

Diagnostik für tunga fordon.

auto-com®



TRUCKS



TRAILER
powered by WABCO WÜRTH

Professionell diagnostik för tunga fordon

TITAN är ett snabbt och pålitligt diagnosverktyg som verkar som en länk mellan fordon och dator. Koppla bara TITAN till diagnosuttaget i fordonet så startar den trådlösa kommunikationen med diagnosmjukvaran som finns installerad på din PC.

Mjukvarorna uppdateras regelbundet med nya fordonsmodeller och nya funktionaliteter. TITAN och våra mjukvaror för fordonsdiagnostik är utvecklade och producerade av Autocom i Trollhättan, Sverige.



Med TRUCKS kan du utföra märkesspecifik diagnostik för lätta- och tunga kommersiella fordon, bussar och trailers, från 1995 och framåt.

Vår GENERIC-mjukvara är designad för den lagstadgade diagnostiken, speciellt emissionsrelaterade felkoder. GENERIC är inkluderad i TRUCKS.

Med vår add-on mjukvara TRAILER powered by WABCOWÜRTH får du access till originalmjukvaran för diagnostik på WABCO- och Haldexsystem på trailers.



OE-kompatibel

Använder man tilläggsprogrammet TRAILER powered by WABCOWÜRTH tillsammans med TITAN får man tillgång till originalmjukvara från Haldex och WABCO. Programmera, kalibrera, justera och gör inställningar på en trailers styrenhet på en helt annan nivå. Något du annars bara skulle kunna om du hade ett OEM-verktyg.



Design & konstruktion

TITAN är designad att klara av verkstadens tuffa förutsättningar. Den har en skyddande gummyta och alla kontakter är täckta av skyddande lock. En liten men användbar funktion är kroken som sitter på kabeln. Med hjälp av den kan man hänga TITAN på fordonets sidoruta när man använder den, eller i verktygsskåpet vid förvaring.



Flerfärgsindikator

Med flerfärgsindikatorn på TITAN har du full kontroll över diagnosprocessen. Olika färger och ljud indikerar status. Till exempel; om indikatorn blir grön kommunicerar TITAN med fordonets styrenhet. Tack vare den smarta placeringen av indikatorn kan man se statusindikatorn även om man står lite längre ifrån.



Kontakt med LED

För att enkelt kunna lokalisera diagnosuttaget i fordonet, även om det är mörkt och sitter på ett svåråtkomligt ställe, finns det en LED på den 16-poliga kontakten. Placeringen och designen gör att lampan fungerar även när du använder en adapterkabel för fordon som inte har ett 16-poligt diagnosuttag.



Spänningskontroll

När TITAN är uppkopplad mot fordonet kontrollerar enheten själv batterispänningen på fordonet och justerar sig automatiskt mot fordonets spänningsnivå på 12 eller 24 volt. Om spänningen blir för hög eller för låg varnar TITAN med både ljud och ljus och batteriikonen i mjukvaran kommer också visa detta.



Vehicle Identification Number

I vår mjukvara TRUCKS finns en smart funktion som gör att du kan läsa ut chassinummer från fordonen som du vill utföra diagnos på. Rätt fordonsmodell och årsmodell väljs automatiskt.



System Scan

System Scan skannar igenom alla fordonets system och visar felkoderna som finns lagrade i systemen. Detta sparar tid och du får en snabb överblick över den faktiska statusen på hela fordonet. När systemskanningen är klar kan du välja vilket specifikt system du vill för att analysera resultaten vidare.



Funktioner

När man valt modell och system kan man se de justeringar och adaptationer som är möjliga för det gällande fordonet utan att fordonet är uppkopplat. För att underlätta jobbet finns det en steg-för-steg guide för varje funktion. De tillgängliga parametrarna för realtidsdata visas också under fordonsvalet.



