



# FBM 38

COMBI



FBM38  
COMBI



AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT



## EQUILIBRATRICE DI FINITURA PER RUOTE VETTURA, FURGONI, AUTOCARRO E AUTOBUS.

**I** La nuova equilibratrice elettronica di finitura Mondolfo Ferro FBM38 Combi utilizza un motore a doppia velocità, con freno elettromagnetico servoassistito, e un giunto idrodinamico che consentono una graduale accelerazione/decelerazione e la massima precisione di equilibratura anche a bassa velocità. La calibrazione viene memorizzata automaticamente agli stessi giri del lancio di acquisizione permettendo una maggiore precisione di equilibratura. Il pannello LCD consente una facile lettura dei dati di quantità/posizione dello squilibrio e velocità/direzione della rotazione della ruota anche in condizione di forte luminosità ed in qualsiasi momento della procedura di equilibratura. La consolle asportabile consente di poter operare anche dall'interno del veicolo e grazie al rilevatore ottico ausiliario (optional) un solo operatore può effettuare la calibrazione delle ruote motrici simultaneamente. Corpo macchina montato su ammortizzatori e ruota posteriore rientrante e pivotante che permette di posizionarsi in modo corretto con estrema facilità.

## FINISHING BALANCER FOR CAR, VAN, TRUCK AND BUS WHEELS.

**GB** The new Mondolfo Ferro FBM38 Combi electronic finishing balancer uses a two-speed motor with servo-assisted electromagnetic brake and a hydrodynamic joint, to allow smooth acceleration/deceleration and peak balancing precision even at low speed. The calibration is automatically saved at the same rpm as the acquisition wheel spin for greater balancing precision. The LCD panel allows easy read-off of the unbalance quantity/position data and wheel speed/direction even with strong ambient light and at all times during the balancing procedure. The removable console allows work even from inside the vehicle, and thanks to the (optional) additional optical sensor, just one operator can calibrate the driving wheels simultaneously. The shock-absorber machine body mounting and retracting rear swivel wheel allow very simple, accurate positioning.

## EQUILIBRADORA DE ACABADO PARA RUEDAS DE COCHES, FURGONES, CAMIONES Y AUTOBUSES.

**E** La nueva equilibradora electrónica de acabado Mondolfo Ferro FBM38 Combi utiliza un motor de doble velocidad, con freno electromagnético servoasistido, y una junta hidrodinámica, componentes que garantizan una gradual aceleración/desaceleración y máxima precisión de equilibrado incluso a baja velocidad. La calibración es memorizada automáticamente al mismo número de revoluciones del lanzamiento de adquisición, con lo cual se obtiene una mayor precisión de equilibrado. El panel LCD permite efectuar una fácil lectura de los datos de cantidad/posición del desequilibrio y velocidad/dirección de la rotación de la rueda incluso en condiciones de fuerte luminosidad y en cualquier momento del procedimiento de equilibrado. La consola removible permite operar también desde el interior del vehículo y, gracias al detector óptico auxiliar (opcional), un único operador puede efectuar simultáneamente la calibración de las ruedas motrices. Cuerpo máquina montado sobre amortiguadores y rueda trasera retráctil pivotante, que permite posicionarse correctamente con extremada facilidad.



PCP



TBP

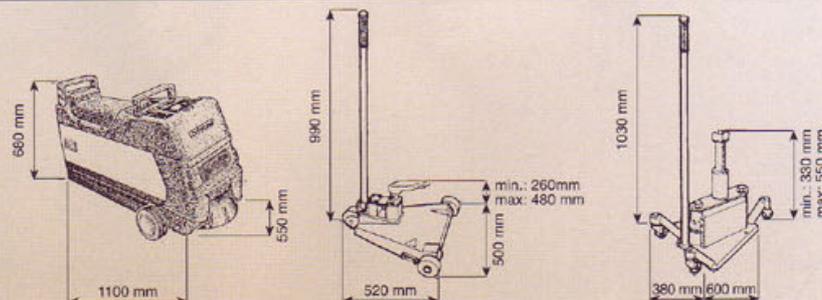


RO

### Dati tecnici - Technical data - Datos tecnicos

Motore elettrico / Electric motor Motor eléctrico	400V/3Ph/50-60Hz 230V/3Ph/50-60Hz
Portata trasduttore per vettura / Passenger car pick-up capacity Capacidad gato mecanico para autos	700 kg
Capacità Trasduttore per autocarro ed autobus / Truck and bus pick-up capacity Capacidad gato para mecanico para buses y camiones	3500 kg
Velocità massima di equilibratura / Max. balancing speed Max. velocidad de equilibraje	150 km/h
Peso FBM 38 / Weight FBM 38 Peso FBM 38	115 kg
Peso trasduttore per vettura / Passenger car pick-up weight Gato mecanico para autos	22 kg
Peso trasduttore per autocarro ed autobus / Truck and bus pick-up weight Gato mecanico para buses y camiones	37 kg
Imballo export / Export packing Embalaje exportacion	

### Dimensioni - Dimensions - Dimensiones



La Ditta si riserva di apportare modifiche alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza preavviso. - The Company reserves the right to modify its machines at any time without prior notice. La Empresa se reserva el derecho de modificar en cualquier momento los datos y las características aquí indicadas, sin aviso de antemano.



**MONDOLFO FERRO S.P.A.**

Viale Dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PU) ITALY  
Tel. 0721.93671 - Telefax 0721.930238  
export.dpt@mondolfoferro.it  
commitalia@mondolfoferro.it  
www.mondolfoferro.it

