

CULTIPLOW®



Nel cuore di Agrisem

AGRISEM è un'azienda nata in Francia a metà degli anni '90, specializzata nella **progettazione, produzione e vendita di attrezzatura TCS (minima lavorazione) per la lavorazione del terreno, la concimazione e la semina.**

Inoltre, lo strip-tiller STRIPCAT e le seminatrici da semina diretta BOSS, sviluppate nel sud-ovest da un agricoltore per soddisfare le sue esigenze economiche, agronomiche ed ecologiche, sono ora commercializzate all'interno di AGRISEM.

Per mantenere questo spirito propositivo, l'azienda ha creato un **supporto dedicato**, garantendo così un supporto reale per il prodotto di fronte alle sfide sul campo.

Il nostro obiettivo principale è aiutare l'agricoltore a ottenere il massimo dal suo strumento più importante: la terra.



Le principali innovazioni di AGRISEM ruotano attorno a obiettivi principali:

- **lavorazione superficiale** per gestire la sostanza organica, la fertilità del suolo e la preparazione del letto di semina, per questo abbiamo creato la gamma: MULCH.
- **Decompattazione più profonda** per ottenere la migliore struttura del terreno, senza perdite minerali, in modo da conferire alla pianta le giuste condizioni di crescita, vi presentiamo la gamma: PLOW.
- **Semina di precisione** per piantare le colture nelle migliori condizioni, concimare il più accuratamente possibile grazie a strumenti versatili, ecco a voi la gamma: SEM.
- **Tecniche semplificate di semina e conservazione del suolo**, nella ricerca di soluzioni più sostenibili e rispettose delle risorse, è la gamma: Conservation Farming.
- AGRISEM ha continuato il suo sviluppo con nuove soluzioni per viticoltura ed è da qui che nasce la gamma: VIGNA.

UNO STAFF A VOSTRA DISPOSIZIONE

Il servizio Agrisem cammina al tuo fianco.

Ogni giorno lavoriamo per supportarti al meglio, anticipare le tue esigenze e semplificare il tuo lavoro grazie a macchine sempre più innovative. Dal design al marketing, il nostro team si sforza continuamente di sviluppare strumenti **su misura per i suoi clienti**.

Una fiducia reciproca e valori comuni che ci

uniscono, è così che pensiamo alla nostra collaborazione.

Ascolto, consulenza e disponibilità, il servizio AGRISEM significa beneficiare in ogni momento della competenza di una fitta rete di partnership e di tecnici competenti.



L'Agricoltura del Domani

Lascia che la natura faccia il lavoro!

Composta da un team di appassionati, AGRISEM si impegna per **un'agricoltura più responsabile e rispettosa dell'ambiente**.

La nostra vocazione è migliorare la tua vita quotidiana sviluppare macchine sempre più efficienti ed economiche.

La natura è il nostro miglior alleato per **pensare, creare, coltivare e avere successo**.
Insieme, guardiamo al futuro e anticipiamo le sfide da affrontare per **costruire il mondo di domani..**



È essenziale mantenere una struttura del suolo favorevole allo **sviluppo delle radici**, **circolazione verticale di acqua** e aria per garantire una rapida crescita delle piante e consentire loro una forte resistenza alle aggressioni esterne (intemperie, parassiti, ecc.) e alle erbe infestanti.

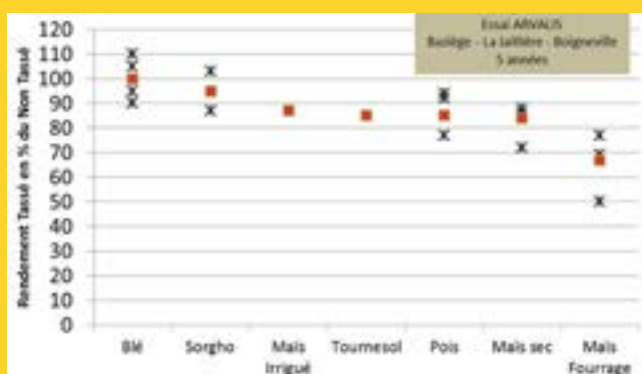


Accade che la struttura del suolo venga danneggiata nei momenti di raccolta del prodotto in concomitanza quando avvengono i cambiamenti climatici.

La circolazione verticale degli elementi nel terreno può anche essere bloccata dal livellamento e dalla compattazione causato da ripetute lavorazioni come l'aratura. La suola creerà così una barriera impermeabile che impedirà il passaggio degli elementi ma anche lo sviluppo delle radici.



