



LA NOSTRA NUOVA STELLA



BATTINIAGRI
INNOVATION IS AN ATTITUDE



VITI



ARBO



OLI



HORTI



Battini Agri S.r.l.
Via dell'Industria, 22/A
46043 Castiglione delle Stiviere (MN)
ph. +39 0376 638228 / 639613
fax +39 0376 671319
info@battiniagri.com



BATTINIAGRI
INNOVATION IS AN ATTITUDE



BATTINI AGRI
INNOVATION IS AN ATTITUDE

UNA STORIA LUNGA 50 ANNI

Una storia lunga 50 anni.

È il 1965 quando Giuseppe Battini fonda la "Battini Giuseppe Forgiati e Stampati". Quattro anni dopo Neil Armstrong mette il primo piede sulla luna.

Da allora, con grande determinazione, l'azienda mantovana avvia la produzione e il commercio di ricambi per macchine e attrezzature agricole.

Successivamente l'attività si estende anche alla costruzione di erpici rotanti e coltivatori, non perdendo mai di vista il segmento dei ricambi agricoli che ancora oggi rappresenta una parte rilevante del business dell'azienda.

ATTREZZIAMO GLI AGRICOLTORI

Nel 1985 Sandro Battini, figlio di Giuseppe, entra in azienda. È proprio lui a decidere di investire e ampliare il business di famiglia. Il settore del ricambio, fondamentale nel comparto della meccanizzazione agricola, riceve così nuovo impulso e vigore.

È il 1998 quando inizia a concretizzarsi una nuova idea: allargare la specializzazione aziendale alle attrezzature agricole, affiancando così la clientela in ogni momento. Il progetto è ambizioso e ben presto guadagna la fiducia e la collaborazione di grandi aziende internazionali.

Oggi la Battini Agri è una realtà affermata nella distribuzione e vendita di attrezzature e ricambi per macchine agricole e partner di marchi leader che fanno dell'innovazione un must.

I NOSTRI SERVIZI LE VOSTRE CERTEZZE

Continuamente cerchiamo di migliorarci per garantire sempre il massimo del supporto necessario a tutti i nostri clienti.

Assicurare loro una risposta immediata accresce sensibilmente l'apprezzamento e la fiducia dell'utilizzatore finale.

L'Azienda si aggiorna continuamente ed utilizza i più avanzati canali d'informazione per approfondire e trasferire agli utenti le ultime novità del settore agricolo.

Dal 2013 il consolidato format televisivo multipiattaforma "Agri Informa" analizza e propone i diversi temi legati all'agricoltura, alle nuove tecnologie e alle innovazioni.

Tutto questo è possibile grazie ad un'organizzazione che può vantare:

- ✔ Area ricambi dotata di quattro magazzini verticali automatizzati per lo stoccaggio ed il picking di oltre 8.500 referenze.
- ✔ Officina di oltre 1.200 mq, nata con standard qualitativi di altissimo livello.
- ✔ Show Room dedicato di oltre 2.000 mq per toccare con mano attrezzature e innovazione tecnica.
- ✔ Superficie totale di 26.000 mq, di cui 10.000 mq interamente coperti.
- ✔ Supporto finanziario che assicura al nostro cliente condizioni al Top per una serena pianificazione dell'investimento.

Tanti numeri e tanto spazio dedicato a voi per offrirvi un servizio sempre più completo all'insegna dell'efficienza e dell'innovazione.





NASCITA DI UN LEADER DELLA VITE

Nel 1914, un giovane chiamato David decide di creare la propria fucina essendo la sua prima attività la forgiatura di utensili, attrezzi agricoli e aratri a trazione animale.

Negli anni 70 l'impresa inizia ad automatizzare elettroidraulicamente tutte le sue attrezzature ed estende la sua gamma di prodotti ad altri settori.

Dal 1980 si concentra nello sviluppo di macchine dedicate alla viticoltura portando l'azienda spagnola ad essere una tra le più importanti in Europa in questo specifico settore. Inizia così un intenso processo di internazionalizzazione dei suoi prodotti.

Gli anni 90 vedono la nascita di un vero e proprio reparto di ricerca e sviluppo interno all'azienda che consente di sviluppare, anno dopo anno, macchine sempre più vocate all'innovazione.

Oggi Industrias-David è leader nella produzione e nella distribuzione di attrezzatura specifica legata al mondo della viticoltura di precisione.

LA QUALITÀ

La qualità del prodotto e dei processi produttivi è da sempre un caposaldo per Industrias-David. Ecco perchè il noto brand spagnolo investe continuamente risorse nella R&D e in certificazioni che attestino la tracciabilità e la sostenibilità dei processi produttivi, tanto da aver ottenuto certificati ISO 9001 e ISO 14001.



Ottenere questi riconoscimenti non significa solo mantenere i più elevati standard qualitativi nei processi produttivi, ma farlo nel rispetto delle norme ambientali e legislative.

L'accuratezza, la professionalità e le capacità tecniche dei loro dipendenti garantiscono processi industrializzati sempre all'avanguardia.

PERCHÈ INDUSTRIAS-DAVID

Tutto questo è possibile grazie ad una struttura aziendale che può contare su:

- ✘ 14.000 m² area produttiva
- ✘ 10 carroporti
- ✘ 80% macchine - strumenti tipo CNC
- ✘ 80% saldatura robotizzata
- ✘ 85 dipendenti in organico
- ✘ 12% del personale con titolo di Ingegnere
- ✘ 75% del personale con meno di 40 anni di età
- ✘ 1 media macchina prodotta ogni ora/lavoro
- ✘ Esportazioni in oltre 50 paesi

UNA PARTNERSHIP PER GRANDI OPPORTUNITÀ

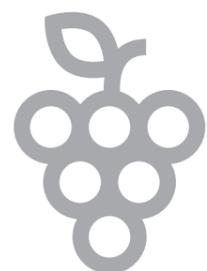
Con questo importante accordo, siglato durante EIMA 2016, la Battini Agri ha ampliato e consolidato la sua vocazione innovativa con un'offerta di prodotti dedicati al mondo della viticoltura tradizionale e di precisione.

Entrambe le aziende hanno visto e continuano a vedere grandi opportunità di crescita nel mercato, dove la manutenzione dei vigneti obbliga gli operatori all'utilizzo di attrezzature sempre più tecnologiche e performanti.

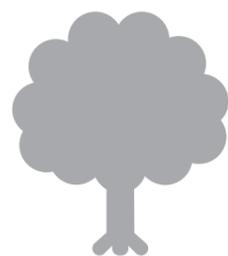
L'obiettivo rimane, quindi, quello di fornire il maggior supporto possibile alla rete commerciale al fine di migliorare sempre più la diffusione del brand Industrias-David in Italia.



4 TIPOLOGIE DI COLTURE



VITI



ARBO



OLI



HORTI

3 FASI DI LAVORAZIONE

MANUTENZIONE DELLE PIANTE

Gli attrezzi contrassegnati con il verde sono atti a fare tutte quelle lavorazioni direttamente sulla pianta, che servono per la loro pulizia e per la loro manutenzione.

In questa categoria è possibile trovare macchine per la prepotatura, potatura, cimatura, spollonatura e defogliatura.

LAVORAZIONI INTERFILARI

Nella sezione marrone è possibile trovare tutta quell'attrezzatura idonea a trattare il terreno nell'interfila. Questo segmento rappresenta il fiore all'occhiello di tutta la gamma di Industrias-David, dal momento che l'azienda spagnola è leader al mondo per quanto riguarda la

produzione di attrezzatura per la lavorazione interfilare. In questa categoria è possibile trovare macchine per interceppi ed interfile, coltivatori, dischiere e chasis singoli, doppi o Bio.

FERTILIZZAZIONE E PROTEZIONE RACCOLTO

Con il colore arancio, invece, si possono distinguere tutti quegli attrezzi con i quali si può trattare e difendere la pianta, quindi che servono per la concimazione/fertilizzazione del suolo o per la protezione del raccolto.

