

# SmartWeight® Elite

Балансировочный станок с широкими возможностями в своём классе

**NEW**

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД ДАННЫХ!**

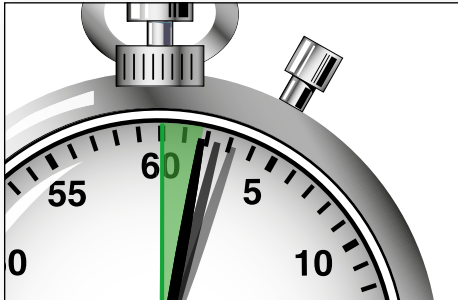


подключение к  
**HunterNet®**

# SmartWeight® Elite обзор

ЭКСКЛЮЗИВНО

Скорость! .....:.....



- ✓ Балансировка колеса быстрее с автоматическим вводом данных

ЗАПАТЕНТОВАНО

Система сканирования :: .....:.....



- ✓ Исключает возможность ошибки
- ✓ Оценивает состояние обода
- ✓ Больше информации за меньшее время

**NEW** ЭКСКЛЮЗИВНО

HunterNet®



Print Date		Balance Type	
Balance Only			
11/4/2021 5:18:22	OK		10 g
11/4/2021 5:19:33	OK	balanced	

- ✓ Анализ использования станка
- ✓ Контроль использования грузов



 **HunterNet®**

Изображение с дополнительными опциями



..... **NEW** ЗАПАТЕНТОВАНО

### Автоматическая проверка центровки®



- ✓ Обеспечение правильной центровки
- ✓ Уменьшение возвратов

..... ЗАПАТЕНТОВАНО

### Улучшенная программа балансировки SmartWeight®



- ✓ Результат балансировки ещё точнее
- ✓ Максимальная эффективность
- ✓ Больше решений с одним весом

СТАНДАРТНО

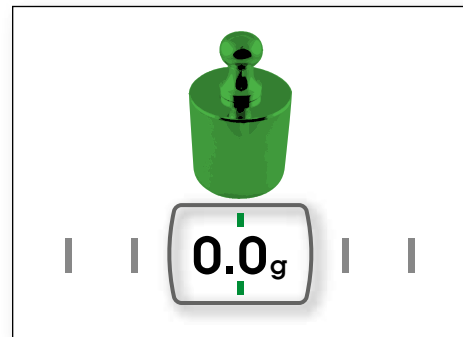
### Сенсорный экран



- ✓ Интуитивно понятный интерфейс
- ✓ Упрощает управление станком

ЗАПАТЕНТОВАНО

### Автоматическая калибровка eCal



- ✓ Точная «самокалибровка»
- ✓ Не требует действий
- ✓ Обеспечивает точный баланс

ЭКСКЛЮЗИВНО

### Видео по запросу



- ✓ Упрощённое обучение
- ✓ Меньше ошибок

ЭКСКЛЮЗИВНО

### Превосходный вал



- ✓ Самый прочный в классе
- ✓ Обеспечит точную балансировку очень продолжительное время

