66 cm.

· Stabilità e Precisione: La configurazione (entro o fuori solco) abbinata ai ruotini di profondità garantisce una traiettoria perfettamente rettilinea, eliminando le derive laterali e facilitando la guida anche su suoli particolarmente tenaci.

· Longevità Strutturale: L'utilizzo dell'azoto nei pistoni funge da ammortizzatore intelligente, assorbendo gli urti violenti e salvaguardando cuscinetti e componenti meccaniche nel tempo.

Specifiche Tecniche e Performance

· Profondità di Lavoro: Operatività costante che spazia dai pochi centimetri di superficie fino a un massimo di 25 cm, regolabile idraulicamente per adattarsi a ogni esigenza agronomica.

· Risultati sul Campo: I test evidenziano una stabilità sorprendente su terreni a fondo roccioso e con alta concentrazione di ghiaia, dove la macchina mantiene una velocità costante senza compromettere la qualità del lavoro svolto.

· Regolazione Idraulica: Possibilità di variare l'angolo di lavoro e la larghezza direttamente dalla cabina del trattore, ottimizzando i tempi operativi.

Dati tecnici

				
Modello	**Largh. lavoro**	**Prof. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	CM	CM	KG	HP
SILVER-66/7	112-193	10-25	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

Prolunga 1 corpo
Prolunga 2 corpi

ARATRI / COLTIVATORI A DISCHI IDROPNEUMATICI



Il SILVER è un aratro/coltivatore a dischi pesante progettato per operare su suoli durissimi, pietrosi o con roccia affiorante. È la soluzione ideale per chi deve mettere a coltura terreni con strati rocciosi superficiali, garantendo un'aerazione ottimale e un perfetto letto di semina.

Punti di Forza e Vantaggi Operativi

· Maestria su Fondi Rocciosi: Grazie ai bracci indipendenti dotati di sistema idropneumatico "No-Stop", ogni disco è in grado di sollevarsi autonomamente al contatto con la roccia per poi ripristinare istantaneamente l'assetto, proteggendo l'integrità del telaio.

· Efficienza Energetica Superiore: Il design fluido del SILVER permette una drastica riduzione dello sforzo di trazione rispetto a un aratro tradizionale, traducendosi in un risparmio di carburante tangibile e nell'assenza di slittamenti eccessivi del trattore.

· Versatilità nel Sovescio: La macchina eccelle nell'interramento delle stoppie e dei residui colturali, assicurando una decomposizione rapida ed efficace grazie alla grande capacità di taglio dei dischi da 66 cm.

· Stabilità e Precisione: La configurazione (entro o fuori solco) abbinata ai ruotini di profondità garantisce una traiettoria perfettamente rettilinea, eliminando le derive laterali e facilitando la guida anche su suoli particolarmente tenaci.

· Longevità Strutturale: L'utilizzo dell'azoto nei pistoni funge da ammortizzatore intelligente, assorbendo gli urti violenti e salvaguardando cuscinetti e componenti meccaniche nel tempo.

Specifiche Tecniche e Performance

· Profondità di Lavoro: Operatività costante che spazia dai pochi centimetri di superficie fino a un massimo di 25 cm, regolabile idraulicamente per adattarsi a ogni esigenza agronomica.

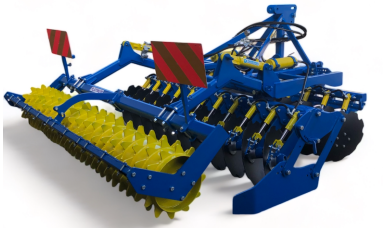
· Risultati sul Campo: I test evidenziano una stabilità sorprendente su terreni a fondo roccioso e con alta concentrazione di ghiaia, dove la macchina mantiene una velocità costante senza compromettere la qualità del lavoro svolto.

· Regolazione Idraulica: Possibilità di variare l'angolo di lavoro e la larghezza direttamente dalla cabina del trattore, ottimizzando i tempi operativi.

Dati tecnici

					
Modello	**Chiusura**	**Largh. lavoro**	**Prof. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	TIPO	CM	CM	KG	HP
SILVER-66/13	IDRAULICO	214-368	10-25	2370	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



La serie DIR PLATINUM rappresenta l'eccellenza tecnologica di Di Raimondo nella lavorazione superficiale del terreno e nella gestione dei residui colturali. Progettata per operare con precisione tra i 3 e i 10 cm di profondità, questa dischiera idropneumatica a dischi indipendenti è lo strumento ideale per chi pratica la minima lavorazione, la falsa semina e l'interramento omogeneo di residui pesanti o colture da sovescio. Grazie alla sua robustezza e versatilità, garantisce prestazioni impeccabili su ogni tipo di suolo, dai terreni sciolti a quelli più tenaci e sassosi.

Punti di Forza

· Stabilità e Precisione Operativa: La disposizione strategica dei dischi a file contrapposte annulla completamente le forze laterali. Questo permette alla macchina di lavorare dritta senza richiedere correzioni di traiettoria al trattore, garantendo un livellamento perfetto.

· Sistema No-Stop Idropneumatico: Ogni disco è dotato di sicurezza idropneumatica indipendente. In presenza di ostacoli come rocce o sassi, il disco si solleva e rientra istantaneamente in assetto, proteggendo la struttura ed evitando fermi macchina.

· Efficienza e Risparmio Energetico: L'eliminazione delle derive laterali riduce drasticamente lo sforzo di trazione. Le prove sul campo dimostrano un concreto risparmio di carburante e una riduzione dei tempi di lavoro, permettendo di tritare, miscelare e livellare in un unico passaggio.

· Gestione Ottimale dei Residui: La capacità di penetrazione è eccellente anche in presenza di grandi volumi di stocchi di mais o frumento. La macchina favorisce la fessurazione superficiale e la decomposizione dei residui, migliorando la fertilità agronomica del suolo.

· Configurazioni su Misura: Disponibile in versione Portata con Rullo (R) per la massima manovrabilità e gestione della profondità, o Trainata (T) per gestire potenze elevate (fino a 400 HP) e ridurre il compattamento del suolo su grandi estensioni.

· Qualità Costruttiva Superiore: Realizzata con materiali ad alta resistenza e supporti fissi su boccole, la Platinum è progettata per mantenere prestazioni costanti nel tempo anche sotto sforzo professionale intenso.

Dati tecnici

Modello	**Corpi**	**Ingombro. min.**	**Largh. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	N	CM	CM	KG	HP
PLATINUM-280R	22	280	277	2100	140-160
PLATINUM-300R	24	300	300	2200	160-180
PLATINUM-350R	28	350	350	2800	200-250
PLATINUM-400R	34 (22+12)	255	415	3520	200-250
PLATINUM-500R	42 (26+16)	300	506	4300	300-400
PLATINUM-600R	48 (26+22)	300	575	4900	300-400

DISCHIERA IDROPNEUMATICA TRAINATA



La serie PLATINUM di Di Raimondo rappresenta l'avanguardia tecnologica nella cura del suolo post-raccolta. Progettata per una gestione agronomica precisa, questa dischiera idropneumatica opera in un range di profondità strategico tra i 3 e i 10 cm. È lo strumento ideale per chi necessita di realizzare "false semine" impeccabili e favorire una rapida decomposizione dei residui organici, preparando un letto di semina ottimale e stimolando l'attività biologica del terreno.

Punti di Forza e Vantaggi Operativi

· Stabilità e Precisione Direzionale: Grazie alla configurazione a due file di dischi contrapposti, la macchina mantiene un andamento perfettamente rettilineo, annullando le derive laterali anche a velocità sostenute e riducendo lo sforzo di trazione del trattore.

· Sistema No-Stop Idropneumatico: Ogni modulo di lavoro è indipendente e protetto da un sistema idropneumatico che permette al disco di sollevarsi in presenza di ostacoli (rocce o sassi) e rientrare immediatamente in assetto, garantendo continuità operativa e longevità del telaio.

· Efficienza Multifunzionale: In un solo passaggio, la PLATINUM esegue triturazione, miscelazione, livellamento e consolidamento, ottimizzando i tempi di lavoro.

· Gestione Carichi Estremi: Progettata per operare senza intasamenti anche in presenza di masse vegetali importanti (come stocchi di mais o letame) e su terreni umidi, garantendo un risparmio tangibile di carburante.

· Versatilità Strutturale: Disponibile nella versione Portata con Rullo (R), per la massima manovrabilità e gestione della profondità, e nella versione Trainata (T), ideale per coprire ampie superfici con trattori di alta potenza, riducendo al contempo il compattamento del suolo.

· Qualità Costruttiva Superiore: L'utilizzo di carpenteria di alta precisione e supporti fissi su boccole elimina i giochi meccanici, assicurando una penetrazione costante ed efficace in qualsiasi condizione ambientale.

