

Road Force® Elite

Najhitrejša diagnostična centrirka

NOVO!



PRODUKT

Road Force® Elite predstavitev

EXCLUSIVE

Neprimerljiva hitrost!



- ✓ Izvede **Road Force test®** in **centrira** hitreje, kot katerakoli tradicionalna centrirka!

PATENTED

Vizualni sistem



- ✓ Zmanjšanje možnosti napak
- ✓ Več informacij v manj časa

PATENTED

Diagnostični valj



- ✓ Odpravi probleme z vibracijami
- ✓ Zazna zanašanje vozila
- ✓ Zagotavlja boljšo vožnjo



*Prikazan z dodatno opremo



PATENTED

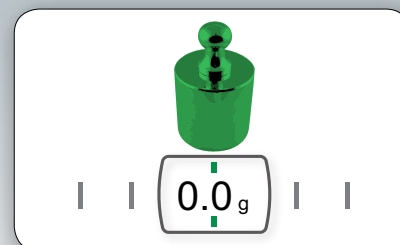
Izboljšan SmartWeight®



- ✓ Izboljšano ravnesje
- ✓ Maksimalna učinkovitost
- ✓ Več rešitev z eno utežjo

PATENTED

eCalAuto-Calibration



- ✓ Samokalibracija
- ✓ Brez prisotnosti serviserja

EXCLUSIVE

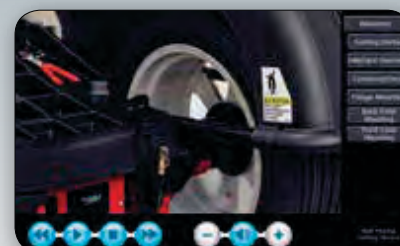
HunterNet®



- ✓ Podatki o uporabi stroja
- ✓ Podatki o uporabi uteži

EXCLUSIVE

Video na zahtevo



- ✓ Poenostavi učenje
- ✓ Izboljša rezultate

PATENTED

CenteringCheck®



- ✓ Zagotavlja pravilno centriranje
- ✓ Zmanjšanje nastavitvenih napak

STANDARD

Zaslon na dotik



- ✓ Grafični uporabniški vmesnik
- ✓ Enostaven za uporabo in učenje

Road Force Elite tehnologija za prepoznavo prinaša



Standardna centrirka

vs.