# SmartWeight® Elite технология сканирования предла









Hunter SmartWeight® Elite

## сравнение

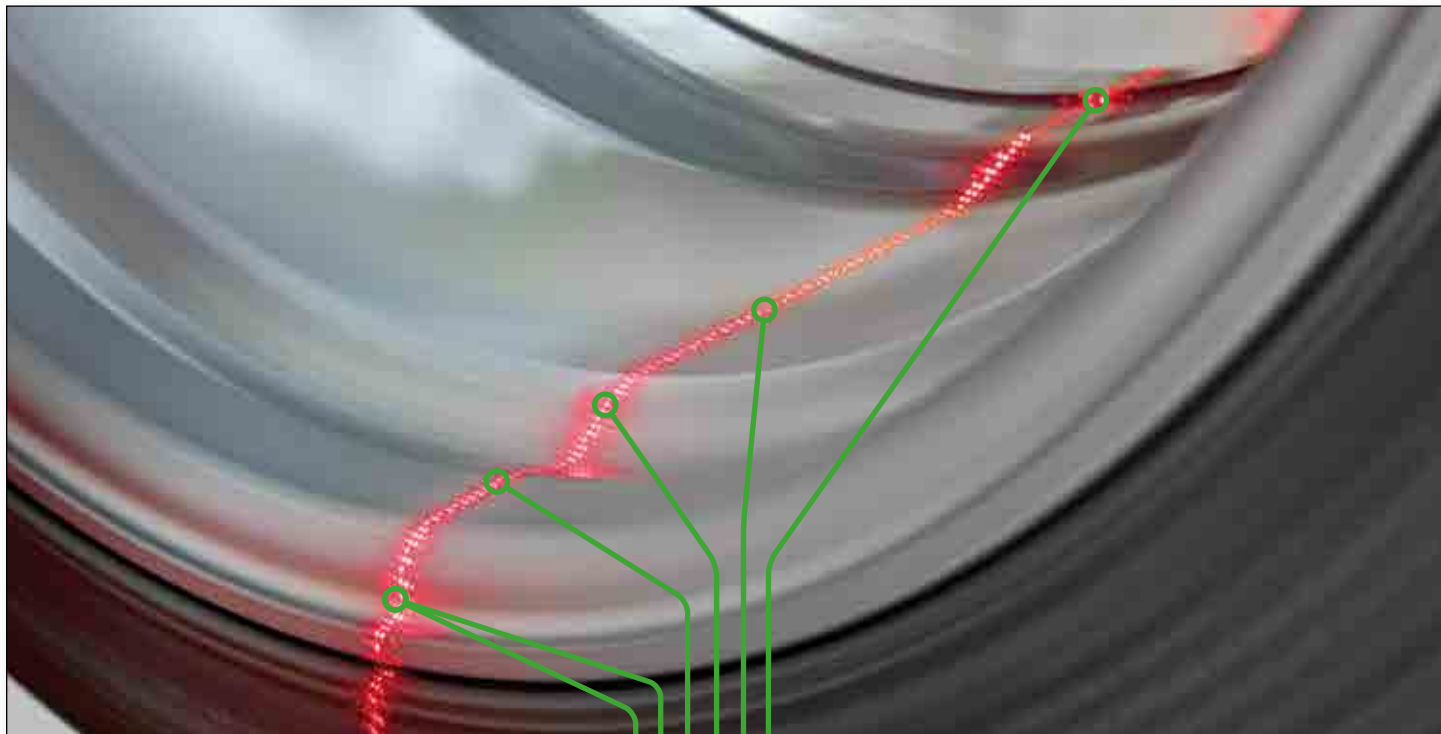


Стандартный балансировочный станок

-  Размеры колеса **АВТОМАТИЧЕСКИ**
-  Расположение груза **АВТОМАТИЧЕСКИ**
-  Расположение спиц **АВТОМАТИЧЕСКИ**
-  Профиль обода **АВТОМАТИЧЕСКИ**
-  Оптимизация SmartWeight® **АВТОМАТИЧЕСКИ**
-  Биение обода **АВТОМАТИЧЕСКИ**
-  Защита от ошибок **АВТОМАТИЧЕСКИ**
-  **Управляемый баланс**

-  Размеры колеса **ВРУЧНУЮ**
-  Расположение груза **ВРУЧНУЮ**
-  Расположение спиц **ВРУЧНУЮ**
- Профиль обода
- Оптимизация SmartWeight®
- Биение обода
- Защита от ошибок
-  **Неуправляемый баланс**

# даёт больше возможностей за меньшее время!



## Размеры колеса

**АВТОМАТИЧЕСКИ**



Автоматическое определение  
расположения плоскостей для грузов

## Расположение груза

**АВТОМАТИЧЕСКИ**



Предлагает использование  
набивного или приклеиваемого груза

## Биение обода

**АВТОМАТИЧЕСКИ**



Диагностика геометрии обода

## Размещение спиц

**АВТОМАТИЧЕСКИ**



Автоматическое размещение  
груза за спицами

## Оптимизация SmartWeight®

**АВТОМАТИЧЕСКИ**



Предлагает больше чем одно  
решение по балансировке

## Профиль обода

**АВТОМАТИЧЕСКИ**



Создаёт 3D-модель обода



## Предотвращает ошибки оператора

- ✓ Автоматическое измерение размеров колеса
- ✓ Автоматическая проверка центровки колеса
- ✓ Автоматический выбор размещения груза

# Автоматическая проверка центровки® минимизирует ошибки в процессе балансировки

Неправильная центровка колеса во время процедуры измерения дисбаланса является **одной из причин неправильных результатов, что приводит к возвратам.**

Станок автоматически выполняет проверку центровки колеса, что позволяет избежать ошибок в процессе балансирования.

