

DIAGNOSTIC WHEEL BALANCER



FR

Équilibreus diagnostique "Contactless & Touchscreen"

- Le nouveau **S 78E C Touch** est un équilibrage de **diagnostic** conçu par les spécialistes du secteur. Pour les centres d'assistance pneus, les concessionnaires, les ateliers de réparation et pour les constructeurs automobiles avec des volumes de travail importants.
- Il s'agit d'une équilibruseuse **automatique**, rapide et elle est en mesure de travailler **sans devoir jamais toucher la roue**.

DE

Radauswuchtmashine diagnostik "Contactless & Touchscreen"

- Der neue **S 78E C Touch** ist ein **Diagnoseausgleicher**, der von Branchenspezialisten entworfen wurde. Reifenservicecentren, Vertragshändler, KFZ-Werkstätten und Automobilhersteller mit hohen Arbeitsvolumen.
- Es handelt sich hierbei um eine **automatische** und schnelle **Auswuchtmashine**, die - **ohne das Rad berühren zu müssen - bedient werden kann**.



FR →

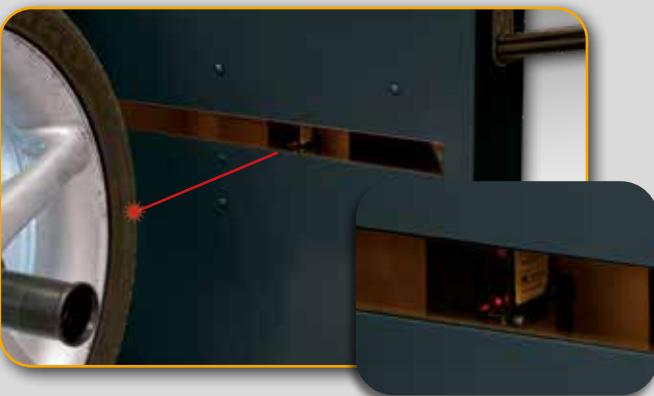
FULLY Automatic

- **Aucune opération manuelle** n'est requise de l'opérateur. Temps de rotation réduit et temps de diagnostic pour en faire l'un des plus rapides sur le marché.
- **Relevé des dimensions de la roue** Deux capteurs laser à haute précision détectent automatiquement toutes les dimensions de la roue en quelques secondes, pendant la phase de relevé.
- Le dispositif d'éclairage à LED intégrée éclaire la zone de travail pour faciliter le nettoyage de la jante et l'application des masses.
- **Hidden Weight 2.0** Nouveau programme pour diviser le poids adhésif d'équilibrage latéral externe en deux poids équivalents cachés derrière les rayons. Une opération complètement autonome.

DE →

FULLY Automatic

- Der **Bediener muss nicht mehr „von Hand“ arbeiten**. Verkürzte Durchgangs- und Diagnosezeiten und damit eine der schnellsten Auswuchtmaschine auf dem Markt.
- **Größenmessung** Hochpräzise zwei Lasersensoren messen automatisch alle Abmessungen des Rads in wenigen Sekunden während des Messzyklus.
- Die integrierte **LED-Leuchte** beleuchtet den Arbeitsbereich, um die Reinigungsarbeiten der Felge und das Anbringen der Gegengewichte zu erleichtern.
- **Hidden Weight 2.0** Neues Programm für das Teilen des Klebe-Auswuchtgewichts der Außenflanke in zwei gleichwertige Gewichte, die in verborgener Position hinter den Speichen angeordnet werden und das in vollkommener Autonomie.



FR →

- L' **interface TOUCHSCREEN** et la **technologie à écran tactile** sur moniteur à écran large de 22" simplifient et accélèrent les opérations et la sélection des programmes de travail.
- **Ports USB** pour la connexion aux unités périphériques et la mise à jour simplifiée du logiciel.

DE →

- **TOUCHSCREEN-Bedieneroberfläche** und die **Touchscreen-Technologie** am Widescreen Monitor mit 22" vereinfachen und beschleunigen die Arbeiten und die Wahl der Arbeitsprogramme.
- **USB-Ports** für den Anschluss an die Peripheriegeräte und die vereinfachte Software-Aktualisierung.



MONITOR 16/9 - 22"



FR →

- **Panneau avant incliné** pour améliorer l'accès de l'opérateur dans la zone interne de la jante.
- **Protege-roue à encombrement réduit (breveté)** 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).

DE →

- **Schräge Front** für einen besseren Zugang des Bedieners zum inneren Bereich der Felge
- **Platzsparender Radkasten (Patentiert)** Platzsparender Radkasten entwickelt, um die Auswuchtmaschine an der Wand aufzustellen zu können und um Räder bis zu einem Höchstdurchmesser von 44" (1.118 mm) aufzunehmen.





FR → **Blocage roue «ÉLECTROMÉCANIQUE»**

- Nouveau système automatique électromécanique qui réduit les temps de travail et augmente la précision de centrage.

Posizionnement automatique

- A la fin du lancement la roue est freinée et placée automatiquement en position d'équilibrage (**RPA**).

DE → **Radeinspannung “ELEKTROMECHANISCHES”**

- Neues elektromechanisches System, dank dem die Arbeitszeiten reduziert und die Zentriergenauigkeit erhöht werden.

Automatische Positionierung

- Am Ende des Messlaufs wird das Rad gebremst und in die Auswuchtposition gebracht (**RPA**).

