

❖ HÌNH ẢNH THIẾT BỊ



❖ GIỚI THIỆU CHUNG

- CAT SCANNER là công cụ chuyên dụng, mới nhất (*phiên bản 2013B*) để chẩn đoán cho các loại xe của Caterpillar và các hãng xe khác có sử dụng động cơ của Caterpillar.
- Giải pháp phần mềm cài đặt với máy tính (*PC based*) chẩn đoán nhanh chóng và dễ dàng các sự cố trên xe.
- Phần mềm hiển thị chi tiết thông tin phù hợp với tất cả các xe Caterpillar.

❖ PHẠM VI ỨNG DỤNG

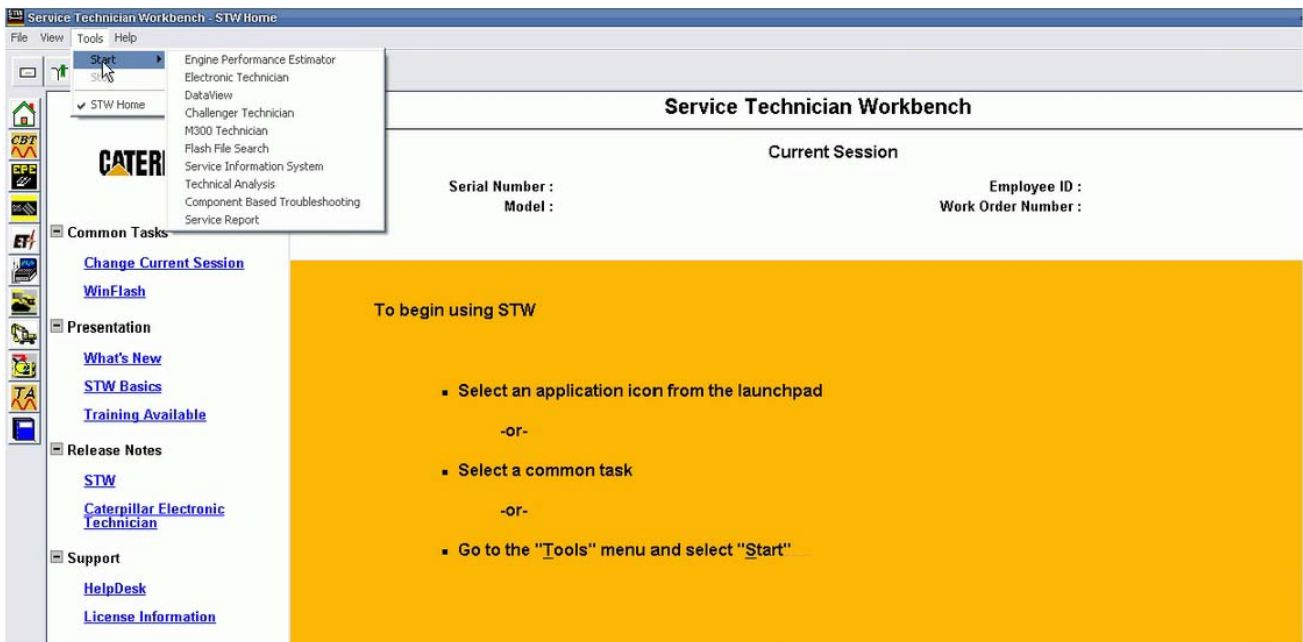
Sử dụng cho hầu hết các xe động cơ Diesel xe công trình, xe đầu kéo Công-ten-nơ, siêu trường siêu trọng, máy xúc, máy ủi, máy phát điện có chuẩn J1708 (*ATA*) và J1939 của Caterpillar và các hãng xe khác sử dụng động cơ của Caterpillar.