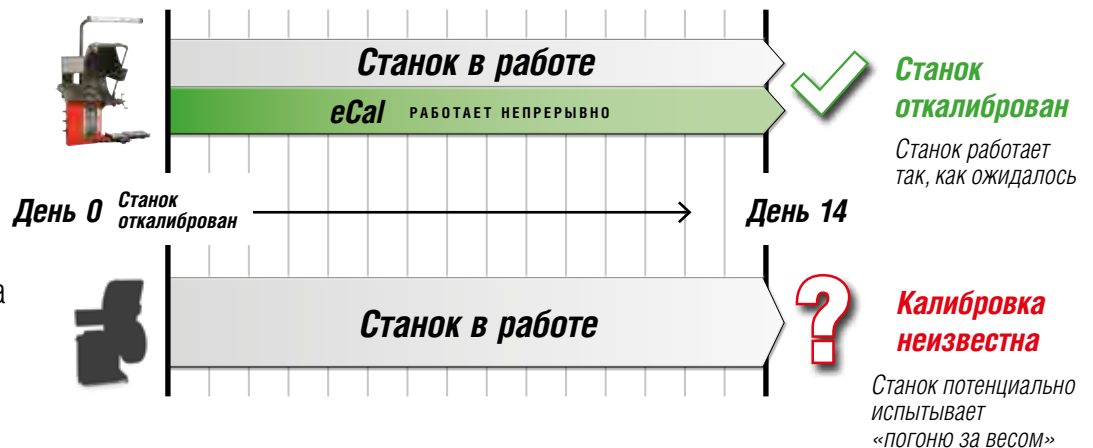
- ✓ Автоматически контролирует центровку
- ✓ Уведомляет об ошибках
- ✓ Сокращает количество возвратов от клиентов



## Автоматическая калибровка eCal

eCal автоматически следит и подстраивает станок **без** вмешательства оператора.

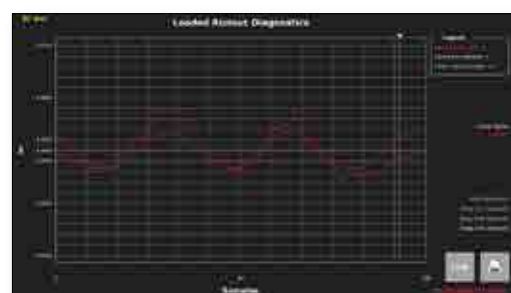
- ✓ Гарантирует высочайшую точность балансировки
- ✓ Не требует вмешательства оператора
- ✓ Гарантирует кратное снижение возвратов



## Определение состояния обода

SmartWeight® Elite измеряет биение обода при каждом вращении.

- ✓ Определяет погнутые и поврежденные диски
- ✓ Выводит на экран информацию о состоянии обода в цифрах и графиках



## TruWeight® работа с грузами

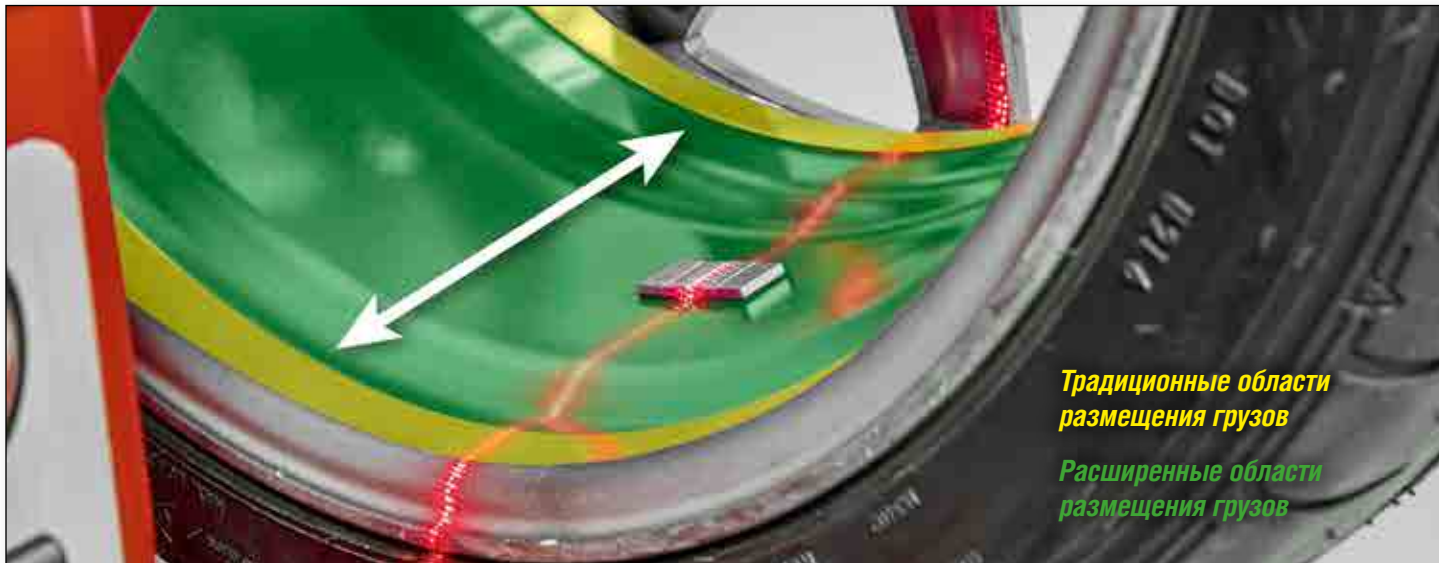
Обод сканируется и моделируется в 3D при каждом вращении.

