

SmartWeight® Elite

Inteligentna wyważarka z wiodącymi w swojej klasie funkcjami

NOWE

**AUTOMATYCZNE WPROWADZANIE
WYMIARÓW**



HunterNet®
Connectivity

SmartWeight® w skrócie

WYŁĄCZNOŚĆ

Prędkość!



% Szybciej wyważ koła dzięki automatycznemu wprowadzaniu wymiarów

OPATENTOWANO

System wizyjny :::::



- % Wyeliminuj ryzyko błędów
- % Oceń stan felgi
- % Więcej informacji w krótszym czasie

NOWOŚĆ

HunterNet®



Run Size		Balance Type	
		Balance Only	
6/4/2021 5:49:22	PLJ		15 g
6/4/2021 5:49:53	PLJ	balanced	
		Balance Only	

% Wyświetlaj użycie wyważarki

% Śledź użycie ciężaru  **HunterNet®**



zdjęcie z opcjami



NOWY PATENT

.....Automatyczne centrowanie Check®



- % Zapewnij prawidłowe wycentrowanie
- % Zmniejsz liczbę zwrotów

OPATENTOWANO

.....Ulepszony SmartWeight®



- % Jeszcze lepsza jakość wyważania
- % Maksymalna wydajność
- % Więcej rozwiązań z pojedynczym ciężarkiem

STANDARD

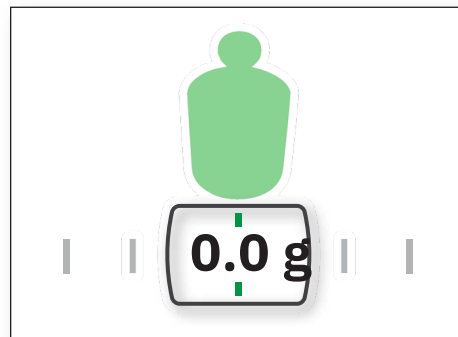
Dotykowy ekran



- % Intuicyjny interfejs
- % Skraca czas szkolenia

OPATENTOWANO

Automatyczna kalibracja eCal



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

EXCLUSIVE

Filmy na żądanie



- % Proste szkolenie
- % Poprawa wyników

WYŁĄCZNOŚĆ

Wał z najwyższej jakości stopu



- % Najtrwalszy w branży
- % Zapewnia dokładne wyważenie na lata

Technologia wizyjna SmartWeight® Elite odkrywa więcej korzyści w krótszym czasie



Wyważarka SmartWeight® Elite

VS.

