



OSO
1964 2014

EN

"Touchless" automatic wheel balancer

- **Touchscreen Interface:** the graphic interface and touchscreen technology simplify and speed up operations.
- Measures wheel dimensions with **Touchless** system.
- Integrated **LED** Light.
- **Laser pointer** for application of adhesive weights
- **Automatic** wheel clamping.

FR

Équilibrage automatique "Touchless"

- **Interface tactile** L'interface graphique et la technologie tactile simplifient et accélèrent les opérations et la sélection des programmes de travail.
- Releve des dimensions avec un système **Touchless**
- Éclairage à **LED** intégrée
- **Pointeur laser** pour application de contrapoids adhesives
- Blocage de la roue **automatique**

ES

Equilibradora automática "Touchless"

- **Touchscreen Interface:** la interfaz gráfica y la tecnología pantalla táctil simplifican y agilizan las operaciones de trabajo.
- Medición de las dimensiones de la rueda con sistema **Touchless**
- Iluminador à **LED** integrado
- **Puntero láser** para colocación de los pesos adhesivas
- Bloqueo **automático** de la rueda



EN →

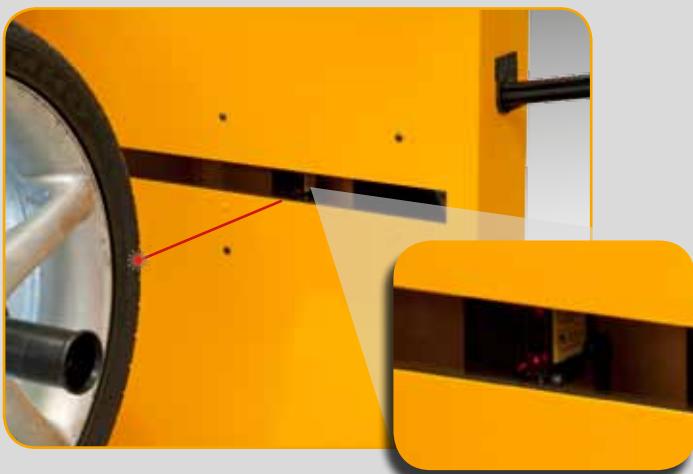
- **Touchscreen interface** The graphical interface and touchscreen technology simplify and speed up operations and work programme selection.

FR →

- **L'interface graphique et la technologie tactile** simplifient et accélèrent les opérations et la sélection des programmes de travail.

ES →

- **La interfaz gráfica y la tecnología pantalla táctil** simplifican y agilizan las operaciones y la selección de los programas de trabajo.



EN →

- **Measures dimensions with touchless system**

High precision laser sensors automatically measure all wheel dimensions in a few seconds during the measurement cycle.

FR →

- **Releve des dimensions avec un système touchless**

Des capteurs laser à haute précision détectent automatiquement toutes les dimensions de la roue en quelques secondes, pendant la phase de relevé.

ES →

- **Medición de las dimensiones con sistema touchless**

Sensores láser de alta precisión miden automáticamente todas las dimensiones de la rueda en unos pocos segundos durante el ciclo de medición.



EN →

- **Application of adhesive counterweights** The internal point laser indicates, with maximum precision, the position of application of adhesive counterweights.

FR →

- **Application des contrepoids** Le pointeur laser interne indique, avec la plus grande précision, la position pour l'application des contrepoids autocollants.

ES →

- **Aplicación de los contrapesos** El láser interno puntiforme indica, con la máxima precisión, la posición de aplicación de los contrapesos adhesivos.

EN →

- **Automatic positioning** At the end of the spin the wheel is braked and automatically brought to the balancing position (RPA).
- The **integrated LED** light illuminates the work area to facilitate rim cleaning and application of the counterweights.

FR →

- **Positionnement automatique** A la fin du lancement, la roue est freinée et placée automatiquement en position d'équilibrage (RPA).
- Le dispositif **d'éclairage à led** intégré éclaire la zone de travail pour faciliter le nettoyage de la jante et l'application des contrepoids.

ES →

- **Posicionamiento automático** Al finalizar el lanzamiento, la rueda se frena y se coloca automáticamente en posición de equilibrado (RPA).
- El **iluminador led** integrado ilumina el área de trabajo para facilitar las operaciones de limpieza de la llanta y la aplicación de los contrapesos.

