

SmartWeight® Elite

Automatyczna wyważarka z wiodącymi w swojej klasie funkcjami

NOWE

AUTOMATYCZNE WPROWADZANIE WYMIARÓW



HunterNet®
Connectivity

SmartWeight® w skrócie

WYŁĄCZNOŚĆ

Prędkość!



% Szybsze wyważenia koła dzięki automatycznemu wprowadzaniu wymiarów

OPATENTOWANO

System wizyjny



% Wyeliminuj ryzyko błędów
% Oceń stan felgi

NOWOŚĆ

HunterNet®



Run Size	Balance Type
6/4/2021 5:49:22 PMJ	Balance Only
6/4/2021 5:49:53 PMJ	balanced

Balance Only

% Wyświetlaj ilość wyważeń
% Śledź zużycie ciężarków



zdjęcie z opcjami



NOWY PATENT

..... Automatyczne centrowanie Check®



- % Zapewnij prawidłowe wycentrowanie
- % Zmniejsz liczbę reklamacji wyważania

OPATENTOWANO

..... Ulepszony SmartWeight®



- % Jeszcze lepsza jakość wyważania
- % Maksymalna wydajność
- % Więcej możliwości wyważania z jednym ciężarkiem

STANDARD

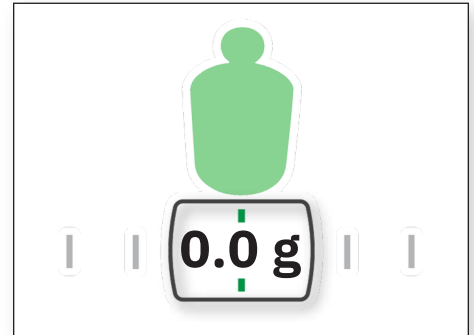
Dotykowy ekran



- % Intuicyjny interfejs
- % Skraca czas obsługi urządzenia

OPATENTOWANO

Automatyczna kalibracja eCal



- % Prawdziwa „samokalibracja”
- % Brak konieczności ingerencji operatora
- % Gwarantuje dokładne wyważenie

WYŁĄCZNOŚĆ

Filmy na żądanie



- % Proste szkolenie
- % Poprawa efektywności pracy operatorów

WYŁĄCZNOŚĆ

Unikatowa konstrukcja wału



- % Najtrwalszy w branży
- % Zapewnia długie lata eksploatacji



Technologia wizyjna SmartWeight® Elite to więcej korzyści w krótszym czasie



Wyważarka SmartWeight® Elite

VS.