- ✓ Показывает грузы на 3D-модели фактического обода
- ✓ Помогает правильно расставлять веса
- ✓ Гарантирует, что работа выполнена правильно



# Улучшенная программа балансировки SmartWeight®

Экономия времени и груза за счёт расширения возможностей установки груза



Традиционные области  
размещения грузов

Расширенные области  
размещения грузов

Road Force® Elite система сканирования повышает точность балансировки и предлагает решения по балансировке одним грузом.

**4**

Современные транспортные средства в **4** раза более чувствительны к статическим вибрационным силам, чем к парным или динамическим силам

**66**

Позволяет избежать в среднем **66 возвратов** за год при использовании SmartWeight®

**202.1**

В среднем станция за год экономит грузов на **202.1 кг** со SmartWeight®



Наблюдайте, как растут  
ваши сбережения!



Смотрите экономию веса и трудозатрат на основе данных работы вашей станции

ЭКСКЛЮЗИВНО

# Интуитивно понятный сенсорный экран упрощает работу



Прикосновение к значению веса приводит к проворачиванию колеса к местоположению груза



На изображении обода отображается расположение грузов

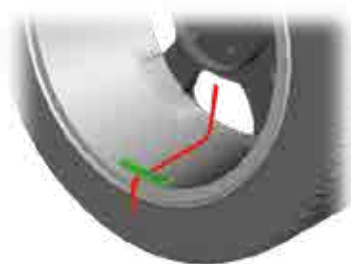


Переключайте язык текста нажатием кнопки

## Вид интерфейса экрана



Одно касание для отображения размеров обода



TruWeight® обеспечивает живую навигацию посредством выбора типа и расположения грузов



SmartWeight® панель отображает состояние баланса колеса

# Краткая информация для вашего бизнеса!



- ✓ Быстрый отчёт по балансировкам
- ✓ Позволяет просматривать использование станка в режиме онлайн
- ✓ Отслеживание использования грузов и экономии



g weight	up	percent	up	percent
0:00	15	2.87%	15	2.87%
05:00	112	17.89%	194	12.29%
10:00	123	19.43%	249	16.42%
20:00	90	14.29%	338	19.79%
30:00	79	12.29%	429	28.16%
35:00	80	12.47%	527	33.57%
38:00	94	14.57%	619	39.97%
40:00	91	14.14%	708	45.87%
43:00	18	2.87%	713	46.29%
45:00	14	2.20%	87	5.81%
48:00	21	3.34%	97	6.34%

Weight Count Total	Weight Amount Total
429	14700
1487	40000

## Популярное дополнительное оборудование

### Колёсный лифт

- ✓ Безопасное обслуживание тяжелых, негабаритных колес
- ✓ Помощь при центровке колеса
- ✓ Облегчает нагрузку на оператора



### Автоматический зажим®

- ✓ Автоматически зажимает колесо
- ✓ Экономит время
- ✓ Постоянство силы зажима



# Популярное дополнительное оборудование

## Премиальные колеты BullsEye®

- ✓ Обеспечивают центровку колёс легковых и лёгких грузовых автомобилей
- ✓ Нагрузка до 1000 кг
- ✓ Обеспечивают улучшенную центровку и защиту центрального отверстия диска



