

MILD HYBRID

IL FUTURO DELLA MOBILITÀ, A PORTATA DI MOTORE.

DIESEL + ELETTRICO + GPL

TOTALE COMPATIBILITÀ'



IVECO



next appennino
Fondo complementare aree sisma 2009-2016

GREEN VEHICLES srl

Sede Operativa: Via P. Carotti, 9 | 60035 Jesi (An)
P.iva 02679540423 | Cap. Soc. € 100.000 int.vers.
T: +39 0731 288089 info@greenvehiclesitalia.com
www.greenvehiclesitalia.com



MILD HYBRID

IL FUTURO DELLA MOBILITÀ, A PORTATA DI MOTORE.

DIESEL

+ ELETTRICO

+ GPL



TOTALE COMPATIBILITÀ'



IVECO



IL "MILD HYBRID" RAPPRESENTA LA TECNOLOGIA PIÙ SEMPLICE CON CUI UNA VETTURA PUÒ ESSERE OMologata COME IBrida ED OTTENERE QUINDI LE RELATIVE AGEVOLAZIONI. IL MOTORE ELETTRICO DI PICCOLE DIMENSIONI PARTECIPA ATTIVAMENTE E COSTANTEMENTE ALLA TRAZIONE E VIENE ALIMENTATO DA UNA BATTERIA, DI DIMENSIONI ALTrettanto CONTENUTE.

SISTEMA SVILUPPATO E BREVETTATO IN ITALIA GRAZIE AI FONDI:

next appennino € 1.300.000
Fondo complementare aree sisma 2009-2016

IL KIT MILD-HYBRID BREVETTATO DA GREEN VEHICLES HA OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE PER LA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (EMC)



IL KIT GV MILD-HYBRID È GIÀ STATO INSTALLATO SU VEICOLI DA 3,5 A 7 TON



MINIBUS / NAVETTE / SCUOLABUS / VEICOLI COMMERCIALI

A livello elettronico l'elemento che gestisce tutto il kit è l'inverter che riceve ed emette i segnali di accelerazione e frenata rigenerativa. L'accelerazione del motore elettrico è collegata a quella del motore termico, così da funzionare in modo sincronizzato, come anche la frenata è coordinata con quella propria del veicolo.

CARATTERISTICHE

MOTORE 48 V

POTENZA NOMINALE 3 / 5 / 10 KW
POTENZA DI PICCO 6 / 7.5 / 20 KW
RAFFREDDAMENTO AD ARIA
STORAGE 1500 / 2500 W
BATTERIE LIFEPO4
TENSIONE INGRESSO 230 VAC
CORRENTE DI RICARICA 300W
TENSIONE IN USCITA 48V

VANTAGGI

	IBRIDO	IBRIDO/GPL
COSTI	-25%	-45%
CONSUMI	-40%	-50%
EMISSIONI	- 15%	-40%
AUTONOMIA	+20%	+40%

BREVETTO N. 102021000032204



REFERENZE

- COMUNE DI SARNANO (MC)
- COMUNE DI AGUGLIANO (AN)
- TOMASSINI STYLE SRL
- RISTE' SRL
- PARCO NAZIONALE VALGRANDE
- AUTOSERVIZI CAPUTO

1 Autobus	Iveco Italio 70
1 Minibus	Ford Transit
5 Minibus	Mercedes Sprinter
9 Minibus	VW / Mercedes / Iveco
4 Minibus	Ford Transit
1 Minibus	Ford Transit