

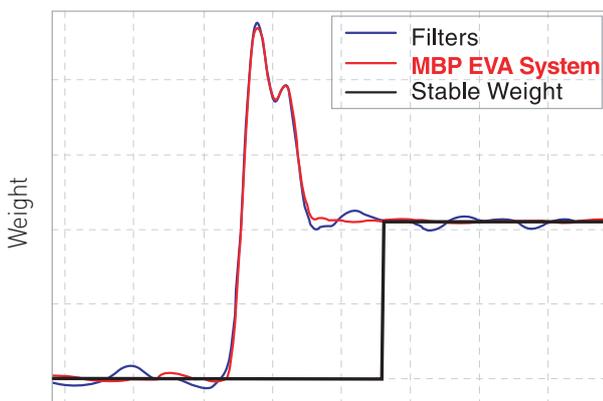
High-Tech Software

The weigher automatically regulates:

- Amplitude and vibration time of channels (AVC function).
- Weight diversification between the various sections (ARC function).
- Optimum number of buckets used for discharge which can also be varied continuously (DSC).
- Sequential bucket discharge function prevents clogging of the VFFS forming tube (ADC).
- Real-time control of parameters with efficiency based on weight and speed feedback. This system works automatically taking into consideration set parameters, product and environmental variations (temperature, humidity etc).
- The operator DOES NOT need to intervene to optimise machine parameters even when product conditions or working environment change.
- The weigher automatically detects whether working conditions are optimal and intervenes in real time to optimise each individual parameter. This guarantees perfect efficiency of the weigher at all times.

Automaticamente la pesatrice regola:

- Ampiezza e tempo vibrazione canali radiali (funzione AVC).
- Diversificazione di peso tra i vari settori (funzione ARC).
- Numero ottimale cestelli impegnati per scarico con possibilità di variazione continua (funzione DSC).
- Funzione scarico sequenziale cestelli per evitare intasamento tubo formatore VFFS (ADC).
- Controllo Real-Time della efficienza parametri in funzione del feedback sul peso/velocità. Questo sistema agisce automaticamente in funzione dei dati ricetta e delle mutevoli condizioni del prodotto e dell'ambiente di lavoro (temperatura, umidità relativa ecc).
- L'operatore NON deve intervenire per ottimizzare i parametri macchina nemmeno al variare delle condizioni del prodotto o dell'ambiente di lavoro.
- La pesatrice si accorge automaticamente se le condizioni di lavoro non sono ottimali e interviene in tempo reale per ottimizzare ogni singolo parametro. Questo garantisce sempre il perfetto rendimento della pesatrice.



