



**Equilibratrici computerizzate  
per ruote da vetture e furgoni**

*Computerised wheel balancers  
for car and vans wheels*

**Equilibradoras computerizadas para  
ruedas de turismos y furgones**



**B 450/330/230/210/110**

## B 450 P - B 450

Una macchina ai vertici della produzione internazionale.  
*An equipment at the top of the international production.*  
Un equipo a la cumbre de la producción internacional.



### Caratteristiche generali

**Testata orientabile** con video a colori LCD da 17" o 19".

Nuovo gruppo oscillante di grande precisione e silenziosità di lancio.

Tre diversi campi di lavoro (*Equilibratura, Utilità e Impostazioni*) selezionabili da tastiera con ridotto numero di tasti, per un apprendimento rapido dell'uso della macchina.

Help interattivo, dà le spiegazioni inerenti al programma in cui è richiamato.

Bloccaggio automatico ruota PNEULOCK (Solo nella B 450 P).

**Protezione ruota di nuovo design**, ergonomica e poco ingombrante.

Nuovo tastatore interno digitale, preciso, robusto e non necessita di calibrazione. Incudine per recupero contrappesi a molla.

**Tastatori automatici** per la misura della distanza, del diametro e della larghezza della ruota e per l'applicazione dei pesi adesivi nei programmi Alu P.

### Main features

**Adjustable LCD colour monitor**, on request 17" or 19".

New mechanics and shaft, silent low speed rotation.

Three different working ranges (Balancing, Utility and Setting) selected by keyboard with reduced number of keys and friendly interface for simple understanding and rapid machine use.

Interactive Help function gives explanations about the program in which it is recalled.

PNEULOCK, automatic wheel clamping (B 450 P only).

**Protection hood with design** and small overall dimension.

Digital internal gauge, for great accuracy and no calibration needed. Mini-anvil for repairing clip weights.

**Automatic gauges** for wheel distance, diameter and width measuring and for the application of adhesive weights in the Alu P program.

### Características generales

**Cabeza orientable** con pantalla 17" o 19" a color LCD.

Nuevo grupo de oscilación de gran precisión y lanzamiento muy silencioso.

Tres diferentes campos de trabajo (*Equilibrado, Utilidad y Predisposición*) que es posible seleccionar desde el teclado con reducido número de teclas, para un rápido aprendizaje del uso de la máquina.

Ayuda (Help) interactiva que ofrece las explicaciones relativas al programa en que es convocada.

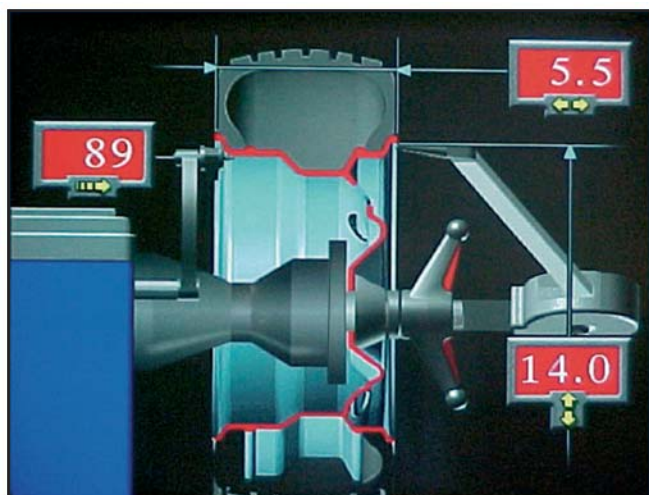
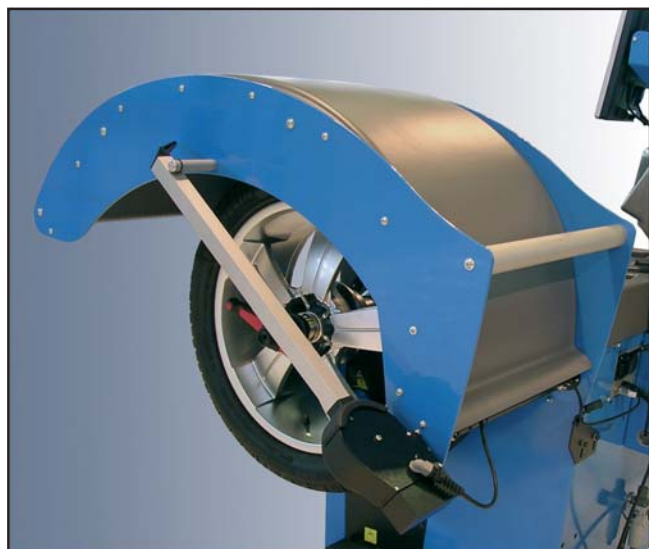
Bloqueo automático rueda PNEULOCK (Sólo para B 450 P).

