

Vignamatic Sicma, coltivatore interfilare e interceppo



Sicma Vignamatic è un coltivatore versatile per la **lavorazione contemporanea** interfilare e interceppo, montato nella parte centrale di un telaio



con vomeri sfalsati che servono alla lavorazione dello spazio interfilare e lateralmente con utensili interfilari ad azionamento idraulico per la lavorazione dell'interceppo. Gli utensili laterali hanno il posizionamento regolabile idraulicamente in larghezza per adattarsi alle dimensioni del vigneto.

La novità consiste nella **possibilità di escludere i vomeri senza sollevare l'intero telaio**, grazie a un apposito sistema idraulico utile quando vi è l'esigenza di coltivare i filari del vigneto in maniera alternata. Il vantaggio di tale soluzione consiste nell'**evitare l'innalzamento del baricentro della macchina** (pericoloso sui vigneti in pendenza) e l'aumento dell'ingombro in altezza della macchina.

Arrivati alla fine del filare, volendo lasciare quello successivo inerbito è sufficiente azionare idraulicamente le ancore dei vomeri; in questa modalità di lavoro il telaio e il rullo posteriore mantengono inalterata la configurazione iniziale.

Vignamatic può essere fornito, infine, anche in versione meccanica con i vomeri fissi dotati di molle di sicurezza.

Vignamatic è stato progettato per andare incontro alle richieste dei viticoltori che richiedono una tipologia di macchine adatte alle lavorazioni multiple e che siano efficaci contro la presenza delle erbe infestanti nel rispetto dell'ambiente. Quest'ultimo concetto è particolarmente interessante poiché l'utilizzo di un coltivatore come Vignamatic **permette di non ricorrere all'uso di diserbanti chimici** contribuendo alla conservazione del terreno.

Il progetto Vignamatic è stato interamente sviluppato in Sicma dal team di progettisti interni.

Si è trattato di un lavoro di ricerca meticoloso sulla base del quale sono state tracciate le linee progettuali interpretando i segnali pervenuti dal mercato. Lo sviluppo ha richiesto una fase di lavorazione molto importante e lunga durante la quale sono stati effettuati numerosi test su diversi tipi di terreno. Il feedback giunto dai clienti che hanno scelto Vignamatic ha confermato quello che i progettisti hanno intuito nelle fasi di studio, durante le ore di simulazione al computer e nei test sul campo con i prototipi.

Sicma esporta i suoi prodotti in tutti il mondo sia oltreoceano che in Europa dove la Francia in particolare è il mercato principale per le vendite delle attrezzature dedicate alle lavorazioni interfilari.

Vignamatic è stato presentato alla scorsa edizione di Eima International 2022 raggiungendo già il primo importante traguardo di notorietà, essendo stato **segnalato nell'ambito del Concorso Novità Tecniche di Eima International**

. L'occasione della fiera bolognese ha permesso al pubblico e agli addetti ai lavori di osservarne i dettagli e toccare con mano le particolarità tecniche di questa nuova realizzazione targata Sicma.

Sicma da quasi sessant'anni produce macchine agricole in Abruzzo, nella sede di **Miglianico (Chieti)** e può vantare una **produzione 100% integrata e realizzata in Italia**. Nei suoi 30.000 m² di stabilimenti si producono fresatrici, trinciatutto, vangatrici, tosaerba, cippatrici e pellettatrici ma anche gli innovativi telai interfilari.