Dati tecnici

Modello	**Corpi**	**Ingombro. min.**	**Largh. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	N	CM	CM	KG	HP
PLATINUM-280T	22	280	280	3600	140-160
PLATINUM-300T	24	300	300	3700	160-180
PLATINUM-400T	34 (22+12)	255	415	5020	200-220
PLATINUM-500T	42 (26+16)	300	506	6000	300-400
PLATINUM-600T	48 (26+22)	300	575	6600	300-400

DISCHIERA IDROPNEUMATICA PORTATA PER FRUTTETO



La RAPID-F rappresenta la rivoluzione tecnologica dedicata alla gestione del terreno tra i filari. È stata concepita per le aziende agricole che cercano un'attrezzatura agile e robusta, capace di unire la velocità d'esecuzione alla massima cura dell'apparato radicale e della struttura del suolo nel frutteto.
Caratteristiche Principali

· Precisione nel Filare: La struttura a dischi contrapposti annulla i giochi laterali, permettendo di operare con estrema precisione anche in spazi ristretti, senza il rischio di "scivolamento" verso le piante.

· Agilità su Terreni Ostici: Il sistema No-Stop a moduli indipendenti permette alla macchina di adattarsi a suoli tenaci o pietrosi, proteggendo l'integrità del telaio e riducendo le manutenzioni.

· Longevità Superiore: L'utilizzo di acciai ad alta resistenza e supporti fissi su boccole garantisce una resistenza allo stress meccanico fuori dal comune, mantenendo il valore dell'investimento nel tempo.

· Gestione Agronomica Strategica: L'azione dei dischi favorisce la decomposizione dei residui di potatura e stimola la "falsa semina" delle infestanti, mantenendo il terreno vitale e aerato.

Risultati della Prova sul Campo

· Profondità Operativa: Ottimizzata tra 3 e 10 cm per gestire i residui superficiali senza alterare gli equilibri degli strati profondi del suolo.

· Versatilità: I test dimostrano un'ottima capacità di carico nel gestire letame o residui di potatura voluminosi, assicurando una miscelazione perfetta senza intasamenti.

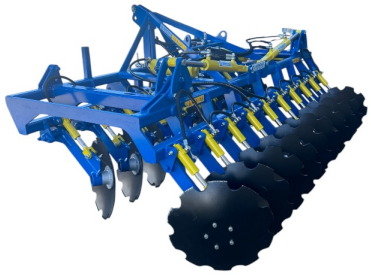
Dati tecnici

Modello	**Corpi**	**Ingombro. min.**	**Largh. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	N	CM	CM	KG	HP
RAPID-F-12	12	200	200	610	70-80
RAPID-F-14	14	220	220	730	80-90
RAPID-F-16	16	248	248	860	80-90

Accessori extra

Predisposizione per supplemento corpo
Supplemento corpo aggiuntivo DX
Supplemento corpo aggiuntivo SX

DISCHIERA IDROPNEUMATICA PORTATA



La RAPID è la soluzione definitiva per l'agricoltore che necessita di versatilità assoluta su ogni tipo di terreno. Progettata per lavorazioni superficiali e l'interramento efficace dei residui colturali, questa macchina combina la velocità operativa con una precisione chirurgica. Che si tratti di terreni sciolti, duri o marcatamente sassosi, la DIR RAPID garantisce un affinamento ottimale del suolo in un unico passaggio.

Punti di Forza

· Stabilità Direzionale Assoluta: La disposizione dei dischi a "X" elimina le derive laterali, assicurando che la macchina proceda perfettamente in linea retta senza che il trattore debba correggere la traiettoria, riducendo drasticamente il consumo di carburante.

· Esclusivo Doppio Accumulatore: Unica sul mercato, dispone di due accumulatori idropneumatici separati (uno per fila) per un controllo indipendente della profondità e della stabilità, garantendo un lavoro pulito anche in condizioni di terreno misto.

· Sistema No-Stop Idropneumatico: Ogni disco è indipendente e protetto: in caso di sassi o ostacoli, il singolo modulo si solleva e riposiziona istantaneamente senza costringere l'operatore a fermarsi.

· Efficienza Anti-Ingolfamento: Grazie all'ampia distanza di 29 cm tra i dischi, la macchina scarica velocemente terra e grandi masse di residui (come il mais), evitando blocchi operativi.

· Logistica Semplificata: I modelli fino alla RAPID-28 sono dotati di chiusura idraulica a 2,50 m, permettendo spostamenti stradali rapidi e sicuri senza necessità di permessi speciali.

· Profondità Operativa: Regolabile con precisione fino a 10 cm, ideale per il diserbo meccanico e la preparazione del letto di semina.

· Performance: Le prove evidenziano un'azione combinata di triturazione e livellamento che permette di abbattere i tempi di lavoro, trasformando la DIR RAPID in una risorsa "all-in-one" per l'ottimizzazione aziendale.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Corpi**	**Ingombro. min.**	**Largh. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	TIPO	N	CM	CM	KG	HP
RAPID-18		18	278	278	1050	90-100
RAPID-20	IDRAULICO	20 (16+4)	248	300	1270	90-100
RAPID-20U		20	248	300	1150	90-100
RAPID-22U		22	330	330	1250	90-100
RAPID-24	IDRAULICO	24 (16+8)	248	360	1530	110-130
RAPID-28	IDRAULICO	28(16+12)	248	390	1750	140-160
RAPID-30	IDRAULICO	30(18+12)	278	420	1850	160-200
RAPID-34	IDRAULICO	34 (18+16)	278	480	2100	180-200
RAPID-32S	IDRAULICO	32 (20+12)	310	450	1950	180-200
RAPID-36S	IDRAULICO	36 (20+16)	310	510	2200	200-250

Accessori inclusi

Bloccaggio idraulico perni chiusura

DISCHIERA PER FRUTTETI



La DIR COMPACT è la dischiera idropneumatica portata progettata specificamente per eccellere negli spazi ristretti del frutteto. Nata dalla costante ricerca di innovazione del brand Di Raimondo, questa macchina rappresenta una soluzione universale capace di rigenerare suoli di ogni natura: dalle terre sciolte ai terreni più duri e pietrosi. Grazie al suo design compatto e alla capacità di operare in profondità ottimali, garantisce una miscelazione intensiva dei residui e una struttura del suolo ideale per la semina, migliorando sensibilmente porosità e drenaggio.

Punti di Forza

· Precisione Operativa Anti-Deriva: L'esclusiva ingegneria nella disposizione dei dischi assicura un andamento perfettamente rettilineo durante il lavoro. A differenza delle comuni dischiere, la COMPACT elimina le derive laterali, offrendo una stabilità superiore e una guida più semplice.

· Efficienza e Risparmio: La stabilità direzionale non solo migliora la qualità del lavoro, ma si traduce in un drastico risparmio di carburante e in una minore fatica per l'operatore.

· Lavorazione "Sotto Chioma": Grazie all'accessorio opzionale per lo spostamento laterale idraulico, la macchina può operare al di fuori della sagoma del trattore. Questo permette di rifinire con precisione chirurgica le aree sotto i rami bassi e in prossimità dei fusti senza danneggiare la coltura.

· Sistema Idropneumatico Adattivo: Progettata per resistere alle sollecitazioni più estreme, la COMPACT utilizza il sistema idropneumatico per assorbire gli urti su terreni sassosi, proteggendo il telaio e garantendo una lavorazione omogenea anche in presenza di ostacoli.

· Affidabilità e Robustezza Di Raimondo: Ogni componente è selezionato per durare nel tempo, mantenendo prestazioni inalterate stagione dopo stagione e confermando la solidità meccanica che distingue il marchio.

Risultati della Prova sul Campo

I test hanno confermato che la COMPACT garantisce una lavorazione omogenea e uno sminuzzamento costante anche su suoli ostici. La macchina mantiene stabilmente la profondità impostata, assicurando una miscelazione intensiva e impeccabile dei residui colturali.

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

Spostamento idraulico

COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



Il COMBI rappresenta la massima espressione dell'originalità progettuale Di Raimondo, definendosi come un coltivatore ibrido e versatile concepito per operare con un'efficacia senza precedenti in un range di profondità strategico tra i 15 e i 30 cm, permettendo un dissodamento profondo che favorisce l'arieggiamento del suolo e la gestione ottimale del residuo colturale senza alterarne la stratigrafia naturale.

Punti di Forza e Risultati sul Campo

· Esclusivo Sistema di Lavoro Misto: L'unico sistema che combina l'elasticità delle molle alla rigidezza dei pistoni idropneumatici, garantendo un assorbimento superiore delle vibrazioni e una longevità strutturale senza paragoni rispetto ai sistemi tradizionali.

· Performance di Sminuzzamento Straordinaria: Durante le prove effettuate su terreni di tipo franco e di medio impasto, la macchina ha dimostrato una capacità di frantumazione delle macrozolle eccezionale già alla prima passata.

