

MADE BY MONDOLFO FERRO

MT6350

TRUCK



150 kg



automotive service equipment

MT6350

TRUCK



AUTOSELECT



**2 VELOCITÀ
DI LANCIO
2 SPIN SPEED**



**SOLLEVATORE
INTEGRATO 150 KG
INTEGRATED
LIFT 150 KG**



**PESO NASCOSTO
HIDDEN WEIGHT**



**FRENO INVERTER PER
VERSIONE MOTORIZED
INVERTER BRAKE FOR
MOTORIZED VERSION**



**RISPARMIO
ENERGETICO
ENERGY SAVINGS**



**EASY WIDTH - CALCOLO
AUTOMATICO LARGHEZZA
EASY WIDTH - AUTOMATIC
WIDTH CALCULATION**



**ALBERO DA 40 MM
40 MM SHAFT**



**CONTROLLO ELETTRONICO
MOTORE PER VERSIONE
MOTORIZED
ELECTRONIC MOTOR
CONTROL FOR
MOTORIZED VERSION**



**PORTA USB
USB PORT**



**ILLUMINATORE LED
LED LIGHT
*optional***



**PUNTATORE LASER
LASER LINE SYSTEM
*optional***

Versioni disponibili Available version

MT 6350 Truck Motorized

Versione a lancio motorizzato pilotato a inverter, rilevatore automatico dimensioni ruota, freno elettrico.

Particolarmente adatta per chi necessita di un'attrezzatura compatta e professionale senza però rinunciare alle soluzioni tecnologiche più evolute per professionisti del settore.

Inverter-driven motorised spin version, automatic wheel size detector, electric brake.

Particularly suitable for those who need compact and professional equipment without sacrificing the most evolved technical solutions for professionals in the field.

MT 6350 Truck Hand Spin

Versione a lancio manuale, rilevatore automatico dimensioni ruota, freno pneumatico.

Particolarmente adatta per il servizio mobile su strada grazie alle ridotte dimensioni ed alla possibilità di essere alimentata anche a 12V (kit opzionale).

Hand spin version, automatic detector, pneumatic brake.

Particularly suitable for mobile road service, as it is compact and can also be powered at 12V (optional kit)

1. VISUALIZZATORE DISPLAY - DISPLAY

Permette l'accesso immediato ed intuitivo a tutti i programmi di equilibratura. Semplice da usare ed a elevata luminosità, regolabile dall'utente, per essere posizionato anche in ambienti di lavoro molto luminosi.

Intuitivo, moderno, luminoso

It allows for immediate and intuitive access to all balancing programs. Easy to use and with high brightness, adjustable by the user, to be positioned even in very bright working environments.

Intuitive, modern, bright



2. GRUPPO DI LANCIO E MISURA DI NUOVA GENERAZIONE NEW-GENERATION SPIN AND MEASUREMENT UNIT



Equilibra a bassa velocità per ridurre i tempi di lancio, limitare i rischi dovuti ad organi in rotazione e consentire un risparmio energetico.

Garantisce precisione ed affidabilità. Ideale per tutti i tipi di ruota da trasporto pesante, trasporto leggero, fuoristrada e vettura.

It balances at low speed to reduce spin times, reduce the risks due to rotating elements and allow energy saving.

It ensures precision and reliability. Suitable for all wheel types for heavy duty vehicles, light duty vehicles, off-road vehicles and cars.

3. SOLLEVATORE RUOTE INTEGRATO - INTEGRATED WHEEL LIFTER

Azionato manualmente senza scomodi pedali. Solleva ruote fino a 150kg di peso consentendo un centraggio delle ruote sempre ottimale.

Salva schiena, veloce, robusto ed ergonomico

Manually-operated without inconvenient pedals. It lifts wheels weighing up to 150kg, so that wheel centring is always excellent.

It protects your back from straining, is fast, robust and ergonomic.



4. RILEVATORE INTELLIGENTE AUTOSELECT 28" e EASY WIDTH AUTOSELECT 28" and EASY WIDTH



Sistema intelligente per l'acquisizione automatica di distanza, diametro 28" con integrata la funzione AUTOSELECT che attiva automaticamente i programmi di equilibratura evitando le selezioni da tastiera.

Sistema EASY WIDTH per il calcolo virtuale della larghezza ruota senza sensori fisici.

Semplice da usare - Riduce i tempi di lavoro.

Smart system for automatic acquisition of distance, 28" diameter, with integrated AUTOSELECT function that automatically activates the balancing programs avoiding the use of the keyboard.

EASY WIDTH system for virtual calculation of wheel width without physical sensors.

Easy to use - Reduces working time.

5. APPLICAZIONE CONTRAPPESI ADESIVI - APPLICATION OF ADHESIVE COUNTERWEIGHTS

MT6350 Truck lavora secondo le preferenze dell'operatore. Il posizionamento dei contrappesi adesivi può essere effettuato con tre diverse modalità:

- manualmente ad ore 12 (metodo convenzionale)
- manualmente ad ore 6
- assistito con puntatore laser ad ore 6 (opzionale, vedi lista accessori punto F)

MT6350 Truck works according to the operator's preferences. The adhesive counterweights can be positioned with three different methods:

- manually at 12 o'clock (standard method)
- manually at 6 o'clock
- assisted with laser pointer at 6 o'clock (optional, see accessory list, point F)