Perdita di rendimento fino al 30%.



Decompattare il suolo senza rivoltare il terreno, il segreto delle lame TCS.

Il susseguirsi del passaggio verticale dell'acqua nel suolo, il lento disfacimento della roccia madre nonché l'accumulo e il degrado della materia organica apportata dalle diverse colture, organizzano **il suolo in strati orizzontali detti orizzonti**.



Qualunque sia il tipo di terreno, nei primi strati troviamo humus e sostanze nutritive. Per questo è importante non stravolgere questi orizzonti al fine di garantire la disponibilità di nutrienti per la pianta assicurando allo stesso tempo alle radici la possibilità di svilupparsi e cercare in profondità le risorse idriche e altri minerali dati dalla roccia di origine.



La punta, posizionata anteriormente: penetrazione nel terreno duro e compatto + rottura della suola creata.
La lama: sollevamento graduale del terreno = «**effetto onda**».

- Rete di fessure verticali che ristrutturano il terreno.
- Infiltrazione e risalita capillare.
- Infiltrazione della luce nel terreno.
- Sviluppo radicale.
- **Nessun sconvolgimento del suolo e degli orizzonti del suolo.**
- **Tutta la fertilità e la materia organica vengono conservate in superficie**

I numerosi vantaggi di non capovolgere e fessurizzare il terreno:

- Possibilità di utilizzo su prati o **superfici erbose** senza creare danni al manto erboso.
- Può essere utilizzato con giovani coperture vegetali per strutturare il **terreno in autunno**.
- Nessuna creazione di zolle e grandi blocchi di terra che andranno poi affinate durante la preparazione del letto di semina.
- La presenza di residui e pacciame **permette di conservare la freschezza** del terreno anche in estate.
- La superficie lavorata rimane piana e livellata, il che consente l'**utilizzo della semina diretta** senza alcuna preparazione della superficie.
- Il terreno **viene sollevato e fessurizzato in modo uniforme** e alla stessa profondità su tutta la larghezza di lavoro della macchina



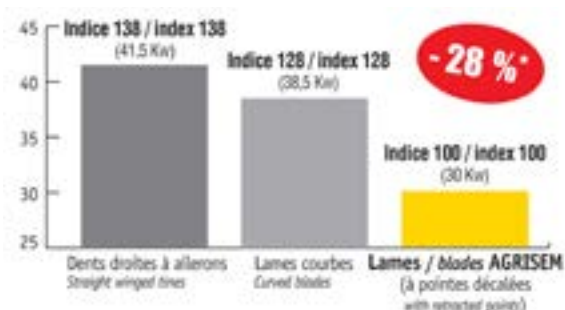
PERFORMANCE

L'utilizzo della lama TCS aiuta a creare una struttura e una porosità del terreno ottimali per uno sviluppo rapido e profondo degli apparati radicali delle piante, indispensabile per la buona riuscita della coltura, soprattutto nel caso di piante con apparato radicale pivotante o quando l'approvvigionamento idrico è uno dei fattori che limitano la resa.



RISPARMIO DI TEMPO E CARBURANTE

Il funzionamento della lama TCS permette di ottenere **un lavoro omogeneo e regolare** anche quando le lame sono poste ad ampio spazio tra di loro (ad esempio 75 cm su un Combiplow 3 m contro 50 cm su un dissodatore con lame diritte o curve).



I vantaggi

- Maggiore spaziatura (+50%) per **migliorare il passaggio attraverso i residui**.
- Un profilo di lavoro uniforme che non richiede il montaggio in doppia fila o doppio passaggio tra le passate.
- Lavoro di sollevamento del terreno anziché di percussione, questo tipo **di lavoro è più economico in termini di potenza richiesta e di carburante**.



PARTI DI USURA BULLONATE

La lama, realizzata con gli acciai più duri e resistenti (tipo Hardox® 500) è protetta anteriormente da placchette intercambiabili. Questi possono essere dotati di inserti in metallo duro e al carburo.

Per condizioni estreme in terreni particolarmente usurati, la lama può essere rinforzata lateralmente. Il vomere, è montato nella parte inferiore della lama in modo autobloccante poi trattenuto da un bullone nella parte posteriore. La parte posteriore della lama e il bullone di fissaggio sono così protetti dal rischio di usura.



