

HUNTER
Engineering Company

HUNTER Engineering Company



Wyważarka do kół HUNTER SmartWeight® Pro



**bezdotykowy pomiar koła**

- ✓ ergonomiczny
- ✓ rozwiązanie trwalsze niż ramiona Dataset®

intuicyjny interfejs

- ✓ ekran dotykowy oraz nawigacja pokręteł
- ✓ bardzo łatwa obsługa
- ✓ grafika 3D

filmy instruktażowe

- ✓ ułatwiają szkolenie personelu
- ✓ zwiększają wydajność pracy

kompaktowa konstrukcja

- ✓ niewielkie wymiary urządzenia zwiększają wolną przestrzeń warsztatu
- ✓ konstrukcja osłony umożliwia ustawienie wyważarki tuż przy ścianie

**CenteringCheck®**

- ✓ sprawdza, czy centrowanie koła jest poprawne
- ✓ eliminuje błędy zamocowania koła na wrzecionie maszyny

SmartWeight®

- ✓ poprawia wyważenie koła
- ✓ maksymalizuje wydajność przez zmniejszenie zużycia ciężarków i czasu ich instalacji

ExactPosition™

- ✓ laser dokładnie wskazujący położenie ciężarka
- ✓ poprawia dokładność wyważania
- ✓ trwalsze niż ramiona Dataset®

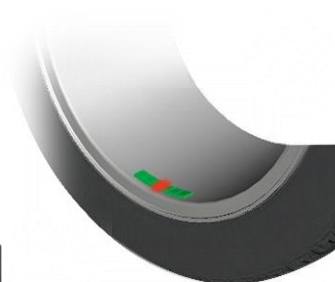


Funkcje i własności oprogramowania wyważarki

50g

Wskazanie (dotknięcie) pola z wielkością ciężarka ustawia koło w pozycji do założenia ciężarka

Wyboru trybu umieszczenia ciężarków dokonuje się na ekranie z widokiem przekroju obręczy



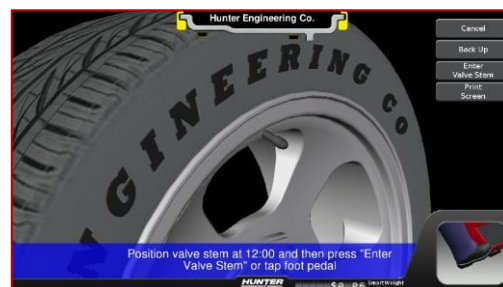
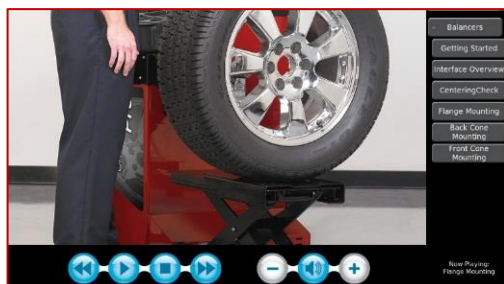
Funkcja **TruWeight™** odwzorowuje właściwe rozmieszczenie ciężarków korekcyjnych



Pokrętko usprawnia obsługę

Filmy instruktażowe

- ✓ Filmy wysokiej rozdzielczości ze wskazówkami na temat metod wyważania kół oraz montażu i demontażu opon
- ✓ Techniki wyważania od najprostszych do najbardziej zaawansowanych
- ✓ Szkolenia mechaników na miejscu
- ✓ Obsługa wielu języków



Grafika 3D

- ✓ Interaktywny instruktaż procedury wyważania.



Pomiar bezdotykowy



Łatwe i szybkie wyznaczanie umieszczenia ciężarków za pomocą laserowego systemu pomiaru

- ✓ Proste wprowadzanie wymiarów
- ✓ Automatyczny wybór trybu mocowania ciężarka
- ✓ Wskazanie dokładnego umieszczenia ciężarka
- ✓ Pozbycie się najczęstszych przyczyn zmian położenia ciężarków



Zewnętrzny laserowy system pomiaru

- ✓ Automatyczny pomiar szerokości koła, gdy osłona jest opuszczona
- ✓ Zwiększa dokładność wyważenia



