

MT 3800 MT 3800 C

LASER



automotive service equipment



MT 3800 - MT 3800 C

LASER

1. WIDESCREEN MONITOR

Monitor widescreen, orientabile, con grafica ad elevata risoluzione e con semplice interfaccia utente.

Widescreen monitor with high-resolution graphics and user interface.

Écran widescreen, orientabile, graphie haute résolution et simple interface utilisateur



2. TASTIERA DI COMANDO - KEYPAD CONTROL CLAVIER

Tastiera di comando, con ridotto numero di tasti, per un apprendimento rapido dell'uso della macchina. Testi ausiliari di aiuto (HELP).

Keypad control with reduced number of keys for simple and rapid machine use. Auxiliary HELP texts.

Clavier avec nombre de touches réduit pour un apprentissage rapide du fonctionnement de la machine. Textes auxiliaires d'aide (HELP).



3. PIANALE PORTAPESI - WEIGHT TRAY - TABLE PORTE-MASSSES

Ergonomic e funzionale, dotato di ampie vaschette per le diverse tipologie di contrappesi e il posizionamento degli utensili.

Weight tray ergonomic and functional, it features many large trays to house all different types of counterweights and the various tools.

Ergonomique et fonctionnelle, la table est dotée de nombreux rangements pour accueillir les contrepoids et les outils.



4. PORTE USB - USB PORTS

Per il collegamento alle periferiche e l'aggiornamento software semplificato.

USB ports for connection to peripheral devices and **easy software upgrading**.

Pour la connexion aux périphériques et **la mise à jour simplifiée du logiciel**.





5. PROTEZIONE RUOTA SALVASPAZIO - SPACE SAVING WHEEL GUARD (PATENT PENDING) - PROTEGE ROUE A ENCOMBREMENT REDUIT

Studiato per permettere il **posizionamento a muro** dell'equilibratrice ma allo stesso tempo per accogliere ruote fino ad un diametro massimo di **44"** (1.118 mm).

Space-saving wheel guard designed to allow the **positioning along the wall**, it also permits to hold wheels up to **44"** (1,118 mm) maximum diameter.

Il a été étudié pour permettre le **positionnement mural** de l'équilibratrice et accueillir des roues jusqu'à un diamètre maximal de **44"** (1 118 mm).



6. FRONTALE INCLINATO - INCLINED FRONT SIDE - PANNEAU AVANT INCLINE

Per migliorare l'ergonomia ed agevolare l'accesso dell'operatore all'area interna del cerchio.

Inclined front side for higher ergonomics and easier access of the operator to the inner part of the rim.

Pour améliorer l'ergonomie et faciliter l'accès de l'opérateur dans la zone interne de la jante.



7. CALIBRO DIGITALE - DIGITAL GAUGE - GABARIT NUMÉRIQUE

Nuovo calibro digitale per l'acquisizione di diametro e distanza. **Massima precisione e scorrevolezza** con integrata la funzione **AUTOSELECT** che attiva automaticamente i programmi di equilibratura evitando le selezioni da tastiera

New digital gauge for acquisition of diameter and distance. **Maximum precision and smoothness** with integrated **AUTOSELCT** function which automatically activates the balancing programmes, avoiding keypad selection.

Nouveau gabarit numérique pour relever le diamètre et la distance. **Précision optimale et avancement maximal** grâce à la fonction **AUTOSELECT** intégrée qui active automatiquement les programmes d'équilibrage sans besoin de clavier.

MT 3800 - MT 3800 C

LASER



8. HLC

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 counterweights: with the weight holder clip, with the 6 o'clock laser indicator, or manually at 12 o'clock.

Trois systèmes pour le positionnement des masses adhésives : avec clip porte-masses, grâce au pointeur laser à 6 heures ou manuellement à 12 heures.



9. TL3

Dispositivo sonar TL3 per la misura della larghezza ruota automatica senza contatto (a richiesta).

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

Dispositif sonar TL3 pour la mesure de la largeur de la roue automatique sans contact (en option).

