

Road Force® Elite

Najszybsza na świecie wyważarka diagnostyczna

TERAZ DOSTĘPNA Z
RAPORTAMI TYPU PUSH



HunterNet®

Road Force® Elite w skrócie

WYŁĄCZNOŚĆ

Nieźródlna prędkość



- % Przeprowadź test Road Force® i wyważ szybciej niż jakakolwiek tradycyjna wyważarka!

System wizyjny



- % Wyeliminuj ryzyko błędów
- % Więcej informacji w krótszym czasie

OPATENTOWANO

Diagnostyczna rolka obciążeniowa



- % Rozwiąż problemy z wibracjami
- % Identyfikuj szarpnięcia pojazdów
- % Zapewnij jazdę "jak nowym samochodem"



Zdjęcie z opcjami



NOWY PATENT

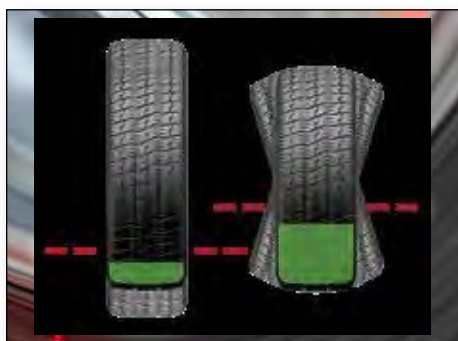
Automatyczne sprawdzanie centrowania®



- % Zapewnij prawidłowe centrowanie
- % Wyeliminuj błędy ustawień

OPATENTOWANO

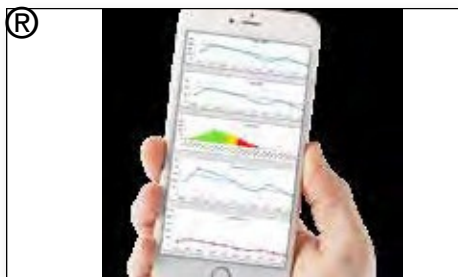
Funkcja SmartWeight®



- % Jeszcze lepsza równowaga
- % Maksymalna wydajność
- % Więcej rozwiązań z pojedynczym ciężarkiem

WYŁĄCZNOŚĆ

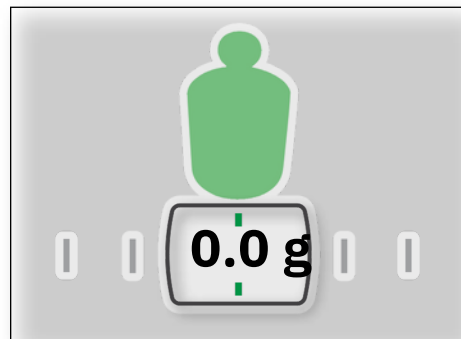
HunterNet



- % Wyświetl użycie wyważarki
- % Śledź użycie ciężarka

OPATENTOWANO

Automatyczna kalibracja eCal



- % Automatyczna „samokalibracja”
- % Brak konieczności ingerencji operatora

WYŁĄCZNOŚĆ

Filmy na żądanie



- % Uprość szkolenie
- % Popraw wyniki

STANDARD

Interfejs dotykowy



- % Intuicyjny interfejs
- % Szybkie szkolenie nowych pracowników

Road Force® Elite wizjonerska technologia odblokowująca więcej korzyści w krótszym czasie



Standardowa wyważarka

VS.



