

BALATRON **B431 EXPRESS**

B431

EQUILIBRATRICI WHEEL BALANCERS

Il meglio da una equilibratrice digitale.

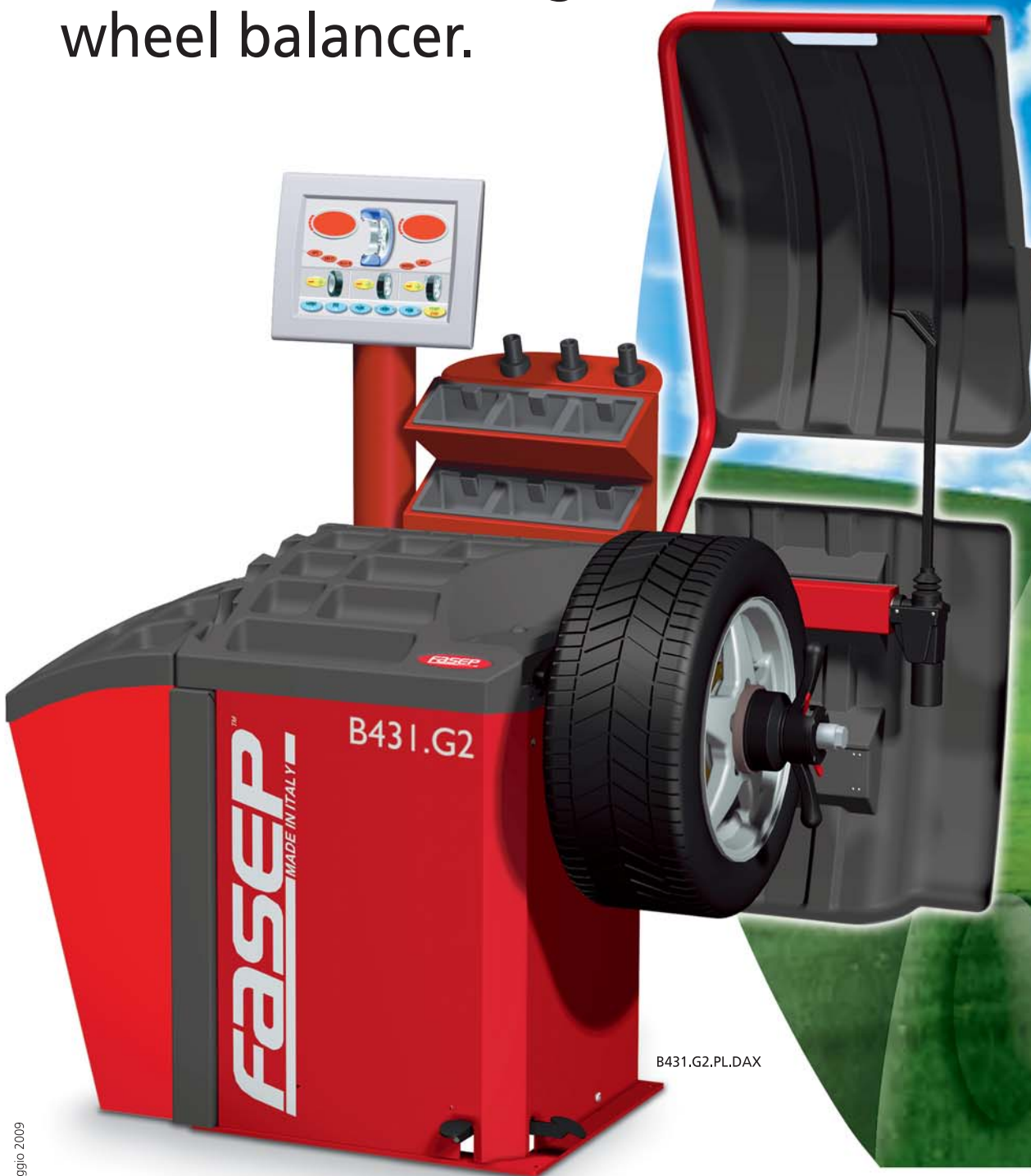
The best from a digital
wheel balancer.