PROTEZIONE AL CARBURO

I vomeri, la cui punta è rinforzata di serie al carburo, possono inoltre essere dotati di inserti in carburo di tungsteno sulla punta, oppure su punta e ala con la versione a punta intercambiabile **Easy-Protect**.

AGRISEM ha scelto di utilizzare inserti in metallo duro che garantiscono la migliore resistenza all'usura e agli urti contro i sassi. Con i vomeri Easy-Protect, la durata utile delle parti viene ottimizzata sostituendo il vomere o la punta in modo indipendente.



SICUREZZA NON-STOP

Durante lo sviluppo dei sistemi di sicurezza **Non-Stop** (a molla o **idraulici**), AGRISEM ha optato per sistemi che permettono un gioco della lama, garantendo così il passaggio di ostacoli e proteggendo il telaio.

CULTIPLow®

Lame/Sicurezza



AD OGNI TIPO DI LAVORO IL SUO CULTIPLow



	Smartplow	Cultiplow Silver	Cultiplow Gold	Cultiplow Platinum	Cultiplow Platinum HD
Lame	Agroplow 20x590	TCS 15x550	TCS 20x650 TCS 20x740	TCS 20x750	TCS 30x750 HD
Profondità di lavoro (cm)	15 a 25	10 a 25	15 a 35	15 a 45	
Sicurezza	A molla Idraulica	Bullone A molla		Bullone A molla Idraulica	
Luce sotto il telaio(mm)	750	650	810	975	
Sezione telaio (mm)	100x100	120x120	200x200		

FINITURA LISCIA E LIVELLATA SENZA INVERSIONE DEGLI STRATI

L'aggiunta di coltri circolari davanti alla lama migliora la regolarità dell'onda generata dalla terra che si solleva. È inoltre un ottimo alleato da utilizzare in presenza di grandi quantità di residui.

Grazie al rullo in gomma Flexi-Sem che livella il terreno, il Cultiplow è di grande aiuto all'allevatore per il ripristino dei prati dopo il pascolo intensivo o per danni causati da animali come i cinghiali. Diventa possibile correggere la struttura del suolo senza danneggiare la ricrescita dell'erba.



FESSURAZIONE E SCALPING CON COMBIMULCH

È possibile equipaggiare il Cultiplow con il Combimulch, che combina il rullo ad una fila di dischi per la lavorazione dei residui nella parte posteriore del rullo. Questi dischi indipendenti consentono di pacciamare la superficie del terreno per distruggere le erbe infestanti lasciandole essiccare all'aria aperta senza rischio di interrimento.



RULLI ADATTI A TERRENI PESANTI

Il rullo Steel-Pack Ø600 è inoltre disponibile e apprezzato per la sua versatilità e capacità di utilizzo in condizioni difficili.

Il rullo Doppio Spike per frantumare pietre e zolle.



CULTIPLOW®

Portato fisso

Grazie al suo telaio monotrave, il Cultiplow fisso è un decompattatore resistente, in grado di sopportare un'elevata trazione. Disponibile da 2,50 m a 4,00 m di larghezza di lavoro, è adatto a trattori da 90 a 250 hp.



Cultiplow Gold 3 m - 4 lame
Sicurezza bullone - rullo Doppio Spike



Cultiplow Platinum 3 m - 4 lame
Sicurezza a molla - Rullo a gabbia

- Telaio monotrave 200x200 mm
- Attacco rinforzato Cat.3
- Regolazione della profondità Multistops

CULTILOW®

Portato pieghevole

Il Cultiplow pieghevole da 4,50 m e 6,00 m è stato progettato per le condizioni di utilizzo più difficili, Ha un telaio a doppia trave.



Cultiplow Gold 6 m - 8 lame
Sicurezza molla - Rullo a gabbia

- Telaio a doppia trave 160x160 mm + 200x200 mm
- Attacco rinforzato Cat.3
- Pieghevole a 180° in 3 parti con base centrale fissa
- Regolazione della profondità Multistops



CULTIPLOW®

Trainato

Disponibile in versione trainata con larghezza da 4,50 – 6,00 e 8,00 m, questo Cultiplow è destinato alle grandi aziende agricole e ai trattori più potenti. Il suo robusto telaio a doppia trave, con base centrale fissa, garantisce grande affidabilità anche in condizioni di utilizzo intensivo.



Il Cultiplow si distingue per la sua facilità d'uso e maneggevolezza, con regolazione rapida della profondità tramite perni di arresto Multistop.