Hunter Road Force® Elite

1:15-3:00 + od posadzki do posadzki

- Plus-



Wymiary koła

RĘCZNIE



Tryb ciężarka

RĘCZNIE



Rozmieszczenie szprych



Profil felgi



SmartWeight® optymalizacja



Bicie felgi



Siły drogowe



Ściąganie opony



Odporność na błędy



Przewidywanie dopasowania



Niekierowane wyważanie

1:10

od posadzki do posadzki

- Plus-



Wymiary koła

AUTOMATYCZNIE



Tryb ciężarka

AUTOMATYCZNIE



Rozmieszczenie szprych

AUTOMATYCZNIE



Profil felgi

AUTOMATYCZNIE



SmartWeight® optymalizacja

AUTOMATYCZNIE



Bicie felgi

AUTOMATYCZNIE



Siły drogowe

AUTOMATYCZNIE



Ściąganie opony

AUTOMATYCZNIE



Odporność na błędy

AUTOMATYCZNIE



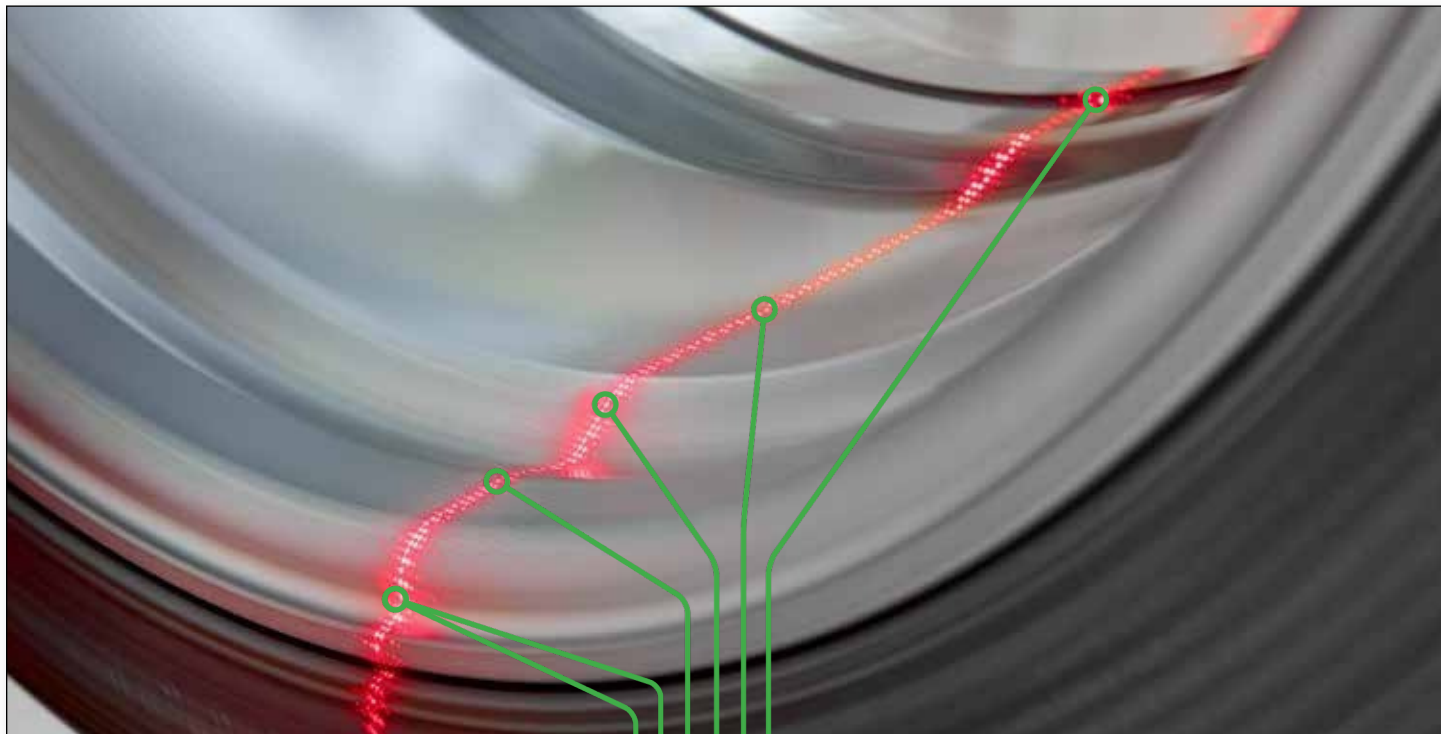
Przewidywanie dopasowania

AUTOMATYCZNIE



Niekierowane wyważanie

Zyski w krótszym czasie!



