



EyeLight
plus
DiagnosticLine



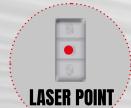
**Diagnóstico
completo da roda,
com tela sensível
ao toque e sem
contato!**



TECHNOLOGY
PARTNER
product



32"



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



TOTALMENTE AUTOMÁTICA



Totalmente automática



Interface de toque



Visão computacional



Medição de tamanho com sistema sem contato



Posicionamento automático



Iluminador LED



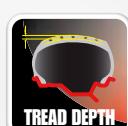
Posicionamento de 4 rodas



Aplicação de contrapesos



LASER RUNOUT



TREAD DEPTH



TYRE CONICITY



BEST FIT



AUTO PR ZERO



ONE TOUCH



ELECTRONIC CLAMPING



Bloqueio automático com tecnologia sem fio

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



WEIGHT MANAGEMENT



HIDDEN WEIGHT AUTOMATIC



OPT FLASH



EASY CAL



3 MATIC



3 OP



SHIFT PLANE



weNEXT READY

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**.



INTERFACE DE TELA SENSÍVEL AO TOQUE

DISCOVER
>>



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

VISÃO ARTIFICIAL E MEDAÇÃO 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 CONTRAPESES 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:

- 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 harmônica 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.



ASSISTA AO VÍDEO

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平衡amento do adesivo** da parede lateral externa em dois pesos equivalentes colocados em uma posição oculta atrás dos raios com total autonomia.



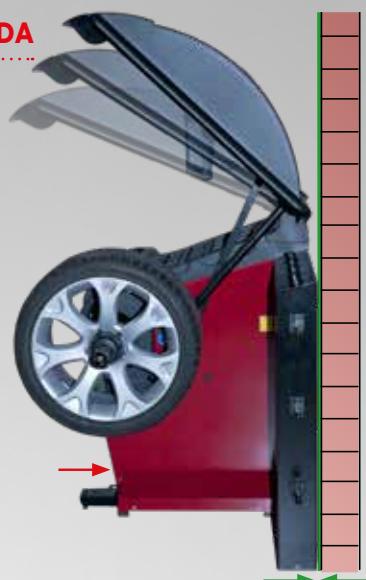
WE NEXT

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 EyeLight 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.



ONE TOUCH

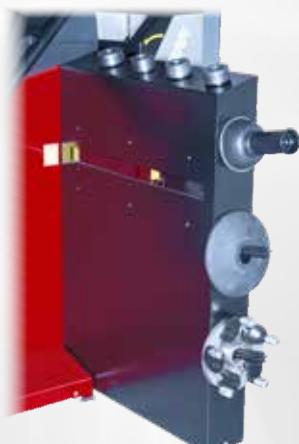


BOTÃO MULTIFUNCIONAL (ONE-TOUCH) E PORTA-PESOS

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

Plataforma porta-pesos ergonómica 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.

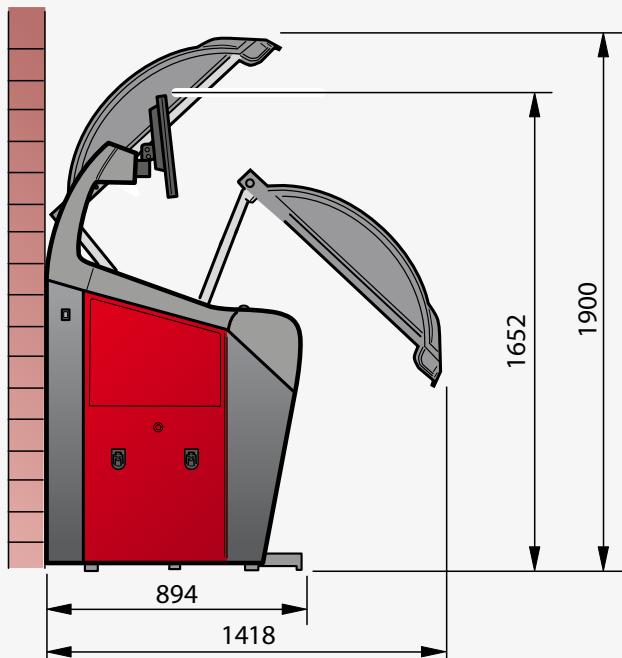
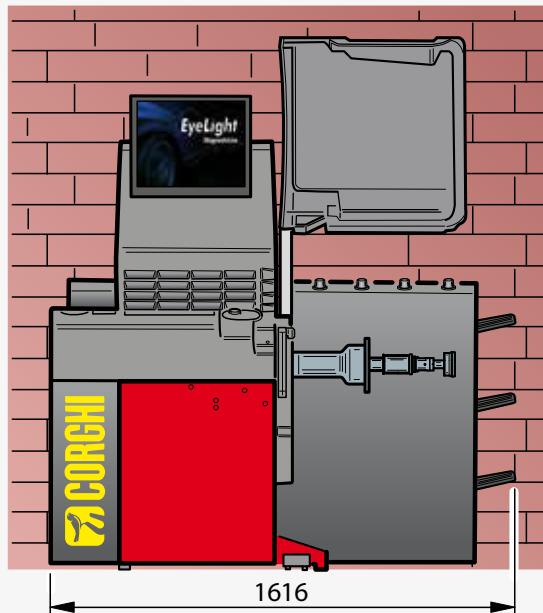


Sistema automático eletromecânico de bloqueio da roda que **reduz o tempo de trabalho** e **aumenta a precisão de centragem**.

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

winut



Ø 51÷118 mm



Ø 42÷118,5 mm

