

Le macchine prodotte dall'azienda lodigiana, che ha sempre fatto dello sviluppo tecnologico la sua bandiera, presentano tutte le prerogative necessarie per godere delle agevolazioni fiscali

Mixer Sgariboldi, naturalmente 4.0



Attraverso l'utilizzo di un'interfaccia in cloud accessibile da qualsiasi pc, l'allevatore può monitorare in tempo reale tutte le funzioni e le prestazioni del proprio semovente

Da sempre **Sgariboldi** fa della spinta **all'innovazione** e all'**eccellenza tecnologica** uno dei suoi tratti distintivi. Impresa 4.0 non ha perciò colto impreparata l'azienda che già da anni stava lavorando sulla componente elettronica e software dei propri mixer, allo scopo di rendere sempre più semplice ed efficiente il lavoro quotidiano degli allevatori di tutto il mondo. L'arrivo di Impresa 4.0 non ha quindi fatto altro che confermare all'azienda che la scelta di precorrere i tempi costruendo **macchine intelligenti**, messa in atto ben prima dell'introduzione delle agevolazioni fiscali, fosse lungimirante.

Semoventi intelligenti

A seguito dell'introduzione dei benefici fiscali 4.0, tutti i mixer semoventi Sgariboldi sono stati ritenuti ufficialmente rientranti nella categoria dei beni 4.0, idoneità rilasciata dall'organismo accreditato EcoCertificazioni che oggi permette effettivamente a tutti i clienti Sgariboldi di godere delle relative **agevolazioni fiscali**. Ciò che rende i semoventi Sgariboldi perfettamente rientranti nell'Impresa 4.0 è in primis l'utilizzo di un'**interfaccia in cloud**, accessibile da qualsiasi dispositivo, che consente di monitorare in tempo reale tutte le funzioni e le prestazioni della macchina per ciò che concerne sia la parte idraulica, che il motore diesel. L'interfaccia consente inoltre la raccolta e l'elaborazione di tutti i dati monitorati, tra cui il consumo di carburante, generando grafici ad hoc che possono essere interpolati con le fasi di lavoro, consentendo di **ottimizzare l'efficienza generale della macchina**. A completamento dei requisiti 4.0, vi è infine il sistema di pesatura di cui deve essere dotato il miscelatore.

I semoventi Sgariboldi sono infatti equipaggiati con una centralina PTM Unifeed, anch'essa utile alla gestione efficace di molteplici funzionalità della macchina.

Tutti i comandi del carro trainato, unitamente alle informazioni derivate del sistema di pesatura, saranno disponibili direttamente su un unico display, collegato attraverso tecnologia Isobus al trattore



Carri trainati

Sempre in collaborazione con PTM, Sgariboldi sta inoltre sviluppando una nuova soluzione tecnologica, questa volta dedicata ai carri trainati. Si tratta della **tecnologia IsoLink**, che consentirà agli allevatori di evitare di portare in cabina molteplici comandi, riducendo la necessità di salire e scendere continuamente dal trattore e governando tutte le prestazioni del proprio mixer trainato comodamente seduti in cabina. Questo permetterà di sfruttare a pieno l'interazione trattore-attrezzatura, poiché tutti i comandi del carro, unitamente alle informazioni derivate dal sistema di pesatura, saranno disponibili direttamente sul display del trattore stesso che, grazie alla tecnologia IsoLink, diverrà un tutt'uno con il miscelatore, sfruttando un'interfaccia intuitiva e completa, ideale per garantire condizioni di lavoro ancora più semplici e confortevoli. *