

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|
| Алматы (7273)495-231 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Ангарск (3955)60-70-56 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тольятти (8482)63-91-07 |
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иркутск (395)279-98-46 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)33-79-87 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Саранск (8342)22-96-24 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Кемерово (3842)65-04-62 | Ноябрьск (3496)41-32-12 | Саратов (845)249-38-78 | Улан-Удэ (3012)59-97-51 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Коломна (4966)23-41-49 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Владикавказ (8672)28-90-48 | Кострома (4942)77-07-48 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Владимир (4922)49-43-18 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Петрозаводск (8142)55-98-37 | Сургут (3462)77-98-35 | Чита (3022)38-34-83 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Курган (3522)50-90-47 | Псков (8112)59-10-37 | Сыктывкар (8212)25-95-17 | Якутск (4112)23-90-97 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81 | | Тамбов (4752)50-40-97 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.hpafaip.nt-rt.ru | | hip@nt-rt.ru

Технические характеристики на электронные балансировочные станки BRAVO КОМПАНИИ **HPA-faip**

Caratteristiche generali

Equilibratrice digitale ad elevate prestazioni e software di nuovissima concezione.

1. VISUALIZZATORE DISPLAY: Semplice da usare ad elevata luminosità per poter lavorare anche in ambienti molto luminosi.

✓ Intuitivo, moderno, luminoso

2. PIANALE PORTAPESI: Studiato per l'alloggiamento dei contrappesi da camion, vettura ed accessori da lavoro. Realizzato con materiali ad elevata resistenza meccanica.

✓ Resistente, ergonomico, spazioso

3. SOLLEVATORE A FORBICE INTEGRATO: Azionato manualmente senza scomodi pedali. Solleva ruote fino a 200kg di peso consentendo un centraggio delle ruote sempre ottimale.

✓ Risparmi fatica, veloce, robusto ed ergonomico

4. RILEVATORE INTERNO INTELLIGENTE - AUTOSEL: Acquisizione elettronica dei dati geometrici delle ruote. Grazie alla funzione AUTOSEL, ereditata dalle attuali equilibratrici da autovettura, attiva automaticamente i programmi di equilibratura, per contrappesi a molla o adesivi, evitando le selezioni da tastiera.

✓ Semplice da usare - Riduce i tempi di lavoro

Main features

High performance digital wheel balancer with latest generation software solutions.

1. DISPLAY: User-friendly and well-lit, to enable work even in very bright places.

✓ User-friendly, modern, well-lit

2. WEIGHT TRAY: Designed to house lorry/car counterweights and work accessories. Made of highly resistant materials.

✓ Resistant, ergonomic, spacious

3. INTEGRATED SCISSOR LIFT: Manually activated, without awkward pedals. Lifts wheels weighing up to 200kg, for optimum wheel centring every time.

✓ Fast, robust and ergonomic, with less effort

4. SMART INTERNAL MEASURING SENSOR - AUTOSEL: Electronic acquisition of the geometric wheel data. Thanks to the AUTOSEL function, borrowed from the current car wheel balancers, the balancing program is automatically activated for spring or adhesive counterweights, avoiding the need to use the keypad.

✓ User-friendly, for reduced work times



Funzioni e programmi speciali

B 75 Truck è dotata di tutti i programmi più avanzati:

- 7 programmi di equilibratura per cerchi in lega
- Peso nascosto per nascondere i pesi dietro le razze
- 2 ambienti di lavoro - Multi-operatore
- Funzione **"Controllo Visivo"** per verifica dei difetti geometrici della ruota (Visual Free)
- Risparmio energetico (standby)
- Aggiornamento software via PENDRIVE USB

Functions and special programs

B 75 Truck is equipped with all the most advanced programs:

- 7 balancing programs for alloy rims
- hidden weight for hiding the weights behind the spokes
- 2 multi-operator work environments
- **"Visual inspection"** function to check for geometric wheel flaws (Visual Free)
- Energy savings (standby)
- Software update via a USB PENDRIVE

Ampia scelta di programmi per un uso semplice ed immediato.
Wide selection of programs so that the machine is easy to use immediately.