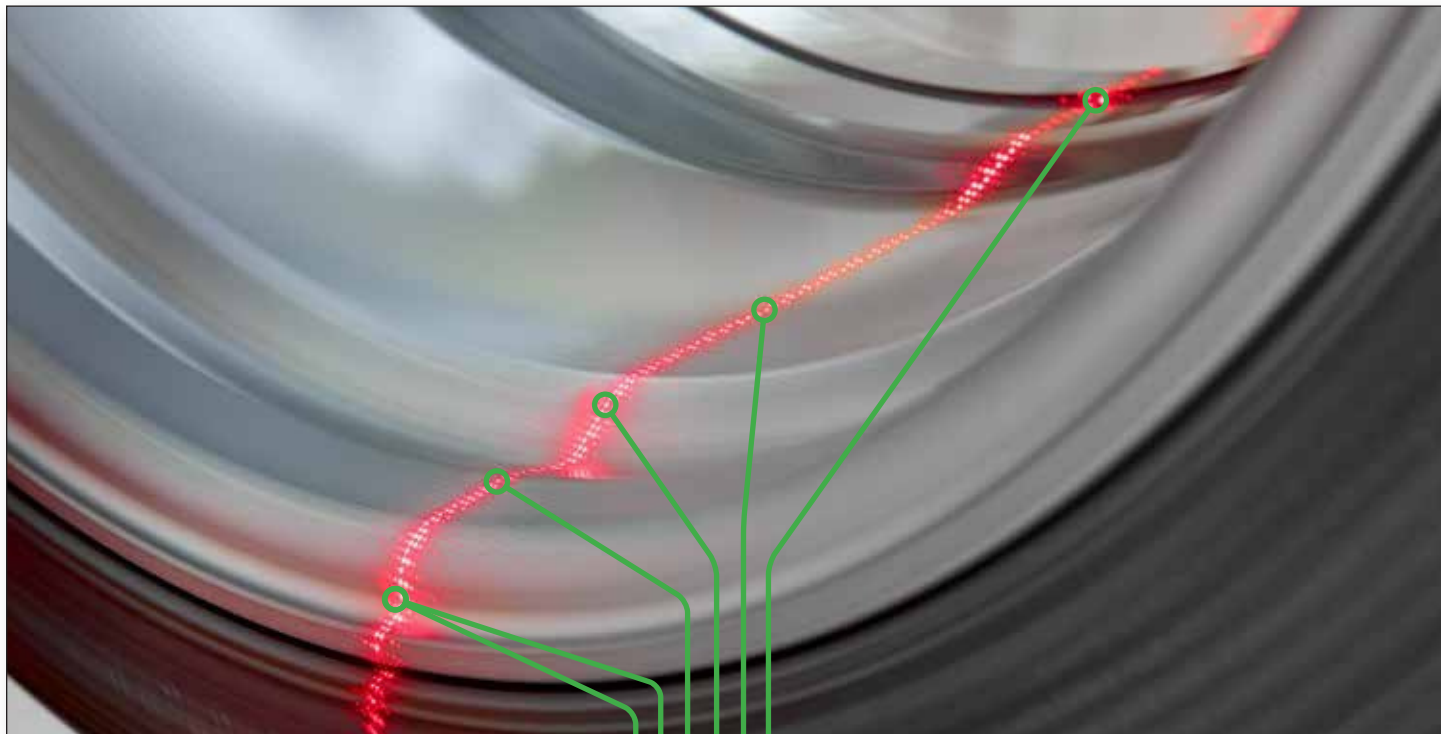


Zwykła wyważarka

-  Wymiary koła -
AUTOMATYCZNIE
-  Tryb ciężarka -
AUTOMATYCZNIE
-  Lokalizacja szprych -
AUTOMATYCZNIE
-  Profil felgi -
AUTOMATYCZNIE
-  Optymalizacja ciężarka
SmartWeight® -
AUTOMATYCZNIE
-  Bicie felgi -
AUTOMATYCZNIE
-  Odporność na błędy -
AUTOMATYCZNIE
-  Wyważanie sterowane

-  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 **AUTOMATIC**



wybiera zastosowanie klipsa lub
ciężarka przyklejanego

Bicie felgi **AUTOMATYCZNIE**



diagnozuje zakrzywione felgi



Lokalizacja szprych **AUTOMATYCZNIE**

automatycznie ukrywa ciężarki
przyklejane za szprychami



Optymalizacja ciężarka SmartWeight® **AUTOMATYCZNIE**

pozwała na większą ilość rozwiązań
z pojedynczym ciężarkiem



Profilowana felga **AUTOMATYCZNIE**

tworzy trójwymiarowy model felgi



Redukcja ilości błędów

- % Automatycznie mierzy wymiary koła
- % Automatycznie sprawdza wycentrowanie koła
- % Automatycznie wybiera tryb ciężarka

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



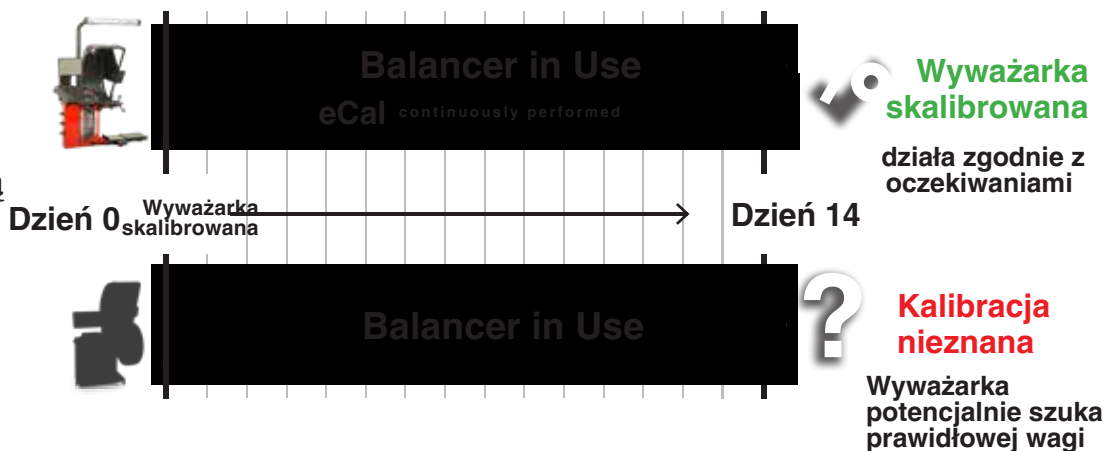
Automatyczna kalibracja eCal

eCal automatycznie monitoruje i koryguje kalibrację wyważarki bez interwencji operatora.