Wymiary koła **AUTOMATYCZNIE**

Automatycznie określa położenie płaszczyzny ciężarka

Tryb ciężarka **AUTOMATYCZNIE**

Wybiera zastosowanie klipsa lub ciężarka przyklejanego

Bicie felgi **AUTOMATYCZNIE**

Oblicza rozwiązanie wymuszonego dopasowania

Rozmieszczenie szprych **AUTOMATYCZNIE**

Automatycznie ukrywa ciężarki przyklejane za szprychami

SmartWeight® zoptymalizowany **AUTOMATYCZNIE**

Pozwala na większą ilość rozwiązań typu pojedynczego ciężarka

Profilowana felga **AUTOMATYCZNIE**

Tworzy trójwymiarowy model felgi



Zmniejsza błąd operatora

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

Road Force® Elite działa do 47 % szybciej niż wcześniejsze modele



GSP9712
(Generacja 1 i 2)
Do 18 lat



GSP9722
(Generacja 3)
Do 10 lat



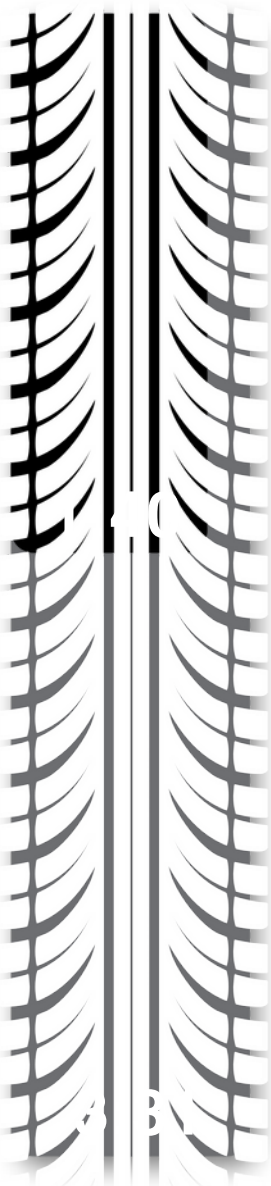
Road Force Touch®
(Generacja 4)
Do 4 lat



Road Force® Elite
(Generacja 5)
Do 1 roku

Wyważanie i pomiar
sił drogowych

Wyważanie i naprawa
sił drogowych



**Poprawa o
19%!**



**Poprawa o
47%!**

Poprawa wydajności operatorów



Automatyczna kontrola centrowania® zmniejsza liczbę błędów ustawień

Nieprawidłowe centrowanie podczas wyważania kół jest najczęstszą przyczyną nieprawidłowego wyważania i zwrotów klientów. Automatyczna kontrola centrowania® zawsze monitoruje centrowanie kół, aby zmniejszyć liczbę błędów ustawień.



- % Automatycznie monitoruje centrowanie
- % Powiadamia operatora o błędach ustawień
- % Zmniejsza liczbę zwrotów klientów



Karta raportu wyważarki optymalizuje rozmieszczenie ciężarków
Karta raportu wyważarki skanuje koło i określa, gdzie operator umieści ciężarki.

- % Przedstawia technikowi błędy w rozmieszczeniu ciężarków
- % Dostarcza technikowi raport w celu zwiększenia dokładności
- % Poprawia wyniki wyważania



Porównanie dwóch serwisów

INNE SKLEPY



Standardowa wyważarka

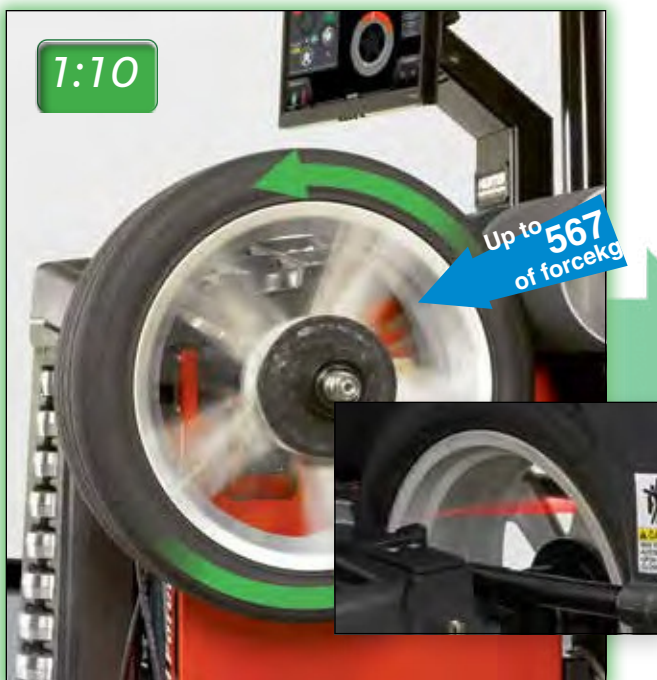
Opona jest wyważana standardową wyważarką bez funkcji diagnostycznych lub wyważarką Road Force® starszej generacji z wyłączonym wałkiem.