B 75 Truck



Wheel dimension detection
 Wheel dimension detection



2 velocità di lancio
 2 spin speeds



Sollevatore integrato 200 Kg
 Integrated lift - 200kg



Controllo elettronico motore
 Electronic motor control



Freno inverter
 Inverter brake



Posizionamento automatico
 Automatic positioning



Risparmio energetico
 Energy savings



Illuminatore LED e LASER
 LED and LASER light



Visual inspection
 Visual inspection



Peso nascosto
 Hidden weight



Porta usb
 USB port



Albero da 40 mm
 40mm shaft



Caratteristiche generali

5. CICLO AUTOMATICO, RICERCA AUTOMATICA DELLA POSIZIONE (RPA): Lancia e frena la ruota automaticamente. A fine ciclo la ruota viene portata nella posizione di applicazione del peso di equilibratura (RPA). Il tutto gestito da una nuova tecnologia ad inverter che permette un miglior controllo della velocità di lancio per una migliore stabilità della misura.

✓ High performance, Affidabile, misure più accurate

6. APPLICAZIONE DEI CONTRAPPESI ADESIVI - ALU1P - ALU2P

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** (solo in modalità vettura)
- **assistito con puntatore laser ad ore 6** (opzionale, figura a lato)

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.

✓ Rapida applicazione dei contrappesi, Equilibratura accurata, Massima visibilità, Ergonomia

Main features

5. AUTOMATIC CYCLE WITH AUTOMATIC POSITION SEARCH (RPA): Spins and brakes the wheel automatically. At the end of the cycle, the wheel is brought to the balancing weight application position (RPA). The whole process is managed via new inverter technology that ensures better spin speed control for improved measuring stability.

✓ High performance, reliable, precise measurements

6. APPLICATION OF THE ADHESIVE COUNTERWEIGHTS - ALU1P - ALU2P

The machine works on the basis of the operator's preferences. The adhesive counterweights can be positioned in three different ways:

- **manually, at 12 o'clock or at 6 o'clock position** (the traditional method)
- **with the aid of weight-holder clips** (in car mode only)
- **with the aid of a 6 o'clock position laser pointer** (optional, figure at the side)

The **LED light** (included in the optional LASER&LED kit) illuminates the work area to facilitate rim cleaning and counterweight application operations.

✓ Quick counterweight application, precise balancing, maximum visibility, ergonomics

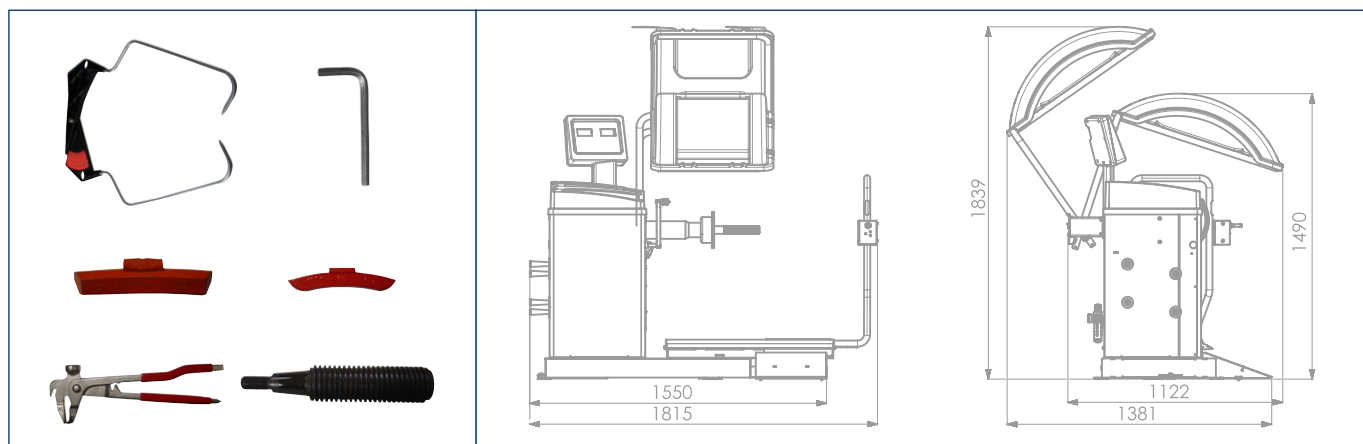
B 75 Truck

Opera su due distinti campi di lavoro (ambiente camion e ambiente vettura)
Two separate operating ranges (TRUCK and CAR menus)

