

RACCOLTA · SISTEMA DI MISURA PARCELLARE

COMPACT

Sistema di misura on-board ultra-compatto per raccolta parcellare



PANORAMICA

Sistema di misura on-board ultra-compatto, con capacità fino a 37,6 L, progettato per le mietitrebbie parcellari compatte a singola parcella. La costruzione ad elevata resistenza meccanica garantisce affidabilità operativa anche nelle condizioni di raccolta più impegnative.

Il sistema rileva umidità, temperatura, peso e peso specifico del prodotto, con integrazione opzionale dei dati NIRS. Il software avanzato di filtraggio della pesata, unito a curve di calibrazione accuratamente ottimizzate, consente di ottenere misurazioni precise direttamente in campo, senza necessità di soste. Pienamente integrabile con il software Automata ZEMIRA per la gestione e la raccolta dei dati sperimentali.

Ottimizzato per consentire la continuità della raccolta senza arresti tra parcelle, massimizzando l'efficienza operativa della mietitrebbia e il numero di parcelle lavorabili per giornata.

DATI PRINCIPALI

Fino a 37,6 L

Capacità massima di pesatura

Ultra-compatto

Per mietitrebbie parcellari compatte

4 grandezze

Umidità, temperatura, peso, peso specifico

NIRS

Analisi opzionale in tempo reale

PUNTI DI FORZA

- ✓ Costruzione ad elevata resistenza meccanica per le mietitrebbie parcellari compatte a singola parcella.
- ✓ Rilevamento di umidità, temperatura, peso e peso specifico del prodotto.
- ✓ Software avanzato di filtraggio della pesata e curve di calibrazione ottimizzate: misurazioni precise in campo, senza soste.
- ✓ Totalmente ispezionabile per agevolare la pulizia e l'accessibilità degli organi meccanici e di misura.
- ✓ Ogni configurazione è personalizzabile in base alle specifiche del progetto, per la massima flessibilità di integrazione.

DATI TECNICI

COMPACT

Per mietitrebbie parcellari compatte a singola parcella

Capacità massima di pesatura	37,6 L
Parcelle	Singola parcella
Grandezze misurate	Umidità, temperatura, peso, peso specifico
Volume campione per peso specifico	2,5 L
Intervallo di umidità misurabile	3% – >38%
Compensazione temperatura	Sì
Sensori NIRS	Polytec PAS® + altri, per dettagli contattaci
Campionamento	Campionatore pneumatico Automata, prelievo in cabina
Identificazione campioni	Tag barcode o RFID
Alimentazione	10,5–26 V
Temperatura operativa	1–50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C / 60 °C
Installazione	Mietitrebbie parcellari compatte a singola parcella

APPLICAZIONI

Flessibilità di integrazione per ogni esigenza

Ogni configurazione è personalizzabile in base alle esigenze del cliente, offrendo la massima flessibilità di integrazione sia per l'utilizzatore finale sia per il system integrator. Installiamo COMPACT nelle nostre officine, attraverso partner accreditati o direttamente presso il cliente. Garantiamo un servizio di assistenza dedicato con consegna rapida per ricambi urgenti e servizio di tele-assistenza remota in tutto il mondo.

Sperimentazione agronomica

Ricerca varietale e breeding

Centri di prova e saggio varietale

Costruttori OEM di mietitrebbie parcellari compatte