

**NUOVO DISPLAY GRAFICO TOUCH  
A COLORI, WIDESCREEN**

# MULTIGAS 8500 PLUS

**NUOVA  
FUNZIONE 2015**

**AIR  
PURGE  
SYSTEM**

**DOPPIO UTILIZZO**

**GAS R-134a  
GAS R-1234yf**

**SUPER  
CHARGE**

**HPV**

**AGRI  
& WORK**

**OIL  
CLEAN**

**Brain Bee  
LEED  
LOCK**

**YOUTUBE**

SCOPRI DI PIU' **YouTube**  
[WWW.YOUTUBE.COM/  
MKTGBRAINBEE](http://WWW.YOUTUBE.COM/MKTGBRAINBEE)

La stazione di ricarica del **domani**, che puoi utilizzare sin da oggi. Il meglio della tecnologia Brain Bee per uno strumento di lavoro ad alta performance.

## UNA STAZIONE DALLA **DOPPIA VITA**

Brain Bee ti proietta fin da oggi nel futuro. **MULTIGAS 8500 PLUS** è infatti la stazione dalla **doppia possibilità di utilizzo**.

**Fin da oggi** la puoi utilizzare per ricaricare impianti che utilizzano il gas R-134a.

## TUTTO SOTTO **CONTROLLO**

**MULTIGAS 8500 PLUS** è lo strumento ideale per chi vuole ottenere il massimo risultato senza complicarsi troppo la vita.

Dotata di manometri e rubinetti elettronici, l'interfaccia utente di **MULTIGAS 8500 PLUS** risulta così estremamente familiare e intuitiva nell'utilizzo.

Il cuore di **MULTIGAS 8500 PLUS** è il suo display LCD, comodo elemento di interfaccia con l'utente. Semplice ed intuitivo, il display mostra un menù completo, attivabile mediante poche veloci operazioni touchscreen.

L'alta luminosità del monitor assicura inoltre la facile lettura dei parametri a macchina in funzione con qualsiasi condizione di luce.

La progettazione **EASY SERVICE** ha inoltre ottimizzato il posizionamento di tutti gli elementi interni soggetti a manutenzione ordinaria dell'apparecchio, in

**Domani**, grazie alla sua progettazione con **TECNOLOGIA 1234 BRAIN BEE**, potrai adattare **MULTIGAS 8500 PLUS** mediante il suo speciale **KIT DI TRASFORMAZIONE** (optional), ed utilizzarla per impianti funzionanti con R-1234yf, assicurandoti la doppia resa del tuo investimento attuale.

*GIA' PREDISPOSTA ANCHE PER INSTALLAZIONE IDENTIFICATORE GAS 1234yf*

modo da facilitarne il comodo accesso per la loro sostituzione.

Anche i tubi, dotati di raccordi rapidi, sono stati appositamente collocati all'esterno, proprio per evitare di dover aprire lo strumento in occasione della loro sostituzione.

**MULTIGAS 8500 PLUS** è **facilmente aggiornabile**: attraverso il collegamento USB è possibile scaricare dal web ogni aggiornamento disponibile e installarlo facilmente nella stazione.

CLIMA SOLUTION (opzionale) è infine la soluzione che permette di esportare e archiviare su proprio Personal Computer i report delle operazioni di ricarica effettuate.

**AIR  
PURGE  
SYSTEM**

**NOVITA' 2015**

**CONTROLLO INCONDENSABILI  
SEMPRE AUTOMATICO**

**AIR PURGE SYSTEM** è la nuova funzione esclusiva BRAIN BEE, **inserita in tutta la gamma**, che guida l'operatore alla **gestione consapevole dello scarico incondensabili**, sostituendosi alla tradizionale verifica manuale effettuata con il manometro bombola.

**VANTAGGIO:** Attraverso lo speciale software, lo scarico incondensabili viene proposto **solo quando effettivamente necessario**. L'operatore può sempre decidere quando completare l'operazione, mantenendo sempre il pieno controllo della Stazione.

**SUPER  
CHARGE**

**100% RICARICA**

**SUPER CHARGE** sfrutta il funzionamento stesso della stazione, e ricrea la medesima situazione altrimenti creata mediante utilizzo di sistemi di riscaldamento bombola. Anzi, **i risultati sono nettamente superiori!**

**VANTAGGIO:** in ogni situazione climatica, il recupero da veicolo risulta essere perfetto, completo, **assicurato sempre**. La successiva ricarica viene pertanto eseguita con un minor impiego di tempo, **senza necessità di nessun'altra funzione di supporto**, e pertanto con evidente risparmio energetico.

**OIL  
CLEAN**

**GUERRA AGLI SPRECHI**

Spesso compromessa dai fattori ambientali (es: temperatura), la mancata eliminazione olio residuo dalla stazione compromette la precisione della ricarica successiva, causando **sprechi** (di olio nuovo) ed **inefficienza** di risultato.