1:15-3:00+

Od pričetka do konca postopka

Dimenzije pnevmatike

Način uteži

Lega

Profil platišča

Smartweight optimiziranje

Stekanje platišča

Sila ceste

Vlečenje pnevmatike

Pregled napak

Predvidevanje Forcematch

Nevodeno centriranje

1:10

Od pričetka do konca postopka



Dimenzije pnevmatike
SAMODEJNO



Način uteži
SAMODEJNO



Lega
SAMODEJNO



Profil platišča
SAMODEJNO



Smartweight optimiziranje
SAMODEJNO



Stekanje platišča
SAMODEJNO



Sila ceste
SAMODEJNO



Vlečenje pnevmatike
SAMODEJNO



Pregled napak
SAMODEJNO

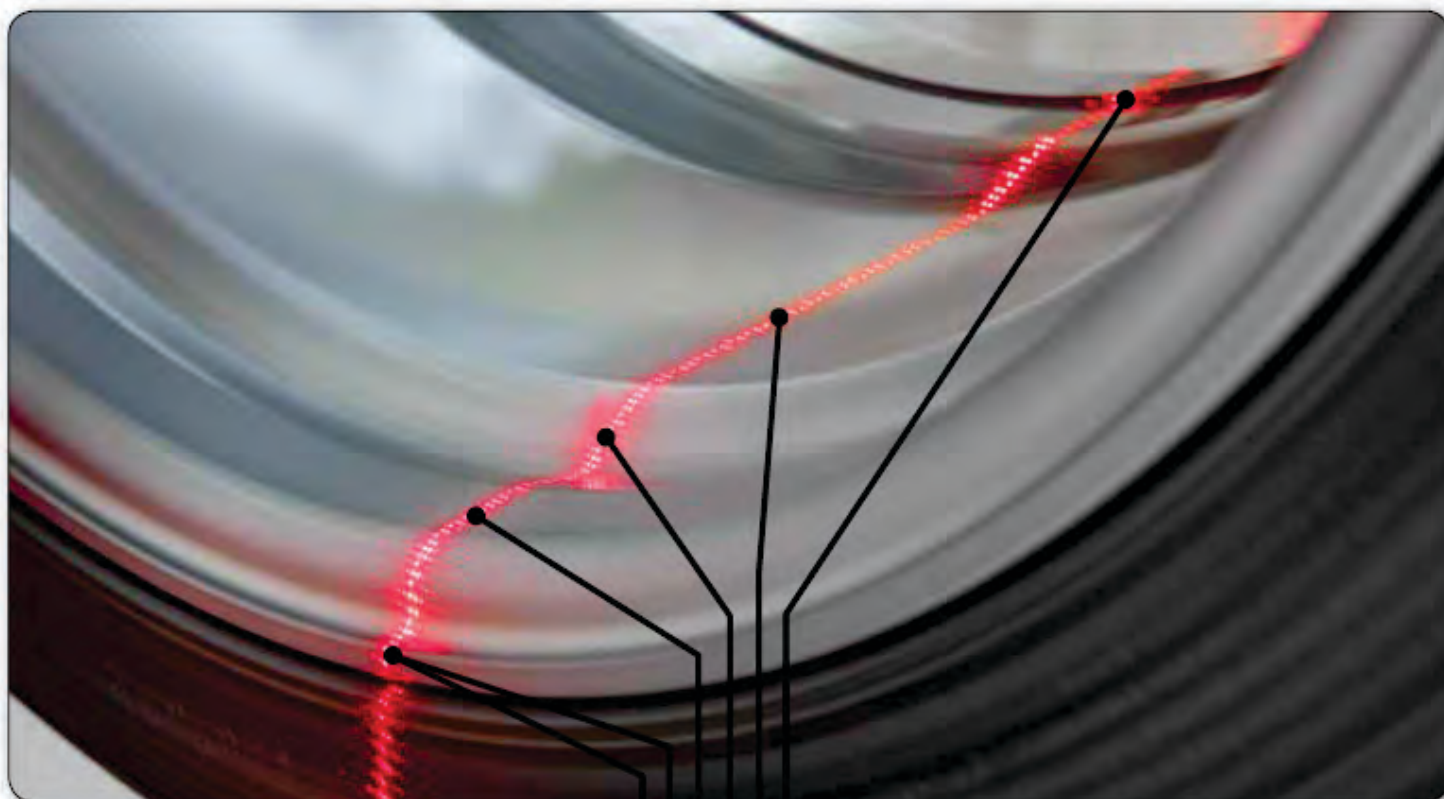


Predvidevanje Forcematch
SAMODEJNO



Vodeno centriranje

veliko prednosti v manj časa!



Dimenzija kolesa

SAMODEJNO



Samodejno določanje
mesta uteži

Način uteži

SAMODEJNO



Samodejna izbira lepljivih
ali navadnih uteži

SAMODEJNO



Izračun ujemanja sil



Lega

SAMODEJNO

Samodejno skrije lepljive uteži
za krake



SmartWeight optimiziranje

SAMODEJNO

Omogoča več rešitev z eno
utežjo



Profil platišča

SAMODEJNO

Oblikuje tri dimenzionalni model
platišča



Zmanjša možnost napak

- ✓ Samodejna izmera dimezije kolesa
- ✓ Samodejna nastavitve programa uteži
- ✓ Samodejna izmera iztek platišča

