

SmartWeight® Elite

Výkonná vyvažovačka s unikátními funkcemi

AUTOMATICKÉ ZADÁVÁNÍ ROZMĚRŮ KOLA



HunterNet®
Connectivity

SmartWeight® Elite přehled vlastností

EXKLUZIVNĚ

Rychlost!:.....



- ✓ Vyvažujte rychleji s automatickým zadáváním rozměrů kola

PATENTOVÁNO

Vision System:.....



- ✓ Vylučuje chybu měření
- ✓ Kontrola stavu disku
- ✓ Více informací rychleji

NOVINKA EXKLUZIVNĚ

HunterNet®



Rim Size		Balance Type	
		Balance Only	
6/4/2021 5:49:22 PM	-	111	16 g
6/4/2021 5:49:53 PM	balanced		
		Balance Only	

- ✓ Přehled vytížení vyvažovačky
- ✓ Sleduje spotřebu závaží



Vyobrazení včetně příslušenství



NOVINKA PATENTOVÁNO

Automatická kontrola upnutí



- ✓ Zajistí správné vystředění
- ✓ Snižuje počet reklamací

PATENTOVÁNO

Vylepšený SmartWeight®



- ✓ Ještě lepší vyvážení
- ✓ Efektivnější
- ✓ Častěji stačí jen jedno závaží

STANDARDNĚ

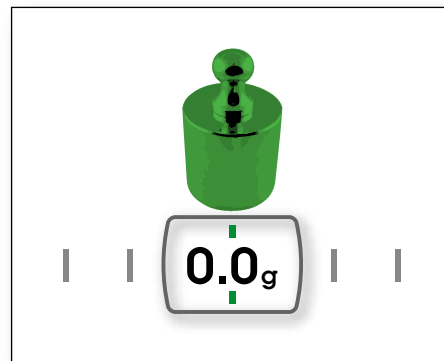
Ovládání dotekem



- ✓ Intuitivní
- ✓ Rychlejší zaškolení

PATENTOVÁNO

eCal Automatická kalibrace



- ✓ Opravdová "samokalibrace"
- ✓ Bezobslužné
- ✓ Zajistí vždy správné vyvážení

EXKLUZIVNĚ

Názorná videa



- ✓ Snadné zaškolení novíčky techniků
- ✓ Lepší výsledky

EXKLUZIVNĚ

Robustní hřídel



- ✓ Vysoká přesnost během celé životnosti

SmartWeight® Elite vision přináší rychlejší práci s řadou výhod!



Hunter SmartWeight® Elite

VS.



