



SOSNOWSKI

od 1992

**VAS**  
CERTIFICATE



**HOFMANN**®



# WYWAŻANIE WSPARTE ZAAWANSOWANĄ TECHNOLOGIĄ



## CYFROWY TEST DROGOWY

Wyważarka bada sprężystość opony na podstawie analizy zużycia bieżnika, wysokości boku opony, nierówności powierzchni oraz szacowanego ciśnienia powietrza i przeprowadza cyfrową symulację kontaktu koła z powierzchnią drogi. Wyniki prezentowane są w odniesieniu do wartości zalecanej. Technologia pomiaru posiada aprobatę koncernu General Motors.



## OPTI LINE (Tyre Pull Index)

Program optymalnego umiejscowienia 4 kół na pojeździe z uwzględnieniem wszystkich parametrów każdej z opon i kół (średnicy, szerokości, zużycia bieżnika, osiowości) w celu uzyskania najlepszych parametrów jezdnych (minimalizacji znoszenia pojazdu, drgań) i poprawy bezpieczeństwa (np. przyczepności podczas hamowania).



## Interfejs PLATINUM

Intuicyjna obsługa na ekranie dotykowym 21,5".



## Power Clamp™

Zaciskowy uchwyt elektromechaniczny przez otwór centrujący felgi z kontrolowaną siłą docisku, sterowany pedałem.



## easyWeight

Laserowy wskaźnik do szybkiego, punktowego oznaczania miejsca przyklejenia ciężarka.



## Stop-in-Position

Wystarczy wskazać na ekranie wartość niewyważenia. Urządzenie automatycznie obróci koło i ustawi w poprawnej pozycji do przyklejenia ciężarka.

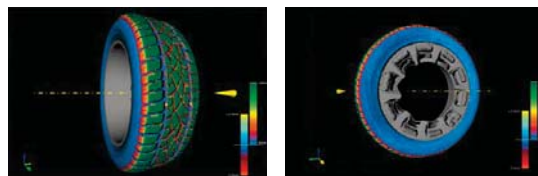
# VAS 6311A

## W PEŁNI AUTOMATYCZNA STACJA DO WYWAŻANIA KÓŁ I DIAGNOSTYKI Z CYFROWYM TESTEM DROGOWYM

- 5 kamer CCD do kompletnego skanu 3D koła oraz diagnostyki z obrazowaniem w 2D i 3D problemów typu: wypukłości opony (np. na skutek uszkodzonej siatki), wgnieceń w feldze, ubytków gumy, deformacji obręczy, zerwania stopki
- Automatycznego wprowadzanie szerokości i średnicy (odzielnie dla koła i opony), offsetu, typu obręczy, ilości i pozycji szprych. Pomiar laserem.
- Pomiar wyważenia i kompletna diagnostyka koła w jednym cyklu pomiarowym
- **RFV (Run-out Force Vectoring) - pomiar wektorowych sił bicia z cyfrowym testem drogowym**
- STA (Sidewall and Tread Analysis) - pomiar promieniowego i osiowego bicia opony i obręczy do optymalizacji umiejscowienia opony na feldze
- TDA (Tread Depth Analysis) - pomiar zużycia bieżnika
- TWOP (Tyre Wear-Out Prediction) - analiza planowanego przebiegu opony oraz dalszej przydatności do eksploatacji
- TPI (Tyre Pull Index) - program OPTI LINE do optymalnego umiejscowienia 4 kół na pojeździe w celu uzyskania najlepszych parametrów jezdnych
- APC (Alignment Pre-Checking) - wstępna ocena ustawienia geometrii kół na podstawie zużycia opony
- VPM Technology - pomiar niedoważeń uwzględniający wirtualne płaszczyzny korekcji. Eliminuje problem błędów pomiaru spowodowanych czynnikami zewnętrznymi
- HSP- program optymalizacji i dzielenia wagi ciężarka w celu ukrycia za automatycznie wykrytymi ramionami felgi
- QuickBal™ - skrócenie czasu cyklu start - stop do zaledwie 4,5 s (koła 15")
- Auto-stop - Automatyczne obrócenie i zatrzymanie koła w pozycji korekcyjnej po dotknięciu wartości niedoważenia na ekranie
- Power Clamp™ - elektromechaniczny uchwyt zaciskowy z kontrolowaną siłą docisku
- EasyALU - dobór programu wyważania na podstawie parametrów felgi
- easyWEIGHT - laserowy wskaźnik miejsca naklejenia ciężarka
- Ramię Geodata z uchwytem na ciężarce i elektromechaniczną blokadą wysunięcia w celu przyklejania dokładnie w płaszczyźnie korekcji
- Wyniki diagnozy prezentowane na dotykowym ekranie 21,5" w postaci trójwymiarowej mapy 3D
- AsaNetwork
- LAN - drukowanie raportów na drukarce sieciowej



**Wizualizacja 3D** problemów z kołem niewidocznych przy oglądzinach "na oko", np drobnych ubytków i uszkodzeń.



VAS 6311A		
Średnica otworu (mm)	mm	43-116
Prędkość obrotowa (rpm)	tr/min	>200
Felga:		
- Szerokość felgi (autom.)	cale	3- 20
- Średnica felgi (autom.)	cale	15 - 30
- Średnica felgi (ręcznie)	cale	8 - 30
Szerokość koła	mm	508
Średnica koła	mm	950
Waga koła	kg	70
Wymiary (szer./gl./wys.)	mm	1450×990×1710
Waga	kg	210
Zasilanie		230 V, 1 ph 50/60 Hz



**SOSNOWSKI**

**od 1992**

---

**SOSNOWSKI Sp. z o.o. Sp. k.**

ul. Marynarki Polskiej 55E  
80-557 Gdańsk

tel. +48 58 76 13 500

fax. +48 58 76 13 510

biuro@sosnowski.pl

[www.sosnowski.pl](http://www.sosnowski.pl)

Skorzystaj z wieloletniego doświadczenia,  
dołącz do grona zadowolonych klientów!