



**Tecnologia
avançada,
desempenho
superior!**



TECHNOLOGY
PARTNER
product



FULLY
AUTOMATIC



TOUCHSCREEN



CONTACTLESS



LASER POINT



LED
LED LIGHT



LASER
RUNOUT



W M
WEIGHT
MANAGEMENT



iPos



wenext
READY

 32"

Equilibradora diagnóstica super automática!



Totalmente automática



Interface touchscreen



Medida das dimensões com sistema sem contato



Bloqueio automático da roda



Botão multifunção



Diagnóstico completo da roda



Programa BestFit



Posicionamento das 4 rodas



Peso escondido automático



Portas USB



Cárter compacto



Otimização do desequilíbrio



Gestão de contrapesos



Posicionamento automático



Laser pontual



Iluminador LED



Calibração simplificada



Bloqueio automático com tecnologia wireless



Lançamento de velocidade variável



3 operadores



Planos móveis



Conectividade

FULLY AUTOMATIC

Totalmente automático, oferece um dos tempos de inicialização e diagnóstico mais rápidos do mundo, **sem exigir nenhuma operação manual do operador**.



DISCOVER

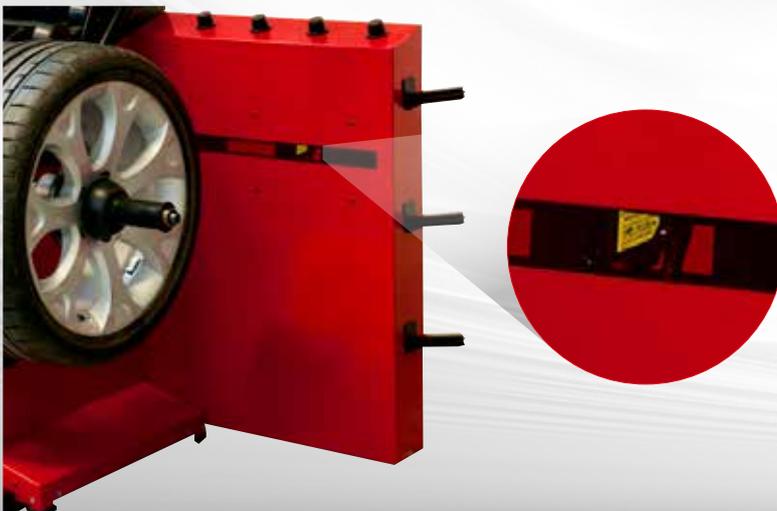
>>

INTERFACE DE TELA SENSÍVEL AO TOQUE



A **interface gráfica** e a tecnologia touchscreen **simplificam** e aceleram as **operações** e a **seleção** dos programas de trabalho.

MEDIÇÃO DE TAMANHO COM SISTEMA SEM CONTATO



Sensores a laser de alta precisão medem automaticamente **todas as dimensões da roda em poucos segundos** durante o ciclo de medição.

POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO E ILUMINADOR DE LED



No **final do lançamento** a roda é travada e colocada **automaticamente** em posição de equilibragem (**RPA**).

O **iluminador led integrado** ilumina a **área de trabalho** para facilitar as operações de limpeza da jante e a aplicação dos contrapesos.

APLICAÇÃO DE CONTRAPESOS ADESIVOS



O **laser interno pontual indica, com a máxima precisão**, a posição de aplicação dos contrapesos adesivos.

DIAGNÓSTICO COMPLETO DA RODA



O programa de diagnóstico detecta automaticamente:

- a) o **ponto de maior excentricidade da roda** e orienta o operador para o posicionamento correto no cubo, antes do aperto dos parafusos, eliminando vibrações já na fase de montagem (**BESTFIT**);
- b) a excentricidade radial e lateral da roda (1º harmónica e pico a pico) para calcular o melhor acoplamento entre as partes resolvendo os problemas típicos de vibração na estrada (**FAST-MATCHING**);
- c) a **derivação da roda** que causa o movimento constante do veículo em direção a um lado da estrada durante a marcha retilínea straight line;
- d) a **profundidade da banda de rodagem** em 3 áreas do pneu



Excentricidade radial e lateral da roda



Profundidade da banda de rodagem e derivação da roda

INTELLIGENT POSITIONING, WEIGHT MANAGEMENT PLUS, HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC

Todos os **programas para profissionais** são exibidos em um monitor widescreen giratório com gráficos de alta resolução e uma interface de usuário simples.



