

AD TECHNIK



Katalog produktů

AD TECHNIK

diagnostika - technologie - servis



HUNTER

O společnosti Hunter 4

OEM partneři a vybavení 6

Inspekční linka

Quick Check Drive® 8

Geometrie

HawkEye® Elite 10

WinAlign Lite 12

Zvedák pro měření geometrie 14

Vyvažovačky

Road Force® WalkAway™ 16

SmartWeight® Elite 18

SmartWeight® HN 20

SmartWeight® Pro 22

Montážní stroje

Revolution™ 24

Maverick® 26

Centrální upnutí kola 28

Konvenční koncepce 30

Soustruhy brzdových kotoučů

AutoComp Elite® 32

BL Series 34

Inspekční linky pro nákladní vozidla

Quick Check® Commercial 36

Geometrie pro nákladní vozidla

HawkEye® XL 38

Vyvažovačky kol pro nákladní vozidla

HD Elite™ 40

Montážní stroje pro nákladní vozidla 42

Záruka a servis 44

Obsah



O společnosti Hunter

Od roku 1946, kdy Lee Hunter, člen automobilové síně slávy, založil společnost Hunter Engineering, si firma vybudovala pověst inovátora a vizionářského lídra v aplikaci nejmodernějších technologií pro servis podvozků.

Inovace

Oceňovaný výzkumný a vývojový tým konstruktérů, elektroinženýrů a softwarových specialistů společnosti Hunter stojí za stovkami patentovaných a exkluzivních funkcí, díky nimž jsou produkty Hunter nejproduktivnějším zařízením pro servis podvozků na trhu.

Navrženo a vyrobeno v USA

Každý systém pro měření geometrie, montážní stroj, vyvažovačku, soustruh brzdových kotoučů i další komponenty sestavujeme s odborností a precizností. Veškerý návrh a výroba tištěných spojů probíhá přímo v našem závodě.

E-IN BALANCER HUNTER



Kvalita

Závazek ke kvalitě zahrnuje všechny aspekty návrhu, vývoje, konstrukce, dodavatelského řetězce a výroby s cílem produkovat výrobky, které jsou podpořeny odborným servisem v terénu a školením, kde konečným cílem je spokojenost zákazníka.