· Sicurezza NO-STOP Integrata: Permette di superare ostacoli e pietre ripristinando istantaneamente l'assetto di lavoro, assicurando una velocità di avanzamento costante e proteggendo l'integrità meccanica della trattrice.

· Controllo Naturale delle Infestanti: L'azione dinamica del sistema porta in superficie gli organi perennanti delle erbe infestanti, esponendoli agli agenti atmosferici per una devitalizzazione naturale ed efficace.

· Aderenza e Risparmio Energetico: La particolare disposizione degli organi meccanici e le vomerine a bordi taglienti aumentano l'aderenza al suolo, riducendo drasticamente i fenomeni di slittamento e garantendo un sensibile risparmio di carburante.

· Resistenza Meccanica Estrema: Il telaio, realizzato con acciai ad altissima resistenza, è progettato per assorbire le sollecitazioni più gravose senza deformazioni, offrendo al contempo il massimo comfort per l'operatore grazie all'abbattimento delle vibrazioni.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**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-9/11P	MANUALE	248	27,5	302	25	760	100-140
COMBI-9/13P	IDRAULICO	248	27,5	357	25	1000	120-160
COMBI-9/15P	IDRAULICO	248	27,5	412	25	1120	120-180
COMBI-11/15P	IDRAULICO	302	27,5	412	25	1120	160-180
COMBI-11/17P	IDRAULICO	302	27,5	467	25	1250	160-200

Accessori extra

Attacchi Erpice

COLTIVATORI MOLLE E PISTONI



Il DIR COMBI-P3F è un coltivatore "tuttofare" progettato per trattrici da 140 a 220 HP. La sua particolarità risiede nel sistema misto esclusivo "Molle + Pistoni", che unisce la flessibilità dei coltivatori a molle alla forza dei tiller idropneumatici.

Punti di Forza e Innovazioni

· Versatilità Totale: Adatto a ogni tipo di suolo (sciolto, tenace, argilloso o con pietre), sia asciutto che umido.

· Sistema NO-STOP: Ripristina istantaneamente l'assetto di lavoro dopo un ostacolo, proteggendo la meccanica e annullando i tempi morti.

· Efficienza Anti-Ingolfamento: La configurazione a 3 file con interfila maggiorata permette di gestire grandi quantità di residuo colturale senza blocchi.

· Qualità Agronomica: Le vomerine a bordi taglienti dissodano fino a 25 cm senza invertire gli strati del suolo, favorendo l'ossigenazione e il drenaggio dell'acqua.

Vantaggi Operativi

· Risparmio di Carburante: La geometria degli organi riduce lo slittamento della trattrice e aumenta l'aderenza, ottimizzando i consumi.

· Comfort e Durata: Il sistema ibrido assorbe le vibrazioni per il benessere dell'operatore, mentre l'uso di acciai ad alta resistenza garantisce longevità e bassi costi di manutenzione.

· Controllo Infestanti: L'azione dinamica porta in superficie le radici delle malerbe, facilitandone la devitalizzazione naturale.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**Prof. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
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

Attacchi Erpice
Ruotini di profondità serie M

COLTIVATORI A MOLLE



Il CM-LM è il "jolly" ideale per il dissodamento superficiale e la preparazione del letto di semina. Progettato per trattori tra 60 e 80 HP, si adatta con estrema flessibilità a terreni sciolti, tenaci o pietrosi.

Caratteristiche Principali

· Design Compatto: L'attacco corto mantiene l'attrezzo vicino alla trattrice, migliorando drasticamente manovrabilità e stabilità.

· Sistema a Molle Dinamico: Riduce lo slittamento della trattrice e trasforma la resistenza del suolo in velocità di avanzamento, garantendo un netto risparmio di carburante.

· Lavoro di Precisione: Le vomerine a bordi taglienti e i corpi di lavoro indipendenti sminuzzano le macrozolle senza alterare la stratigrafia del terreno.

· Rispetto dell'Ambiente: Arieggia il suolo favorendo la fertilità naturale, la gestione delle sostanze organiche e una penetrazione uniforme dell'acqua.

Vantaggi e Performance

· Profondità Ottimale: Efficace fino a 25 cm, preservando l'equilibrio biologico del suolo.

· Massimo Comfort: Il sistema a molle assorbe le vibrazioni, rendendo la guida più fluida e sicura per l'operatore.

· Durata Garantita: Telaio in acciaio ad alta resistenza per costi di manutenzione minimi e una lunga vita operativa.

· Efficacia in Passata Unica: Test sul campo confermano l'eccellente capacità di sminuzzamento e il controllo delle infestanti, esposte agli agenti atmosferici per la devitalizzazione.

Dati tecnici

							
Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**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	560	80

Accessori extra

Attacchi Erpice

COLTIVATORI A MOLLE



Il coltivatore a molle DIR CM-LP rappresenta la soluzione ideale per il dissodamento superficiale e la preparazione ottimale del letto di semina, garantendo un terreno perfettamente arieggiato e pronto per la coltura.

Punti di Forza

· Adattamento Totale al Suolo: Grazie ai corpi di lavoro a molla completamente indipendenti, la macchina assicura una lavorazione uniforme anche in presenza di superfici eterogenee o irregolari.

· Efficienza Energetica e Risparmio: Il design innovativo aumenta l'aderenza del trattore al suolo, riducendo drasticamente lo slittamento con un minor consumo di carburante.

· Preservazione della Fertilità: Le speciali vomerine a bordi taglienti rompono le zolle senza invertire gli strati del suolo, evitando di portare in superficie il terreno inerte, mantenendo l'umidità e la sostanza organica negli strati fertili.

· Robustezza e Manovrabilità: Il telaio compatto in acciaio ad alta resistenza mantiene l'attrezzo vicino alla trattrice, facilitando le manovre in spazi ridotti e garantendo una longevità eccezionale dell'investimento.

· Controllo delle Infestanti: Il sistema vibrante delle molle è progettato per scalzare le radici delle malerbe, esponendole agli agenti atmosferici per una devitalizzazione naturale e meccanica.

· Profondità di Lavoro: La macchina opera con precisione fino a una profondità massima di 25 cm, ideale per rompere lo strato compatto.

· Risultati del Test: su terreni di tipo franco, limoso e argilloso, il CM-LP ha dimostrato una straordinaria capacità di affinamento e sminuzzamento delle macrozolle, riducendo i tempi di lavoro e preparando il suolo in modo ottimale.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**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

Attacchi Erpice
Ribaltamento idraulico

COLTIVATORI A MOLLE



Il coltivatore a molle CM-LP3F rappresenta l'eccellenza dell'ingegneria Di Raimondo dedicata alla preparazione del letto di semina e alla gestione dei residui colturali. Progettato per operare con trattori da 120 a 250 HP, questo strumento permette di dissodare il terreno in profondità senza alterarne la stratigrafia naturale, garantendo un arieggiamento che favorisce la fertilità e la corretta penetrazione dell'acqua. È la soluzione ideale per l'agricoltore che cerca un equilibrio perfetto tra lavorazione su sodo e ripasso ad alta velocità.

Punti di Forza

· Sistema Anti-Ingolfamento "3F": La configurazione su 3 file con interfila maggiorata permette un flusso di terreno superiore, eliminando il rischio di intasamenti anche in presenza di abbondanti residui colturali o massa organica.

· Indipendenza Totale dei Corpi: Ogni molla è autonoma, garantendo un adattamento impeccabile al profilo del suolo e una lavorazione uniforme anche in condizioni di campo eterogenee.

· Rispetto della Stratigrafia: Le speciali vomerine a bordi taglienti rompono le zolle senza invertire gli strati del terreno, evitando di portare in superficie terra inerte e preservando l'umidità e la fertilità naturale.

· Efficienza Energetica: L'azione dinamica del sistema a molle aumenta l'aderenza del trattore al suolo, riducendo sensibilmente lo slittamento e garantendo un risparmio di carburante tangibile.

· Robustezza Estrema: Il telaio, realizzato con acciai ad altissima resistenza e rinforzato con balestre, è progettato per affrontare senza cedimenti anche i suoli pietrosi o a scheletro prevalente.

· Comfort Operativo: Il sistema a molle funge da ammortizzatore, proteggendo l'integrità della macchina e riducendo le vibrazioni trasmesse all'operatore in cabina.

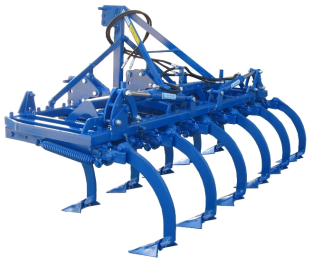
Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**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	IDRAULICO	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

Accessori extra

Ruotini di profondità serie M

COLTIVATORI A MOLLE



Il CM-P è un tiller a molle polivalente progettato per trattrici dai 100 ai 250 HP. È lo strumento ideale per il dissodamento e l'arieggiamento di diverse tipologie di terreno, dai suoli sciolti a quelli più tenaci o pietrosi.