Very Low Time Stable Weight < 1 sec



Automatic
Vibration Control



Automatic
Random Control



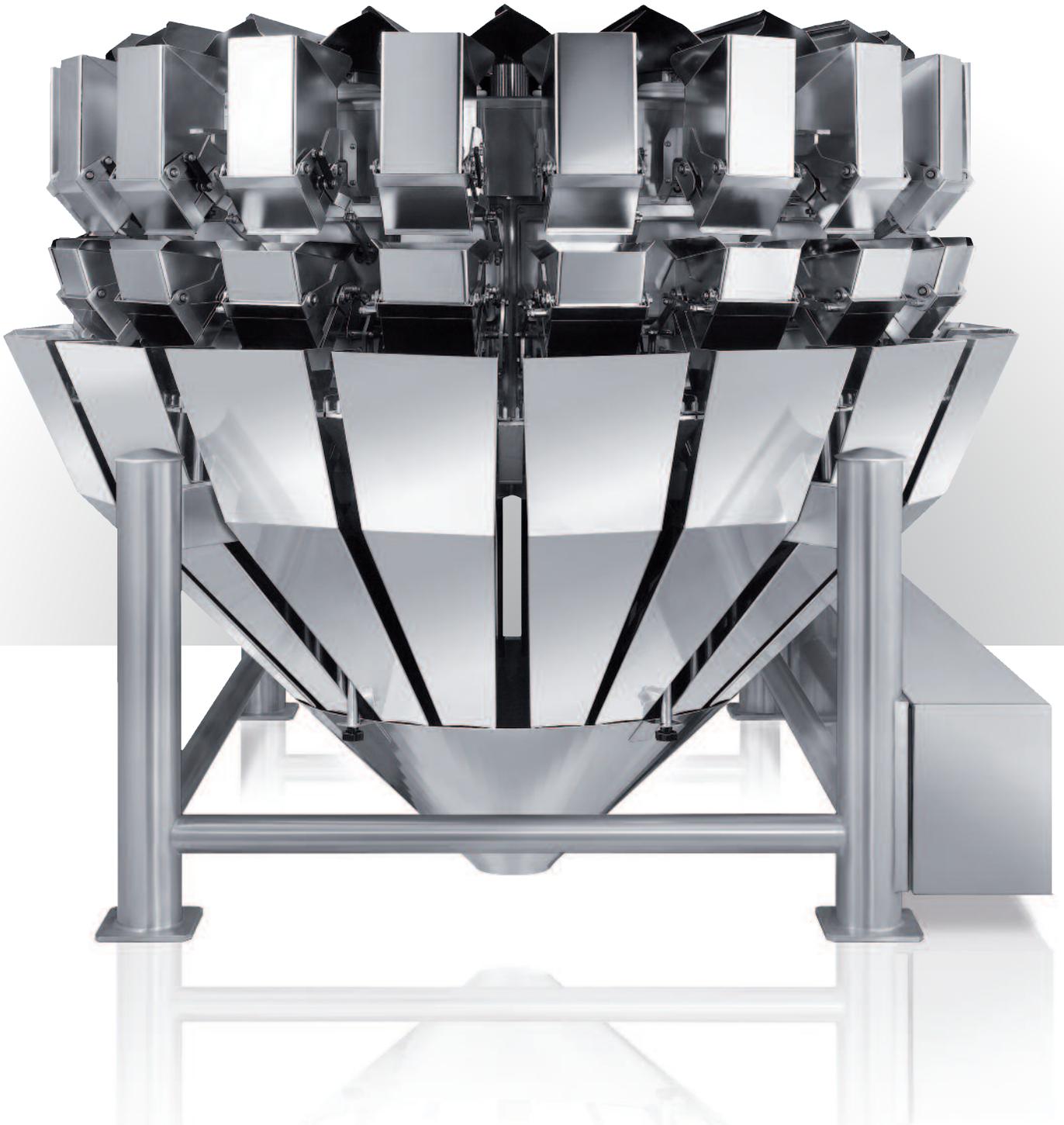
Automatic
Drop Control



Environment
Vibration Annulment



Drop
Sequence Control



Vibration
Amplitude Control



Advanced
Multihead Control



Advanced
Vibration System

High-Tech Software

The Serie C2 encompasses a state-of-the-art operating system. It features a Multi-Task user interface which enables any page to be reached in a maximum of 2 steps. The truly amazing aspect is the simplicity of its programming. Thanks to the AVI, ADC, EVA, DSC, AVS functions, the operator simply programmes the final weight, top and bottom limits and speed (wpm).

The Home Page gives all the information required to monitor the operating status of the weigher in just a single glance.

La Serie C2 racchiude al suo interno un sistema operativo all'avanguardia che prevede una interfaccia utente Touch Screen e permette di accedere a qualunque pagina con massimo 2 passaggi. L'aspetto davvero sorprendente è la semplicità di programmazione. Grazie alle esclusive funzioni AVC, ADC, EVA, DSC, AVS l'operatore inserisce semplicemente 3 parametri: il peso finale, i limiti inferiore e superiore, e la velocità (wpm).

In Home Page sono visualizzate tutte le informazioni indispensabili per monitorare con un solo sguardo lo stato operativo della pesatrice.



C2SERIES

m dump

40 GR

Peso 99.8

Velocità 0

3

4

5

Home

X Y

Z

Start

Recipe

ON



AMC Software 9.1
Advanced Multihead Control

PC Hardware

Hardware PC

MBP weathers use state-of-the-art PC's which are capable of running the exclusive MBP software which is continuously being developed and improved.