o společnosti

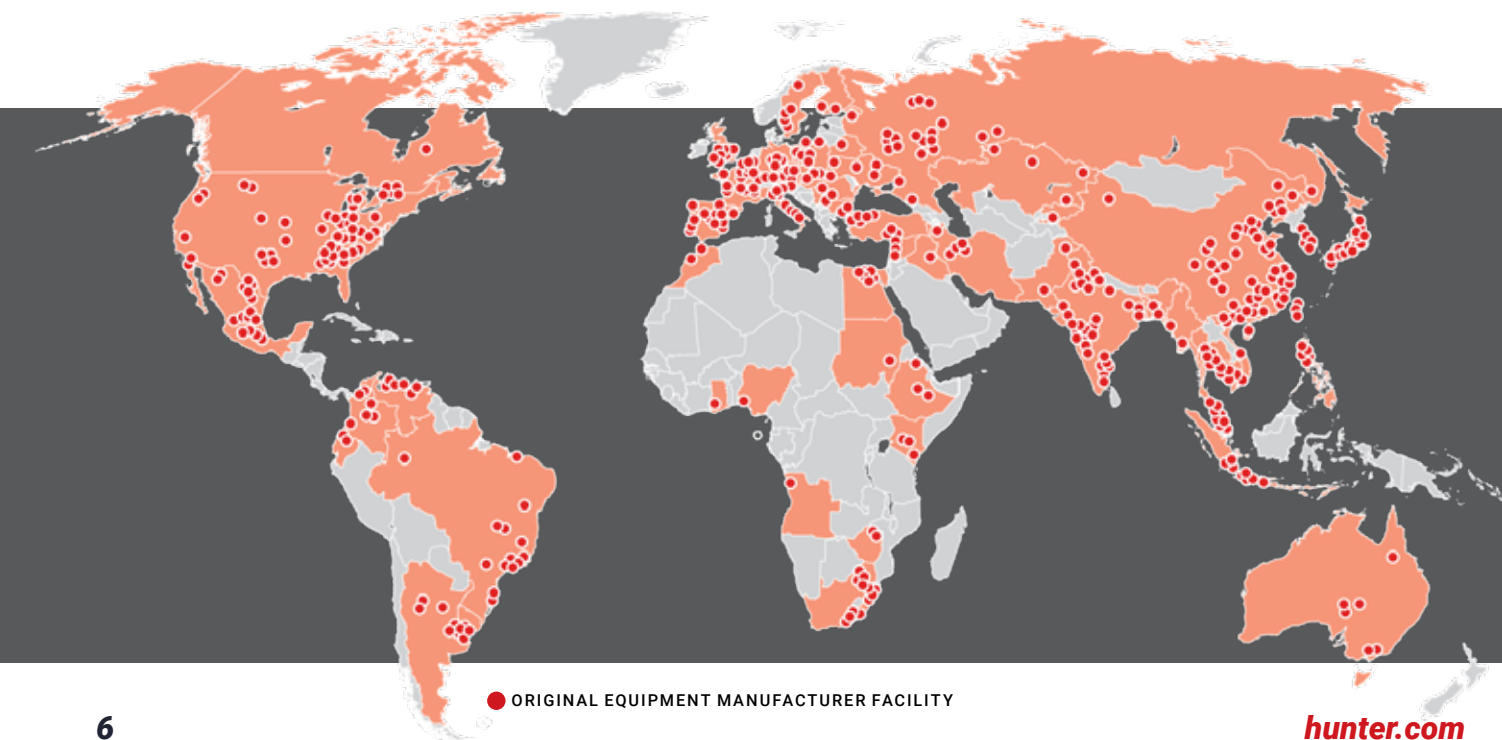
OEM Partneri

Hunter je světovým lídrem v oblasti schválení od výrobců automobilů (OEM) a programů vybavení pro autorizované servisy.



OEM Aktivita

Vybavení Hunter se používá po celém světě v automobilkách, testovacích centrech, pracovištích továrních auditů, servisech a vývojových laboratořích.



Přísné požadavky na vybavení

Následující OEM partneři vyžadují specifické funkce a schopnosti vybavení, které společnost Hunter splnila i překonala.



HawkEye Elite® geometrie
Road Force® WalkAway™ vyvažovačka
Revolution™ montážní stroj
Maverick® montážní stroj
AutoComp Elite® soustruh kotoučů
Quick Tread® skener pneumatik

JAGUAR



HawkEye Elite® geometrie
Road Force® WalkAway™ vyvažovačka
Revolution™ montážní stroj
RX nůžkový zvedák
Quick Check® kontrola geometrie



HawkEye Elite® geometrie
Road Force® WalkAway™ vyvažovačka
Revolution™ montážní stroj
Maverick® montážní stroj
RX nůžkový zvedák
AutoComp Elite® soustruh kotoučů
Quick Check® kontrola geometrie



Mercedes-Benz

HawkEye Elite® geometrie
Road Force® WalkAway™ vyvažovačka
Revolution™ montážní stroj
Maverick® montážní stroj
RX nůžkový zvedák
Čtyřsloupový zvedák
Quick Tread® skener pneumatik
WinAlign® HD geometrie nákladních vozidel



*Schválení pro značky
po celém světě*

Quick Check Drive®

BEZOBSLUŽNÁ INSPEKČNÍ LINKA

VE ZKRATCE

5x

PŘÍLEŽITOST PRO SEŘÍZENÍ

3D

SKEN PNEUMATIK

40+

SNÍMKŮ KAŽDÉHO VOZIDLA

25+

OEM SCHVÁLENÍ



Zkontrolujte každé vozidlo a využijte každou příležitost.



Bezpracný proces nezatěžuje vaše techniky

Kontroluje sbíhavost i odklon

Vytvoří reálný 3D model každé nasnímané pneumatiky

Flightboard nabízí snadno srozumitelný report i pro vaše zákazníky



Podívejte se, jak Quick Check Drive@ zkontroluje každé vozidlo bez zastavení.



Automatická identifikace vozidla (pouze v některých zemích)



Kamery zaznamenají minimálně 40 fotografií každého vozidla



Každodenní report s přehledy a trendy na základě naměřených dat

Hawkeye Elite[®]

MĚŘENÍ GEOMETRIE



VE ZKRATCE

5 vteřin

INSTALACE TERČE

70 vteřin

KOMPLETNÍ ZMĚŘENÍ VOZIDLA

32

JAZYKŮ

285+ milionů

VOZIDEL V DATABÁZI

Vyšší produktivita přináší vyšší zisky.



Kompletní proměření geometrie za 70 vteřin

WinAlign® software je v oboru špičkou

QuickGrip® adaptéry se snadným upnutím bez rizika poškození disku

Provedení X lze rozšířit na Ultimate ADAS®



Zjistěte, proč je systém Hawkeye Elite® celosvětovým standardem v oblasti zařízení pro měření geometrie kol.



Hunter definuje standardy.