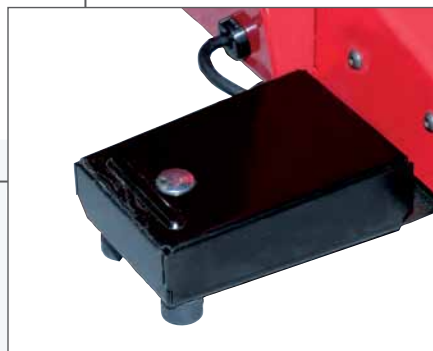
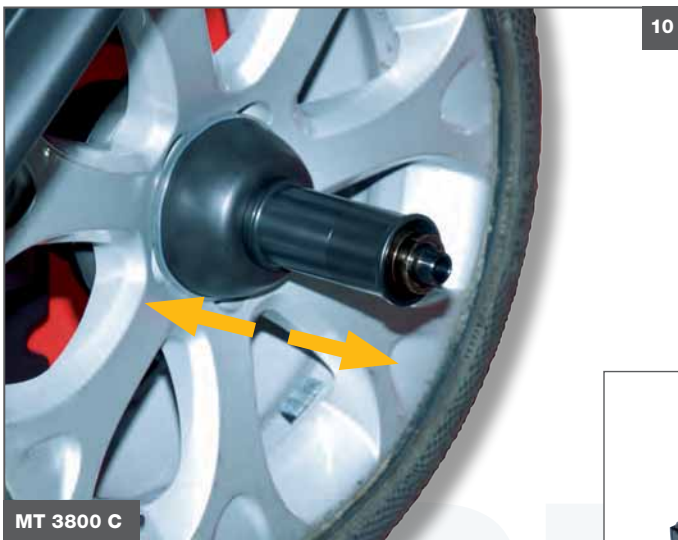


10. BLOCCAGGIO RUOTA AUTOMATICO - AUTOMATIC ELECTROMECHANICAL WHEEL CLAMPING - BLOCAGE AUTOMATIQUE DE LA ROUE

Nuovo sistema **automatico elettromeccanico di bloccaggio ruota** che riduce i tempi lavoro e incrementa la precisione di centraggio (MT3500 C), oppure bloccaggio ruota manuale con ghiera rapida (MT 3500).

New automatic electromechanical wheel clamping system for shorter operative times and higher centering accuracy (MT3500 C), or manual wheel clamping with quick ring (MT 3500).

Nouveau système **automatique électromécanique de blocage de la roue** qui réduit les temps de travail et augmente la précision de centrage (MT3500 C), ou de blocage manuel de la roue par frette à clip (MT 3500).





11. POSIZIONAMENTO AUTOMATICO - AUTO POSITIONING - POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE

A fine lancio la ruota viene frenata e portata in posizione di equilibratura (RPA).

The wheel is braked and put in balancing position at the end of the spin (RPA).

A la fin du lancement, la roue est freinée et placée automatiquement en position d'équilibrage (RPA).



12. ILLUMINATORE LED - LED SPOTLIGHT - DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A LED

L'illuminatore led integrato illumina l'area di lavoro per facilitare le operazioni di pulizia del cerchione e applicazione dei contrappesi.

Integrated LED spotlight to light-up the work area and make it easier to clean the rim, check the wheel and apply weights.

Le dispositif d'éclairage à led intégré éclaire la zone de travail pour faciliter le nettoyage de la jante et l'application des contrepoids.



13 APPLICAZIONE CONTRAPPESI - APPLICATION DES CONTREPOIDS

I contrappesi adesivi possono essere posizionati con estrema velocità utilizzando il puntatore laser a ore 6 (LASER LINE SYSTEM).

The adhesive counterweights can be positioned extremely rapidly using the laser pointer at 6 o'clock (LASER LINE SYSTEM).

Les contrepoids autocollants s'appliquent très rapidement grâce au pointeur laser à 6 heures (LASER LINE SYSTEM).



EASY WEIGHT (OPTIONAL)

Speciale raccolta di programmi tra cui il **Minimum Weight** che permette di risparmiare tempo e quantità di contrappesi incrementando i benefici economici salvaguardando l'ambiente.

Special suite of programs, including the **Minimum Weight** which saves time and minimizes the use of counterweights, for increased economic benefits and environment protection.

