



**Vyvažovací stroj nové generácie  
s bezdotykovou diagnostikou kolies!**

## **PROBALANCE NG**

**Rieši problémy s vibráciami za jazdy a bočným ťahom vozidla!  
To bežné vyvažovačky kolies neodstránia.**

PROBALANCE NG – VYVAŽOVACIE  
A DIAGNOSTICKÉ CENTRUM  
RÝCHLO A ÚŽASNE





## PROBALANCE NG

### Prekonáva tradičnú systémovú výbavu vyvažovačiek kolies!

Meria najmodernejšou bezdotykovou technikou radiálne odchýlky pneumatiky a ráfika, ktoré vyhodnocuje a ponúka riešenie k ich eliminácii a odstránenie jazdných problémov.



### PROBALANCE NG je najpokrokovejším strojom v oblasti diagnostiky pneumatík!

Stroj umožňuje:

1. Vyváženie kolies
2. Bezdotykové meranie excentricity kolies
3. Bezdotykové meranie hĺbky a kónicity
4. Vyhodnotenie zmeraných hodnôt a ich korekcie
5. Tlač protokolov

### Kvalitné vyváženie.

Bezdotykové a celkom automatické načítanie všetkých rozmerov pneumatiky. Pneumatické upínanie kolies vrátane automatického zdviháku. Špeciálny program zníženia statickej nevyváženosti s ohľadom na zaokrúhľovanie závaží na 5 g.

### Meranie excentricity kolesa.

Bezdotykové zmeranie hádzavosti pneumatiky a disku. Vyhodnotenie chýb a inštrukcie k ich odstráneniu. Vyhodnotenie úspešnosti s ohľadom na namerané hodnoty. Tlač protokolov.

### Meranie hĺbky dezénu.

Bezdotykové zmeranie hĺbky dezénu a analýza šikmého zidenia dezénu.

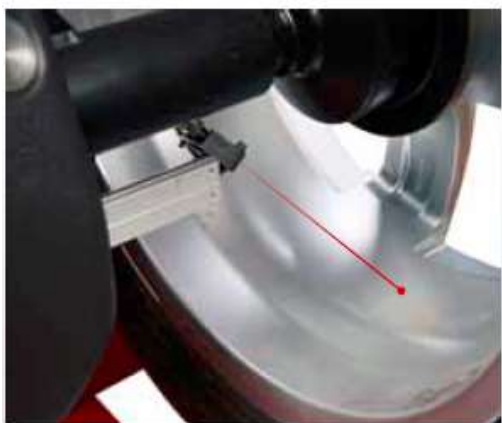
### Sada pneumatík

Rozloženie sady 4 – 5 kolies na vozidle tak, aby sa zvýšil jazdný komfort.

**A to všetko za necelých 6 sekúnd!**  
**Všetko programové vybavenie v základnej cene!**



## Automatické načítání rozmerov kola.



Vnútorný laser



Radiálny laser

Nový typ laseru umožňuje automaticky načítať všetky rozmery pneumatiky. **Žiadne mechanické meracie ramená. Všetko automaticky, presne a rýchlo!**

## Automatická brzda a nastavenie kola do polohy pre aplikáciu závaží



LED osvetlenie kola



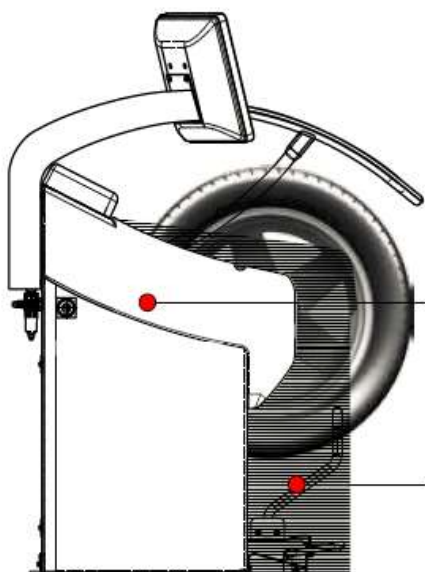
Laserový bod miesta pre závažie

## Patentovaný systém upínania kola – už v štandarde!





## Ergonomické řešení – všechno po ruce!



Probalance NG – maximálne pohodlie!

Štandardný stroj

Toto riešenie stroja umožňuje pohodlnejší prístup do vnútornej časti kolesa a uľahčuje aplikáciu závaží.



Elektro-pneumatický automatický zdvihák ZeroWeight uľahčuje a urýchľuje montáž kolies na hriadeľ stroja. Zdvihák nie je obyčajný zdvihák, ktorý sa musí po celý čas ovládať, ale zdvihák, ktorý spôsobuje to, že koleso „menej váži“. Preto je ďaleko jednoduchšie centrovat' koleso na kónuse, lebo zdvihák vyžaduje menej zásahov od obsluhy.