• **Tous les programmes à la disposition du professionnel • Alle Programme für den Fachmann**

WR Weight Reduction

- Package de programmes spéciaux (comprenant LESS WEIGHT) que le permettant de réduire les temps de travail (20%) et la quantité de contrepoids (30%).
- Spezielle Sammlung von Programmen (einschließlich LESS WEIGHT) dem die Arbeitszeiten (20%) und die Anzahl der verwendeten Gegengewichte (30%) reduziert werden können.



•SMART TYRE SET

- FR** → • Outil spécial de diagnostic du train de roues. Après avoir mémorisé toutes les roues, S 78E C Touch suggère leur meilleur positionnement sur le véhicule, en optimisant le confort et la sécurité.

- DE** → • Spezielles Diagnosegerät des Fahrzeugsatzes zur Prüfung der Abnutzung der Reifenlauffläche. Nachdem alle Räder gespeichert wurden, schlägt S 78E C Touch vor, wie sie am besten.



•LASER RUN OUT



- FR** → • 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.

- DE** → • Hochpräzise Messung der radialen und lateralen Seitenschläge des Rads (1. Grundschwung und Spitze-Spitze) und Berechnung der besten Verbindung zwischen den Teilen, wodurch die typischen Vibrationsprobleme auf der Straße behoben werden.



FR → **Accessoires on demand** DE → **Sonderzubehör**

5 8-21100253/64



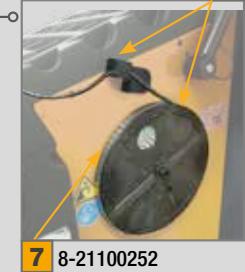
2 FPF PREMIUM 8-21120008/9/10



4 HPC: 8-21100244



6 8-21100251



1 EL-Ø: 8-21100230 - EL-R: 8-21100248

7 8-21100252

1 Élévateurs roue «effet sans poids» **EL-Ø** (automatique) et **EL-R** (manuel) annulant l'effort de l'opérateur, ils accélèrent les opérations quotidiennes en garantissant un centrage parfait.

Radheber „Ohne Gewicht“ **EL-Ø** (automatisch) und **EL-R** (manuell), die keinen Kraftaufwand seitens des Bedieners mehr erfordern, die alltäglichen Arbeitsschritte beschleunigen und eine perfekte Zentrierung gewährleisten.

2 **FPF PREMIUM** 3 kit à bride rapide pour roues avec 4-5 ou 6 trous de fixation

FPF PREMIUM 3 Schnellflansch-Kit für Räder 4-5 oder 6 Befestigungslöcher

3 Imprimante USB A4 en couleur à jet d'encre avec support.

Drucker USB A4 - Farbtintenstrahldrucker mit Ständer.

4 Jeu de 8 bagues bilatérales à faible conicité et haute précision.

Satz 8 zweiseitige Buchsen mit geringer Konizität und hoher Präzision.

5 Colonne de support RAL 7016 pour 8 bagues bilatérales HPC.

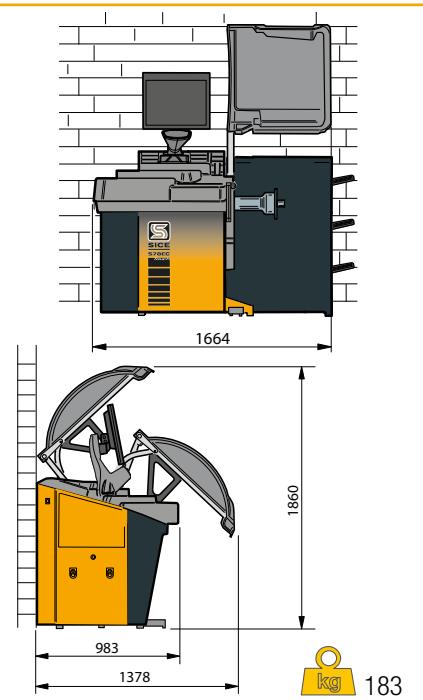
Säulenständer RAL 7016 für 8 zweiseitige Buchsen HPC.

6 Kit dispenser pour masses autocollantes.

Kit Dispenser für Klebe-Gegengewichte.

7 Bobine masses autocollantes. Bobine masses en fer (5 g x 1200 pcs).

Spule mit Klebe-Gegengewichten. Rolle mit Eisengewichten (5 g x 1200 Stck.).



FR → **Données techniques** DE → **Technische Daten**

| | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Tension d'alimentation | Versorgungsspannung | 115/230v - 1Ph - 50/60Hz |
| Puissance totale absorbée | Gesamt-Stromaufnahme | 550 W |
| Diamètre de l'arbre | Wellendurchmesser | 40 mm |
| Définition | Auflösung | 1 - 5 g |
| Vitesse d'équilibrage | Auswuchtgeschwindigkeit | 75 - 85 - 98 r.p.m. |
| Diamètre jante réglable | Einstellbare Felgenbreite | 1" ÷ 35" |
| Diamètre jante mesurable | Einstellbarer Felgendurchmesser | 10" ÷ 32" |
| Largeur jante réglable | Einstellbare Felgenbreite | 1.6" ÷ 23.6" |
| Distance de la bride d'appui roue/machine | Stützflansch-Abstand Rad/Maschine | 275 mm (10.82") |
| Largeur maximale roue (avec protection) | Max. Radbreite (mit Radschutz) | 560 mm (22") |
| Diamètre maximal roue (avec protection) | Max. Raddurchmesser (mit Radschutz) | 1117 mm (44") |
| Poids de la roue max. (fixation au sol) | Radgewicht (Befestigung am Boden) | 85 kg |
| Temps moyen de mesure | Durchschnittliche Messzeit | 7 s |
| Niveau sonore en conditions d'exercice | Geräuschpegel im Betriebszustand | < 70 dB (A) |

Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis. - Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.