

## Servizio Pneumatici Mobile: un NUOVO modo di lavorare è realtà.

Mobile tire service: a NEW way of working is reality.

### SMONTAGOMME TIRE CHANGER

- 48V semi automatico
- 10-24" per gomme auto e motocicli.
- Braccio: Pneumatico
- Larghezza cerchio: 250 mm
- Max diam. pneumatico: 40"
- Pistola gonfiaggio: Digital Auto Inflator.
- 48V semi automatic
- 10-24" car and motorcycle tires.
- Helper Arm: Pneumatic
- Rim Width: 250 mm
- Max wheel diam: 38"
- Inflating gun: Digital Auto Inflator.

### ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR

- Serbatoio 60Lt
- 1,5 HP 48 volt
- Mono stadio 2 Cilindri (in 337L/M – out 284 L/M)
- Traino Cinghia
- Max bar: 9
- Rpm compressore: 1.200
- Rpm motore elettrico: 3.000
- Db(A): 72
- 60L tank
- 3HP 48 volt
- Single STAGE 2 Cylinders (in 337L/M – out 250 L/M).
- Belt driven
- Rpm compressor: 1.200
- Rpm Electric Motor: 3.000
- Db(A): 72



eCUBE

- Dimensioni COMPATTE
- L'operatore lavora all'interno del veicolo (Le condizioni climatiche non influenzano)
- Nessun rumore o fumi tossici
- Azionato da batterie (Generatori o Sistemi PTO non sono necessari)
- Gestisce una grande varietà di pneumatici da facili a complessi
- Facile da installare sul furgone (max 45 min.)
- Diverse possibilità di posizionare eCUBE all'interno del furgone o su rimorchi.
- Sistema opzionale di ricarica batterie con Pannello solare
- Prodotto europeo progettato e prodotto da TMG BV (NETHERLANDS) in collaborazione con FASEP (ITALIA)

- COMPACT dimensions
- Operator works upright and inside vehicle (so weather conditions have no influence)
- No noises and/or fumes neither inside nor outside
- Driven by Batteries (No Generator needed)
- Handles a big variety of tires from easy to complex
- Quick install and de-install, no drilling
- Several possibilities to position E-CUBE in vehicle or trailer
- Solar ready
- European product designed and manufactured by TMG BV (NETHERLANDS) in collaboration with FASEP (ITALY)

**Sistema completo  
per il cambio  
pneumatici in 1 m<sup>2</sup>.**

**Full option  
Tires Service Unit  
in 1 sqm.**



SOFTWARE

EQUILIBRATRICE  
WHEEL BALANCER

B112



Equilibratrice digitale per servizio mobile. Basata su moderno microprocessore a 16-bit, è dotata di un pannello di controllo 3D con pochi pulsanti con cui è possibile accedere a tutte le funzioni. La tecnologia FLASH permette di aggiornare il programma collegandosi con un PC.

*Digital balancer for service vans. Based on an modern 16-bit microprocessor, has a 3D control panel with few push-buttons to choose all functions most easily. Flash memory technology allows to upgrade software by a PC.*

BATTERY SYSTEM

POWERBANK 48V

- Inverter 1.200 Watt/Charger 35A
- 4 carica batterie x 20A DC/DC
- 16 celle Litio 12 volt 60Ah

BATTERIE 100% CARICHE

- Possibile cambiare fino a 60-70 pneumatici

BATTERIE TEMPO DI RICARICA

- Durante la guida: 3: 30 h
- 230 volt: 4:30 h.

POWERBANK 48V

- Inverter 1.200 Watt/charger 35A
- 4 x 20A DC/DC chargers,
- 16x Lithium Cells 12 volt 60Ah deep

FULL-LOAD BATTERIES

- Possible to change 60-70 tires

BATTERIES RE-CHARGING TIME

- When Driving: 3: 30 h
- 230 volt: 4:30 h

APP eCUBE ALL-IN-1



- Per il monitoraggio delle batterie: con il Geo localizzatore controlla la posizione del furgone e lo indirizza al cliente più vicino.
- Fornisce misure preventive del power bank prima che si verifichi un danno irreparabile.
- To monitor where mobile service providers are and when/how they are charging the battery.
- It gives preventive measures that puts a stop to harmful handling of the power bank before irreparable damage is done.

ADVANTAGES

TOUCH SCREEN & BLUETOOTH 4.2



Il Touchscreen ed il computer - bluetooth4.2 ethernet permettono di:

- Visionare il montaggio del pneumatico grazie alla video camera.
- Monitoraggio della batteria in linea.

*Touchscreen and computer - bluetooth4.2 ethernet allows to:*

- Built-in Camera to check the mounting process
- Battery Monitoring
- Use and maintenance on line

PANNELLO SOLARE  
SOLAR PANEL



- 100% Green Technology
- Il pannello solare ricarica costantemente le batterie
- Facile installazione
- 100% Green Technology
- With Solar pannel is possible to charge the batteries system
- Easy installation

OPTION

ACCESSORI / ACCESSORIES

SA307

MOTORBIKE ADAPTOR  
Adattatore moto

OPTION

INDUSTRIA  
4.0



B112  
FOLDING  
SYSTEM



Come Utilizzare il Sistema Integrato eCUBE di FASEP per Servizio Mobile [SUB ENG]



FASEP eCUBE for Mobile Service Revolution



Autopromotec 2022 eCUBE



eCUBE + B112 on GoMobile Van in USA

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

SMONTAGOMME / TIRE CHANGER

• Alimentazione elettrica / Power source	48 V
• Diametro cerchio / Rim diameter	10" - 24"
• Larghezza cerchio / Rim width	250 mm
• Diametro Ruota max. / Wheel diameter	38"
• Peso Ruota max. / Wheel weight max	75 kg (166 Lbs)
• Braccio ausiliario / Helper arm	pneumatico / pneumatic
• Pistola gonfiaggio / Inflating gun	automatica / automatic bar pressure setting

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

EQUILIBRATRICE / WHEEL BALANCER

• Spin On	2D Manual
• Diametro cerchio / Rim diameter	8" - 26" (200-650 mm)
• Diametro Ruota max. / Wheel diameter	34" (864 mm)
• Larghezza Ruota max. / Wheel width max	16" (415 mm)
• Peso Ruota max. / Wheel weight max	75 kg (166 Lbs)
• Velocità di rotazione / Balancing Speed	98 RPM
• Tempo di equilibratura / Working time	8-15 s.
• Precisione / Accuracy	1 gr

ASSETTO RUOTE  
WHEEL ALIGNMENT

EQUILIBRATURA  
WHEEL BALANCING

SMONTAGOMME  
TIRE CHANGING

PEDANE E PONTI SOLLEVATORI  
LIFTERS & LIFTING PLATFORMS

PRODOTTI VARI  
MISCELLANEOUS PRODUCTS