| IT | Dati tecnici | EN | Technical data |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Alimentazione | Power supply voltage | 230 V / 1 ph / 50 hz - 115V / 1 ph / 60 hz |
| <input type="checkbox"/> | Potenza | Motor power | 370 watt |
| <input type="checkbox"/> | Diametro albero | Shaft diameter | 40 mm |
| <input type="checkbox"/> | Pressione di alimentazione pneumatica | Pneumatic air supply | 8-12 bar |
| <input type="checkbox"/> | Diametro cerchio | Rim diameter | 9" - 28" (automatico/automatic) / 8" - 35" |
| <input type="checkbox"/> | Larghezza cerchio | Rim width | 2" - 20" |
| <input type="checkbox"/> | Diametro massimo ruota | Max. wheel diameter | 1200 mm / 47" |
| <input type="checkbox"/> | Peso massimo ruota | Max. wheel weight | 200 kg |
| <input type="checkbox"/> | Velocità di rotazione | Rotation speed | 120 rpm (Car) / 80 rpm (Truck) |
| <input type="checkbox"/> | Tempo medio di misura | Average measurement time | 8 sec (Car) / 20 sec (Truck) |
| <input type="checkbox"/> | Sensibilità di lettura | Balancing precision | 1 g (Car) / 10 g (Truck) |
| <input type="checkbox"/> | Peso macchina | Machine weight | 265 Kg |

Dotazione - Equipment

Dimensioni - Dimensions



Accessori a richiesta

Optional accessories



| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | ART 40 kit centraggio flange camion / truck flange centring kit | <input type="checkbox"/> | ARFT 40 kit centraggio light truck / light truck centring kit |
| <input type="checkbox"/> | GTR 40 ghiera rapida / quick ring nut | <input type="checkbox"/> | ARU 40 kit centraggio auto / car centring kit |
| <input type="checkbox"/> | KCT 40 kit centraggio coni camion / truck cone centring kit | <input type="checkbox"/> | L&L Laser & Led kit / Laser & LED kit |
| <input type="checkbox"/> | GTV 40 ghiera manuale / manual ring nut | <input type="checkbox"/> | CCKT kit personalizzazione colore / colour personalisation kit |

Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni.
Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.
The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.
To ensure correct ordering, always refer to the current price list.

Bravo
LINE



HPA
faip



Equilibratrice elettronica per ruote
da vettura, furgoni e moto

Electronic wheel balancers for car,
van and motorcycle wheels

B 60



Rilevamento
dimensioni ruota
*Wheel dimension
detection*



Stop automatico
a fine ciclo
*Automatic
end-cycle stop*



Peso nascosto
Hidden weight



Opt flash



Illuminatore led e laser
*Led illuminator and
laser*



Rilevatore
larghezza cerchio
*Electronic width
sensor*



Freno a pedale
Pedal brake

*CCK a richiesta / optional

Caratteristiche generali

- ❑ 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.
- ❑ Dotata di **software** originale **sviluppato in Italia**
- ❑ **Dimensioni compatte unite a grande robustezza**, adatte a tutti gli ambienti di lavoro

Main features

- ❑ Wheel balancer with LCD monitor ideal for **high-resolution graphics display**.
- ❑ **Fully automatic cycle** with software operating on all types of steel and light alloy wheels for cars, off-road vehicles, light commercial vehicles, motorcycles and scooters.
- ❑ Equipped with **software developed in Italy**
- ❑ **Compact dimensions and robust structure** suitable to all work settings

IT Caratteristiche funzionali

TASTIERA e PIANALE PORTAPESI:

- ❑ Tastiera comandi (A) con ridotto numero di tasti per un apprendimento rapido dell'uso della macchina.
- ❑ Pianale portapesi (B) ergonomico e spazioso per contrappesi ed accessori da lavoro realizzati con materiale ad elevata resistenza.

ACQUISIZIONE DATI RUOTA

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

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

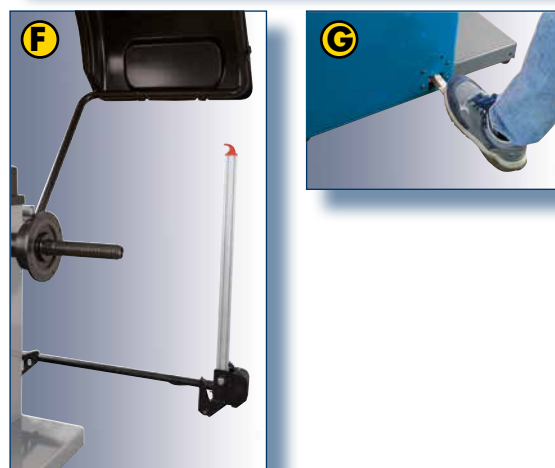
- ❑ manualmente ad ore 12 o ore 6 (metodo convenzionale)
- ❑ assistito con Clip Portapesi (C)
- ❑ assistito con puntatore laser ad ore 6 (opzionale, figura a lato, D)

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

TE 40 EVO Rilevatore esterno per la misura della larghezza ruota (opzionale, F)

FRENO A PEDALE DI STAZIONAMENTO (OPTIONAL)

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



TE40 EVO

EN Functional features

KEYBOARD and WEIGHT HOLDER TRAY:

- ❑ Control keyboard (A) with a reduced number of keys for quickly learning how to use the machine.
- ❑ Ergonomic and spacious weight holder tray (B) for counterweights and working tools made of high-resistance material.

