

## Twin Plot High Capacity Grain Gage (TP HCGG) Wiegesystem.

Speziell konzipiert für den Split Parzellenmähdrescher von WINTERSTEIGER enthält dieses Wiegesystem zwei Befüllbehälter und eine gemeinsame Messkammer. Diese gemeinsame Messkammer vermeidet Messfehler, da jeweils der linke oder rechte Behälter entleert wird und die Messung mit denselben Parametern erfolgt.

### Präzisions- Elektronik.

Die neue HM800 Elektronik verbindet die Gewichts- und Feuchtigkeitssensoren durch eine CAN-Bus Datenleitung. Das Herzstück dieser neuen Datenleitung besteht aus dem HM800 Analog- und Aktuatormodul. Diese Module sind nahe den Sensoren platziert, wodurch die Genauigkeit der Messungen erhöht wird und lange/sperrige Kabel vermieden werden.

### Funktionen:

- Eine einzige Messkammer und zwei Befüllbehälter
- FRS Harvest Software
- Getreidefüllstandserkennung für Streifenernte

### Neueste Technologie.

Das Wiegesystem TP HCGG verfügt über zwei unvergleichbare Sensortechnologien.

- Neigungs- und Bewegungssensor: Verbessert die Genauigkeit beim Wiegen und reduziert Fehler verursacht durch Vibration/Bewegung des Erntegeräts.
- Feuchtigkeitssensor: Genaueste Messungen sind auch bei hohem Feuchtigkeitsgehalt möglich.

Range	3	Row	1
Moisture	21.70		
Test Weight	55.30		
Weight	24.20		
W:	0.00		
M:	0.00		

Buttons: Spatial, Farm, List, Prev., Map/Track, Start, Phone, Signal, Time: 9:17 AM

### Windows Mobile Software.

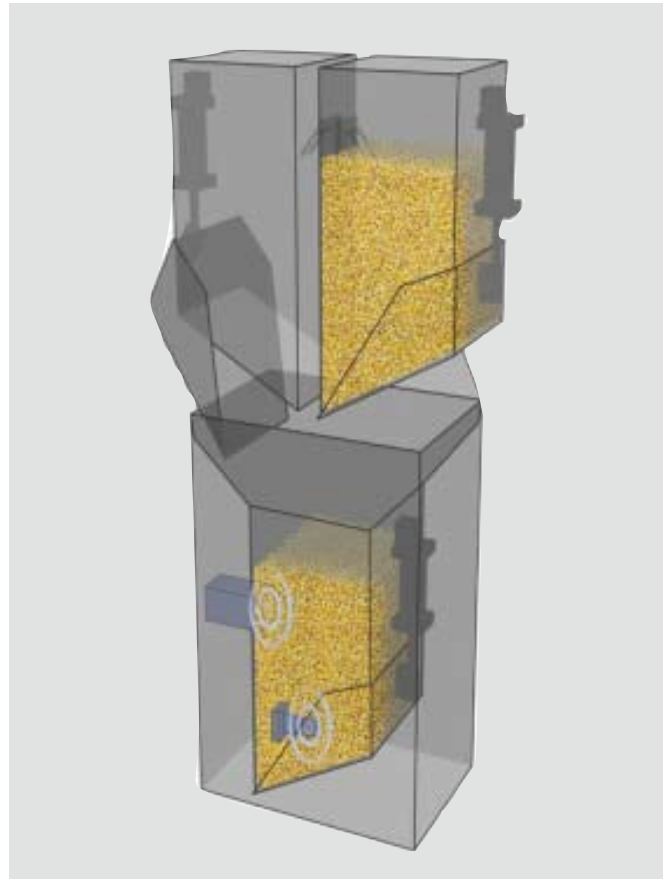
Field Research Software (FRS) wird durch einen Handheld PC (z.B.: Allegro CX) bedient und ermöglicht dem Benutzer verschiedenste Daten (Feldmappe, aktuelle Parzelle, Boniturergebnisse) sofort abzurufen. Weiters ist durch große Schriftgröße und verschiedenste Ansichten auch eine einfache Bedienung und Datenablesung für den Fahrer des Dreschers möglich. Die exportierten Daten sind mit Standardanalyseprogrammen oder kundenspezifischen Analyseprogrammen kompatibel.

### Die Summe Ihrer Vorteile:

- HM 800 Elektronik vermeidet unnötige Kabel durch CAN-Bus
- Genaueste, einfach wiederholbare Feuchtigkeits- und Hektolitermessungen
- Gewichtsmessungen sind unabhängig von Erschütterungen
- Eine einzige Messkammer vermeidet Messfehler
- Ernte von 2 Parzellen gleichzeitig
- Kontinuierliche Ernte von Langparzellen oder Parzellen ohne Wartezeiten



Wiegesystem TP HCGG



2-Kammern-System

## Technische Daten

Spezifikation	
Kapazität	20 kg
Kornauslassöffnung	457 mm
Aktuator	Präzisionspneumatik
Messungsgenauigkeit / Geschwindigkeit	
Gewicht	+/- 0,4 % of full scale oder 0,16 absolute
Hektolitergewicht	+/- 1 lb/bu = über 95 % der Proben
Feuchtigkeit	+/- 0,5 % bis 25 % (Feuchtgewichtbasis - ww), +/- 0,9 % bis 35 %
Geschwindigkeit	12 sek - System bereit, Daten aufgezeichnet
HM 800 Elektronik	
Schutzart	Wasser- und staubdicht nach IP67
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Stromversorgung	9 V bis 17 V DC
Schnittstelle	CAN Bus - 4 Drähte
Verbindung	Con X - alle Verbindungen
Dimensionen	
Abmessung	Breite: ca. 787 mm Tiefe: ca. 483 mm Höhe: ca. 1118 mm
Gewicht	72,6 kg

Technische Änderungen vorbehalten.