Tra le macchine in questione si possono annoverare spandiletame per la distribuzione localizzata o tradizionale, impolveratrici e macchine per il trattamento delle erbacce.

MANUTENZIONE DELLE PIANTE

ID CIMATRICE SINGOLA	PAG. 9
ID CIMATRICE DOPPIA	PAG. 11
ID DEFOGLIATRICE REVERSIBILE	PAG. 13
ID POTATRICE A DISCHI	PAG. 15
ID POTATRICE A DISCHI LEGGERA	PAG. 17
ID PREPOTATRICE DA VIGNA	PAG. 19

LAVORAZIONI INTERFILARI

ID CHASIS XS/S	PAG. 21
ID CHASIS M	PAG. 23
ID CHASIS L	PAG. 25
ID CHASIS XL	PAG. 27
ID ACCESSORI CHASIS	PAG. 29
ID CHASIS BIO	PAG. 31
ID COLTIVATORE INTERFILARE	PAG. 33
ID ERPICE A DISCHI	PAG. 35
ID SPAZZOLE GIRORAMI	PAG. 37

FERTILIZZAZIONE E PROTEZIONE RACCOLTO

ID SPANDILETAME TRAINATO	PAG. 39
ID IMPOLVERATRICE TRAINATA	PAG. 41
ID APPLICATORE INTERFILARE DI ERBICIDI CON INTERCEPPO	PAG. 43

SCHEDE TECNICHE	PAG. 45
------------------------	----------------



ID CIMATRICE SINGOLA



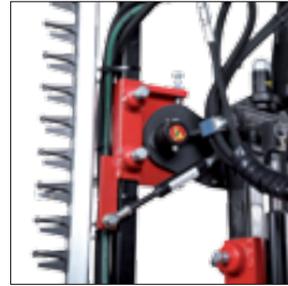
TOP

Sistema manuale di ripiegamento per circolazione stradale.



PARALLELOGRAMMA

Sistema nel telaio che permette al modulo di taglio di avvicinarsi in modo parallelo alla vegetazione.



ANTISHOCK

Sistema di sicurezza contro gli ostacoli con pistone ad aria.



ALZATRALCI

Accessorio dotato di motore idraulico indipendente.



Macchina progettata per mantenere controllata la crescita vegetativa della pianta. Questa, come tutta la famiglia delle cimatrici ID, nasce con un sistema eccentrico montato sulle barre di taglio che permette un movimento 30/70% delle lame. Ciò permette sempre un taglio netto della vegetazione combinato ad una velocità di utilizzo molto elevata (10-12 km/h).

Il movimento del modulo di taglio a parallelogramma, infine, permette una perfetta aderenza alla pianta anche in condizioni di pendenza ed un'ottima visibilità di lavoro.

Macchina disponibile nella versione sia a "L" rovesciata che a tunnel.





ID CIMATRICE DOPPIA



ANTISHOCK

Sistema di sicurezza contro gli ostacoli con pistone ad aria.



BARRE

Sistema esclusivo con "eccentrico" che permette un movimento 30/70%.



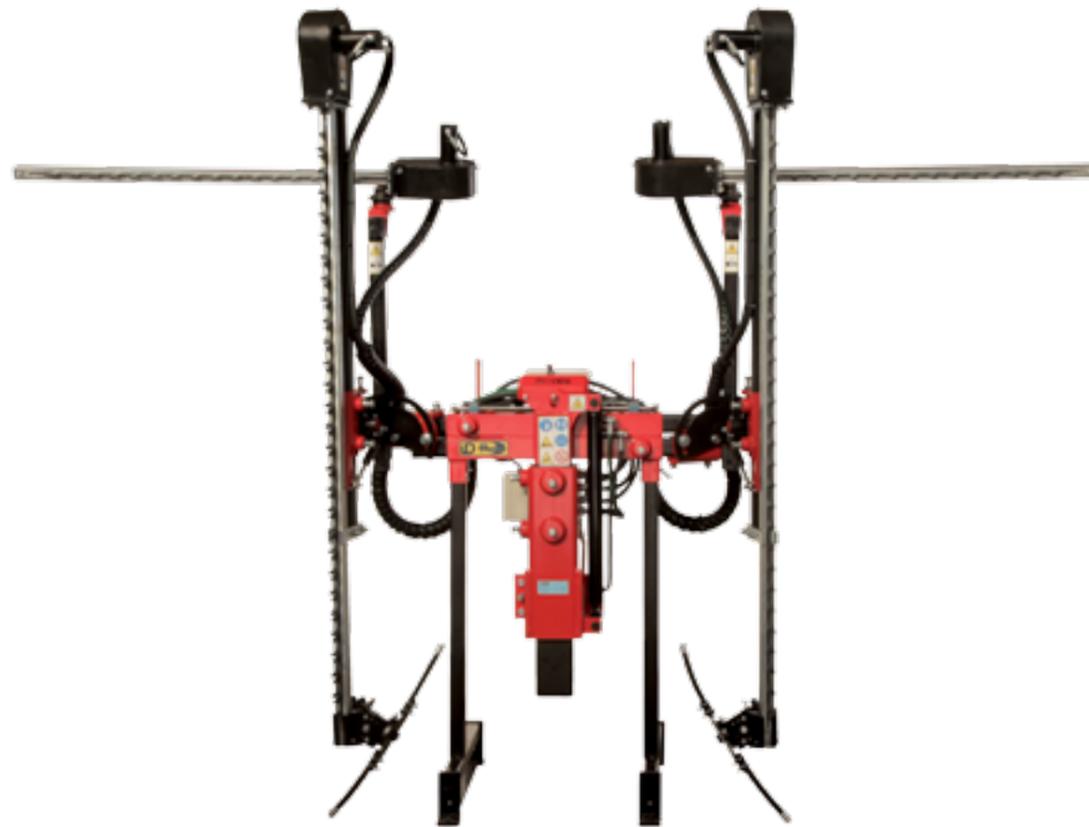
TELAIO VIEW

Telaio leggero e robusto per alta visibilità.