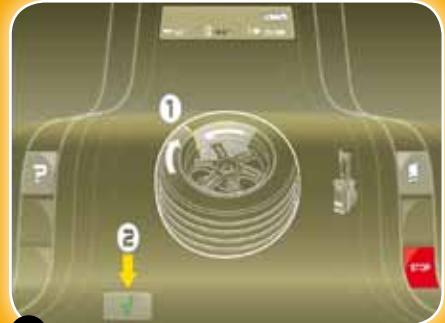
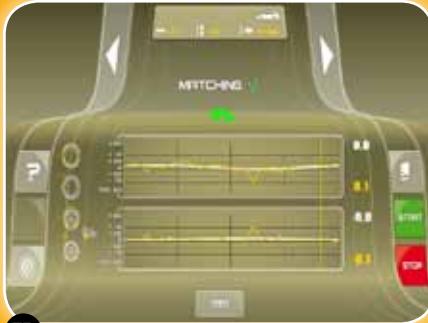
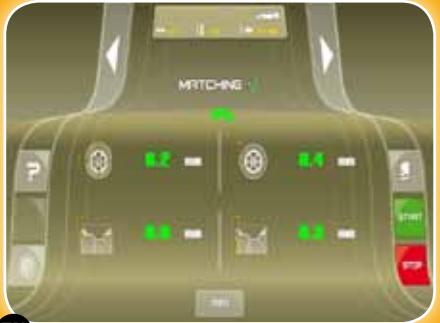


• Every programme for the professional • Tous les programmes à la disposition du professionnel
 • Todos los programas para el profesional

- EN** • **WEIGHT REDUCTION** Special programme collection which reduces work times (20%) and the amount of counterweights used (30%).
 • **HIDDEN WEIGHT**: keeps rims looking great by dividing the external side balancing adhesive weight into two equivalent weights applied in hidden locations behind the spokes.
 • **OPT FLASH**: Minimises road noise by allowing the operator to alter the position of the tyre on the rim in order to optimise quietness.
- FR** • **WEIGHT REDUCTION** Package de programmes spéciaux que le permettant de réduire les temps de travail (20%) et la quantité de contrepoids (30%).
 • **MASSE CACHÉE** Parfaite esthétique de la jante parce qu'elle permet de diviser la masse adhésive d'équilibrage du flanc externe en deux masses équivalentes placées en position cachée derrière les rayons.
 • **OPT FLASH** Silence maximum de marche parce qu'il permet d'optimiser le bruit de fonctionnement en variant la position du pneu sur la jante.
- ES** • **WEIGHT REDUCTION** Selección especial de programas que permite reducir los tiempos de trabajo (20 %) y la cantidad de contrapesos utilizados (30 %).
 • **PESO ESCONDIDO** Perfecta estética de la llanta porque permite dividir el peso adhesivo de equilibrado del flanco externo en dos pesos equivalentes colocados en posición oculta detrás de los radios.
 • **OPT FLASH** Máxima silenciosidad de marcha porque permite controlar el nivel de ruido variando la posición del neumático en la llanta.



- EN** • **SMART TYRE SET** A special vehicle tyre set diagnostic tool for checking tread wear. Once all the wheels are memorised, S78C Touch suggests the optimum placement of the wheels themselves on the vehicle for maximum comfort and safety.
- FR** • **SMART TYRE SET** Outil spécial de diagnostic du train de roues. Après avoir mémorisé toutes les roues, S78C Touch suggère leur meilleur positionnement sur le véhicule, en optimisant le confort et la sécurité.
- ES** • **SMART TYRE SET** Herramienta especial de diagnóstico del tren de ruedas del vehículo. Tras memorizar todas las ruedas, S78C Touch propone la mejor manera para posicionarlas en el vehículo, de modo que se favorece el confort y la seguridad del vehículo.



- EN** • **LASER RUN OUT** High-precision measurement of radial and lateral wheel run-out (1st harmonic and peak-to-peak) and calculation of the best coupling of parts, resolving the typical problems of road vibration.
- FR** • **LASER RUN OUT** Détection très précise du faux-rond radial et latéral de la roue (1ère harmonique et crête à crête), et calcul du meilleur couplage entre les pièces, résolvant ainsi le problème récurrent des vibrations sur la route.
- ES** • **LASER RUN OUT** Medición de alta precisión de las excentricidades radiales y laterales de la rueda (1º armónica y pico a pico) y cálculo del mejor acoplamiento entre las partes resolviendo los problemas típicos de vibraciones en la carretera.

-
- EN** • **Inclined front part** Inclined front part to improve operator access to the inside of the rim
 • **Space-saving wheel casing (Patented)** Space saving wheel guard designed to allow the positioning along the wall, it also permits to hold wheels up to 44" (1.118 mm) maximum diameter
 - FR** • **Panneau avant incliné** pour améliorer l'accès de l'opérateur dans la zone interne de la jante.
 • **Protege-roue à encombrement réduit (en attente de brevet)** il a été étudié pour permettre le positionnement mural de l'équilibruse et accueillir des roues jusqu'à un diamètre maximal de 44" (1.118 mm).
 - ES** • **Frente inclinado** para aumentar el acceso del operador al área interna de la llanta.
 • **Cártor rueda ahorraespacio (pendiente de patente)** estudiado para permitir el posicionamiento de la equilibradora en la pared y para trabajar con ruedas con diámetro máximo de hasta 44" (1.118 mm).



