

VIDEOTRONIC **V653 REVOLUTION**

V653

EQUILIBRATRICI WHEEL BALANCERS

La rivoluzione dell'equilibratura.

The revolution of wheel balancing.



V653.G2.PL.DLX

WINDOWS CE



WOW



LASER



PNEU-LOCK



FASEP
MADE IN ITALY

Mettiamola a nudo...

Discover it completely...

V653

- Monitor LCD 17" a colori. Interfaccia grafica interattiva con comandi ad icone. GB
- LCD SVGA 17" monitor. User-friendly interface with buttons and icons. GB
- Tastierino a 8 tasti con comandi a icone GB
- 8 buttons key pad with icons GB
- Vani portapesi (9+5), portaconi (3+6) e portautensili (1). GB
- Compartments for weights (9+5), cones (3+6) and tools (1). GB
- Controllo elettronico del ribaltamento GB
- Automatic tilt control system GB
- Sistema elettronico per la misura e l'applicazione guidata dei pesi adesivi GB
- Automatic input/gauge to measure and apply stick-on weights GB
- Unità di controllo PC con uscita USB GB
- PC Control Unit with USB port GB
- Portaflange (6) GB
- Flange holders (6) GB
- Freno elettromagnetico GB
- Electro-magnetic brake GB

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

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



- VQI** Vincoli Quasi Ideali Nearly ideal mechanical ties GB
- Vincoli Quasi Ideali a 3 sensori GB
- 13 vincoli su cui si scarica la forza centrifuga sono tutti dotati di sensore, questo ne permette una misurazione molto precisa in ogni condizione. GB
- VQI3 sensors system GB
- VQI 3-sensors System GB
- 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. GB
- Dispositivo per inserimento automatico della larghezza della ruota GB
- Automatic width gauge GB
- AIR-MAX** Bloccaggio Electro-Pneumatico a doppio effetto GB
- Double effect electro-pneumatic lock. GB
- Carter paraschizzi GB
- Lower wheel guard GB
- Gruppo motore-flangia integrato per un perfetto centraggio. GB
- La flangia a campana è parte integrante dell'intero (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. GB
- 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. GB
- Sistema per la misura e l'applicazione guidata dei pesi con puntamento LASER GB
- Laser pointer to ease application of adhesive weights GB

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 30kg.

Ribalta i punti di vista. Rivoluzionaria.

Tilt your point of view. Be revolutionary!

L'innovativo programma di equilibratura Innovative balancing program



Selezione automatica della modalità di equilibratura Automatic selection of balancing mode



Sistema WOW Risparmio pesi WOW Weight saving system



Sistema di ribaltamento automatico Automatic Tilt System



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



V653.G2.PL.DL

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



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

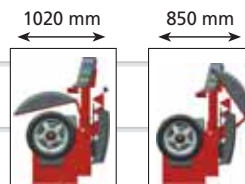
• Alimentazione elettrica / Power supply	220V 50-60Hz 1Ph
• Potenza Motore / Motor rating	50 W
• Potenza assorbita / Power Source	400 W
• Velocità di rotazione / Balancing speed	98 RPM
• Diametro cerchio / Rim diameter	8" (200 mm) - 26" (650 mm)
• Diametro ruota / Wheel diameter	max 34" (850 mm)
• Larghezza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



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 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