**Protección de la rueda de nuevo diseño**, ergonómico y poco incómodo.

Nuevo palpador interno digital, preciso, robusto y no requiere calibración.

Yunque para la recuperación de los contrapesos de resorte.

**Dispositivos automáticos** para el registro de los datos geométricos de la rueda y aplicar los pesos adhesivos en los programas Alu P.





Dimensioni imponenti e un notevole impatto visivo.  
*Imposing structural dimensions and a considerable visual impact.*  
Dimensiones imponentes y un notable impacto visual.

**B 450 P - B 450**

## Caratteristiche funzionali

**Programma peso nascosto:** questo programma suddivide il peso di equilibratura esterno in due pesi equivalenti situati in posizioni nascoste dietro due razze del cerchio in lega.

**Programma piani mobili:** per l'uso di pesi multipli di 5 grammi, cioè commercialmente disponibili, senza necessità di tagli parziali.

**Programma divisione peso:** (programmi moto) per la divisione del peso in due equivalenti da porre ai lati della razza.

**Banca dati autovetture:** la macchina gestisce una banca dati con cui è in grado di indicare i tipi di centraggio più adatti per bloccare ogni singola ruota sull'albero.

## Functional features

**Hidden weight program:** this program sub-divides the outside balancing weight into two equal weights, located in a concealed position behind two of the spokes on the aluminium rim.

**Shift planes program:** for using multiple five gram weights, i.e. available, without the need for partial cuts.

**Weight division program:** (bike programs) to divide the weight into two equivalent values to be placed on either side of the spoke.

**Vehicle data bank:** the machine runs a data bank that will also indicate the best type of centering to clamp every kind of wheel on the shaft.

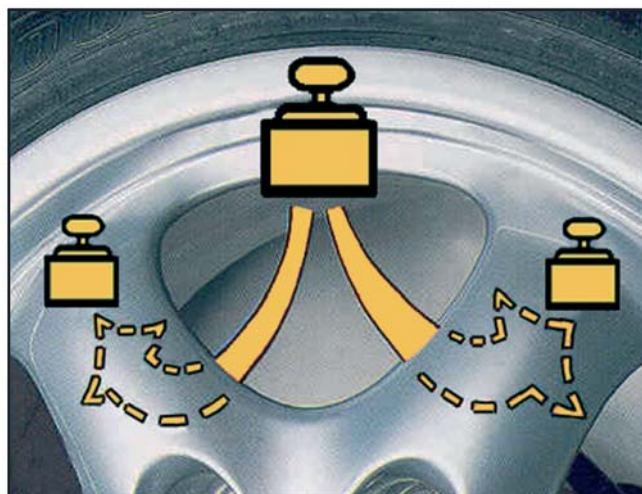
## Características funcionales

**Programa peso escondido:** este programa subdivide el peso de equilibrado externo en dos pesos equivalentes, situados en posición escondida detrás de dos radios de la llanta en aleación.

**Programa planos móviles:** para el uso de muchos pesos de cinco gramos, es decir disponibles sin necesidad de cortes parciales.

**Programa división peso:** (programas moto) para la división del peso en dos equivalentes a colocar en los lados del rayo.

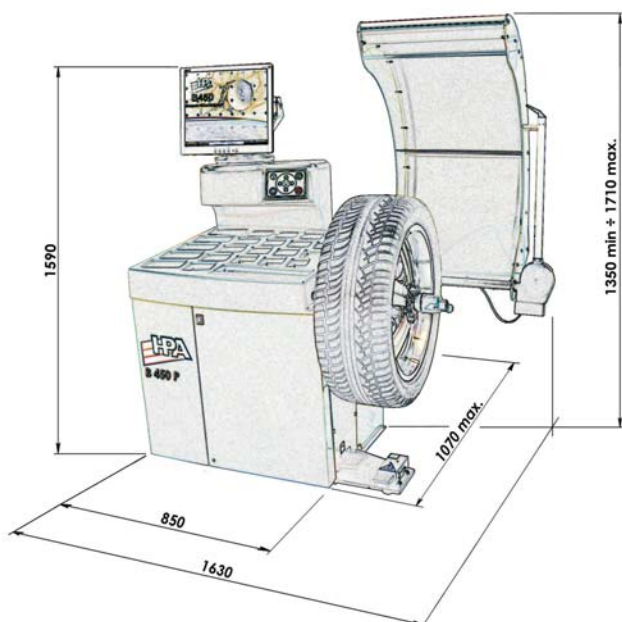
**Banco de datos de accesorios de vehículo:** la máquina cuenta con un banco de datos, que le permite indicar los centrados más indicados para bloquear cada rueda en el eje.