Caratteristiche Principali

· Struttura Rinforzata: Telaio in acciaio ad alta resistenza con balestre che offrono flessibilità, assorbono le vibrazioni e prevengono rotture.

· Efficienza Dinamica: Il sistema a molle "intelligente" garantisce aderenza costante, aumenta la velocità di avanzamento e riduce i consumi di carburante.

· Qualità del Lavoro: Opera fino a 25 cm di profondità senza sconvolgere la stratigrafia del suolo. Grazie ai corpi indipendenti, si adatta perfettamente alle variazioni del terreno.

· Controllo delle Malerbe: L'azione delle ancore porta in superficie le radici delle erbe infestanti, favorendone la devitalizzazione naturale.

Vantaggi Operativi

· Passata Unica: Capacità di completare dissodamento e sminuzzamento in un solo passaggio.

· Comfort e Sicurezza: Riduzione drastica delle vibrazioni per l'operatore e massima protezione durante l'uso.

· Versatilità: Disponibile in configurazioni da 9 a 21 ancore, con telai fissi o a chiusura idraulica.

Il CM-P rappresenta un investimento sicuro per chi cerca longevità operativa e un miglioramento concreto della fertilità del suolo.

Dati tecnici

							
Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**Prof. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
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	1300	150
CM-11/17P	IDRAULICO	287	26	441	25	1600	150-200
CM-11/19P	IDRAULICO	287	26	495	25	1620	200-250

Accessori extra

Attacchi Erpice

COLTIVATORI A MOLLE



Il CM-P3F è un tiller progettato per trattrici con potenze da 140 a 300 HP. Si distingue per la sua configurazione a 3 file con interfila maggiorata, ideale per operare ad alte velocità senza rischi di ingolfamento, anche in presenza di abbondanti residui colturali.

Punti di Forza

· Architettura Anti-Ingolfamento: La disposizione su tre file permette una gestione impeccabile dei residui e una velocità di lavoro superiore.

· Telaio Flessibile: Realizzato in acciai ad alta resistenza e rinforzato con balestre, assicura flessibilità, riduce le manutenzioni e previene rotture.

· Adattabilità Totale: Ogni corpo lavorante è indipendente, permettendo alla macchina di eccellere su terreni pietrosi, sciolti o molto tenaci.

· Sistema a Molle "Intelligente": Riduce lo slittamento della trattrice, aumenta l'aderenza e assorbe le vibrazioni, migliorando il comfort e il risparmio di carburante.

Risultati Agronomici

· Lavorazione Profonda: Raggiunge i 25 cm di profondità, rompendo la suola di lavorazione senza alterare la stratigrafia del suolo.

· Efficienza in una Passata: Sminuzza le macrozolle e favorisce l'arieggiamento e la penetrazione dell'acqua con un unico passaggio.

· Controllo Naturale Infestanti: Espone le radici delle malerbe agli agenti atmosferici per devitalizzarle naturalmente.

Questo modello rappresenta un investimento sicuro per chi necessita di alta produttività e massima durata nel tempo.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**Prof. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CM-9/13P3F	IDRAULICO	239	25	342	25	1400	140
CM-11/15P3F	IDRAULICO	289	25	392	25	1700	180
CM-11/17P3F	IDRAULICO	289	25	442	25	2000	200
CM-11/19P3F	IDRAULICO	289	25	492	25	2300	220
CM-11/21P3F	IDRAULICO	289	25	540	25	2600	300
CM-13/21P3F	IDRAULICO	339	25	540	25	2550	300

Accessori extra

Attacchi Erpice

COLTIVATORI A MOLLE



Il modello DIR CM-SH rappresenta la sintesi perfetta tra agilità e potenza, progettato specificamente per gli agricoltori che necessitano di un'attrezzatura capace di operare con estrema precisione in spazi ristretti. Questo coltivatore a molle è lo strumento ideale per la gestione di frutteti e uliveti con alberi bassi, offrendo prestazioni eccellenti su terreni sciolti, franchi o con scheletro prevalente. Grazie al suo design compatto, permette una preparazione impeccabile del letto di semina, garantendo al contempo un passaggio fluido anche nelle condizioni più difficili.

Punti di Forza

· Spostamento Laterale di Serie: Un vantaggio competitivo unico che permette di lavorare con precisione chirurgica fin sotto le chiome più basse, raggiungendo aree dove i comuni attrezzi non possono arrivare.

· Manovrabilità Senza Precedenti: Il telaio robusto ma compatto è progettato per restare estremamente vicino alla trattrice. Gli attacchi regolabili riducono lo sbalzo, facilitando le manovre anche negli spazi più angusti.

· Rispetto della Stratigrafia: Il sistema di lavoro a molle, abbinato a vomerine a bordi taglienti, dissoda efficacemente il terreno senza sconvolgerne gli strati. Questo preserva la fertilità naturale e migliora la struttura del suolo attraverso una distribuzione omogenea della sostanza organica.

· Affidabilità e Longevità: Costruito con materiali ad alta resistenza, il modello CM-SH assorbe sollecitazioni continue, garantendo una durata operativa superiore e proteggendo l'investimento nel tempo.

Risultati della Prova sul Campo

La prova sul campo ha confermato una stabilità operativa eccellente. La macchina risponde con reattività alle asperità del terreno grazie al sistema a molle, mentre la struttura ridotta permette un controllo totale durante le lavorazioni sotto-chioma. Il dissodamento risulta efficace anche su suoli ad elevata zollosità, mantenendo sempre l'attrezzo in assetto corretto rispetto alla trattrice.

· Profondità Massima di Lavoro: Fino a 25 cm.

· Potenza Richiesta: Ottimale per trattori tra i 70 e gli 80 HP.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**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 inclusi

Spostamento laterale

COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



Il CH-LP è un coltivatore ad alta tecnologia progettato per trattrici da 70 a 200 HP. È la soluzione ideale per la lavorazione di terreni ostici, argillosi o con elevata presenza di sassi e roccia, garantendo prestazioni costanti sia in condizioni di estrema siccità che di umidità.

· Sistema NO-STOP Idropneumatico: I pistoni collegano gli organi di lavoro al telaio, assorbendo urti e vibrazioni. Il sistema ripristina istantaneamente l'assetto di lavoro dopo un ostacolo senza fermare la macchina.

· Efficienza Energetica: La geometria meccanica riduce lo slittamento della trattrice e aumenta l'aderenza al suolo, garantendo un sensibile risparmio di carburante.

· Struttura Indistruttibile: Costruito interamente in acciai ad alta resistenza per sopportare carichi gravosi e ridurre al minimo i costi di manutenzione.

· Facilità d'Uso: Dispone di un sistema di regolazione iniziale dell'olio estremamente semplice.

· Affinamento in un'unica Passata: Capace di dissodare e sminuzzare uniformemente le macrozolle con un solo passaggio.

· Rispetto del Suolo: Le vomerine a bordi taglienti fessurano il terreno fino a 25 cm senza alterarne la stratigrafia naturale.

· Controllo Infestanti: L'azione meccanica espone le radici delle malerbe agli agenti atmosferici per una devitalizzazione naturale.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**Prof. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-5/7LP	MANUALE	138	26	190	25	420	70
CH-7LP		190	26	190	25	390	70
CH-7/9LP	MANUALE	187	26,5	239	25	520	80
CH-9LP		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

Attacchi Erpice
Ribaltamento idraulico

COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



Il CH-LP3F rappresenta l'evoluzione tecnologica per la preparazione del letto di semina su suoli ostici, argillosi o pietrosi. Progettato per trattrici tra 120 e 220 HP, combina la potenza del sistema idropneumatico con un'architettura a 3 file per prestazioni superiori.

Caratteristiche Esclusive

· Configurazione "3F" Anti-Ingolfamento: La disposizione degli organi su 3 file con interfila maggiorata permette velocità elevate ed elimina il rischio di intasamenti dovuti ai residui colturali.

· Sicurezza NO-STOP Idropneumatica: I pistoni idraulici assorbono urti e vibrazioni, ripristinando istantaneamente l'assetto di lavoro dopo un ostacolo senza fermare la trattrice.

· Aderenza e Risparmio: La geometria meccanica è studiata per ridurre lo slittamento, aumentando la trazione e garantendo un sensibile risparmio di carburante.

· Longevità Strutturale: Il telaio in acciaio ad alta resistenza sopporta carichi gravosi, riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

Performance Agronomiche

· Lavorazione Profonda: Raggiunge i 25 cm di profondità fessurando il terreno senza alterarne la stratigrafia naturale.

· Affinamento Rapido: Una sola passata è sufficiente per sminuzzare le macrozolle e preparare il suolo in modo uniforme.