KONTROLA JAKOŚCI



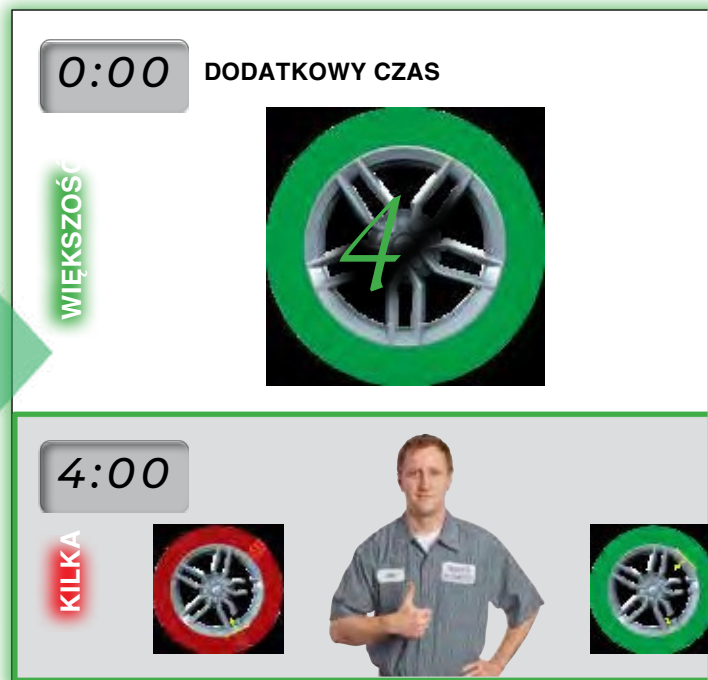
Ponieważ klienci przeprowadzają kontrolę jakości w sklepie, nie jest wymagany dodatkowy czas.

Road Force Elite shops

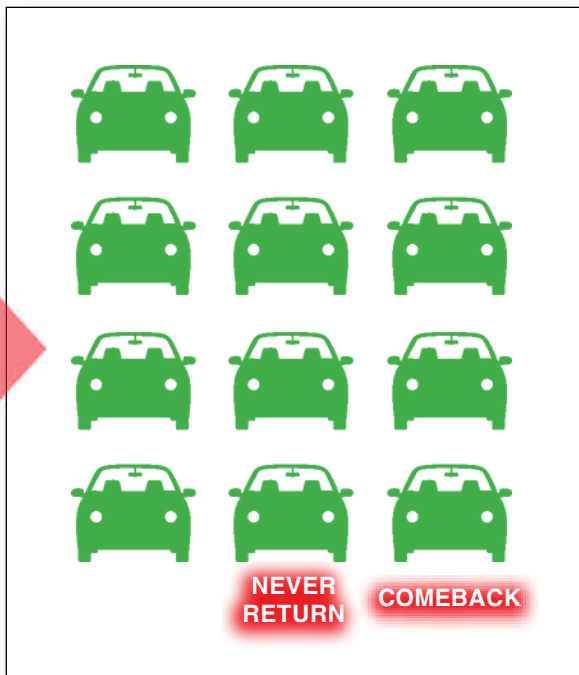


Wyważanie opon w krótszym czasie dzięki wyważarce diagnostycznej Hunter's Road Force® Elite premium.