WHEEL DATA ACQUISITION

Electronic input of wheel diameter and distance with AUTOSEL function which automatically activates the balancing programmes, avoiding keypad selection. 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 (C)
- ❑ assisted with laser pointer at 6 o'clock (optional, figure at the side, D)

The LED illuminator, available in the optional LASER&LED KIT (E), illuminates the work area to facilitate rim cleaning and application of counterweights.

TE 40 EVO External detector for wheel width measurement (optional, F)

PEDAL LOCKING BRAKE (OPTIONAL)

The pedal brake (G) facilitates wheel mounting on the machine and the counterweight application steps.

IT **Dati tecnici** **EN** **Technical data**

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-----------------------|------------|-------|----------------|------------------|---------------------------|-----|-------|
| | | | | | | | | | |
| 1270 x 1704 x 1089 50" x 67" x 42,9" | 127 Kg 280 lbs | 10" - 26" 1" - 35" | 1,5" - 20" | 22,8" | 1118 mm 44" | 70 Kg 154 lbs | 115/230V 1Ph - 50/60Hz | 150 | 250 W |

IT **Dotazione** **EN** **Supplied accessories**



IT **Accessori a richiesta** **EN** **Optional accessories**

DX/CBF

DX1 CF1 CF2

PEDAL BRAKE PB

LCD MONITOR 19"

TWL-L KIT

TE 40 EVO

SL 80

CCK

RAL 1003 3002 5002 5015

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 8-21100141 DX/CBF Accessorio di centraggio per furgoni e fuoristrada con foro centrale Ø 117÷173 mm <input type="checkbox"/> 8-21900209 TE40 EVO Rilevatore larghezza cerchio con supporto <input type="checkbox"/> 8-21900207 Freno a pedale PB <input type="checkbox"/> 8-21100161 Sollevatore SL 80 <input type="checkbox"/> 8-21900206/XX CCK Pannello colorato, disponibile solo quando l'equilibratrice è con chassis RAL 7040 (/39) <input type="checkbox"/> 8-21100238 TWL-L LED & LASER <input type="checkbox"/> 8-21100235 Monitor lcd | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DX/CBF Centring accessory for van and off-road wheels with central hole with Ø 117÷173 mm <input type="checkbox"/> TE40 EVO Wheel width measurement sensor with mount <input type="checkbox"/> PB - Pedal brake <input type="checkbox"/> SL 80 wheel lifter <input type="checkbox"/> CCK Coloured panel, available only for wheel balancer with chassis RAL 7040 (/39) <input type="checkbox"/> TWL-L LED & LASER <input type="checkbox"/> Lcd monitor |
|--|--|

Bravo
LINE



26"

HPA
faip



Equilibratrice elettronica per ruote
da vettura, furgoni e moto

Electronic wheel balancers for car,
van and motorcycle wheels

B 55



Rilevamento dimensioni ruota
Wheel dimension detection



Stop automatico a fine ciclo
Automatic end-cycle stop



Peso nascosto
Hidden weight



Opt flash



Illuminatore led e laser
Led illuminator and laser



Rilevatore larghezza cerchio
Electronic width sensor



Freno a pedale
Pedal brake

Caratteristiche generali

☐ **Equilibratrice display digitale con 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.

Main features

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

Versioni disponibili

Available versions

| VERSIONI DISPONIBILI AVAILABLE VERSION | AUTSEL | AUTOBRAKE | PEDAL BRAKE | TE40 Evo | Twin Light LASER LED |
|--|--------|-----------|-------------|----------|----------------------|
| B 55 AD Versione con sistema di serraggio ruota manuale, introduzione automatica di diametro e distanza ruota. Version with manual wheel clamping system with automatic input of wheel diameter and distance. | ☑ | ☑ | ○ | ○ | ○ |
| B 55 M Versione con sistema di serraggio ruota manuale, introduzione manuale di diametro e distanza ruota. Version with manual wheel clamping system with manual input of wheel diameter and distance. | ○ | ☑ | ○ | ○ | ○ |

IT **Caratteristiche funzionali**

DISPLAY E PIANALE PORTA PESI:

- ❑ Display digitale, moderno, pratico e ad elevata luminosità **(A)**.
- ❑ Pianale portapesi ergonomico e spazioso per contrappesi ed accessori da lavoro realizzato con materiale ad elevata resistenza **(B)**.

