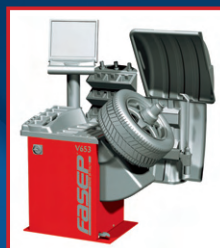
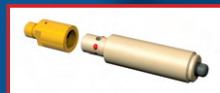


V653**DOTAZIONE STANDARD
STANDARD EQUIPMENT****DOTAZIONE OPTIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT**

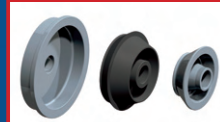
• **Versione H**
Base per aumentare l'altezza delle equilibratrici ribaltabili (80mm)
Higher basement for tilting wheel balancers to increase height (80mm).



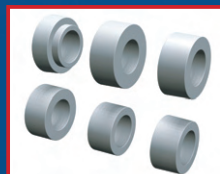
• **3M3205**
Albero innesto rapido (170 mm)
Quick release shaft 170 mm



• **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

Rivenditore autorizzato / Authorized dealer

MAQUITER
Automoción S.L.

Avda de las Américas nº 7, nave C1 Pol. Ind. Tumesa
28823 Coslada MADRID - Tel. 917 278 268

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

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

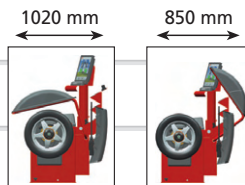
• Alimentazione elettrica / Power supply	220V 50-60Hz 1Ph
• Potenza Motore / Motor rating	50 W
• Potenza assorbita / Power Source	400 W
• Velocità di rotazione / Balancing speed	98 RPM
• Diametro cerchio / Rim diameter	8" (200 mm) - 26" (650 mm)
• Diametro ruota / Wheel diameter	max 34" (850 mm)
• Larghezza 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.
• Monitor / Video	LCD SVGA 17"

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** Pesi 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 1050 x 1410h
- Imballo / Packing
mm 1230 x 1030 x 1640h
- Peso / Weight
lordo/gross: 187 kg - netto/net: 157 kg



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

VIDEOTRONIC V653 REVOLUTION

La rivoluzione dell'equilibratura.

The revolution of wheel balancing.



V653.G2.PL.DLX

V653

EQUILIBRATRICI WHEEL BALANCERS

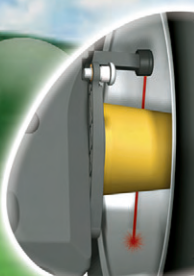
WINDOWS CE



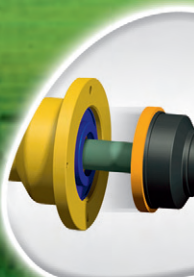
WOW



LASER



PNEU-LOCK



FASEP
MADE IN ITALY

Qualcuno di cui ti puoi fidare.
SOMEONE YOU CAN TRUST.

V653

Mettiamola a nudo...

Discover it completely...

I Monitor LCD 17" a colori.
Interfaccia grafica interattiva con comandi ad icone.

GB LCD SVGA 17" monitor:
User-friendly interface with buttons and icons.

I Tastierino a 8 tasti
con comandi a icone

GB 8 buttons key pad
with icons

I Vani portapesi (9+5), portaconi
(3+6) e portautensili (1).

GB Compartments for weights (9+5),
cones (3+6) and tools (1).

I Controllo elettronico del
ribaltamento

GB Automatic tilt control system

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 Unità di controllo PC
con uscita USB

GB PC Control Unit with USB port

I Portaflange (6)

GB Flange holders (6)

I Freno elettromagnetico

GB Electro-magnetic brake

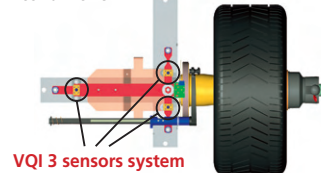
I Carter con partenza automatica
alla chiusura. Minimizza gli
ingombri in profondità.

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.



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 Dispositivo per inserimento
automatico della larghezza
della ruota

GB Automatic width gauge

AIR-MAX

I Bloccaggio Elettro-Pneumatico
a doppio effetto

GB Double effect
electro-pneumatic lock.

I Carter paraschizzi

GB Lower wheel guard

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

GB Laser pointer to ease appli-
cation of adhesive weights

V653.G2.PL.DL

I Progettata per gli specialisti del pneumatico, che hanno
frequenti picchi di lavoro, V653 offre il massimo delle
prestazioni grazie alla sua tecnologia innovativa. Il cuore
della V653 è il sistema di ribaltamento automatico, progettato
per garantire un centraggio perfetto senza sforzo. V653
offre di serie tutte le funzioni automatiche che permettono
una equilibratura precisa e veloce. Basata sulla tecnologia
Videotronic, la macchina è controllata da un PC con sistema
operativo Windows CE. Il cuore della macchina è il sistema
di rilevamento degli squilibri VQI (vincolo quasi ideale) a 3
sensori (esclusiva FASEP) e l'albero di equilibratura HD (Heavy
Duty) permette di equilibrare ruote fino a 90kg.

GB Designed for the tyre specialists with heavy peak jobs,
V653 offers maximum performances for wheel balancing,
thanks to its innovative features. V653 is built around
its Tilting System to grant perfect centering of every wheel
with no efforts, and also offers all automatic features that
improve accuracy and speed up the whole wheel balancing
process. Based on the Videotronic technology, the balancer
is controlled by a Personal Computer, with Windows CE
operating system. The heart of the balancer is built around
the VQI 3-sensor system, a FASEP exclusive design, and with
IFS system (integrated-flange shaft) for maximum centering
accuracy. The Heavy Duty shaft allows 90kg of maximum
weight on the shaft, a record unsurpassed.

**Ribalta i punti di vista.
Rivoluzionaria.**

*Tilt your point of view.
Be revolutionary!*

L'innovativo programma di equilibratura
Innovative balancing program



I Selezione automatica della modalità di equilibratura

GB Automatic selection of balancing mode



I Sistema WOW Risparmio pesi

GB WOW Weight saving system



Sistema di ribaltamento automatico
Automatic Tilt System



I 1. Posizione di montaggio. 2. Ribaltamento. 3. Posizione di lavoro.

GB 1. Mounting position. 2. Tilting. 3. Working position.