



# Equiassiste®



Empresa Certificada



www.equiassiste.pt

## Ryme - Banco de Potência Dinamométrico 4x4

### BD NET 4x4



O travão de correntes foucault mediante uma realimentação automática, modifica o efeito de travagem para simular distintas realidades de potência.

#### Travão Eléctrico Foucault

O travão eléctrico, montado sobre rolamentos, está acoplado ao eixo dos rolos dianteiros e pode movimentar-se sobre o seu próprio eixo.

Mediante a junção de uma célula de carga extensiométrica entre o banco de potencia e o próprio travão, pode medir-se a força de tracção que o veículo desenvolve durante o ensaio.

O travão eléctrico permite obter:

- O tempo que o veículo demora a alcançar uma velocidade de 0 a 100km/h
- O controle e armazenamento dos valores de potência de até 10 testes em condições de carga constantes (por exemplo 1kn, 2kn, 3kn, etc.)
- Poder-se-á medir a potência, em velocidades constantes, de 10km/h, 50 km/h etc.



Ventilador de grande caudal

VENTILADOR PARA REFRIGERAÇÃO DE GRANDE CAUDAL.

- TRIFÁSICO
- POTÊNCIA, 5500 W
- INTENSIDADE, 12,4 Amp.
- CAUDAL DE AR, 25.000 m<sup>3</sup> / Hora

#### EQUIPAMENTO STANDARD

- » Móvel de grandes dimensões
- » Software em português
- » Monitor TFT de 19"
- » Impressora de jacto de tinta
- » Computador de última geração
- » Comando à distância
- » 2 Travão Foucault
- » Kit de acessórios para medição de R.P.M
- » Kit de acessórios para medição de óleo do motor

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- » Carga máxima por eixo – 4 Ton.
- » Largura mínima de teste – 800 mm
- » Largura máxima de teste – 2.320 mm
- » Velocidade máxima de teste – 0 a 300 Km/h
- » Escala de medição – 0,1 m
- » Potencia medível – 300KW (407Cv)
- » Sistema de bloqueio dos rolos – Pneumático
- » Voltagem – 220 V – 50 Hz
- » Longitude dos rolos – 752 mm
- » Diâmetro dos rolos – 352 mm
- » Distância entre eixos regulável entre 2.200 a 3.200 mm
- » Distância entre rolos – 498 mm
- » Alimentação pneumática – 8 bar
- » Conexão – USB / RS 232
- » Peso total, 5 ton.



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