Road Force Elite® deluje do 47% hitreje od predhodnih modelov



GSP9712
(Generacija 1 in 2)
Starost do 18 let



GSP9722
(Generacija 3)
Starost do 10 let



Road Force Touch
(Generacija 4)
Starost do 4 leta



Road Force Elite®
(Generacija 5)
Novo April 2016

Centriranje in izmera
sile ceste



47%
izboljšava

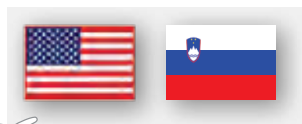
Centriranje in popravilo

19%
izboljšava

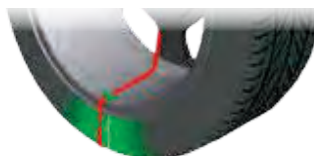
EXCLUSIVE

Grafični vmesnik poenostavi operacije

Centriranje



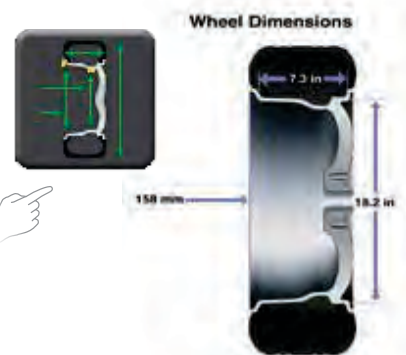
Menjava jezika s pritiskom na gumb



Opcija TruWeight omogoča navigacijo skozi izbiro in namestitev uteži



Izpis izbranega načina uteži



En dotik za prikaz dimenzije platišča

Postopek sile ceste



Prikaz sestave in limit



Trenutno stanje platišča in pnevmatike na zaslonu



Enostavna grafika prikazuje kako optimizirati sestavo



Barvno označevanje omogoča označevanje variant sile ceste

Road Force sistem za merjenje sile ceste razreši

Problem / Rešitev

Vaša stranka se pritožuje nad tresenjem...



Serviser predlaga storitev z merjenjem sile ceste, kot rešitev

Simulacija sile ceste izpostavi problem



Centrirka z meritvijo sile ceste ugotovi prispevek pnevmatike in platišča k radialnim silam in s tem problemu vibracij

Neznana sila trese os



Vibracije se prenašajo od kolesa, preko osi do voznika

Posebni senzorji zaznajo vibracijo



Road Force Touch centrirka ugotovi radialne sile z občutljivimi inštrumenti

Kako deluje ?

pogoste težave z vibracijami

Držite gumo in zavrtite platišče



Ujemanje najvišje točke na gumi in najnižje na platišču poskrbi, da je kolo najoptimalnejše okroglo

Vaši stranki odpravite težavo!



✓ Vaša stranka občuti gladko vožnjo brez vibracij

Ujemanje prepreči vibracije....



Balansirka podvoji metode ujemanja gume in platišča uporabljenih s strani OEM proizvajalcev