Grazie alla funzione **OIL CLEAN**, **MULTIGAS 8500 PLUS** opera forzando nella fase finale lo scarico olio recuperato, permettendo anche un **notevole risparmio di gas** (normalmente impiegato nella tecnologia tradizionale per consentire migliore espulsione olio).

**VANTAGGIO:** **OIL CLEAN** permette di mantenere la propria stazione di ricarica in condizioni di **massima efficienza**.

Il calcolo della quantità di olio nuovo da reimmettere nel veicolo sarà sempre **preciso**, dalla prima all'ultima ricarica della giornata, indipendentemente dalle condizioni ambientali in cui si opera.

**HPV**

**VUOTO SENZA CONFRONTO**

Come sulle altre stazioni BRAIN BEE, anche **MULTIGAS 8500 PLUS** è dotata di pompa **HPV - High Performance Vacuum** - dalle performance indiscusse.

Anche con il confronto con pompe di portata maggiore ne risulta vincente: sia in condizioni di prima ricarica delle giornata (utilizzo della stazione "a freddo"), sia nel caso di olio pompa "già degasato", tipico di stazione A/C in utilizzo da diversi minuti, la **POMPA HPV raggiunge più velocemente il livello ottimale di vuoto** (4 minuti prima della pompa di portata doppia) e, addirittura, dopo i primi 20 minuti di vuoto, **raggiunge un livello di vuoto inferiore, garantendo pertanto maggiore efficienza operativa**.

**VANTAGGIO:** la **POMPA HPV** permette di **raggiungere prima** e con **risultati migliori** il livello di vuoto ottimale, per consentire efficacia ed efficienza nel recupero di refrigerante dall'auto.



# L'ALLEATA DELLE MACCHINE AGRICOLE

**MULTIGAS 8500 PLUS** può essere arricchita della nuova **FUNZIONE AGRI&WORK** (opzionale). Ideale per la gestione delle **macchine agricole e movimento terra**, il pacchetto prevede l'abilitazione della speciale **FUNZIONE AGRI&WORK** e l'acquisizione del **DATABASE CLIMA AGRI**.

Insieme consentono la gestione tramite software di una serie combinata di



## LONG LIFE PUMP

**LONG LIFE PUMP** (brevetto) è la funzione speciale che permette di allungare **fino a 1.000 ore** la durata media dell'olio pompa in utilizzo nella stazione.

Attivabile quando la stazione non è in uso, permette l'esecuzione automatica di un ciclo di rigenerazione dell'olio, che risulta così purificato e ne prolunga la possibilità di sfruttamento, **riducendo i costi di esercizio**.

## BANCA DATI

**MULTIGAS 8500 PLUS** dispone in memoria della **banca dati per R134a e R-1234yf** più completa sul mercato, facilmente aggiornabile attraverso porta USB.

A scadenza illimitata permette di utilizzare automaticamente i parametri di ricarica specifici del veicolo in manutenzione. In questo modo vengono ottimizzate tutte le fasi dell'intervento programmato, assicurando performance elevate.

fasi di recupero ed immissione gas, sincronizzate in modo tale da favorire il raggiungimento del **livello ottimale di ricarica**.

**VANTAGGIO:** la funzione consente di raggiungere la massima perfezione, eliminando qualsiasi spreco o inefficienza, in ogni situazione di ricarica A/C **anche su macchine da lavoro di cui non si conosce a priori la quantità di gas di ricarica**.



## RACCORDI ECO LOCK®

**MULTIGAS 8500 PLUS** è dotata di Innesti rapidi **ECO LOCK®**, brevetto BRAIN BEE che consente di risparmiare gas, tutelare la sicurezza degli operatori e dare un **forte contributo alla salvaguardia dell'ambiente**.

Il suo funzionamento permette infatti di evitare totalmente il tipico effetto "sbuffo", la dispersione di gas refrigerante nell'ambiente che si rileva durante la fase di distacco dei tubi di ricarica dal circuito del mezzo.

