

eCUBE all-in-1: il servizio mobile perfetto





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



Il VECCHIO modo di lavorare

I sistemi attuali allestiti con PTO o generatore a benzina indipendente hanno:

- Un costo elevato di manutenzione
- Poco spazio all'interno del furgone
- L'operatore deve lavorare all'esterno del veicolo
- Consumo di carburante elevato
- Rumore (non utilizzabile in aree residenziali)
- Fumi tossici (non utilizzabile in aree chiuse)



Che cos'è un eCUBE



Un sistema completo per il cambio pneumatici in solo 1 m²:

- Smontagomme
- Bilanciatrice
- Compressore
- Serbatoio aria 60 lt.
- Sistema Batteria

TUTTO IN UNO



Vantaggi di eCUBE



- **Facile da installare** sul furgone
- Dimensioni **compatte**
- **Diverse possibilità di posizionare** eCUBE all'interno del furgone o su rimorchi.
- Gestisce una **grande varietà di pneumatici**
- Manutenzione minima
- Maggior spazio per ulteriori apparecchiature per il servizio auto
- **Azionato da batterie** (Generatori o Sistemi PTO **non sono necessari**)



I Vantaggi di un Sistema a Batterie



- **Nessun rumore**
- **Assenza di fumi tossici**
- **L'operatore può lavorare all'interno del veicolo**
(le condizioni climatiche non influenzano)
- Sistema **opzionale** di ricarica batterie con Pannello solare



Versatilità di impiego

**Ideale per ogni
tipo di furgone**



Grazie alle sue
dimensioni compatte,
l'**installazione di eCUBE**
è estremamente versatile:
è infatti possibile
posizionarlo sui furgoni,
sia in senso **longitudinale**
che in senso **trasversale,**
ed anche sui **van.**



Versatilità di impiego

1. Installazione su furgoni L2H2

(es. Sprinter, Ducato, Master, Crafter)



Versatilità di impiego

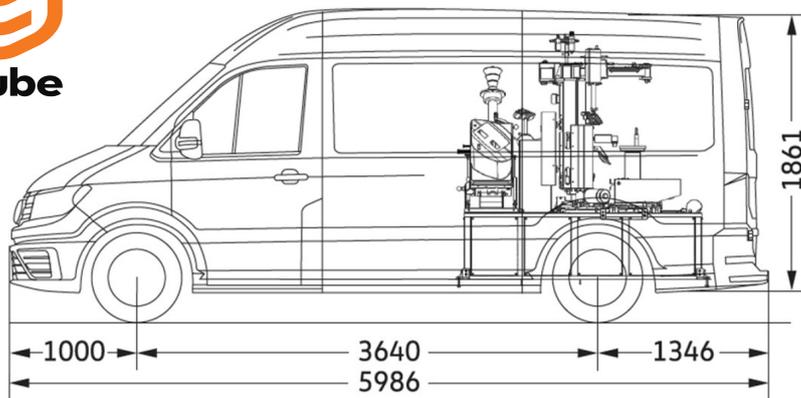
1. Installazione su furgoni L2H2

(es. Sprinter, Ducato, Master, Crafter)

