



B 325 A

**Equilibratrice elettronica  
per ruote da vetture,  
furgoni e moto**

*Electronic wheel balancers for car, van  
and motorcycle wheels*

**Equilibradora electrónica para ruedas  
de coches, furgonetas y motos**

**B 325 - B 325 A**



**B 325**  
**B 325 A**

**Versatile e compatta con prestazioni professionali.**  
**Versatile and compact with professional performances.**  
**Versátil y compacta con prestaciones profesionales.**



## Caratteristiche generali

**Monitor LCD** ideale per la visualizzazione della grafica in alta risoluzione e l'utilizzo della ricca dotazione software.

A richiesta è disponibile la suite di programmi **Control Weight** comprendente, tra gli altri, *Minimal Weight* software che permette una significativa riduzione dei pesi, analizzando anche i diversi valori di soglia, in base alla tipologia del veicolo: *veloce* o *lento* (unico sul mercato).

**Il gruppo di lancio** è derivato dai modelli superiori e fornisce caratteristiche di precisione e funzionalità tipici di equilibratrici di fascia alta: tempo di ciclo ridotto, misura su ruote con peso fino a 75 kg. ed equilibratura di ruote con offset interno fino a 275 mm. senza l'utilizzo di distanziali.

L'innovativa motorizzazione a manutenzione zero assicura la massima affidabilità.

**Bassa velocità di rotazione** e doppio pulsante di lancio, consentono alla macchina di essere usata senza protezione ruota nei paesi CEE (mod. **B 325**). Per l'ITALIA è *obbligatoria* la versione con lancio automatico da protezione ruota (mod. **B 325 A**).

## Main features

**LCD monitor** ideal for displaying high resolution graphics and dedicated software.

Upon request, the **Control Weight** programme suite is available, which includes *Minimal Weight*. This software allows a significant reduction of balancing weights, through the analysis of different threshold values, according to the vehicle type: *fast* or *slow* (unique on the market).

**The spin unit** derives from the superior models of the B-Series and provides functional features typical of the upper models: reduced cycle time, measuring wheels weighing up to 75 kg. and wheel balancing with inside offset of up to 275 mm. without using spacers. The innovative drive and zero maintenance ensure maximum reliability.

**Low rotation speed** and double spinning button allow the machine to be used without wheel guard in EEC area (**B 325** model). Also available with automatic spin by pushing down wheel guard (**B 325 A** model).

## Características generales

**Monitor LCD** ideal para visualizar la gráfica en alta resolución y para utilizar la completa dotación software.

Bajo pedido se encuentra disponible la suite de programas **Control Weight** que incluye, entre otros, *Minimal Weight*, software que permite una reducción significativa de los pesos, analizando también los diversos valores del umbral, en función de la tipología de vehículo: *rápido* o *lento* (único en el mercado).

**El grupo de lanzamiento** surge de los modelos superiores y brinda características de precisión y funcionalidad típicas de equilibradoras de alto rango: tiempo de ciclo reducido, medición de las ruedas de hasta 75 kg. de peso y equilibrado de ruedas con offset interno de hasta 275 mm. sin uso de separadores. La innovadora motorización que no requiere de mantenimiento asegura la máxima fiabilidad.

**Baja velocidad** de rotación y doble botón de lanzamiento, permiten a la máquina de ser utilizada sin protección rueda en los países CEE (mod. **B 325**). La máquina se encuentra disponible también en la versión con lanzamiento automático al bajar de la protección de la rueda (mod. **B 325 A**).

Una equilibratrice "personalizzata" per ogni esigenza.  
A "customized" wheel balancer to meet all needs.  
Una equilibradora "habilitada" para todas las necesidades.

**B 325**  
**B 325 A**

### Caratteristiche funzionali

**Acquisizione elettronica** di diametro e distanza con posizionamento pesi adesivi ad ore 3-6-12 impostabile dall'utilizzatore.

