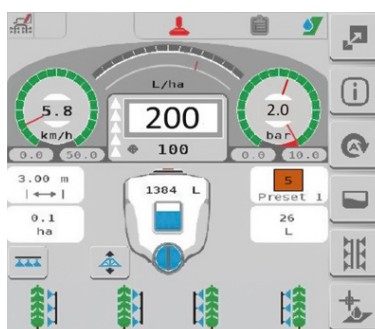




COMUNICAZIONE STANDARDIZZATA IN AGRICOLTURA

La tecnologia CIMA - ISOBUS permette di gestire la comunicazione tra trattore e atomizzatore, per consentire lo scambio di dati e informazioni con un linguaggio standardizzato tramite l'Universal Terminal - UT - presente nella cabina del trattore.



Schermata in lavoro UT



Centralina ISOBUS

cima ISO3US

- Ottimizzazione della resa a seconda delle diverse condizioni di lavoro, grazie ai molteplici dati raccolti in tempo reale.
- Distribuzione mirata del prodotto e visualizzazione della superficie trattata direttamente sul display presente in cabina, grazie al sistema di geolocalizzazione satellitare (GPS) presente nel UT del trattore.
- Maggiore efficacia ed efficienza del processo produttivo attraverso il risparmio di carburante e di fitofarmaci, riducendone praticamente a zero gli sprechi.
- Percorso produttivo agricolo interamente tracciato e documentato attraverso dei report (tramite Task Controller presente nell' UT del trattore).
- Gestione applicazione dose a Rato Variabile tramite geolocalizzazione (tramite Task Controller presente nell' UT del trattore).
- Dose di miscela costante erogata al variare della velocità della trattrice.
- Input/output dati di lavoro.
- Possibilità di scelta tra l'intero range di curve portata disponibili per la testata di distribuzione in uso.
- Visualizzazione in tempo reale dei parametri di lavoro direttamente dal monitor Isobus del trattore.

VANTAGGI:

Facilità di programmazione

Efficacia del trattamento

Risparmio dei costi

Precisione delle quantità distribuite

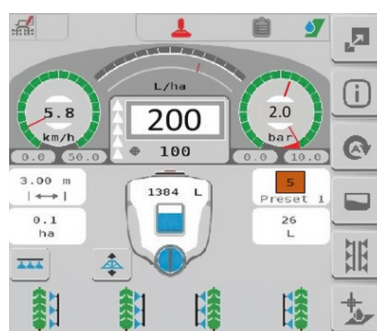
Visualizzazione dati in tempo reale

Riduzione impatto ambientale



STANDARDISED COMMUNICATION IN AGRICULTURE

CIMA ISOBUS technology allows to manage the communication between tractor and sprayer for the exchange of data and information with a **standardized language** via the **Universal Terminal - UT** - in the tractor cab.



Working data display



ISOBUS Control Unit

cima ISOBUS

- Optimisation of performance according to different working conditions, thanks to the several data collected in real time.
- Targeted product distribution and visualization of the treated surface directly on the tractor's display, thanks to the satellite geolocation system (GPS) present in the UT of the tractor.
- Greater effectiveness and efficiency of the production process by saving fuel and plant protection products, by reducing waste to practically zero.
- Agricultural production path fully traced and documented through reports (thanks to the task controller present in the UT of the tractor).
- Management of variable rate applications (thanks to the Task Controller present in the UT of the tractor).
- Constant dose of mixture at different tractor speeds.
- Input/output working data.
- Possibility to choose the flow curves for the distribution sprayheads in use in the full range available.
- Real-time display of working parameters directly from the tractor's Isobus monitor.

BENEFITS:

Easy programming

Effectiveness of treatment

Costs saving

Accuracy of quantities sprayed

Real time data display

Reduction of environmental footprint