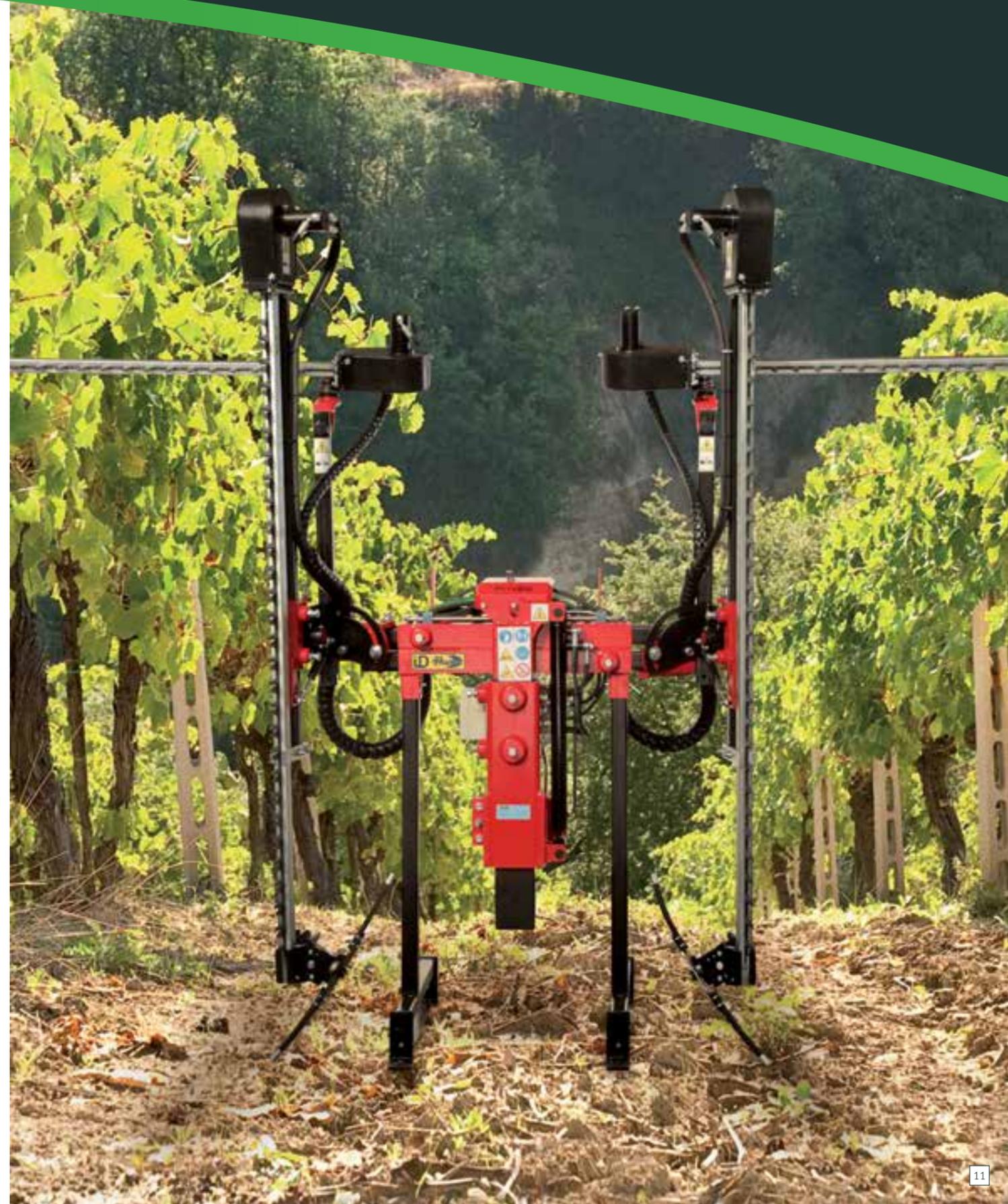
TOP

Barra di taglio orizzontale con possibilità di inclinazione idraulica.



Macchina che nasce per l'esigenza delle medie e grandi aziende, dove i tempi di intervento sui filari sono sempre più ridotti. Anche questo modello adotta lo stesso principio del sistema eccentrico sulle barre di taglio che consente un movimento 30/70%. Le barre di taglio sono accolte in un modulo a C, in unica fusione, che ne garantisce robustezza e precisione di taglio.

Adatta all'utilizzo sia su piccoli rami che su diametri medio grandi, con velocità d'avanzamento pari a macchine a coltelli. Il modello View è fornibile in vari allestimenti, tra cui quello per sestri d'impianto in pendenza o terrazzati, con movimentazioni elettroidrauliche specifiche e sempre comandate da tastierino in cabina.





ID DEFOGLIATRICE REVERSIBILE



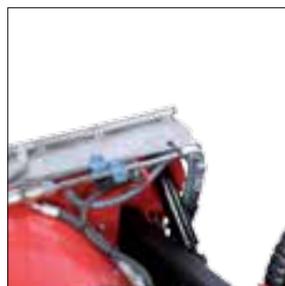
TESTATA DEFOGLIANTE

Costruita in acciaio Inox con 45 cm di finestra di lavoro.



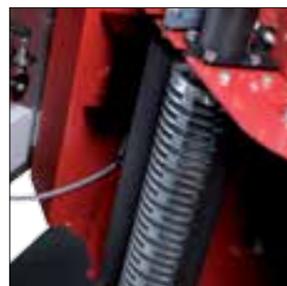
TASTATORE

Sensore di adattamento della testata alla parete fogliare.



INCLINAZIONE

Adattamento della testata defogliante alle pendenze del suolo.



RULLO

Rullo interno per aspirazione parete fogliare.



SERBATOIO
(optional consigliato)

Defogliatrice frontale per vigneti a spalliera, in grado di rimuovere l'apparato fogliare in maniera precisa e delicata.

Questo è possibile grazie ad un tastatore automatico che garantisce una perfetta aderenza alla vegetazione.

Il particolare sistema di depressione dell'aria montato sulla testata, che sfrutta il principio fisico Venturi, consente una pulizia intorno al grappolo unica nel suo genere.

Questo, unito all'assenza di coltelli, permette l'utilizzo di questa defogliatrice dalla fioritura alla pre-vendemmia senza rischi di danneggiamento per l'uva.

Infine, grazie al braccio reversibile, è possibile defogliare sempre sul lato in ombra del vigneto, indipendentemente dalla posizione del trattore.





ID POTATRICE A DISCHI



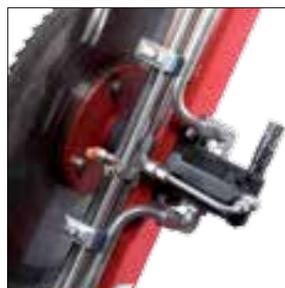
UGELLO

Ugello indipendente per disinfezione dei rami.



CREMAGLIERA

Snodo a cremagliera per inclinazione modulo di taglio.



MOTORE

Motori idraulici indipendenti per ciascun disco di taglio con sistema di sicurezza.



DISCO DI TAGLIO

Disco di taglio in acciaio rinforzato "HSS".



SERBATOIO PER DISINFETTANTI 100 L (optional)



CENTRALE IDRAULICA INDIPENDENTE 150 L (standard)

Questo innovativo modello di potatrice è dotato di un motore per ogni disco di taglio, con sistema di sicurezza a scarico libero. Questa caratteristica, unita all'assenza di catene o cinghie di trasmissione, consente di lavorare in presenza di rami fino a 20 cm di diametro. Inoltre, grazie al movimento a parallelogramma e al modulo di

taglio girevole, è possibile lavorare sia a destra che a sinistra del trattore. Di notevole importanza è la possibilità di montare un sistema indipendente per la disinfezione del ramo tagliato. Particolarmente adatta per lavori in frutteti, nocioleti e uliveti, anche in presenza di impianti intensivi o super intensivi.





ID POTATRICE A DISCHI LEGGERA



MOTORE

Motori idraulici indipendenti per ciascun disco di taglio con sistema di sicurezza.



MOVIMENTO FACILITATO

Snodo idraulico per movimento della barra di taglio.



PARALLELOGRAMMA

Spostamento idraulico a parallelogramma della barra di taglio.



UGELLO

Possibilità di montare ugelli per la distribuzione dei disinfettanti.



SERBATOIO PER DISINFETTANTI 100 L (optional)



CENTRALE IDRAULICA INDIPENDENTE 150 L (standard)

Macchina ideale per la pre-potatura, taglio e rimozione dei rami tra i filari.

Questa prepotatrice è dotata di serie di un sistema unico di oscillazione del modulo di taglio che garantisce una costante verticalità della testata di lavoro.

Inoltre la colonna decentrata permette un'ottima visibilità e una maggiore vicinanza al filare, consentendo l'utilizzo di questo attrezzo anche a trattori di bassa potenza.

Disponibile nella versione leggera, con spostamento idraulico a parallelogramma e con l'ultimo disco orientabile (optional).

Di notevole importanza la possibilità di allestire la macchina, oltre che con i classici motori idraulici a rotazione destra o sinistra, anche con motori dal doppio senso di rotazione.





ID PREPOTATRICE DA VIGNA



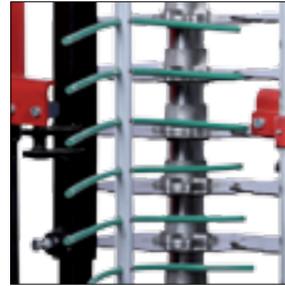
ANTISHOCK

Sistema di sicurezza con accumulatore d'azoto.