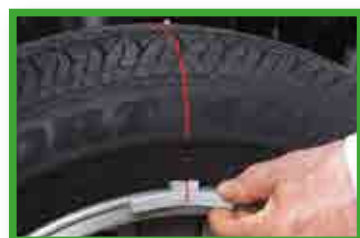
ЗАПАТЕНТОВАНО

## HammerHead® лазерный указатель ВМТ

- ✓ Большая точность размещения груза, чтобы избежать ошибки
- ✓ Установка грузов за одно вращение колеса повышает производительность
- ✓ Верхняя подсветка освещает рабочую зону



**Неправильно**



**Правильно**

## Комплект полки под принтер\*

- ✓ Позволяет распечатать результат балансировки
- ✓ Получите больше одобрений с помощью чётких и информативных распечаток



\* Принтер приобретается отдельно



# Спецификации



Изображена модель SWE00E с дополнительным оборудованием

Электропитание	119 – 253 В, 10 А, 50/60 Гц, 1 фаза
Пневмопитание	7 – 12 bar**
<b>Возможности</b>	
Ширина диска	1.5" – 20.5" (38 - 521 мм)*
Диаметр диска	10" – 30" (254 - 762 мм)*
Легкосплавные диски	14" – 40" (356 - 1016 мм)*
Макс. диаметр шины	1118 мм
Макс. ширина шины	508 мм
Макс. вес колеса	79 кг
Точность измерения радиального биения	0.051 мм
Точность балансировки	± 0.28 г
Точность выбора места груза	512 секторов, ± 0.35°
Скорость балансировки	300 об/мин
Мотор	Программируемый, постоянного тока

\* Для колёс экстремально большого размера может потребоваться ручной ввод параметров.

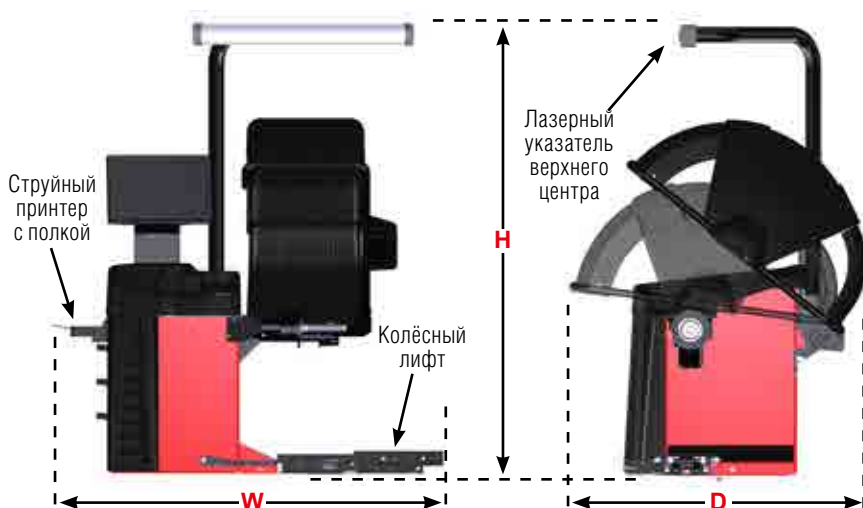
\*\* Только для моделей с лифтом колёсным или автоматическим зажимом®

# Модели

	SWE20E	SWE00E
Автоматический зажим®	✓	
Ширина (W)	1448 мм	1448 мм
Высота (H)	1804 мм	1804 мм
Глубина (D)	1613 мм	1613 мм
Вес	169 кг	169 кг

# Опционное оборудование

- 20-3062-1 Базовый набор колет
- 20-3765-1 Лазерный указатель верхнего центра HammerHead®
- 20-3101-1 Колёсный лифт
- 20-3159-1 Стойка для коллет BullsEye
- 20-2711-1 Набор коллет Bullseye Collet (10 шт)
- 76-574-2 Эргономичная быстрая гайка
- 20-1839-1 Фланец



Ввиду продолжающихся технических усовершенствований, характеристики, модели и опции могут быть изменены без предварительного уведомления.

30 ЛЕТ **ЕВРОСИВ**

**HUNTER**  
Engineering Company  
[www.hunter.com.ru](http://www.hunter.com.ru)

ООО «СПВ Проджект» – официальный поставщик оборудования Hunter в России

109383, Москва, ул. Шоссейная 80, стр. 2

Тел.: +7 495 780-46-89, +7 495 799 92 93