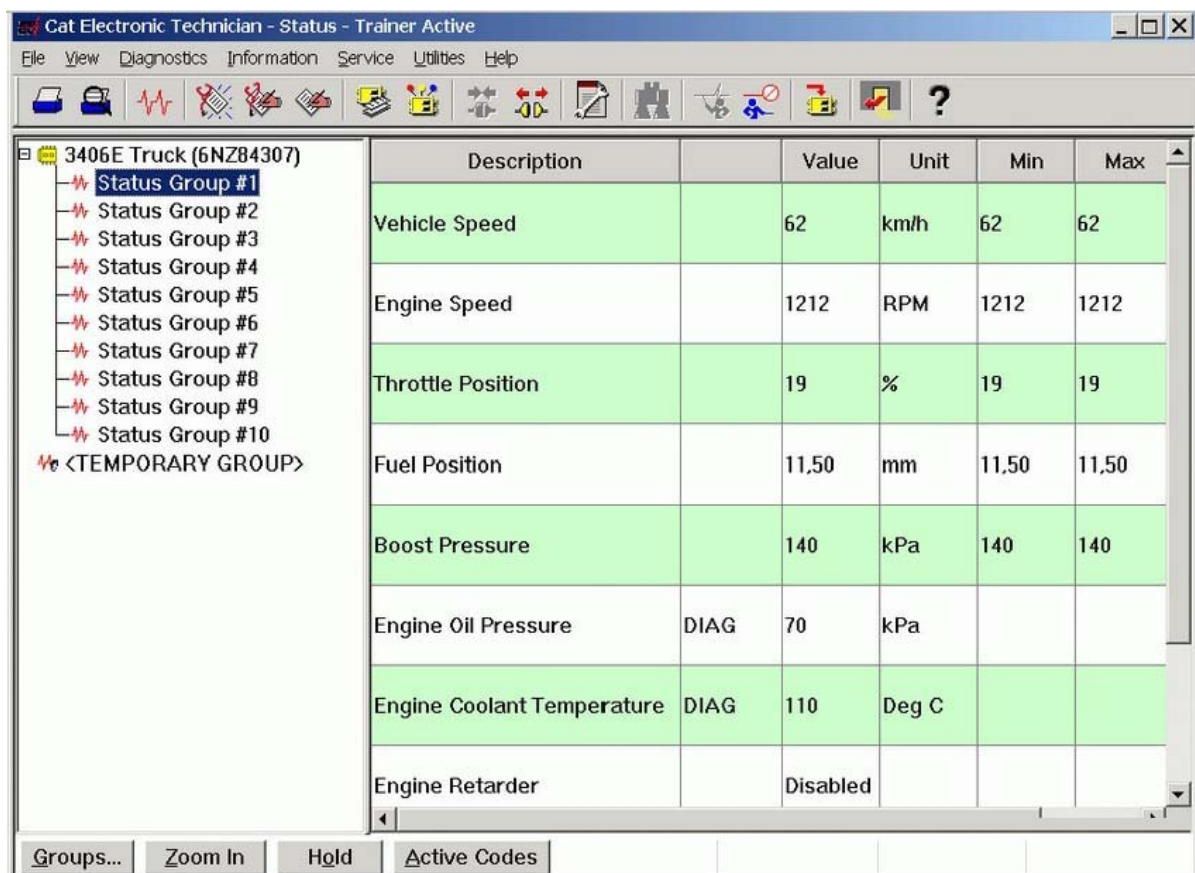
❖ CHỨC NĂNG

- Đọc/xóa/ mã lỗi, reset ECU hệ thống động cơ bao gồm: các cảm biến, khối điều khiển điện tử và cơ cấu chấp hành.
- Hiển thị thông số kỹ thuật hiện hành của các cảm biến và trạng thái các cơ cấu chấp hành:
 - + Tốc độ xe

