

MT 3100_{up} MT 3200_{up}

EASY - ALU



PLUS version



Equilibreuse électronique à écran
pour voitures, véhicules de transport logistique et motos.

*Elektronische Auswuchtmaschinen mit Display
für PKW, leichte Nutzfahrzeuge und Motorräder*



MT 3100up MT 3200up

EASY - ALU

VERSIONS DISPONIBLES - LIEFERBARE VERSIONEN

MT3200 up C PLUS: Version avec système de serrage automatique **PNEULOCK**, saisie automatique de diamètre et distance roue. Frein de stationnement électrique.
Version mit automatischem Einspannsystem PNEULOCK, automatische Eingabe von Raddurchmesser und -abstand. Elektrische Feststellbremse

MT3200 up PLUS: Version avec système de serrage roue manuel, saisie automatique de diamètre et distance roue. Frein de stationnement électrique.
Version mit manuellem Radeinspannsystem, automatische Eingabe von Raddurchmesser und -abstand. Elektrische Feststellbremse.

MT3200 up: Version avec système de serrage roue manuel, saisie automatique de diamètre et distance roue
Version mit manuellem Radeinspannsystem, automatische Eingabe von Raddurchmesser und -abstand

MT3100 up: Version avec système de serrage roue manuel, saisie manuel de diamètre et distance roue
Version mit manuellem Radeinspannsystem und manuellem Eingabe von Raddurchmesser und -abstand.

Toutes les versions sont normalement fournies avec un protège-roue et un lancement automatique.
Alle Versionen werden üblicherweise mit Radschutz und automatischem Messlauf geliefert.

TOUS LES MODELES ALLE MODELLE

1. ECRAN ET TABLE PORTE-MASSES - DISPLAY UND GEWICHTABLAGE

Afficheur à double écran permettant d'effectuer une sélection rapide et intuitive des programmes d'équilibrage ainsi que l'accès immédiat aux fonctions de travail les plus communes.

Table porte-masses ergonomique et spacieuse en matériau très résistant pour ranger les contrepoids et les accessoires.

Anzeiger mit Doppeldisplay, ermöglicht eine schnelle und intuitive Auswahl der Auswuchtprogramme und den sofortigen Zugang zu den gebräuchlichsten Betriebsfunktionen.

Ergonomische und geräumige Gewichtablage für Gegengewichte und Arbeitszubehör, aus hochwiderstandsfähigem Material.

2. GROUPE DE LANCEMENT - MESSLAUFGRUPPE

Le groupe de lancement dérive des modèles supérieurs et fournit des caractéristiques de **précision et de fonctionnement** typiques des équilibreuses haut de gamme: durée de cycle réduite, mesure sur roues pesant jusqu'à 75 kg et équilibrage de roues avec offset interne jusqu'à 275 mm sans utilisation d'entretoises. **La motorisation innovante sans entretien assure le maximum de fiabilité.**

*Die Messlaufeinheit ist von den größeren Modellen abgeleitet und bietet eine **Präzision und Funktionen**, die für Auswuchtmaschinen der gehobenen Klasse typisch sind: Geringe Zyklusdauer, Vermessung von Rädern mit einem Gewicht bis 75 kg und Auswuchten der Räder mit internem Offset bis 275 mm ohne den Einsatz von zusätzlichen Abstandsstücken. **Der innovative, wartungsfreie Motorantrieb garantiert maximale Zuverlässigkeit.***





3. BASE AVEC PIED (en option) - UNTERSATZ MIT FUSS (optional)

Pied pour **équilibrer des roues jusqu'à 50 kg** de masse sans devoir fixer la machine au sol.

Fuß zum **Auswuchten von Rädern bis zu 50 kg**, ohne die Maschine am Boden befestigen zu müssen.





4. ACQUISITION DONNEES ROUE - EINLESEN DER RADDATEN

Acquisition électronique du diamètre et de la distance grâce à la fonction AUTOSELECT qui active automatiquement les programmes d'équilibrage, en évitant les sélections depuis le clavier (pas sur la version 3100 up).

Elektronische Vermessung von Durchmesser und Abstand mit AUTOSELECT Funktion, die die Auswuchtprogramme automatisch aktiviert und dadurch die Auswahl über Tastatur vermeidet (nicht in der Version 3100 up).



5. MASSES ADHESIVES - KLEBEGEWICHTE

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 Systeme für die Positionierung der Klebgewichte: mit Gewichtclips (*), mit Laseranzeige auf 6 Uhr (*) oder manuell auf 12 Uhr.



* Fonction ou accessoire en option. Voir tableau / Funktion oder Zubehör auf Anfrage. Siehe Tabelle





6. TL3

Dispositif sonar TL3 pour mesurer automatiquement la largeur de la roue sans contact (*).