## Dimensioni

## Dimensions

## Dimensiones



## B 330 LCD

Look innovativo e nuova grafica.  
Updated look and new graphics.  
Aspecto inovador y nueva gráfica.



B 330 LCD

### Caratteristiche generali

**Monitor LCD 17" a colori** con grafica nuova e di gradevole impatto visivo.

Tre diversi campi di lavoro (*Equilibratura, Utilità e Impostazioni*) selezionabili da tastiera con ridotto numero di tasti, per un apprendimento rapido dell'uso della macchina. Testi ausiliari di aiuto (HELP).

Tredici possibilità di selezione della lingua nella quale la macchina fornisce i messaggi che compaiono sul monitor.

### Main features

**17" LCD colour video** - new graphics and pleasant visual impact.  
Three different working ranges (*Balancing, Utility and Setting*) selected by keyboard with reduced number of keys and friendly interface for simple understanding and rapid machine use.  
Auxiliary HELP texts.

Thirteen languages of the machine messages that appear on the monitor can be selected.

### Características generales

**Pantalla 17" LCD a color** con gráfica nueva y agradable impacto visual. Tres diferentes campos de trabajo (*Equilibrado, Utilidad y Predisposición*) que es posible seleccionar desde el teclado con reducido número de teclas, para un rápido aprendizaje del uso de la máquina. Pruebas auxiliares de ayuda (HELP).

Comunicaciones vídeo con posibilidad de selección entre 13 idiomas.



Uno standard di precisione e affidabilità sempre maggiore.

*Better and better precision and reliability.*

Un estándar de precisión y fiabilidad cada vez mayor.

**B 330 LCD**

### Caratteristiche funzionali

**Programmi Alu 1P, 2P:** servono per equilibrare con la massima precisione i cerchi in lega che richiedono l'applicazione di entrambi i pesi sul fianco interno.

Grafica che consente un facile e rapido apprendimento all'uso della macchina.

**All'interno del software** è prevista una tastiera elettronica che permette all'utente la personalizzazione del monitor.

### Functional features

**Alu 1P, 2P programs:** these programs are used for maximum precision balancing on light aluminium rims that require the application of both weights on the inner side.

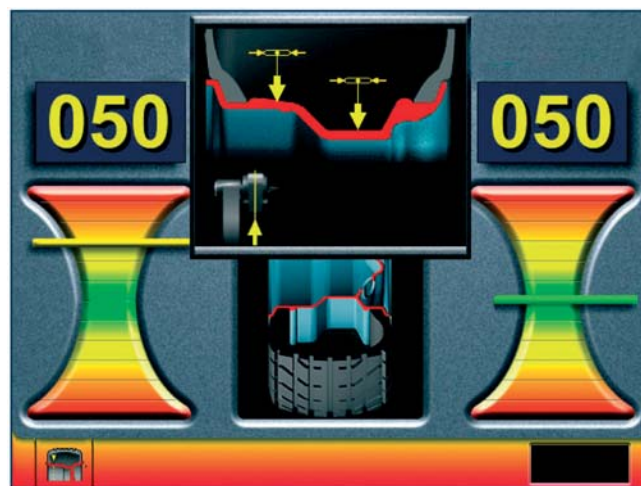
Graphics allowing operators to learn how to use the machine quickly and easily.

**There is an electronic** keyboard in software which allows customization of monitor.

### Características funcionales

**Programas Alu 1P, 2P:** estos programas sirven para equilibrar, con la máxima precisión, las llantas en aleación ligera que requieren la aplicación de ambos pesos por el lado interno. Gráfica que permite un fácil y rápido aprendizaje del uso de la máquina.