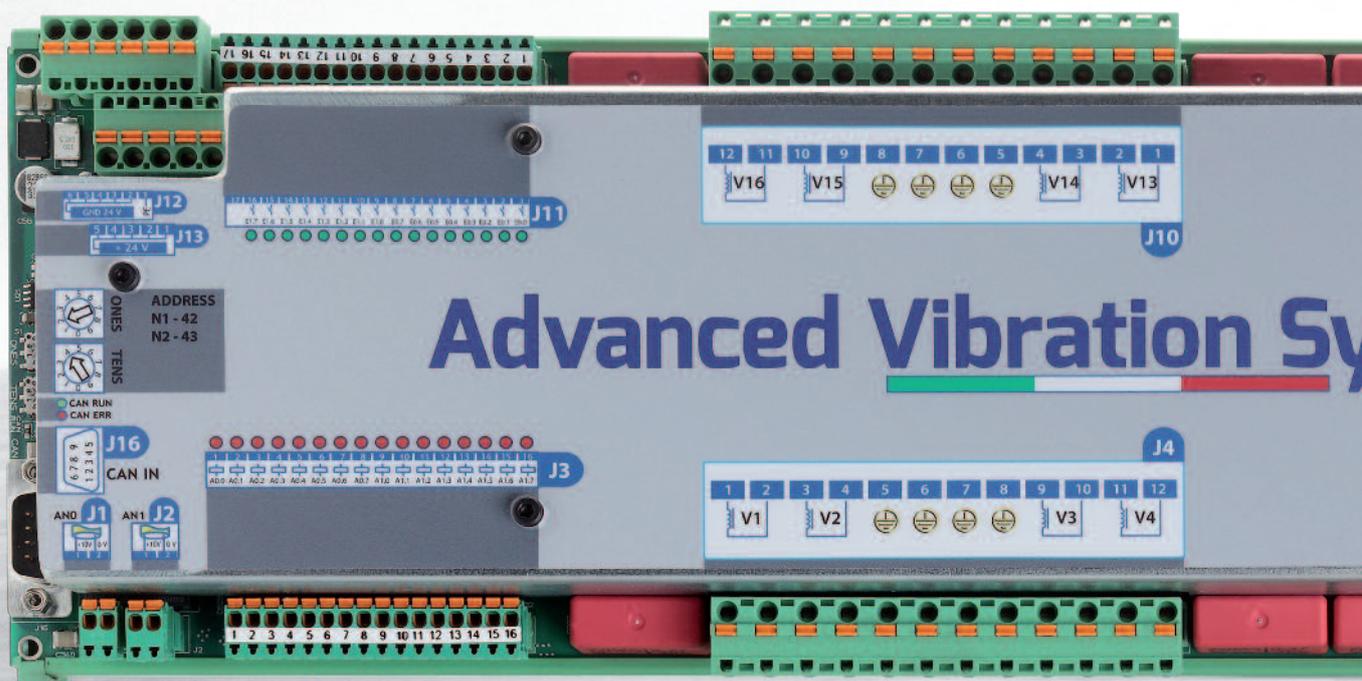
Can-Open type cabling network ensures the best protection of the digital signal against electro-magnetic interference coupled with the unquestionable simplicity of the various hardware devices.

The calculation capacity of the powerful processor enables highly advanced combinational calculation models to be used and guarantees maximum efficiency of the EVA, AVC, ARD and AVS systems.

Le pesatrici MBP utilizzano PC industriali all'avanguardia capaci di sostenere l'evoluzione migliorativa dell'esclusivo software MBP.

La Rete di cablaggio è tipo Can-Open e assicura la migliore protezione del segnale digitale contro i disturbi elettromagnetici oltre all'indiscussa semplicità di interconnessione dei vari dispositivi hardware.

La potenza di calcolo del processore di ultima generazione permette di utilizzare modelli di calcolo combinatorio particolarmente evoluti e garantire la massima efficienza dei sistemi EVA, AVC, ARD e AVS.



· 12.1" or 15" Touch-Screen

· Can use Internet Webcam

· Can be used with multi media functions

· Front USB

· Touch-Screen da 12.1" o 15"

· Può utilizzare webcam di rete

· Permette funzioni multimediali

· USB frontale