· Controllo Infestanti: L'azione delle ancore porta in superficie le radici delle malerbe, favorendone la devitalizzazione naturale tramite l'esposizione agli agenti atmosferici.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**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	26	495	25	1530	200-220

Accessori extra

Ruotini di profondità serie M

COLTIVATORI IDROPNEUMATICI



Il coltivatore idropneumatico DIR CH-P di Di Raimondo rappresenta l'eccellenza nell'innovazione per la lavorazione profonda e lo scasso di terreni vasti. Progettato per agire direttamente sulla struttura del suolo, questo macchinario favorisce il drenaggio e l'aerazione ottimale, garantendo il massimo successo agronomico anche nelle condizioni più gravose.

Punti di Forza e Risultati sul Campo

· Efficienza "One Pass": Le ancore sono progettate per rompere, affinare e livellare il terreno in un'unica passata, eliminando la necessità di lavorazioni successive e riducendo drasticamente il calpestamento del suolo.

· Sistema Anti-Ingolfamento: La disposizione strategica dei corpi di lavoro assicura un flusso fluido del terreno anche in presenza di abbondanti residui colturali, evitando interruzioni e fermi macchina.

· Massima Robustezza Costruttiva: Il telaio ultra-rinforzato è meticolosamente ingegnerizzato per assorbire sollecitazioni estreme e resistere a deformazioni, garantendo una longevità superiore nel tempo.

· Ottimizzazione Operativa: Grazie all'efficacia del sistema idropneumatico, la macchina garantisce una stabilità fuori dal comune durante la prova sul campo, permettendo di risparmiare tempo e carburante.

Specifiche Tecniche Operative

· Profondità di Lavoro: Capacità di operare con precisione costante fino a un massimo di 30 cm.

· Potenza Richiesta: Compatibile con trattori da 120 a 180 HP, a seconda del modello scelto.

· Larghezza Operativa: Disponibile in versioni da 2.50 m a 3.00 m per coprire ampie superfici in tempi ridotti.

Dati tecnici

Modello	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**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

Ruotini di profondità serie P

COLTIVATORI IDROPNEUMATICI PER VIGNETI



Il DIR CH-V è il tiller idropneumatico Di Raimondo progettato specificamente per la viticoltura e le lavorazioni in spazi ridotti. Pensato per operare con precisione chirurgica tra i filari, questo coltivatore permette di gestire il suolo rispettando la stratigrafia naturale e favorendo l'arieggiamento delle radici, rendendolo lo strumento ideale per chi cerca l'eccellenza nella manutenzione del vigneto.

Punti di Forza

· Agilità Estrema e Rispetto della Pianta: Il telaio appositamente sagomato e gli attacchi regolabili consentono di lavorare sotto chiome basse e in spazi angusti senza danneggiare rami o frutti.

· Sistema Idropneumatico NO-STOP: Grazie ai pistoni idraulici, l'attrezzo supera agevolmente ostacoli come pietre o radici, ripristinando istantaneamente l'assetto di lavoro senza interruzioni.

· Comfort e Protezione Meccanica: Il sistema assorbe urti e vibrazioni, proteggendo l'integrità del telaio e riducendo lo stress meccanico sulla trattrice e l'affaticamento per l'operatore.

· Efficienza Operativa e Risparmio: La particolare disposizione degli organi aumenta l'aderenza del trattore al suolo, riducendo lo slittamento e garantendo un risparmio immediato sul consumo di carburante.

· Gestione del Terreno e delle Malerbe: Le vomerine a bordi taglienti dissodano efficacemente anche i suoli più tenaci, scalzando le malerbe ed esponendo i loro organi perennanti per una devitalizzazione naturale.

· Longevità Garantita: Costruito con acciai ad alta resistenza meccanica, il CH-V è un investimento durevole progettato per sfidare l'usura nel tempo.

Performance e Prova sul Campo

Il DIR CH-V si distingue per la sua capacità di adattamento a diverse tipologie di suolo:

· Profondità di Lavoro: La macchina opera con efficacia fino a una profondità massima di 30 cm, ideale per la fessurazione senza sconvolgere la stratigrafia del terreno.

· Risultati sui Terreni Difficili: Durante i test su terreni di medio impasto con elevata presenza di limo e argilla, il CH-V ha dimostrato un'eccezionale capacità di sminuzzamento delle macrozolle in un'unica passata.

· Efficacia su Sodo: Anche in presenza di suoli franchi, tenaci o sassosi, la macchina mantiene un'aderenza costante e un'inerzia perfetta, garantendo un letto di semina ottimale.

Dati tecnici

						
Modello	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**Prof. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	CM	CM	CM	CM	KG	HP
CH-5V	160	34,5	160	30	400	80-100

ERPICE A MOLLE



Il DIR EM è l'erpice a molle progettato specificamente per il ripiano e la finitura dei terreni già lavorati. È lo strumento indispensabile per chi deve preparare un letto di semina perfetto, agendo con precisione sugli strati superficiali per eliminare le ultime zolle e livellare il suolo in vista della semina. Grazie alla sua struttura leggera e flessibile, permette di coprire grandi larghezze operative garantendo un'omogeneità agronomica che favorisce una germinazione uniforme e vigorosa.

Punti di Forza

· Aderenza Totale al Suolo: La struttura flessibile è concepita per seguire fedelmente il profilo del terreno, adattandosi perfettamente a micro-rilievi e asperità senza saltare o lasciare zone scoperte.

· Precisione nel Livellamento: Grazie all'azione delle molle vibranti, l'attrezzo elimina i dislivelli lasciati dalle lavorazioni primarie, garantendo una superficie piana e uniforme.

· Versatilità Operativa: Disponibile in un'ampia gamma di larghezze, da 200 a 550 cm, per adattarsi con efficienza sia a piccoli appezzamenti che a grandi estensioni aziendali.

· Setup Personalizzato: Il sistema di regolazione meccanica permette di impostare la profondità ideale in base alla tenacia del terreno, garantendo sempre il miglior risultato di affinamento.

· Affidabilità Di Raimondo: Costruito con materiali ad alta resistenza, il telaio assicura stabilità strutturale e longevità eccezionale anche dopo utilizzi prolungati su ampie superfici.

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

RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



Il DIR RABBIT è la soluzione specialistica Di Raimondo progettata per garantire massime prestazioni in contesti operativi dove lo spazio è il limite principale. Ideale per l'impiego in serre, vigneti e frutteti, questo ripuntatore compatto permette a trattrici di media potenza (60-90 HP) di affrontare con disinvoltura i terreni più tenaci e sassosi. Grazie alla sua struttura ottimizzata, trasforma anche i passaggi più critici in operazioni fluide, migliorando l'arieggiamento del suolo e favorendo un drenaggio ottimale.

Punti di Forza

· Tecnologia "No-Stop" Idropneumatica: Porta l'efficienza dei grandi ripuntatori su macchine compatte, assorbendo urti e vibrazioni per lavorare senza interruzioni anche in presenza di scheletro (sassi).

· Design a Compattezza Estrema: Il telaio ridotto e gli attacchi regolabili mantengono l'attrezzo vicinissimo al trattore, garantendo una manovrabilità eccezionale nelle testate delle serre e nei filari stretti.

· Efficienza Energetica e Trazione: Il sistema idraulico genera un effetto di "spinta" sulla trattrice che ne aumenta l'inerzia e l'aderenza, riducendo drasticamente lo slittamento e il consumo di gasolio.

· Robustezza senza Compromessi: Costruito con acciai ad alta resistenza meccanica, offre una durata nel tempo superiore e costi di manutenzione ridotti al minimo grazie alla protezione della meccanica dagli impatti.

· Preparazione del Suolo Superiore: In un'unica passata fessura il terreno verticalmente, sminuzza le macrozolle e porta in superficie le infestanti per una devitalizzazione naturale.

Performance e Prova sul Campo

I test condotti su diverse tipologie di suolo - dai terreni sciolti a quelli di medio impasto con argilla e limo- hanno confermato l'efficacia operativa del DIR RABBIT:

· Profondità Operativa: Raggiunge una profondità di lavoro massima di 40 cm, ideale per la rottura degli strati compatti e il miglioramento della produttività del suolo.

· Risultati sul Terreno: La macchina ha dimostrato una capacità superiore di sminuzzamento delle zolle, garantendo una penetrazione uniforme dell'acqua e un arieggiamento efficace già al primo passaggio.

Dati tecnici

						
Modello	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**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



Il DIR HAMMER rappresenta la massima evoluzione del coltivatore idropneumatico pesante ("tiller") secondo la filosofia costruttiva Di Raimondo. Progettato specificamente per lo scasso e la lavorazione primaria su vaste superfici, questo strumento è capace di sostituire l'aratura tradizionale, garantendo una rigenerazione profonda del suolo e una preparazione ottimale del letto di semina. È la soluzione ideale per agricoltori e contoterzisti che operano su terreni difficili e necessitano di massimizzare la produttività stagionale.

Punti di Forza

· Efficienza "One-Pass": Grazie alla particolare incidenza delle ancore, la macchina permette di rompere, lavorare e livellare il terreno in un'unica passata. Questo si traduce in un drastico risparmio di carburante e in una riduzione dei tempi di lavoro in campo.