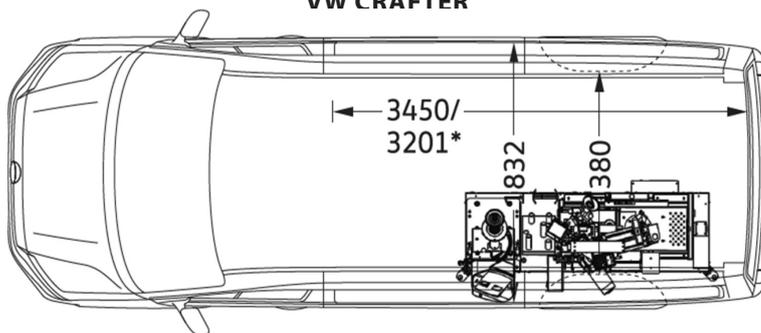


Esempi di Setup / Furgoni L2H2

Layout A LONGITUDINALE

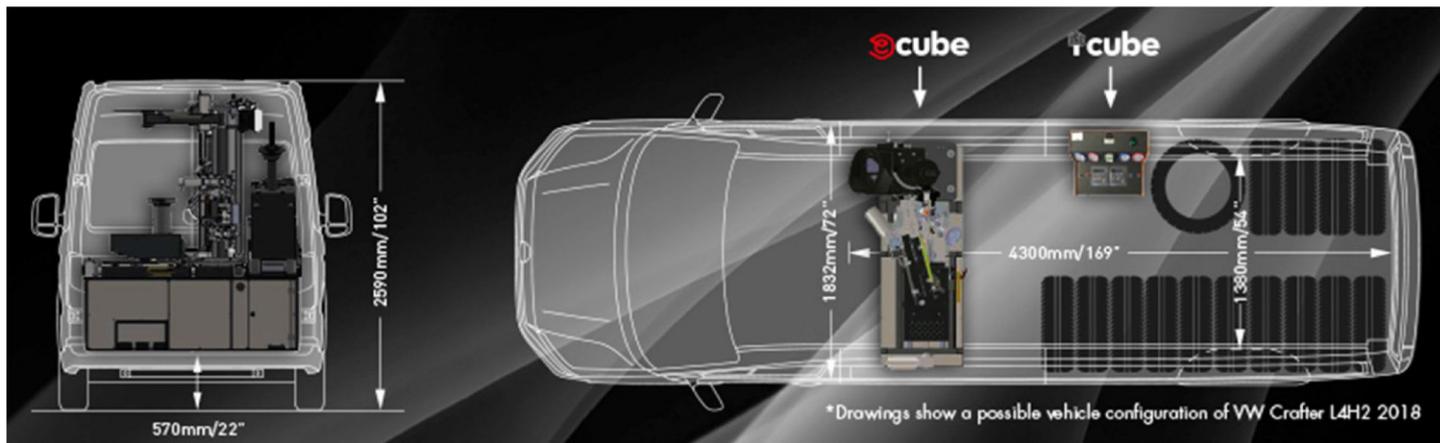
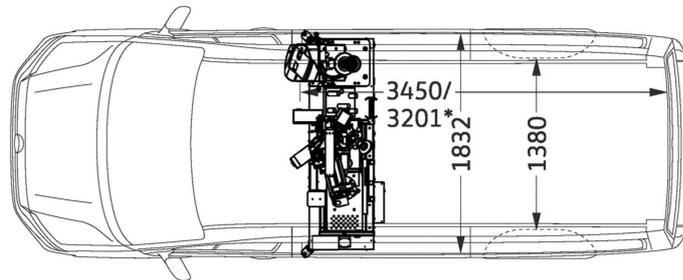


VW CRAFTER



Esempi di Setup / Furgoni L2H2

Layout B TRASVERSALE



Esempi di Setup / Furgoni L2H2

Layout B TRASVERSALE



Versatilità di impiego

2. Impiego su Van

(es. Vito, Trafic, Talento, Transporter)



LA SOLUZIONE FASEP:
equilibratrice **B112**
su sistema di ribaltamento
Folding



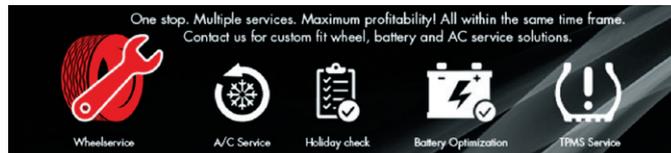
FASEP
FOLDING
SYSTEM



Il Cliente ti sta aspettando



- Sono pronti e disposti a **pagare** per **comfort**, **qualità / sicurezza**.
- Servizio **ecologico** presso il domicilio o l'ufficio del cliente!
- Oltre al cambio pneumatici, eCUBE ti consente di **vendere** **altri servizi**.



