

# S 783

**S** SICE  
AUTOMOTIVE EQUIPMENT



Available versions / Versioni disponibili: **S 783 Motorized - S 783 Hand Spin**

- EN** → *Universal compact wheel balancer suitable for mobile service, workshops and garages with limited space*
- IT** → *Equilibratrice universale compatta ideale per il servizio mobile, officine e garage con spazio limitato*

## AVAILABLE VERSION VERSIONI DISPONIBILI

### EN S 783 MOTORIZED

- **Inverter-driven motorised spin version, automatic wheel size detector, electric brake.**

Particularly suitable for those who need compact and professional equipment without sacrificing the most evolved technical solutions for professionals in the field.

### S 783 HAND SPIN

- **Hand spin version, automatic detector, pneumatic brake.**

Particularly suitable for mobile road service, as it is compact and can also be powered at 12V (optional kit)

### IT S 783 MOTORIZED

- **Versione a lancio motorizzato pilotato a inverter, rilevatore automatico dimensioni ruota, freno elettrico.**

Particolarmente adatta per chi necessita di un'attrezzatura compatta e professionale senza però rinunciare alle soluzioni tecnologiche più evolute per i professionisti del settore.

### S 783 HAND SPIN

- **Versione a lancio manuale, rilevatore automatico dimensioni ruota, freno pneumatico.**

Particolarmente adatta per il servizio mobile su strada grazie alle ridotte dimensioni ed alla possibilità di essere alimentata anche a 12V (con kit opzionale)



EN **Display** It allows for immediate and intuitive access to all balancing programs. Easy to use and with high brightness, adjustable by the user, to be positioned even in very bright working environments.

**Intuitive, modern, bright.**

IT **Visualizzatore display** Permette l'accesso immediato ed intuitivo a tutti i programmi di equilibratura. Semplice da usare e ad elevata luminosità, regolabile dall'utente, per essere posizionato anche in ambienti di lavoro molto luminosi.

**Intuitivo, moderno, luminoso.**



EN **New-generation spin and measurement unit** It balances at low speed to reduce spin times, reduce the risks due to rotating elements and allow energy saving. It ensures precision and reliability. Suitable for all wheel types for heavy duty vehicles, light duty vehicles, off-road vehicles and cars.

IT **Gruppo di lancio e misura di nuova generazione** Equilibra a bassa velocità per ridurre i tempi di lancio, limitare i rischi dovuti ad organi in rotazione e consentire un risparmio energetico. Garantisce precisione ed affidabilità. Ideale per tutti i tipi di ruota da trasporto pesante, trasporto leggero, fuoristrada e vettura.



EN **Integrated wheel lifter** Manually-operated without inconvenient pedals. It lifts wheels weighing up to 150kg, so that wheel centring is always excellent. **It protects your back from straining, is fast, robust and ergonomic.**

IT **Sollevatore ruote integrato** Azionato manualmente senza scomodi pedali. Solleva ruote fino a 150kg di peso consentendo un centraggio delle ruote sempre ottimale. **Salva schiena, veloce, robusto ed ergonomico.**

**EN** → **Universal compact wheel balancer for truck, bus and car wheels.**  
**Suitable for mobile service, workshops and garages with limited space.**

**IT** → **Equilibratrice universale compatta per ruote da autocarro, autobus e vettura.**  
**Ideale per il servizio mobile, officine e garage con spazio limitato.**



**EN** → **AWC and 28" smart detector**  
Smart system for automatic acquisition of distance, 28" diameter, with integrated QP (Quick Program) function that automatically activates the balancing programs avoiding the use of the keyboard. AWC (Auto Width Calculation) system for virtual calculation of wheel width without physical sensors.  
**Easy to use - Reduces working time.**

**IT** → **Rilevatore intelligente 28" e AWC**  
Sistema intelligente per l'acquisizione automatica di distanza, diametro 28" con integrata la funzione QP (Quick Program) che attiva automaticamente i programmi di equilibratura evitando le selezioni da tastiera. Sistema AWC (Auto Width Calculation) per il calcolo virtuale della larghezza ruota senza sensori fisici.  
**Semplice da usare - Riduce i tempi di lavoro.**



**EN** → **Application of adhesive counterweights S 783** works according to the operator's preferences. The adhesive counterweights can be positioned with three different methods:  
-manually at 12 o'clock (standard method)  
-manually at 6 o'clock  
-assisted with laser pointer at 6 o'clock (optional, see accessory list, point 6)

**IT** → **Applicazione contrappesi adesivi S 783** lavora secondo le preferenze dell'operatore. Il posizionamento dei contrappesi adesivi può essere effettuato con tre diverse modalità:  
-manualmente ad ore 12 (metodo convenzionale)  
-manualmente ad ore 6  
-assistito con puntatore laser ad ore 6 (opzionale, vedi lista accessori punto 6)

