

Gregoire GX3 flessibile e connessa



Le vendemmiatrici sono in continua evoluzione, anche se la struttura (trainata o semovente) è ormai definita da parecchi anni; quello che cambia sono alcune differenze costruttive che possono incidere su affidabilità e praticità, capacità di lavoro e capienza di raccolta.

Abbiamo testato la **Gregoire GX3, vendemmiatrice trainata** francese commercializzata dal Gruppo SDF, macchina pensata per le

produzioni di pianura ma che si adatta anche a situazioni collinari, intuitiva ed essenziale, costruttivamente parlando, e che punta all'efficienza in campo.

Rispetto alla versione precedente G3, **gli scuotitori della serie GX**, per la loro conformazione e struttura, consentono di lavorare a una **frequenza di circa 40 battute/min** in meno al fine di **tutelare maggiormente l'integrità della pianta** pur garantendo lo stesso livello produttivo e qualitativo.

Il **timone** di aggancio all'occhiello del trattore è **telescopico con regolazione idraulica** per consentire di avvicinare o allontanare la vendemmiatrice alla trattrice in base alle condizioni operative e allo spazio di manovra disponibile.

Una particolarità è legata alla **trasmissione del cardano** che dalla trattrice va al blocco moltiplicatore-pompa; questo risulta essere **leggermente inclinato verso il basso dalla parte della vendemmiatrice (di 15°)** per agevolare i passaggi più difficili in presenza di pendenza senza andare a gravare sul movimento di giunti e crociere e mantenere il più possibile un corretto allineamento.

Per tenere monitorata la macchina in fase di lavoro, durante il riempimento delle vasche di raccolta e in fase di scarico sono presenti due telecamere esterne visualizzabili sullo stesso monitor. Il monitoraggio del riempimento delle tramogge avviene mediante un **sensore ad ultrasuoni**. Lo scambio di informazioni tra macchina e trattrice avviene via **Isobus**.

Durante la fase di scarico dell'uva la vendemmiatrice è in grado di **sollevarsi idraulicamente** in modo da consentire lo scarico del vendemmiato fino a una altezza di **3 m**.

Abbiamo testato la Gregoire GX3 su Glera in un vigneto localizzato a San Donà di

Piave (Venezia), la cui forma di allevamento era una spalliera impostata a Sylvoz con struttura costituita da pali intermedi e relative testate in Cor-Ten con sesto d'impianto di 2,70 m fra le file e 1,25 m da vite a vite.

La prova, con le caratteristiche tecniche e le impressioni del tester, è pubblicata sul n. **7-8/2024** di *MAD – Macchine agricole domani*.

Per leggere l'articolo completo **abbonati** a *MAD – Macchine Agricole Domani*.

































© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE