

MADE BY MONDOLFO FERRO

# MT6350

TRUCK



150 kg



automotive service equipment

# MT6350

## TRUCK



**AUTOSELECT**



**2 VITESSES DE LANCEMENT**  
**2 MESSLAUF-  
GESCHWINDIGKEITEN**



**ÉLÉVATEUR EMBARQUÉ  
150 KG**  
**INTEGRÉER  
RADFREIHEBER 150 KG**



**MASSE CACHÉE  
VERSTECKTES  
GEWICHT**



**FREIN INVERSEUR  
(VERSION MOTORISÉ)  
INVERTER BREMSE (VERSION  
MIT MOTORBETRIEBENEM)**



**GAIN D'ÉNERGIE  
ENERGIE-  
EINSPARUN**



**EASY WIDTH  
CALCUL AUTOMATIQUE  
DE LA LARGEUR  
AUTOMATISCHE BERECHNUNG  
DER RADBREITE**



**ARBRE 40 MM  
WELLE VON 40 MM**



**UNITÉ DE CONTRÔLE  
ÉLECTRONIQUE DU  
MOTEUR  
ELEKTRONISCHE  
MOTORKONTROLLE**



**PORT USB  
USB-PORT**



**ILLUMINATEUR A LED  
ET LASER  
LED- UND LASER-  
LEUCHTE  
*optional***



**LASER LINE  
SYSTEM  
*optional***

### Versions disponibles Verfügare Versionen

#### MT 6350 Truck Motorized

**Version à lancement motorisé piloté par onduleur, détecteur automatique des dimensions de roue, frein électrique.** Particulièrement adaptée à ceux qui ont besoin d'un équipement compact et professionnel sans renoncer aux solutions technologiques les plus avancées pour les professionnels.

**Version mit motorbetriebenem, invertergesteuertem Start, automatische Radgrößenerfassung, elektrische Bremse.** Insbesondere geeignet für all diejenigen, die eine kompakte und professionelle Ausrüstung erfordern, ohne auf modernste technologische Lösungen für die Profis dieser Branche verzichten zu müssen.

#### MT 6350 Truck Hand Spin

**Version à lancement manuel, détecteur automatique, frein pneumatique.**

Particulièrement adaptée au service mobile sur route grâce à sa petite taille et à la possibilité d'être alimentée par 12V (avec kit en option). Hand spin version, automatic detector, pneumatic brake.

**Version mit manuell gesteuertem Start, automatischer Radgrößenerfassung, pneumatischer Bremse.** Besonderes für den mobilen Service direkt im Straßeneinsatz geeignet, was dank ihres reduzierten Formats und der Möglichkeit einer Versorgung mit 12 V möglich ist (mit optionalem Kit).

### 1. AFFICHEUR AVEC ÉCRAN - DISPLAYANZEIGE

Permet un accès immédiat et intuitif à tous les programmes d'équilibrage. Facile à utiliser et à haute luminosité, réglable par l'utilisateur, pour être positionné même dans des environnements de travail très lumineux.

**Intuitif, moderne, lumineux**

Ermöglicht den sofortigen und intuitiven Zugriff auf alle Auswuchtprogramme. Einfach zu bedienen und sehr helle Arbeitsfläche, kann vom Benutzer eingestellt werden, um auch in sehr hellen Arbeitsumgebungen positioniert zu werden.

**Intuitiv, modern, hell**



### 2. GROUPE DE LANCEMENT ET DE MESURE DE NOUVELLE GÉNÉRATION MESSLAUFEINHEIT DER NEUEN GENERATION



Équilibre à basse vitesse pour réduire les temps de lancement, limiter les risques dus aux organes en rotation et permettre une économie énergétique. Assure précision et fiabilité. Idéal pour tous les types de roues de véhicules pour transport lourd, transport léger, tout-terrain et de voiture.

Auswuchten bei niedriger Drehzahl, um die Durchgangszeiten zu verkürzen, Risiken durch rotierende Teile zu begrenzen und Energie zu sparen. Gewährleistet Präzision und Zuverlässigkeit. Ideal für alle Arten von Rädern für Schwertransporter, Leichttransporter, Geländewagen und Kraftfahrzeuge.

### 3. LÈVE-ROUE INTÉGRÉ - INTEGRIERTER RADHEBER

Actionnement manuel sans pédales encombrantes. Soulève des roues pesant jusqu'à 150kg, ce qui permet un centrage optimal des roues à tout moment.

**Protège-dos, rapide, robuste et ergonomique.**

*Manuelle Betätigung ohne störende Pedale. Hebt Räder mit einem Gewicht von bis zu 150 kg und ermöglicht so ein optimales Zentrieren der Räder.*

**Schont den Rücken, ist schnell, robust und ergonomisch.**



### 4. DÉTECTEUR INTELLIGENT AUTOSELECT 28" et EASY WIDTH INTELLIGENTE ERFASSUNGSEINHEIT AUTOSELECT 28" und EASY WIDTH



Système intelligent d'acquisition automatique de la distance, diamètre 28" avec fonction intégrée AUTOSELECT activant automatiquement les programmes d'équilibrage et ne nécessitant pas de sélections depuis le clavier.

Système EASY WIDTH pour le calcul virtuel de la largeur des roues sans capteurs physiques.

**Facile à utiliser - Réduit le temps de travail.**

*Intelligentes System für die automatische Erfassung von Abstand, Durchmesser 28", mit integrierter Funktion AUTOSELECT das die Auswuchtprogramme automatisch aktiviert, so dass sich die Wahl über die Tasten erübrigt.*

*System EASY WIDTH für die virtuelle Berechnung der Radbreite ohne Sensoren.*

**Bedienerfreundlich - Reduziert die Arbeitszeiten.**

### 5. APPLICATION DES CONTRE-POIDS AUTOCOLLANTS - ANBRINGEN DER KLEBE-GEGENGEWICHTE

MT6350 Truck fonctionne sur la base des préférences de l'opérateur. Le positionnement des contreponds autocollants peut être réalisé selon trois modes différents :

- manuellement à 12 heures (méthode conventionnelle)
- manuellement à 6 heures
- assisté avec pointeur laser à 6 heures (en option, voir liste des accessoires point F)

*MT6350 Truck arbeitet genau wie vom Bediener gewünscht. Die Klebegewichte können in drei unterschiedlichen Vorgangsweisen angeordnet werden:*

- von Hand „auf 12 Uhr“ (herkömmliche Methode)
- von Hand „auf 6 Uhr“
- unter Zuhilfenahme der „6 Uhr“-Laserlinie (optional, siehe Zubehörliste Punkt F)



### 6. FONCTIONS ET PROGRAMMES SPÉCIAUX - FUNTIONEN UND SPEZIALPROGRAMME



Large choix de programmes pour une utilisation simple et immédiate de la machine, notamment : - 7 programmes d'équilibrage pour jantes en alliage pour roues de camion et de voiture, Dynamique, Statique, Poids caché - 2 environnements de travail - Multi-opérateur - Optimisation du balourd (Opt Flash) - EASY WIDTH Mode économie énergétique (stand-by) - Mise à jour du logiciel via USB.

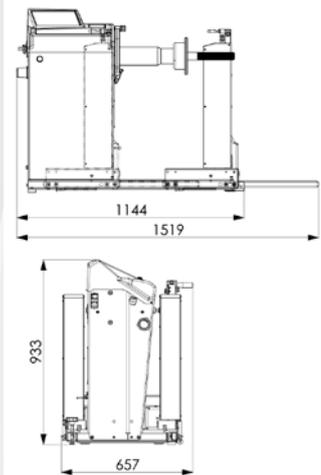
*Breites Programmangebot für einen einfachen und umgehenden Einsatz der Maschine, darunter:*

- 7 Auswuchtprogramme für Leichtmetallfelgen für LKW- und KFZ-Räder, Dynamisch, Statisch, Verdecktes Gewicht - 2 Arbeitsumgebungen - Mehrere Bediener - Unwuchtoptimierung (Opt Flash) - EASY WIDTH - Energiesparmodus (Stand-by) - Software-Aktualisierung über USB.