6. FUNZIONI E PROGRAMMI SPECIALI - SPECIAL FUNCTIONS AND PROGRAMS



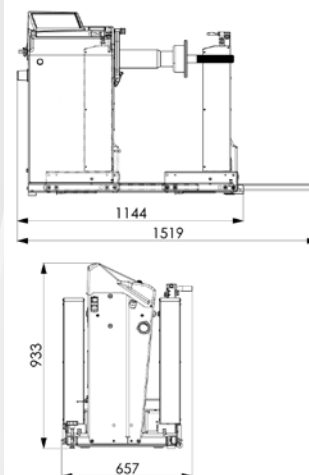
Ampia scelta di programmi per un uso semplice ed immediato della macchina tra cui: - 7 programmi di equilibratura per cerchi in lega per ruote camion e vettura, Dinamica, Statica, Peso nascosto - 2 ambienti di lavoro - Multioperatore - Ottimizzazione squilibri (Opt Flash) - EASY WIDTH - Modalità di risparmio energetico (stand-by) - Aggiornamento software via usb

Wide range of programs for an easy and immediate use of the machine, including: - 7 balancing programs for alloy rims for truck and car wheels, Dynamic, Static, Hidden weight - 2 working environments - Multi-operator - Imbalance optimisation (Opt Flash) - EASY WIDTH - Energy saving (stand-by) mode - Software update via USB.

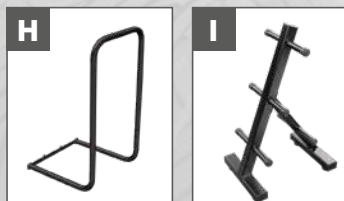
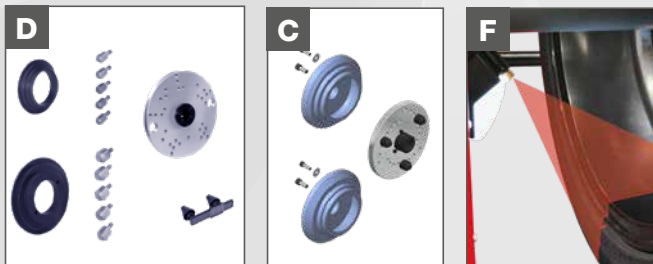
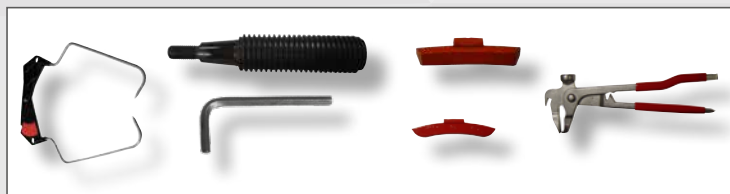
Dati tecnici Technical data

Alimentazione	Power supply	100/115V - 1Ph - 50/60Hz 200/230V - 1Ph - 50/60Hz
Potenza complessiva assorbita	Total power absorption	370W (MO) / 10 W (HS)
Diametro albero	Shaft diameter	40 mm
Pressione di alimentazione	Supply pressure	8 ÷ 12 bar (115 ÷ 175 psi)
Diametro cerchio	Rim diameter	1" ÷ 50" Manuale/Manual 8" ÷ 28" Automatico/Automatic
Larghezza cerchio	Rim width	1.5" ÷ 25"
Diametro max. ruota	Max. wheel diameter	1320 mm (52")
Peso max. ruota	Max. wheel weight	150 kg (330 lbs)
Velocità di rotazione	Balancing speed	80 rpm (Truck) / 100 rpm (Car)
Tempo medio di misura	Average measurement time	16 s (Truck) / 8 s (Car)
Sensibilità di misura	Balancing precision	10g (Truck) / 1g (Car)
Peso macchina (senza accessori)	Machine weight (without accessories)	150 kg (MO) / 139 kg (HS)

Dimensioni Dimensions



Dotazione Equipment



Accessori optional Optional accessories

A. GTR40 EVO -> 8-21100275

Ghiera rapida di bloccaggio Premium in acciaio Ø 40x4 mm (per MO)
Premium steel quick nut Ø 40x4 mm (for MO)

B. GTM40 -> 8-21100272

Ghiera base Ø 40x4 mm (per HS)
Basic ring nut Ø 40x4 mm (for HS)

C. ARV40 -> 8-21100270

Kit adattatore Premium Medium&Light per veicoli commerciali (6-fori)
Premium Medium&Light commercial vehicle adaptor kit (6-hole)

D. ART40 EVO -> 8-21100269

Kit adattatori Premium Heavy-Duty (10-8-6 fori)
Premium Heavy-Duty adaptor Kit (10-8-6 hole)

E. KCT40 EVO -> 8-21100268

Kit coni Heavy-Duty
Heavy-Duty cone Kit

F. LL -> 8-21100238

Kit Laser & Led
Laser & Led kit

G. LASER BLADE -> 8-21120022

Puntatore laser integrato nel braccio rilevatore digitale interno, diam./dist.
Laser pointer built in the internal digital detector arm; diam./dist.

H. 8-21101401

KIT ROLL-BAR - tubo di sicurezza
ROLL-BAR KIT - safety tube

I. 8-21101402

ACCESSORY RACK - comodo supporto porta accessori
ACCESSORY RACK - handy accessory holder support

L. 8-21101400

TRUCK TROLLEY KIT - Kit trolley per uno spostamento più agevole
TRUCK TROLLEY KIT - Trolley Kit for easier handling

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. La société se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits à tout moment. by Marketing - Cod. DPMF000612 - I UK - 11/2021