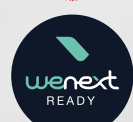




Diagnóstico completo da roda, com tela sensível ao toque e sem contato!



TECHNOLOGY
PARTNER
product



 32"

**Totalmente automática e rápida!
Funciona sem nunca tocar no volante.**



TOTALMENTE AUTOMÁTICA



Totamente automática



Interface de toque



Visão computacional



Medição de tamanho com sistema sem contato



Posicionamento automático



Iluminador LED



Posicionamento de 4 rodas



Aplicação de contrapesos



Diagnóstico completo da roda



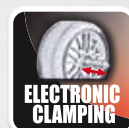
Programa BestFit



Cárter de roda com economia de espaço



Botão multifunção



Bloqueio automático das rodas



Bloqueio automático com tecnologia sem fio



Programas para profissionais



Calibração simplificada



Lançamento de velocidade variável



3 operadores



Planos móveis



Conectividade

FULLY AUTOMATIC

Balanceadora topo de linha da Corghi, 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.

VISÃO ARTIFICIAL E MEDIÇÃO DE TAMANHO COM SISTEMA SEM CONTATO

Sem alguma intervenção do operador EyeLight plus utilizando uma **câmera profissional e técnicas avançadas de visão artificial** (de patente Corghi), EyeLight adquire e elabora a imagem da roda individuando seus planos de equilíbrio.

Simultaneamente, dois sensores a laser de alta precisão executam as medidas dimensionais em **total autonomia** da roda sem nenhum contacto (Contactless System) e em pouquíssimos segundos.



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.

Software: LPS - Laser Point System

DIAGNOSI COMPLETA DELLA RUOTA



O programa de diagnóstico detecta automaticamente:

- 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**);
- 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**);
- a **derivação da roda** que causa o movimento constante do veículo em direção a um lado da estrada durante a marcha retilínea straight line;
- 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 **EyeLight propõe a melhor maneira de posicioná-las** no veículo, melhorando assim o **conforto** e a **segurança** do veículo.



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.

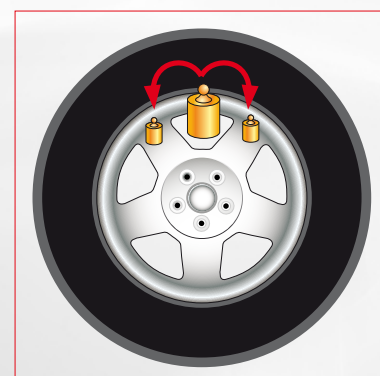
Graças aos três contadores na tela, você acompanha em tempo real a economia de peso, tempo e dinheiro.

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.

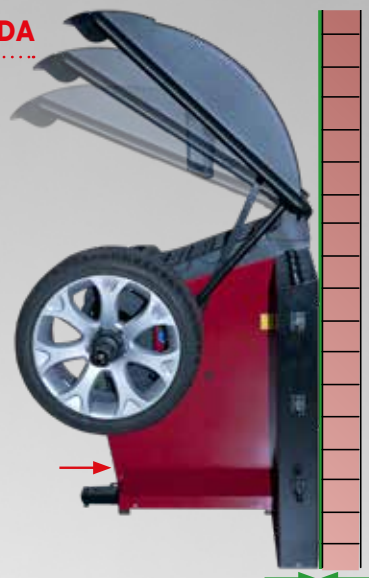


WE NEXT

Compatível com a plataforma WeNext.

PARTE FRONTAL INCLINADA

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



PROTEÇÃO DE RODAS COM ABERTURA AUTOMÁTICA E ECONOMIA DE ESPAÇO

Proteção da roda com economia de espaço (**patenteada**) projetada para permitir que a balanceadora de rodas seja posicionada na parede e para acomodar rodas com **diâmetro máximo de 44"** (1.118 mm).

A abertura automática **acelera as operações e economiza tempo**.



HPC KIT DE BUCHAS DE ALTA PRECISÃO



saiba mais

Além dos **4 cones de centralização**, o Eyclight Plus é equipado como padrão com o kit "**High Precision Collets**" para a centralização ideal da roda. O kit consiste em **8 pinças de dupla face**, de **baixo cone** e alta resistência mecânica.

O novo gabinete agora oferece compartimentos laterais especiais para coletar o kit e manter a área de trabalho sempre organizada.

BOTÃO MULTIFUNCIONAL (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.



PAINEL TRASEIRO ANTI-SALPICOS



Painel traseiro do dispositivo antisalpicos com **alojamentos para acessórios suplementares**.

ELEVADOR DE RODA "EFEITO SEM PESO"

Predisposta para a ligação direta aos elevadores de roda **TT - ZERO GRAVITY (automático)** e **TT-R (manual)** que **anulam o esforço do operador**, aceleram as operações diárias e garantem uma centragem perfeita.



