

# S 380

## STARTLINE



Equilibratrice con monitor LCD  
LCD monitor Wheel Balancers



automotive service equipment

**Equilibratrice con monitor LCD** ideale per la visualizzazione della grafica in alta risoluzione. **Ciclo completamente automatico** con software che opera su tutti i tipi di ruote in acciaio, lega leggera di vetture, fuoristrada e veicoli commerciali leggeri, motocicli e scooter.

***Digital display wheel balancer completely automatic cycle** and software compatible with all types of steel and light alloy wheels for passenger cars, off-road vehicles, light commercial vehicles, motorcycles and scooters.*

### 1. DISPLAY E PIANALE PORTA PESI / DISPLAY AND WEIGHT HOLDER TRAY

**Tastiera comandi** con ridotto numero di tasti per un apprendimento rapido dell'uso della macchina.

**Pianale portapesi ergonomico e spazioso** per contrappesi ed accessori da lavoro realizzato con materiale ad elevata resistenza.

**Control keyboard** with a reduced number of keys for quickly learning how to use the machine.

**Ergonomic and spacious weight holder tray** for counterweights and working tools made of high-resistance material.



### 2. ACQUISIZIONE DATI RUOTA / WHEEL DIMENSION ACQUISITION

Acquisizione elettronica di distanza e **diametro ruota fino a 26"** con integrata la funzione **AUTOSELECT** che attiva automaticamente i programmi di equilibratura evitando le selezioni da tastiera.

*Electronic acquisition of distance and **wheel diameter up to 26"** with integrated **AUTOSELECT** function that automatically activates the balancing programs avoiding the use of the keyboard.*



La macchina lavora secondo le preferenze dell'operatore.

Il **posizionamento dei contrappesi adesivi** può essere effettuato con tre diverse modalità:

- **manualmente** ad ore 12 o ore 6 (metodo convenzionale)
- **assistito con CLIP Portapesi**
- **assistito con puntatore LASER ad ore 6** (opzionale)

The machine works according to the operator's preferences.

The **adhesive counterweights can be positioned with three different methods:**

- **manually** at 12 o'clock or at 6 o'clock (standard method)
- **assisted with weight holder CLIP**
- **assisted with LASER pointer** at 6 o'clock (optional)



**3. L'illuminatore LED**, presente nel KIT opzionale LASER&LED, **illumina l'area di lavoro** per facilitare le operazioni di pulizia del cerchione e l'applicazione dei contrappesi.

The integrated LED illuminator, included in the LASER&LED optional KIT, **illuminates the work area** to facilitate rim cleaning and application of the counterweights.

# MONDOLFO FERRO



**Dotata di software originale sviluppato in Italia.**

**Dimensioni compatte** unite a grande robustezza, adatte a tutti gli ambienti di lavoro.

**Equipped with software developed in Italy.**

**Compact dimensions** and robust structure suitable to all work settings.

**RAPIDA APPLICAZIONE DEI CONTRAPPESI,  
EQUILIBRATURA ACCURATA, MASSIMA VISIBILITÀ,  
ERGONOMIA**

**QUICK COUNTERWEIGHT APPLICATION, ACCURATE  
WHEEL BALANCING, MAXIMUM VISIBILITY,  
ERGONOMICS**



**4. TL-2 UP** rilevatore esterno per la misura della larghezza ruota (opzionale).

**TL-2 UP** External detector for wheel width measurement (optional).



**5. FRENO A PEDALE DI STAZIONAMENTO (optional) /  
PEDAL OPERATED HOLD BRAKE (optional)**

Il **freno a pedale** facilita il montaggio della ruota sulla macchina e le fasi di applicazione dei contrappesi (optional)

**Pedal operated hold brake** facilitates fitment of wheel on machine and application of counterweights (optional).



## Programmi speciali Special Programmes



### **HIDDEN WEIGHT**

Programma per nascondere il peso dietro le razze per un migliore impatto estetico del cerchio.

*Programme for concealing counterweights behind spokes for improved wheel aesthetics.*



### **OPT FLASH**

Programma che indica la posizione di montaggio ideale tra cerchio e pneumatico al fine di ridurre lo squilibrio complessivo della ruota.

*Programme indicating ideal wheel/tyre assembly position to reduce overall wheel imbalance.*

## Dati tecnici Technical data



1270 x 1704 x 1089 50" x 67" x 42,9"	130 Kg 287 lbs	10" - 26" 1" - 35"	1,5" - 20"	22,8"	1118 mm 44"	70 Kg 154 lbs	115/230V 1Ph - 50/60Hz	150 rpm	250 W
---	-------------------	-----------------------	------------	-------	----------------	------------------	------------------------------	---------	-------

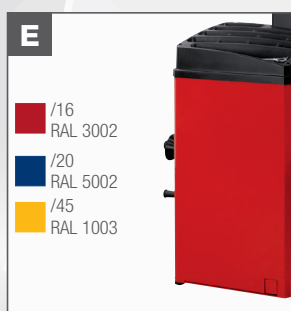
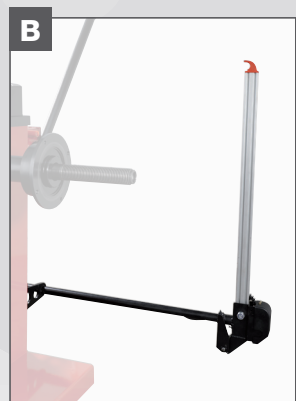
## Dotazione Equipment



∅ 42÷156 mm (1.65" ÷ 6,14")



## Accessori consigliati Recommended accessories



**A. DX1CBF-> 8-21100141**  
 Accessorio di centraggio per furgoni e fuoristrada con foro centrale  
 ∅ 117÷173 mm  
*Centring accessory for van and off-road wheels with central hole with  
 ∅ 117÷173 mm*

**B. TL2 UP-> 8-21900209**  
 Rilevatore larghezza cerchio con supporto (solo per S 350 A)  
*Rim width detector with support (only for S 350 A)*

**C. PB -> 8-21900207**  
 Freno a pedale  
*Pedal brake*

**D. WL 80 -> 8-21100161**  
 Sollevatore  
*Wheel lifter*

**E. CCK -> 8-21900206/XX**  
 Pannello colorato, disponibile solo quando l'equilibratrice è con chassis RAL  
 7040 (/39)  
*Coloured panel, available only for wheel balancer with chassis RAL 7040 (/39)*

**F. LLS -> 8-21100238**  
 Kit illuminatore interno ruota a LED e puntatore LASER  
*Wheel internal LED illuminator and LASER pointer kit*

**G. -> 8-21100235**  
 Monitor LCD 19"  
*LCD monitor 19"*

Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori / For more information, please consult the accessories catalogue