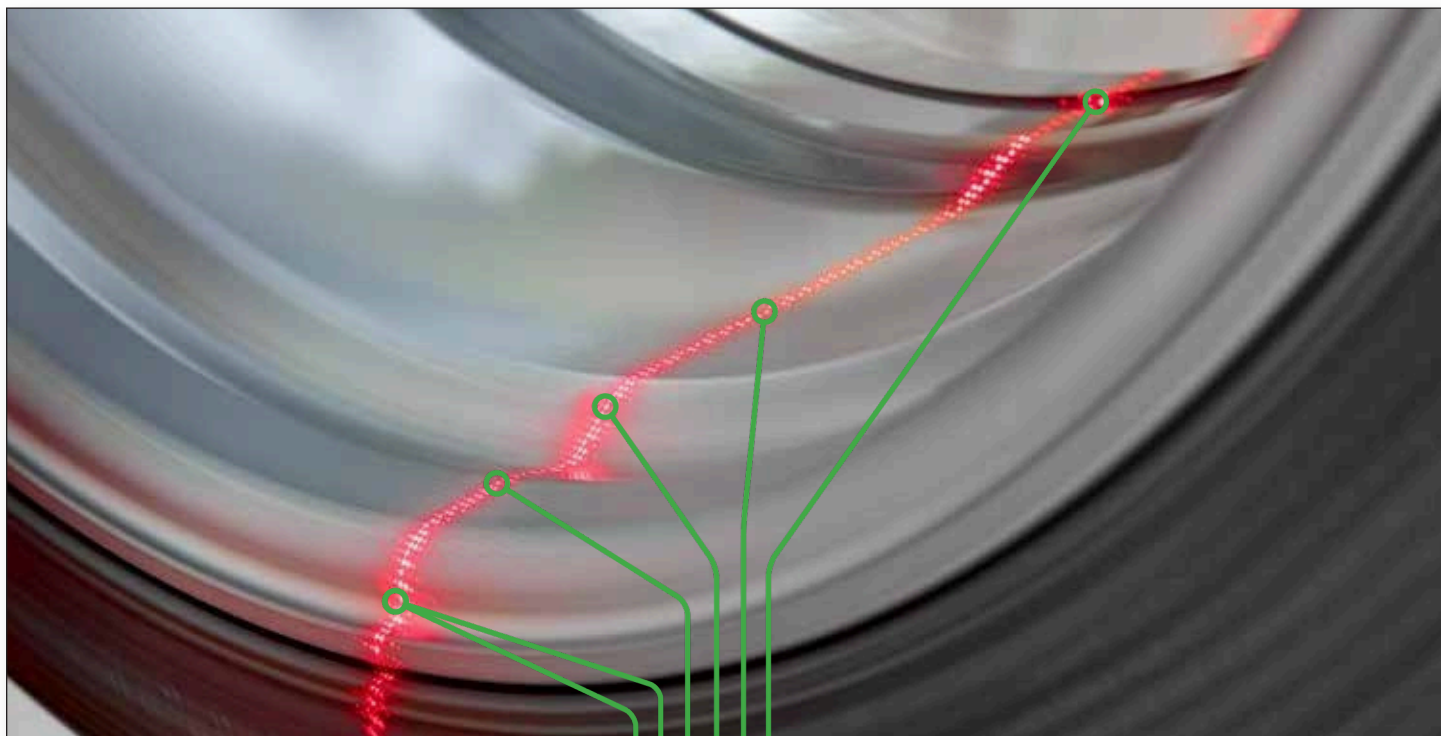


Zwykła wyważarka

- Wymiary koła -
AUTOMATYCZNIE
- Tryb ciężarka -
AUTOMATYCZNIE
- Lokalizacja szprych -
AUTOMATYCZNIE
- Profil felgi -
AUTOMATYCZNIE
- Optymalizacja ciężarka
SmartWeight® -
AUTOMATYCZNIE
- Bicie felgi -
AUTOMATYCZNIE
- Odporność na błędy -
AUTOMATYCZNIE
- Podpowiada kolejne kroki
procesu wyważania

- Wymiary koła
MANUALNIE
- Tryb ciężarka
MANUALNIE
- Lokalizacja szprych
MANUALNIE
- profil felgi
- Optymalizacja ciężarka
SmartWeight®
- Bicie felgi
- Odporność na błędy
- Wyważanie niesterowane

Korzyści w krótkim czasie!



Wymiary koła AUTOMATYCZNIE

Automatycznie określa lokalizację umiejscowienia ciężarka

Tryb ciężarka AUTOMATYCZNIE

Sugeruje dobór rodzaju ciężarka

Bicie felgi AUTOMATYCZNIE

Sugeruje położenie opony względem felgi

Rozmieszczenie szprych AUTOMATYCZNIE

Automatycznie ukrywa ciężarki przyklejane za szprychami

SmartWeight® zoptymalizowany AUTOMATYCZNIE

Pozwala na dobór wyważenia przy zastosowaniu jednego ciężarka

Profilowana felga AUTOMATYCZNIE

Tworzy trójwymiarowy model felgi



Zmniejsza błąd operatora

- % Automatycznie mierzy wymiary koła
- % Automatycznie wybiera tryb ciężarka
- % Automatycznie mierzy bicie felgi

Automatyczna kontrola centrowania Check®

Niewłaściwe centrowanie kół podczas wyważania jest najczęstszą przyczyną nieprawidłowego wyważania i reklamacji klientów. Automatyczna kontrola centrowania® (Centering Check®) zawsze monitoruje wycentrowanie kół, aby zmniejszyć błędy w ustawieniu.

