



GREEN ENERGY

SCR EURO 4/5 EMISSION SYSTEM





GREEN POWER

I **Filtri Green Power** realizzati in Acciaio Inox 304 sono in grado di migliorare le performance del truck., inoltre attraverso l'aumento della grandezza delle celle "a nido d'ape" riusciamo a garantire una maggiore durata del filtro, rispetto agli standard.

Il nostro obiettivo è quello di costruire con successo modelli di **catalizzatori euro IV/V** capaci, attraverso il sistema filtrante, di trattenere gli inquinanti e il particolato contenuto nel gas di scarico.

Questi risultati li abbiamo raggiunti grazie alla collaborazione ed ai profondi studi fatti con il **CNR**, creando un **prodotto affidabile e performante** per far fronte ai prodotti di bassa qualità presenti sul mercato.



**AFFIDABILITA'
GREEN**

✓ **Emissioni di scarico Nox fino al 90%**

✓ **CO2 fino al 5%**



LA SCR: Come Funziona?

La **Riduzione Selettiva Catalitica (SCR)** si posiziona più in basso rispetto al Convertitore catalitico e al Fap tradizionale, poichè non necessita di altrettanto calore per la conversione dei gas di scarico, prima della loro emissione nell'atmosfera.

Una volta che i gas fuoriescono, vengono trattati con un fluido iniettato nel flusso di scarico.

Entrando nell'SCR, il fluido reagisce con il sistema filtrante, convertendo i Nox in azoto e ossigeno.

Il fluido adoperato è chiamato AdBlue.

Cos'è l'Adblue?

L'Adblue è un additivo composto al 32.5% da urea e al 67.5% da acqua, con una forma molto meno concentrata di ammoniaca.

Si tratta di un liquido chiaro, non pericoloso e sicuro da maneggiare.



 **TecAlliance**
Partner

 **inforicambi.it**
Partner Ufficiale





greenenergy
exhaust emission control system



Garanzia Prodotto

La qualità made in Italy e l'assoluta affidabilità dei KAT sono assicurate dall'RC Prodotto per 12 mesi dalla data di montaggio.

La garanzia ha validità esclusivamente se vengono rispettate le condizioni elencate nel modulo allegato al prodotto.

In caso di mancata visualizzazione delle condizioni di utilizzo e/o consegna del modulo compilato non correttamente in ogni sua parte, la garanzia suddetta sarà invalidata.



KAT8552
7420920705
EURO 4/5 VOLVO



KAT5095
41298536 - 41299218
EURO 4 IVECO



KAT0745
1669345 - 1685172
EURO 5 IVECO



KAT3982
81151030026
EURO 4/5 MAN



KAT0314
1538681 - 1865785
EURO 5 SCANIA