Freno automatico per l'arresto della ruota a fine ciclo, Ricerca Posizione Automatica (RPA: posizionamento automatico della ruota nel punto di applicazione del peso di equilibratura) e freno di stazionamento elettrico.

L'ampio spazio libero fra cassone e flangia permette di accedere comodamente all'interno ruota per la pulizia e l'apposizione dei contrappesi (*clip portapesi ALU a richiesta*).

**Piede per equilibrare ruote** fino a 50 kg. di peso senza dover fissare la macchina al suolo (*a richiesta*).

**Tastatore automatico esterno** per la misura della larghezza della ruota (*a richiesta*).

**Sollevatore pneumatico SL 80** (*a richiesta*), pratico e funzionale, che consente di sollevare e posizionare, senza alcuno sforzo, ruote fino a 80 kg. di peso. Ideale per ruote da vetture e furgoni.

### Functional features

**Electronic input** of wheel diameter and distance with positioning of adhesive weights at 3-6-12 o'clock, settable by the user.

Automatic brake to stop the wheel at the end of the spin, Automatic Position Search (RPA: automatic wheel positioning in the point where the balancing weight has to be applied) and electrical positioning brake.

Thanks to the wide space between body and flange, the inner part of the wheel is easily accessible for cleaning and weight positioning (optional ALU weight holder clip).

**Front support base** for balancing wheels up to 50 kg. without fastening the machine to the ground (optional).

**Automatic external gauge** for wheel width measuring (optional).

**SL 80 pneumatic lift** (optional), handy and functional for effortless lifting and positioning of wheels up to 80 kg. in weight. Ideal for car and van wheels.

### Características funcionales

**Adquisición electrónica** del diámetro y de la distancia con posicionamiento de los pesos adhesivos en la posición de las 3-6-12 horas, que puede ser configurado por el usuario.

Freno automático de parada de la rueda al final del lanzamiento con Posicionamiento automático de la rueda (RPA: posicionamiento automático en el punto de aplicación del peso de equilibrado) y freno eléctrico de posicionamiento.

El amplio espacio libre entre la carcasa y la brida permite acceder cómodamente al interior de la rueda para limpiar y colocar los contrapesos (*clip portapesos ALU opcional*).

**Pie para equilibrar ruedas** de hasta 50 kg de peso sin necesidad de fijar la máquina al suelo (*opcional*).

**Medidor automático externo**, para medir la anchura de la rueda (*opcional*).

**Elevador neumático SL80** (*opcional*), práctico y funcional, que permite levantar y posicionar, sin ningún esfuerzo, ruedas hasta 80 kg. de peso. Ideal para ruedas de coches y furgonetas.



**B 325**  
**B 325 A**

**Equilibratrice elettronica per ruote da vetture, furgoni e moto.**  
**Electronic wheel balancer for car, van and motorcycle wheels.**  
**Equilibradora electrónica para ruedas de coches, furgonetas y motos.**



Dotazione	Supplied accessories	Equipamiento
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Technical features</b>	<b>Características técnicas</b>
<input type="checkbox"/> Equilibratura automatica con freno elettronico di fine ciclo	Automatic balancing with electronic brake at the end of the spin	Equilibrado automático con freno de final de ciclo electrónico
<input type="checkbox"/> Visualizzazione squilibri in grammi od once	Unbalance display in grams or ounces	Visualización desequilibrio en gramos u onzas
<input type="checkbox"/> Modalità di equilibratura disponibili: Standard - Statica - 5 Alu / 2 Alu P Dinamica moto - Alu moto	Types of balancing available: Standard - Static - 5 Alu / 2 Alu P Motorcycle dynamic - Motorcycle Alu	Modos de equilibrado disponibles: Estándar - Estática - 5 Alu / 2 Alu P Dinámico moto - Alu moto
<input type="checkbox"/> Programma "piani mobili" (in Alu P)	"Shift planes" program (in ALU P)	Programa "planos móviles" (en Alu P)
<input type="checkbox"/> Programma "peso nascosto" (in Alu P)	"Hidden weight" program (in ALU P)	Programa "peso escondido" (en Alu P)
<input type="checkbox"/> Programma "divisione peso" (programmi moto)	"Weight division" program (bike programs)	Programa "división peso" (programas moto)
<input type="checkbox"/> Programma OPT flash	OPT flash program	Programa OPT flash
<input type="checkbox"/> Programmi di utilità generale: Calibrazione, Servizio, Diagnostica	General utility programs: Calibration, Servicing, Self-diagnostics	Programas de utilidad general: Calibración, Personalización, Diagnóstico
<input type="checkbox"/> Tre ambienti di lavoro indipendenti per tre operatori che lavorano in parallelo	Three independent working environments that allow three operators to work in parallel	Tres ambientes de trabajo independientes para tres operadores que trabajen en paralelo

