



MAGGEST

Trattori e macchine agricole, con un click

2018
20
giu

BCS a Enovitis in campo 2018: riflettori puntati sul Volcan L80

Protagonista della prossima edizione della kermesse italiana, il trattore isodiametrico disponibile nelle configurazioni AR, RS e Dualsteer® ed equipaggiato con EasyDrive® e telaio OS-Frame



Tra i filari il Volcan L80 del Gruppo BCS

All'appuntamento di **Enovitis in campo** il Gruppo **BCS** approda con la propria squadra di **trattori specializzati** declinata nei brand BCS, **Ferrari** e **Pasquali** e contraddistinta da innovazione tecnologica, efficienza produttiva e rispetto per l'ambiente.

Tra i vigneti dell'azienda agricola **Il Naviglio** a Fabbrico (Re) non mancherà la serie **Volcan L80**, trattori isodiametrici concepiti per lavorare in **frutteti** e **vigneti** che grazie alle **dimensioni compatte** e all'estrema **maneggevolezza** sono agili anche nei filari più stretti.

Volcan L80, star indiscussa

Progettati nello stabilimento di Luzzara, in provincia di Reggio Emilia, e **disponibili sul mercato dallo scorso gennaio**, gli ultimi nati di casa BCS fissano nuovi standard di performance ed efficienza anche grazie al propulsore **Kohler KDI** da 2,5 litri in grado di erogare una potenza massima di **75 cavalli**.

Il motore common-rail di ultima generazione emisionato **Stage IIIB** posiziona i Volcan L80 in linea con le più recenti e severe norme europee di settore. La **gestione elettronica** permette inoltre di impostare e memorizzare il regime del motore più idoneo a ogni esigenza lavorativa.

La **trasmissione** con cambio sincronizzato da **32 velocità** (16+16) può essere allestita con l'inversore elettroidraulico **EasyDrive®**, dispositivo che permette all'operatore di **invertire la direzione di marcia** senza togliere le mani dal volante e senza l'uso del pedale della frizione ma azionando solamente la **leva** posta a sinistra del volante, per il massimo comfort operativo e un totale controllo del veicolo.

EasyDrive® si rivela particolarmente pratico e confortevole in tutti quei lavori dove sono previsti numerosi cambi di direzione come, ad esempio, a fine campo in vigneti e frutteti.



Inversore elettroidraulico Easydrive®

Alla base di questo sistema vi è una **centralina elettronica** - sviluppata e prodotta dal Gruppo - in grado di calcolare in tempo reale l'inclinazione, l'accelerazione e il carico. Per ottenere il miglior feeling con il trattore, poi, l'operatore ha la possibilità di cambiare, in base alle proprie esigenze, la reattività del sistema su **5 differenti livelli** visibili sul display a colori del cruscotto (da quella più dolce e graduale a quella più reattiva e rapida).

A seconda del tipo di sterzo, la famiglia Volcan L8 è disponibile in **tre versioni** ognuna delle quali è studiata per rispondere a specifiche esigenze ed è personalizzabile in quanto ad allestimenti e optional. La versione **AR** ha un'articolazione centrale, carreggiata stretta e raggio di volta contenuto mentre la versione **RS** a ruote sterzanti, è la più vocata per stabilità e performance sulle pendenze. Infine, la performante soluzione **Dualsteer®** offre angoli di sterzata ai vertici della categoria.

Quest'ultima configurazione - unica sul mercato e brevettata dall'azienda di Abbiategrasso - grazie al **doppio sistema di sterzo**, che unisce lo snodo centrale del telaio allo sterzo delle ruote anteriori, consente di ottenere raggi di volta in soli **2.200 millimetri** per entrare e uscire dai filare in una sola manovra: risultati non raggiungibili né dalla variante AR (2.700 millimetri) né dall'allestimento RS (3.240 millimetri).



T trattore specializzato Volcan L80

Non solo. Rispetto ai trattori cingolati, i Volcan L80 Dualsteer® presentano concreti vantaggi anche sulle **pendenze** più accentuate. L'elevata stabilità del trattore è dovuta al **telaio OS-Frame** che, grazie al brandeggio di 15 gradi, permette un **perfetto adattamento** alla conformazione del suolo con le quattro ruote sempre aderenti al terreno. La recente serie consente poi di ridurre al minimo il rovinio del suolo rispetto alle lame e ai ramponi dei cingoli durante le manovre di fine capezzagna.

La postazione con **guida reversibile** di serie, la sicurezza attiva e passiva, il design elegante, il comfort e i **contenuti tecnici innovativi**, rendono i Volcan L80 macchine indispensabili per l'agricoltura del futuro.