Messwertaufnehmer mit Sonarsensor TL3 zum automatischen berührungslosen Messen der Radbreite ().*



7. POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE /AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG

Positionnement automatique (RPA) de la roue sur le point où est appliqué la masse d'équilibrage et le frein de stationnement électrique (*).

Automatische Positionierung (RPA) des Rads an der Stelle, an der das Auswuchtgewicht angebracht wurde und elektrische Feststellbremse ().*

8. ILLUMINATEUR A LED ET LASER LLS - LED- UND LASER-LEUCHTE LLS



Le dispositif d'éclairage à led éclaire la zone de travail pour faciliter le nettoyage de la jante et l'application des contrepoids. Les contrepoids peuvent être disposés avec une extrême vitesse en utilisant le **pointeur laser** à 6 heures (**LASER LINE SYSTEM**) (*).



*Die LED-Leuchte beleuchtet den Arbeitsbereich, um die Reinigungsarbeiten der Felge und das Anbringen der Gegengewichte zu erleichtern. Die Gegengewichte können äußerst schnell mit Hilfe des **Laserpointers** auf 6 Uhr positioniert werden (**LASER LINE SYSTEM**) (*).*



9. FREIN DE BLOCAGE (EN OPTION) - VERRIEGELUNGSBREMSE (AUF ANFRAGE)

Frein de blocage de l'arbre porte-roue à pédale, pour faciliter les opérations consistant à bloquer et débloquer la roue et appliquer les contrepoids (*).

Verriegelungsbremse der Radträgerwelle mit Pedalbetätigung, erleichtert die Verriegelung und Freigabe des Rads und das Anbringen der Gegengewichte ().*



10. BLOCAGE DE LA ROUE - RADEINSPANNUNG

DISPONIBLE DANS LES DEUX VERSIONS :

- à **blocage de la roue manuel** avec frette à clip.
- avec **nouveau système automatique pneumatique de blocage de roue PNEULOCK**, qui réduit les temps d'exécution et augmente la précision du centrage

IN BEIDEN VERSIONEN ERHÄLTlich:

- mit **manueller Radeinspannung** mit Schnellzwinde.
- mit neuem, **pneumatischem automatischen Radeinspannsystem "PNEULOCK"**, das die Arbeitszeiten verringert und die Präzision der Zentrierung erhöht

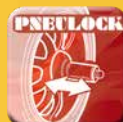
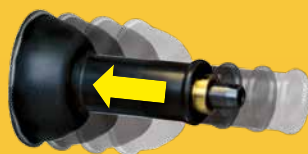


10

PNEULOCK

**BLOCAGE AUTOMATIQUE FACILE ET RAPIDE À UTILISER :
MOINS D'EFFORTS - MOINS DE TEMPS**

**AUTOMATISCHES EINSpanNSYSTEM SCHNELL UND EINFACH
ZU BEDIENEN:
WENIGER KRAFTAUFWAND - WENIGER ZEITAUFWAND**



VERSION C

Programmes spéciaux pour tous les modèles Spezialprogramme für alle Modelle



HIDDEN WEIGHT

Programme pour cacher la masse derrière les rayons afin d'améliorer l'impact esthétique de la jante.
Programm, um das Gewicht hinter den Speichen zu verstecken, für eine bessere Ästhetik der Felge.



OPT FLASH

Programme indiquant la position de montage idéale entre la jante et le pneu afin de réduire le balourd global de la roue.
Programm, das die ideale Montageposition zwischen Felge und Reifen anzeigt, um die Gesamtunwucht des Rads zu vermindern.



EASY WIDTH

Calcul automatique de la largeur de la roue même si le **capteur externe TL3** ne figure pas sur la machine.
L'équilibreuse effectue une prévision de la largeur de la roue en réduisant les temps des opérations (*).
Automatische Berechnung der Radbreite, auch ohne den **externen Sensor TL3**
Die Auswuchtmaschine berechnet die wahrscheinliche Radbreite und reduziert somit die Betriebszeiten (*).

Programmes d'utilité générale : étalonnage, service, diagnostic / Programme von allgemeinem Nutzen: Kalibrierung, Service, Diagnose

* Fonction ou accessoire en option. Voir tableau / Funktion oder Zubehör auf Anfrage. Siehe Tabelle

MONDOLFO FERRO

MODELE MODELL



MT 3100up					✓					✓
MT 3200up				✓	✓	✓	✓		✓	✓
MT 3200up PLUS		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
MT 3200up C PLUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	