INTELLIGENT POSITIONING

Ferramenta de diagnóstico especial para o trem de rodas do veículo para verificar o desgaste da banda de rodagem, os ângulos de desvio, a excentricidade e os desequilíbrios.

Após memorizar todas as rodas, o **EM9980C Plus propõe a melhor maneira de posicioná-las** no veículo, melhorando assim o **conforto** e a **segurança** do veículo.



ASSISTA AO VÍDEO



WEIGHT MANAGEMENT PLUS

Reduza em até 20% o tempo de trabalho e em até 30% o uso de contrapesos, com benefícios econômicos e ambientais imediatos. Um programa pensado para quem busca um balanceamento mais rápido e sustentável.

Graças aos três contadores na tela, você acompanha em tempo real a economia de peso, tempo e dinheiro.

Mais eficiência – Menos desperdício – Zero complicações



HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC

Novo programa **“Hidden Weight Automatic”** para **dividir o peso de balanceamento do adesivo** da parede lateral externa em dois pesos equivalentes colocados em uma posição oculta atrás dos raios com total autonomia.



OPT FLASH

Máxima silenciosidade de marcha porque permite otimizá-la variando a posição do pneu na jante.



WE NEXT

Compatível com a plataforma WeNext.

BLOQUEIOS DA RODA DISPONÍVEIS



Winut - Basta uma simples pressão na tecla do mangote para ir mais rápido e trabalhar com conforto.

Não se usa mais o pé para comandar o sistema de bloqueio automático.



Electronic clamping - Sistema automático eletromecânico de bloqueio da roda que reduz o tempo de trabalho e aumenta a **precisão de centragem**.

BOTÃO MULTIFUNÇÃO (ONE-TOUCH) E PORTA-PESOS

Botão multifunção (**one-touch**). Aumenta a velocidade da seleção dos diferentes programas de trabalho.

Plataforma porta-pesos ergonômica e funcional, equipada com grandes recipientes para os diferentes tipos de contrapesos e para o posicionamento das ferramentas.



PARTE FRONTAL INCLINADA E CÁRTER DA RODA COMPACTO

Parte frontal inclinada para facilitar o acesso do operador à área interna da jante.

Cárter da roda compacto (patenteado) concebido para permitir o posicionamento da máquina de equilibrar na parede e para acomodar rodas até um **diâmetro máximo de 44"** (1.118 mm)..



