

MADE BY MONDOLFO FERRO

MT 3800up MT 3800up C

LASER & SONAR - TOUCHSCREEN Version



CONÇUE POUR LES SPÉCIALISTES DU SECTEUR
FÜR DIE SPEZIALLISTEN DIESER BRANCHE ENTWICKELT

TOUCHSCREEN INTERFACE



automotive service equipment

MT 3800up MT 3800up C

LASER & SONAR - TOUCHSCREEN Version



1. INTERFACE À ÉCRAN TACTILE - TOUCHSCREEN-BEDIENEROBERFLÄCHE

L'interface graphique et la **technologie à écran tactile** sur moniteur à écran large de 22" simplifient et accélèrent les opérations et la sélection des programmes de travail.

*Die grafische Bedieneroberfläche und die **Touchscreen-Technologie** am Widescreen Monitor mit 22" vereinfachen und beschleunigen die Arbeiten und die Wahl der Arbeitsprogramme.*



2. GABARIT NUMÉRIQUE - DIGITALLEHRE

Nouveau gabarit numérique pour l'acquisition du diamètre et de la distance avec fonction **AUTOSELECT UP** et nouveau pointeur **LaserPlane** intégrés : la fonction **AUTOSELECT UP** active automatiquement les programmes d'équilibrage, évitant ainsi les sélections depuis le clavier tandis que le pointeur **LaserPlane** (à l'intérieur du bras de mesure) guide l'opérateur dans le choix des plans intérieurs de la jante en alliage sans erreurs et avec une visibilité extrême.

*Neue digitale Lehre für Durchmesser- und Abstandmessung mit **AUTOSELECT UP**-Funktion und neuem **LaserPlane** Pointer, beide integriert: die Funktion **AUTOSELECT UP** aktiviert automatisch die Auswuchtprogramme und vermeidet dadurch die Auswahl über die Tastatur. Der **LaserPlane** Pointer (im Messarm) unterstützt den Bediener bei der Auswahl der Innenflächen der Leichtmetallfelge, ohne Fehler und mit extrem gutem Sichtfeld.*

RAPIDE
ÉLIMINE LES ERREURS DE MESURE
GUIDE L'OPÉRATEUR
FLUIDITÉ MAXIMALE

SCHNELL
BESEITIGT MESSFEHLER
LEITET DEN BEDIENER AN
EXTREM GUTE GLEITFUNKTION



2 in 1 **DOUBLE FUNCTION**

LASERPLANE





3. HLC

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

Drei Anordnungssysteme für die Klebegewichte: mit Klebewichte-Clips, mit Laseranzeige 6 Uhr-Position oder manuell auf 12 Uhr-Position.



4. TL3

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

Sonar TL3-Einrichtung für die automatische, kontaktlose Messung der Radbreite (auf Anfrage).



5. LASER LINE SYSTEM

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

*Die Gegengewichte können extrem schnell angeordnet werden, indem der **Laser-Positionierhilfen in 6-Uhr-Position (LASER LINE SYSTEM)** verwendet wird.*



6. POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE - AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG

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

Nach dem Durchgang wird das Rad abgebremst und in die Auswuchtposition



7. ILLUMINATORE LED - LED SPOTLIGHT

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, and apply the counterweights.



MT 3800up MT 3800up C

LASER & SONAR - TOUCHSCREEN Version



8. EASY WEIGHT

Suite de programmes **EASY WEIGHT** de série, y compris **MINIMUM WEIGHT** logiciel qui permet une réduction significative des masses utilisées, par analyse des différentes valeurs limites, selon le type de véhicule : rapide ou lent (**le seul sur le marché**).

*Serienmäßig die Suite der **EASY WEIGHT** Programme, die unter anderem die **MINIMUM WEIGHT** Software enthält, die eine deutliche Reduzierung der Gewichte ermöglicht und auch die unterschiedlichen Schwellenwerte auf Grundlage des Fahrzeugtyps analysiert: schnell oder langsam (**einzigartig auf dem Markt**).*



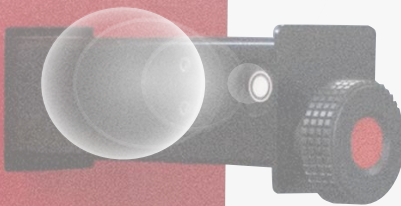
Véhicule lent Langsames fahrzeug



Véhicule rapide Schnelles fahrzeug

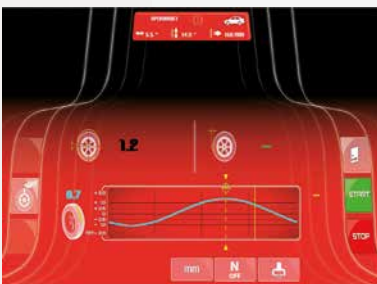


9. SONAR RUNOUT (en option - auf Anfrage)



Système de diagnostic de l'excentricité radiale de la roue à cause de vibrations ne pouvant pas être solutionnées par un simple équilibrage. La présence du capteur sonar run-out active automatiquement la nouvelle fonction logicielle **BESTFIT** qui indique à l'écran le point d'excentricité plus élevée de la roue et conseille comment la monter sur le moyeu du véhicule, avant le serrage des boulons, afin d'annuler les vibrations lors du montage sur le véhicule.