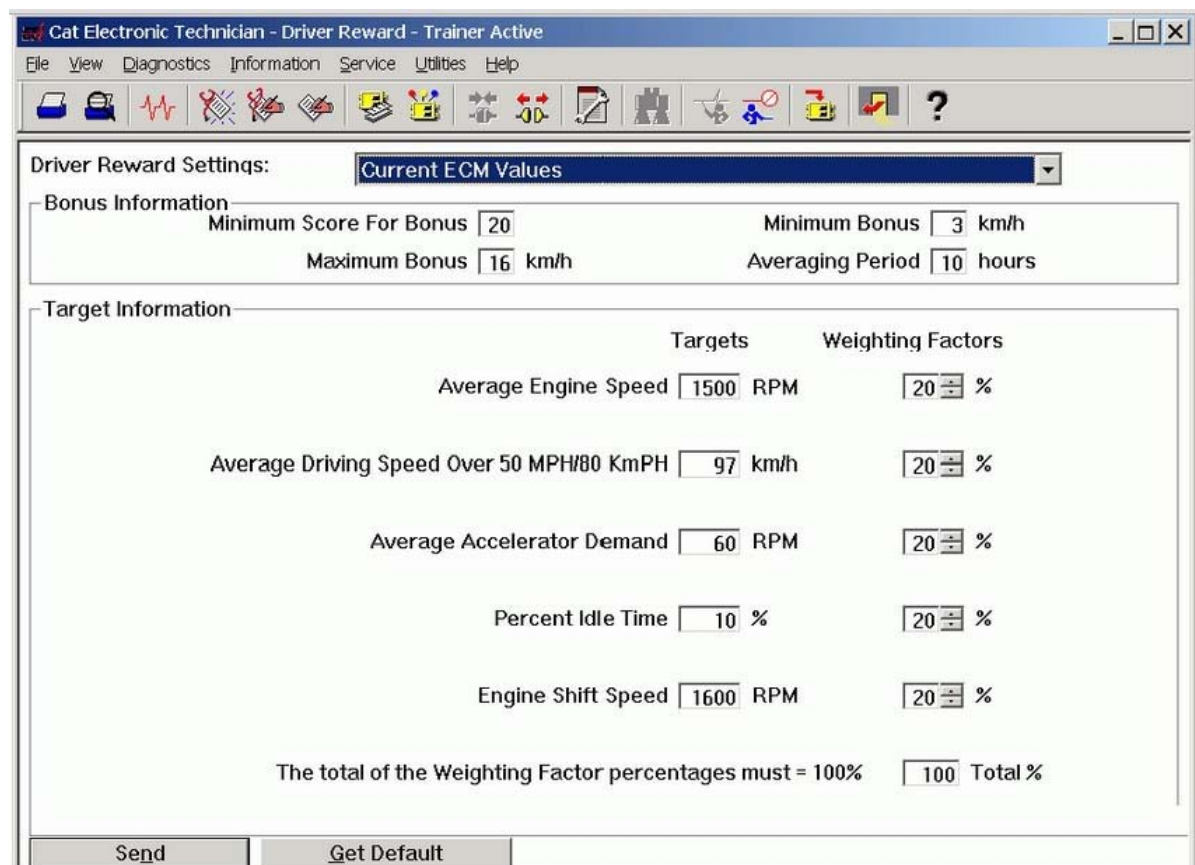
- + Tốc độ vòng quay động cơ
- + Góc mở cảm biến vị trí bướm ga
- + Nhiệt độ nước làm mát động cơ
- + Áp suất dầu động cơ
- + Áp suất tăng áp
- + Thời gian phun
- + Mức tiêu thụ nhiên liệu
- ...và nhiều các thông số khác liên quan
- Hiện thị cảnh báo quá tốc độ động cơ, nhiệt độ nước làm mát động cơ, mức tiêu thụ nhiên liệu, chuyển số....
- Kích hoạt, phân đoạn kiểm tra các cơ cấu chấp hành
- Hiện thị tham số hoạt động hiện hành của động cơ đã được cài đặt
- Hỗ trợ các chức năng Reset, lập trình, hiệu chỉnh và hiệu chỉnh chuẩn tham số hoạt động của động cơ
- Ghi và lưu dữ liệu hoạt động hiện hành của động cơ theo thời gian (*Play back*) sử dụng trong việc chẩn đoán và sửa chữa.
- Tra cứu thông tin kỹ thuật của xe, vị trí các cảm biến và các thông số kỹ thuật cấu kiện của động cơ, phần cơ điện và điện thủy lực.



Giao diện phần mềm - Tra cứu thông số kỹ thuật sửa chữa



Giao diện phần mềm – Hiển thị thông số kỹ thuật hiện hành



Giao diện phần mềm – Cài đặt, hiệu chỉnh và hiệu chỉnh chuẩn tham số hoạt động của động cơ

❖ ƯU ĐIỂM

- Giải pháp PC based linh hoạt nhiều thông tin, dữ liệu, hiệu quả, chính xác, tin cậy.
- Hỗ trợ thông tin mã lỗi tiếng Việt với phần mềm DTD Code, chính xác, chuẩn mực *(Lựa chọn thêm theo yêu cầu, không bao gồm trong báo giá)*
- Phù hợp với thị trường xe Caterpillar ở Việt Nam
- Đào tạo hướng dẫn sử dụng bởi kỹ sư của DTDAuto Việt nam
- Miễn phí và tự động cập nhật cơ sở dữ liệu và phiên bản mới phần mềm DTD Code
- Tư vấn, trợ giúp kỹ thuật tốt từ DTDAuto Việt Nam
- Bảo hành 12 tháng, bảo trì theo yêu cầu

❖ MỘT BỘ SẢN PHẨM BAO GỒM

TT	SỐ LƯỢNG	MÔ TẢ	SẢN PHẨM
1	01	Bộ chuyển đổi điện tử	
2	01	Cáp dữ liệu kết nối với xe	
3	01	Cáp dữ liệu kết nối máy tính	
4	01	CD Phần mềm cài đặt trên máy tính CAT bản quyền <i>(phiên bản 2013B)</i>	
5	01	Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Việt	
6	01	Va ly đựng	

Nhóm Công nghệ DTDAUTO – Viện Vật Lý

Điện thoại: 043.7845426, 0913001792

Email: dtdauto@gmail.com; dtdung@iop.vast.ac.vnWeb: www.dtdauto.com ; www.cartools.com.vn ; www.cartraining.com.vn***(Khách hàng có thể lưu lại thông tin này để liên hệ mỗi khi cần thiết)***