

# WinAlign HD

Rychlé měření geometrie pro vícenápravové nákladní vozy a autobusy

NOVINKA



**HUNTER**  
Engineering Company

# Nové měření geometrie DSP760T

Nové zařízení pro měření geometrie DSP760T zkracuje čas potřebný pro změření a poskytuje přesné výsledky.

**PATENTOVÁNO**

## Rolovací kompenzace



- ✓ Kompenzace krátkým popjetím
- ✓ Není nutné zvedání vozidla
- ✓ Kompenzace všech snímačů najednou

**PATENT PŘIHLÁŠEN**

## Sest snímačů měří současně



- ✓ Živé měření tří náprav najednou
- ✓ Výsledky všech měření zobrazeny najednou
- ✓ Diagnostikuje podmínky opotřebení pneumatik
- ✓ Zkracuje čas nutný pro měření díky minimálnímu přemísťování snímačů

**PATENT PŘIHLÁŠEN**

## Bateriový vozík pro posun vozidla

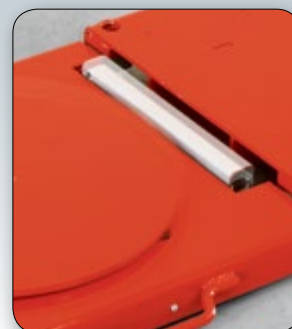


- ✓ Snadno posune vozidlo pro kompenzaci pojezdem
- ✓ Dobíjecí akumulátor
- ✓ Současně slouží jako klín pod kolo.



**PATENTOVÁNO**

## Plně integrované měření geometrie

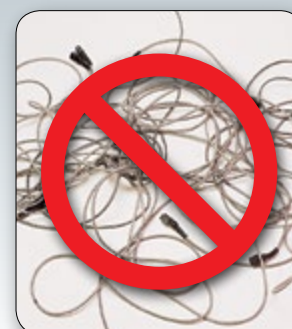


- ✓ Automatická aretace otočných desek
- ✓ Vestavěné přejezdové můstky pro pojezdovou kompenzaci



**STANDARD**

## Bez kabelové provedení



- ✓ Žádné obtěžující kabely
- ✓ Baterie vyměnitelné za provozu

**PATENT PŘIHLÁŠEN**

## Měření geometrie návěsu



- ✓ Měření bez nutnosti odpojení od tahače
- ✓ Měření bez tahače s použitím adaptéru pro čep závěsu

**STANDARD**

## Samocentrovací adaptéry



- ✓ Vysoká univerzálnost pro nákladní vozy a autobusy s nízko zavěšenými nárazníky nebo spoilery
- ✓ Pro kola o průměru od 15" do 28".

## Odolná konstrukce



- ✓ Integrované elektronické součástky s vysokou spolehlivostí
- ✓ Lehká konstrukce
- ✓ Oblasti ohrožené nárazy chráněny pryžovými nárazníky.

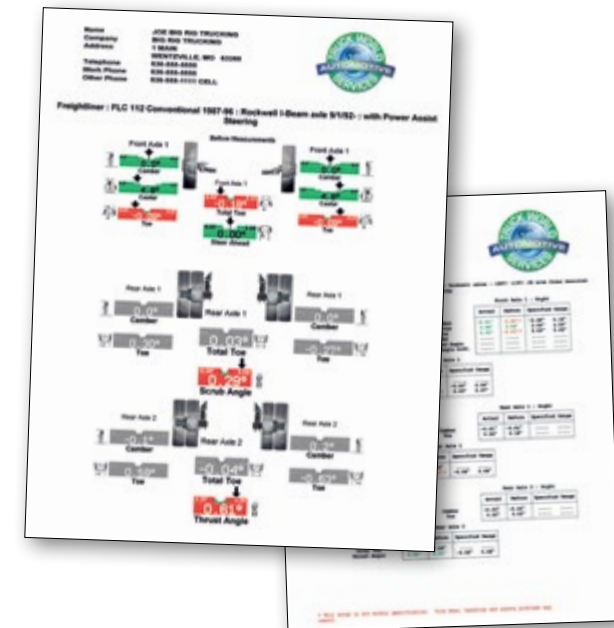
## Výsledky měření již za 4 minuty!