% Automatycznie monitoruje wycentrowanie

% Powiadamia technika o błędach w ustawieniu

% Zmniejsza liczbę reklamacji klientów



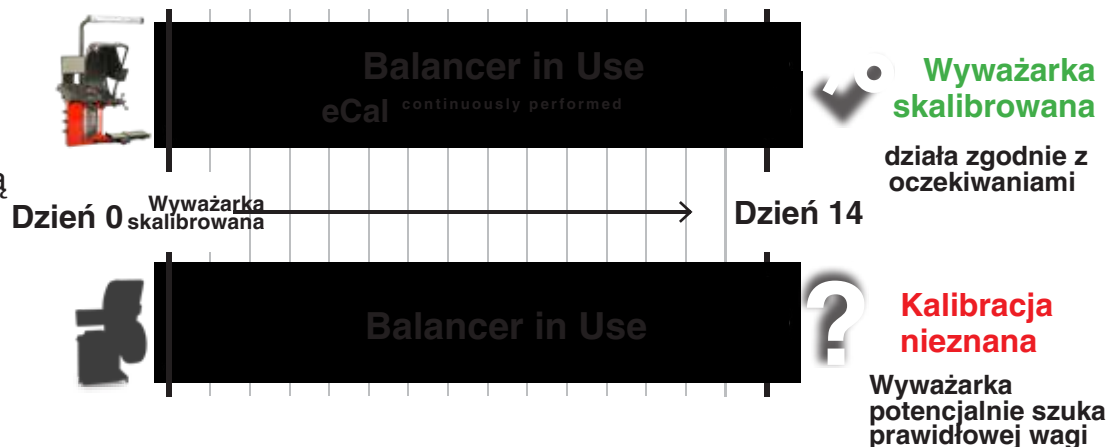
Automatyczna kalibracja eCal

eCal automatycznie monitoruje i koryguje kalibrację wyważarki bez interwencji operatora.

% Gwarantuje najwyższą dokładność wyważania

% Nie wymaga interwencji operatora

% Zapewnia zadowolenie klientów

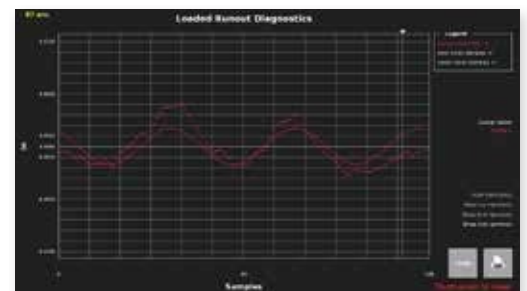


Pomiar stanu felg

SmartWeight®Elite mierzy bicie felgi przy każdym obrocie.

% Wykrywa wygięte i uszkodzone felgi

% Pokazuje klientom stan felg



Wybór ciężarków TruWeight®

Obręcz jest skanowana i modelowana w 3D przy każdym obrocie.