KONTROLA JAKOŚCI



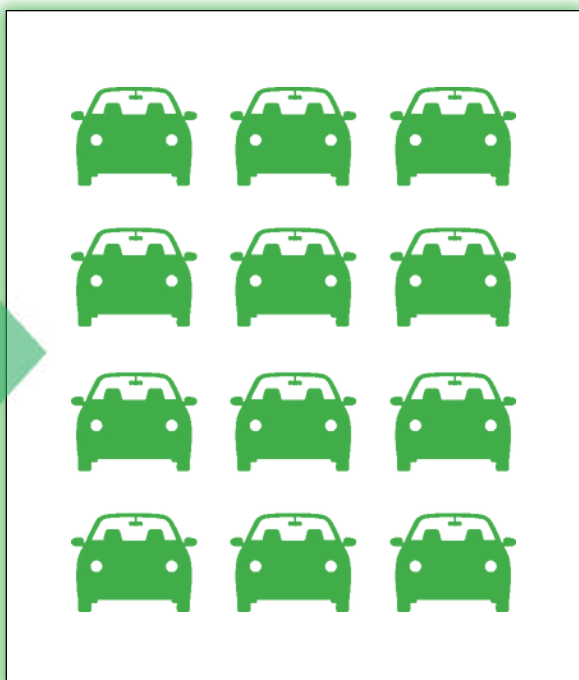
Aby zapewnić okrągły montaż i płynną jazdę, konieczne jest ponowne ułożenie kilku opon na feldze. Wydłuża to montaż tylko o kilka minut.



Większość klientów wychodzi zadowolona, ale niewielka część jest niezadowolona. Niektórzy wracają niezadowoleni, inni nigdy nie wracają.



Klienci, którzy wrócą niezadowoleni, będą musieli poświęcić ponad 45 minut dodatkowej pracy, której technicy często nie są w stanie wykonać.



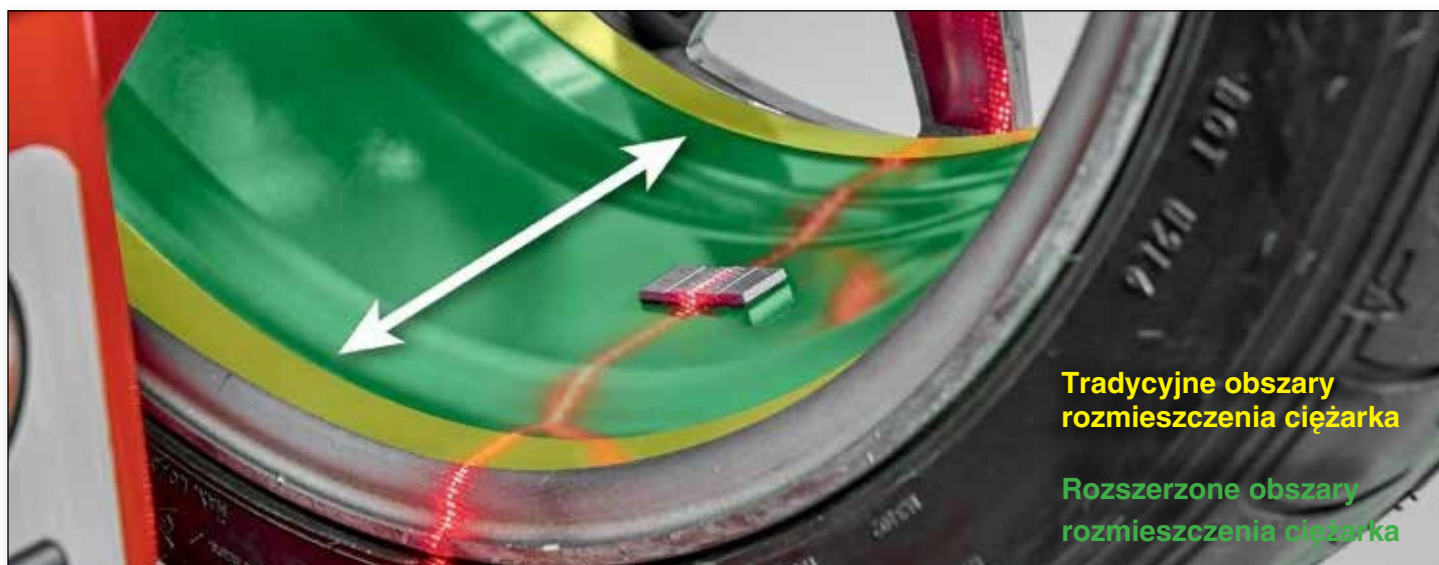
Ponieważ technik przetestował każdy zespół, wszyscy klienci wychodzą zadowoleni.



Doskonała obsługa wyróżnia serwisy Road Force® Elite spośród wszystkich innych.