Package de programmes spéciaux dont le **Minimum Weight** permettant de réduire les temps de travail et la quantité de contrepoids en augmentant ainsi les bénéfices économiques tout en préservant l'environnement.



A. WL Ø -> 8-21100230

Sollevatore ruota "effetto senza peso" che annulla lo sforzo dell'operatore, velocizza le operazioni quotidiane e garantisce un centraggio perfetto grazie alla funzione di autobilanciamento.

"Weightless effect" wheel lifter which eliminates operator effort, speeds up routine operations and ensures perfect centring thanks to the self balancing function.

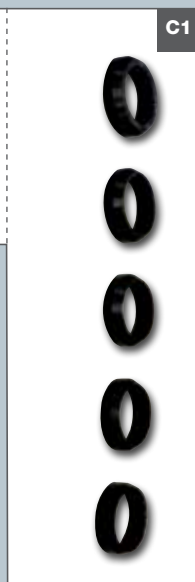
Élévateur de roue « effet sans effort » qui annule l'effort de l'opérateur, accélère les opérations quotidiennes et garantit un centrage parfait grâce à la fonction d'équilibrage automatique.

B. SBC -> 8-21100082

Set di sei boccole di centraggio posteriore
Set of six bushes for reverse side centring
Set de six bagues de centrage arrière

C. FRU -> 8-21100091

Flangia autocentrante universale per ruote con e senza foro centrale Ø foratura min.90 max. 210 mm
Universal self-centring flange for wheels with or without central hole, hole Ø min. 90 max. 210 mm
Bride autocentreuse universelle pour roues avec et sans trou central Ø perçage min.90 max.210 mm



C1. BVFF -> 8-21100092

Set di cinque boccole per un preciso centraggio su flangia FRU
Set of five bushes for precise centring on FRU flange
Set de cinq bagues pour un centrage précis sur la bride FRU

D. FPF-2 BMW -> 8-21100145

Flangia omologata per ruote BMW
Universal flange kit for wheels with central hole
Bride homologuée pour roues BMW

E. TL3 -> 8-21100232

Dispositivo sonar per la misura della larghezza ruota automatica senza contatto.

Automatic sensor for measurement of wheel width (optional).

Dispositif sonar pour la mesure de la largeur de la roue automatique sans contact.

F. DX/CBF -> 8-21100141

Accessorio di centraggio per furgoni e fuoristrada con foro centrale Ø 117÷173 mm

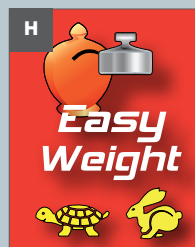
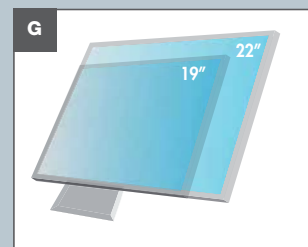
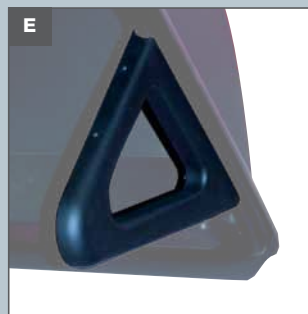
Centring accessory for van and off-road wheels with central hole with Ø 117÷173 mm

Accessoire de centrage pour fourgons et tous terrains avec trou central Ø 117÷173 mm

G. MONITOR LCD

19" -> 8-21100235

22" -> 8-21100234



H. KIT EASY WEIGHT -> 8-21100144

Speciale raccolta di programmi tra cui il **Minimum Weight** che permette di risparmiare tempo e quantità di contrappesi incrementando i benefici economici salvaguardando l'ambiente.

Special suite of programs, including the **Minimum Weight** which saves time and minimizes the use of counterweights, for increased economic benefits and environment protection.

