



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



**TRIGON**

**Dynatech** Vehicle Dynamics Quick Check



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





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.

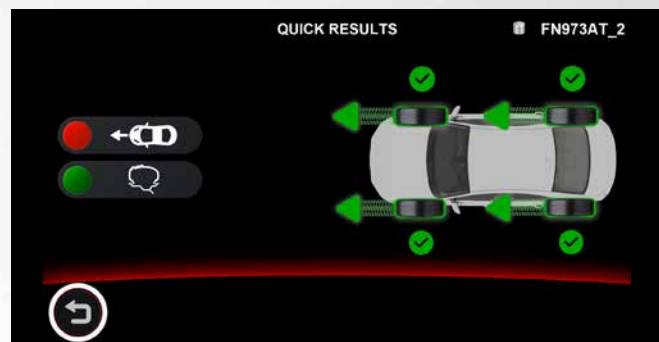
### SELEÇÃO DO VEÍCULO:

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 regulação 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

19/06/2022 11:27

#### Vehicle data

Model	ALFA ROMEO - GIULIETTA STANDARD STD		
License plate	FN973AT_2		
Front tyres	225/50 R17 83W		
Rear tyres	225/50 R17 83W		
Tyre pressure [psi]	FRONT L	FRONT R	REAR L
Mileage [km]	15000		
Vehicle code	27279		
Operator	JOE		
Job number	33		

#### Test results



#### Tyre wear forecast



CUSTOMER LOGO

MONDOLFO FERRO  
Training center  
Phone/Fax: +39 0721 93871  
Email: info@mondolfoferro.it  
Web: www.mondolfoferro.it

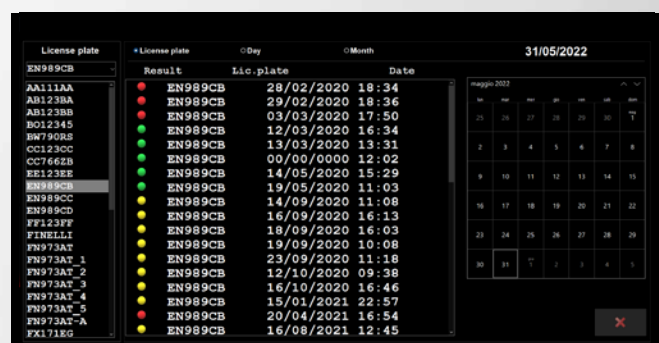
### RELATÓRIO DE IMPRESSÃO:

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



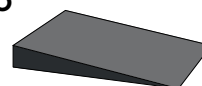
Habilitação para a reserva local ou remota



**IMPRESSORA INKJET A4**



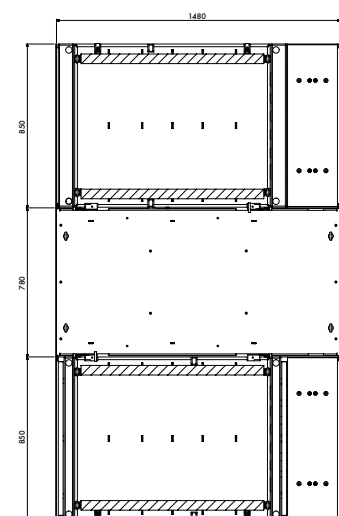
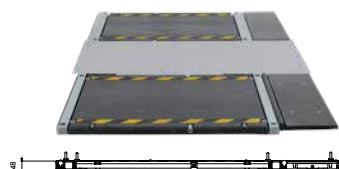
**COMANDO REMOTO WIRELESS**



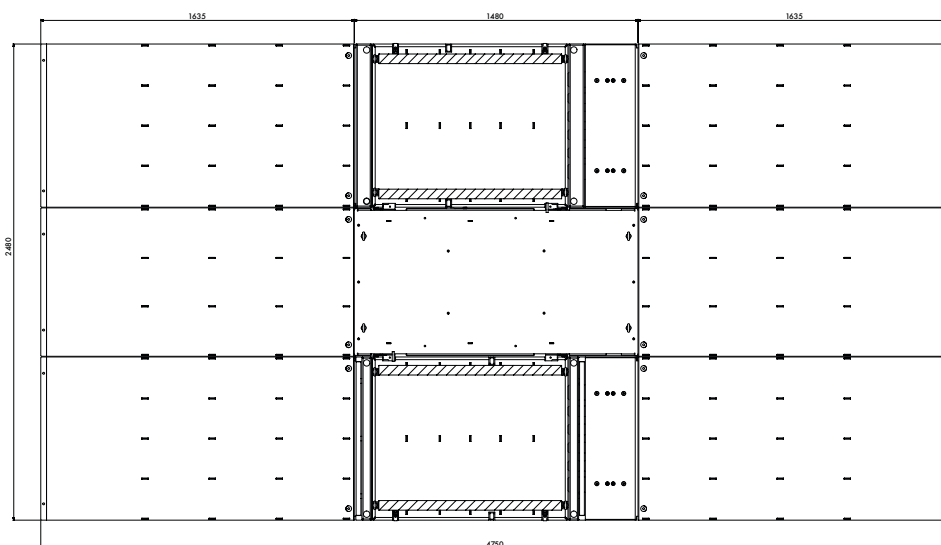
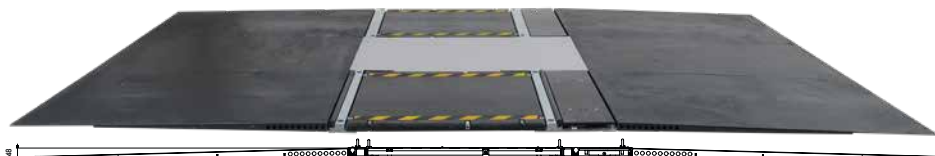
Kit de rampas para a instalação sobre o piso

## 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 1Ph
Potência absorvida	500 W
Capacidade máxima por eixo	3000 daN
Bitola máxima	2480 mm
Bitola mínima	780 mm