

LINHA DE INSPEÇÃO VEÍCULOS LEVES

A linha de inspeção para veículos leves da DIVEHCO é composta dos seguintes módulos:

- Unidade de Controle UM-100
- Banco de freios BFF-100
- Teste de Alinhamento AL-100
- Software DIVEHCO
- Banco de Suspensão BSF-100
- Detector de Folgas DH-100

A linha de inspeção foi desenvolvida para cumprimentar a ABNT NBR 14040:2017, composta com elementos padrão para fácil manutenção. Correntes, motores, sensores e células de carga, são do tipo industrial, com o qual eles estão disponíveis no mercado nacional.

UNIDADE DE CONTROLE

A partir dela, controla-se totalmente a linha de inspeção, já que permite navegar entre os diferentes ensaios disponíveis e atribuir os resultados aos veículos provados, realizar e imprimir relatórios e estatísticas dos resultados dos diferentes testes.

A unidade de controle inclui a interface de comunicação RS-485, que permite o comando da linha de inspeção através de só um par de cabos. Além disso, está desenhada para conter o computador sobre qual se executa o software de administração, permitindo a fácil substituição do computador em caso de algum defeito.

O computador não está incluso na unidade de controle e deve ser previsto no momento de instalar a linha de inspeção. O software DIVEHCO funciona em Microsoft Windows XP, 7, 8 e 10, se recomenda tecnologia INTEL e um mínimo de 4 gB de memória RAM.



Características técnicas	
Dimensões C x L x A	650mm x 490mm x 1160mm
Peso	27,2 kg

DIVEHCO do Brasil.

Rua Nilo Peçanha, 89. CEP 85.803-570 / Cascavel – Paraná – Brasil

Fale Conosco: +55 45 33068195 / 98843 4643 (Whatsapp)

Escreva-nos: info@divehco.com / Visite nosso site: www.divehco.com

TESTE DE ALINHAMENTO

Equipamento capaz de verificar a tendência direcional do veículo, através da rolagem de uma das rodas sobre uma placa deslizante, que se move impulsionada pela força resultante dos desalinhamentos gerais existentes no veículo, possuindo as seguintes características:

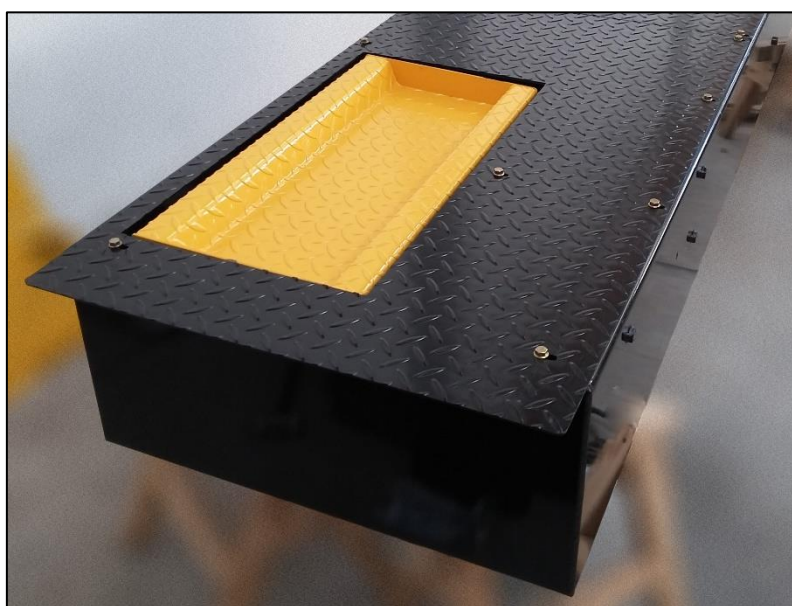
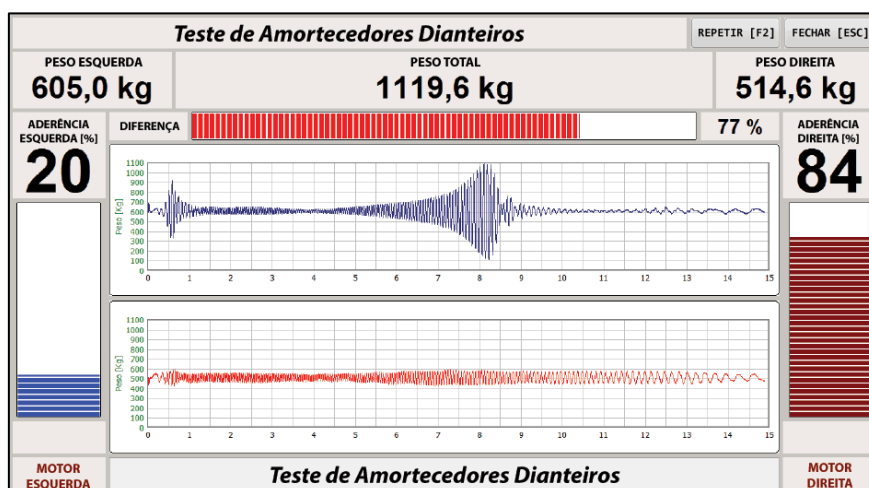
Características técnicas	
Comprimento da placa de medição	750 mm
Largura da placa de medição	650 mm
Peso Máximo	4.000 kg por eixo
Unidade de medida	m/km (metros por quilômetro)
Resolução	1 m/km ou 1 mm/m
Intervalo de medição	-20 m/km a 20 m/km
Indicação	Convergente / Divergente
Peso	60 kg