Ulepszony SmartWeight®

Dodatkowe punkty umieszczenia ciężarka oszczędzają czas i pieniądze



Road Force® Elite wizjonerski system podnosi dokładność wyważarki oraz rozwiązania z zastosowaniem pojedynczego ciężarka.

4

Nowoczesne pojazdy są 4 razy bardziej wrażliwe na siły drgań statycznych niż siły sprężenia zwrotnego lub siły dynamiczne.

66

Uniknij średnio 66 powrotów rocznie stosując SmartWeight.

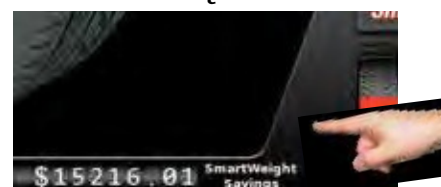
202.1

Przeciętny warsztat oszczędza 202,1 kg rocznie dzięki SmartWeight.

Smartweight®
Technologia wyważania



Obserwuj, jak rosną Twoje oszczędności!



Zobacz oszczędności na wadze i robociźnie na podstawie danych.

OPATENTOWANO

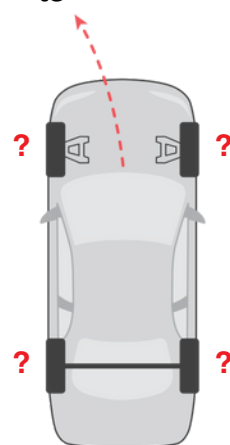
StraightTrak® niweluje ściąganie opon

WYKONUJ POMIARY SIŁY
BOCZNEJ BEZ
DODATKOWEGO CZASU

Klient
skarży się
na pojazd
ściągający
w lewo.

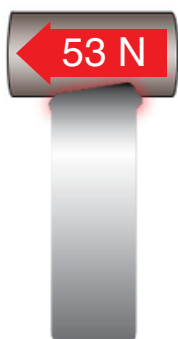


Ściąganie w lewo

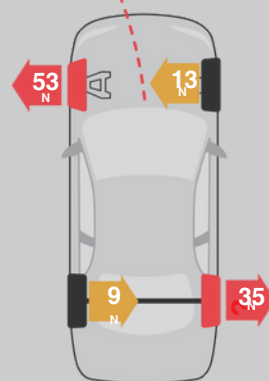


Zmierz siły boczne aby zidentyfikować ściąganie

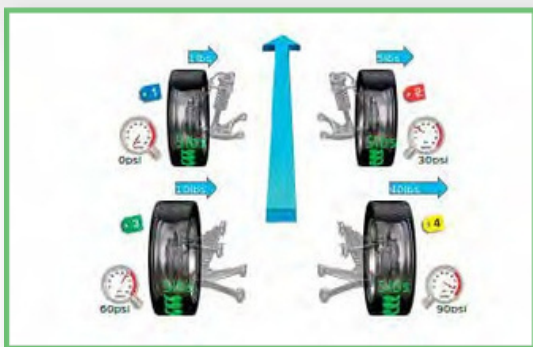
Stożkowość
opony można
dokładnie
zmierzyć
TYLKO, gdy
opona jest
obciążona.



Ściąganie
zidentyfikowane

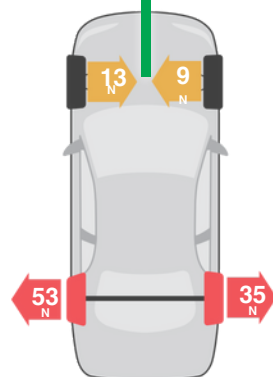


StraightTrak osiąga szczyty w zadowoleniu klienta



Hunter sugeruje optymalne rozmieszczenie kół,
podobnie jak producenci oryginalnego sprzętu.

