

MT 3600^{up} MT 3600^{up} C

EASY - ALU

NEW



Versione Bloccaggio Manuale - Manual Locking Version



automotive service equipment

MT 3600up MT 3600up C

EASY - ALU

EQUILIBRATRICI ELETTRONICHE A MONITOR PER AUTOVETTURE, TRASPORTO LEGGERO E MOTOVEICOLI

ELECTRONIC BALANCING WITH MONITOR FOR CARS, LIGHTWEIGHT TRANSPORT VEHICLES AND MOTOR VEHICLES

Equilibratrice monitor ad elevate prestazioni e software di nuovissima concezione.

Tutte le versione sono normalmente fornite con protezione ruota e lancio automatico.

High performance monitor wheel balancer with latest generation software solutions.

All models are normally supplied with automatic spin by pushing down wheel guard.

TUTTI I MODELLI ALL MODELS

1. MONITOR LCD / LCD MONITOR

Monitor LCD ideale per la visualizzazione della grafica ad alta risoluzione e l'utilizzo della ricca dotazione software.

Tastiera con ridotto numero di tasti per un apprendimento rapido dell'uso della macchina.

LCD monitor ideal for displaying high resolution graphics and dedicated software.

Control keypad with reduced number of keys for simple and rapid machine use.



2. GRUPPO DI LANCIO / SPIN UNIT

Gruppo di lancio derivato dai modelli superiori, fornisce caratteristiche di precisione e funzionalità tipici di equilibratrici di fascia alta: tempo di ciclo ridotto, misura su ruote con peso fino a 75 kg ed equilibratura di ruote con offset interno fino a 275 mm senza l'utilizzo di distanziali aggiuntivi. L'innovativa motorizzazione a manutenzione zero ne assicura la massima affidabilità.

Spin unit derives from the superior models of the B-Series and provides functional features typical of the upper models: reduced cycle time, measuring wheels weighing up to 75 kg and wheel balancing with inside offset of up to 275 mm without using additional spacer.

The innovative drive and zero maintenance ensure maximum reliability.

3. PROTEZIONE RUOTA / WHEEL GUARD

La nuova protezione ruota permette di montare ruote con diametro massimo fino a 44".

The new wheel guard allows use with wheel sizes up to 44".





Versione Bloccaggio Automatico - Automatic Locking Version

MT 3600up MT 3600up C

EASY - ALU

NEW



4. ACQUISIZIONE DATI RUOTA / WHEEL DIMENSION DETECTION

Acquisizione elettronica di diametro e distanza con funzione AUTOSELECT che attiva automaticamente i programmi di equilibratura evitando le selezioni da tastiera

Electronic input of wheel diameter and distance with AUTOSELECT function which automatically activates the balancing programmes, avoiding keypad selection.

NEW



5. PESI ADESIVI / ADHESIVE WEIGHTS

Tre sistemi per il posizionamento dei pesi adesivi: con clip portapesi (*), con indicatore laser a ore 6 (*) o manualmente a ore 12.

Three modes to position the adhesive weights: with the weight holder clip (*), with the 6 o'clock laser indicator (*) or manually at 12 o'clock.



NEW



6. TL3

Rilevatore sonar TL3 per la misura automatica della larghezza ruota senza contatto (*).

TL3 automatic sensor for measurement of wheel width (*).



*Funzione o accessorio a richiesta. Vedi tabella / Optional function or accessory. See diagram

NEW



7. POSIZIONAMENTO AUTOMATICO / AUTO POSITIONING

Posizionamento automatico (RPA) della ruota nel punto di applicazione del peso di equilibratura e freno di stazionamento elettrico

Automatic wheel positioning (RPA) in the point where the balancing weight has to be applied and electrical positioning brake



NEW



8. ILLUMINATORE LED E LASER LPS / LED SPOTLIGHT AND LPS LASER

L'**illuminatore led** illumina l'area di lavoro per facilitare le operazioni di pulizia del cerchione e l'applicazione dei contrappesi. I contrappesi possono essere posizionati con estrema velocità utilizzando il **puntatore laser** a ore 6 (*).