ACQUISIZIONE DATI RUOTA

Acquisizione elettronica di distanza e diametro ruota fino a 26" con integrata la funzione AUTOSEL che attiva automaticamente i programmi di equilibratura evitando le selezioni da tastiera (solo per B 55 AD).

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

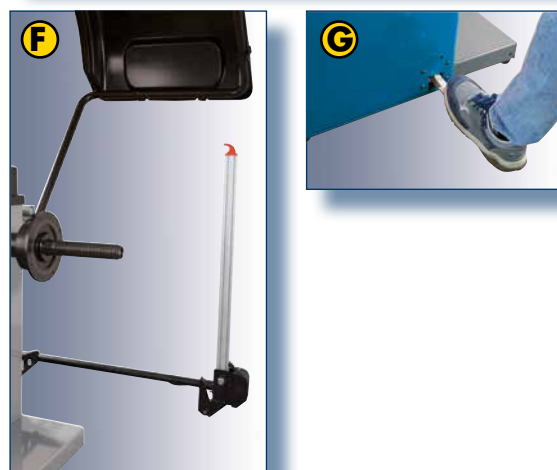
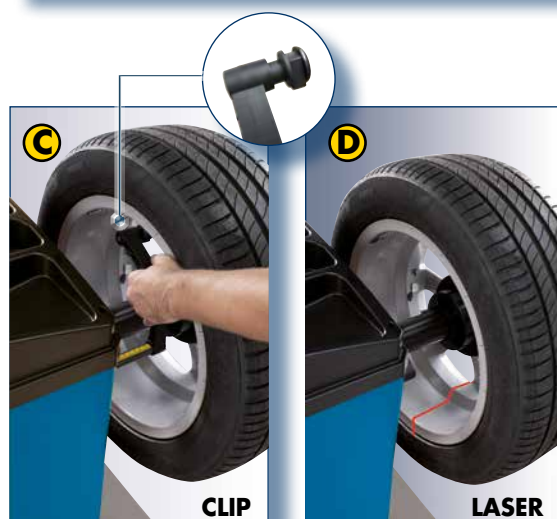
- ❑ manualmente ad ore 12 o ore 6 (metodo convenzionale)
- ❑ assistito con Clip Portapesi **(C)**
- ❑ assistito con puntatore laser ad ore 6 (opzionale, figura a lato, **D**)

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

TE 40 EVO Rilevatore esterno per la misura della larghezza ruota (opzionale solo per la versione AD, **F**)

FRENO A PEDALE DI STAZIONAMENTO (OPTIONAL)

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



TE40 EVO

EN **Functional features**

DISPLAY AND WEIGHT HOLDER TRAY:

- ❑ Modern and practical high brightness digital display **(A)**.
- ❑ Ergonomic and spacious tray in highly resilient material for counterweights and work accessories **(B)**.

WHEEL DATA ACQUISITION

Electronic input of wheel diameter and distance with AUTOSEL function which automatically activates the balancing programmes, avoiding keypad selection (only for B 55 AD).

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 **(C)**
- ❑ assisted with laser pointer at 6 o'clock (optional, figure at the side, **D**)