Běžná vyvažovačka



Rozměry kola
AUTOMATICKY



Režim závaží
AUTOMATICKY



Detekce paprsků
AUTOMATICKY



Profil disku
AUTOMATICKY



SmartWeight® optimalizace
AUTOMATICKY



Tvarová odchylka disku
AUTOMATICKY



Eliminace chyb
AUTOMATICKY



Komplexně vyvážené kolo



Rozměry kola
MANUÁLNĚ



Režim závaží
MANUÁLNĚ



Detekce paprsků
MANUÁLNĚ



Profil disku



SmartWeight® optimalizace



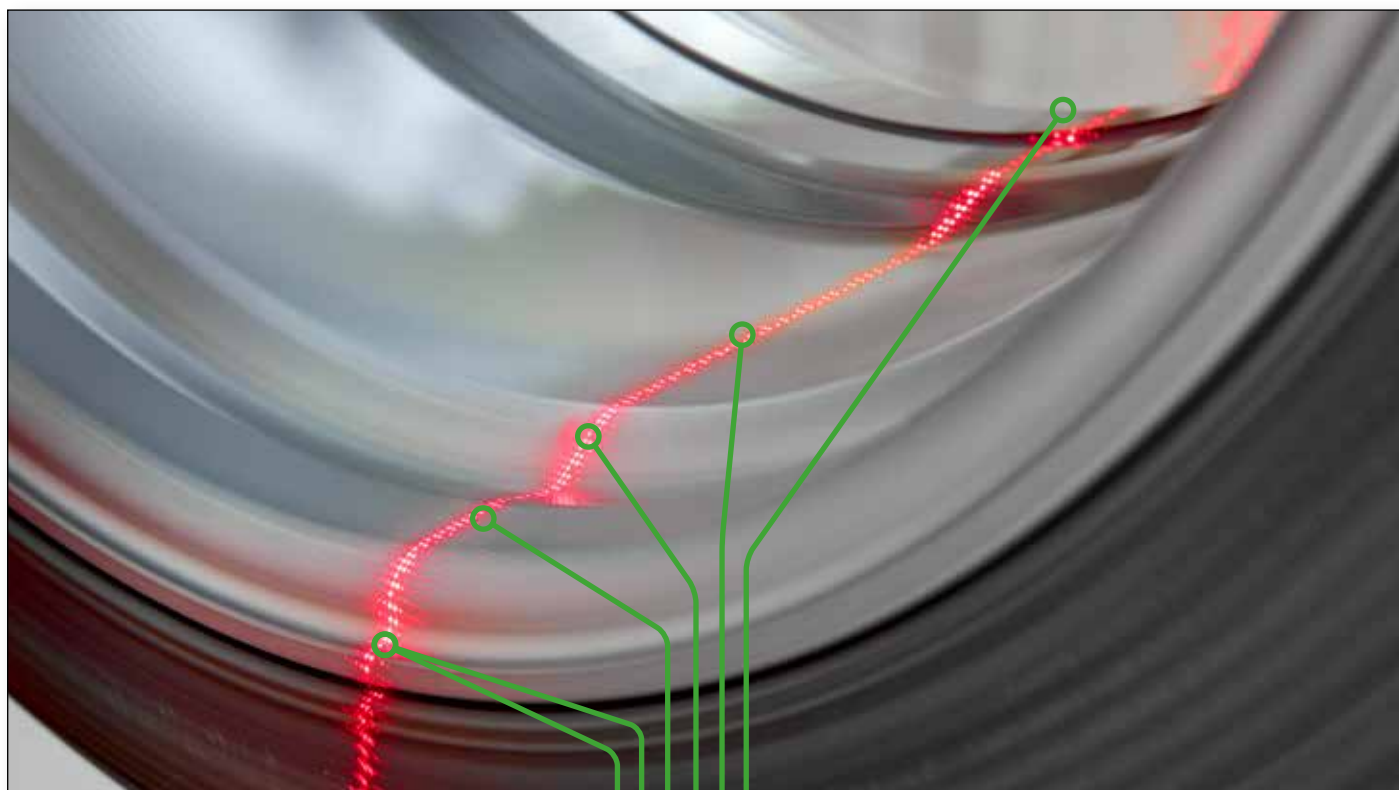
Tvarová odchylka disku



Eliminace chyb



Běžné vyvážení



Rozměry kola

AUTOMATICKY

Automatické určení ideální roviny pro umístění závaží



Režim závaží

AUTOMATICKY

Volí mezi lepením nebo naklepávacím závažím



Tvarová odchylka disku

AUTOMATICKY

Rozezná naražený disk



Detekce paprsků

AUTOMATICKY

Automatické rozmístění závaží za paprsky



SmartWeight® optimized

AUTOMATICKY

Zvyšuje podíl kol které stačí vyvážit pouze jedním závažím



Profil disku

AUTOMATICKY

Vytváří trojrozměrný model disku



Minimalizuje chyby obsluhy

- ✓ Automaticky změří rozměry kola
- ✓ Automaticky ověří správné upnutí kola
- ✓ Automaticky zvolí režim závaží

Automatický Centering Check® snižuje chybovost

Špatně upnuté kolo je nejčastější příčinou chybného vyvážení kola a následných reklamací. Automatická kontrola správného upnutí kola ověřuje jeho správné vystředění a tím snižuje množství chyb.