- % Gwarantuje najwyższą dokładność wyważania

- % Nie wymaga interwencji operatora

- % Zapewnia zadowolenie klientów

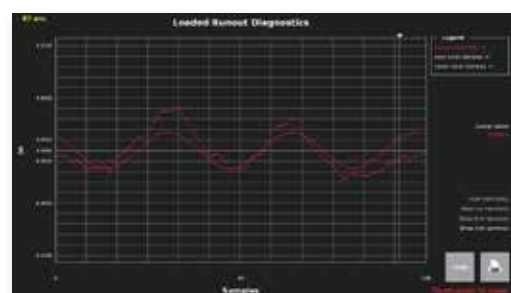


Pomiar stanu felg

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

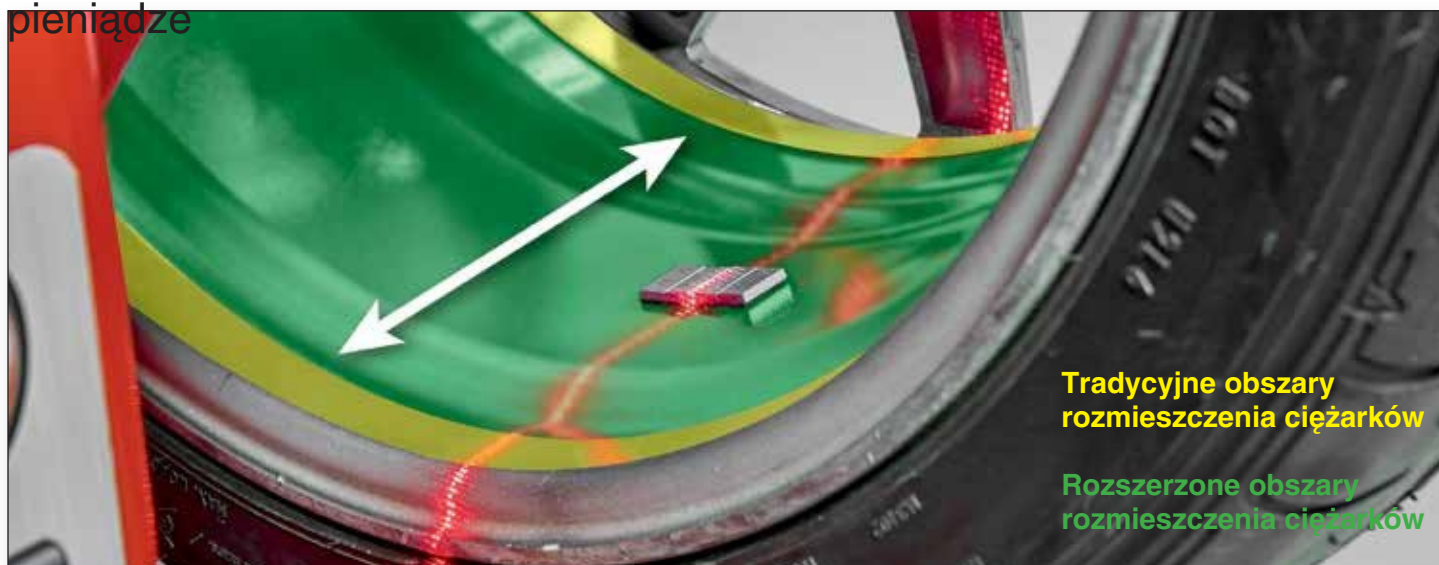
% Pomaga technikom prawidłowo rozmieścić ciężarki

% Gwarantuje prawidłowe wykonanie pracy



Ulepszony SmartWeight®

Dodatkowe lokalizacje obciążników 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 sprzężone lub dynamiczne