BANCO DE SUSPENSÃO

Equipamento destinado à verificação da força vertical estática de veículos leves e do índice de transferência da força vertical ao solo de cada roda de um eixo, quando excitada, dada sua utilização para veículos pesados. O equipamento possui as seguintes características:

Características técnicas	
Capacidade de carga	2.100 Kg por eixo
Fundo de escala	3.500 kg por eixo
Alimentação	Trifásica 220v/380v 60Hz
Frequência de excitação	30 Hz
Amplitude de excitação	6 mm
Tipo de ensaio	Compatível com EUSAMA
Bitola máxima	2,20 metros
Bitola mínima	0,80 metros
Indicação	Peso / Aderência / Diferença
Resolução	0,5 kg / 1 % / 1 %
Peso	345 kg



DIVEHCO do Brasil.

Rua Nilo Peçanha, 89. CEP 85.803-570 / Cascavel – Paraná – Brasil

Fale Conosco: +55 45 33068195 / 98843 4643 (Whatsapp)

Escreva-nos: info@divehco.com / Visite nosso site: www.divehco.com

Fo-FLF-110E BR

Folha 3 de 5

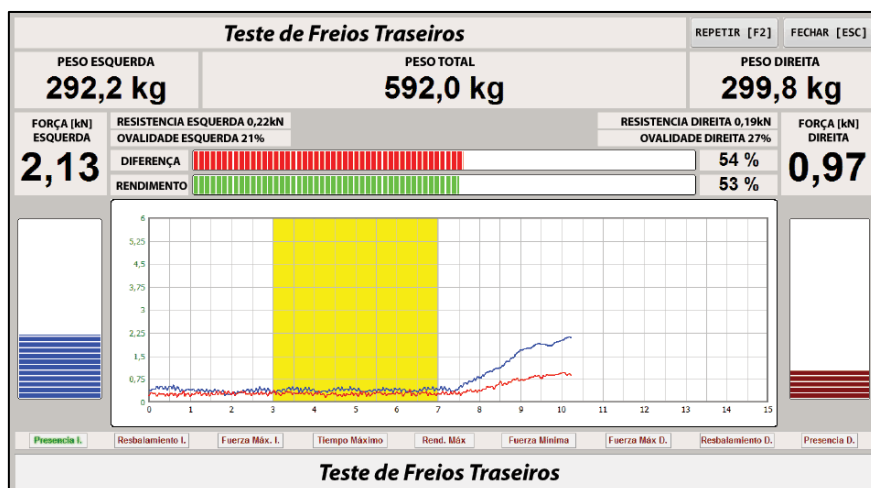
divehco
DIVEHCO

REV. 03 – 24/08/2020

BANCO DE FREIOS - FRENÔMETRO

Equipamento destinado à verificação dos esforços de frenagem, possui as seguintes características:

Características técnicas	
Peso máximo por eixo	3.000 Kg
Alimentação	Trifásica 220v/380v 60Hz
Velocidade de ensaio	3 Km/h
Diâmetro rolos	220 mm
Força máxima	7,5 kNewtons; Resolução 10N
Bitola máxima	2,20 metros
Bitola mínima	0,80 metros
Indicação	Força de frenagem / eficiência / diferença / ovalização / força resistente
Peso	480 kg



DETECTOR DE FOLGAS

Equipamento constituído por placas horizontais móveis, sobre as quais se apoiam as rodas de um eixo, facilitando, através de movimentos dessas placas no plano horizontal, a visualização de eventuais folgas, trincas, ruídos ou outras anomalias nos componentes dos sistemas de direção e suspensão do veículo. Possui as seguintes características:

Características técnicas	
Comprimento da placa	590 mm
Largura da placa	630 mm
Altura	140 mm
Acionamento	Pneumático
Pressão de Ar	8 - 10 kg/cm ²
Deslocamento Transversal	50 mm
Deslocamento Longitudinal	100 mm
Frequência de acionamento	≥ 20 ciclos/min
Força	700 kgf
Carga máxima por eixo	3.000 kg
Alimentação	220V (1A)
Peso	96 kg



Controle elétrico com Lanterna



**Compressor e acondicionamento de ar não inclusos.*

DIVEHCO do Brasil.

Rua Nilo Peçanha, 89. CEP 85.803-570 / Cascavel – Paraná – Brasil

Fale Conosco: +55 45 33068195 / 98843 4643 (Whatsapp)

Escreva-nos: info@divehco.com / Visite nosso site: www.divehco.com

Fo-FLF-110E BR

Folha 5 de 5