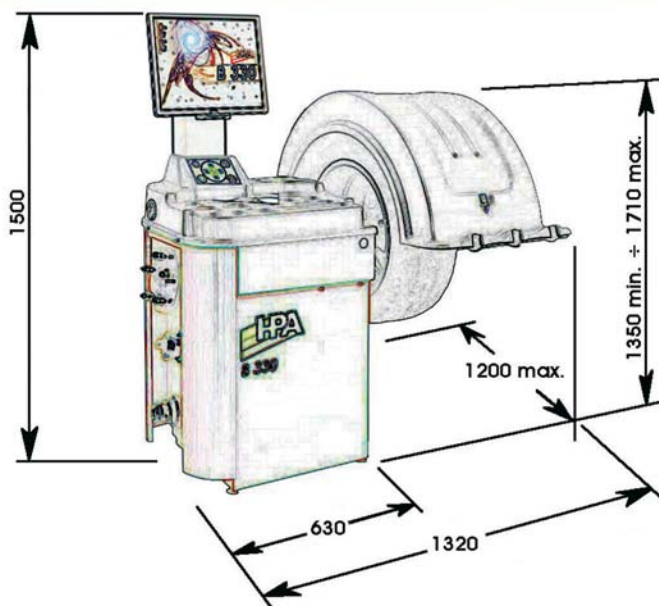
**En el interior del software** se ha previsto un teclado electrónico que permite la personalización del monitor.



### Dimensioni

### Dimensions

### Dimensiones





**B 230**

**Linea moderna e accattivante.**

***Attractive modern line.***

**Linea moderna y atractiva.**



**B 230**

### **Caratteristiche generali**

**Equilibratrice digitale computerizzata** con unità di elaborazione a microprocessore.

**Pannello visore a tastiera integrata** e ridotto numero di tasti, per un apprendimento semplice e rapido dell'uso della macchina.

### **Main features**

**Digital computerized wheel balancer** with microprocessor unit.

**Display panel incorporating** the keyboard with just a few keys for the maximum user-friendliness.



### **Características generales**

**Equilibradora digital computerizada** provista de unidad de elaboración con microprocesador.

**Panel de visualización con teclado incorporado** y reducido número de teclas, para un aprendizaje rápido y simple del uso de la máquina.

### **Caratteristiche funzionali**

**Tastatore automatico** per la misura della distanza e del diametro della ruota e per l'applicazione dei pesi adesivi nei programmi Alu P.

**Tastatore automatico esterno** per la misura della larghezza della ruota (**A richiesta, per B 330 e B 230**).

### **Functional features**

**Automatic gauge** for wheel distance measuring and for the application of adhesive weights in the Alu P programs.

**Automatic external gauge** for wheel width measuring (**Optional, for B 330 and B 230**).

### **Características funcionales**

**Palpador automático** para medir la distancia y el diámetro y aplicar los pesos adhesivos en los programas Alu P.

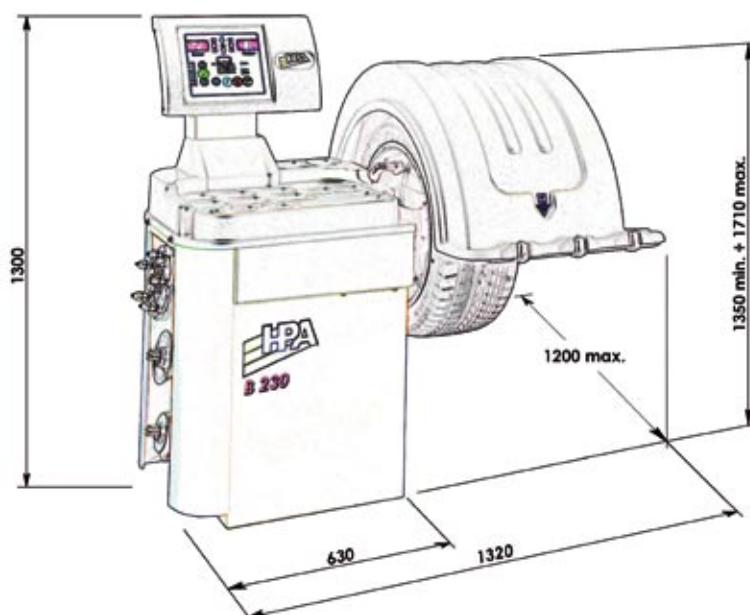
**Palpador automático externo** para medir el ancho de la rueda (**Bajo pedido, para B 330 y B 230**).



### **Dimensioni**

### **Dimensions**

### **Dimensiones**



**B 210**

**Ideale per autofficine e stazioni di servizio**  
**Perfect for service stations and garages.**  
**Ideal para talleres y estaciones de servicios.**



**B 210**

### **Caratteristiche generali**

**Equilibratrice digitale computerizzata**, compatta ed essenziale, con doppio pulsante di lancio, che permette alla macchina di essere usata senza protezione ruota nei Paesi CEE.

**Tastatore manuale** per la lettura della distanza della ruota e per l'applicazione dei pesi adesivi nei programmi Alu P. Inserimento manuale dei dati ruota (distanza e diametro).