DISCHI DI TAGLIO

Dischi di taglio contrapposti in acciaio al boro.



SPOSTA SARMENTI

Sistema di pulizia filare post taglio.



MOTORI

Motori idraulici indipendenti per il movimento dei dischi.



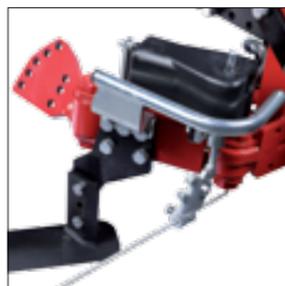
Pre-potatrice frontale per taglio e rimozione dei sarmenti tra i filari, dotata di serie di un sistema di oscillazione del modulo di taglio che garantisce una costante verticalità della testata di lavoro. La colonna decentrata permette un'ottima visibilità e una maggiore vicinanza al filare, consentendo inoltre l'utilizzo di trattori di bassa potenza.

L'apertura dei dischi intorno ai pali può essere gestita sia manualmente dal tastierino comandi in cabina che automaticamente. Disponibile sia nella versione Basic che nella versione con spostamento idraulico a parallelogramma.





ID CHASIS XS/S



SENSORE TASTATORE

Sistema che permette di regolare l'anticipo e la sensibilità del tastatore.



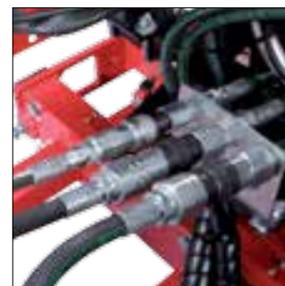
ATT. RADIALE PARALLELOGRAMMA

Sistema di leverismi in grado di far muovere il braccio sia a parallelogramma che in modo radiale.



SERBATOIO

Serbatoio indipendente da 30 L di capienza.



INNESTI RAPIDI

Innesti idraulici per un rapido cambio di attrezzo terminale.

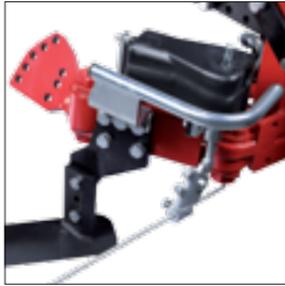


ACCESSORI CHASIS A PAGINA 29

Telaio reversibile ideale per il diserbo meccanico delle malerbe. Questo attrezzo è predisposto per l'utilizzo sia frontalmente che posteriormente al trattore; con queste due versioni si va da una larghezza di lavoro di 1,45 metri a una larghezza di 2,60 metri. Può essere allestito con uno o due interceppi elettroidraulici, i quali sono azionati da un innovativo tastatore che funziona grazie ad un sensore induttivo. L'impulso viene quindi trasmesso al gruppo di elettrovalvole che a loro volta azionano il braccio, in grado di

lavorare sia in modo radiale che parallelogrammatico a seconda dell'attrezzo terminale e della lavorazione che si effettua. Questo innovativo sistema ha molteplici vantaggi: grazie al sensore laser la reattività del braccio è istantanea, permettendo così all'attrezzo di avvicinarsi il più possibile alla pianta senza toccarla e di lavorare su rami fino ad 1 cm di diametro. La macchina è infine completata dalle ruote di profondità regolabili, per garantire, in ogni condizione, uniformità di lavoro.





SENSORE TASTATORE

Sistema che permette di regolare l'anticipo e la sensibilità del tastatore.



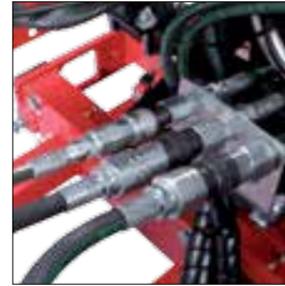
ATT. RADIALE PARALLELOGRAMMA

Sistema di leverismi in grado di far muovere il braccio sia a parallelogramma che in modo radiale.



SERBATOIO

Serbatoio indipendente da 30 L di capienza.



INNESTI RAPIDI

Innesti idraulici per un rapido cambio di attrezzo terminale.



ACCESSORI CHASIS A PAGINA 29

Telaio reversibile ideale per il diserbo meccanico delle malerbe. Questo attrezzo è predisposto per l'utilizzo sia frontalmente che posteriormente al trattore; con questa versione la larghezza di lavoro va da 2,45 a 3,20 metri. Può essere allestito con uno o due interceppi elettroidraulici, i quali sono azionati da un innovativo tastatore che funziona grazie ad un sensore induttivo. L'impulso viene quindi trasmesso al gruppo di elettrovalvole che a loro volta azionano il braccio, in grado di lavorare sia in modo

radiale che parallelogrammico a seconda dell'attrezzo terminale e della lavorazione che si effettua. Questo innovativo sistema ha molteplici vantaggi: grazie al sensore laser la reattività del braccio è istantanea, permettendo così all'attrezzo di avvicinarsi il più possibile alla pianta senza toccarla e di lavorare su rami fino ad 1 cm di diametro. La macchina è infine completata dalle ruote di profondità regolabili, per garantire in ogni condizione uniformità di lavoro.





ID CHASIS L



SENSORE TASTATORE

Sistema che permette di regolare l'anticipo e la sensibilità del tastatore.



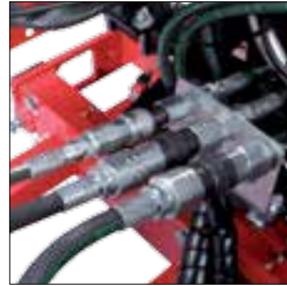
ATT. RADIALE PARALLELOGRAMMA

Sistema di leverismi in grado di far muovere il braccio sia a parallelogramma che in modo radiale.



SERBATOIO

Serbatoio indipendente da 30 L di capienza.



INNESTI RAPIDI

Innesti idraulici per un rapido cambio di attrezzo terminale.



ACCESSORI CHASIS A PAGINA 29

Telaio reversibile, che nasce per l'utilizzo sia posteriore che anteriore al trattore, ideato per il diserbo meccanico delle malerbe. Il modello L può essere allestito con un solo interceppo o con doppio interceppo per poter lavorare entrambi i lati del filare. La larghezza di lavoro variabile idraulica del telaio permette lavorazioni interfilari fino a sestri da 4,1 metri. L'interceppo, composto e costruito da particolari leverismi, consente lavorazioni interfilari con movimenti sia paralleli che radiali lungo la vigna.

Il tastatore agisce su un sensore induttivo; l'impulso generato viene quindi trasmesso al gruppo di elettrovalvole che a loro volta azionano il braccio. Grazie a questo sistema, la reattività del braccio è istantanea, permettendo così all'attrezzo terminale di avvicinarsi il più possibile alla pianta senza toccarla, potendo inoltre lavorare anche su barbatelle da 1 cm di diametro. Possibilità di utilizzare e sostituire velocemente, grazie ad innesti rapidi, qualsiasi genere di attrezzo terminale sullo stesso telaio.





ID CHASIS XL



SENSORE TASTATORE

Sistema che permette di regolare l'anticipo e la sensibilità del tastatore.



ATT. RADIALE PARALLELOGRAMMA

Sistema di leverismi in grado di far muovere il braccio sia a parallelogramma che in modo radiale.



ESTENSIONE IDRAULICA

Pistone che permette la variazione della larghezza di lavoro.



RUOTA

Ruota aggiuntiva per un perfetto controllo della profondità di lavoro.