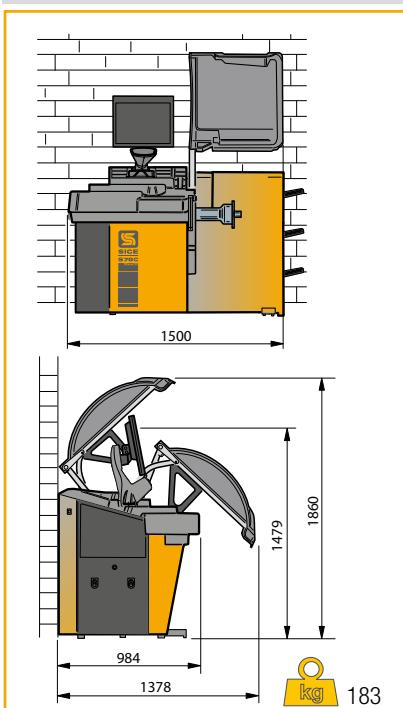
EN → Recommended accessories FR → Accessoires conseillés ES → Accesorios recomendados

SBC 8-21100082	FRU 8-21100091	BCF 8-21100092	FP FR I D FX	DX/CBF 8-21100141 KIT BMW 8-21100228 SBM 8-21400022 C210 802459564

EN → • **SBC** Set of rear centring bushes ø 40 mm • **FRU** Universal quick flange set with movable pins for quick locking of 3, 4, 5 holes wheels • **BCF** Set of centring bushes for FRU ø 40 mm • **FPB2-BMW** Flange with movable pins for quick locking for BMW ø 40 mm • **DX/CBF** Centering accessory for van and off-road wheels with central hole with ø 117-173 mm ø 40 mm • **Kit BMW** Bushes ø 66,5/56,5 - 72,5 - 74 mm • **SBM** Mercedes bushes kit ø 57/66,50-84 mm • **C210** Wheel fixing plastic disc ø 210 mm • **EL-0** Automatic self-balancing wheel lifter for wheels weighing up to 80 kg

FR → • **SBC** Kit de bagues de centrage ø 40 mm • **FRU** Bride rapide universelle, avec broches mobiles, pour toutes les jantes à 3, 4 et 5 trous • **BCF** Jeu de bague de centrage pour FRU ø 40 mm • **FPB2-BMW** Brise avec les goupilles mobiles pour blocage rapide des roues BMW ø 40 mm • **DX/CBF** Accessoires de centrage pour camionnettes et roues sport avec trou central ø 117-173 mm ø 40 • **Kit BMW** Bague de centrage BMW ø 66,5/ø 56,5 - 72,5 - 74 mm • **SBM** Ressort conique et bague pour roues Mercedes Benz et Smart (ø 40 mm) ø 57/66,5-84 • **C210** Disque de fixation en plastique ø 210 mm • **EL-0** Élevateur automatique et auto-équilibrage pour roues jusqu'à 80 kg

ES → • **SBC** Serie casquillos de centrado ø 40 mm • **FRU** Brida rápida universal completa, con penos móviles, para el bloqueo de todos los ruedas de 3, 4 y 5 agujeros • **BCF** Serie de casquillos centrantes para FRU ø 40 mm • **FPB2-BMW** Acoplamiento para ruedas brida con pernos desprendibles BMW ø 40 mm • **DX/CBF** Accesorio para centrado para furgoneta y ruedas con agujero central ø 117-173 mm ø 40 • **Kit BMW** Casquillo escalonado ø 66,5/ø 56,5 - 72,5 - 74 mm • **SBM** Casquillo escalonado Mercedes ø 57/66,50-84mm • **C210** Disco de plástico de fijación de la rueda ø 210 mm • **EL-0** Elevador automático y autoequilibrado para ruedas de hasta 80 kg de peso.



EN → Technical Data FR → Données techniques ES → Datos técnicos

	115/230V - 1Ph - 50/60Hz		1,5" ÷ 20"
	550 W		10" ÷ 32"
	75-85-98 rpm		600 mm-23,6"
	40 mm-1,57"		1118 mm-44"
	75 kg	A	Standard RAL 1007
		B	Optional RAL 3002
		C	Optional RAL 5015

Descriptions and drawings not binding. SICE reserves the right to modify its machines at any time without prior notice. Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis. Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes. La empresa se reserva el derecho de modificarlas en cualquier momento.