



Automotive Equipment

DYNAMIC f-CHECK

Vehicle Dynamics Quick Check



 Alinhamento de rodas

Análise das forças exercidas pelas rodas e previsão do consumo dos pneus



Pré-controle dinâmico na passagem para a verificação rápida da geometria do veículo para automóveis e veículos leves



DYNAMIC CHECK
Vehicle Dynamics Quick Check

Automotive Equipment



Não é necessário ter um operador dedicado



O controle é rápido e pode ser executado em todos os automóveis que entram na oficina



Fará aumentar as oportunidades de venda do serviço de alinhamento de rodas



O SEMÁFORO FORNECIDO PERMITE CONHECER DE FORMA INSTANTÂNEA SE O VEÍCULO REQUER ATENÇÃO

LUZ VERMELHA: veículo com características dinâmicas fora da tolerância. **É necessário o controle do alinhamento.**

LUZ AMARELA: os parâmetros do veículo se encontram dentro do intervalo de tolerância, mas com características dinâmicas próximas ao fora de tolerância. **O controle do alinhamento é recomendado.**

LUZ VERDE: o veículo não requer outras atenções.

RECURSOS

- **Verificação dinâmica da geometria do veículo** com resposta imediata sobre a necessidade de ajustar o alinhamento.
- **Verificação dinâmica rápida sem a seleção do veículo no banco de dados**, para economizar tempo otimizando ao máximo o fluxo de trabalho.
- **Previsão sobre o consumo dos pneus**, conforme as condições detectadas no veículo testado.
- **Verificação do balanceamento dos eixos**, com a medida das forças de convergência, plysteer, cambagem e conicidade.
- Avaliação da **deriva dinâmica** do veículo.
- **Controle pós-regulagem.** Após a regulagem do alinhamento, permite verificar o funcionamento dinâmico do veículo **sem ter que executar o teste na estrada.** Economia de tempo e aumento da segurança.





O INÍCIO DO TESTE OCORRE DE MODO AUTOMÁTICO, com inicialização por meio de teclado, tablet ou de comando remoto wireless.

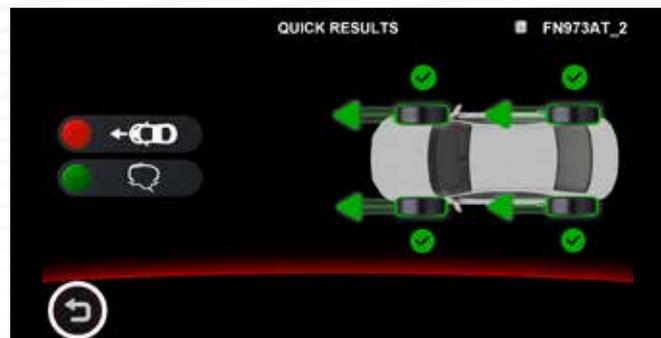
SELEÇÃO DO VEÍCULO:

ficha de trabalho com informações detalhadas sobre o veículo, com especificações de controle através do banco de dados oficial dos fabricantes e informações sobre os pneus.



TESTE DE QUALIDADE COM TESTE EM MARCHA À FRENTE:

controle rápido, oferece as informações essenciais para poder identificar eventuais problemas no veículo e endereçá-lo para a regulagem do alinhamento.



TESTE DE QUALIDADE COM TESTE EM MARCHA À FRENTE E EM MARCHA À RÉ:

controle aprofundado para detectar de maneira completa a situação dinâmica do veículo. Permite avaliar o desbalanceamento entre as forças de convergência e aquelas de cambagem para cada eixo e avaliar as forças laterais que geram a deriva.



PÁGINA DE RESUMO DAS FORÇAS DE CONVERGÊNCIA E DE CANGAGEM:

indica as forças de convergência e de cambagem em cada eixo. Útil para identificar eventuais problemas no eixos.



Vehicle Dynamics Quick Check

06/07/2022 09:34

Vehicle data

Model	ALFA ROMEO - GILBERTA STANDARD STD
License plate	FN973AT_2
Front tyres	225/50 R17 83W <input type="checkbox"/> SBC <input type="checkbox"/> ASBC <input type="checkbox"/> ADM <input type="checkbox"/> DR <input type="checkbox"/> AMER <input type="checkbox"/> DM <input type="checkbox"/> WR <input type="checkbox"/> ASE <input type="checkbox"/>
Rear tyres	225/50 R17 83W <input type="checkbox"/> SBC <input type="checkbox"/> ASBC <input type="checkbox"/> ADM <input type="checkbox"/> DR <input type="checkbox"/> AMER <input type="checkbox"/> DM <input type="checkbox"/> WR <input type="checkbox"/> ASE <input type="checkbox"/>
Tyre pressure (bar)	FRONT: [] REAR: []
Mileage (km)	10000
Vehicle code	27270
Operator	JOE
Job number	99

Test results



Tyre wear forecast



CUSTOMER LOGO

WORKSHOP NAME
 Workshop description
 Phone/Fax: +351 xxx xxx xxx
 Email: info@workshop.com
 Web: www.workshop.com

RELATÓRIO DE IMPRESSÃO:

indica as informações sobre o veículo, sobre o teste executado com o relativo êxito e também as referências para contatar a oficina com a possibilidade de adicionar o logotipo personalizado.