ACCESSORI CHASIS A PAGINA 29

Telaio reversibile, che nasce per l'utilizzo sia posteriore che anteriore al trattore, ideato per il diserbo meccanico delle malerbe. Il modello XL può essere allestito con un solo interceppo destro; il suo telaio Extra Lungo permette lavorazioni sotto pianta; particolarmente indicato per frutteti e oliveti. La larghezza di lavoro variabile idraulica del telaio permette lavorazioni interfilari a partire da 3,2 metri. L'interceppo, composto e costruito da particolari leverismi, consente lavorazioni interfilari con movimenti sia paralleli

che radiali lungo il filare. Il tastatore agisce su un sensore induttivo; l'impulso generato viene trasmesso al gruppo di elettrovalvole che a loro volta azionano il braccio. Grazie a questo sistema la reattività del braccio è istantanea, permettendo così all'attrezzo terminale di avvicinarsi il più possibile alla pianta senza toccarla, potendo inoltre lavorare anche su barbatelle da 1 cm di diametro. Possibilità di utilizzare e sostituire velocemente, grazie ad innesti rapidi, qualsiasi genere di attrezzo sullo stesso telaio.





ACCESSORI CHASIS



VOLTATERRA



PULISCI CEPPLO



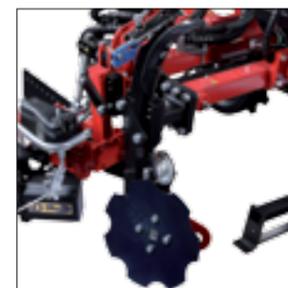
DISCHIERA MOTORIZZATA
PER SCALZO E RINCALZO.
DISPONIBILE A 2 O 3 DISCHI



ARATRINO PULISCI
CEPPO PER DISCHIERA
MOTORIZZATA



DISCHIERA FOLLE,
DISPONIBILE A 2 O
A 3 DISCHI



RIPUNTATORE E DISCO
PROFONDITÀ



LAMA PARATERRA



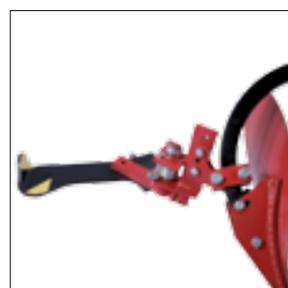
INCLINAZIONE IDRAULICA



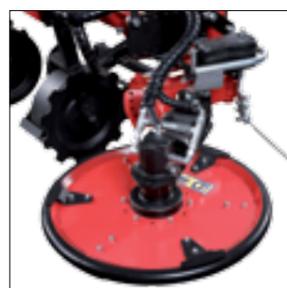
ARATRINO PER SCALZO



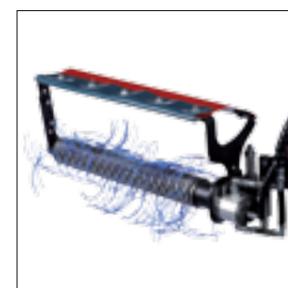
TESTATA PER APPLICAZIONE
DISERBO DA 500 MM



PULISCI CEPPLO



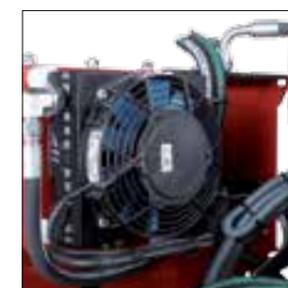
RASAERBA



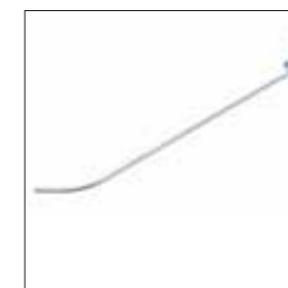
TESTATA SPOLLONATRICE



ROTOTERRA CON LAMA



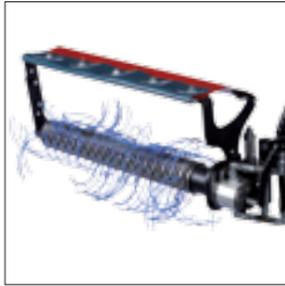
RADIATORE



KIT ULTRASENSIBILE



ID CHASIS BIO



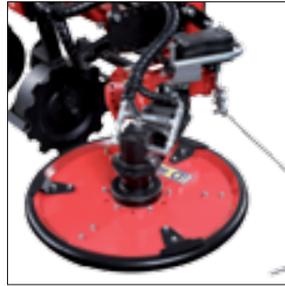
TESTATA SPOLLONATRICE

Attrezzo terminale per la spollonatura del sottofila.



DISCHIERA MOTORIZZATA CON PULISCI CEPPPO

Attrezzo per lo scalzo ed il rinalzo della terra nel sottofila.



RASAERBA

Disco per una rasatura dell'erba nel sottofila.



MOTORE DISCHI CENTRALI

Dischi trincia erba flottanti e indipendenti.



ACCESSORI CHASIS A PAGINA 29

Telaio reversibile che nasce per l'utilizzo sia posteriore che anteriore al trattore, non animato da PTO.

Il modello BIO è allestito con tre dischi centrali flottanti e indipendenti per il lavoro interfilare e due interceppi elettroidraulici per il sotto pianta. La larghezza di lavoro variabile idraulica del telaio e la sovrapposizione dei dischi permettono lavorazioni interfilari da 1,45 mt a 4,20 mt, in base al modello.

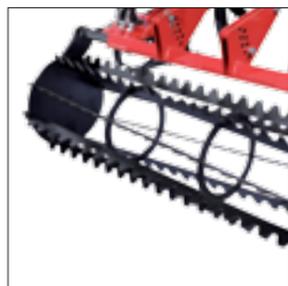
I due interceppi elettroidraulici nascono con le stesse prerogative di quelli montati su tutti gli Chasis classici, stesso braccio, tecnologia e intercambiabilità degli attrezzi terminali.

Di particolare interesse è la possibilità di equipaggiare gli interceppi con due dischi raserba, avendo così un taglio totale sia al centro del filare che nel sotto pianta.





ID COLTIVATORE INTERFILARE



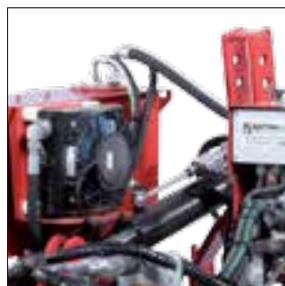
RULLO A BARRETTE

Rullo posteriore regolabile in altezza.



INTERCEPPO

Possibilità di montare uno o due interceppi elettroidraulici.



TERZO PUNTO IDRAULICO

Per gestire l'inclinazione della macchina, cambiando l'angolo di penetrazione.



MOLLA E ANCORA

Sistema di sicurezza con molle a comprimere.



Coltivatori utilizzabili sia per lavorazioni interfilari che a campo aperto, disponibili nelle versioni con telaio fisso, estensibile idraulico e combinato (da 3 a 9 ancore).

Di sicuro interesse il modello Combi, che permette di escludere le ancore e avvicinare il rullo posteriore (gabbia di serie), lavorando quindi solo con uno o due interceppi elettroidraulici.

Un altro interessante particolare costruttivo risiede nella disposizione delle ancore sul telaio.

La distanza interfilare tra le ancore varia in maniera costante al variare della larghezza di lavoro. Ne consegue una diminuzione dei possibili ingolfamenti, garantendo inoltre una profondità di lavoro omogenea.

Rimane invariata la possibilità anche su questi coltivatori di poter utilizzare e sostituire velocemente, grazie ad innesti rapidi, qualsiasi genere di attrezzo terminale sullo stesso interceppo/i.



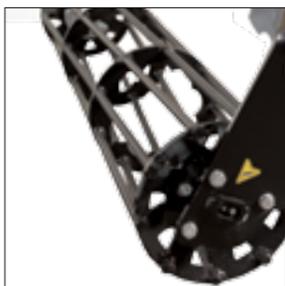


ID ERPICE A DISCHI



DEFLETTORE

Bandelle paraterra.



RULLO

Rullo posteriore regolabile in altezza, diametro 320 mm.



ROMPITRACCIA CENTRALE



DISCHI

Dischi con diametro fino a 600 mm.