Dati tecnici	Technical data	Datos técnicos
<input type="checkbox"/> Alimentazione	Supply voltage	Tensión de alimentación 115/230 V-1 Ph-50/60 Hz
<input type="checkbox"/> Diametro albero	Shaft diameter	Diámetro del eje 40 mm
<input type="checkbox"/> Risoluzione misura squilibrio	Unbalance measurement accuracy	Resolución medida desequilibrios 1 gr.
<input type="checkbox"/> Velocità di lancio	Spinning speed	Velocidad de lanzamiento 90 ÷ 130 r.p.m.
<input type="checkbox"/> Diametro cerchio impostabile	Rim diameter setting range	Diámetro de la llanta configurabile 1" ÷ 35"
<input type="checkbox"/> Diametro cerchio misurabile	Rim diameter measurable	Diámetro de la llanta medible 10" ÷ 28"
<input type="checkbox"/> Larghezza cerchio impostabile	Rim width setting range	Ancho de la llanta configurabile 1,5" ÷ 20"
<input type="checkbox"/> Distanza max. ruota / macchina	Max. wheel / machine distance	Distancia máx. rueda / máquina 275 mm
<input type="checkbox"/> Larghezza max. ruota (con protezione)	Max. wheel width (with guard)	Anchura máx. rueda (con protección) 600 mm
<input type="checkbox"/> Diametro max. ruota (con protezione)	Max. wheel diameter (with guard)	Diámetro máx. rueda (con protección) 1117 mm
<input type="checkbox"/> Peso max. ruota (fissaggio al suolo)	Max. wheel weight (ground fastening)	Peso máx. rueda (con fijación al suelo) 75 kg
<input type="checkbox"/> Tempo medio di misura	Average measuring time	Tiempo medio de medida 7 s
<input type="checkbox"/> Livello di rumorosità in servizio	Noise level when running	Nivel de ruido en servicio < 70 dB (A)
<input type="checkbox"/> Dimensioni max. (con protezione)	Max. dimensions (with guard)	Dimens. máx. (con protección) 1299x1117x1549 mm

Accessori a richiesta	Optional accessories	Accesorios bajo pedido
<input type="checkbox"/> Terminale portapesi STD ALU	STD ALU weight-holder terminal	Terminal porta pesos STD ALU
<input type="checkbox"/> Piede per non fissare la macchina al suolo	Support base for not fastening the machine	Pie para no fijar la máquina al suelo
<input type="checkbox"/> Tastatore automatico esterno	Automatic external gauge	Medidor automático externo
<input type="checkbox"/> Dispositivo di sollevamento ruota	Wheel lifting device	Dispositivo para levantar la rueda

Disponibili a richiesta tutti gli altri accessori della gamma. Consultare il catalogo illustrato.

Further accessories of our full-range are available upon request. For information, please refer to our picture catalogue.

Todos otros accesorios de la gama están disponibles bajo pedido. Consúltense el catálogo ilustrado.

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.** - Società Unipersonale  
**Engineering, Test and Garage Equipment**  
- A Nexion Group Company -  
Via Dinazzano, 4 - 42015 Prato di Correggio (RE) Italy  
Tel. +39 0522/736087 - Fax +39 0522/736716  
www.simpesfaip.it - e-mail: info@simpesfaip.it