Usnadní usazení kalibračních přípravků pro ADAS



Konfigurovatelné pro zástavbu v každé dílně



Plně integrované pracoviště - propojení zvedáku s geometrií usnadní a urychlí celé měření



HunterNet® konektivita pro sledování výkonů a efektivity práce



Mercedes-Benz měření geometrie online schváleno

WinAlign Lite

MĚŘENÍ GEOMETRIE



VE ZKRATCE

70 vteřin

ZMĚŘENÍ GEOMETRIE

LITE

WINALIGN® SOFTWARE

32

JAZYKŮ

285+ milionů

VOZIDEL V DATABÁZI

Dostupná geometrie bez funkčních kompromisů.



Zrychlete přípravu s patentovanými QuickGrip® upínáky

Patentované a praxí prověřené funkce

Kompletní podpora zohlednění světlé výšky vozidla do předepsaných dat

Konfigurace zařízení přímo pro vaši dílnu



Zjistěte, jak může systém WinAlign® Lite zefektivnit váš servis.



Plně integrované pracoviště - propojení zvedáku s geometrií usnadní a urychlí celé měření



HunterNet® konektivita pro sledování výkonů a efektivity práce

RX

NŮŽKOVÝ ZVEDÁK PRO MĚŘENÍ GEOMETRIE



Podívejte se, jak nůžkové zvedáky pro geometrii maximalizují produktivitu a minimalizují potřebný prostor.



Ovládání zvedáku propojené s měřením geometrie.



POWDER COAT
ZINC PRIMER
STEEL

Volný přístup zředu i zezadu;
integrované LED osvětlení podvozku vozidla

Otočné desky z nerezové oceli; integrované
zadní posuvné desky, vše automaticky ovládané
měřením geometrie

Volitelná zvýšená antikorozní ochrana:
nerezové zadní posuvné desky, pozinkované
plošiny, nájezdové rampy a podlahový rám;
epoxidem utěsněné spoje

Dva přemístitelné stupínky pro snadný přístup
ke zvednutému vozidlu;
interované dohušťování pneumatik



VE ZKRATCE

4500–7200 kg

DOSTUPNÉ VARIANTY

2

VOLITELNÉ PŘÍZDVIHY

610 mm

ŠÍŘKA PLOŠIN

4241–4953 mm

MAX. ROZVOR PRO MĚŘENÍ

Road Force[®] WalkAway[™]

**AUTOMATICKÁ VYVAŽOVAČKA
S DIAGNOSTIKOU VIBRACÍ**



VE ZKRATCE

20,5 palců

MAX. ŠÍŘKA KOLA

30 palců

MAX. PRŮMĚR DISKU

1016 mm

MAX. PRŮMĚR KOLA

80 kg

MAX. HMOTNOST KOLA

**Řeší problémy s vibracemi,
které běžné vyvažovačky nedokážou rozpoznat.**



Maximalizuje efektivitu s technologií SmartWeight®, která identifikuje ideální umístění závaží

Pomocí diagnostického přítlačného válce vyřeší problémy s vibracemi a zajistí pocit jízdy jako v „novém voze“

Provede test Road Force Measurement® a vyvažuje rychleji než jakákoli běžná vyvažovačka.

Automaticky měří rozměry kol pomocí patentovaného kamerového systému

Zajišťuje správný tlak v pneumatikách; automaticky nahustí/odpustí pneumatiku před roztočením



Zjistěte proč Road Force® WalkAway™ měří a vyvažuje rychleji než běžná vyvažovačka.