Ideale per la preparazione del terreno nei vigneti, frutteti, oliveti ma anche per lavori in campo aperto.

Questa dischiera compatta favorisce l'ossigenazione e miscelazione dei materiali organici.

Il suo telaio estensibile, manualmente o idraulicamente, è costituito

con materiali altamente resistenti, temprati a caldo e con profilo 80x80x8 mm.

La specifica conformazione dei suoi dischi e dei mozzi garantisce una perfetta lavorazione del suolo con velocità fino a 14 km/h e profondità variabili tra i 6 e i 12 cm.



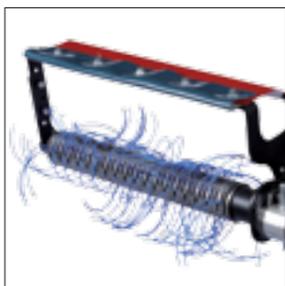


ID SPAZZOLE GIRORAMI



MOTORI IDRAULICI

Rotazione delle testate gestite idraulicamente o da tastierino comandi.



TESTATA SPOLLONATRICE

Possibilità di allestire la macchina con testate spollonatrici.



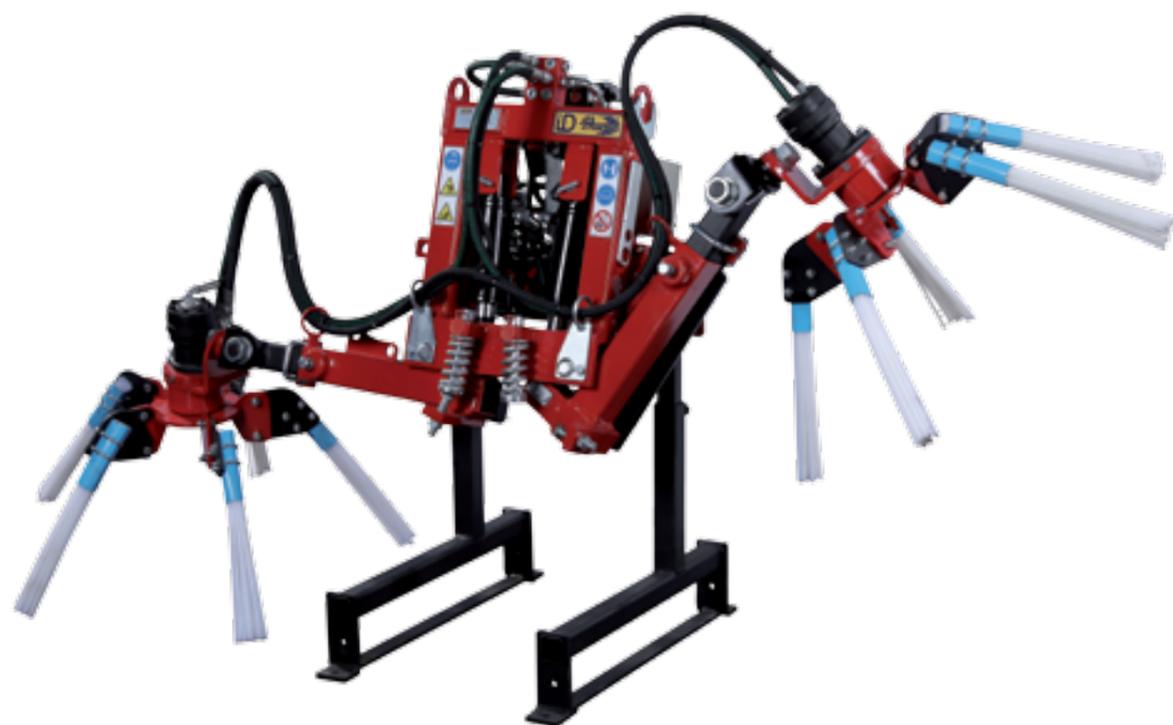
INCLINAZIONE BRACCI

Inclinazione idraulica con sistema anti-shock a molle.



ESTENSIONE

Larghezza di lavoro regolabile idraulicamente.



Macchina polivalente ideata per andanare i resti della potatura o cimatura in una fila centrale.

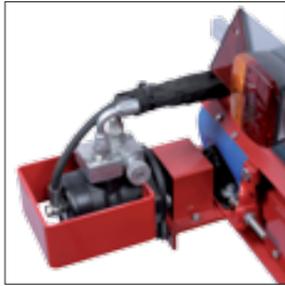
Le due spazzole nascono su un telaio frontale, sul quale possono essere montati diversi attrezzi terminali, dalle palette in gomma alle

dita di nylon (foto), dalle testate spollonatrici alle testate raserba. Tutti i modelli sono allestiti di serie con l'elevazione idraulica verticale, l'estensione idraulica, regolatore della velocità di rotazione delle testate e sistema di sicurezza Anti-shock.





ID SPANDILETAME TRAINATO



MOTORE

Motore idraulico tappeto di scarico.



INTERRATORE

Ripuntatore per interrimento localizzato del concime.



COFANI IDRAULICI

Apertura cofano posteriore gestibile dalla cabina.



KIT LUCI E FANALERIA



Macchina ideata per la distribuzione localizzata del concime organico o minerale.

Nei vari modelli e versioni si possono avere ingombri da 1,4 mt a 2,25 mt, con capienze delle vasche da 2,5 a 13 metri cubi. Grazie al suo sistema di trasmissione interna a catene, riesce ad avere eccellenti prestazioni a fronte di una bassa manutenzione.

La grande forza però di questa gamma di spandiletame risiede nella sua polivalenza: posteriormente è infatti possibile applicare diversi tipi di accessori per la distribuzione, da quella localizzata con ripuntatore ai dischi spargitori, dagli sminuzzatori al semplice nastro trasportatore.





ID IMPOLVERATRICE TRAINATA



GRIGLIA DI PROTEZIONE

Griglia per evitare l'agglomerarsi del prodotto e la caduta di corpi estranei.



TRAMOGGIA

Tramoggia in acciaio inox pressurizzata e capacità 750 L.



APPLICATORE

Sistema di applicazione multiposizione per piantagioni basse o alberi.



TURBINA

Gruppo turbina a due velocità e folle.



Macchina solforatrice idraulica ad alte prestazioni. Questa impolveratrice è in grado di gestire tutti i tipi di polveri e granulati grazie alla particolare vasca in INOX pressurizzata.

I prodotti così non vengono mai a contatto con la turbina, salvaguardandone il funzionamento. La massima larghezza di lavoro è di 25 metri, mentre la carreggiata della macchina è di 1,15 metri.





ID APPLICATORE INTERFILARE DI ERBICIDI CON INTERCETTO



TESTATA PER ERBICIDI

Testata per l'applicazione degli erbicidi. Campane da 600 mm.



REGOLATORE DI PRESSIONE

Per gestire il flusso di prodotto erogato.



RUOTE DI PROFONDITÀ

Regolabili in altezza.



SERBATOIO

Cisterna da 400 o 600 L, con serbatoio lavamani e lavacircuito.



Macchina per il diserbo localizzato, con serbatoio da 400 o 600 L e coppia di intercetti elettroidraulici equipaggiati con campane per l'applicazione degli erbicidi.

L'utilizzo degli intercetti con tastatore induttivo consente la lavorazione anche su giovani impianti di ulivo, vigneto o frutteto, garantendo una protezione totale della pianta che non verrà mai a contatto con le campane diserbanti.

La possibilità di montare delle testate aggiuntive fisse, nella parte centrale della macchina, consente un diserbo totale per tutta la larghezza di lavoro.

A seconda del telaio (piccolo o grande) e della presenza di uno o due intercetti, la macchina è utilizzabile su qualsiasi sesto d'impianto.