Cultiplow Gold 4,5 m - 6 lame
Sicurezza bullone - Rullo a gabbia



Cultiplow Platinum 8 m - 11 lame
Sicurezza molla - Rullo a gabbia - coltri circolari



- Telaio a doppia trave 160x160 mm + 200x200 mm
- Attacco rinforzato Cat.3
- Chiusura a 180° in 3 parti sulla versione 4,50 m & 6,00 m, in 5 parti su 8,00 m
- Ruote di controllo anteriori (optional)
- Regolazione della profondità Multistop

In fase di progettazione, AGRISEM ha scelto di posizionare l'asse della macchina tra le lame e il rullo.

Le ruote sono state posizionate anteriormente per migliorare le manovre a fine campo e per agevolare il trasporto su strada.

Inoltre, per sollevare la macchina a fine campo, l'assale è stato creato con un'ampiezza ridotta, così facendo facilita anche manovre sulle ruote di trasporto di grandi dimensioni (500/45-22.5).



L'equipaggiamento della macchina può essere integrato con l'illuminazione stradale a LED e pneumatici radiali.

E' anche possibile scegliere il tipo di attacco al trattore in modo da soddisfare qualsiasi necessità.



CULTILOW®

Silver

Semplice e leggero, il Cultiplow Silver offre la tecnologia delle lame AGRISEM con sicurezza a bullone o Non-Stop a molla, per trattori con potenza da 70 a 150 CV.



Cultiplow Silver 2,5 m - 4 lame
Sicurezza molla - rouleau Gabbia

Robusto ed esente da manutenzione, il sistema di sicurezza Non-Stop a molla offre grande spazio per una protezione contro pietre e ostacoli.



- Telaio compatto monotrave 120x120 mm
- Attacco Cat.2
- Piedino di stazionamento
- Regolazione della profondità Multistops



In combinazione con un rullo o un Combimulch, il Cultiplow Silver garantisce una decompattazione fino a una profondità da 10 a 25 cm.



CULTILOW®

Platinum HD

Creato per le condizioni più difficili, con la necessità di decompattare i terreni più duri e compattati, il Cultiplow Platinum riprende le caratteristiche della gamma, con un telaio e componenti collaudati per trattori fino a 400 ch.



- Telaio rinforzato monotrave 200x202 mm
- Attacco Cat.3-4N-4
- Piedino di stazionamento
- Regolazione della profondità Multistops

Cultiplow Platinum HD 3 m - 4 lame
Sicurezza bullone - rullo Combimulch Steel-Pack



Tutto da scoprire ...



Combiplow

Dotato della lama TCS per decompattare senza invertire gli orizzonti, il Combiplow offre la possibilità di accoppiare sia a un rullo che uno strumento per la lavorazione del terreno come un erpice rotante per una maggiore versatilità.



Smartplow

Con 3 file di lame Agroplow 20x590, lo Smartplow rompe il terreno fino ad una profondità di 15-25 cm. Lo Smartplow è stato studiato per il mantenimento della struttura del suolo e per l'agricoltura conservativa, migliorando al contempo le prestazioni economiche grazie ad un ridotto fabbisogno di carburante.



Cultivigne

AGRISEM ha messo in campo anche la sua esperienza e il suo know-how nella decompattazione per l'orticoltura e la viticoltura con la gamma Cultivigne.



Maximulch

Quando il risparmio di tempo e la riduzione del numero di passaggi diventano una priorità, il Maximulch entra in gioco combinando dischi per la lavorazione dei residui con le lame per la decompattazione. A seconda delle esigenze, il numero e la disposizione delle file si può scegliere il Maximulch Serie 3 o Serie 5.



Soluzioni su misura

La ricerca di soluzioni agronomiche sostenibili è la missione di Agrisem. Per questo l'azienda è attenta alle esigenze dei propri clienti e sempre pronta a sviluppare soluzioni adeguate alla domanda.