LASER

OPTIONAL

PNEU-LOCK

OPTIONAL



B431.G2.PL.DAX



FASEP
MADE IN ITALY

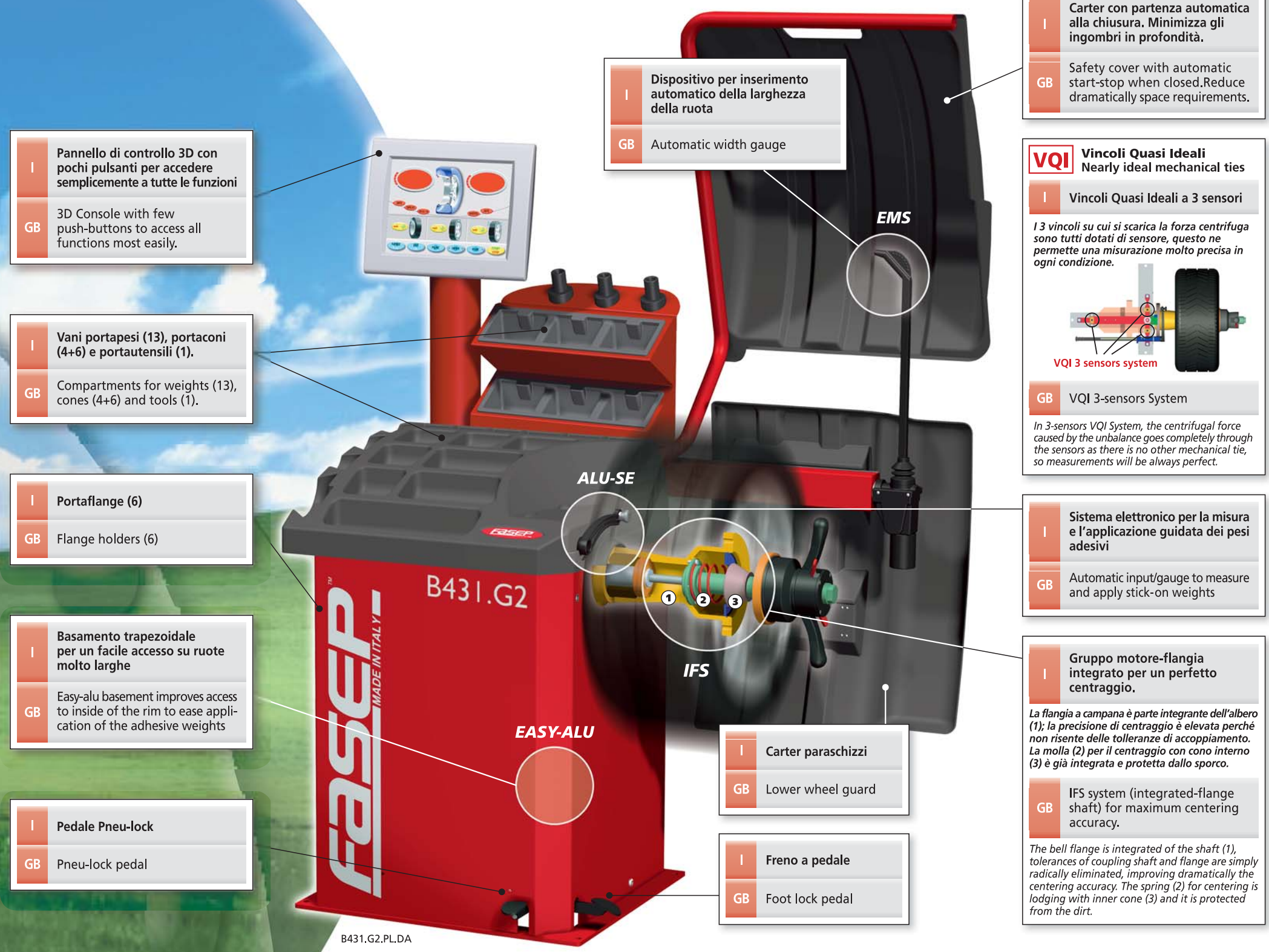
Qualcuno di cui ti puoi fidare.

SOMEONE YOU CAN TRUST.

B431

Mettiamola a nudo...

Discover it completely...



B431.G2.PL.DA

I Pannello di controllo 3D con pochi pulsanti per accedere semplicemente a tutte le funzioni

GB 3D Console with few push-buttons to access all functions most easily.

I Vani portapesi (13), portaconi (4+6) e portautensili (1).

GB Compartments for weights (13), cones (4+6) and tools (1).

I Portaflange (6)

GB Flange holders (6)

I Basamento trapezoidale per un facile accesso su ruote molto larghe

GB Easy-alu basement improves access to inside of the rim to ease application of the adhesive weights

I Pedale Pneu-lock

GB Pneu-lock pedal

I Dispositivo per inserimento automatico della larghezza della ruota

GB Automatic width gauge

I Carter con partenza automatica alla chiusura. Minimizza gli ingombri in profondità.

GB Safety cover with automatic start-stop when closed. Reduce dramatically space requirements.

VQI **Vincoli Quasi Ideali**
Nearly ideal mechanical ties

I Vincoli Quasi Ideali a 3 sensori

I 3 vincoli su cui si scarica la forza centrifuga sono tutti dotati di sensore, questo ne permette una misurazione molto precisa in ogni condizione.

VQI 3 sensors system

GB VQI 3-sensors System

In 3-sensors VQI System, the centrifugal force caused by the unbalance goes completely through the sensors as there is no other mechanical tie, so measurements will be always perfect.

I Sistema elettronico per la misura e l'applicazione guidata dei pesi adesivi

GB Automatic input/gauge to measure and apply stick-on weights

I Gruppo motore-flangia integrato per un perfetto centraggio.

La flangia a campana è parte integrante dell'albero (1); la precisione di centraggio è elevata perché non risente delle tolleranze di accoppiamento. La molla (2) per il centraggio con cono interno (3) è già integrata e protetta dallo sporco.