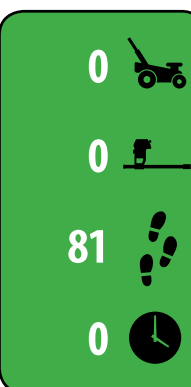
### Nový postup měření

- ✓ Umístěte vozidlo do prostoru měření
- ✓ Vyberte vozidlo v databázi
- ✓ Namontujte snímače
- ✓ Popojetím dopředu zkompenzujte snímače
- ✓ Natočte kola pro změření záklonu
- ✓ Vytiskněte výsledky

**4:00 Celkem**



### Přehled úkonů v číslech



**0 zvednutí náprav pro kompenzaci**

**0 přemístění snímačů (pro 3 nápravy)**

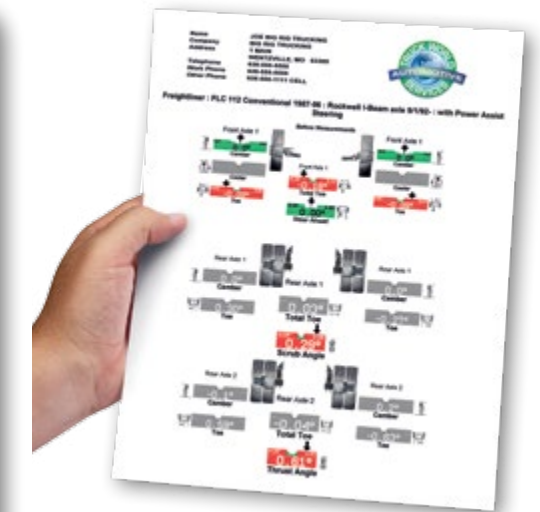
**81 kroků při práci celkem**

**0 dodatečných minut potřebných před měřením**

### Výtisk výsledků během 4 minut!

Používejte podrobný výtisk s logem vaší firmy

## Zkontrolujte úhly ovlivňující opotřebení pneumatik za méně než 3 minuty!



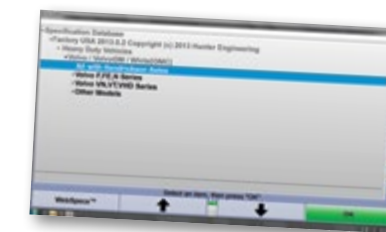
### Používejte podrobný výtisk s logem vaší firmy

- ✓ Získáte výsledky měření na třech nápravách
- ✓ Sbíhavost a odklon kol na přední nápravě
- ✓ Jízdní osu zadní nápravy a vzájemný úhel u vícenápravových vozidel (návěsy)

### Jednotlivé kroky rychlé kontroly geometrie



**1. Najedte vozidlem**



**2. Vyberte vozidlo v databázi**



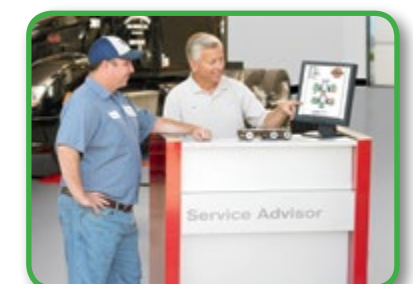
**3. Namontujte šest snímačů**



**4. Popojedte vozidlem dopředu**



**5. Vezměte si výtisk**



**6. Nabídněte seřízení**

## Volitelné příslušenství



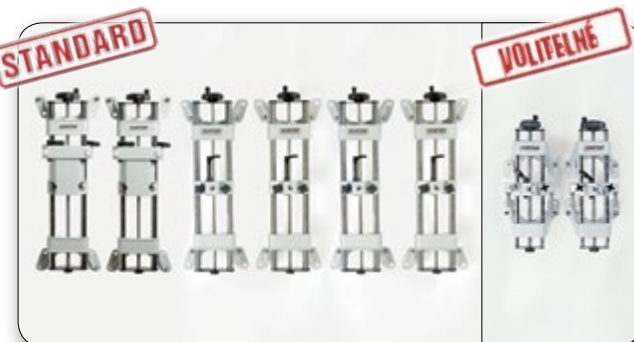
### Bateriový vozík pro posun vozidla

Snadno posune tahač i s návěsem pro provedení pojezdové kompenzace (20-2855-1)



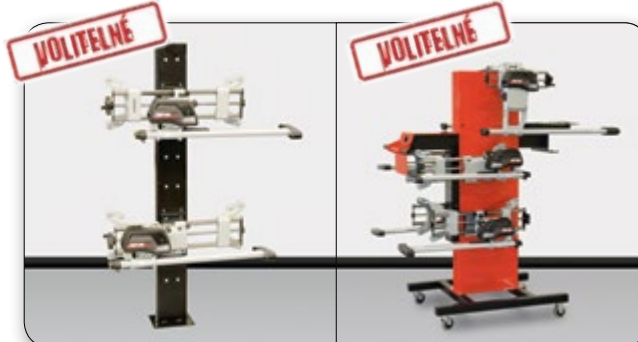
### Otočné desky

Otočné desky HD PowerSlide se automaticky zablokují a odblokují a umožňují měřit geometrii těžkých vozidel na podlaze nebo na zvedáku (Podlaha: 20-2876-1, zvedák: 20-2875-1)