Dokonalé upnutí kola díky patentované automatické funkci CenteringCheck®



Skutečná samokalibrace s patentovanou automatickou kalibrací eCal™



Ještě větší úspora času v kombinaci s montážním strojem Revolution™

SmartWeight® Elite

AUTOMATICKÁ VYVAŽOVAČKA



VE ZKRATCE

20 palců

MAX. ŠÍŘKA KOLA

30 palců

MAX. PRŮMĚR DISKU

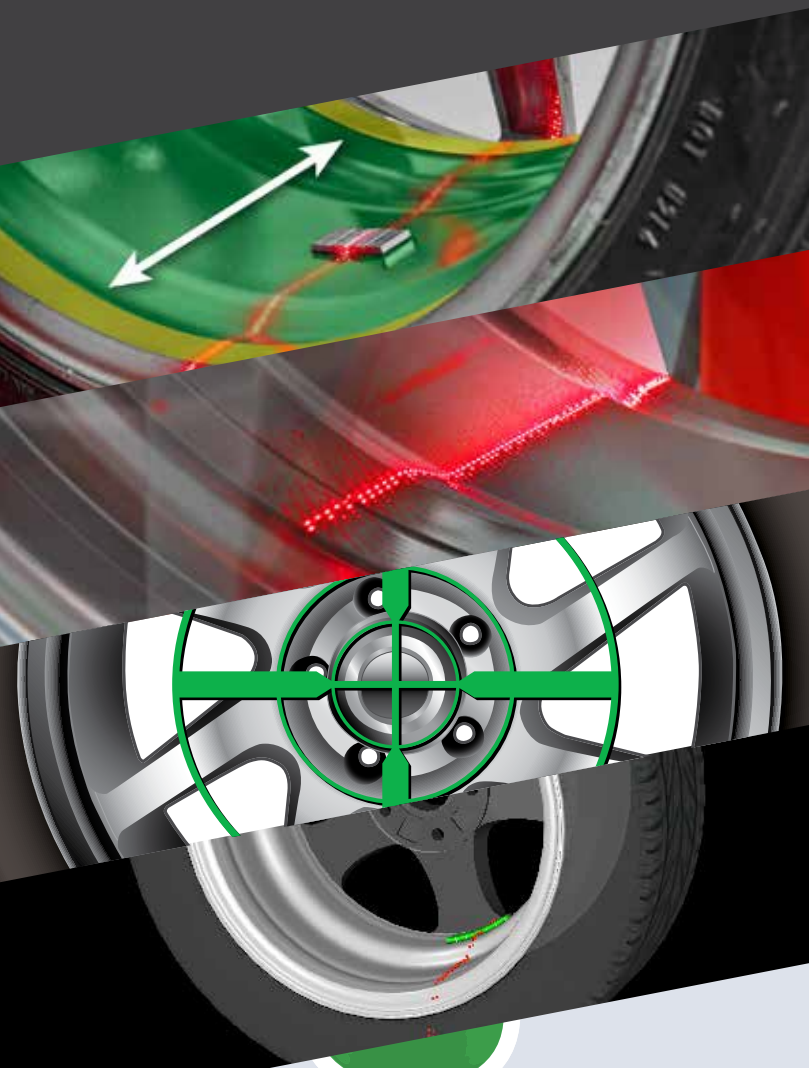
1117 mm

MAX. PRŮMĚR KOLA

80 kg

MAX. HMOTNOST KOLA

Nejsnadnější a nejpřesnější vyvážení.



Maximalizuje efektivitu s technologií SmartWeight®, která identifikuje ideální umístění závaží

Automaticky měří rozměry kol pomocí patentovaného kamerového systému

Dokonalé upnutí kola díky patentované automatické funkci CenteringCheck®

Indikace pozic pro závaží kdekoli na disku

Skutečná samokalibrace s patentovanou automatickou kalibrací eCal™



Zjistěte, jak SmartWeight® Elite optimalizuje proces vyvažování.



SmartWeight® HN

VYVAŽOVAČKA DO TĚŽKÉHO PROVOZU



VE ZKRATCE

20 palců

MAX. ŠÍŘKA KOLA

30 palců

MAX. PRŮMĚR DISKU

1118 mm

MAX. PRŮMĚR KOLA

80 kg

MAX. HMOTNOST KOLA

Rychlost a jednoduché ovládání.



Maximalizuje efektivitu s technologií SmartWeight®, která identifikuje ideální umístění závaží

Zadávejte rozměry rychle a spolehlivě měřícími raménky

Automatická volba typu disku

Indikace pozice závaží laserem

Dokonalé upnutí kola díky patentované automatické funkci CenteringCheck®



Zjistěte, jaké nadstandardní funkce nabízí vyvažovačky SmartWeight®.



SmartWeight® Pro

VYVAŽOVAČKA S PROFESIONÁLNÍMI FUNKCEMI



VE ZKRATCE

20 palců

MAX. ŠÍŘKA KOLA

30 palců

MAX. PRŮMĚR DISKU

965 mm

MAX. PRŮMĚR KOLA

61 kg

MAX. HMOTNOST KOLA

Poctivý základ s profesionálními funkcemi.



Maximalizuje efektivitu s technologií SmartWeight®, která identifikuje ideální umístění závaží

Bezkontaktní zadávání rozměrů kola laserem

Snadné ovládání otočným voličem

Dokonalé upnutí kola díky patentované automatické funkci CenteringCheck®



Zjistěte, jaké nadstandardní funkce nabízejí vyvažovačky SmartWeight®.



Revolution™

AUTONOMNÍ MONTÁŽNÍ STROJ



VE ZKRATCE

15 palců

MAX ŠÍŘKA KOLA

30 palců

MAX PRŮMĚR DISKU

1270 mm

MAX PRŮMĚR KOLA

1186 Nm

MOMENT

Plná automatika mění všechno.