· Geometria Anti-Ingolfamento: La disposizione dei corpi di lavoro su 3 file ampie assicura un flusso costante di terra. Questo design specifico elimina il rischio di blocchi anche in presenza di abbondante biomassa o residui colturali, superando i limiti dei coltivatori più compatti.

· Telaio Ultra-Rinforzato: Il cuore pulsante dell'HAMMER è un telaio "Heavy-Duty" costruito con acciai ad alta resistenza. La struttura è progettata per assorbire sollecitazioni estreme durante lo scasso senza subire deformazioni, garantendo una longevità senza pari.

· Versatilità e Trasporto: Nonostante la mole robusta, la gamma offre modelli con chiusura idraulica a 2,48 m, facilitando lo spostamento stradale in totale sicurezza e conformità.

· Sistema Idropneumatico: La tecnologia idropneumatica integrata permette alla macchina di adattarsi dinamicamente alle asperità del terreno, garantendo una continuità operativa costante anche sui suoli più tenaci.

Prestazioni e Risultati sul Campo

Le prove effettuate sul campo hanno confermato l'eccezionale stabilità operativa della macchina. L'HAMMER agisce con precisione in un range di profondità di 25-30 cm, ideale per frantumare la suola di lavorazione e favorire il corretto drenaggio idrico del suolo. Il risultato finale è un terreno perfettamente sminuzzato e livellato, pronto per le fasi successive della coltivazione.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Largh. lavoro**	**Prof. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	TIPO	CM	CM	CM	KG	HP
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

Accessori extra

Ruotini di profondità serie P

RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI



Il ripuntatore idropneumatico RCH di Di Raimondo è una macchina agricola d'avanguardia progettata per la lavorazione profonda del terreno fino a 40 cm, ideale per trattrici di alta potenza tra 100 e 140 HP.

Ecco i punti chiave che lo definiscono:

· Tecnologia Idropneumatica: Il sistema assorbe urti e vibrazioni, proteggendo la meccanica e migliorando l'aderenza della trattrice al suolo. Questo si traduce in un minor consumo di carburante e in una riduzione dello sforzo di trazione.

· Efficienza Operativa: Il "telaio aperto" evita l'intasamento dovuto a residui colturali o biomasse, garantendo un lavoro continuo.

· Rigenerazione del Suolo: Le ancore speciali eseguono una fessurazione verticale perfetta, sminuzzano le zolle e portano in superficie le malerbe per devitalizzarle naturalmente.

· Robustezza e Facilità d'Uso: Costruito in acciai ad alta resistenza per durare nel tempo, dispone di un manometro integrato per una taratura rapida della pressione dei pistoni in base alla durezza del terreno.

Specifiche Tecniche e Risultati sul Campo

· Profondità Operativa: La macchina consente un intervento fino ad una profondità di 40 cm.

· Prestazioni su Suoli Difficili: Durante le prove sul campo, l'RCH ha dimostrato una stabilità superiore sia su terreni sciolti che su suoli di medio impasto con forte presenza di argilla e limo.

· Velocità Costante: Il sistema di sicurezza idropneumatico assicura una velocità di lavoro regolare anche su terreni umidi o caratterizzati da una forte presenza di pietre e rocce.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**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	1600	140

Accessori extra

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

RIPUNTATORI A BULLONE DI SICUREZZA



I ripuntatori rigidi delle serie RC, RAPTOR e PREDATOR Di Raimondo sono macchine progettate per la decompressione profonda e la rigenerazione del suolo.
Ecco una sintesi delle caratteristiche principali:

Innovazione e Meccanica

· Sistema a Leve Brevettato: Utilizza un esclusivo meccanismo a bullone di sicurezza a leve che riduce lo sforzo di taglio sul bullone stesso, proteggendo il telaio dagli urti con ostacoli fissi.

· Manutenzione Ergonomica: Il sistema di sicurezza è posizionato sopra il telaio, permettendo la sostituzione del bullone in tempi record e in totale sicurezza per l'operatore.

· Design Anti-Ingolfamento: La struttura a "telaio aperto" evita l'accumulo di biomasse e residui colturali (come gli stocchi), garantendo continuità nel lavoro.

Performance e Risparmio

· Efficienza Energetica: La speciale sagomatura delle ancore riduce lo sforzo di trazione, portando a un risparmio di carburante superiore al 30% rispetto agli standard di mercato.

· Profondità Operativa: Le serie RC e RAPTOR raggiungono i 50 cm, mentre la serie PREDATOR arriva fino a 60 cm.

· Versatilità sui Suoli: Efficaci su terreni sciolti, tenaci, argillosi o con forte presenza di pietre (scheletro prevalente).

· Miglioramento del Suolo: Favorisce l'arieggiamento, il drenaggio idrico e lo sviluppo radicale grazie a una fessurazione verticale uniforme.

· Stabilità in Campo: La geometria costruttiva assicura una penetrazione immediata e una stabilità costante, riducendo i tempi di lavoro complessivi.

Dati tecnici

							
Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**Prof. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	TIPO	CM	CM	CM	CM	KG	HP
RC-5-230		230	53	230	50	830	120-140
RC-7-290		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

Ruotini di profondità serie P

RIPUNTATORI TRAINATI A BULLONE DI SICUREZZA



I ripuntatori trainati Di Raimondo rappresentano la massima espressione della versatilità operativa per la gestione delle grandi estensioni. Progettati per dominare suoli eterogenei - dai terreni franchi a quelli più tenaci e argillosi - questi strumenti sono ideali per rompere gli strati compatti del suolo, migliorare il drenaggio idrico e favorire un arieggiamento ottimale. Sia in condizioni di estrema siccità che in presenza di scheletro prevalente, la struttura solida e dinamica garantisce una fessurazione verticale profonda, preparando il letto di semina nelle migliori condizioni possibili.

Punti di Forza e Innovazioni

· Efficienza Energetica Superiore: Grazie alla sagomatura aerodinamica delle ancore, lo sforzo di trazione è ridotto al minimo, garantendo un risparmio di carburante superiore al 30% rispetto agli standard di mercato.

· Sistema a Leve Brevettato: L'originale meccanismo a bullone di sicurezza sfrutta un sistema a leve unico che riduce lo sforzo di taglio sul bullone stesso, proteggendo l'integrità del telaio e aumentandone la longevità.

· Manutenzione Rapida e Sicura: Il sistema di sicurezza è posizionato sopra il telaio, permettendo all'operatore di sostituire il bullone in tempi record e in totale sicurezza, eliminando i tempi morti durante il lavoro.

· Design Anti-Ingolfamento: Il telaio robusto con struttura "aperta" è studiato per evitare l'accumulo di residui colturali o biomasse, garantendo una pulizia di lavoro impeccabile anche con stocchi robusti.

· Resistenza Strutturale: Costruiti con acciai ad alta resistenza meccanica, questi ripuntatori assorbono le sollecitazioni più violente senza deformazioni permanenti.

Specifiche di Lavoro e Performance

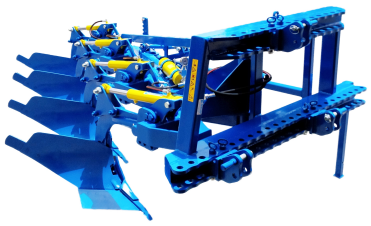
· Profondità Operativa: La macchina opera con precisione fino a 50 cm per le serie RC e RAPTOR, raggiungendo i 60 cm con la serie PREDATOR.

· Risultati della Prova sul Campo: Durante i test su terreni di medio impasto ricchi di argilla e limo, le macchine hanno dimostrato una stabilità e una capacità di penetrazione fuori dal comune, assicurando una fessurazione ottimale del suolo con un'unica passata.

Dati tecnici

Modello	**Chiusura**	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**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

ARATRI IDROPNEUMATICI



Il T-REX è la soluzione versatile di Di Raimondo per la lavorazione profonda: assicura un perfetto interramento dei residui e prepara il terreno per una semina di alta qualità.

· Versatilità Operativa Totale: Progettato per lavorare sia entro che fuori solco con sistema meccanico, adattandosi a diverse configurazioni di trattore e tipologie di campo.

· Sistema Idraulico "No-Stop": protezione attiva che assorbe gli urti contro ostacoli sommersi, ripristinando istantaneamente l'assetto e prevenendo danni strutturali.

· Struttura Indistruttibile: Il telaio è costruito con acciai ad altissimo limite elastico e tubolari ad alta resistenza, studiati appositamente per eliminare ogni rischio di inflessione della bure principale anche nei suoli più tenaci.

· Produttività Elevata e Flusso Continuo: L'ampia luce tra gli elementi costruttivi (ancora e versoio) garantisce un passaggio costante di terra e residui, eliminando i tempi morti causati dagli ingolfamenti.