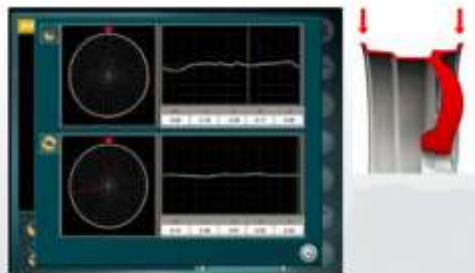
**Skvelý pomocník pre rýchlu montáž kolies na hriadeľ stroja. Žiadne príplatky! Všetko už v štandardnej výbave!**



## PROBALANCE NG

z Vás urobí špecialistu na riešenie zhoršených jazdných vlastností vozidiel spôsobených vibráciami.

### Meranie excentricity pneumatiky a disku

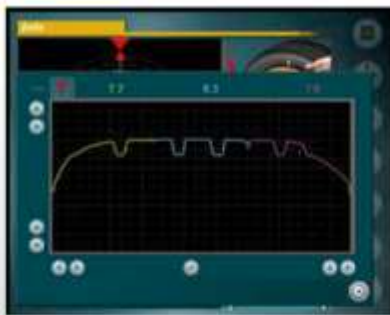


Zobrazenie najlepšieho možného priradenia pre zníženie excentricity.

Kompletná diagnostika na samotnom disku: dve roviny merania excentricity.

Bezdotykový spôsob merania excentricity je rýchly a moderný spôsob zisťovania všetkých potrebných údajov o stave kolesa. Výsledok merania je prehľadný a dáva obsluhu jednoznačné informácie PRE odstránenie možných chýb.

### Hĺbka dezénu a šikmé zídanie pneumatiky      Umiestnenie kolies na vozidle



Meranie šikmosti pneumatiky s indikáciou zídania

Meranie na troch častiach pneu

Z nameraných hodnôt sady kolies stroj navrhuje optimálne rozmiestnenie kolies na vozidle.

### Štatistický program



### Program BPC



Zavádza nové kritéria inteligentnej korekcie, ktorej cieľom je zníženie celkových vibrácií na vozidle.

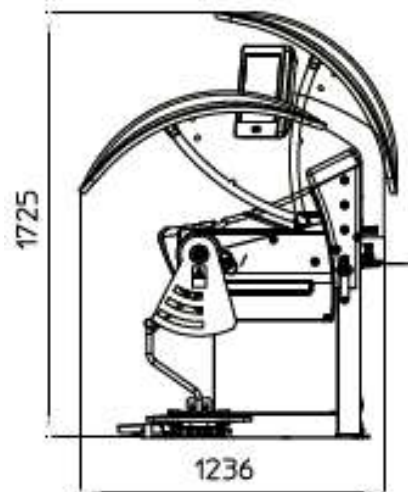
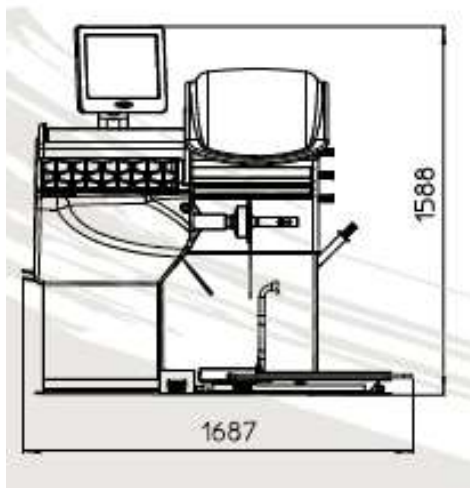


## Technické údaje:

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Priemer disku       | 10" – 30"                     |
| Šírka disku         | 1,5" – 20"                    |
| Max. priemer kolesa | 510 mm                        |
| Váha kolesa         | do 75 kg                      |
| Doba vyvažovania    | 4 - 7 s                       |
| Otáčky              | 100 ot./min                   |
| Priemer hriadele    | 40 mm                         |
| Napájanie           | 115 – 230 V, 1 Ph, 50 – 60 Hz |
| Rozmery             | 1236 x 1687 x 1725 mm         |
| Váha stroja         | 220 kg                        |

## Štandardné príslušenstvo:

Stroj s krytom kolesa, farebná tlačiareň, dotykový farebný monitor, zdvihák kolies ZeroWeight, upínacie kónusy 43 -110 mm, kliešte na závažie, meradlo šírky kolesa, ciachovacie prípravky.



### Dovozca pre SK:



**REMA TIP TOP INCO-SK spol. s r.o.**  
 Priemyselná 255, 965 01 Ladomerská Vieska  
 Tel: +421 45 6722459  
 Fax : +421 45 6727245  
 e-mail: [info@rematip.top.sk](mailto:info@rematip.top.sk)  
[www.rematip.top.sk](http://www.rematip.top.sk)

### Dovozca pre ČR:



**REMA TIP TOP INCO-CZ spol. s r.o.**  
 Vídeňská 110, 619 00 BRNO-CZ  
 Tel:+420 547 212 666  
 Fax: +420 547 212 669  
 e-mail: [rematip.top@rematip.top.cz](mailto:rematip.top@rematip.top.cz)  
[www.rematip.top.cz](http://www.rematip.top.cz)