### **Main features**

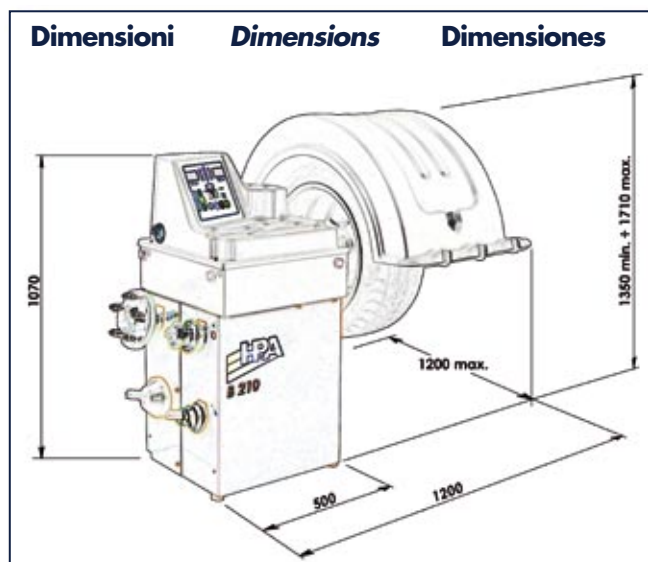
**Digital computerized wheel balancer**, compact and essential, with a double spinning button allowing the machine to be used without wheel guard in EEC area.

**Display panel** incorporating keypad and a limited number of buttons with LED display for selection of programs and balancing modes and LCD for read-out of values and messages on two generously sized displays.

### **Características generales**

**Equilibradora digital computerizada**, compacta y esencial, con doble pulsante de lanzamiento, que permite a la máquina de ser utilizada sin protección rueda en los países CEE.

**Palpador manual** para la lectura de la distancia de la rueda y para la aplicación de los pesos adhesivos en los programas Alu P. Introducción manual de los datos ruedas (distancia y diámetro).





**Bassa velocità di equilibratura.**  
**Low balancing speed.**  
**Baja velocidad de equilibrado**

**B110**



**B 110**

## **Caratteristiche generali**

### **Equilibratrice digitale computerizzata.**

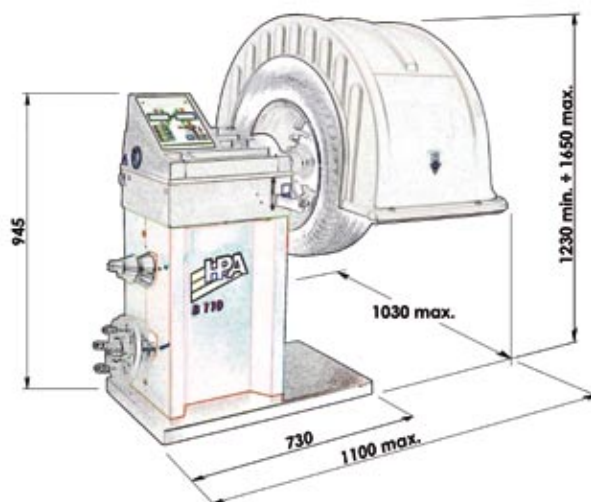
Visualizzazione digitale con display LCD ed indicatori a LED.  
Leva manuale per lancio motorizzato e frenatura ruota a fine ciclo.  
Portapesi e portaflange laterale.

## **Main features**

### **Digital computerized wheel balancer.**

Digital LCD display and LED indicators.  
Manual lever for motorized spin and brake of wheel to end cycle.  
Weight-holder tray and laterally-positioned flange support.

## **Dimensioni      Dimensions      Dimensiones**



## **Características generales**

### **Equilibradora digital computerizada.**

Visor digital de "LCD" y LEDs indicadores.  
Palanca manual para lanzamiento a motor y frenado de la rueda al final del ciclo.  
Porta-pesos y porta-bridass lateral.