GB IFS system (integrated-flange shaft) for maximum centering accuracy.

The bell flange is integrated of the shaft (1), tolerances of coupling shaft and flange are simply radically eliminated, improving dramatically the centering accuracy. The spring (2) for centering is lodging with inner cone (3) and it is protected from the dirt.

I Carter paraschizzi

GB Lower wheel guard

I Freno a pedale

GB Foot lock pedal

Pannello di controllo

Control panel



I Selezione automatica della modalità di equilibratura

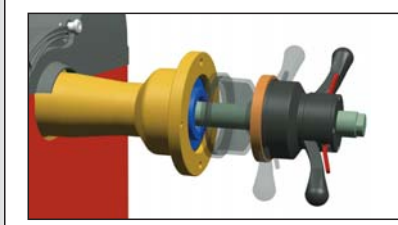
GB Automatic selection of balancing mode

AUTOSELECT

Per chi vuole di più

If you need more

OPTIONALS



PNEU-LOCK

I Bloccaggio pneumatico

GB Pneumatic lock



LASER

I Sistema per la misura e l'applicazione guidata dei pesi con puntamento LASER

GB Laser pointer to ease application of adhesive weights

Guarda il video su YouTube

Watch out our video on YouTube



<http://www.youtube.com/fasep2000>

I Progettata per gli specialisti del pneumatico B431 offre il massimo delle prestazioni per una equilibratrice digitale, progettata con una attenzione speciale per i cerchi in lega. B431 offre di serie tutte le novità offerte dalla nuova elettronica a progettata da FASEP

GB B431.G2 offers the best for top performances on a digital wheel balancer. It incorporates the latest low-speed technology with 16-bit electronics from FASEP legendary reliability. It is equipped with all accessories and options to offer maximum speed and accuracy in wheel balancing, with a special attention to alloy wheels.

Veloce, robusta e precisa. Al massimo.

Fast, reliable and accurate. The maximum you can get.



B431

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT



DOTAZIONE OPTIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT



• **AMSF-HD - Pro Bike**
Kit Albero motocicli 14 mm.
Motorcycle Adaptor kit 14 mm.



• **AMSF-10**
Albero moto 10 mm.
10 mm. Shaft
for motorcycle



• **AMSF-18**
Albero moto 18 mm.
18 mm. Shaft
for motorcycle



• **FUL-HD**
Flangia Universale
autocentrante
Universal Selfcentering flange



• **KF**
Kit fuoristrada e furgoni
Kit Off-road & Light Trucks



• **SBC**
Set Boccole centraggio
Set centering bushings



• **FC**
Flange di centraggio
4/5 fori
Centering Flange
4/5 holes



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

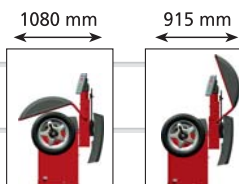
• Alimentazione elettrica / Power supply	220V 50-60Hz 1Ph
• Potenza Motore / Motor rating	50 W
• Potenza assorbita / Power Source	400 W
• Velocità di rotazione / Balancing speed	98 RPM
• Diametro cerchio / Rim diameter	8" (200 mm) - 26" (650 mm)
• Diametro ruota / Wheel diameter	max 34" (850 mm)
• Larghezza ruota / Wheel Width	max 16" (415 mm)
• Peso ruota / Wheel Weight	max 90Kg (198 Lbs)
• Tempo di equilibratura / Working time	4 - 15 s.
• Precisione / Accuracy	1 gr.

LE FUNZIONI / MAIN FUNCTIONS

- Setup utente / User Setup
- Programma cerchi in lega / Alu programs
- Start - stop automatico / Automatic start-stop
- Ottimizzazione / Tyre matching
- Autotaratura - Autodiagnosi / Self calibration - Self diagnostic
- Programma moto / Moto program
- **ALU-SE** Applicatore elettronico pesi adesivi
Guided application for stick-on weights
- **SPLIT** Pes nascosti / Split weight function
- **AFC** Calibrazione automatica delle flange / Automatic Flange Calibration
- **MARS** Minimizzazione automatica residuo statico
Automatic Minimization of residual Static Unbalance
- **ASF** Funzioni speciali ALU / ALU Special Functions
- **APS** Sistema di posizionamento automatico / Automatic Positioning System

MISURE / MEASURES

- Dimensioni / Dimensions
mm 1120 x 1080 x 1700h
- Imballo / Packing
mm 1230 x 1030 x 1640h
- Peso / Weight
lordo/gross: 167 kg - netto/net: 137 kg



Rivenditore autorizzato / Authorized dealer

Per ogni ulteriore
dettaglio potete
visitare il nostro sito
For further information
about this and other
products, please visit
www.fasep.it

FASEP

MADE IN ITALY

FASEP 2000 s.r.l.
Via Faentina, 96 - 50030 Ronta (Firenze) ITALY
Tel. +39 055 8403126 - Fax +39 055 8403354
e-mail: info@fasep.it - www.fasep.it