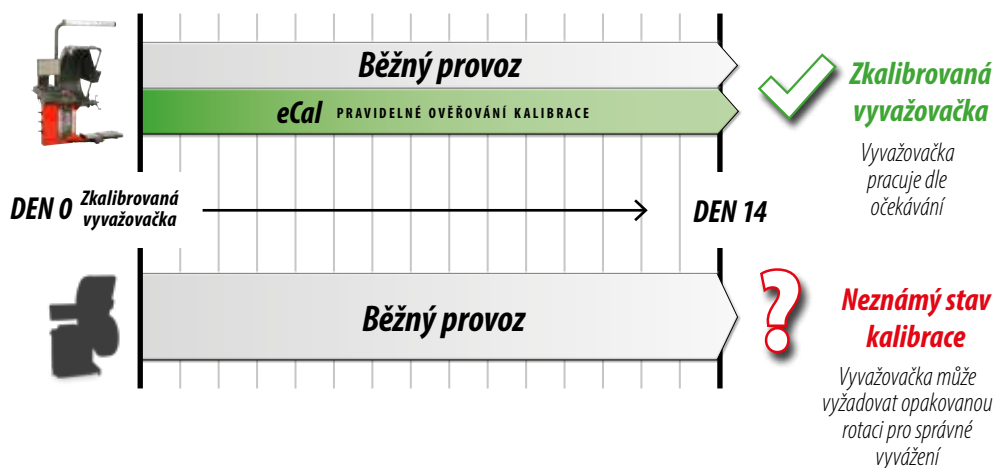
- ✓ Automaticky ověřuje vystředění kola
- ✓ Upozorní v případě zjištění chybného upnutí
- ✓ Snižuje množství reklamací



eCal Automatická kalibrace

eCal automaticky monitoruje a upravuje kalibraci vyvažovačky **bez** zásahu obsluhy.

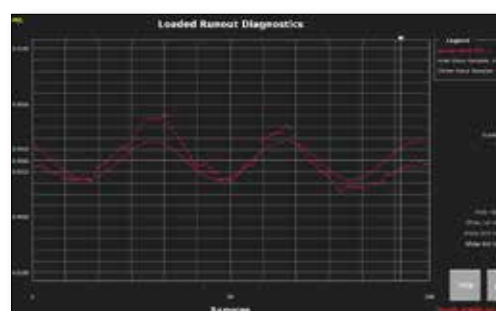
- ✓ Garantuje vyšší přesnost
- ✓ Probíhá bez zásahu obsluhy
- ✓ Zajišťuje spokojenost zákazníků



Proměření stavu disku

SmartWeight® Elite kontroluje tvar disku při každé otáčce.

- ✓ Odhalí naražené nebo jinak poškozené disky
- ✓ Zdokumentuje stav disku do protokolu



TruWeight® volba režimu závaží

Každou otáčku je disk skenován a vytvářen jeho 3D model..

- ✓ Zobrazí rozmístění závaží na 3D vyobrazení skutečného disku
- ✓ Uspadní technikovi správné umístění závaží
- ✓ Zajistí správně odvedenou práci



Vylepšený SmartWeight®

Další možnosti pro umístění závaží šetří čas i peníze



Road Force® Elite vision system dovoluje častěji využít pro vyvážení kola pouze jedno závaží.

4

Moderní automobily jsou až **4x** citlivější na vibrace způsobené statickými než dynamickým nevývážkem

66

Běžný servis se díky využití SmartWeight vyhne až **66 reklamacím** ročně

202.1

SmartWeight® ušetří průměrně **202.1 kg** závaží ročně



Sledujte jak vaše úspory rostou!