***Diagnosesystem der Radialexzentrität des Rads** die Ursache für Vibrationen ist und nicht mit einem einfachen Auswuchtvorgang behoben werden kann. Das Vorhandensein des Sensors run-out aktiviert automatisch die neue Funktion der Software **BESTFIT**, die am Bildschirm den Punkt angibt, an dem die größte Rundlaufabweichung des Rads vorliegt und gibt vor dem Anzug der Bolzen die Empfehlung, wie es an der Nabe des Fahrzeugs montiert werden sollte, um die Vibrationsursache bereits in der Montagephase am Fahrzeug zu beheben.*



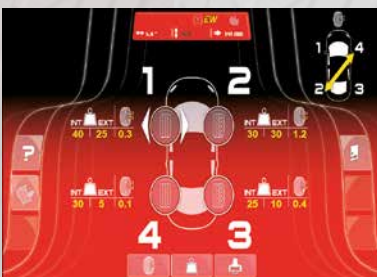
10. EASY TYRE SET

Instrument spécial de diagnostic du train de roues du véhicule. Une fois toutes les roues mémorisées, MT3800up propose la manière de les positionner au mieux sur le véhicule en favorisant le confort et la sécurité de ce dernier.

Seulement si équipé du Kit SONAR RUNOUT

***Spezielles Diagnoseinstrument des Reifensatzes des Fahrzeugs.** Wurden alle Räder gespeichert, schlägt die MT3800up vor, wie sie am besten am Fahrzeug positioniert werden müssen, um den Komfort und die Sicherheit des Fahrzeugs zu unterstützen.*

Nur wenn mit dem Kit SONAR RUNOUT ausgestattet





11. CARTER DE LA ROUE À ENCOMBREMENT RÉDUIT - PLATZSPARENDER RADSCHUTZ

Étudié pour permettre d'effectuer l'**installation murale** de l'équilibreuse mais en même temps pour **traiter des roues jusqu'à un diamètre maximal de 44"** (1,118 mm).

*Entwickelt, um die Auswuchtmaschine **an der Wand aufstellen** und dennoch **Räder mit einem Durchmesser bis maximal 44" (1.118 mm) aufspannen zu können.***

12. FAÇADE INCLINÉE - SCHRÄGE FRONT

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

Für eine bessere Ergonomie und den leichteren Zugriff in den Innenbereich der Felge.



13

13. BOUTON MULTIFONCTION - MULTIFUNKTIONSTASTE

Il rend plus rapide la sélection des différents programmes de travail.

Beschleunigt die Wahl der verschiedenen Arbeitsprogramme.

14. TABLE PORTE-MASSES - GEGENGEWICHTAUFNAHME

Ergonomique et fonctionnelle, dotée de nombreux rangements pour de différentes typologies de masses d'équilibrage et le positionnement des outils.

***Ergonomisch und funktionell**, mit großen Schalen zum Ablegen der verschiedenen Gegengewichtstypen und die Positionierung der Werkzeuge ausgestattet.*



14

15. PORTS USB - USB ports

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

*Für den Anschluss an die Peripheriegeräte und die **vereinfachte Software-Aktualisierung.***



15



11



12

44"

MT 3800up MT 3800up C

LASER & SONAR - TOUCHSCREEN Version

Versions Versionen

Dotation Ausstattung

Blocage manual/ Manuelle Einspannung



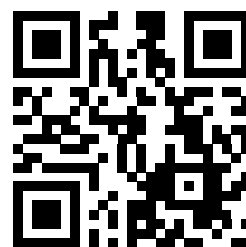
Blocage Automatique/ Automatische Einspannung



Nouveau **système automatique électromécanique** de blocage de la roue, qui réduit le temps de travail et augmente la précision du centrage.

Neues, **automatisches, elektromechanisches Radeinspannsystem**, das die Arbeitszeiten reduziert und die Präzision der Zentrierung erhöht.

VIDEO



You Tube

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

Accessoires conseillés Empfohlenes Zubehör



A. WL Ø -> 8-21100230 / WL R -> 8-21100248

Élévateurs de roues « **effet sans poids** » WL-Ø (automatique) et WL-R (manuel) annulant l'effort de l'opérateur, accélérant les opérations quotidiennes et garantissant un centrage parfait

Radheber „**Ohne Gewicht**“ WL-Ø (automatisch) und WL-R (manuell), die keinen Kraftaufwand seitens des Bedieners mehr erfordern, die alltäglichen Arbeitsschritte beschleunigen und eine perfekte Zentrierung gewährleisten.