Guided Diagnostics

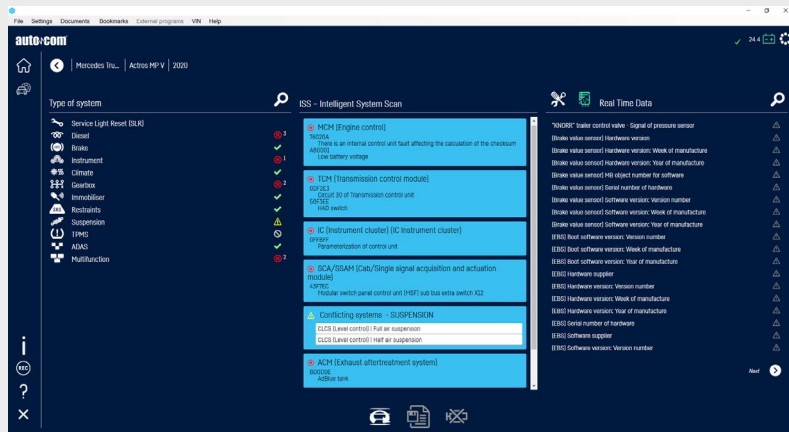
Guided Diagnostics hjälper dig finna de mest sannolika orsakerna till en felkod, hur allvarlig skada den innebär och även hur man löser problemet. Reparera ditt fordon snabbare och lättare med lättillgänglig hjälp om fordonsdata och information om felkoder.



Rapportfunktion

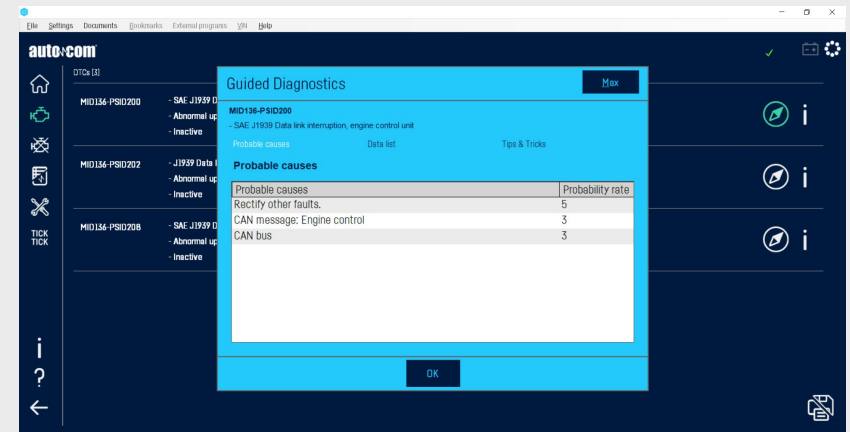
För att få kundernas tillit är det viktigt att det tydligt går att visa vad som är gjort med deras fordon. Med den inbyggda rapportfunktionen kan du lägga in felkoder från olika system till en rapport. Du kan visa grafer och annan data utläst via realtidsdata. Skriv ut en professionell rapport som du kan ge till dina kunder.





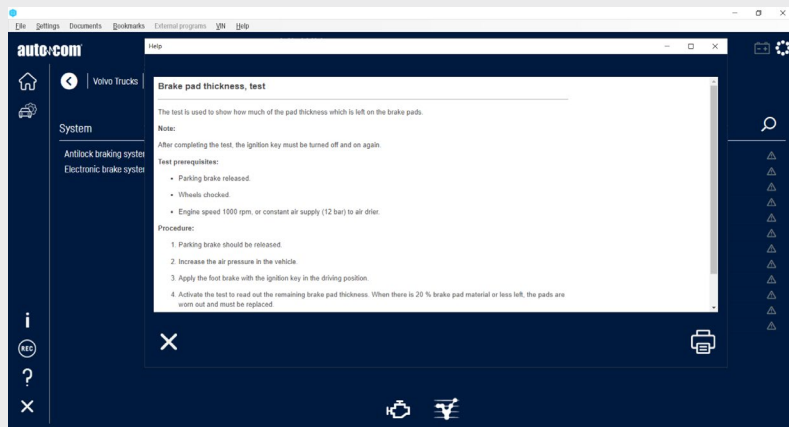
System Scan

Tack vare System Scan kan sökprocessen av felkoder kortas ned avsevärt. Starta System Scan och alla system i fordonet kommer att analyseras. När skanningen är färdig kommer du se vart felkoderna finns under de olika systemens färgkodning. Därefter kan du gå till de olika systemen och utföra en mer avancerad felsökning genom att använda realtidsdata, justeringar och adaptationer.