Zobrazení skutečné úspory práce i materiálu

EXKLUZIVNĚ

Intuitivní a jednoduché ovládání dotykem



Při poklepání na hodnotu závaží se kolo automaticky natočí do správné polohy

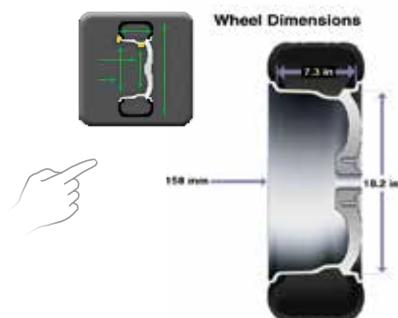


Aktivní vyobrazení profilu disku pro názornou a snadnou volbu režimu závaží

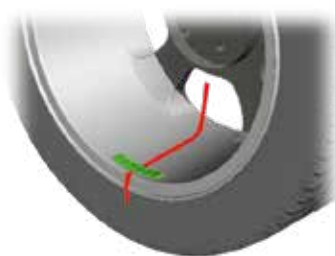


Jednoduché přepínání jazyka

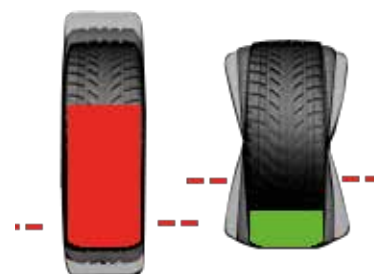
Jednoduché a přehledné rozhraní



Zobrazení rozměrů kola jedním dotykem



TruWeight® navede mechanika ke správnému rozmístění závaží na disk

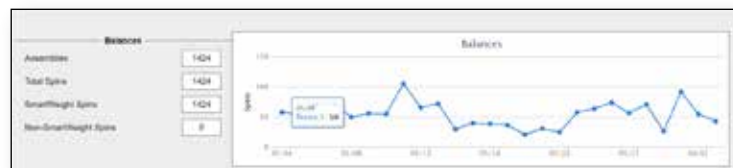


SmartWeight® panel zobrazí skutečný stav vyvážení kola

Reálné informace pro Váš servis!



- ✓ Pravidelné reporty
- ✓ Sledování vytiženosti zařízení v reálném čase
- ✓ Přehled o spotřebním materiálu a jeho úsporách



g weights	g/g	percent	g/g	percent
5.00	15	2.39%	43	2.57%
10.00	112	17.53%	134	12.98%
15.00	122	19.43%	248	16.43%
20.00	36	11.29%	208	13.76%
25.00	70	12.58%	170	11.36%
30.00	52	9.87%	157	8.18%
35.00	36	8.52%	113	7.28%
40.00	31	5.29%	132	8.62%
45.00	18	2.87%	112	7.48%
50.00	14	2.23%	87	5.81%
55.00	21	3.14%	57	3.81%
	108		1487	
Price Count Total				
Weight Amount Total	14725		40355	

Date (timestamp)	Date Time	Balance Type	Unit
6/4/2021 5:45:52 PM		Balance Only	
6/4/2021 5:49:22 PM			10 g
6/4/2021 5:49:53 PM		Subtotal	
6/4/2021 5:45:13 PM		Balance Only	
6/4/2021 5:47:12 PM		Balance Only	
6/4/2021 5:44:47 PM		Balance Only	
6/4/2021 5:40:22 PM		Balance Only	

Oblíbené příslušenství

Zvedák kol

- ✓ Bezpečná práce i s velkými a těžkými koly
- ✓ Pomáhá správnému upnutí a vystředění kola
- ✓ Šetří síly a zdraví technika



SpeedClamp®

- ✓ Automatické upnutí kola
- ✓ Šetří sílu a čas
- ✓ Pomáhá přesnému upnutí



Oblíbené příslušenství

Premium BullsEye® sada kuželů

- ✓ Kompletní pokrytí většiny disků osobních a lehkých užitkových vozidel
- ✓ Zatížitelnost až 1 t
- ✓ Pro přesnější vystředění kola a ochranu disku



PATENTOVÁNO

HammerHead® laserový projektor a dodatečné osvětlení

- ✓ Přesné označení místa pro závaží minimalizuje chyby obsluhy
- ✓ Efektivnější práce a rychlejší práce díky vyvážení kola na poprvé
- ✓ Kontrastní osvětlení pracovního prostoru