PORTAS USB

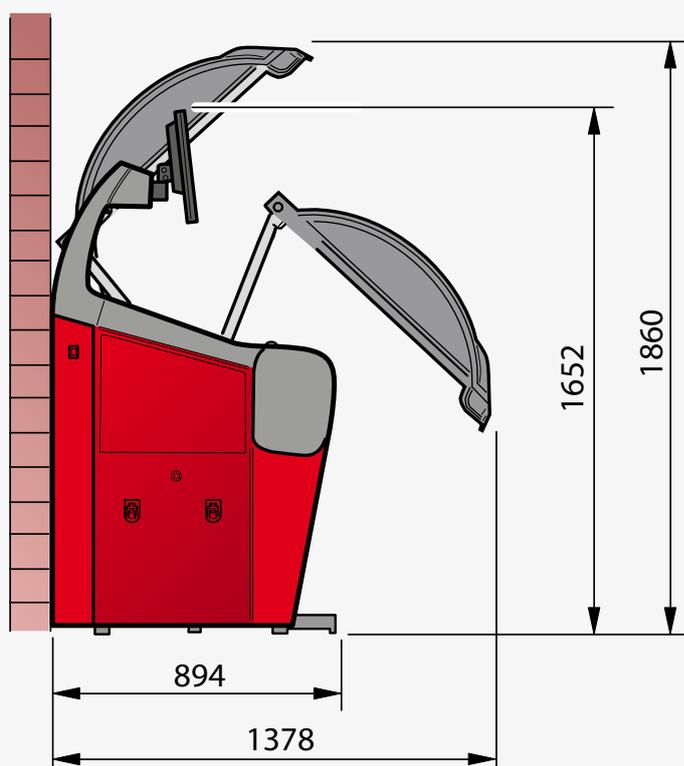
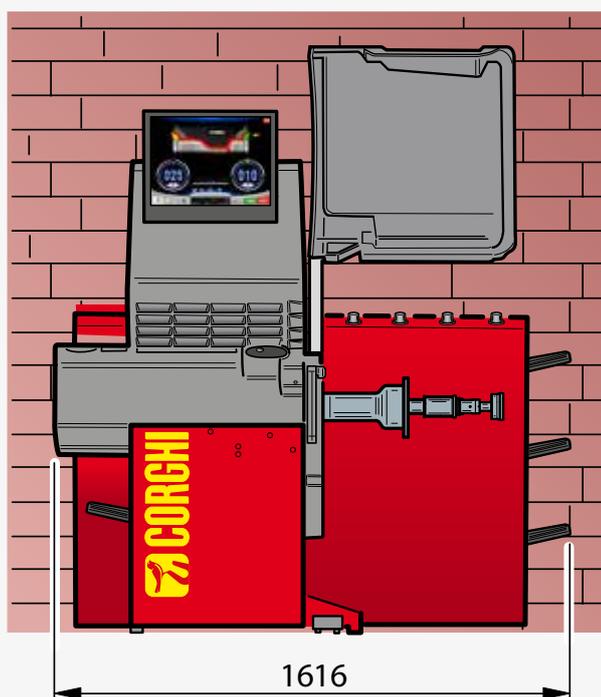
Portas USB para a ligação aos periféricos e a atualização simplificada do software.



DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	115÷230V - 1Ph 50/60Hz
Potência total absorvida	550 W
Velocidade de equilibragem	75-85-98 rpm
Valor máximo de desequilíbrio	999 g 35,3 oz
Resolução	1-5 g - 0,0353 - 0,1764 oz
Tempo médio de medição	7 s (roda de 14 kg)
Diâmetro do veio	40 mm - 1,57"
Largura da jante configurável	1,6" ÷ 23,6"
Diâmetro da jante configurável	1" ÷ 35"
Diâmetro da jante mensurável	10" ÷ 32"
Largura máxima da roda (com protecção)	560 mm - 23,6"
Maximum wheel diameter (com protecção)	1118 mm - 44"
Distância da flange de suporte roda/máquina	275 mm - 10,82"
Frequência de trabalho do dispositivo WINUT	2.4 GHz
Potência máxima do sinal de radiofrequência	100mW
Peso da roda	85 kg
Peso da máquina	183 kg

DIMENSÕES GERAIS



EQUIPAMENTO

VERSÕES

BLOQUEIO AUTOMÁTICO

WINUT



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS



TT - R

8-21100230 TT-Ø

8-21100248 TT-R

Elevadores de roda "efeito sem peso" TT - ZERO GRAVITY (automático) e TT-R (manual) que anulam o esforço do operador, aceleram as operações diárias e garantem uma centragem perfeita



8-21100244 HPC

Conjunto de 8 casquilhos bifrontes de baixa conicidade e alta precisão



8-21100251

Kit de dispensador para contrapesos adesivos

8-21100252

Bobina para contrapesos adesivos.
Rolo de ferro (5 g x 1200 peças)



8-21100253/16

Coluna de suporte RAL 3002 para 8 casquilhos bifrontes HPC *Para equilibradoras de cor diferente da cor padrão RAL 3002, utilize o código **8-21100253/90**



8-61200237 IMPRESSORA

Dados e relatórios de diagnóstico impressos em formato A4 colorido.



com suporte

8-21100236/90



8-21100294

FPF FAST PLATE

para jantes com 5 furos.

Faixa de bloqueio: 95,25 - 180 mm

Para mais informações, consulte o catálogo de acessórios completo