## Données techniques Technische daten

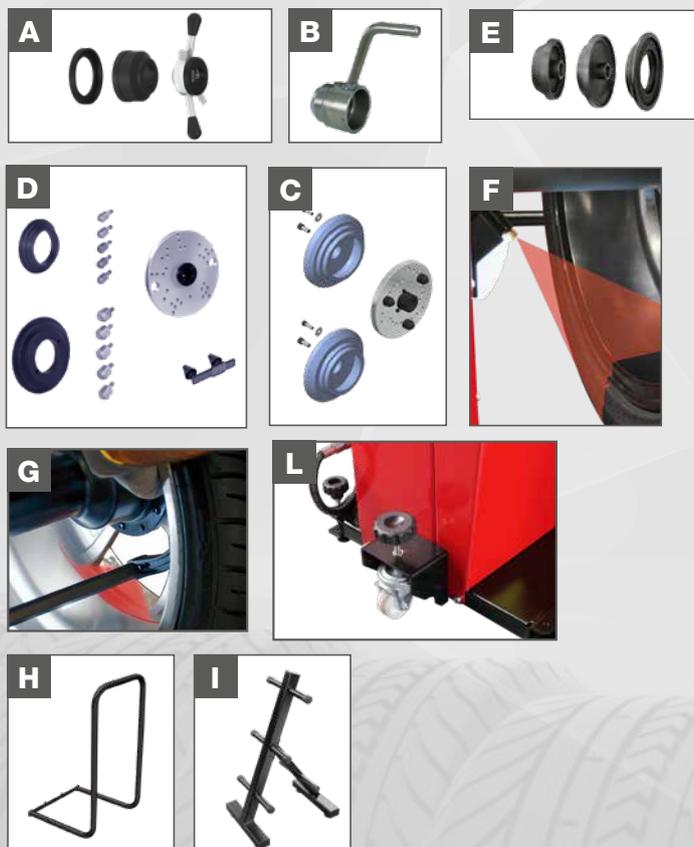
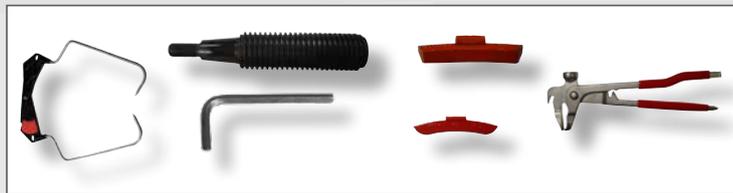
Puissance totale absorbée	Stromversorgung	100/115V - 1Ph - 50/60Hz 200/230V - 1Ph - 50/60Hz
Diamètre de l'arbre	Gesamt-Stromaufnahme	370W (MO) / 10 W (HS)
Pressione di alimentazione	Wellendurchmesser	40 mm
Diamètre jante	Supply pression	8 ÷ 12 bar (115 ÷ 175 psi)
Largueur de jante	Einstellbarer Felgendurchmesser	1" ÷ 5" Manuel/Handbuch 8" ÷ 28" Automatique/Automatisch
Largueur de jante	Einstellbare Felgenbreite	1.5" ÷ 25"
Diamètre maximale roue	Einstellbare Felgenbreite	1320 mm (52")
Poids maximum de la roue	Maximaler Raddurchmesser	150 kg (330 lbs)
Vitesse d'équilibrage	Maximales Radgewicht	80 rpm (Truck) / 100 rpm (Car)
Durée moyenne du relevé	Auswuchtdrehzahl	16 s (Truck) / 8 s (Car)
Sensibilité de lecture	Durchschnittliche Messzeit	10g (Truck) / 1g (Car)
Poids machine (sans accessoires)	Maschinengewicht (ohne Zubehör)	150 kg (MO) / 139 kg (HS)

## Dimensions Abmessungen



by Marketing - Art.-Nr. DPMF000613 - F-D - 11/2021

## Equipement Ausstattung



## Accessoires Conseillés Empfohlenes Zubehör

### A. GTR40 EVO -> 8-21100275

Écrou rapide en acier de qualité supérieure Ø 40x4 mm (pour MO)  
Schnellmutter aus hochwertigem Stahl (für MO)

### B. GTM40 -> 8-21100272

Écrou de base Ø 40x4 mm (pour HS)  
Grundringmutter Ø 40x4 mm (für HS)

### C. ARV40 -> 8-21100270

Kit adaptateur Premium Medium&Light pour véhicules utilitaires (6-trous)  
Adapterkit Premium Medium&Light für Nutzfahrzeuge (6-Lock)

### D. ART40 EVO -> 8-21100269

Kit adaptateur Premium Heavy-Duty (10-8-6 trous)  
Adapterkit Premium Heavy-Duty adaptor Kit (10-8-6 Lock)

### E. KCT40 EVO -> 8-21100268

Kit de cônes Heavy-Duty  
Kegel-Kit Heavy-Duty

### F. LL -> 8-21100238

Kit Laser & Led  
Laser & Led kit

### G. LASER BLADE -> 8-21120022

Pointeur laser intégré dans le bras détecteur numérique interne,  
diamètre/distance

Im internen digitalen Messarm integrierte Laser-  
Positionierhilfe, Durchmesser/ Abstand

### H. 8-21101401

KIT ROLL-BAR - tube de sécurité  
ROLL-BAR KIT - Sicherheitsrohr

### I. 8-21101402

PORTE-ACCESSOIRES - porte-accessoires pratique  
ACCESSORY RACK - praktischer Zubehöralter

### L. 8-21101400

Kit TROLLEY pour un déplacement plus facile.  
TROLLEY-Kit für leichtere Bewegung.

La société se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits à tout moment. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit zu ändern.