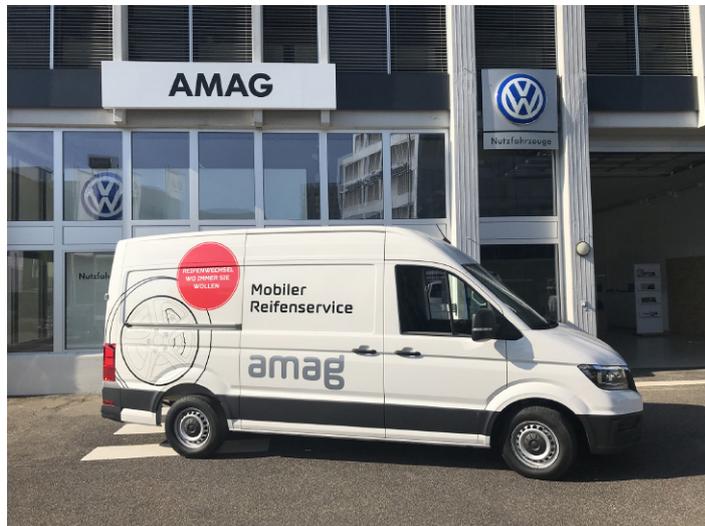
Perfect Stop



Il design unico di **eCUBE** consente al tecnico di generare **più profitti in meno tempo**.

eCUBE consente di **integrare apparecchiature** che generano entrate aggiuntive.

Ogni volta che un tecnico visita un cliente con un veicolo di servizio mobile dotato di eCUBE, è in grado di **fornire servizi aggiuntivi**.



Il Carburante: un Costo Nascosto

I sistemi attuali, allestiti con presa di forza o generatore a benzina indipendente, **consumano carburante** e sono **tossici** e **rumorosi**.



Con PTO o Generatore

Consumo carburante:

2.000 € anno

(2 lt / h x 12 lts / gg = 18-20 € /gg
x100 gg di utilizzo)

Fumi tossici

Rumore



GREEN
TECNOLOGY
PRODUCT



Con Batterie (eCUBE)

Consumo Carburante:

ZERO

NO Fumi tossici

NO Rumore

**LAVORI CON
COMFORT**



La soluzione: il sistema batterie



POWERBANK 48V

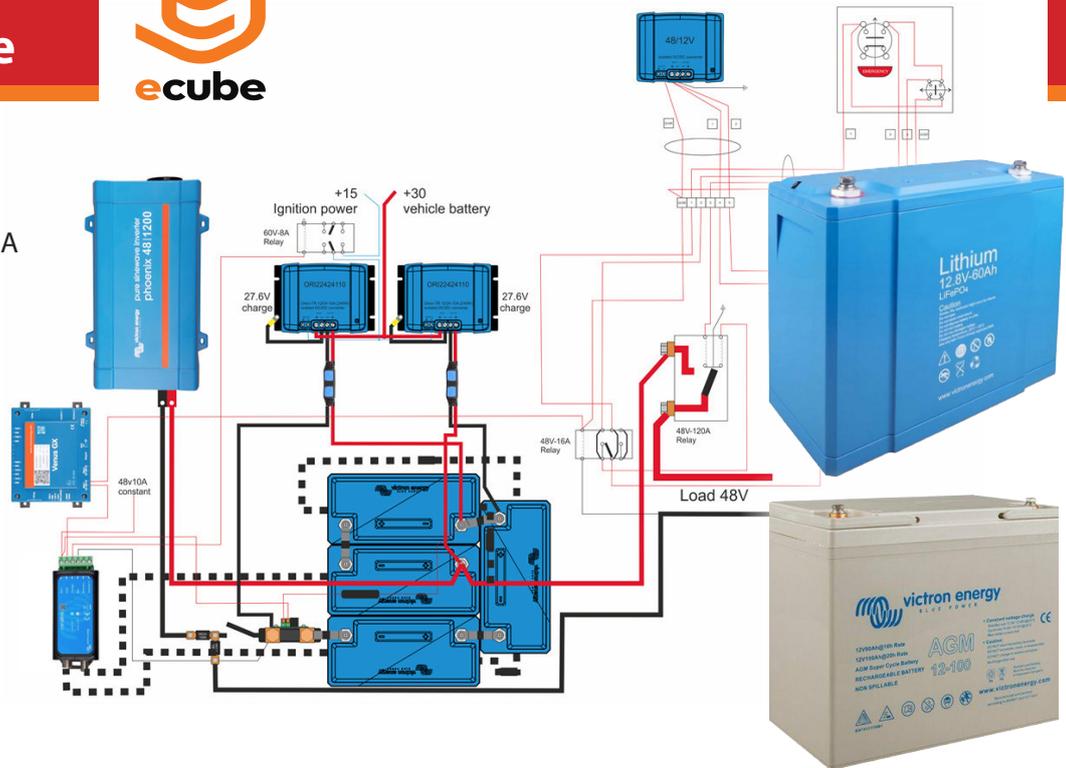
- Inverter 1.200 Watt/charger 35A
- 4 carica batterie x 20A DC/DC
- 4 Batterie 12 volt 60Ah