· Efficienza Agronomica: Il design esclusivo dei corpi lavoranti rompe la suola di lavorazione e garantisce un arieggiamento profondo, migliorando il drenaggio idrico e facilitando lo sviluppo radicale delle colture.

Dati tecnici

Modello	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**Prof. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	CM	CM	CM	KG	HP
T-REX-2/3L-250	36	75-100	25	900	80
T-REX-3/4L-250	36	110-145	25	1120	90
T-REX-4/5L-250	36	145-180	25	1350	130
T-REX-2/3M-300	38	75-115	30	1200	80-90
T-REX-3/4M-300	38	115-155	30	1450	100-120
T-REX-4/5M-300	38	155-190	30	1630	140-160
T-REX-2/3M-350	41	85-125	35	1250	90-100
T-REX-3/4M-350	41	125-165	35	1700	120-160
T-REX-4/5M-350	41	165-200	35	1900	180-200

Accessori inclusi

Ruotino di profondità

Accessori extra

Testata Idraulica fuori solco

CARRELLI PORTA ATTREZZI



Il carrello porta attrezzi CRP rappresenta l'eccellenza dell'ingegneria Di Raimondo dedicata alle trattrici a cingoli. Progettato per trasformare qualsiasi attrezzo portato in un sistema trainato ad alta efficienza, questo supporto ottimizza la stabilità del mezzo meccanico, garantendo prestazioni superiori anche sui terreni più tenaci o in forte pendenza.

Punti di Forza e Vantaggi Operativi

· Bilanciamento delle Masse Perfetto: Il telaio è progettato con una geometria intelligente che distribuisce il peso in modo da aumentare l'aderenza dei cingoli al suolo, eliminando il rischio di impennate pericolose e slittamenti.

· Risparmio di Carburante: Grazie alla drastica riduzione dello sforzo di trazione e al minor slittamento, il CRP permette un risparmio netto sul consumo di gasolio, rendendo il lavoro meno gravoso per il motore.

· Versatilità Operativa Totale: Dotato di attacchi universali, permette di accoppiare una vasta gamma di attrezzature (come aratri o ripuntatori) senza necessità di modifiche, salvaguardando l'integrità della barra del trattore.

· Qualità Costruttiva e Longevità: Realizzato con acciai ad alta resistenza meccanica, il CRP è costruito per durare nel tempo, riducendo al minimo i costi di manutenzione e gli interventi di riparazione.

· Precisione nel Lavoro: Assicura un rimescolamento omogeneo dei residui colturali e un affinamento del suolo costante, ottimizzando la preparazione del letto di semina.

Dettagli Tecnici e Prove sul Campo

Nelle prove effettuate direttamente sui terreni di lavoro, i carrelli CRP hanno dimostrato un'eccellenza dinamica superiore.

· Profondità Operativa: Entrambi i modelli sono dotati di un sistema di regolazione meccanica della profondità di precisione. Questo garantisce una lavorazione del suolo omogenea e costante, fondamentale per la preparazione di un piano di semina perfetto.

· Comportamento Dinamico: Durante le manovre a fine campo, il bilanciamento delle masse evita che il carico gravi sulla barra del trattore. Il risultato è una guida fluida e una stabilità assoluta anche nelle condizioni più impegnative, dove la macchina mantiene una fluidità di scorrimento costante senza interruzioni.

Dati tecnici

		
Modello	**Peso**	**Portata**
	KG	KG
CRP-8	390	800
CRP-10	450	1000

CARRELLI PORTA ATTREZZI



Il carrello portattrezzi Mammut rappresenta l'anello di congiunzione ideale tra la forza bruta delle trattrici cingolate di grande potenza e la precisione degli attrezzi agricoli moderni. Progettato specificamente per macchine prive di attacco a tre punti, il Mammut trasforma le attrezzature portate in trainate, permettendo di sfruttare appieno il potenziale dei "giganti della terra" su ogni tipo di terreno.

Punti di Forza e Vantaggi Operativi

· Aderenza Totale e Forza Utile: L'ingegneria del telaio è studiata per eliminare slittamenti e impuntamenti, garantendo che tutta la potenza del trattore venga convertita in trazione costante, anche sui suoli più ostici e tenaci.

· Precisione del Letto di Semina: Grazie a una gestione impeccabile del carico, l'attrezzo accoppiato mantiene una profondità operativa costante e ottimale, assicurando una preparazione del terreno uniforme e priva di discontinuità.

· Efficienza Energetica: Il design ottimizzato riduce drasticamente lo sforzo di trazione richiesto, traducendosi in una sensibile riduzione del consumo di carburante e in una minore usura della meccanica del trattore.

· Bilanciamento Intelligente: Durante i trasferimenti, la struttura scarica il peso direttamente sull'asse delle ruote, migliorando la stabilità complessiva e proteggendo gli organi meccanici della trattrice.

· Qualità Costruttiva "Ultra-Robusta": Realizzato con acciai ad alta resistenza tipici della produzione Di Raimondo, il Mammut è progettato per resistere a sollecitazioni estreme, garantendo una longevità superiore stagione dopo stagione.

· Versatilità Universale: Risolve i problemi di compatibilità permettendo l'utilizzo di moderni attrezzi a tre punti anche su trattori cingolati pesanti o datati, rendendolo un investimento sicuro per l'azienda agricola moderna.

Dati tecnici

		
Modello	**Peso**	**Portata**
	KG	KG
MAMMUT-15	740	1500
MAMMUT-20	960	2000
MAMMUT-25	1400	2500
MAMMUT-40	2800	4000

RACCOGLISASSI



La DUPLEX di Di Raimondo è una macchina agricola multiruolo all'avanguardia, concepita per trasformare terreni difficili e scheletrici in superfici perfettamente preparate per la coltura. Grazie al suo esclusivo sistema di lavoro bidirezionale, questa attrezzatura permette di liberare il suolo dai sassi con una precisione chirurgica, agendo direttamente sullo strato superficiale per ottimizzare il letto di semina. È la soluzione ideale per l'agricoltore che cerca uno strumento compatto ma estremamente potente, capace di prevenire danni alle macchine successive e garantire una germinazione uniforme del raccolto.

Punti di Forza e Vantaggi Operativi

· Sistema Multiruolo 2-in-1: Un'unica soluzione che combina l'efficacia di una raccoglisassi a trascinamento (in marcia avanti) con la precisione di una pala grigliata posteriore (in retromarcia) per rifiniture mirate.

· Telaio a Massima Aderenza: La struttura intelligente è progettata per bilanciare i pesi in modo ottimale, evitando slittamenti o "impennate" della trattrice e garantendo un comfort di guida superiore anche in manovre delicate.

· Efficienza Energetica: Il design ottimizzato riduce drasticamente lo sforzo di trazione richiesto, permettendo un sensibile risparmio di carburante e una fluidità di scorrimento costante anche su terreni ad alta concentrazione di sassi.

· Longevità Garantita: Costruita integralmente con acciai ad alta resistenza meccanica, la DUPLEX è un investimento sicuro progettato per resistere all'usura dei terreni più tenaci e ridurre al minimo i costi di manutenzione.

· Operatività Semplificata: Dotata di un sistema di ribaltamento idraulico della benna che permette uno scarico dei sassi rapido e senza sforzo direttamente dal posto di guida.

Risultati della Prova sul Campo

Durante i test operativi, la DUPLEX ha dimostrato una straordinaria capacità di livellamento e bonifica in tempi record. La macchina mantiene una profondità operativa costante nello strato superficiale, assicurando un terreno pulito con un numero ridotto di passaggi. Anche nelle condizioni più impegnative, il trattore conserva una marcia fluida, confermando l'efficacia del telaio nel minimizzare gli impuntamenti.

Dati tecnici

Modello	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	CM	CM	CM	KG	HP
DUPLEX-1200	180	7	120	530	60
DUPLEX-1400	200	7	140	550	60
DUPLEX-1600	220	7	160	600	60

RACCOGLISASSI



La Serie SP di Di Raimondo rappresenta la soluzione definitiva per la rigenerazione dei terreni agricoli attraverso un sistema di raccolta per trascinamento. Progettata per trasformare aree incolti o problematiche in letti di semina perfettamente puliti, questa macchina è lo strumento indispensabile per agricoltori e contoterzisti che desiderano preservare l'integrità delle proprie attrezzature ed ottimizzare la struttura agronomica del suolo. Grazie a un design intelligente e a un sistema idraulico avanzato, la bonifica diventa un'operazione fluida, rapida e ad alta redditività.

Punti di Forza e Vantaggi Operativi

· Efficienza Idraulica Totale: Tutte le operazioni di carico e scarico sono completamente automatizzate e gestite idraulicamente dalla trattrice, eliminando lo sforzo fisico dell'operatore e riducendo drasticamente i tempi morti.

· Sistema a Doppio Cassone: L'innovativo design prevede un contenitore di raccolta che, una volta colmo, travasa il materiale in un secondo cassone di scarico, permettendo di gestire volumi fino a 1 metro cubo di sassi per ogni ciclo.