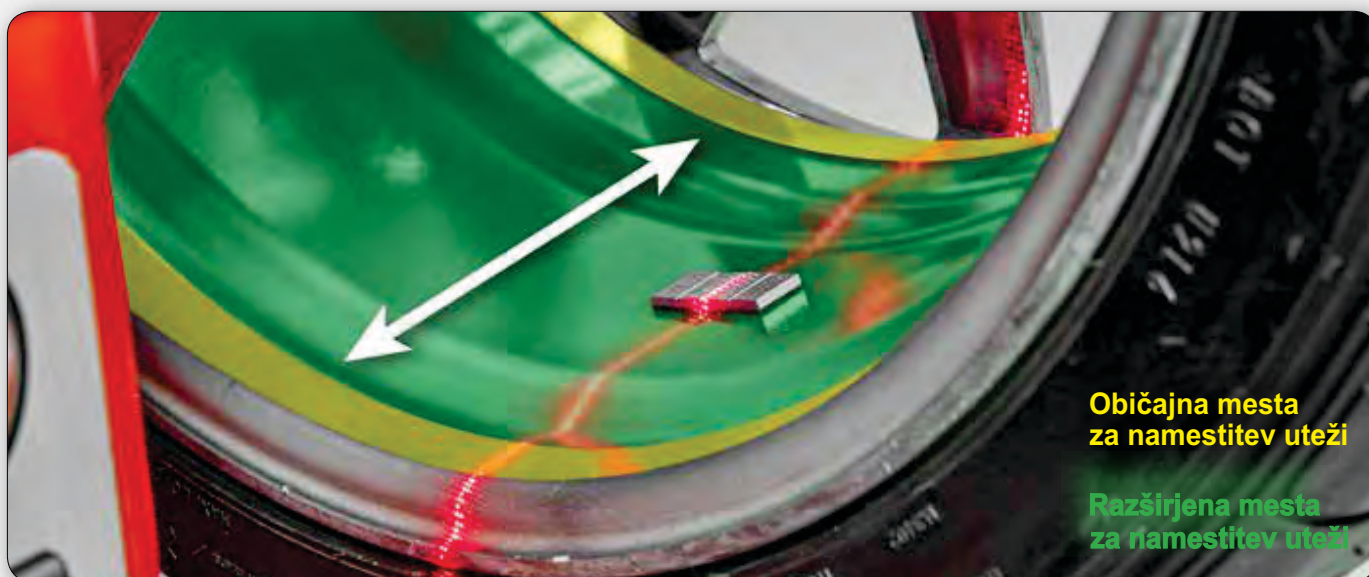
....in omogoča gladko vožnjo



✓ Radialna sila je zmanjšana na minimum, kar omogoča gladko vožnjo

Izboljšan program *SmartWeight*®

Dodatna mesta za namestitev prihranijo čas in denar



Road Force Elite vizualni sistem poveča natančnost in možnost namestitve ene uteži.

4

Sodobna vozila so 4x bolj občutljiva na sile statičnih vibracij kot dinamičnih

66

V povprečju letno 66 manj reklamacij z uporabo SmartWeight

202

Povprečni prihranek 202 kg uteži letno z uporabo SmartWeight

Prikaz večanja prihrankov!



✓ Prikaz prihranka uteži in dela, ki temeljijo na podatkih **vaše** delavnice!

PATENTED

StraightTrack odpravi vlečenje

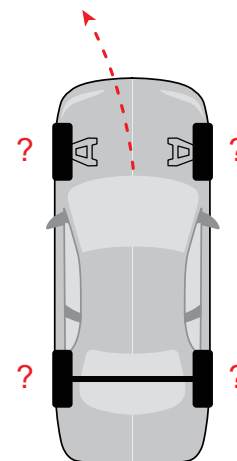
NOVO!
Izvedite test
brez izgube časa!

Pnevmatika se samo vrti?

Stranka se pritožuje
nad vlečenjem vozila
v levo

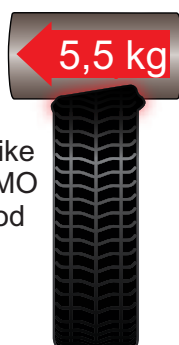


Neznano vlečenje v levo

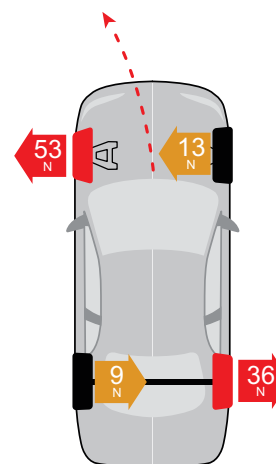


Izmera bočne sile za identifikacijo vlečenja

Koničnost pnevmatike
se lahko izmeri SAMO
ko je pnevmatika pod
obremenitvijo



Identificira težavo

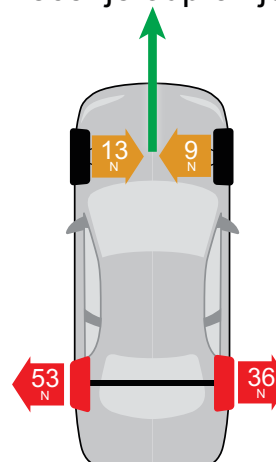


StraightTrak prinaša zadovoljstvo strankam



Hunter predlaga razporeditev koles

Vlečenje odpravljeno



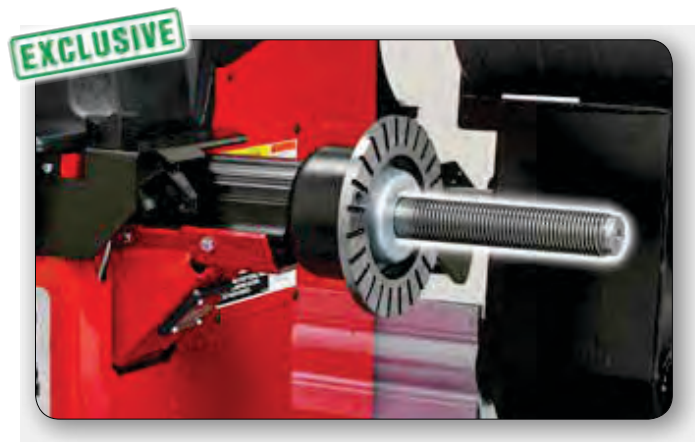
Dodatna oprema omogoči hitrejšo in enostavnejšo centriranje