Caratteristiche

	Silver		Gold							
	Fisso		Fisso				Pieghevole		Trainato	
Larghezza di lavoro	2,50	3,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	6,00	4,50	6,00
Larghezza di trasporto	2,50	3,00	2,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Numero di lame	4	5	3	4	5	6	6	8	6	8
Lame	TCS 550		TCS 650 (bullone) TCS 740 (molla)				TCS 650 (bullone) TCS 740 (molla)		TCS 650 (bullone) TCS 740 (molla)	
Sezione telaio	120x120 mm		200x200 mm				160x160 mm + 200x200 mm			
Attacco	CAT. 2		CAT. 3						Anello Ø50 <i>(optional K80 - braccio)</i>	
Potenza min/max con erpice rotante(CH)	70 - 120	90 - 150	90- 180	110 - 210	150 - 230	170 - 250	200 - 280	280 - 380	200 - 280	280 - 380
Peso con rullo a gabbia (kg) - sicurezza molla	1 093	1 310	1 474	1 781	2 099	2 423	4 616	5 291	5 527	5 826
Peso con rullo a gabbia (kg) - sicurezza bullone	743	813	973	1 113	1 264	1 421	3 614	3 955	6 529	7 162
Rulli	Gabbia, Combimulch, Steel-Pack		Gabbia, T-Sem, U-Sem, Steel- pack, Doppio- spike,Combimulch Steel-Pack	Gabbia, T-Sem, U-Sem, Steel- pack, Doppio- pike,Combimulch, Combimulch Steel-Pack	Gabbia, T-Sem, U-Sem, Steel-pack, Doppio-Spike, Combimulch		Gabbia, T-Sem, U-Sem, Steel-pack			

Parti d'usura

Cultiplow SILVER



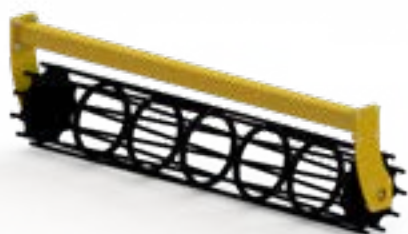
- 1 Standard
- 2 Rinforzati
- 3 Carbi-Protect
- 4 Carburo
- 5 Punta al carburo

Cultiplow GOLD - PLATINUM - HD



	Platinum									Platinum	
	Fisso				Pieghevole		Trainato			HD	
8,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	6,00	4,50	6,00	8,00	3,00	4,00
3,50	2,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,50	3,00	4,00
11	3	4	5	6	6	8	6	8	11	4	6
	TCS 750						TCS 750			TCS 30 x 750	
	200x200 mm				160x160 mm + 200x200 mm					200x200 mm	
mm inf. CAT3-4)	CAT. 3						Anello Ø50 mm <i>(optional K80 - braccia. CAT3-4)</i>			CAT.3-4N-4	
380 - 450	90 - 180	110 - 210	150 - 230	170 - 250	255 - 320	335 - 425	255 - 320	335 - 425	420 - 550	150 - 350	200 - 400
7 382	1 178	1 371	1 562	1 789	3 941	4 391	5 810	6 260	7 968	1 550	2 050
9 219	1 679	2 039	2 397	3 981	4 943	5 727	6 812	7 596	9 805	2 150	2 950
Gabbia, U-Sem	Gabbia, T-Sem, U-Sem, Steel-pack, Doppio-Spike, Combimulch Steel-pack	Gabbia, T-Sem, U-Sem, Steel-pack, Doppio-Spike, Combimulch Combimulch Steel-pack	Gabbia, T-Sem, U-Sem, Steel-pack, Doppio-Spike, Combimulch		Gabbia, T-Sem, U-Sem, Steel-pack				Gabbia, U-Sem,	Gabbia, T-Sem, U-Sem, Steel-pack, Doppio-Spike, Combimulch, Combimulch Steel-pack	

Rulli



Gabbia



Steel-Pack Ø600



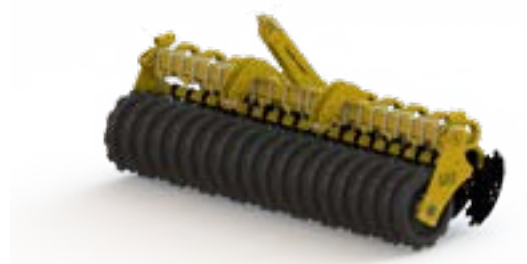
Doppio-Spike



Flexi-Sem



Combimulch Rullo Gabbia



Combimulch Steel-Pack



Importato e distribuito in Esclusiva per
l'Italia da :

Fiaccadori Soluzioni Srl
Loc. Tartaglia Snc
01016 Tarquinia VT

Tel. +39 0766842576 / 77
Whatsapp +39 0766842576

www.fiaccadori.com
info@fiaccadori.com



Timbro rivenditore :