LED spotlight to light-up the work area and make it easier to clean the rim, check the wheel and apply weights. The adhesive weights can be positioned extremely rapidly using the *laser pointer* at 6 o'clock (*).



9. CALIBRAZIONE DELLA SENSIBILITÀ / SENSITIVITY CALIBRATION

Rapida ed intuitiva. Grazie al nuovo peso campione, in dotazione, basta applicarlo direttamente al gruppo di lancio permettendo maggior precisione ed eliminando gli errori dell'operatore.

Quickly and intuitive sensitivity calibration. The ne sample weight supplied with the machine is simply applied directly to the spin unit, ensuring maximum precision and eliminating operator error.



10. BASE CON PIEDE (optional) / SUPPORT BASE (optional)

Piede per equilibrare ruote fino a 50 kg di peso senza dover fissare la macchina al suolo.

Front support base for balancing wheels up to 50 kg without fastening the machine to the ground.

*Funzione o accessorio a richiesta. Vedi tabella / Optional function or accessory. See diagram

MT 3600up MT 3600up C

EASY - ALU

11. BLOCCAGGIO RUOTA / WHEEL CLAMPING

NEW

DISPONIBILE NELLE DUE VERSIONI:

- **MT3600up** a bloccaggio ruota manuale con ghiera rapida.
- **MT3600up C** con nuovo sistema automatico pneumatico di bloccaggio ruota "PNEULOCK", che riduce i tempi di lavoro e incrementa la precisione del centraggio

AVAILABLE IN TWO VERSIONS:

- **MT3600up** with manual wheel clamping with quick ring.
- **MT3600up C** with new "PNEULOCK" automatic air wheel clamping system, with constant torque, for shorter operative times and higher centering accuracy



PNEULOCK

**BLOCCAGGIO AUTOMATICO VELOCE E FACILE DA USARE:
MENO SFORZO - MENO TEMPO**

**AUTOMATIC CLAMPING EASY AND QUICK TO USE:
SAVE EFFORT - SAVE TIME**



Programmi speciali Special Programmes



EASY WIDTH

Calcolo automatico della larghezza ruota anche in assenza del **sensore esterno TL-3**. L'equilibratrice fa una previsione della larghezza ruota riducendo i tempi operativi.

*Automatic calculation of the width even if the **TL-3 external sensor** is not present. The wheel balancer calculates the width by reducing the operational time.*



OPT FLASH

Programma che indica la posizione di montaggio ideale tra cerchio e pneumatico al fine di ridurre lo squilibrio complessivo della ruota.

Programme indicating ideal wheel/tyre assembly position to reduce overall wheel imbalance.



EASY WEIGHT

Di serie la suite di programmi Easy Weight comprendente, tra gli altri, Minimum Weight software che permette una significativa riduzione dei pesi, analizzando anche i diversi valori di soglia, in base alla tipologia del veicolo: veloce o lento (unico sul mercato).

As standard, the Easy Weight programme suite which included Minimum Weight. This software allows a significant reduction of balancing weights, through the analysis of different threshold values, according to the vehicle type: fast or slow (unique on the market).



HIDDEN WEIGHT

Programma per nascondere il peso dietro le razze per un migliore impatto estetico del cerchio.

Programme for concealing counterweights behind spokes for improved wheel aesthetics.

Programmi di utilità generale: calibrazione, servizio, diagnostica / General utility programs: calibration, servicing, self-diagnostic

MONDOLFO FERRO

MODÉLEO
MODELL



MT 3600up	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MT 3600up C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ **STANDARD**

