

## La rivoluzione dell'equilibratura.

## The revolution of wheel balancing.

- Monitor LCD 19,5" a colori.**  
Tastierino a 8 tasti con comandi a icone.  
*LCD 19,5" monitor.  
8 buttons key pad with icons.*
- Vani portapesi (9+5), portaconi (3+6) e portautensili (1).**  
*Compartments for weights (9+5), cones (3+6) and tools (1).*
- TILT SYSTEM**  
**Controllo elettronico del ribaltamento.**  
*Automatic tilt control system.*
- ALU-SE**  
**Sistema elettronico per la misura e l'applicazione guidata dei pesi adesivi**  
*Automatic input/gauge to measure and apply stick-on weights*
- Portaflange (6)**  
*Flange holders (6)*
- Unità di controllo PC con uscita USB**   
*PC Control Unit with USB port*
- Mobiletto laterale**  
*Side cabinet*
- Freno elettromagnetico.**  
*Electro-magnetic brake.*



V653.G3.PL.DLX

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. V653 è equipaggiata con il sistema meccanico di rilevamento degli squilibri TriSensor e con il sistema IFS (Integrated-Flange Shaft) per la massima precisione di centraggio. L'albero di equilibratura HD (Heavy Duty) permette di equilibrare ruote fino a 90kg.

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 TriSensor system, a FASEP exclusive design, and 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!**



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

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

## PNEU-LOCK

**Bloccaggio elettro-pneumatico a doppio effetto**

*Double effect electro-pneumatic lock*  
» **Dettagli Details pag. 42**

## EMS

**Dispositivo per inserimento automatico della larghezza della ruota.**

*Automatic width gauge.*

## SISTEMA FASEP di EQUILIBRATURA

**FASEP WHEEL BALANCING SYSTEM**

» **Pag. 40**

**Tri-Sensor**  
Sistema a 3 sensori.  
*3 sensors system.*

**IFS**  
Gruppo motore-flangia integrato.  
*Integrated-flange shaft system.*

**Carter paraschizzi**  
*Lower wheel guard*

## LASER

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

*Laser pointer to ease application of adhesive weights.*

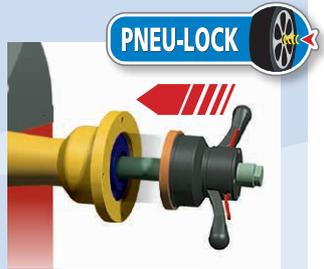


» **Pag. 39**

## STANDARD



» **Dettagli Details pag. 38**



» **Dettagli Details pag. 42**



» **Dettagli Details pag. 43**



» **Dettagli Details pag. 79**

## OPTIONALS



**ACCESSORI / ACCESSORIES**

» **Elenco List pag. 79**

## Sistema Ribaltamento Automatico

**Automatic Tilt System**



1. Posizione di montaggio / *Mounting position*
2. Ribaltamento / *Tilting*
3. Posizione di lavoro / *Working position.*



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

• Alimentazione elettrica / Power supply	220V 50-60Hz 1Ph
• Potenza Motore / Motor rating	120 W
• Potenza assorbita / Power Source	max 200 W
• Velocità di rotazione / Balancing speed	98 RPM
• Diametro cerchio / Rim diameter	8" (200 mm) - 26" (650 mm)
• Diametro ruota / Wheel diameter	34" (864 mm)
• Larghezza ruota / Wheel Width	max 16" (415 mm)
• Peso ruota / Wheel Weight	max 90Kg (198 Lbs)
• Tempo di equilibratura / Working time	8 - 15 s.
• Precisione / Accuracy	1 gr.
• Monitor / Video	LCD 19,5"

## FUNZIONI / MAIN FUNCTIONS

**FULL (full option)** » **Pag. 46**