Semi-autonomní WalkAway™ režim
ušetří 25% času při přezutí celé sady

Naprostá bezpečnost pro kolo i technika

Automatické funkce a ovládání
dotykovou obrazovkou eliminují
nedostatek zkušeností technika

Montáž a demontáž za 2 minuty
bez ohledu na typ a rozměry kola

O 13 rozhodnutí méně než u běžného
montážního stroje



Podívejte se, jak Revolution™ šetří čas,
prací a eliminuje chyby.



Maverick[®]

HYDRAULICKÝ MONTÁŽNÍ STROJ



VE ZKRATCE

19 palců

MAX ŠÍŘKA KOLA

34 palců

MAX PRŮMĚR DISKU

1270 mm

MAX PRŮMĚR KOLA

949 Nm

MOMENT

Hydraulika, která vás poslechne na slovo.



Ovládání s přesnou a plynulou odezvou dává technikovi plnou kontrolu nad celým procesem

Unikátní tvar SmartSet™ montážní hlavy pro snadné nastavení

Rychlost a přesnost hydrauliky jsou jedinečné

Chytré bezpečnostní funkce chrání kolo i technika

InflationStation™ nahustí pneumatiku automaticky na požadovaný tlak



Podívejte se, jak moc je Maverick® zaměřený na technika a přezouvání kol.



Centrální upnutí kola

MONTÁŽNÍ STROJE



VE ZKRATCE

19 palců
MAX. ŠÍŘKA KOLA

30 palců
MAX. PRŮMĚR DISKU

1143 mm
MAX. PRŮMĚR KOLA

220V
NAPÁJENÍ

Jednoduché ovládání, špičková ochrana kola.



Automatická montážní hlava

Upnutí za středový otvor poskytuje maximální ochranu disku i pneumatiky

Dynamické odrážení patky pneumatiky montážními kladkami

Nastavitelná výška upínací příruby



Zjistěte, jak středové upínání nabízí jednoduchou obsluhu a špičkovou ochranu kol.



Konvenční koncepce

MONTÁŽNÍ STROJE



VE ZKRATCE

14,5 palců

MAX. ŠÍŘKA KOLA

10-26 palců

PRŮMĚR DISKU PŘI UPNUTÍ Z VENKU

1099 mm

MAX. PRŮMĚR KOLA

220V

NAPÁJENÍ

Konvenční montážní stroje s širokými možnostmi.



Rameno s montážní hlavou automaticky odklopné do strany

Volba mezi tradiční nebo automatickou montážní hlavou

Snadno nastavitelné čelisti s vysokou silou upnutí a širokým rozsahem

Odrážec PowerOut™ pro rychlou práci



Zjistěte jaké možnosti a výkon nabízí konvenční montážní stroje.



Možnost výkonných pomocných ramen



Robustní a pevná konstrukce minimalizuje nežádoucí vůle a pružnost

AutoComp Elite®

**SOUSTRUH BRDOVÝCH KOTOUČŮ
PŘÍMO NA VOZIDLE**



VE ZKRATCE

0–150 ot./min.

VARIABILNÍ RYCHLOST

444,5 mm

MAX. PRŮMĚR KOTOUČE

69,85 mm

MAX. ŠÍŘKA KOTOUČE

1,5 hp

VÝKON MŮTORU

Rychlý servis brzd přináší profit vašemu podnikání.



Technologie Anti-Chatter zamezí vibracím ještě před tím, než vzniknou

Průměrná doba kompenzace
12 sekund nebo méně

Dotykové rozhraní nabízí snadné ovládání
a další informace

Digi-Cal okamžitě měří rozměry kotouče
a hloubku řezu



Zjistěte, jak rychlý servis brzd s AutoComp Elite® přináší vašemu podnikání profit.



Soustruží kotouče dvakrát rychleji
než ostatní soustruhy



Adaptéry navrženy pro jakékoli vozidlo



Schváleno a doporučeno řadou OEM partnerů

BL Series

STACIONÁRNÍ SOUSTRUH BRZDOVÝCH KOTOUČŮ



VE ZKRATCE

152–558 mm
PRŮMĚR KOTOUČE

152–609 mm
PRŮMĚR BUBNU

1.5 hp
VÝKON MOTORU*

90 kg
MAX. HMOTNOST KOMPONENTU

*VOLITELNĚ

Špičkový kombinovaný stacionární soustruh.



Technologie Anti-Chatter zamezí vibracím ještě před tím, než vzniknou

Snadný přechod mezi soustružením kotoučů a bubnů

Nastavitelná rychlost otáčení vřetena a rychlost posuvu dávají technikovi plnou kontrolu

Volitelná funkce Digi-Cal okamžitě měří rozměry kotouče a hloubku řezu



Zjistěte, proč je stolní soustruh řady BL špičkou v oboru v kategorii kombinovaných soustruhů.