66

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

202.1

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

Smartweight®
Technologia
wyważania



Patrz jak Twoje oszczędności rosną



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

WYŁĄCZNOŚĆ

Intuicyjny ekran dotykowy upraszcza obsługę



Dotknięcie wartości obciążenia serwomechanizmów



Wycięcie felgi wyświetla wybrany tryb ciężarka

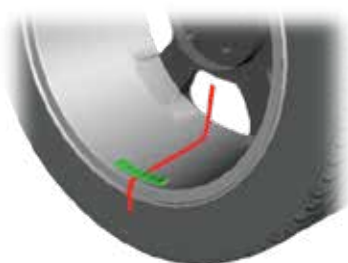


Przełączanie języka tekstu jednym naciśnięciem przycisku

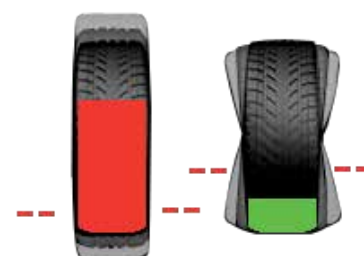
Interfejs wyważania na pierwszy rzut oka



Jedno dotknięcie wyświetla wymiary felgi



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



Panel SmartWeight® wyświetla stan wyważenia kół

HunterNet®

-

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



Popularne ulepszenia sprzętu

Tuleje zaciskowe Premium BullsEye®

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



OPATENTOWANO HammerHead®

laser z górnym martwym punktem

- % Większa dokładność umieszczania ciężarka, aby uniknąć błędów
- % Więcej wyważeń jednoobrotowych poprawia produktywność
- % Oświetlenie oświetla miejsce pracy



Nieprawidłowo



Prawidłowo

Zestaw półek do drukarek*

Drukowanie wyników wyważania
Zyskaj więcej akceptacji 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 in to 20.5 cala (38 mm to 521 mm)*
Średnica felgi	10 in to 30 cala (254 mm to 762 mm)*
ALU	14 in to 40 cala (356 mm to 1016 mm)*
Maks. średnica opony	44 in (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 positions, ± 0.35°
Prędkość wyważania	300 obr./min.
Silnik	Programowalny układ napędowy i silnik prądu stałego

* Ekstremalne rozmiary kół mogą wymagać ręcznego wprowadzenia danych.

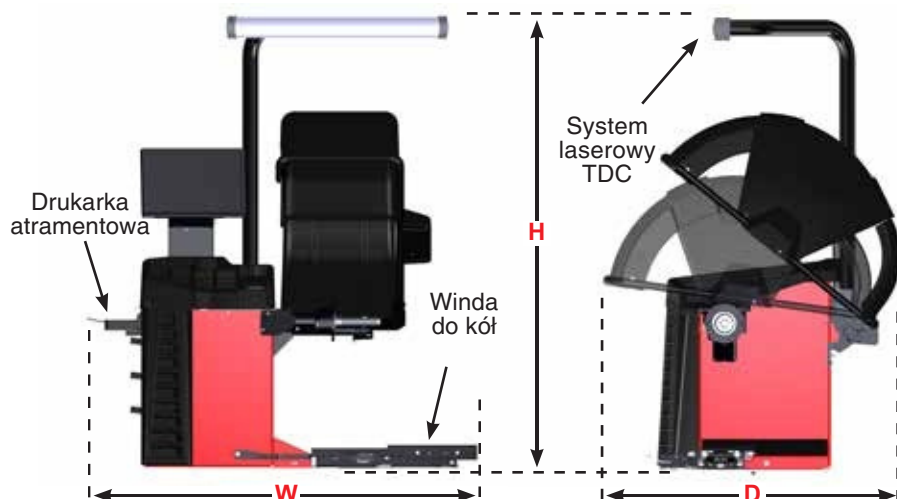
** Tylko dla windy kół i SpeedClamp®

Modele

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

Wyposażenie opcjonalne

- 20-3062-1 Podstawowy zestaw tulei zaciskowych
- 20-3765-1 Laser HammerHead® z górnym martwym punktem
- 20-3101-1 Podnośnik kół
- 20-3159-1 Uchwyt tulei zaciskowej Bullseye
- 20-2711-1 Dziesięcioczęściowy zestaw tulei zaciskowych Bullseye
- 76-574-2 Ergonomiczna nakrętka QuickNut
- 20-1839-1 Płyta kołnierzowa



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