#### SPECIAL PROGRAMS PROGRAMMI SPECIALI

HIDDEN WEIGHT

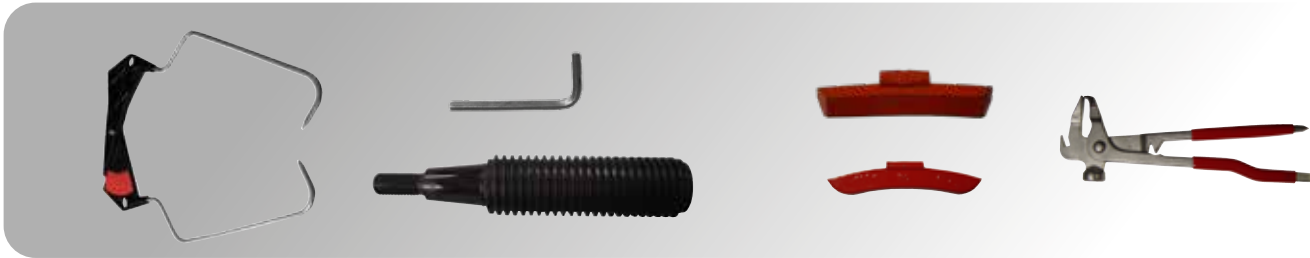


OPT



**EN** → **Special functions and programs** Wide range of programs for an easy and immediate use of the machine, including:  
- 7 balancing programs for alloy rims for truck and car wheels, Dynamic, Static, Hidden weight  
- 2 working environments - Multi-operator - Imbalance optimisation (Opt Flash) - AWC - Energy saving (stand-by) mode - Software update via USB.

**IT** → **Funzioni e programmi speciali** Ampia scelta di programmi per un uso semplice ed immediato della macchina tra cui:  
- 7 programmi di equilibratura per cerchi in lega per ruote camion e vettura, Dinamica, Statica, Peso nascosto  
- 2 ambienti di lavoro - Multioperatore - Ottimizzazione squilibri (Opt Flash) - AWC - Modalità di risparmio energetico (stand-by) - Aggiornamento software via usb.



EN → Recommended accessories IT → Accessori consigliati



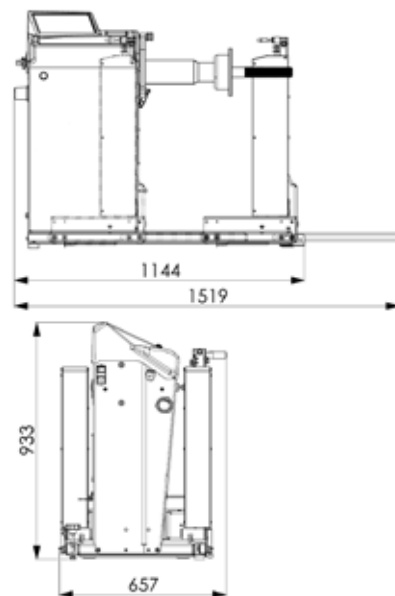
EN → •1\_8-21100275 - GTR40 EVO - Premium steel quick nut Ø 40x4 mm (for MO) •2\_8-21100272 - GTM40 Basic ring nut Ø 40x4 mm (for HS) •3\_8-21100269 - ART40 EVO Premium Heavy-Duty adaptor Kit (10-8-6 hole) •4\_8-21100270 - ARV40 Premium Medium&Light adaptor kit for commercial vehicle (6-hole) •5\_8-21100268 - KCT40 EVO Heavy-Duty cone Kit •6\_8-21100238 - LL Laser & Led kit •7\_8-21101401 ROLL-BAR kit Safety tube •8\_8-21120022 LASER BLADE Laser pointer built in the internal digital detector arm; diam./dist. •9\_8-21101402 ACCESSORY RACK Handy accessory holder support •10\_8-21101400 TROLLEY Kit for easier handling ••For other accessories see separate catalog••

IT → •1\_8-21100275 GTR40 EVO - Ghiera rapida di bloccaggio Premium in acciaio Ø 40x4 mm (per MO) •2\_8-21100272 - GTM40 Ghiera base Ø 40x4 mm (per HS) •3\_8-21100269 - ART40 EVO Kit adattatori Premium Heavy-Duty (10-8-6 for) •4\_8-21100270 - ARV40 Kit adattatore Premium Medium&Light per veicoli commerciali (6-fori) •5\_8-21100268 - KCT40 EVO Kit coni Heavy-Duty •6\_8-21100238 - LL Kit Laser & Led •7\_8-21101401 Kit ROLL-BAR Tubo di sicurezza •8\_8-21120022 LASER BLADE Puntatore laser integrato nel braccio rilevatore digitale interno, diam./dist. •9\_8-21101402 ACCESSORY RACK Comodo supporto porta accessori •10\_8-21101400 Kit TROLLEY per uno spostamento più agevole ••Per altri accessori consultare l'apposito catalogo••

EN → Technical Data IT → Dati Tecnici

Power supply	Alimentazione	100/115V - 1Ph - 50/60Hz 200/230V - 1Ph - 50/60Hz
Total power absorption	Potenza complessiva assorbita	370 W (MO) - 10 W (HS)
Shaft diameter	Diametro albero	40 mm
Supply pression	Pressione di alimentazione	8 ÷ 12 bar (115 ÷ 175 psi)
Rim diameter	Diametro cerchio	1" ÷ 50" Manuale/Manual 8" ÷ 28" Automatico/Automatic
Rim width	Larghezza cerchio	1.5" ÷ 25"
Maximum wheel diameter	Diametro massimo ruota	1320 mm (52")
Maximum wheel weight	Peso massimo ruota sollevabile	150 kg (330 lbs)
Balancing speed	Velocità di rotazione	80 rpm (Truck) / 100 rpm (Car)
Average measurement time	Tempo medio di misura	16 s (Truck) / 8 s (Car)
Balancing precision	Sensibilità di misura	10g (Truck) - 1g (Car)
Machine weight (without accessories)	Peso macchina (senza accessori)	150 kg (MO) / 139 kg (HS)

EN → Dimensions IT → Dimensioni



The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time. Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.