BATTERIE 100% cariche

- Possibile cambiare fino a 60-70 pneumatici

TEMPO RICARICA

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



Caratteristiche tecniche



ARIA COMPRESSA

- 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

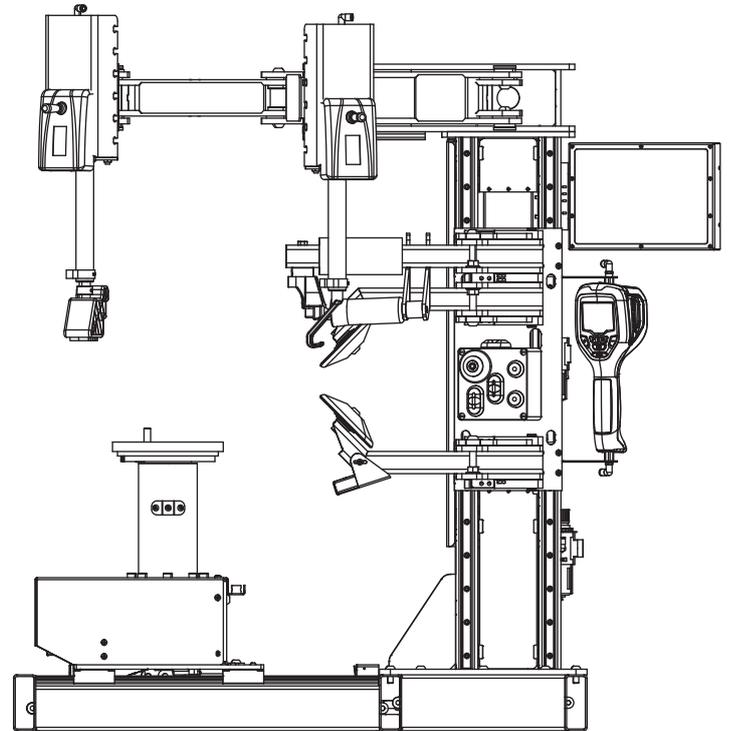


Caratteristiche tecniche



SMONTAGOMME (made in NL):

- 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



Caratteristiche tecniche



EQUILIBRATRICE (made in ITALY):

- Diametro cerchio: 8-26" (200-650 mm)
- Diametro ruota max: 34" (864 mm)
- Larghezza ruota max: 16" (415 mm)
- Peso ruota max: 75 kg (166 Lbs)
- Velocità rotazione: 98 RPM
- Tempo di equilibratura: 8-15 s.
- Precisione: 1 gr



FASEP
FOLDING SYSTEM
PER B112



Collegamento con batterie



- Per il controllo delle batterie e del sistema eCUBE, utilizziamo l'app **eCUBE all-in-1**.
- L'app con il Geo localizzatore **controlla la posizione del furgone** ed lo indirizza al cliente più vicino.
- L'app ci fornisce **misure preventive del power bank** prima che si verifichi un danno irreparabile.
- Questa applicazione è preziosa anche per i conducenti, poiché consente loro di sfruttare al massimo il loro power bank.



