

## Top Light! Accendi le tue ruote! Top Light! Light your wheel!



### TOP LIGHT

Due punti luce illuminano la zona di lavoro e due laser indicano la posizione del peso.

*Two light points light the working area and two lasers show position to apply weights.*

» **Dettagli** Details pag. 40

### TOUCH

Schermo TOUCH SCREEN 22" per un uso facile ed intuitivo e maggiore ergonomia.

*22" TOUCH SCREEN display for an easy and intuitive use and improved ergonomics.*

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

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

### ALU-SE

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

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

Mobiletto laterale portaflange

*Flange holder side cabinet*

Unità di controllo PC con uscita USB



*PC Control Unit with USB port*



V644.2.G3.PL.DLX.LT.3DS

V644.2 Touch offre tutto All-Inclusive. Schermo Touch per la massima facilità di lavoro, tre laser per l'applicazione di ogni tipo di peso con la massima precisione, Scanner 3D automatico per il controllo della geometria di pneumatico e cerchione, elettronica G3.Extreme per la massima rapidità di lavoro. TOP-LIGHT sopra la macchina, con due punti luce per migliorare la luminosità nella zona di lavoro, e due laser per indicare con estrema precisione la posizione del peso a molletta da applicare sul pneumatico. Nuova disposizione dei comandi Pneu-lock e Freno, grazie a due nuove pedaliere, che consentono maggiore praticità di utilizzo. V644.2 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.

V644.2 Touch offers everything All-Inclusive. Touch-Screen for easily working, three lasers for the application of each type of weight with maximum precision, 3D.Scan for automatic control of the geometry of the tire and rim, G3.Extreme electronics for maximum working speed. TOP-LIGHT above the machine, with two light points to improve brightness in the working area, and two laser to show with great accuracy the position of the weight to be applied on the tire clothespin. New layout of the controls Pneu-lock and Brake, with two new pedals, which allow increased ease of use. 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.

**Illumina  
il tuo lavoro!**

**Light  
your workplace!**



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

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

## EMS

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

*Automatic width gauge.*

## SISTEMA FASEP di EQUILIBRATURA FASEP WHEEL BALANCING SYSTEM

### Tri-Sensor

Sistema a 3 sensori.  
*3 sensors system.*

### IFS IFS

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

» **Dettagli** Details pag. 36-37

## PNEU-LOCK

**Bloccaggio elettro-pneumatico a doppio effetto**

*Double effect electro-pneumatic lock*

» **Dettagli** Details pag. 38

## 3D.Scan

**OPTION**

**Sistema scanner automatico.**  
*Automatic scanner system.*

» **Dettagli** Details pag. 39

## LASER

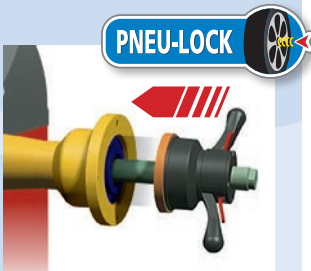
**Sistema per la misura e l'applicazione guidata dei pesi con puntamento LASER.**

*Laser pointer to ease application of adhesive weights.*

## STANDARD



» **Dettagli** Details pag. 34

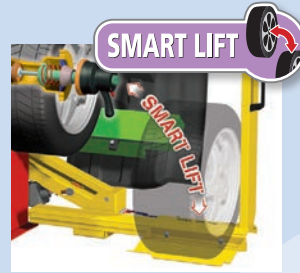


» **Dettagli** Details pag. 38

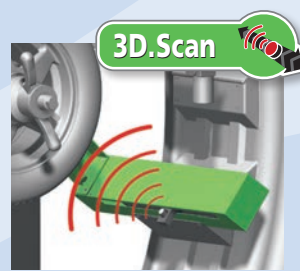


» **Dettagli** Details pag. 35

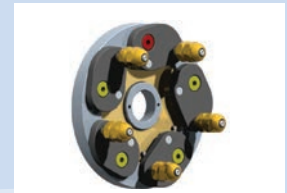
## OPTIONALS



**Sollevatore pneumatico integrato.**  
*Built-in pneumatic lifter.*

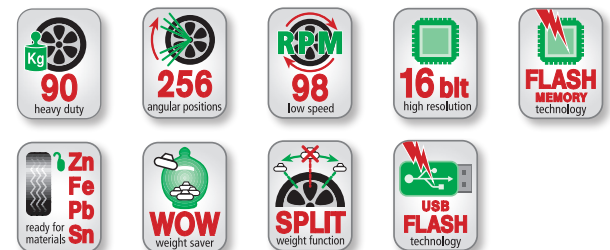


» **Dettagli** Details pag. 39



**ACCESSORI / ACCESSORIES**

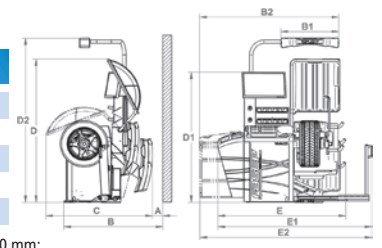
» **Elenco** List pag. 68



## MISURE / MEASURES

- **Imballo / Packing**  
mm 1450 x 1150 x 2130h
- **Peso lordo / Gross Weight: 260 kg**  
**Peso netto / Net weight: 224 kg**
- **Dimensioni / Dimensions**

A: 300mm; B: 1150mm; B1: 1410mm; B2: 1610 mm;  
C: 1230mm; D: 1720mm; D1: 1560mm; E: 1480mm; E1: 1780mm; F: 1990mm



## 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
- **EMS** Sistema Misure Esterne / External measure system
- **3D.Scan** Misura rotondità e deriva / To measure run-out and side-slip

**OPTION**

## 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	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 22"