BUCHER
municipal

Informazioni commerciali per **industria 4.0**

Industry 4.0

Venuti a conoscenza della nuova strategia statale di supporto agli investimenti in nuovi beni strumentali, materiali e immateriali, basato su **crediti di imposta** per l'anno 2020, siamo orgogliosi di poter dire che la Bucher Municipal - Giletta S.p.A. è pronta a proporre al mercato italiano una soluzione che rientri nei parametri di innovazione e tecnologia richiesti dalla legge.

Il credito di imposta può essere applicato sia a prodotti con tecnologia ordinaria che a prodotti con tecnologia innovativa definita "4.0". Grazie al continuo sviluppo tecnologico, il nostro team ha progettato e sviluppato una nuova soluzione hardware e software, chiamata **ASSIST**, con le caratteristiche necessarie per soddisfare le richieste tecnologiche richieste:

1. **ASSIST è certificato**: le macchine vengono sottoposte a verifica e dotate di certificazione di predisposizione "Industria 4.0", corredate di Dichiarazione del Costruttore che ne attesta la eligibilità ai requisiti 4.0.
2. **ASSIST è garantito:** Bucher Municipal assiste i propri Clienti per tutto il periodo del beneficio fiscale e oltre, garantendo il servizio di interconnessione e storage della reportistica di backup.
3. **ASSIST è 4.0 ready**: il nuovo sistema Bucher Assist prevede la possibilità di integrazione con il sistema gestionale del cliente.

Modalità di attivazione e contatti

I beni a tecnologia 4.0 possono usufruire delle agevolazioni fiscali a partire dal momento in cui il mezzo acquistato viene interconnesso ai sistemi aziendali.
È opportuno evidenziare che per tutta la durata dell'effettivo beneficio fiscale sfruttato, il sistema industria 4.0 Bucher Assist debba necessariamente rimanere **installato** sui mezzi ed essere **correttamente funzionante**, in quanto esposto a possibili verifiche da parte delle autorità competenti.

Invitiamo ogni cliente ad informarsi presso i proprio consulenti

Modelli interessati

Di seguito l'elenco delle famiglie di prodotto considerate conformi alla tecnologia 4.0:

- Spargitori serie **UniQa**
- Spargitori serie **Phoenix Electra**
- Spargitori serie **One**
- Spargitori serie **Ka**
- Spargitori cloruri liqu-idi serie **CL**

Descrizione del **sistema ASSIST** e delle sue **funzionalità**

Il sistema Bucher Assist consente lo scambio bidirezionale di dati fra le attrezzature, siano esse spargisale o innaffiatrici, costruite dalla ditta Giletta S.p.A. a marchio Bucher Municipal e il portale che, tramite una semplice connessione web, può essere utilizzato da remoto. L'installazione del sistema permette, tramite la collaborazione uomo macchina, di ridurre i costi operativi e i costi di gestione, di ridurre l'impatto ambientale e il carico di lavoro degli operatori addetti al servizio invernale aumentandone la sicurezza.

Composizione

Bucher ASSIST si compone di tre parti principali:

1. **OBU**: unità a bordo attrezzatura per visualizzazione, ricezione, trasmissione ed elaborazione dei dati.
2. **WEB SERVICE**: portale per programmare l'operatività delle macchine, visualizzare gli interventi sulla cartografica, inviare e ricevere i dati.
3. **CLOUD COMPUTING**: sistema di elaborazione dati, storage delle informazioni e scambio dati con gestionale del cliente.

Funzioni disponibili

Bucher ASSIST è dotata di numerosi funzioni innovative ed efficienti quali:

- **Localizzazione in tempo reale** dell'attrezzatura abbinata ai parametri funzionali quali, ad esempio: dosatura, larghezza, asimmetria, umidificazione, velocità di percorrenza, allarmi, etc. .
- **Localizzazione a posteriori** (Query) di parametri funzionali quali, ad esempio: quantità di sale e soluzioni sparse, chilometri percorsi, ore lavorate, allarmi, etc. .
- Stampa di **report** di lavoro o analisi su file Excel per l'elaborazione di previsioni e contabilizzazioni per il monitoraggio dei materiali.
- **Automatismo** delle operazioni di spargimento e delle funzioni di navigazione guidata dell'operatore: automatizzazione completa delle variazioni di asimmetria, dosatura, larghezza e arresto spargimento.
- Visualizzazione delle **condizioni meteo** legate ai siti operativi.
- **Elaborazione di strategie di trattamento**: il sistema permette di elaborare, sulla base dei dati acquisiti, delle strategie di trattamento per semplificare e supportare i decision makers nell'attuazione delle migliori soluzioni operative.
- **Geofencing di zone omogenee**: è possibile suddividere aree omogenee con l'applicazione di parametri simili. Ogni veicolo opportunamente allestito all'ingresso della zona applicherà i parametri elaborati in tempo reale dai sensori ambientali per massimizzare l'efficienza e l'economicità dei trattamenti mantenendo le strade sicure.

Bucher Municipal
Giletta S.p.A.
Via A. De Gasperi, 1
I-12036 Revello (CN)
tel. +39 0175 258 800
mob. +33 623 998 946
giletta@buchermunicipal.com

Daniele Manfredi
Giletta S.p.A.
tel. + 39 0175 258 800
mob. +39 338 693 19 05
daniele.manfredi@buchermunicipal.com

Viviano Beitone
Giletta S.p.A.
tel. + 39 0175 258 800
mob. +39 347 875 06 99
viviano.beitone@buchermunicipal.com

www.buchermunicipal.com

Driven by better