

Butler

Librak

338FMD
336D

WHEEL BALANCERS

- EQUILIBRATRICI ELETTRONICHE COMPUTERIZZATE**
- ELECTRONIC WHEEL BALANCERS WITH MICROPROCESSOR**
- ELEKTRONISCHE RADAUSWUCHTMASCHINEN**
- EQUILIBREUSES ELECTRONIQUES A MICROPROCESSEUR**
- EQUILIBRADORAS ELECTRÓNICAS CON MICROPROCESADOR**

- Macchine professionali che offrono tutte le funzioni richieste dagli operatori più esigenti.
- Massima precisione garantita dall'acquisizione automatica di distanza e diametro, e dai programmi ALU S e PAX automatici.
- Rapidità d'uso grazie all'avviamento automatico con l'abbassamento del carter ed all'arresto automatico della ruota.
- Professional machines, which offer all the features requested by the most demanding operators.
- Maximum precision granted by the automatic measurement of distance and diameter and by the automatic ALU S and PAX programmes.
- Quick balancing process thanks to the automatic start when the cover is lowered and automatic stop of the wheel.
- Diese Profimaschinen ermöglichen alle Funktionen, die den anspruchsvollsten Bediener zufrieden stellen.
- Maximale Genauigkeit garantiert durch die automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser, automatisches ALU S- und PAX-Reifen-Programm.
- Schnell einsatzbereit dank dem automatischen Programmablauf und der automatischen Arretierung.
- Appareil professionnel offrant toutes les fonctions requises par les utilisateurs les plus exigeants.
- Précision optimale garantie par l'acquisition automatique de la distance et du diamètre et par les programmes automatiques ALU S et PAX.
- Usage rapide grâce au lancement automatique à la descente du carter et à l'arrêt automatique de la roue.
- Maquina profesional con las funciones más recomendadas por los operadores más exigentes.
- Máxima precisión garantizada por la medición automática de distancia y diámetro rueda, y por los programas automáticos ALU S para llantas de aluminio y PAX para ruedas Michelin PAX.
- Rapidez de uso gracias al arranque automático al bajar la protección de rueda y bloqueo automático de la misma.



<p>AUTOMATIC DISTANCE + DIAMETER-MEASUREMENT</p> <p>Calibro per misurazione automatica distanza e diametro. Calliper for automatic distance and diameter measurement.</p>	<p>ALU S AUTOMATIC</p> <p>Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser. Pige pour enregistrement automatique de la distance et du diamètre. Calibre para la lectura automática de la distancia maquina y del diámetro de las ruedas.</p>	<p>AUTOMATIC START</p> <p>Avviamento automatico all'abbassamento del carter. Automatic spin when cover is lowered. Automatischer Programmablauf Lancement automatique à la descente du carter. Lanzamiento automático al bajar la protección.</p>
--	--	--



Equilibratrice a bassa velocità di rotazione. Offre un eccezionale rapporto qualità/prezzo. Ha un ingombro molto limitato e garantisce prestazioni professionali.

A low rotation speed balancer. This machine offers great value for money and occupies a very limited space, it also gives professional performances.

Wuchtmaschine mit niedriger Drehgeschwindigkeit.
Dieses Modell bietet besonders gutes Preis/Leistungsverhältnis.
Ist platzsparend und garantiert professionelle Leistungen.

Equilibreuse à basse vitesse de rotation. Modèle à lancement électrique, avec un exceptionnel rapport qualité/prix. Elle présente un encombrement très limité et offre des prestations professionnelles.

Equilibradora de motor con baja velocidad de rotación. Este modelo tiene una excepcional relación calidad-precio. Ocupa un espacio limitadísimo y garantiza prestaciones profesionales.



Programma peso nascosto
Hidden weight program
Programm für die
Hinter-Speichen-Plazierung
Programme masses cachées
Función ocultamiento
contrapesos



	Carter ruota Wheel cover Radschutz Carter roue Protección rueda	Avviamento automatico all'abbassamento del carter Automatic spin when cover is lowered Automatischer Programmablauf Lancement automatique à la descente du carter Lanzamiento automático al bajar la protección	Pedale freno Brake pedal Bremspedal Pedal de bloqueo Pedal de freno	Calibro per misurazione automatica distanza e diametro. Calliper for automatic distance and diameter measurement. Taster für automatische Übernahme von Abstand und Durchmesser. Pige pour enregistrement automatique de la distance et du diamètre. Calímetro para la lectura automática de la distancia maquina y del diámetro de las ruedas.	Programma ALU S automatico. Automatic ALU S programme. Automatisch Programm ALU S. Programme ALU S automatique. Programa ALU S automático.
LIBRAK338FMD	✓	✓	✓	✓	✓
LIBRAK336D					✓



DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DONNEES TECHNIQUES	DATOS TÉCNICOS	
Diametro cerchio	Rim Diameter	Felgendurchmesser	Diamètre de la jante	Diámetro de la llanta	10"-26"
Larghezza cerchio	Rim width	Felgenbreite	Largeur de la jante	Anchura de la llanta	1,5"-22"
Peso Max Ruota	Max Wheel weight	Maximales Radgewicht	Poids maxi de la roue	Peso máx de la rueda	65 kg
Precisione Equilibratura	Read out accuracy	Auswuchtgenauigkeit	Précision d'équilibrage	Precisión de equilibrado	1 g
Tempo di ciclo	Cycle time	Messzeit	Durée du cycle	Tiempo de medida	6 s.
Velocità di rotazione (giri/min)	Rotation Speed (rpm)	Drehgeschwindigkeit (umdr/min)	Vitesse de rotation (tours/min)	Velocidad de rotación (vueltas/min.)	<100
Alimentazione	Power supply	Stromversorgung	Alimentation	Motor monofásico	110-230v 50-60/1ph