% Pokazuje ciężarki na modelu 3D rzeczywistej obręczy

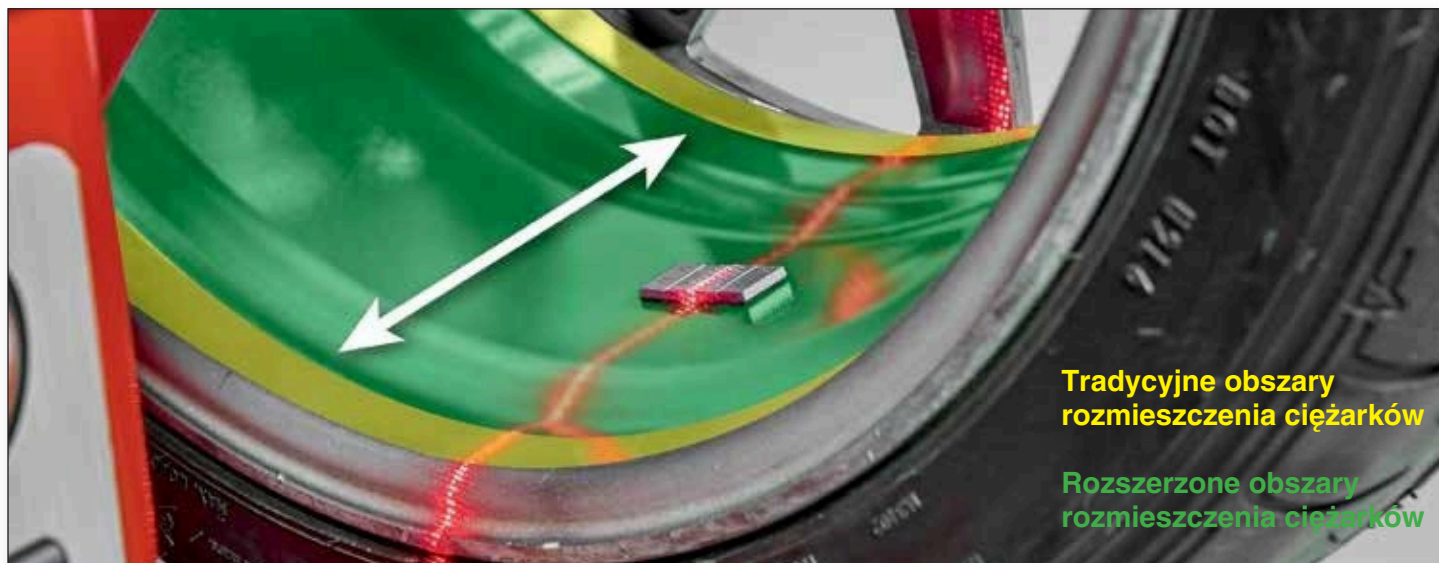
% Pomaga technikom prawidłowo rozmieścić ciężarki

% Gwarantuje prawidłowe wykonanie pracy



Ulepszony SmartWeight®

Dodatkowe lokalizacje ciężarków oszczędzają czas i pieniądze



System wizyjny Road Force® Elite zwiększa dokładność wyważarki i rozwiązań z pojedynczymi ciężarkami.

4

Nowoczesne pojazdy są **4x** bardziej wrażliwe na siły drgań statycznych niż siły dynamicznych

66

Uniknij średnio **66** powrotów klientów rocznie stosując SmartWeight®

202.1

Przeciętny warsztat oszczędza **202,1** kg ciężarków rocznie dzięki SmartWeight®



Patrz jak Twoje oszczędności rosną!



Zobacz oszczędności na wadze i robociznie na podstawie danych z Twojego warsztatu

WYŁĄCZNOŚĆ

Intuicyjny ekran dotykowy upraszcza obsługę



Dotknięcie wartości obciążenia serwomechanizmów



Wycięcie felgi wyświetla wybrany tryb ciężarka

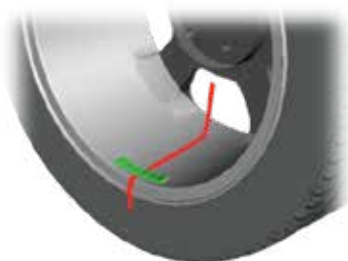


Przełączanie języka tekstu jednym naciśnięciem przycisku

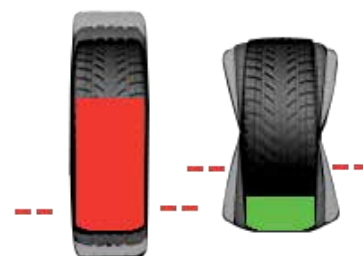
Interfejs wyważania na pierwszy rzut oka



Jedno dotknięcie wyświetla wymiary felgi



TruWeight® zapewnia nawigację na żywo przez wybór i umiejscowienie ciężarków w kołach



Panel SmartWeight® wyświetla stan wyważenia kół

Zwięzłe informacje dla Twojej firmy!



