

SIL-835/P

Equilibradora electrónica digital 3D con pantalla de vídeo, línea láser y luz led Digital electronic 3D wheel-balancer with video display, laser line and led light

Software avanzado para futuras actualizaciones*.
 Advanced software for further upgrades*.

Monitor de vídeo en color HD de pantalla plana TFT de 19". Preciso, fiable y software fácil de usar.
 Flat screen HD color video monitor 19" TFT. Precise, reliable and easy to use software.

FUNCIONES - FUNCTIONS

- Medición automática de rueda diámetro y distancia
 - START/STOP automáticos
 - Sujeción neumática de ruedas
 - Balanceo estático y dinámico
 - Función OPTIMATCH
 - Autodiagnóstico y autocalibración
 - Optimización del desequilibrio estático
 - Sistema CLIP para aplicación de peso adhesivo
 - Puerto USB para actualización de firmware a través de PC/portátil
- Automatic measuring of wheel diameter and distance
 •Automatic START and STOP
 •Pneumatic wheel clamping
 •Static and dynamic balancing
 •OPTIMATCH function
 •Self-diagnosis and self-calibration
 •Optimization of static unbalance
 •CLIP system for application of stick-on weight
 •USB port for firmware updating via PC/notebook



Dotada con protector de rueda.
 Complete with Wheel guard.

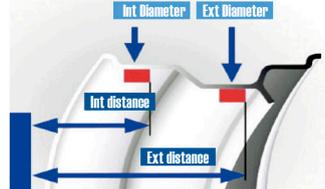
SONAR [LA]
 Medición automática de ancho de rueda.
 Automatic measuring of wheel width.

ANCLAJE RÁPIDO NEUMÁTICO. PNEUMATIC WHEEL CLAMPING.



Completo con conos y sistema de sujeción neumático.
 Complete with cones and pneumatic clamping system..

PROGRAMAS ESPECIAL ALU-S. SPECIAL ALU-S PROGRAMS.



Programas para seleccionar los mejores planos de corrección de cualquier tipo y forma de llanta de aleación.
 Programs for selecting the best correction planes for any kind and shape of alloy rim.

MODO AUTOSELECCIÓN. SELF SELECTION MODE.



Auto-reconocimiento del programa de trabajo.
 Self-recognition of the Working program..

LASER LINE
 un posicionamiento exacto de pesos adhesivos.
 for exact positioning of adhesive weights.

LED LIGHT
 en el área de trabajo.
 on working area.

Pedal de tres posiciones.
 Three-position pedal.

El pedal controla el bloqueo/desbloqueo de las ruedas y sistema de frenos para bloquear la rueda en el lugar de aplicación del peso.
 The pedal controls the wheel locking/unlocking and brake system to lock the wheel in place for weight application.

Un muy práctico elevador de ruedas, reduce el esfuerzo y aumenta productividad (opcional).
 A very practical Wheel Lifter reduces effort and increases productivity (optional)..

✓ PESO OCULTO HIDDEN WEINGT.



FES
 •División rápida y fácil (FES) función, es realmente el método más rápido del mercado para dividir los pesos de equilibrio detrás de los rayos de la rueda de aluminio
 •Fast & Easy Split (FES) function, is really the fastest method on the market to split balancing weights behind the spokes of your aluminum wheel..

✓ PESO OPUESTO OPPOSITE WEINGT.



OPF
 •Peso opuesto (OPF), se habilita para colocar el peso en la parte interior inferior de la rueda de aluminio (a las 6:00).
 •Opposite Weight function (OPF), enables to place the balancing stick-on weight on the lower inside part of the aluminum wheel (at 6:00).

*El rendimiento de la máquina puede mejorar con el tiempo, gracias a las actualizaciones específicas.
 *The performance of the machine over time can improve, thanks to targeted updates..

AMPLIA SELECCIÓN DE ACCESORIOS ESTÁNDAR. EXTENSIVE SELECTION OF STANDARD ACCESSORIES

ACCESORIOS OPCIONALES OPTIONAL ACCESSORIES



•Adaptadores de sujeción de ruedas •Conos de sujeción con espaciadores •Elevador de ruedas.
 •Wheel clamping adaptors •Clamping cones with spacers •Wheel lifter

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STANDARD FEATURES

Máx. Peso rueda - Max. wheel weight	75 Kg
Máx. diámetro rueda - Max.wheel diameter	1100 mm
Diámetro llanta - Rim diameter	10"-30" / 255-765 mm
Ancho llanta - Rim width	1,5"-20" / 40-510 m
Alimentación - Power supply	230V - 1 ph 50/60 Hz
Tiempo de ciclo - Cycle time	4,7 s (53/4"x14") 15 Kg
Velocidad equilibrado - Balancing speed	< 150 rpm
Precisión equilibrado - Balancing precision	± 1 g
Presión trabajo - Operating pressure	8 - 10 bar (115-145 PSI)
Peso neto - Net weight	102 Kg
Medidas máx - Max. dimensions	1350 x1150 x1280 ÷ 1540 mm

ACCESORIOS DOTACIÓN STANDARACCESSORIES



•Protector rueda •Conos • Sistema neumático de sujeción •Calibre manual para medir el ancho de la llanta •Alicates de contrapeso •SONAR LA.
 •Wheel guard •Cones and pneumatic clamping system •Manual gauge for measuring wheel rim width •Counterweight pliers SONAR LA.