· Stabilità e Aderenza Superiore: Il perfetto bilanciamento delle masse e il design del telaio eliminano i fenomeni di impuntamento e slittamento, garantendo alla trattrice una trazione costante e una riduzione significativa dei consumi di carburante.

· Versatilità di Scarico: Il sistema permette di svuotare il contenuto accumulato con estrema precisione in qualsiasi area scelta dall'utilizzatore, massimizzando la resa oraria in campo.

· Protezione del Parco Macchine: La rimozione sistematica di pietre e detriti previene danni costosi ad aratri, erpici e mietitrebbie nelle lavorazioni successive.

· Longevità Estrema: Costruita con acciai ad altissima resistenza meccanica, la Serie SP è progettata per sfidare il tempo e le sollecitazioni dei terreni più ostili, abbattendo i costi di manutenzione.

Performance e Prova sul Campo

Durante i test reali su terreni ad alta densità di scheletro, la Serie SP ha dimostrato una straordinaria fluidità di scorrimento. La macchina assicura un terreno perfettamente livellato e bonificato in tempi brevissimi, mantenendo un'aderenza al suolo impeccabile anche nelle condizioni più tenaci. La distanza interfila dei denti di 8 cm garantisce una selezione accurata del materiale, lasciando il suolo rigenerato e pronto per la produzione.

Dati tecnici

					
Modello	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	CM	CM	CM	KG	HP
SP-1400	180	8	140	1450	40-60
SP-1500	190	8	150	1480	60-70
SP-1600	200	8	160	1500	60-80

RACCOGLISASSI



La Raccoglisassi RST è la macchina di punta progettata da Di Raimondo per trasformare superfici ostiche e pietrose in suoli perfettamente rigenerati e pronti per la semina. Grazie al suo sistema a trascinamento, questa attrezzatura esegue una bonifica radicale, liberando il terreno dai sassi superficiali e sub-superficiali che potrebbero danneggiare le altre macchine agricole o ostacolare lo sviluppo radicale delle colture. È lo strumento indispensabile per agricoltori e contoterzisti che cercano una pulizia profonda, veloce ed estremamente efficace.

Punti di Forza e Vantaggi Operativi

· Sistema Esclusivo a Doppio Cassone Idraulico: A differenza dei sistemi standard, la RST utilizza un meccanismo a due stadi che permette di ribaltare il carico in un secondo contenitore di scarico, garantendo una precisione assoluta nel deposito del materiale raccolto.

· Efficienza Dinamica e Stabilità: L'ingegneria del bilanciamento Di Raimondo assicura una fluidità di scorrimento superiore, mantenendo una trazione costante del trattore ed evitando slittamenti anche su terreni ad altissima densità di pietrame.

· Massima Protezione della Trattrice: Il telaio intelligente ottimizza la distribuzione delle masse in modo da non gravare sulla barra di traino, proteggendo la meccanica del trattore e migliorando il comfort di guida dell'operatore.

· Resistenza Estrema: Costruita con acciai ad alta resistenza meccanica, la RST è progettata per resistere allo stress abrasivo e agli urti costanti, riducendo al minimo la manutenzione e preservando il valore dell'investimento nel tempo.

· Ottimizzazione dei Costi: La capacità di pulire il terreno in tempi record riduce drasticamente il numero di passaggi necessari, abbattendo il consumo di carburante e l'usura delle attrezzature successive.

Performance e Prova sul Campo

Durante i test tecnici effettuati su suoli particolarmente tenaci, la RST ha dimostrato una profondità operativa ottimale per la gestione dei residui lapidei, garantendo un letto di semina uniforme e un terreno perfettamente livellato. La gestione totalmente idraulica dei cassoni (con capacità di 1,5 metri cubi) permette di mantenere un'operatività fluida e continua, eliminando i tempi morti tipici della raccolta manuale o di sistemi meccanici meno evoluti.

Dati tecnici

Modello	**Ingombro. min.**	**Interfila**	**Largh. lavoro**	**Peso**	**Potenza**
	CM	CM	CM	KG	HP
RST-1500T	205	6,5	170	2350	80-100

BENNA RACCOGLISASSI MORDENTE



La Benna Raccoglisassi Mordente DIR PGA di Di Raimondo è l'attrezzatura d'eccellenza progettata per la bonifica dei terreni agricoli, garantendo una pulizia del suolo impeccabile e il carico immediato dei residui lapidei. Grazie all'innovativo sistema a "morso" idraulico, la macchina opera come una vera pinza di precisione, permettendo di raccogliere i sassi direttamente dal terreno e trasportarli senza alcuna perdita di carico. È la soluzione ideale per agricoltori e professionisti che necessitano di uno strumento robusto, capace di preparare un piano di campagna pulito e pronto per le successive fasi agronomiche.

Caratteristiche Principali e Punti di Forza

· Versatilità Operativa Totale: Progettata per essere applicata sia all'attacco anteriore (caricatore) che posteriore del trattore, permettendo all'operatore di adattare l'assetto di lavoro in base alle specifiche caratteristiche del campo.

· Sistema "Mordente" Anti-Perdita: La geometria della cassa e il design a morso assicurano che nessuna pietra già raccolta venga dispersa durante le manovre o i movimenti, risolvendo definitivamente il problema delle perdite di carico tipiche delle attrezzature tradizionali.

· Denti in Acciaio Hardox Speciale: La parte frontale è equipaggiata con denti in Hardox, scelti per la loro estrema resistenza all'abrasione e agli urti. La speciale angolazione rivolta verso il basso facilita un ingresso fluido e una penetrazione ottimale anche nei suoli più tenaci.

· Efficienza e Precisione Chirurgica: Durante le prove sul campo, la PGA ha dimostrato una stabilità superiore, garantendo un risparmio di tempo significativo e una raccolta precisa anche in presenza di affioramenti pietrosi sparsi o accumuli localizzati.

· Qualità Costruttiva Indistruttibile: La struttura è interamente realizzata con acciai ad alta resistenza meccanica, che prevengono torsioni del telaio e deformazioni, assicurando una longevità eccezionale anche in ambienti di lavoro ostili e gravosi.

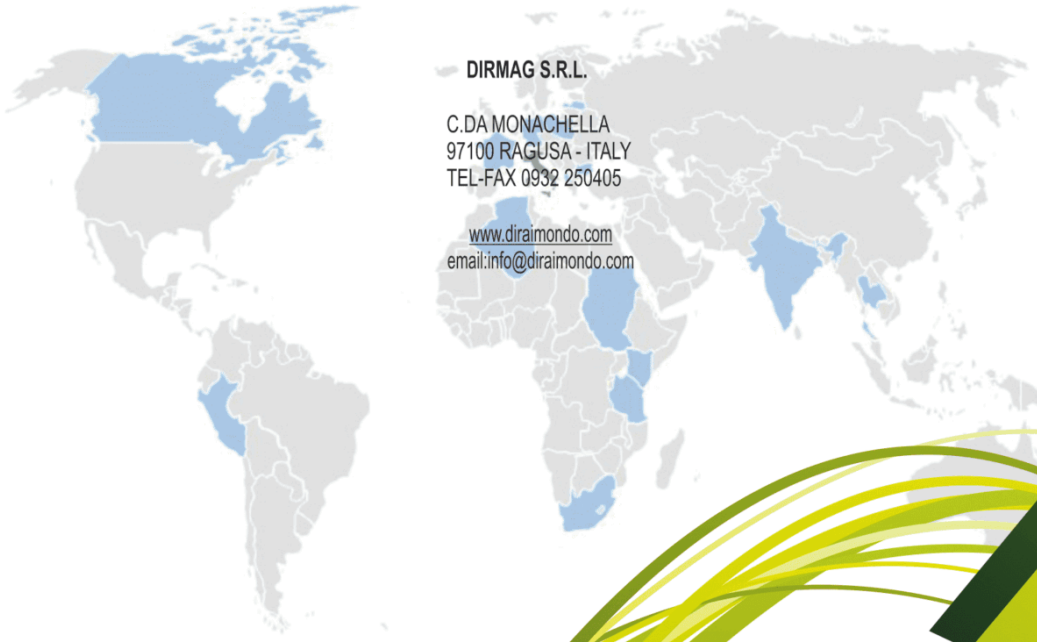
· Rispetto della Struttura del Suolo: Il range di profondità operativa è studiato specificamente per intervenire sullo strato superficiale, gestendo i residui lapidei senza alterare la struttura profonda del terreno.

Dati tecnici

		
Modello	**Largh. lavoro**	**Peso**
	CM	KG
PGA-230	230	650
PGA-250	250	680

DI RAIMONDO

MACCHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES



DIRMAG S.R.L.

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

www.diraimondo.com
email:info@diraimondo.com

Design: Ideamente 2.0 di Marcello Santa

QR Code - Video