Ściąganie
wylimnowane

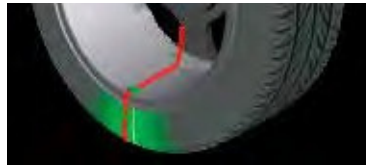


Intuicyjny interfejs upraszcza czynności

Operacja wyważania



Przełącz język tekstu poprzez wciśnięcie przycisku



TruWeight™ dostarcza nawigacji w czasie rzeczywistym poprzez wybór oraz rozmieszczenie ciężarków na kole

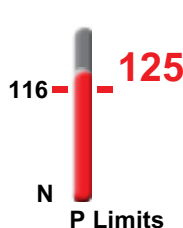


Wycięcie na obręcz pokazuje wybrany tryb ciężarka



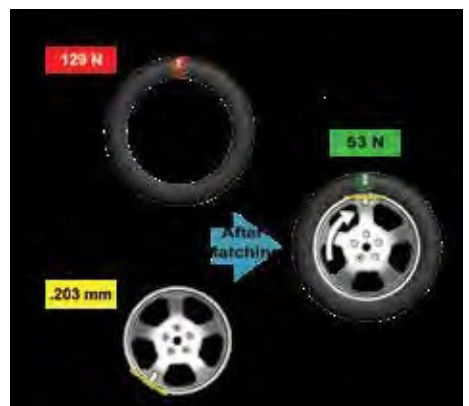
Wyświetlanie wymiarów felgi po jednym dotknięciu

Operacje Road Force®

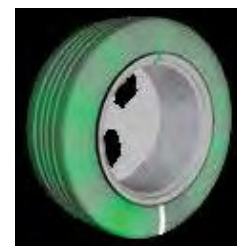


Road Force® przedstawia wartości i ograniczenia montażowe

Rzeczywisty stan felgi i opony ukazany na ekranie



Proste grafiki przedstawiają sposób optymalizacji montażu



Kodowanie kolorami pozwala operatorowi na wizualizację wariacji Road Force



**WYŁĄCZNIE DLA
ROAD FORCE® ELITE**

- % Raporty z wyważania
- % Umożliwia przeglądanie wykorzystaniawyważarkionline
- % Zobacz trendy, takie jak wartości Road Force i typy serwisowanych kół
- % Śledź zużycie ciężarków do kół i oszczędności

Dodatkowe funkcje sprawiają, że wyważanie jest szybsze i łatwiejsze



WYŁĄCZNOŚĆ

Najbardziej wytrzymały wał w branży



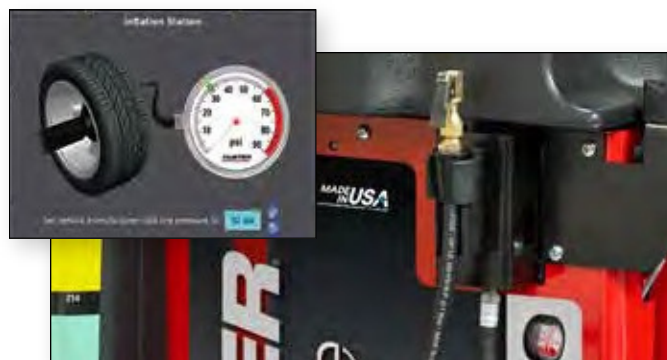
Dolny laser i oświetlenie koła



WYŁĄCZNOŚĆ

TranzSaver™

Porównuje obwody opon zgodnie ze specyfikacjami producentów oryginalnego wyposażenia (OE), aby zapobiec uszkodzeniom pojazdów z napędem na cztery koła.



SZYBCIEJ

Zintegrowana stacja pompowania

Popularne ulepszenia sprzętu



Winda do kół

- % Bezpieczna obsługa ciężkich, ponadgabarytowych kół
- % Precyzyjne centrowanie wszystkich kół



Regulowana flansa – 20-3698-1

Opcjonalny zestaw flansz umożliwia szybką konfigurację, zapewniając maksymalne pokrycie



SpeedClamp®

- % Automatyczne zaciskanie kół
- % Oszczędność czasu i wysiłku
- % Eliminacja uchwytu szybkomocującego



Uchwyt szybkomocujący

– 76-438-2

Opcjonalny uchwyt szybkomocujący umożliwia szybkimocowanie do standardowych wałów gwintowanych o średnicy 40 mm.



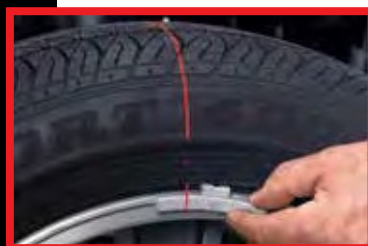
Hunter oferuje setki akcesoriów, które pozwolą dostosować wyważarkę do Twoich potrzeb serwisowych. Więcej informacji znajdziesz w formularzu 3203-T.