Caratteristiche tecniche:	B 450 P		B 330		B 210	
	B 450		B 230		B 110	
<input type="checkbox"/> Albero porta ruota D. 40 mm.	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Monitor a colori LCD	●	●	●	○	○	○
<input type="checkbox"/> Visore digitale a doppio display	○	○	○	●	●	●
<input type="checkbox"/> Tastatore automatico per la misura della distanza e del diametro	●	●	●	●	○	○
<input type="checkbox"/> Tastatore automatico per la misura larghezza della ruota	●	●	○	○	○	○
<input type="checkbox"/> Bloccaggio automatico ruota PNEULOCK	●	○	○	○	○	○
<input type="checkbox"/> Freno automatico per l'arresto della ruota a fine ciclo	●	●	●	●	●	○
<input type="checkbox"/> Partenza automatica all'abbassamento del carter di protezione	●	●	●	●	○	○
<input type="checkbox"/> Precisione dei valori di squilibrio rilevati: 1 gr (1/10 oz)	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Visualizzazione degli squilibri in grammi od once	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Impostazione arrotondamento visualizzazione squilibri	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Modalità di equilibratura disponibili: Standard - Statica - Alu / Alu P						
Dinamica moto - Alu moto	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Programma <b>"piani mobili"</b> (in Alu P)	●	●	●	●	●	○
<input type="checkbox"/> Programma <b>"peso nascosto"</b> (in Alu P)	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Programma <b>"divisione peso"</b> (programmi moto)	●	●	●	○	○	○
<input type="checkbox"/> Programmi OPT per l'ottimizzazione della silenziosità di marcia	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Programmi di utilità generale: Calibrazione, Servizio, Diagnostica	●	●	●	●	●	●

Technical features:	B 450 P		B 330		B 210	
	B 450		B 230		B 110	
<input type="checkbox"/> 40 mm. diameter spin shaft	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> LCD colour monitor	●	●	●	○	○	○
<input type="checkbox"/> Digital display panel with double display	○	○	○	●	●	●
<input type="checkbox"/> Automatic gauges for wheel distance and diameter measuring	●	●	●	●	○	○
<input type="checkbox"/> Automatic gauges for wheel width measuring	●	●	○	○	○	○
<input type="checkbox"/> PNEULOCK automatic wheel clamping	●	○	○	○	○	○
<input type="checkbox"/> Automatic wheel clamping at the end of the spin	●	●	●	●	●	○
<input type="checkbox"/> Automatic start by pushing down on lowered wheel guard.	●	●	●	●	○	○
<input type="checkbox"/> Unbalance value detection precision: 1 gram (1/10 oz)	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Unbalance display in grams or ounces	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Unbalance display rounding setting	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Types of balancing available: Standard - Static - Alu / Alu P						
Motorcycle dynamic - Motorcycle Alu	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>"Shift planes"</b> program (in ALU P)	●	●	●	●	●	○
<input type="checkbox"/> <b>"Hidden weight"</b> program (in ALU P)	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>"Weight division"</b> program (bike programs)	●	●	●	○	○	○
<input type="checkbox"/> OPT programs to reduce road noise by optimizing rim/tyre match.	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> General utility programs: Calibration, Servicing, Self-diagnostics	●	●	●	●	●	●

Características técnicas:	B 450 P		B 330		B 210	
	B 450		B 230		B 110	
<input type="checkbox"/> Perno portarrueda D. 40 mm.	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Pantalla LCD a colores	●	●	●	○	○	○
<input type="checkbox"/> Visor digital con doble pantalla	○	○	○	●	●	●
<input type="checkbox"/> Palpador automático para medir la distancia y el diámetro de la rueda	●	●	●	●	○	○
<input type="checkbox"/> Palpador automático para medir el ancho de la rueda	●	●	○	○	○	○
<input type="checkbox"/> Bloqueo automático de la rueda PNEULOCK	●	○	○	○	○	○
<input type="checkbox"/> Freno automático para detener la rueda al final del lanzamiento.	●	●	●	●	●	○
<input type="checkbox"/> Arranque automático al bajar el cárter de protección.	●	●	●	●	○	○
<input type="checkbox"/> Precisión de los valores de desequilibrio medidos: 1g (1/10 oz).	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Visualización de los valores de desequilibrio en gramos u onzas.	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Programación del redondeo de visualización de desequilibrios.	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Modos de equilibrado disponibles: Estándar - Estática - Alu / Alu P						
Dinámico moto - Alu moto	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Programa <b>"planos móviles"</b> (en Alu P)	●	●	●	●	●	○
<input type="checkbox"/> Programa <b>"peso escondido"</b> (en Alu P)	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Programa <b>"división peso"</b> (programas moto)	●	●	●	○	○	○
<input type="checkbox"/> Programas OPT para reducir al máximo el nivel sonoro durante la marcha	●	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> Programas de utilidad general: Calibración, Personalización, Diagnóstico	●	●	●	●	●	●

Una equilibratrice "personalizzata" per ogni esigenza.  
 A "personalized" wheel balancer to meet all needs.  
 Una equilibradora "personalizada" para satisfacer cualquier exigencia.