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 da roda.

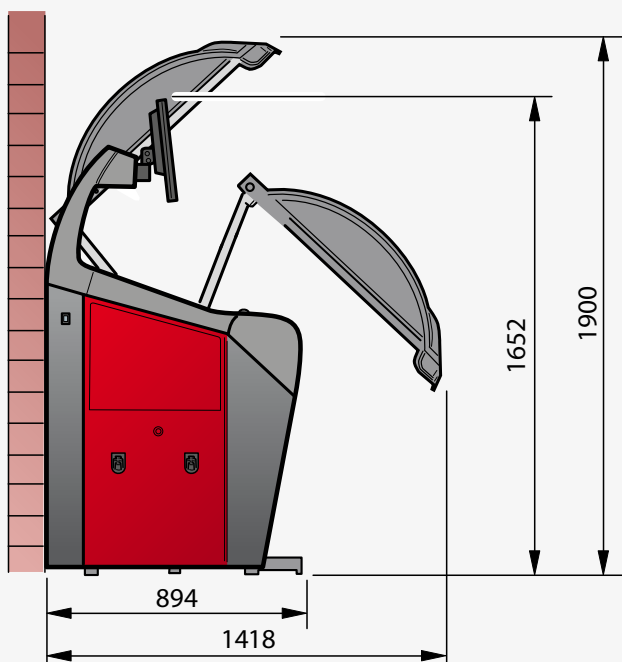
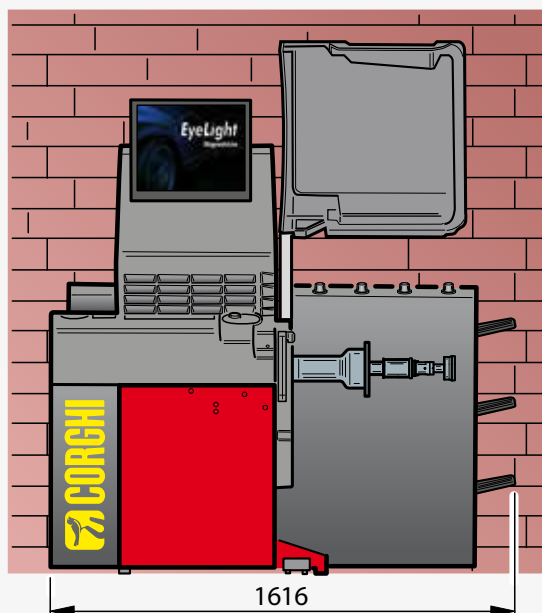


Sistema automático eletromecânico de bloqueio da roda que **reduz o tempo de trabalho** e **aumenta a precisão de centragem**.

DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	115÷230V - 1Ph 50/60Hz
Potência total absorvida	700 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)	600 mm - 23,6"
Maximum wheel diameter (com protecção)	1118 mm - 44"
Distância da flange de suporte roda/máquina	275 mm - 10,82"
Peso da roda	85 kg
Peso da máquina	198 kg

DIMENSÕES GERAIS



EQUIPAMENTO

VERSÕES

BLOQUEIO AUTOMÁTICO



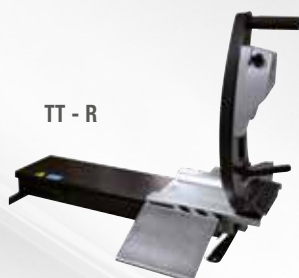
Ø 42÷118,5 mm



Ø 51÷118 mm



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



BF1

BF2

BF3

BF4

BF5

8-21100092 BVFF

Conjunto de cinco buchas para uma precisa centragem no flange FRU



8-21100251

Kit de dispensador para contrapesos adesivos

8-21100252

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



8-21100091 FRU

Flange autocentrante universal para rodas com e sem furo central
Ø perfuração mín. 90 máx. 210 mm



1_8-61200237 IMPRESSORA

Dados e relatórios de diagnóstico impressos em formato A4 colorido. Ótimo instrumento para fornecer um melhor serviço aos clientes.

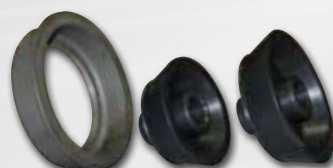
2_8-21100236

Suporte da impressora



8-21100145 FPF-2 BMW

Flange homologado para rodas BMW



DX1

CF1

CF2

8-21100141 DX/CBF

Acessório de centragem para furgões e todo terreno com furo central Ø 117÷173 mm



8-21100228 KIT BMW / MINI

Ø 66,5 / Ø 56,5 - 72,5 - 74 mm



8-21400022 KIT MERCEDES

Ø 57 / 66,5 - 84 mm

Para mais informações, consulte o catálogo de acessórios completo

O fabricante reserva-se o direito de modificar as características de seus produtos em qualquer momento.