## STAMPANTE

**MULTIGAS 8500 PLUS** è provvista di stampante per l'emissione di documento di riscontro.



## TEST TENUTA CON AZOTO

Tutta la LINEA CLIMA BRAIN BEE è arricchita della funzione **N-LEAK TEST - TEST TENUTA CON AZOTO**. Funzione generalmente riservata solo ai modelli TOP DI GAMMA, anche in **MULTIGAS 8500 PLUS** è facilmente attivabile grazie all'apposito KIT (opzionale), che permette di effettuare TEST DI TENUTA in condizioni di pressione dell'impianto A/C.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO DI GAS	R-134A / R-1234YF
DISPLAY	GRAFICO 4,3", 480X272 (WIDESCREEN), 65536 COLORI TOUCH
STAMPANTE	✓
SOFTWARE UPDATE	USB
MISURAZIONE LIVELLO BOMBOLA	BILANCIA ELETTRONICA
PRESSIONE OPERATIVA MASSIMA CERTIFICATA PED	20 BAR
PED	III
BANCA DATI CLIMA - AUTO	✓ R-134A / R-1234YF CON GRAFICA POSIZIONAMENTO COMPONENTI
CAPACITÀ CONTENITORE OLIO ESAUSTO	250 ML - BILANCIA ELETTRONICA
CAPACITÀ CONTENITORE OLIO PAG RIPRISTINO	250 ML - BILANCIA ELETTRONICA
CAPACITÀ CONTENITORE OLIO POE RIPRISTINO	OPZIONALE (HYBRID KIT)
CAPACITÀ CONTENITORE TRACCIANTE UV	250 ML
VALVOLA OIL CARE (CONTENITORE OLIO PAG RIPRISTINO)	✓
LIVELLO VUOTO	0,02 MBAR
CILINDRATA COMPRESSORE RECUPERO GAS REFRIGERANTE	14 CC
PRESSOSTATO DI SICUREZZA	✓
CAPACITÀ FILTRO DEIDRATATORE (REFRIGERANTE RECUPERATO)	45 KG
VALVOLA SFIATO INCONDENSABILI	AUTOMATICA, ELETTRONICA
RUBINETTI HP E LP	AUTOMATICI
LUNGHEZZA TUBI ESTERNI HP E LP	4,5 M
MANOMETRI HP E LP	ANALOGICI DOPPIA SCALA PER R134 E R1234YF, 80 MM CL.1
ECO LOCK	<b>BREVETTO</b> ✓
FLUSSAGGIO INTERNO + FLUSSAGGIO C/KIT ESTERNO	✓ (*)
FLUSSAGGIO VAS INTERNO + FLUSSAGGIO C/KIT ESTERNO	✓ (*)
FUNZIONE FASCIA RISCALDANTE	<b>BREVETTO</b> ✓ <b>SUPER CHARGE</b>
AIR PURGE SYSTEM	✓
AGRI&WORK	✓ (*)
OIL CLEAN	✓
POMPA HPV	✓
FUNZIONE MULTIPASS	✓
FUNZIONE UV TRACER	✓
HYBRID FUNCTION	✓ (*)
N-LEAK TEST - TEST TENUTA CON AZOTO	✓ (*)
LONG LIFE PUMP	<b>BREVETTO</b> ✓
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 V - 50 HZ - 800 W

(\*) con KIT OPZIONALE

## FUNZIONI SPECIALI

**AIR PURGE SYSTEM** **NOVITA'2015**

**SUPER CHARGE**

**OIL CLEAN**

**AGRI&WORK** (OPZIONALE)

**POMPA HPV**

**LONG LIFE PUMP**

**ECO LOCK®**

**IDENTIFICATORE REFRIGERANTE 1234** (con kit OPZIONALE)

**MULTIPASS** permette un ulteriore filtraggio, a circuito chiuso, del liquido refrigerante recuperato

**FLUSSAGGIO** (con kit OPZIONALE)

**TEST TENUTA CON AZOTO** (con kit OPZIONALE)

**HYBRID FUNCTION** (con kit OPZIONALE) questa funzione permette di operare al meglio nella sostituzione completa dell'olio residuo nella stazione, al fine di evitare la contaminazione fra gli oli utilizzati sui veicoli tradizionali, rispetto a quelli specifici per veicoli ibridi o elettrici.

**CONTENITORI OIL CARE** ermetici, che preservano dal contatto con l'aria **UV TRACER**

**VALVOLA SFIATO INCONDENSABILI** automatica, elettronica permette di scaricare l'eventuale aria presente accelerando la fase di recupero e garantendo maggior purezza del refrigerante presente in bombola

**MADE IN BRAIN BEE** tutti i componenti e la produzione sono di origine esclusivamente europea

Dimensioni: 600 x 522 x 1145 mm (LxPxH)

Peso: 86 kg

Capacità bombola: 20 l

### OPTIONALS

- **AGRI&WORK**
- **KIT DI TRASFORMAZIONE 1234**
- **KIT HYBRID FUNCTION**
- **KIT PER TEST TENUTA CON AZOTO**
- **KIT FLUSHING/FLUSHING VAS**
- **IDENTIFICATORE GAS REFRIGERANTE**



**Brain Bee S.p.A.**

Tel. +39.0521.954411

Fax +39.0521.954490

www.brainbee.com - contact@brainbee.com

**PUNTA ALLA QUALITÀ.** UTILIZZA SOLO PRODOTTI E RICAMBI ORIGINALI BRAIN BEE