**B 450 → B 110**

## Accessori a richiesta

## Optional accessories

## Accesorios bajo pedido



**ATTENZIONE!** Tutti gli accessori riportati nel diagramma sono per albero portaruota D. 40 mm.

**WARNING!** All accessories of diagram for 40 mm. diameter spin shaft.

**¡ATENCIÓN!** Todos los accesorios informados en la tabla son para perno portarrueda D. 40 mm.



Altri accessori disponibili a richiesta. Consultare il catalogo illustrato.

Other accessories are available upon request. For information, please consult our illustrated catalogue.

Otros accesorios disponibles bajo pedido. Consúltese el catálogo ilustrado.

**Tabella per l'identificazione degli accessori da ordinare.**

**Diagram of accessories to order.**

**Tabla para la identificación de los accesorios bajo pedido.**

Descrizione	Description	Description	B 450 P	B 450	B 330	B 230	B 210	B 110
<input type="checkbox"/> <b>PFC</b>	Pinza fissaggio contrappesi	Pliers for attaching weights	Pinza de fijación pesos	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>TEQ01</b>	Tastatore automatico esterno	Automatic external gauge	Palpador automático externo	○	○	●	●	○
<input type="checkbox"/> <b>PRC</b>	Protezione ruota completa	Wheel guard complete	Protección de la rueda	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>VGBP</b>	Volante per ghiera di fissaggio ACU40	Hand wheel for fixing ACU40 ring nut	Volante para tuerca de fijación del ACU40	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>ARF</b>	Accessori centraggio per ruote fuoristrada	Set of accessories for centre hole 4WD wheels	Juego de casquillos de centrado para 4WD	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>GHIP</b>	Ghiera pneumatica fissaggio ruote	Pneumatic ring nut for securing wheel	Tuerca neumática de fijación ruedas	○	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>KBCP6</b>	Kit 6 boccole centraggio posteriore D. 54 ÷ 74.6 mm.	Set of 6 wheel centering bushing D. 54 ÷ 74.6 mm.	Juego de casquillos de centrado D. 54 ÷ 74.6 mm	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>DX/CBF</b>	Accessori centraggio per ruote furgoni	Set of accessories for centre hole van wheels	Juego de casquillos de centrado para furgones	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>FUC40</b>	Flangia universale per ruote vettura senza foro centrale	Flange for passenger car without central hole	Brida univ. para ruedas de automóvil con disco ciego	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>BVFF</b>	Serie di 4 boccole per centraggio su FUC40	Set of 4 bushings for wheel centering on FUC40	Juego de 4 casquillos para centrado su FUC40	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>GTM2</b>	Autocentrante per ruote moto	Self-centering flange for bike wheels	Autocentrante para ruedas de motocicletas	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>GARP102</b>	Kit albero D. 10 mm. per centraggio ruote moto	D.10 mm. complete bike centering set	Juego de eje D. 10 mm. para centrado ruedas de moto	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>GARP142</b>	Kit albero D. 14 mm. per centraggio ruote moto	D.14 mm. complete bike centering set	Juego de eje D. 14 mm. para centrado ruedas de moto	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>GARP182</b>	Kit albero D. 18 mm. per centraggio ruote moto	D.18 mm. complete bike centering set	Juego de eje D. 18 mm. para centrado ruedas de moto	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>FA</b>	Flangia ruote moto APRILIA AF1	APRILIA AF1 bike flange	Brida para ruedas APRILIA AF1	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>FH VFR</b>	Flangia ruote moto HONDA VFR	HONDA VFR bike flange	Brida para ruedas HONDA VFR	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>FBMW</b>	Flangia ruote moto BMW	BMW bike flange	Brida para ruedas motos BMW	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/> <b>AWR</b>	Utensile rimozione pesi adesivi	Adhesive weights remover	Removedor pesos adhesivos	●	●	●	●	●



