



Equiassiste®



Empresa Certificada



www.equiassiste.pt

Bancos de Potência Dinamométricos

SOLUÇÕES PARA TESTES EM CARGA

O Autoscan Fi, é um banco dinamométrico equipada com um travão de carga elétrica Foucault, localizado no eixo traseiro - entre os dois rolos - que, desde o início, garante um alto poder de absorção e a possibilidade de controlo muito preciso.

Para testar veículos, muito potentes ou para testes de longa duração, é possível adicionar um segundo travão Foucault ao Autoscan Fi.

Este travão adicional pode ser colocado lateralmente ou, no eixo dianteiro entre os dois rolos. Neste último caso - um travão atrás e outro à frente - o utilizador pode ajustar e otimizar melhor, o equilíbrio de carga entre a frente e a traseira do veículo de acordo com a tecnologia testada, como por exemplo, tração, eixo do motor, tração nas quatro rodas, etc.

A força de travagem pode atuar quer na parte de trás do veículo ou, na parte da frente, ou pode mesmo ser distribuída igualmente entre a parte frontal e a parte traseira.

Esta é uma possibilidade excelente.

Este sistema, faz com que Autoscan X4 se torne particularmente versátil e eficiente.

A capacidade dos travões é utilizada a 100% e está disponível, sem limitações de torque, associadas com outras partes mecânicas do banco.

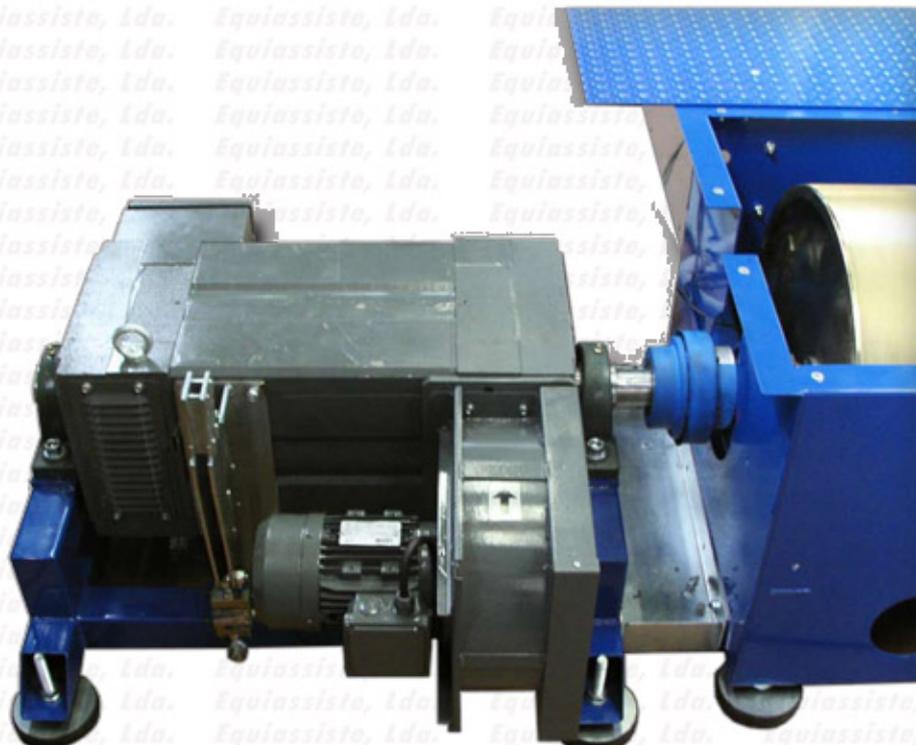
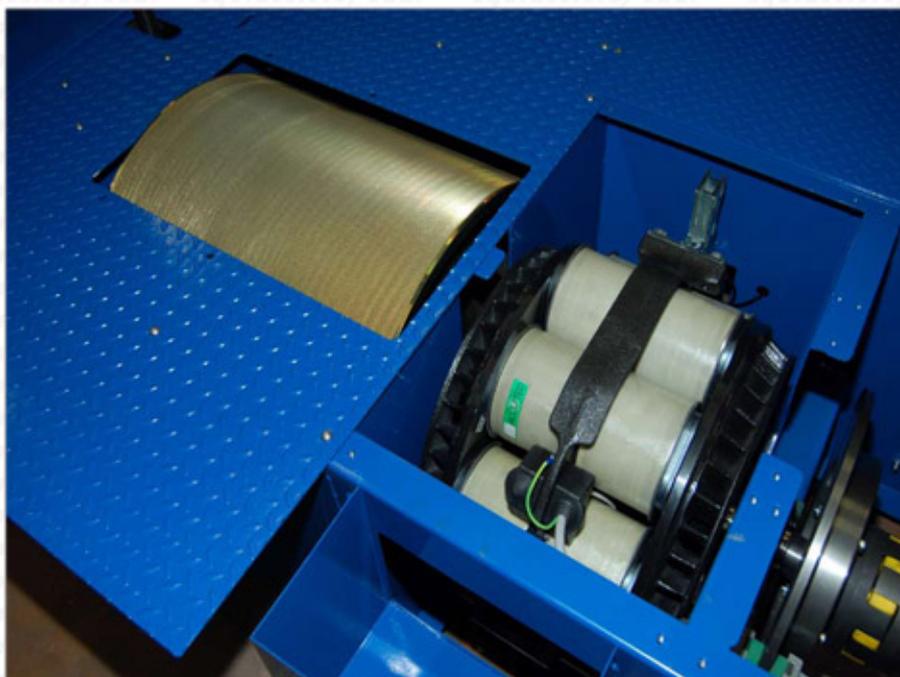
Deste modo, toda a força de travagem é diretamente dirigida para a zona em que o veículo liberta toda a sua potência.

Uma outra vantagem disponibilizada pelo Autoscan Fi, é a adição de uma unidade de carregamento assíncrono, colocado ao lado do rolo traseiro.

Este dispositivo, é usado para fazer rodar as rodas a uma velocidade constante e pré programada ou estabelecida.

Este módulo adicional, abre novas possibilidades em diagnósticos diversos, como por exemplo, controlo da poluição e, também, o estudo de comportamentos específicos em veículos de desempenho e performance híbrida.

Uma excelente opção para quem quer explorar novas fronteiras tecnológicas.



Equiassiste - Técnicas e Equipamentos para Oficinas Auto, lda

Rua do Lameiro 559 - Oliveira do Douro - 4430-444 V.N.Gaia Tel:227 877 150 Fax:227 877 160

www.equiassiste.pt - equiassiste@mail.telepac.pt