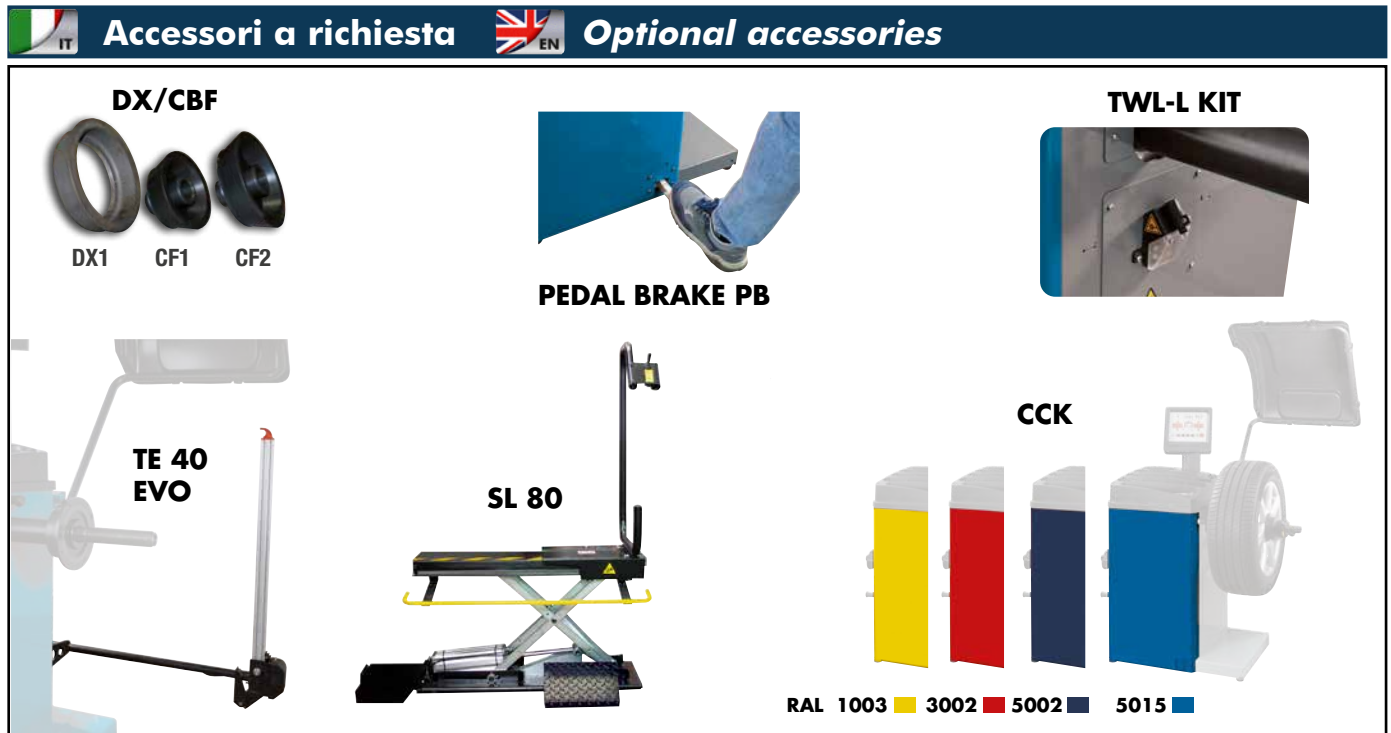
The **LED illuminator**, available in the optional LASER&LED KIT **(E)**, illuminates the work area to facilitate rim cleaning and application of counterweights.

TE 40 EVO External detector **(F)** for wheel width measurement (optional only for AD version)

PEDAL LOCKING BRAKE (OPTIONAL)

- ❑ The pedal brake **(G)** facilitates wheel mounting on the machine and the counterweight application steps.

| IT Dati tecnici | | EN Technical data | | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------------|------------|-------|----------------|------------------|---------------------------|-----|-------|
| | | | | | | | | | |
| 1270 x 1704 x 1089 50" x 67" x 42,9" | 127 Kg 280 lbs | 10" - 26" 1" - 35" | 1,5" - 20" | 22,8" | 1118 mm 44" | 70 Kg 154 lbs | 115/230V 1Ph - 50/60Hz | 150 | 250 W |



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ❑ 8-21100141 DX/CBF Accessorio di centraggio per furgoni e fuoristrada con foro centrale Ø 117÷173 mm ❑ 8-21900209 TE40 EVO - Rilevatore larghezza cerchio con supporto (solo per B 55 AD) ❑ 8-21900207 Freno a pedale PB ❑ 8-21100161 Sollevatore SL 80 ❑ 8-21900206/XX CCK Pannello colorato, disponibile solo quando l'equilibratrice è con chassis RAL 7040 (/39) ❑ 8-21100238 TWL-L LED & LASER | <ul style="list-style-type: none"> DX/CBF Centring accessory for van and off-road wheels with central hole with Ø 117÷173 mm TE40 EVO Wheel width measurement sensor with mount (for B 55 AD version only) PB - Pedal brake SL 80 wheel lifter CCK Coloured panel, available only for wheel balancer with chassis RAL 7040 (/39) TWL-L LED & LASER |
|---|--|

Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni. Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.
 The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation. To ensure correct ordering, always refer to the current price list.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.hpafaip.nt-rt.ru | | hip@nt-rt.ru