špatně



Správně

Vyobrazení včetně příslušenství

Police na tiskárnu*

- ✓ Výtisk protokolů z vyvážení
- ✓ Snazší vyúčtování nadstandardních služeb díky přehledným a názorným protokolům



* Tiskárna dodávána dle lokální dostupnosti



Technické údaje



SWE00E shown with optional equipment

Napájení	196-253V, 10 amp, 50/60 Hz, 1 ph
Tlak vzduchu	7-12 bar**
Kapacita	
Šířka disku	1.5 in až 20.5 in (38 mm to 521 mm)*
Průměr disku	10 in až 30 in (254 mm to 762 mm)*
ALU	14 in až 40 in (356 mm to 1016 mm)*
Max. průměr kola	44 in (1118 mm)
Max. šířka kola	20 in (508 mm)
Max. hmotnost kola	79 kg
Přesnost měření radiální házivosti disku	0.051 mm
Přesnost vyvážení	± 0.28 g
Přesnost indikace umístění závaží	512 pozic, ± 0.35°
Otáčky při vyvažování	300 o/min

* Nadměrná kola mohou vyžadovat ruční zadání rozměrů.

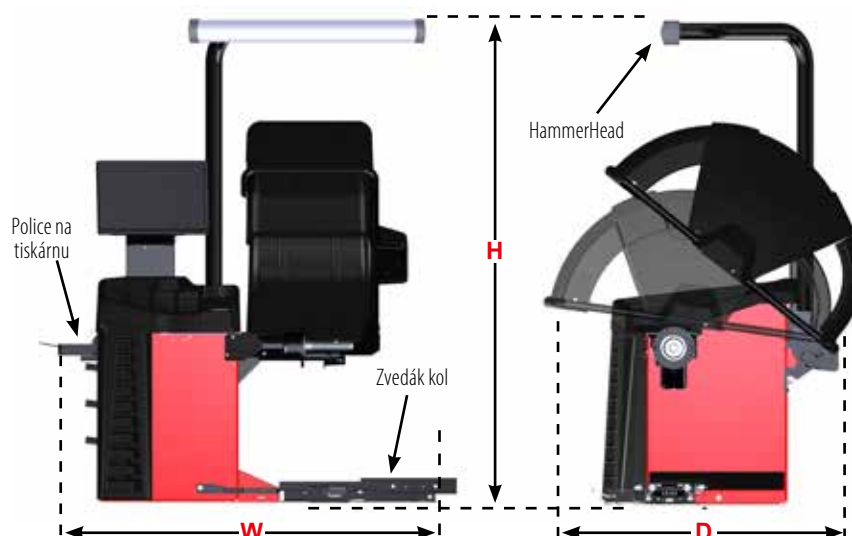
** Pouze pro modely vybavené SpeedClamp®.

Modely

	SWE20E	SWE00E
SpeedClamp® System	✓	
Šířka (W)	57 in 1448 mm	57 in 1448 mm
Výška (H)	71 in 1804 mm	71 in 1804 mm
Hloubka (D)	63.5 in 1613 mm	63.5 in 1613 mm
Hmotnost	371 lb 169 kg	371 lb 169 kg

Volitelné vybavení

- 20-3169-1** Základní sada 4 oboustranných kuželů
- 20-3062-1** Sada 5 oboustranných kuželů
- 20-2765-1** Sada 10 oboustranných kuželů s příslušenstvím a držákem
- 20-1839-1** Upínací příruba s upnutím za otvory pro šrouby
- 76-574-2** Rychloupínací příruba pro závitovou hřídel
- 20-3101-1** Zvedák kol
- 20-3765-1** HammerHead® top-dead-center laser



Zastoupení pro Českou republiku

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



Vzhledem k soustavnému vývoji našich zařízení si vyhrazujeme právo na změnu technických údajů bez předchozího upozornění.

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