B. SONAR RUN-OUT DETECTOR KIT (ROD KIT) / B. SONAR RUN-OUT DETECTOR KIT (ROD KIT) -> 8-21100250

La MT3800up peut devenir aussi un modèle avec des fonctions diagnostiques en utilisant le ROD kit spécial

Die MT3800up kann mit dem speziellen ROD Kit auch in ein Modell mit Diagnosefunktionen umgewandelt werden



C-C1. A4 colour inkjet USB A4 printer set -> 8-21120005

avec support / mit Halter -> 8-21200002/90

D. HPC -> 8-21100244

Jeu de 8 bagues bilatérales à faible conicité et haute précision

Satz 8 zweiseitige Buchsen mit geringer Konizität und hoher Präzision

E. Colonne de support / E. Säulenständer RAL 3002 -> 8-21100253/16

pour 8 bagues bilatérales HPC / für 8 zweiseitige Buchsen HPC

F. Kit dispenser -> 8-21100251 pour masses adhésives / für Klebe-Gegengewichte

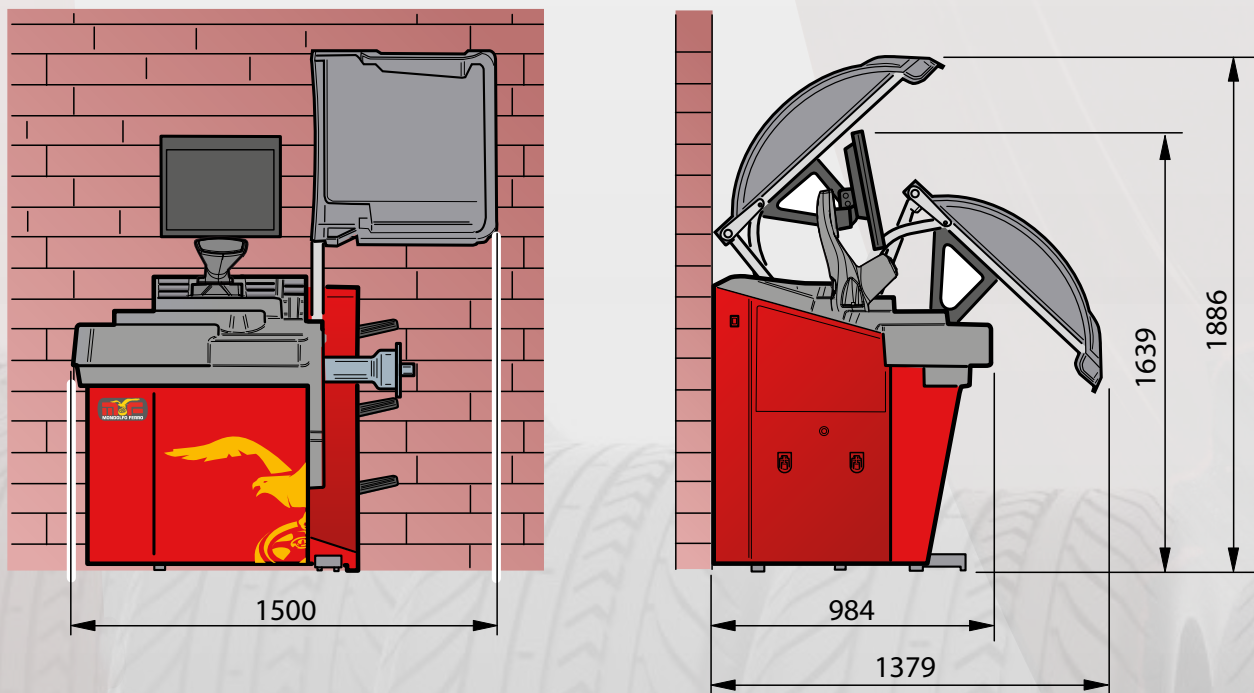
G. Bobine masses adhésives / G. Spule mit Klebe-Gegengewichten -> 8-21100252

Bobine masses en fer (5 g x 1200 pcs) / Rolle mit Eisengewichten (5 g x 1200 Stck.)

Données techniques Technische Daten

Vitesse d'équilibrage	Auswuchtdrehzahl	75 / 85 / 98 rpm / U/min
Résolution	Auflösung	1 g (0,0353 oz)
Temps moyen de mesure	Durchschnittliche Messzeit	7 s / Sek.
Diamètre arbre	Wellendurchmesser	40 mm (1,57")
Largeur jante programmable	Einstellbare Felgenbreite	1,6" ÷ 23,6"
Diamètre jante programmable	Einstellbarer Felgendurchmesser	1" ÷ 35"
Diamètre jante mesurable avec le palpeur	Mit Taster messbarer Felgendurchmesser	10" ÷ 32"
Largeur maximum roue	Maximale Radbreite	560 mm (22")
Diamètre maximum roue	Maximaler Raddurchmesser	1117 mm (44")
Distance flasque d'appui roue/machine	Distanz Radauflageflansch / Maschine	275 mm (10.82")
Poids maximum roue	Maximales Radgewicht	85 kg
Tension d'alimentation	Versorgungsspannung	115 - 230 V - 1 ph - 50/60 Hz

Dimensions Abmessungen



by Marketing - Art.-Nr. DPMF000522A - F.D. - 02/2022
 La società si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti a tout moment. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit zu ändern.