-Indicação em código de cor sobre a necessidade ou não de executar o controle do alinhamento.

-Indicação em código de cor sobre a previsão do consumo dos pneus.

ARQUIVO DOS TRABALHOS:

contém o histórico de todos os testes executados, as fichas são acessadas individualmente para avaliar o estado do veículo nos testes executados anteriormente.





ACESSÓRIOS ACONSELHADO



MONITOR DE 27" LCD



NEXREMOTE: tablet para o controle remoto do equipamento



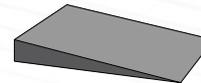
Habilitação para a reserva local ou remota



IMPRESSORA INKJET A4



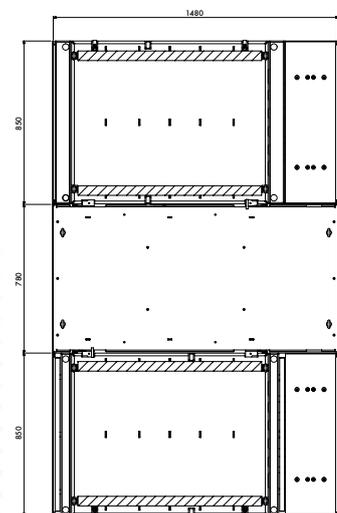
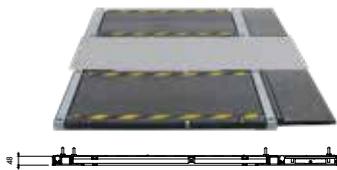
COMANDO REMOTO WIRELESS



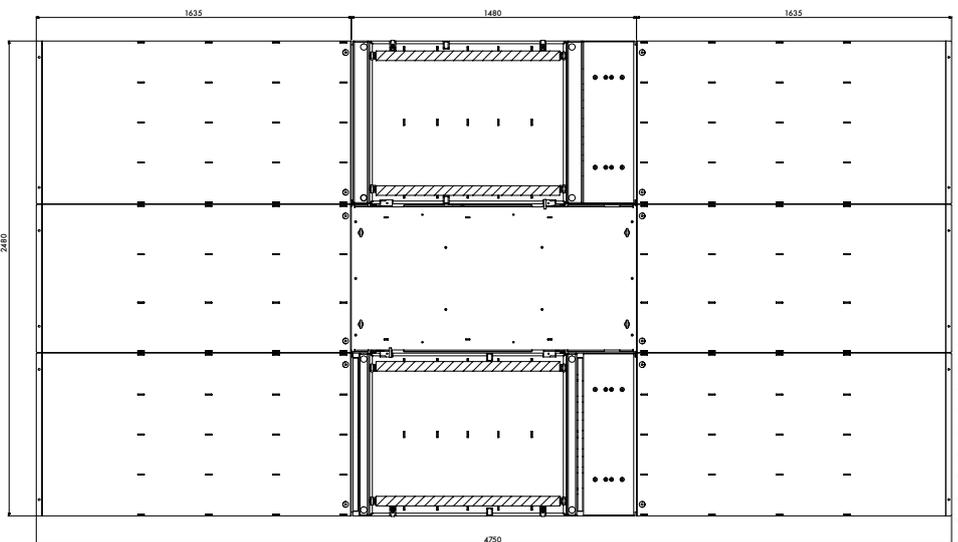
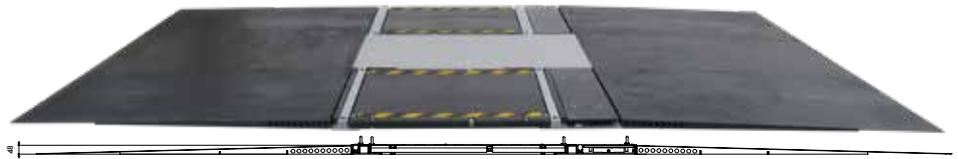
KIT DE RAMPAS para a instalação sobre o piso

TIPOS DE INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO POR SOLICITAÇÃO



INSTALAÇÃO SOBRE O PISO COM RAMPAS DE SUBIDA E DESCIDA



DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	115/230 Vac - 50/60 Hz - 1 Ph
Potência absorvida	500 W
Capacidade máxima por eixo	3000 daN
Bitola máxima	2480 mm
Bitola mínima	780 mm

Fotografias, características e os dados técnicos não são vinculantes e podem sofrer modificações sem aviso prévio.

Cod. DPTC000411_11_2022