- % Raporty wyważania
- % Umożliwia przeglądanie wykorzystania wyważarki online
- % Śledzenie oszczędności zużycia ciężarka



Popularne ulepszenia sprzętu

Winda do kół

- % Bezpieczna obsługa ciężkich, ponadwymiarowych kół,
- % Ułatwia centrowanie kół



SpeedClamp®

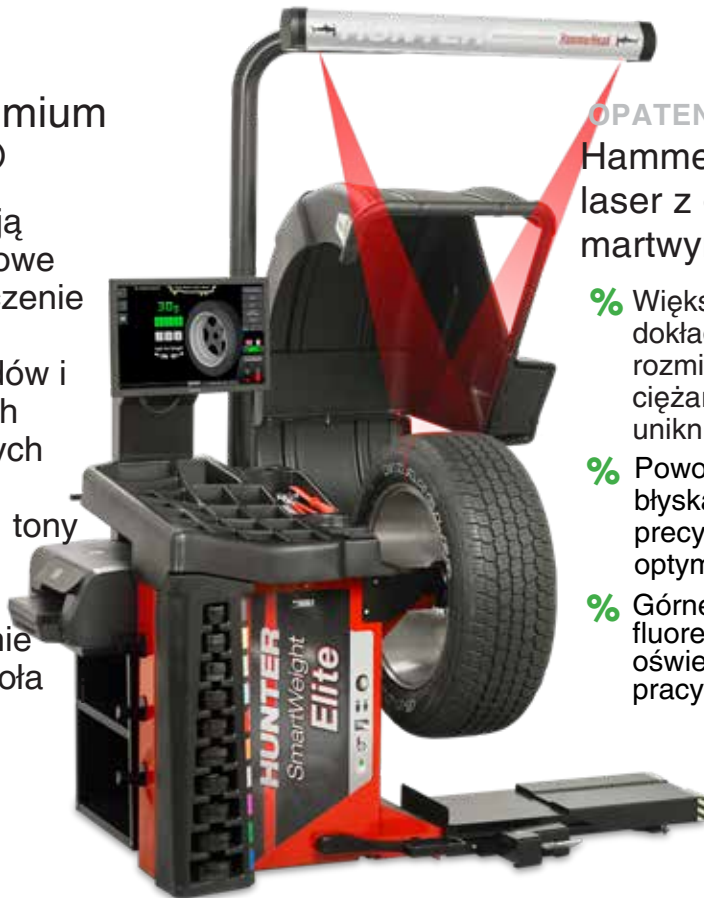
- % Automatyczne zaciskanie kół
- % Oszczędność czasu i wysiłku
- % Poprawia spójność zaciskania



Popularne ulepszenia sprzętu

Stożki Premium BullsEye®

- % Zapewniają kompleksowe zabezpieczenie koła samochodów i osobowych dostawczych
- % Obejmuje nośność 1 tony
- % Zapewnia lepsze centrowanie i ochronę koła



OPATENTOWANO
HammerHead®
 laser z górnym martwym punktem

- % Większa dokładność rozmieszczenia ciężarków, w celu uniknięcia błędów
- % Powoduje błyskawiczną i precyzyjną optymalizację koła
- % Górne światło fluorescencyjne oświetla miejsce pracy



Nieprawidłowo



Prawidłowo

Zestaw półek do drukarek*

Drukowanie wyników wyważania
 Zyskaj więcej dzięki wyraźnym i informacyjnym wydrukom.