SCHEDA TECNICA

CIMATRICE SINGOLA A "L" ROVESCIAIA

Modello	Cimatrice 1 semi-filare con top					
Codice	PVL-EP-17	PVL-EP-20	PVL-TE-17	PVL-TE-20	PVL-LA-17	PVL-LA-20
Funzioni idrauliche (Nr.)	3	3	4	4	4	4
Movimenti idraulici						
- Taglio	SI	SI	SI	SI	SI	SI
- Estensione	SI	SI	SI	SI	SI	SI
- Inclinazione modulo di taglio	SI	SI	SI	SI	SI	SI
- Elevazione modulo di taglio	SI	SI	SI	SI	SI	SI
- Elevazione barra orizzontale	NO	NO	SI	SI	NO	NO
- inclinazione barra orizzontale	NO	NO	NO	NO	SI	SI
Superficie taglio barra verticale (mm)	1750	2000	1750	2000	1750	2000
Superficie taglio barra orizzontale (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Altezza macchina (mm)	2335	2610	2335	2610	2335	2610
Larghezza macchina aperta (mm)	1405 - 2125	1405 - 2125	1405 - 2125	1405 - 2125	1405 - 2125	1405 - 2125
Potenza min. richiesta (Hp)	60	60	60	60	60	60
Peso (Kg)	380	400	400	415	400	415

CIMATRICE FULL A "L" ROVESCIAIA

Modello	Cimatrice 2 semi-filare con top					
Codice	PV-FULL-LA-75	PV-FULL-LA-10	PV-FULL-VE	PV-FULL-VE-10	PV-FULL-TE	PV-FULL-TE-10
Funzioni idrauliche (Nr.)	4	4	4	4	4	4
Movimenti idraulici						
- Taglio	SI	SI	SI	SI	SI	SI
- Elevazione colonna	SI	SI	SI	SI	SI	SI
- Estensione modulo di taglio	SI	SI	SI	SI	SI	SI
- Inclinazione simultanea barra DX	SI	SI	NO	NO	NO	NO
- Inclinazione simultanea barra SX	SI	SI	NO	NO	NO	NO
- Elevazione barra orizzontale DX	NO	NO	SI	SI	NO	NO
- Elevazione barra orizzontale SX	NO	NO	SI	SI	NO	NO
- Elevazione barra orizzontale/verticale DX	NO	NO	NO	NO	SI	SI
- Elevazione barra orizzontale/verticale SX	NO	NO	NO	NO	SI	SI
Superficie taglio barra verticale (mm)	1750	1750	1750	1750	1750	1750
Superficie taglio barra orizzontale (mm)	750	1000	750	1000	750	1000
Altezza macchina (mm)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Larghezza macchina aperta (mm)	3075 - 4075	3350 - 4350	3075 - 4075	3350 - 4350	3075 - 4075	3350 - 4350
Potenza min. richiesta (Hp)	50	50	50	50	50	50
Peso (Kg)	360	390	370	400	380	410

DEFOGLIATRICE REVERSIBILE FRONTALE - Centrale elettrica, modelli C26 o C7

Modello	COMPATTA	STANDARD	LARGA
Codice	DHR-S	DHR-M	DHR-L
Estensione testata (mm)	700 - 1150	900 - 1350	1200 - 1650
Ingombro testata (mm)	1300	1300	1300
Larghezza macchina (mm)	1390	1590	1890
Rotazione massima (°)	220	220	220
Potenza min. richiesta (Hp)	50	50	50
Peso (Kg)	350	360	370

CENTRALE IDRAULICA AL TERZO PUNTO

Codice	C16	C26	C7
Capienza (L)	150	80	60
Cardano	SI	SI	NO
Pompa (L)	66	35 + 16 (doppia)	35 + 16 (doppia)
Radiatore	A25 (per pompe da 45 Litri)	A25 (per pompe da 45 Litri)	A15 (per pompe fino a 45 Litri)
Cassa laterale porta attrezzi	SI	NO	NO

POTATRICE A DISCHI POLIVALENTE - Centrale elettrica, modello C16

Codice	PFS2-2250	PFS2-2750	PFS2-3250	PFS-X-2750
Numero dischi (mm)	4	5	6	5
Diametro dischi (mm)	600	600	600	600
Taglio utile (mm)	2250	2750	3250	2750
Massima estensione in altezza (mm)	1895 - 3985	1895 - 3985	1895 - 3985	1895 - 3985
Massima estensione in larghezza (mm)	4025 - 5225	4025 - 5625	4025 - 6025	4025 - 5625
Funzioni idrauliche				
- Inclinazione colonna a parallelogramma	SI	SI	SI	SI
- Estensione colonna	SI	SI	SI	SI
- Estensione modulo di taglio	SI	SI	SI	SI
- Inclinazione modulo di taglio	SI	SI	SI	SI
Potenza min. richiesta (Hp)	60	60	60	60
Peso (Kg)	670	700	830	780

POTATRICE A DISCHI LEGGERA POLIVALENTE - Centrale elettrica, modello C16

Codice	PFSA1-F	PFSA1
Numero dischi (mm)	5	5
Diametro dischi (mm)	600	600
Taglio utile (mm)	2750	2750
Massima estensione in altezza (mm)	750 - 2750	750 - 2750
Massima estensione in larghezza (mm)	3200	3200
Funzioni idrauliche		
- Inclinazione colonna a parallelogramma	SI	SI
- Estensione colonna	SI	SI
- Estensione colonna a parallelogramma	NO	SI
- Estensione modulo di taglio a parallelogramma	SI	SI
- Inclinazione barra di taglio	SI	NO
- Inclinazione modulo di taglio	NO	SI
Potenza min. richiesta (Hp)	50	50
Peso (Kg)	515	590

PRE-POTATRICE PENDULARE PER VIGNETI

Modello	BASIC 5 DISCHI	BASIC 6 DISCHI	BASIC 7 DISCHI	BASIC 8 DISCHI	BASIC 9 DISCHI	BASIC 10 DISCHI
Codice	BASIC-P-5	BASIC-P-6	BASIC-P-7	BASIC-P-8	BASIC-P-9	BASIC-P-10
Coppia dischi piani	5	6	7	8	9	10
Altezza modulo falciante (mm)	485	585	685	785	885	985
Larghezza macchina (mm)	1640	1640	1640	1640	1640	1640
Altezza macchina (mm)	2290	2290	2290	2290	2290	2290
Lunghezza macchina (mm)	590	590	590	590	590	590
Potenza min. richiesta (Hp)	80	80	80	80	80	80
Peso (Kg)	590	600	610	620	630	640

TELAIO REVERSIBILE SINGOLO POSTERIORE

Modello	Chasis XS	Chasis S	Chasis M	Chasis L	Chasis XL
Codice	CR-XS-IAC-D	CR-S-IA-D	CR-M-IA-D	CR-L-IA-D	CR-XL
Lunghezza lama diserbo meccanico STD (cm)	49	55	55	55	65
Larghezza minima filare (mt)	≥ 1,45	≥ 1,85	≥ 2,45	≥ 3,00	≥ 3,20
Larghezza macchina posizione chiusa (mt)	0,9	1,06	1,55	2,1	2,2
Larghezza macchina posizione aperta (mt)	2	2,6	3,2	4,1	3,75
Lunghezza macchina (mt)	1,5	1,25	1,25	1,25	1,45
Potenza min. richiesta (Hp)	30	35	40	45	60
Peso (Kg)	300	320	400	410	500

SCHEDE TECNICHE

TELAIO REVERSIBILE DOPPIO POSTERIORE

Modello	Chasis XS	Chasis S	Chasis M	Chasis L
Codice	CR-XS-IAC-P	CR-S-IA-P	CR-M-IA-P	CR-L-IA-P
Lunghezza lama diserbo meccanico STD (cm)	49	55	55	55
Larghezza minima filare (mt)	≥ 1,45 - 2,00	≥ 1,85 - 2,60	≥ 2,45 - 3,20	≥ 3,00 - 4,10
Larghezza macchina posizione chiusa (mt)	0,9	1,3	1,9	2,4
Lunghezza macchina (mt)	1,5	1,25	1,25	1,25
Potenza min. richiesta (Hp)	35	40	45	50
Peso (Kg)	350	370	450	460