Volitelné rozhraní tabletu poskytuje pokyny, informace a školení přímo na obrazovce



Adaptéry navržené tak, aby pasovaly na každé vozidlo



Možnost dokoupení úložných boxů k pracovnímu stolu

Quick Check[®] Commercial

BEZOBSLUŽNÝ SYSTÉM PRO INSPEKCI
NÁKLADNÍCH VOZIDEL



VE ZKRATCE

2%

ÚSPORA PALIVA

20%

DELŠÍ ŽIVOTNOST PNEUMATIK

3D

KONTROLA PNEUMATIK

40+

FOTOGRAFIÍ KAŽDÉHO VOZIDLA

**Okamžitá bezobslužná inspekce pro dealery
nákladních vozidel, servisy a vozové parky.**



Bezobslužný proces umožní vašim technikům soustředit se na servisní úkony



Měření sbíhavosti a odklonu kol



3D zobrazení pneumatik v celé šíři běhounu



Zobrazení výsledků na informační tabuli v reálném čase



Podívejte se, jak Quick Check® Commercial zkontroluje každé vozidlo bez zastavení.



Automatická identifikace vozidla (pouze v některých zemích)



Kamery zaznamenají minimálně 40 fotografií každého vozidla



Každodenní report s přehledy a trendy na základě naměřených dat

HawkEye® XL

GEOMETRIE PRO NÁKLADNÍ VOZIDLA



VE ZKRATCE

3 nápravy

MĚŘÍ SOUČASNĚ

50+ konfigurací podvozků

MOŽNOST VLASTNÍCH KONFIGURACÍ

4 minuty

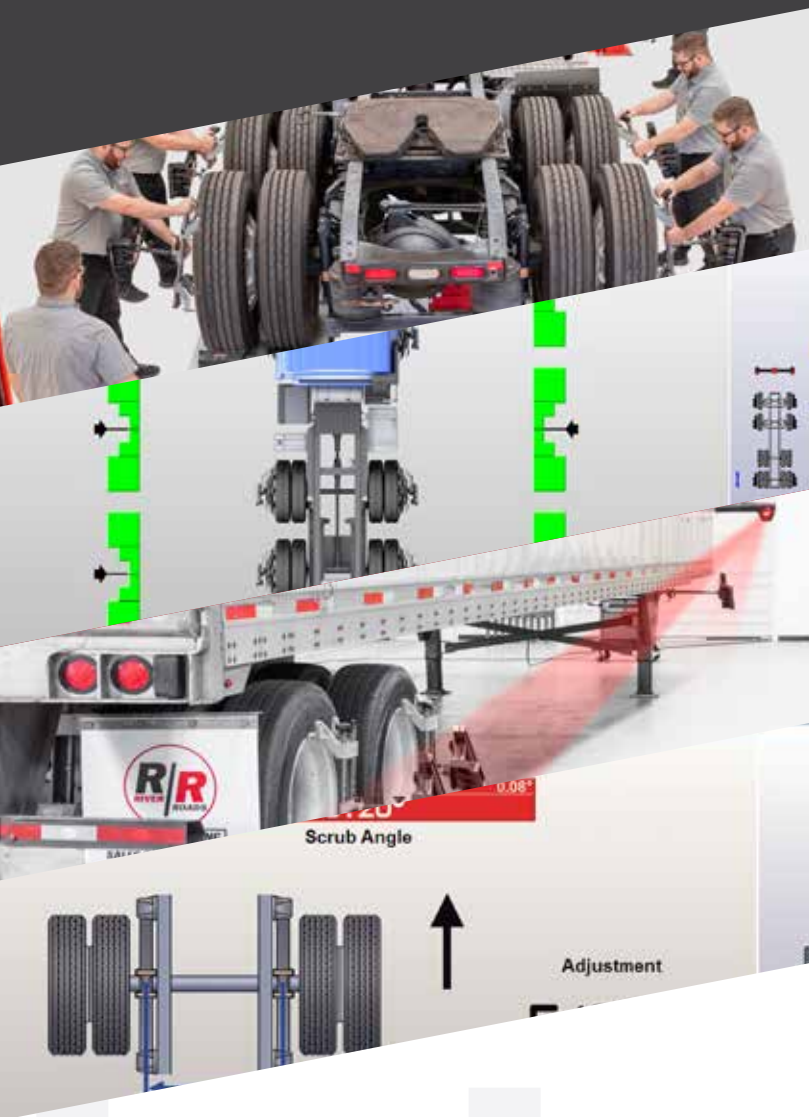
ZMĚŘENÍ GEOMETRIE

Kompenzace pojezdem

BEZ NUTNOSTI ZVEDÁNÍ

VLASTNÍ KONFIGURACE PODVOZKU

**Nový standard měření geometrie
vícenápravových nákladních vozidel.**



Hodnoty geometrie 3 náprav
za pouhé 4 minuty

Oceňovaný a patentovaný software
pro měření geometrie WinAlign® HD

Měření a seřízení dlouhých návěsů

Rachle odhalí příčinu opotřebení pneumatik



Zjistěte proč HawkEye® XL
stanovuje nový standard
v měření geometrie nákladních vozidel.