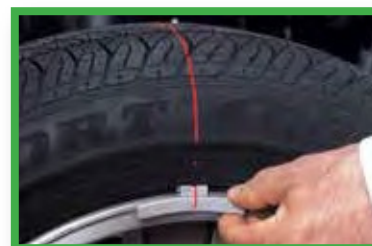
OPATENTOWANO

HammerHead® laser w górnym martwym punkcie

- % Większa dokładność rozmieszczenia ciężarków, aby uniknąć błędów
- % Więcej wyważarek jednoobrotowych zwiększa wydajność
- % Górne światło fluorescencyjne oświetla miejsce pracy



NIEPRAWIDŁOWO



PRAWIDŁOWO



Zestaw drukarki z półką

- % Wydrukuj wyniki testów Road Force Measurement®
- % Zdobądź więcej aprobat dzięki czytelnym i informacyjnym wydrukom



Specyfikacja



RFE30E pokazany z opcjonalnym systemem laserowym TDC, drukarką atramentową i półką magazynową

Wymagania dotyczące zasilania: 196-253 V, 10 A, 50/60 Hz, 1 faza (kabel zasilający zawiera: wtyczkę NEMA 20 A, L6-20P)
Zapotrzebowanie na powietrze: 7-12 barów (100-175 psi)
Nacisk rolki: Zmienny do 567 kg (1250 funtów)

Udźwig:

Szerokość felgi: 38–521 mm (1,5–20,5 cala)
 Średnica felgi: 254–762 mm (10–30 cali)
 Maksymalna średnica opony: 1016 mm (40 cali)
 Maksymalna szerokość opony: 508 mm (20 cali)
 Maksymalna masa opony: 79 kg (175 funtów)

Dokładność pomiaru bicia promieniowego i bocznego: 0,051 mm (0,002 cala)

Rozdzielczość pomiaru przesunięcia niewyważenia $\pm 1,4$ g (0,05 uncji)

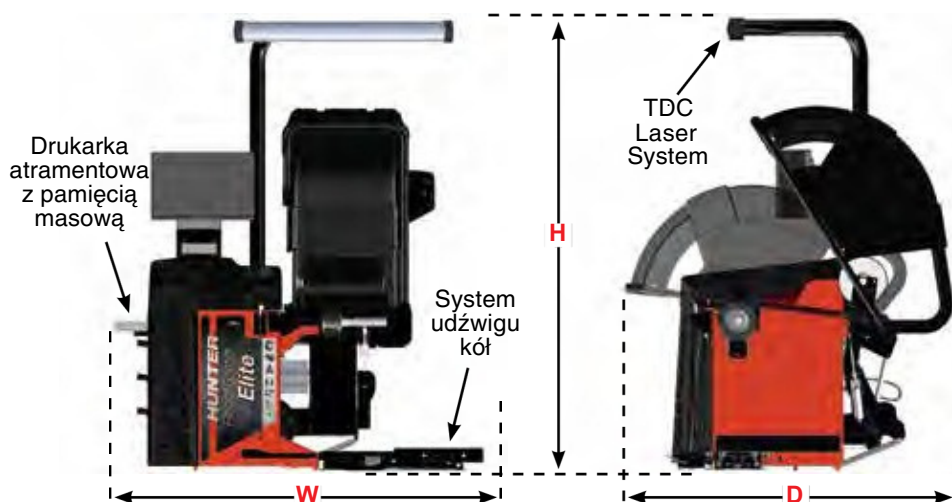
Dokładność ustawienia: 512 pozycji, $\pm 0,35^\circ$

Prędkość wyważania: 300 obr./min

Silnik: Programowalny układ napędowy i silnik prądu stałego

Modele*

	RFE30E	RFE20E	RFE10E	RFE00E
System udźwigu kół	%		%	
SpeedClamp® System	%	%		
Uchwyt szybkomocujący			%	%
Szerokość	1626 mm	1448 mm	1626 mm	1448 mm
Wysokość	1778 mm	1778 mm	1778 mm	1778 mm
Głębokość	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm
Waga	395 kg	335 kg	361 kg	336 kg



* Numery modeli R603 i aind. Force® Elite są znakami towarowymi firmy Hunter Engineering Company.

Ze względu na ciągły rozwój technologiczny, specyfikacje, 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