Dati tecnici:	B 450 P		B 330		B 210	
	B 450		B 230		B 110	
Alimentazione	100/115/230 V - 1 Ph - 50/60 Hz					
Potenza complessiva	420 W	420 W	350 W	250 W	250 W	200 W
Diametro albero	40 mm.	40 mm.	40 mm.	40 mm.	40 mm.	40 mm.
Livello di rumorosità in servizio	< 70 dB (A)					
Peso macchina (senza accessori)	155 Kg.	145 Kg.	115 Kg.	150 Kg.	79 Kg.	60 Kg.
Valore max. di squilibrio calcolato	999 gr.	999 gr.	999 gr.	999 gr.	999 gr.	999 gr.
Diametro cerchio	1" ÷ 28"	1" ÷ 28"	1" ÷ 23"	1" ÷ 23"	1" ÷ 23"	1" ÷ 23"
Larghezza cerchio	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"
Distanza max. ruota / macchina	300 mm.	300 mm.	290 mm.	290 mm.	290 mm.	230 mm.
Larghezza max. ruota (con protezione)	600 mm.	600 mm.	510 mm.	510 mm.	510 mm.	400 mm.
Diametro max. ruota (con protezione)	940 mm.	940 mm.	925 mm.	925 mm.	925 mm.	870 mm.
Peso max. ruota	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.
Tempo medio di equilibratura	5,5 sec	5,5 sec	7 sec	7 sec	7 sec	9 sec

Technical data:	B 450 P		B 330		B 210	
		B 450		B 230		B 110
Supply voltage	100/115/230 V - 1 Ph - 50/60 Hz					
Power draw	420 W	420 W	350 W	250 W	250 W	200 W
Shaft diameter	40 mm.	40 mm.	40 mm.	40 mm.	40 mm.	40 mm.
Noise level when running	< 70 dB (A)					
Machine weight (without accessories)	155 Kg.	145 Kg.	115 Kg.	150 Kg.	79 Kg.	60 Kg.
Max. unbalance value calculated	999 gr.	999 gr.	999 gr.	999 gr.	999 gr.	999 gr.
Rim diameter	1" ÷ 28"	1" ÷ 28"	1" ÷ 23"	1" ÷ 23"	1" ÷ 23"	1" ÷ 23"
Rim width	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"
Max. wheel / machine distance	300 mm.	300 mm.	290 mm.	290 mm.	290 mm.	230 mm.
Max. wheel width (with guard)	600 mm.	600 mm.	510 mm.	510 mm.	510 mm.	400 mm.
Max. wheel diameter (with guard)	940 mm.	940 mm.	925 mm.	925 mm.	925 mm.	870 mm.
Max. wheel weight	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.
Average time for a balancing cycle	5,5 sec	5,5 sec	7 sec	7 sec	7 sec	9 sec

Datos técnicos:	B 450 P		B 330		B 210	
	B 450		B 230		B 110	
❑ Tensión de alimentación	100/115/230 V - 1 Ph - 50/60 Hz					
❑ Potencia total	420 W	420 W	350 W	250 W	250 W	200 W
❑ Diámetro del eje	40 mm.	40 mm.	40 mm.	40 mm.	40 mm.	40 mm.
❑ Nivel de ruido en servicio	< 70 dB (A)					
❑ Peso de la maquina (sin accesorios)	155 Kg.	145 Kg.	115 Kg.	150 Kg.	79 Kg.	60 Kg.
❑ Valor max. de desequilibrio calculado	999 gr.	999 gr.	999 gr.	999 gr.	999 gr.	999 gr.
❑ Diámetro de la llanta	1" ÷ 28"	1" ÷ 28"	1" ÷ 23"	1" ÷ 23"	1" ÷ 23"	1" ÷ 23"
❑ Ancho de la llanta	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"	1,5" ÷ 20"
❑ Distancia máx. rueda / máquina	300 mm.	300 mm.	290 mm.	290 mm.	290 mm.	230 mm.
❑ Anchura máx. rueda (con protección)	600 mm.	600 mm.	510 mm.	510 mm.	510 mm.	400 mm.
❑ Diámetro máx. rueda (con protección)	940 mm.	940 mm.	925 mm.	925 mm.	925 mm.	870 mm.
❑ Peso máximo rueda	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.	65 Kg.
❑ Tempo medio de equilibrado	5.5 seg	5.5 seg	7 seg	7 seg	7 seg	9 seg

Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni. Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.

The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.

To ensure correct ordering, always refer to the current price list.

La única finalidad de todas las imágenes, configuraciones técnicas incluidas en el presente documento es la presentación del producto e, por tanto, están sujetas a variaciones. Para efectuar correctamente un pedido se deberá tomar siempre como referencia la lista de precios válida.



**SIMPESFAIP S.p.A. - Engineering,  
Test and Garage Equipment**  
 Via della Repubblica, 7 - 41011 Campogalliano (MO) Italy -  
 Tel. 059/899911 - Fax 059/527698  
 Via M. D'Antona, 5 - 10040 Rivalta (TO) Italy -  
 Tel. 011/9036611 - Fax 011/9032607  
[www.simpesfaip.it](http://www.simpesfaip.it) - e-mail: [info@simpesfaip.it](mailto:info@simpesfaip.it)