3D slika v živo



Spodnji sredinski laser z lučjo



Najbolj trpežna gred v industriji

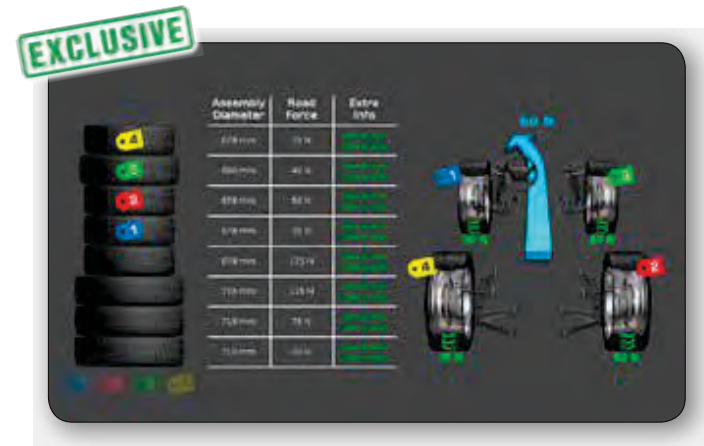


Postaja za napihovanje koles



Servo Stop nadzor vrtenja

Samodejno zavrti in zadrži kolo na poziciji nameščanja uteži



TranzSaver

Primerja obod gume po specifikacijah OE-ja, da prepreči poškodbe AWD vozil

EXCLUSIVE

Navodila na zaslonu

Filmi v visoki kakovosti za učenje različnih vrst centriranja in drugih temah menjave gum.

- ✓ Zajema tako osnovne, kot napredne tehnike
- ✓ Takojšen dostop, lahka navigacija
- ✓ Treningi na mestu samem



Serviserji so vodeni z uporabnimi nasveti in procedurami za prihranek časa.

Dodatna oprema na voljo

Prilagodljiva prirobnica



Opcijski komplet s prirobnico omogoča hitro nastavitev z največjo pokritostjo (20-1839-1)

Hitrovpenjalna matica



Opcijska hitrovpenjalna matica za hitro vpenjanje standardnih 40 mm navojnih gredi (76-438-2)

**Primer
popularnih
pripomočkov**



Hunter ima na voljo številne dodatke za prilagoditev centrirke vašim servisnim potrebam



Oglejte si ostale Hunter kataloge za več informacij o kvalitetnih izdelkih iz podjetja Hunter.

Popularne nadgradnje opreme

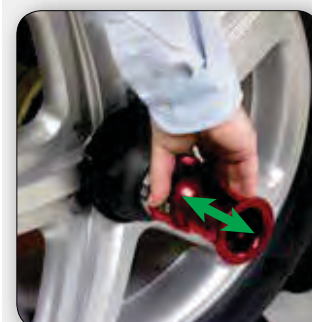
Dvigalo

- ✓ Varno upravljanje s težkimi kolesi
- ✓ Precizna namestitve vseh koles



Pnevmatsko vpetje

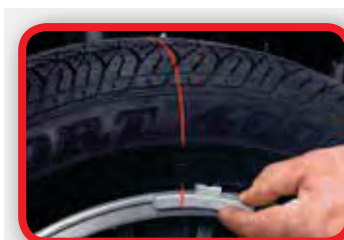
- ✓ Samodejno vpenjanje
- ✓ Prihranek časa in truda
- ✓ Vpenjalna matica ni več potrebna



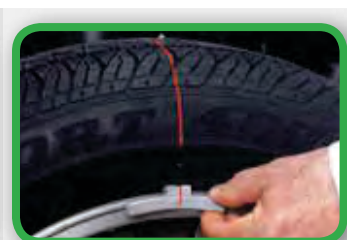
PATENTED

HammerHead laser

- ✓ Večja natančnost namestitve uteži
- ✓ Boljša produktivnost
- ✓ Osvetlitev delovnega prostora



Napačno



Pravilno

Printer komplet s poličko

- ✓ Natisnite rezultate testa sile ceste
- ✓ Razumljivi in informativni izpisi



Poglejte si dodatno ponudbo

Road Force Touch



SmartWeight Touch



Proizvajalčeve odobritve - homologacije

BMW Road Force Touch



Volkswagen/Audi
Road Force Touch



Mercedes-Benz
Road Force Touch



Zahtevajte ponudbo!