Snadná pojezdová kompenzace
díky elektrickému tlačnému vozíku



Různé varianty otočných desek
a uspořádání pracoviště



Změření a seřízení návěsů bez odpojování od tahače
(vzdálenost od kamer k terči až 18 m)

HD Elite™

VYVAŽOVAČKA KOL NÁKLADNÍCH VOZIDEL
S DIAGNOSTIKOU HÁZIVOSTI



VE ZKRATCE

19,5 palců

MAX. ŠÍŘKA KOLA

30 palců

MAX. PRŮMĚR DISKU

1320 mm

MAX. PRŮMĚR KOLA

227 kg

MAX. HMOTNOST KOLA

Zbavte se vibračí kol nákladních vozidel.



Maximalizuje efektivitu s technologií SmartWeight®, která identifikuje ideální umístění závaží

Pomocí diagnostického přítlačného válce vyřeší problémy s vibracemi a zajistí pocit jízdy jako v „novém voze“

Automaticky měří rozměry kol pomocí patentovaného kamerového systému

Dokonalé upnutí kola díky patentované automatické funkci CenteringCheck®



Zjistěte, proč je HD Elite® světovou jedničkou mezi diagnostickými vyvažovačkami pro nákladní vozidla.



Skutečná samokalibrace s patentovanou automatickou kalibrací eCal™



Měří házivost a vyvažuje rychleji než jakákoli běžná vyvažovačka



Zvedák kol usnadňuje manipulaci s koly do 227 kg a zajišťuje správné upnutí



Vyvažuje kola nákladních i osobních vozidel

Montážní stroje kol nákladních vozidel



Bezpečné a rychlé montážní stroje pro velká kola.



Snadná, rychlá a bezpečná práce
i s těmi největšími koly

Vyměnitelné kladky a háky usnadňují práci

Systém rozevíracích čelistí pro správné upnutí
a vystředění kola

Snadno přístupné ovládání udržuje
technika v bezpečné vzdálenosti

Optimalizace vzájemné pozice ráfku
a pneumatiky pro jízdu bez vibrací
(při použití s vyvažovačkou kol HD Elite™)



Zjistěte jak výkonné jsou naše montážní
stroje kol pro nákladní vozidla.





Distributoři Hunter

Hunter spolupracuje s předními distributory v každé zemi, aby zajistil lokální podporu pro celou řadu svých produktů. Pro objednání náhradních dílů, příslušenství nebo v případě dotazů k vybavení kontaktujte AD TECHNIK, výhradního distributora pro ČR

Hunter záruka tři roky

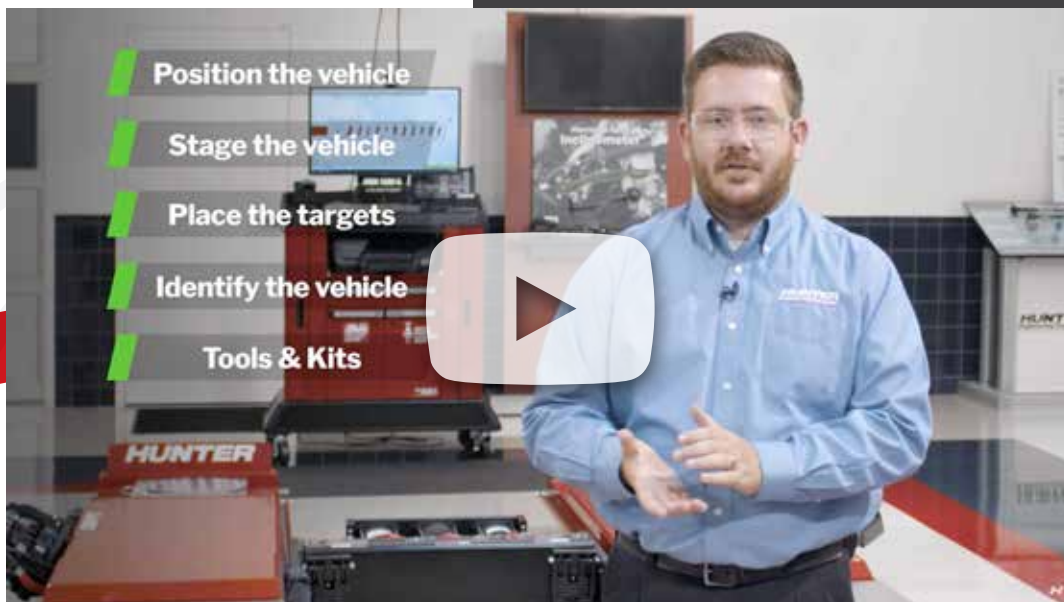
Hunter ve spolupráci s AD TECHNIK poskytuje na svá zařízení, krytá servisní smlouvou, záruku tři roky. Přesné znění záručních podmínek na www.adtechnik.cz.