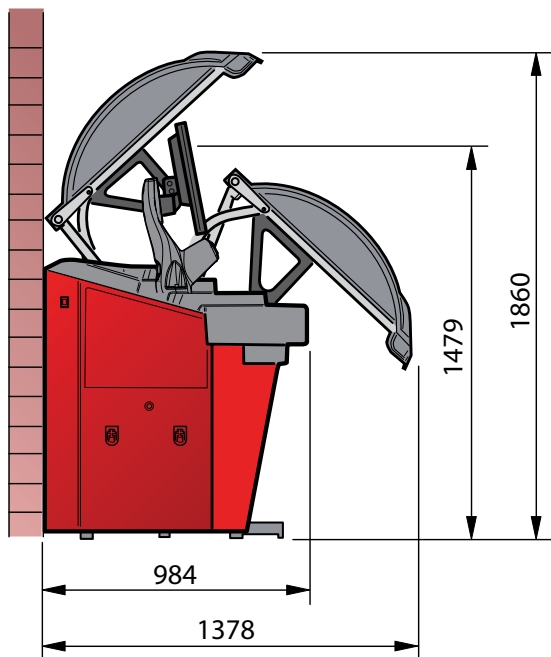
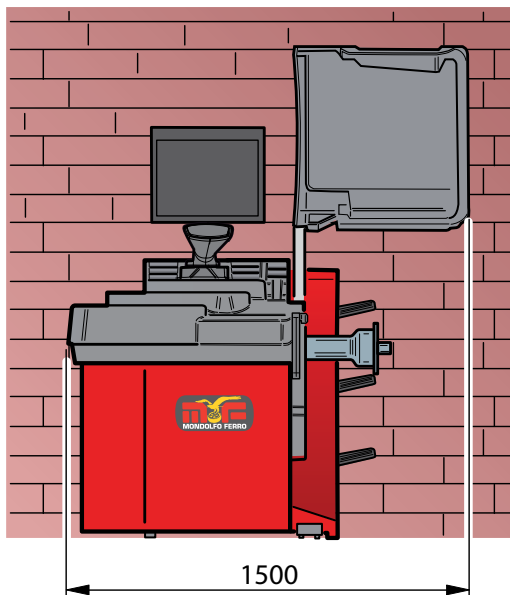
Package de programmes spéciaux dont le **Minimum Weight** permettant de réduire les temps de travail et la quantité de contrepoids en augmentant ainsi les bénéfices économiques tout en préservant l'environnement.

- Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completo. - For more information, please consult the accessories catalogue. - Pour de plus amples informations, consulter le catalogue complet des accessoires. -

Dati tecnici Technical data **Données techniques**

Velocità di equilibratura	Balancing speed	Vitesse d'équilibrage	75 / 85 / 98 rpm
Risoluzione	Resolution	Résolution	1 g (0,0353 oz)
Tempo medio di misura	Average measuring time	Durée moyenne de la mesure	5,5 s
Diametro albero	Shaft diameter	Diamètre arbre	40 mm (1,57")
Larghezza cerchio impostabile	Rim width setting range	Largeur jante réglable	1,5" ÷ 20"
Diametro cerchio impostabile	Rim diameter setting range	Diamètre jante réglable	1" ÷ 35"
Diametro cerchio misurabile con il tastatore	Rim diameter measurable with the sensor	Diamètre jante mesurable avec le palpeur	10" ÷ 28"
Larghezza massima ruota	Maximum wheel width	Largeur maxi. roue	600 mm (23.6")
Diametro massimo ruota	Maximum wheel diameter	Diamètre maxi. de la roue	1118 mm (44")
Distanza massima ruota/macchina	Maximum wheel/machine distance	Distance maximale roue/machine	275 mm (10.8")
Peso massimo ruota	Maximum wheel weight	Poids maxi. de la roue	75 kg
Tensione di alimentazione	Supply voltage	Tension d'alimentation	115 - 230 V 1 ph 50/60 Hz

Dimensioni Dimensions **Dimensions**



MONDOLFO FERRO S.p.A. - a NEXION GROUP COMPANY
Viale Dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PU) ITALY
Tel. 0721.93671 - Telefax 0721.930238
info@mondolfoferro.it - www.mondolfoferro.it

www.facebook.com/MONDOLFOFERROspa

<http://www.youtube.com/user/MondolfoFerro>

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. DPMF000255B - I-UK-F- 03/2014.