Touch Screen



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

- Visionare il montaggio del pneumatico grazie alla video camera.
- Battery Monitoring
- Uso e manutenzione in linea



Investimenti a confronto (1° anno)



PTO-GENERATOR System	
	-uscite/+entrate
Attrezzatura (smontagomme, equilibratrice, compressore, generatore)	-12.000
Furgone	-35.000
Altre attrezzature	-/+ 0
Cambio gomme (20€x4=80€) (6 auto/gg= 480€ x 100 gg)	+48.000
Altri servizi Airco, olio	
Batterie etc	-/+ 0
Consumo Carburante	-2.000
Manutenzione:	-500
Totale	-1.500

eCUBE (1° anno)	
	-uscite/+entrate
E-cube	-20.000
Furgone	-35.000
Altre attrezzature:	-5.000
Cambio gomme (20€x4=80€) (6 auto/gg= 480€ x 100 gg)	+48.000
Altri servizi Airco, olio	
Batterie etc (+50€ x auto) (3 auto/gg= 150€ x 100 gg)	+15.000
Consumo Carburante	-/+ 0
Manutenzione	-/+ 0
Totale	+3.000



Investimenti a confronto (2° anno)



PTO-GENERATOR System	
	-uscite/+entrate
Attrezzatura (smontagomme, equilibratrice, compressore, generatore)	-
Furgone	-
Altre attrezzature	-/+ 0
Cambio gomme (20€x4=80€) (6 auto/gg= 480€ x 100 gg)	+48.000
Altri servizi Airco, olio	
Batterie etc	-/+ 0
Consumo Carburante	-2.000
Manutenzione:	-1.000
Totale	+45.000

eCUBE (2° anno)	
	-uscite/+entrate
E-cube	-
Furgone	-
Altre attrezzature:	-
Cambio gomme (20€x4=80€) (6 auto/gg= 480€ x 100 gg)	+48.000
Altri servizi Airco, olio	
Batterie etc (+50€ x auto) (3 auto/gg= 150€ x 100 gg)	+15.000
Consumo Carburante	-/+ 0
Manutenzione	-500
Totale	+62.500



Green Technology Pannello Solare



- Opzionale
- 100% Green Technology
- Il pannello solare ricarica costantemente le batterie
- Facile installazione



I-CUBE: Bi-Gas Ricarica aria condizionata



- Bi-Gas Airco (R134 – R1234)
- 2 Unità in una
- Lunghezza cavi: 5 mt.
- Ideale anche per auto elettriche
- Nessun lavaggio,
nessuna calibrazione necessaria
- Pronto all'uso
- Progettato per utilizzo su furgoni mobili