*Drukarka pozyskana lokalnie



Specyfikacja



SWE00E pokazano z wyposażeniem opcjonalnym

Wymagania zasilania	196-253 V, 10 A, 50/60 Hz, 1 faza (kabel zasilający zawiera: wtyczkę NEMA 20 A, L6-20P)
Wymagania dotyczące powietrza	100-175 psi (7-12 bar)**
Pojemność	
Szerokość felgi	1.5 - 20.5 cali (38 mm - 521 mm)*
Średnica felgi	10 - 30 cali (254 mm - 762 mm)*
ALU	14 - 40 cali (356 mm - 1016 mm)*
Maks. średnica opony	44 cali (1118 mm)
Maks. szerokość opony	20 cali (508 mm)
Maks. waga opony	175 lbs (79 kg)
Dokładność pomiaru bicia	0.002 cala (0.051 mm)
Dokładność niewyważenia	± 0.01 oz (0.28 g)
Dokładność ustawienia	512 pozycji, ± 0.35°
Prędkość wyważania	300 obr./min.
Silnik	Programowalny układ napędowy i silnik prądu stałego

* Ogromne rozmiary kół mogą wymagać ręcznego wprowadzenia danych. **

Tylko dla windy kół i SpeedClamp®

Modele

	SWE20E	SWE00E
SpeedClamp System		
Szerokość (W)	57 cali 1448 mm	57 cali 1448 mm
Wysokość (H)	71 cali 1804 mm	71 cali 1804 mm
Głębokość (D)	63.5 cali 1613 mm	63.5 cali 1613 mm
Waga	371 lb 169 kg	371 lb 169 kg

Wyposażenie opcjonalne

20-3062-1 Podstawowy zestaw stożków dokładnego wyważania

20-3765-1 Laser HammerHead® z górnym martwym punktem

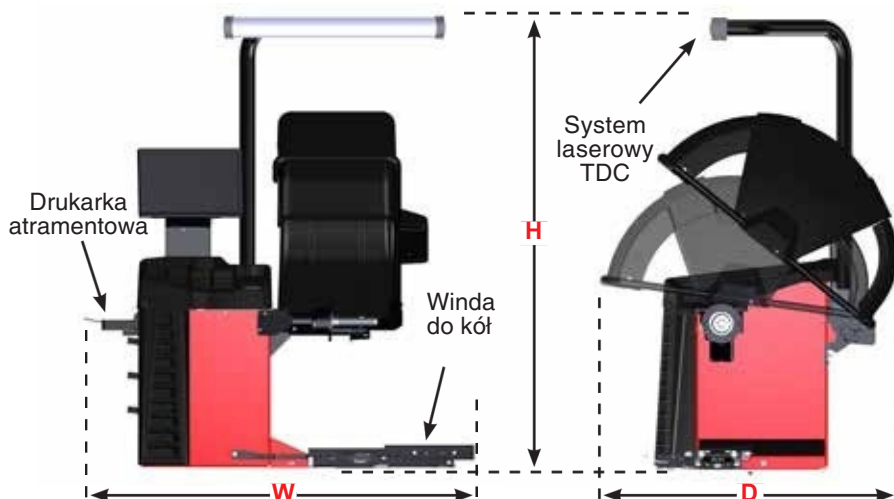
20-3101-1 Winda do kół 20-3159-1

Uchwyt stożków dokładnego wyważania Bullseye

20-2711-1 Dziesięcioczęściowy zestaw stożków dokładnego wyważania Bullseye

76-574-2 Ergonomiczna nakrętka QuickNut

20-1839-1 Płyta kołnierзова



Ze względu na ciągły postęp technologiczny, dane techniczne, modele i opcje mogą ulec zmianie bez powiadomienia

DYSTRYBUTOR

COLMEC

ul. Przemysłowa 5, 83-121 Rudno
tel. (+48) 58 536 11 00
e-mail: info@colmec.pl