### Samostředící kolové adaptéry

Standardní adaptéry umožňují uchycení na kola o průměru 15" až 28". Volitelné miniadaptéry umožňují instalovat snímače na středový otvor předních ráfků (nutné 2 ks) (175-284-1)



### Možnosti uložení snímačů

Sloup pro uložení snímačů (vlevo) nebo vozík (vpravo) umožňují snadný přístup ke snímačům a pohodlné uložení s dobíjením akumulátorů když je nepotřebujete. (Sloup: 20-2886-1, vozík: 20-2850-1)



### Přídavná zobrazovací jednotka s ovládáním

Umožňuje kompletní ovládání zařízení během seřizování vozidla (bez kabelové provedení: 20-2882-1)



### Příprava pro měření návěsů

Umožňuje nainstalovat snímače na čep návěsu. Nápravy návěsů jsou seřizovány ke středové ose (221-738-1)

## Program WinAlign HD nemá konkurenci!



### ExpressAlign

Provádějte měření a seřizování geometrie zjednodušeným postupem. ExpressAlign analyzuje každý případ seřízení a podle konstrukce náprav navrhne optimální posloupnost úkonů s minimálním počtem kroků.



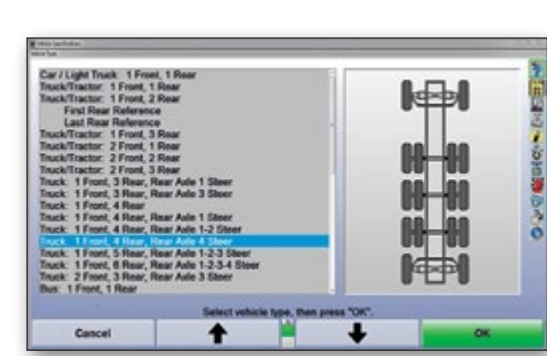
### WinToe

Zajistí vystředění volantu bez nutnosti opakovaného seřizování nebo použití přípravku pro zajištění volantu. Funguje pro všechna současná vozidla od osobních až po těžké nákladní sestavy.



### Výpočty seřízení zadní nápravy

Snižuje dobu potřebnou na seřízení zadní nápravy na polovinu. Díky názorné grafice provedete správné nastavení na první pokus.



### Více než 60 konfigurací náprav

Software WinAlign HD podporuje postup měření pro více než 60 uživatelských konfigurací nákladních vozů, návěsů a autobusů, jakož i osobních a lehkých užitkových vozidel.



### Automatický kalkulátor seřizovacích podložek

Vypočte správnou velikost a polohu seřizovacích podložek bez ztráty času použitím nulové vložky.



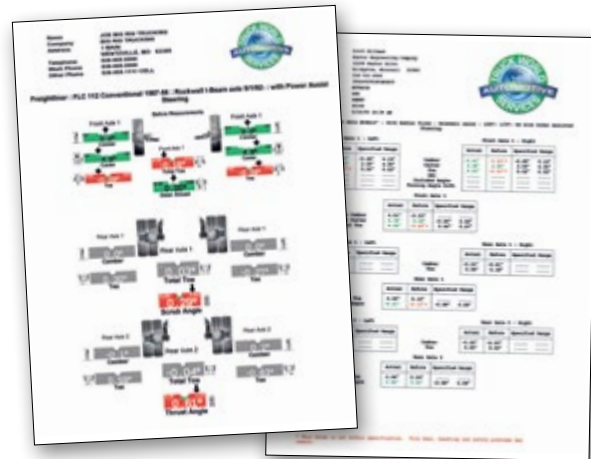
### Zobrazení úhlu rámu vůči ose vozidla

Pokud je vyžadováno seřízení geometrie vztažené k rámu vozidla, změří úhel geometrické osy vozidla a osy rámu a provede seřízení geometrie ke středové ose rámu.



## Instruktažní videa

Názorná instruktážní videa seřizování pomáhají obsluze



Na protokolu jsou výsledky měření geometrie před seřizování a po seřizování

## Varianty provedení



DSP740T

Pro současné měření 2 náprav



DSP760T

Pro současné měření 3 náprav



Vozík WA380E



Vozík WA360E

### Zastoupení pro Českou republiku

AD TECHNIK, s.r.o.

Moskevská 63, 101 00 Praha 10 - Vršovice

Tel: +420 272 072 331

e-mail: info@adtechnik.cz

www.adtechnik.cz

### Zastúpenie pre Slovenskú republiku

PETERSON TECHNIK, s.r.o.

Bratislavská 11, 949 01 Nitra

Tel: +421 37 65 17 710

e-mail: info@peterson-technik.sk

www.peterson-technik.sk

**HUNTER**  
Engineering Company

www.hunter.com

11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044 USA

Tel: +1 314-731-3020 Fax: +1 314-731-0132

Email: international@hunter.com