TELAIO REVERSIBILE BIO DOPPIO POSTERIORE

Modello	Chasis BIO XS	Chasis BIO S	Chasis BIO M	Chasis BIO L
Codice	BIO-XS-IAC-P	BIO-S-IA-P	BIO-M-IA-P	BIO-L-IA-P
Lunghezza lama diserbo meccanico STD (cm)	49	55	55	55
Larghezza minima filare (mt)	≥ 1,45 - 2,00	≥ 1,85 - 2,50	≥ 2,45 - 3,20	≥ 3,40 - 4,20
Larghezza macchina posizione chiusa (mt)	0,96	1,35	1,8	2,5
Lunghezza macchina (mt)	1,5	2	2	2,2
Estensione dischi di taglio interfilari (mt)	0,89 - 1,30	1,25 - 1,80	1,70 - 2,40	1,70 - 2,40
Potenza min. richiesta (Hp)	50	50	60	60
Peso (Kg)	590	680	730	830

TELAIO REVERSIBILE SINGOLO ANTERIORE

Modello	Chasis XS	Chasis S	Chasis M	Chasis L
Codice	CF-XS-IAC-D	CF-S-IA-D	CF-M-IA-D	CF-L-IA-D
Lunghezza lama diserbo meccanico STD (cm)	49	55	55	55
Larghezza minima filare (mt)	≥ 1,45	≥ 1,85	≥ 2,45	≥ 3,00
Larghezza macchina posizione chiusa (mt)	0,8	1,06	1,55	2,1
Larghezza macchina posizione aperta (mt)	1,85	2	3,2	4,1
Lunghezza macchina (mt)	1,3	1,15	1,15	1,15
Potenza min. richiesta (Hp)	35	35	40	45
Peso (Kg)	550	600	715	750

TELAIO REVERSIBILE DOPPIO ANTERIORE

Modello	Chasis XS	Chasis S	Chasis M	Chasis L
Codice	CF-XS-IAC-P	CF-S-IA-P	CF-M-IA-P	CF-L-IA-P
Lunghezza lama diserbo meccanico STD (cm)	49	55	55	55
Larghezza minima filare (mt)	≥ 1,45 - 1,85	≥ 1,45 - 2,00	≥ 2,45 - 3,20	≥ 3,00 - 4,10
Larghezza macchina posizione chiusa (mt)	0,9	1,3	1,9	2,4
Lunghezza macchina (mt)	1,3	1,15	1,15	1,15
Potenza min. richiesta (Hp)	40	40	45	50
Peso (Kg)	600	650	765	800

GIORAMI DOPPIO

Codice	ALH-3N-T3	ALH-4N-T3	ALH-3N-E4	ALH-4N-E4
Estensione idraulica (mm)	2400 - 3100	3600 - 4100	2400 - 3100	3600 - 4100
Larghezza macchina chiusa (mm)	1575	1825	1575	1825
Potenza min. richiesta (Hp)	40	40	40	40
Peso (Kg)	300	350	300	350

INTERCEPPO UNIVERSALE

Modello	Interceppo compatto destro	Coppia interceppi compatti	Interceppo standard destro	Coppia interceppi standard	Interceppo lungo destro	Coppia interceppi lunghi
Codice	IAC-D	IAC-P	IA-D	IA-P	IAL-D	IAL-P
Lunghezza lama diserbo meccanico STD (cm)	49	49	55	55	65	65
Larghezza macchina posizione chiusa (mt)	0,44	0,44	0,6	0,6	0,56	0,56
Larghezza macchina posizione aperta (mt)	0,74	0,74	0,99	0,99	1,09	1,09
Potenza min. richiesta (Hp)	5	10	5	10	5	10
Peso (Kg)	69	132	69	132	69,5	133

COLTIVATORE COMBINATI ESTENSIBILI IDRAULICAMENTE CON INTERCEPPO

Modello	Coltivatore XXS	Coltivatore XS	Coltivatore S	Coltivatore M
Codice	COM-XXS	COM-XS	COM-S	COM-M
Lunghezza lama diserbo meccanico STD (cm)	49	49	55	55
Nr. ancore	3	5	7	9
Larghezza macchina posizione aperta (mt)	1,45 - 1,85	1,45 - 2,00	1,85 - 2,60	2,45 - 3,20
Larghezza macchina posizione chiusa (mt)	0,85	0,93	1,3	1,8
Larghezza rullo (mt)	0,86	0,86 - 1,37	1,40 - 1,82	1,76 - 2,40
Lunghezza macchina (mt)	2	1,9	1,9	1,9
Potenza min. richiesta (Hp)	40	55	65	80
Peso (Kg)	680	730	880	1130

ERPICE A DISCHI

Modello	Erpice XS	Erpice S	Erpice M	Erpice L
Codice	ID-GV10-0-R	ID-GV12-0-R	ID-GV12-2-R	ID-GV16-0-R
Nr. dischi	10	12	12	16
Larghezza lavoro (mt)	1,50 - 1,80	1,75 - 2,15	2,05 - 2,45	2,15 - 2,55
Larghezza macchina posizione chiusa (mt)	1,4	1,65	1,95	2,05
Lunghezza macchina (mt)	1,9	1,9	1,9	1,9
Diametro rullo posteriore (mm)	320	320	320	320
Potenza min. richiesta (Hp)	70	80	80	90
Peso (Kg)	750	815	840	975

APPLICATORE DI ERBICIDI

Codice	CON DOPPIO INTERCEPPO			SINGOLO INTERCEPPO	
	EAH-XS-IA-P	EAH-S-IA-P	EAH-M-IA-P	EAH-S-IA-D	EAH-M-IA-D
Capienza serbatoio (L)	400	600	600	600	600
Larghezza macchina posizione chiusa (mt)	1,75	1,6	1,6	1,45	1,45
Larghezza macchina posizione aperta (mt)	1,80 - 2,30	2,20 - 3,40	3,20 - 4,50	2,1	2,4
Lunghezza macchina (mt)	1,75	1,45	1,45	1,45	1,45
Potenza min. richiesta (Hp)	35	35	35	35	35
Peso a vuoto (Kg)	410	315	343	425	384

RIMORCHIO SPANDILETAME POLIVALENTE - A QUESTE MISURE VANNO AGGIUNTE QUELLE DELL'ATTREZZO TERMINALE

Codice	DE-4525-E	DE-6535-E	DE-6540-E	DE-8050-E	DE-9060-E	DE-10080-E	DE-110100-E	DE-150130-E
Capienza cassone (m³)	2,5	3,5	4	5	6	8	10	13
Larghezza carreggiata (mt)	1,5	1,67	1,7	2	2,03	2,03	2,15	2,25
Pneumatico	7,50X16"	245/70R-17,5	11,5/80X15,3"	11,5/80X15,3"	13,0/65X18"	385/65R-22,5	385/65R-22,5	445/65R-22,5
Lunghezza macchina da occhio (mt)	3,41	3,94	4,44	4,62	4,62	5,12	5,67	6,99
Potenza min. richiesta (Hp)	45	65	65	80	90	100	110	150
Carico massimo (kg)	2500	3500	4000	5000	6000	8000	10000	13000
Peso a vuoto (Kg)	1200	1500	1590	1800	2050	2300	2450	3500

IMPOLVERATRICE INOX CARRELLATA

Codice	ARH-750-L	ARH-750
Capienza serbatoio (L)	750	750
Larghezza macchina (mt)	1,15	1,15
Lunghezza macchina (mt)	2,7	2,7
Larghezza massima di lavoro (mt)	25	25
Potenza min. richiesta (Hp)	40	60
Peso a vuoto (Kg)	510	562