Oglejte si video predstavitev na www.produkt.si !

Specifikacija



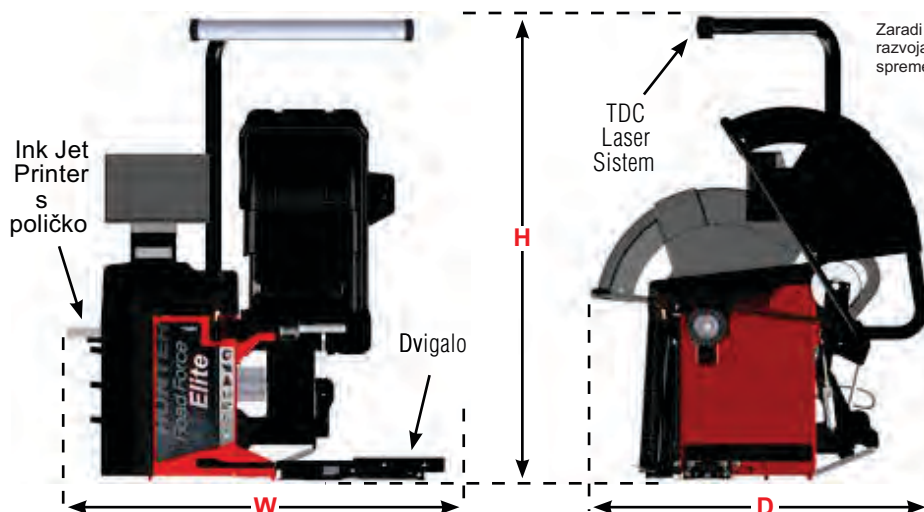
RFE30E prikazan s sistemom TDC laser sistem

Napajanje	196-253V, 10 amp, 50/60 Hz, 1 ph (Power cable includes: NEMA 20 amp plug, L6-20P)
Kompromirani zrak	7-12 bar (100-175 psi)
Sila valja	Variable up to 567 kg (1,250 lbs)
Lastnosti	
Širina platišča	38 mm to 521 mm (1.5 in to 20.5 in)
Premer platišča	254 mm to 762 mm (10 in to 30 in)
ALU	356 mm to 1118 mm (14 in to 44 in)
Max. premer pnevmatike	1016 mm (40 in)
Max. širina pnevmatike	508 mm (20 in)
Max. teža pnevmatike	79 kg (175 lbs)
Natančnost izmere lateralnega in radialnega teka	0.051 mm (0.002 in)
Ločljivost neravnovesja	± 0.28 g (0.01 oz)
Natančnost umestitve	512 positions, ± 0.35°
Hitrost balansiranja	300 rpm
Motor	Programljiv pogonski sistem in DC motor

* Večji premeri koles lahko zahtevajo ročni vnos

Modeli

	RFE30E	RFE20E	RFE10E	RFE00E
Dvigalo za kolesa	✓		✓	
Avtomatsko vpenjanje	✓	✓		
Standardna matica			✓	✓
Širina (W)	1626 mm	1448 mm	1626 mm	1448 mm
Višina (H)	1778 mm	1778 mm	1778 mm	1778 mm
Globina (D)	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm
Teža	395 kg	335 kg	361 kg	741 lb



Zaradi konstantnega tehnološkega razvoja se lahko modeli in specifikacije spremenijo brez predhodnega opozorila

Distribucija in prodaja

PRODUKT

Produkt d.o.o., Šmartinska 218/c, 1260 Ljubljana
tel.: 01 520 04 50, fax.: 01 520 04 52
e-mail: info@produkt.si, www.produkt.si

HUNTER
Engineering Company

www.hunter.com

0916AAP4M.00