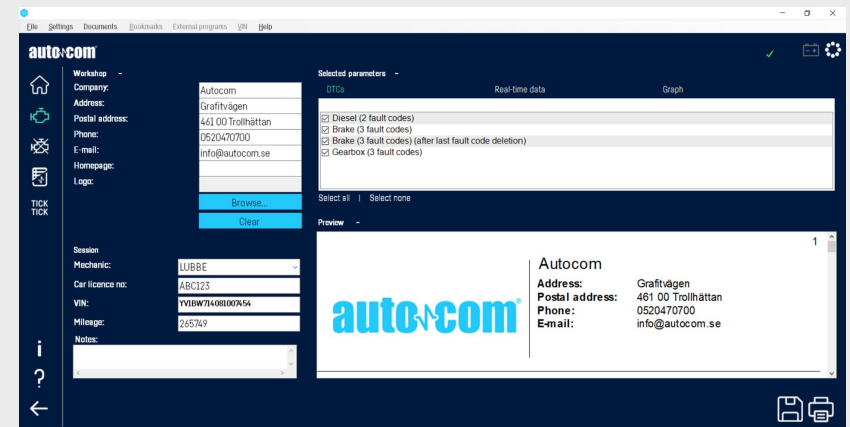
Guided Diagnostics

Målorienterad information är något som är väldigt värdefullt för en verkstad eftersom man inte bara får tänkbara orsaker till en felkod, utan även datalistor med referenser och parametrar som är relaterade till felkoderna. Det finns även tips och trix kring felkoderna som är baserade på verkliga problem och lösningar.



OBD-funktioner

Se de olika valmöjligheterna för justeringar och adaptationer under OBD i mjukvaran utan att behöva ha ett fordon nära dig. En fördel när du letar efter funktioner där det är oklart vilket system de klassificeras under. Exempelvis, nyckelprogrammering återfinns under systemet "Immobiliser" på vissa modeller medan det finns under andra system på andra modeller.



Rapportfunktion

Med rapportfunktionen kan du skriva ut rapporter med ditt företags logga och kontaktinformation. Det går även att få med dina egna kommentarer och spara rapporten i ett arkiv. Detta ger dig en tydlig översyn av fordonets tekniska servicehistorik så man kan se vad som hänt med fordonet tidigare.

Diagnostic softwares



TRUCKS

Utför diagnostik på lastbilar, bussar, transportbilar och trailers. Läs och radera felkoder, ställ in parametrar och konfigurationer, gör justeringar och kalibreringar.

Exempel på möjlig diagnostik:

- Nivåsensorkalibrering (luftfjädring)
- Återställning av servicelampa
- Kalibrera växellåda
- Kalibrera bromssystem
- Analysera cylindrar



GENERIC

Utför lagstadgad diagnostik för periodisk fordonsinspektion. Du kan använda den på alla moderna lastbilar och bussar. GENERIC ger dig möjlighet att läsa och radera felkoder, läsa frysdata och se fordonsinformation.

Exempel på möjlig diagnostik:

- ISO 15031
- Läsa bekräftade och väntande felkoder
- Läsa färdighetstester
- Se emissionsrelaterad data
- Uppfyller standard TSFS 2010:78



TRAILER powered by WABCOWÜRTH

Utför diagnostik på trailers. Läs och radera felkoder, sätt parametrar och gör konfigurationer, justeringar och kalibreringar på Haldex, Knorr och WABCO.

Exempel på möjlig diagnostik:

- Inställning av parametrar för EBS, ABS, ECAS
- Kalibrering av distans- och trycksensorer
- Verifiering via end-of-line testing
- Rigid säkerhetsfunktion med PIN-kodsskydd

autocom®

Autocom Diagnostic Partner AB
Grafitvägen 23 B, SE-461 38 Trollhättan, Sweden
0520- 470 700 • info@autocom.se • autocom.se