✓ STANDARD

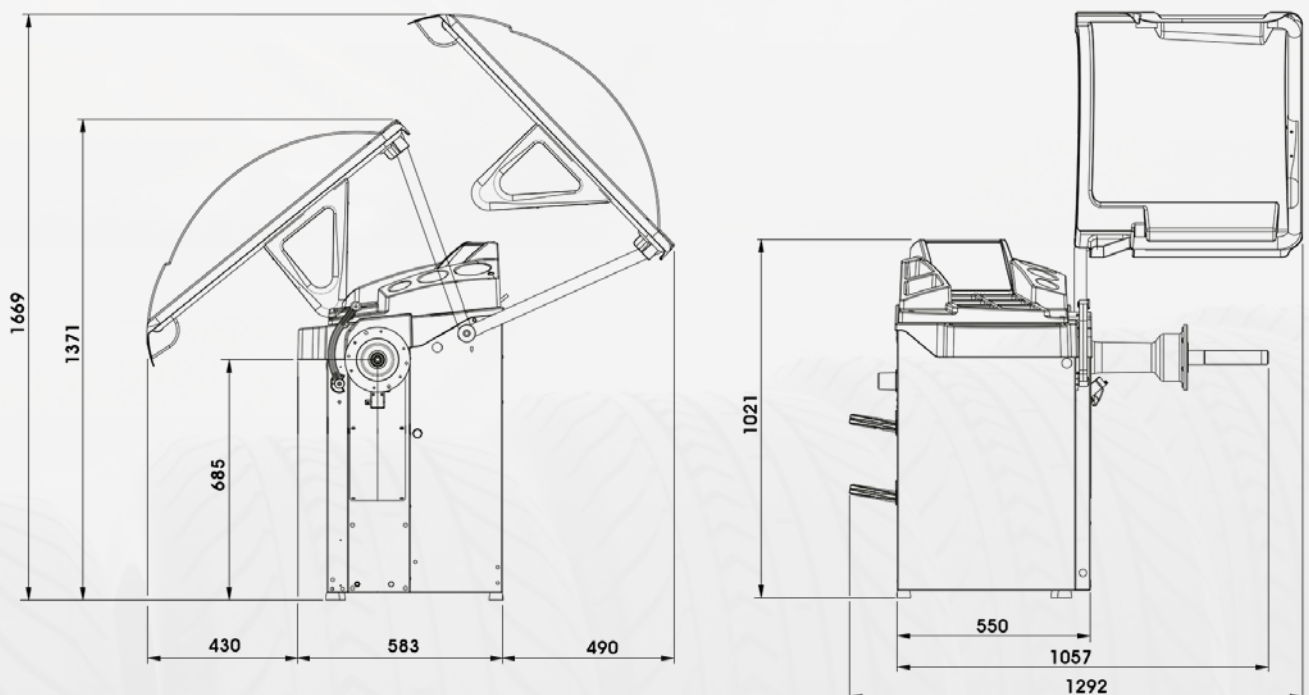
✓ EN OPTION/OPTIONAL

Données techniques Technische Daten



75 Kg	10" - 28" 1" - 35"	1,5" - 20"	600 mm	1117 mm	85 Kg	115/230V 1Ph - 50/60Hz	90 ÷ 130 rpm	100 W	7÷10 bar (Version C)
-------	-----------------------	------------	--------	---------	-------	---------------------------	--------------	-------	-------------------------

Dimensions Abmessungen



Équipement Ausstattung

AVEC BLOCCAGE MANUEL DE LA ROUE
MIT MANUELLER RADEINSPANNUNG

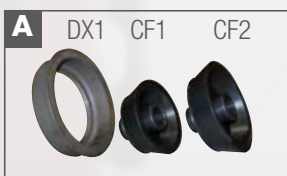


AVEC BLOCCAGE AUTOMATIQUE DE LA ROUE
MIT AUTOMATISCHER RADEINSPANNUNG

VERSION C



Accessoires recommandés Empfohlenes Zubehör



A. DX1/CF1/CF2 -> 8-21100141

Accessoire de centrage pour fourgons et tous terrains avec trou central Ø 117÷173 mm
Zentrierungszubehör für Transporter und Geländewagen mit Zentralbohrung Ø 117÷173 mm

B. CB -> 8-21100191

Frein à pédale
Pedalbremse

C. CLIP -> 8-21100159

Élément terminal porte-masse STD ALU
Gewichtsablage-Endverschluss STD ALU

D. -> 8-21100238

Dispositif éclairage interne de la roue à LED et pointeur LASER
Interne Radbeleuchtung mit LED und LASERPOINTER

E. TL3 -> 8-21100232

Détecteur de largeur de la roue
Messwertaufnehmer für Radbreite

F. FRU -> 8-21100091

Bride universelle pour roues de voiture sans trou central
Universalfansch für PKW-Räder ohne Zentralbohrung

G. WLO -> 8-21100230

Élévateur à effet «sans effort»
Radheber "ohne Gewicht"

H. PL50 -> 8-21100158

Pied pour roue pesant jusqu'à 50 kg
Fuß für Räder bis zu 50 kg

I. LASER PLANE KIT -> 8-21120022

Pointeur laser intégré dans le bras détecteur numérique interne, diamètre/distance
Im internen digitalen Messarm integrierte Laser-Positionierhilfe, Durchmesser/Abstand

Pour de plus amples informations, consultez le catalogue des accessoires / Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Zubehörcatalog nach