Podívejte se, jak Vám Hunter® může pomoci.

Hunter Learning Channel

Sledujte podrobná výuková videa s demonstrací správné obsluhy našich zařízení, běžných řešeních a ukázkách pracovních postupů s jazykovou podporou YouTube®.



Zkušenosti zákazníků

Zjistěte, jak společnost Hunter posunula možnosti našich uživatelů a zlepšila jejich služby.

Záruka a servis

Školicí střediska

SPECIALIZOVANÁ ŠKOLENÍ
PRO SERVISY



Servisní tým

Tým AD Technik se stará o Vaše vybavení a přístroje. Evidujeme a udržujeme vaše zařízení, zajišťujeme, aby všechny kalibrace a servisní úkony byly provedeny včas a v nejlepší kvalitě.

Zapadní Čechy

Dalibor Peter
Lukáš Pulchart
Martin Fajt
Josef Kuciak

Východní Čechy

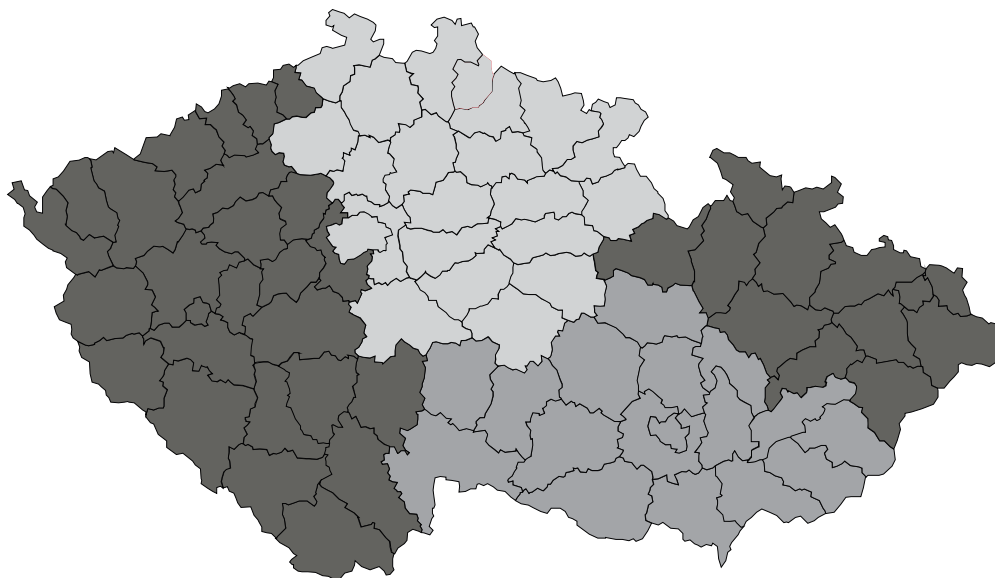
Jan Pech
Matyáš Pech
Daniel Dvořák
Tomáš Trytko

Severní Morava

Václav Bartík
Josef Lyko
Tereza Šimová

Jižní Morava

Martin Kocourek
Martin Kratochvíl
Daniel Sotolář
Jan Odehnal



Zvedákový tým

Pavel Mašek, Tadeáš Daněk, Martin Fuhs, Václav Kus, Stanislav Krist

Obchodní tým

Region Sever

Miloš Slepíčka
602 297 138

Region Střed

Petr Kudláček
735 755 266

Region Východ

Josef Pečinka ml.
730 560 444

Region Západ

Iva Czyžová
725 397 641

Severní Morava

Pavel Bittala
734 512 750

Jižní Morava

Marek Fiamoli
702 151 344



AD TECHNIK

diagnostika - technologie - servis

AD TECHNIK, s.r.o., Moskevská 1569/65b, 101 00 Praha 10

Tel: +420 272 072 331, Email: info@adtechnik.cz

www.adtechnik.cz