✓ **OPTIONAL**

Versioni Versions

Dotazione Equipment

MT3600up

Con bloccaggio ruota manuale
With manual wheel locking



EW Easy Weight
Integrated software suite

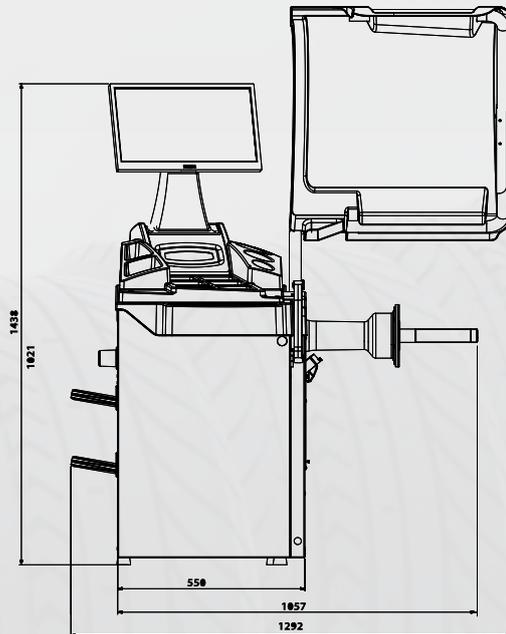
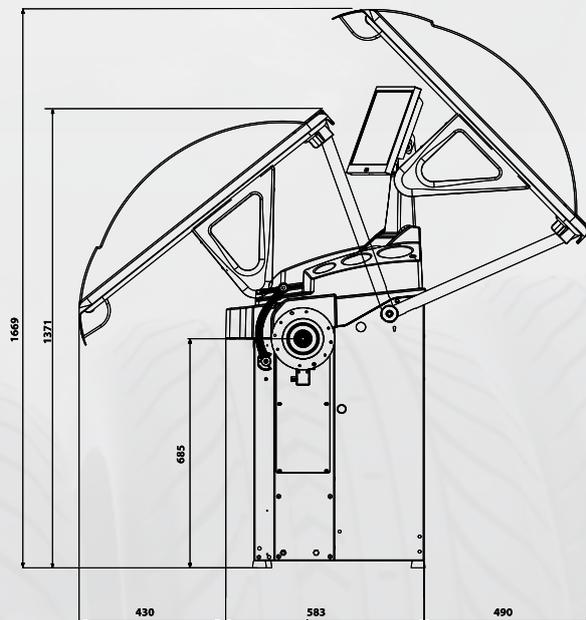
MT3600up C

Con bloccaggio ruota automatico
With automatic wheel locking



EW Easy Weight
Integrated software suite

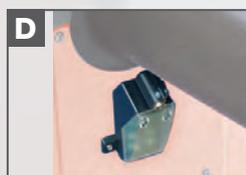
Dimensioni Dimensions



Dati tecnici Technical data

75 Kg	10" - 28" 1" - 35"	1,5" - 20"	600 mm	1117 mm	75 Kg	115/230V 1Ph - 50/60Hz	90÷130 rpm	122 W	7÷10 bar (105÷165 psi) MT3600up C

Accessori raccomandati Recommended accessories



A. DX\CFB-> 8-21100141

Accessorio di centraggio per furgoni e fuoristrada con foro centrale Ø 117÷173 mm
Centring accessory for van and off-road wheels with central hole with Ø 117÷173 mm

B. CB-> 8-21100191

Freno a pedale
Pedal brake

C. CLIP-> 8-21100159

Terminale portapesi STD ALU
STD ALU weight-holder terminal

D. LASERLED KIT -> 8-21100238

Illuminatore interno ruota a LED e puntatore LASER
Inside wheel LED light and LASER pointer kit

E. TL3-> 8-21100232

Rilevatore larghezza ruota
Automatic sensor wheel width

F. FRU-> 8-21100091

Flangia universale per ruote vettura senza foro centrale
Universal flange for wheels without central hole

G. WLO -> 8-21100230

Sollevatore effetto "senza peso"
"Weightless effect" wheel lifter

H. PL50-> 8-21100158

Piede per ruote fino a 50 kg
Base for wheels up to 50 kg

Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori /
 For more information, please consult the accessories catalogue

L'azienda si riserva di modificare le caratteristiche dei prodotti in qualsiasi momento.
 The company reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time.
 by Marketing - Cod. DPMF000318B - I-UK - 01/2018.