ZALETY TECHNOLOGII SmartWeight®

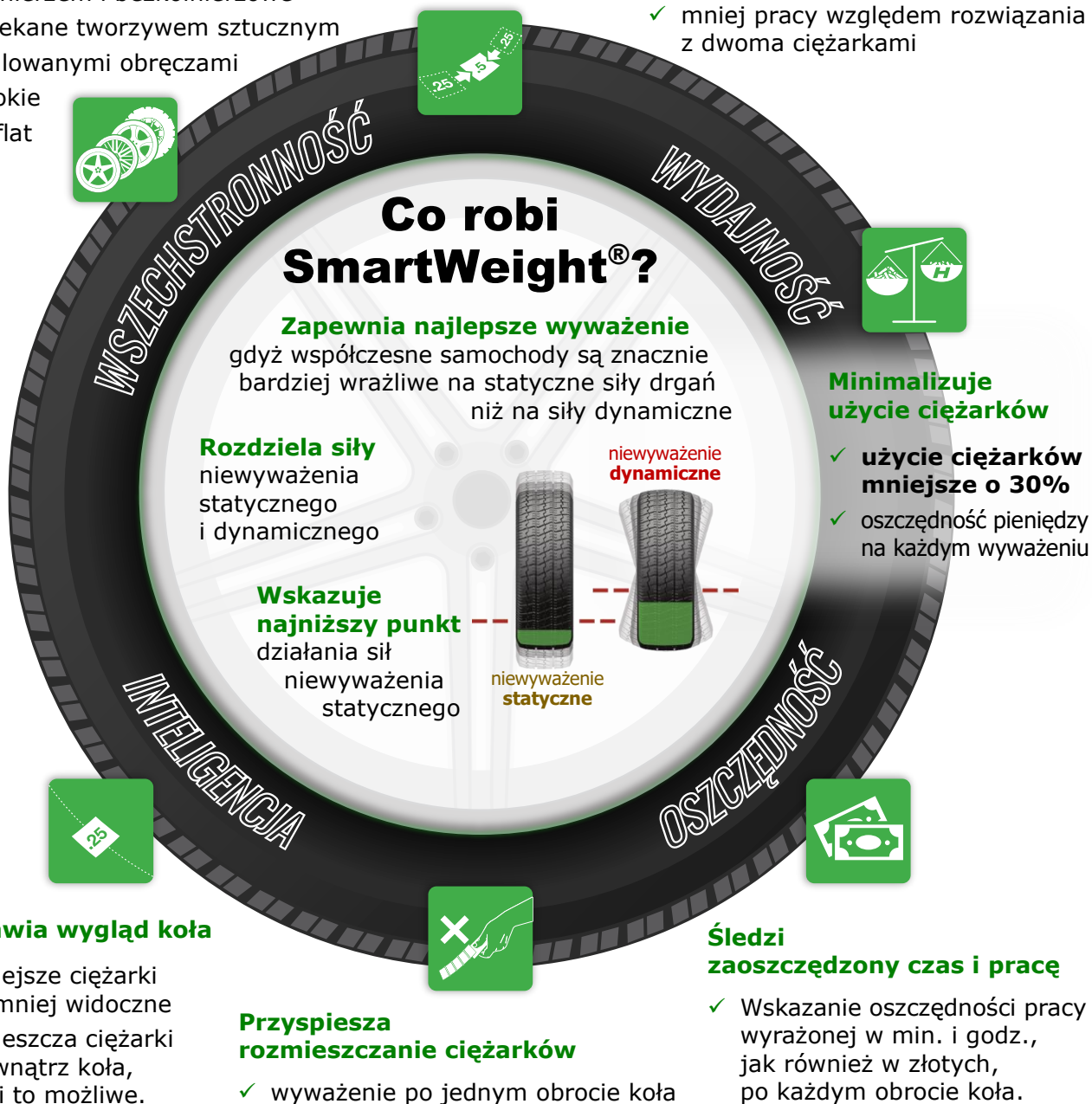
Obsługuje różne typy kół

- ✓ z kołnierzem i bezkołnierzowe
- ✓ powlekane tworzywem sztucznym
- ✓ z malowanymi obręczami
- ✓ szerokie
- ✓ run-flat



Skraca czas montowania ciężarków

- ✓ zastosowanie jednego ciężarka to **60% mniej czasu pracy**
- ✓ mniej pracy względem rozwiązania z dwoma ciężarkami



Współczesne samochody są 4 razy bardziej wrażliwe na statyczne siły drgań niż na siły dynamiczne.



Wyposażenie opcjonalne



Hammerhead®

laserowy system wskazujący mocowanie ciężarka

- ✓ Ułatwia prawidłowe rozmieszczenie ciężarków
- ✓ Wyważenie po jednym obrocie koła
- ✓ Oświetla miejsce pracy

właściwe miejsce mocowania ciężarka



Mocowanie nieprawidłowe (bez Hammerhead®)



Mocowanie prawidłowe

Dźwignik koła

- ✓ Ułatwia mocowanie na wyważarce dużych, ciężkich kół
- ✓ Precyzyjnie centruje wszystkie



		SWP 70E
W	Wysokość	2184 mm
W1	— bez opcji Hammerhead®	1816 mm
G	Głębokość	832 mm
S	Szerokość	1854 mm
S1	— bez dźwignika koła	1346 mm
Wymiary obręczy	średnica	10-30" *
	— ALU	7,5-38" *
Wymiary koła	szerokość	1,5-20"
	średnica	965 mm
	szerokość	508 mm
Maksymalny ciężar koła		61 kg
Masa wyważarki		125 kg
Zasilanie elektryczne	1-fazowe	196-256 V
		50/60 Hz
		3 A
Zasilanie pneumatyczne		7-12 bar
Prędkość obrotowa wrzeciona		150 obr./min
Dokładność rozmieszczenia ciężarków		±0,35° (512 pozycji)
Dokładność wyważenia		1 g

* Koła o skrajnych wymiarach mogą wymagać wprowadzenia danych ręcznie



Wyważarka do kół HUNTER
 SWP 70 BMW (BMW 81 24 5 A15 827)
 zaaprobowana przez BMW

