

FBM 38

COMBI



automotive service equipment



EQUILIBRATRICE DI FINITURA per RUOTE VETTURA, FURGONI, AUTOCARRO e AUTOBUS.

La 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 **console 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.

The 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.

La 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 removable** 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.

Dati tecnici Technical data **Datos técnicos**

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



Dimensioni Dimensions **Dimensiones**