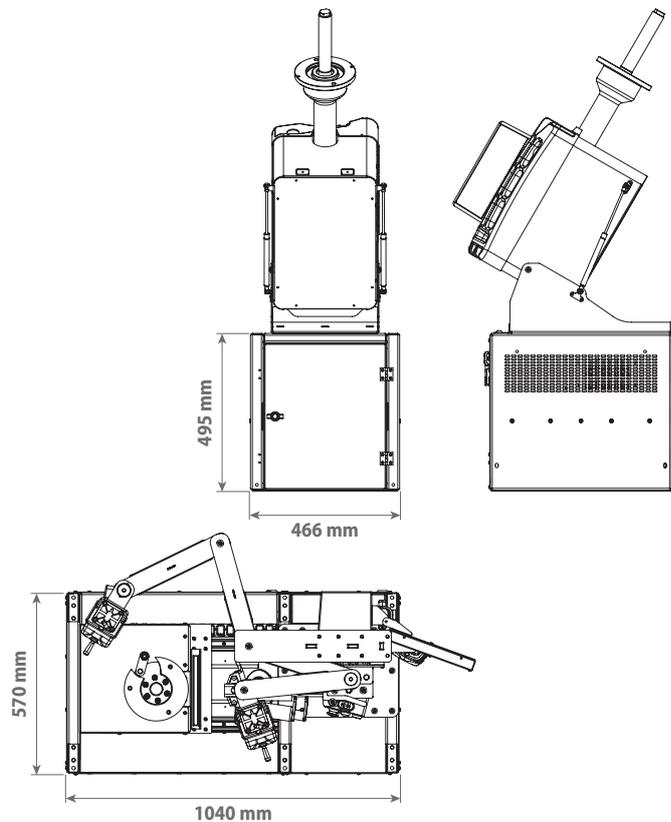
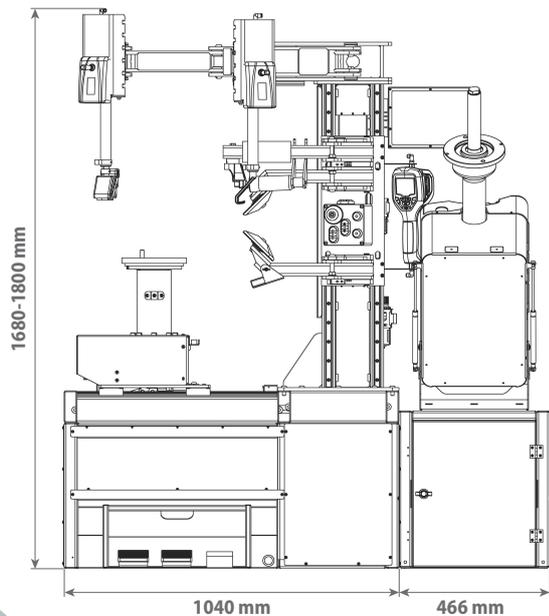
RECOVERY, RECYCLING, VACUUM AND
CHARGING SYSTEM
(BI-GAS - R134a AND R1234yf)

Caratteristiche tecniche – Technical features

Refrigerants	R134a – R1234yf
Max storage capacity	10kg (R134a) 10kg (R1234yf)
Max refrigerant charge	9 kg (R134a) 9kg (R1234yf)
Max recovery rate	0,3 kg/min (R134a) – 0,3 kg/min (R1234yf)
Power supply	230/1/50
Power input	1050 W
Storage temperature	-10 + +50 °C
Working ambient temperature	10 + +50 °C
Degree of protection	IP20
Noise level	< 70dB (A)



Solo 1,10 m²



Clicca e guarda i video



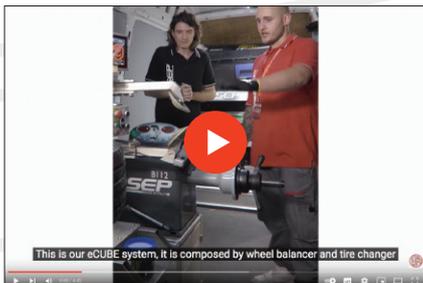
Come Utilizzare il Sistema Integrato eCUBE di FASEP per Servizio Mobile [SUB ENG]



FASEP eCUBE
for Mobile Service
Revolution



Clicca e guarda i video



Autopromotec 2022
eCUBE



eCUBE + B112
on GoMobile Van
in USA



Grazie per l'attenzione

La Ditta si riserva di apportare modifiche alla propria produzione senza preavviso ed in qualsiasi momento.





www.fasep.it



+39 055 8403126

FASEPTM
MADE IN ITALY 