

# БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ДИАГНОСТИКА

Автоматический ввод данных, профилирование и диагностика – лучшее, высокопроизводительное решение проблем вибрации

**B1200P** Балансировочный  
стенд

**JohnBean**<sup>TM</sup>

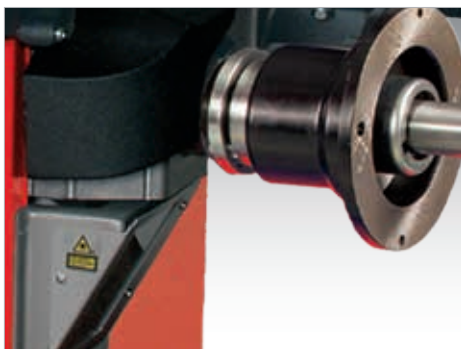
# ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ проблем вибрации



*Platinum интерфейс пользователя*



*Функция easyweight*



*Сканер обода и уз детектор smart sonar*



*Геометрическая подгонка*

## PLATINUM ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Высоко интуитивный и быстрый сенсорный экран монитора с цифрами большого размера, цветными указателями места установки грузов и PLATINUM интерфейс пользователя – повышает уровень интуитивности и эргономичности.

## Функция easyWEIGHT

Точечный лазерный указатель обеспечивает быструю, точную и удобную установку клеевого груза на обод. Место установки груза указывается в нижней части обода, что обеспечивает удобную, быструю, точную и безошибочную работу оператора.



## СКАНЕР ОБОДА И УЗ ДЕТЕКТОР SMART SONAR

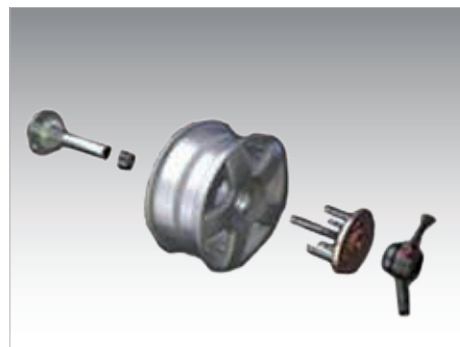
Сканер обода автоматически вводит диаметр обода, расстояние, а также количество и расположение спиц. После этого автоматически выбирается программа балансировки, тип грузов и места их установки. Вместе с автоматическим вводом ширины обода УЗ детектором Smart Sonar это делает стенд идеальным решением для СТО с высоким объёмом работ.



Зажимное устройство power clamp

## КОРОТКИЙ ЦИКЛ БАЛАНСИРОВКИ

Исключительно короткий цикл балансировки (старт – стоп) 4, 5 секунды, а также автоматический ввод ширины обода детектором Smart Sonar вместе с автоматическим бесконтактным профилированием колеса сканером делает стенд идеальным решением для СТО с высоким объёмом работ.



Длинный главный вал

## ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ПОДГОНКА

Диагностика радиального биения колеса выполняется одновременно с измерением дисбаланса, не снижая производительности стенда. Высокое радиальное биение автоматически определяется при диагностике обода и обеспечивает определение причин вибраций, вызванных отклонениями от правильной геометрической формы обода и шины.



Неплавная езда

## ЗАЖИМНОЕ УСТРОЙСТВО POWER CLAMP

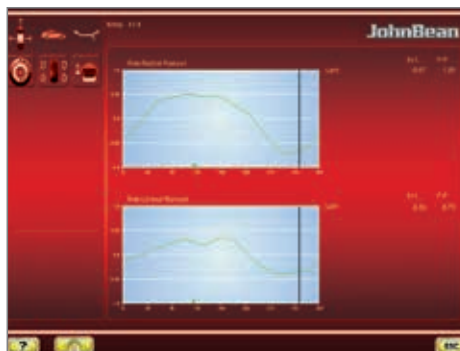
Устройство Power Clamp обеспечивает быстрый зажим и разжим колеса

## ДЛИННЫЙ ГЛАВНЫЙ ВАЛ

Вал длиной 225 мм позволяет использовать сменные фланцы и другие принадлежности почти для всех типов колёс.

## НЕПЛАВНАЯ ЕЗДА

Водитель воспринимает радиальные биения как езду по ухабам. Вибрации по причине радиальных биений невозможно устранить простой балансировкой колеса.



Радиальное биение

## РАДИАЛЬНОЕ БИЕНИЕ

Графики пиковых значений и 1-я гармоника радиальных биений обеспечивают лёгкую диагностику проблем. При необходимости представляется информация о биении обода и подгонке.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

- Балансировочный стенд с высокой производительностью для колёс легковых и лёгких грузовых автомобилей
- Автоматический ввод данных, выбор программы балансировки и определение спиц
- Измерение дисбаланса и диагностика радиального биения выполняются в едином измерительном цикле
- Для уменьшения вибраций по причине радиального биения выполняется геометрическая подгонка (при возможности).
- Сенсорный экран и Platinum интерфейс пользователя – быстрый и высоко интуитивный
- Функция easyWEIGHT: быстрая установка груза в нижней части обода. Точечный лазерный указатель показывает точное положение клеевого груза на ободу.
- Зажимное устройство Power Clamp с управляемым усилием зажима
- Функция „Stop-in-position“ – колесо автоматически поворачивается в положение уравнивания.
- Короткое время цикла «Старт – Стоп»: 4,5 с
- Измерительная техника VPI обеспечивает бескомпромиссную точность.
- Устройство освещения обода облегчает установку грузов.
- Возможность работы в сети с дополнительным программным обеспечением (опция)
- Совместимость с сетью asanetwork
- Печать протокола (принтер - опция)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	V1200P
Обслуживаемые автомобили	легковые, лёгкие грузовые, микроавтобусы
Частота вращения при измерении	200 об/мин
Точность балансировки	1 г
Угловое разрешение	0,7°
Время старт – стоп (обод 195/65 R15)	4,5 с
Диаметр главного вала	40 мм
Длина главного вала	225 мм
Размеры Д x Ш x В (кожух открыт)	1362 x 1001 x 1896 мм
Масса стенда	130 кг
Электропитание	230 В 1ф. 50 Гц

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВВОД ДАННЫХ (Сканер / Smart Sonar)

Диаметр обода 14 – 26”

Ширина обода 3 – 15.8”

Автоматическое определение спиц

### РУЧНОЙ ВВОД ДАННЫХ

Диаметр обода 8 – 32”

Расстояние 1 – 20”

Ширина обода 1 – 20”

### МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОЛЕС

Макс. Ø колеса 1050 мм

Ширина колеса 76 – 508 мм

Макс. масса колеса 70 кг

**EMEA-IA**  
Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Phone: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-479 · www.johnbean-europe.com

**Austria**  
Snap-on Equipment Austria GmbH · Hauptstrasse 24/Top 14 · A-2880 St. Corona/Wechsel (RE)  
Phone: +43 1 865 97 84 · Fax: +43 1 865 97 84 29 · www.johnbean-europe.com

**France**  
Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP 97175  
Saint-Ouen-l'Aumône · 95056 Cergy-Pontoise CEDEX  
Phone: +33 134 48 58-78 · Fax: +33 134 48 58-70 · www.johnbean-france.fr

**Germany**  
Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen  
Phone: +49 8634 622-0 · Fax: +49 8634 5501 · www.johnbean-deutschland.com

**Italy**  
Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Phone: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-410 · www.johnbean-italia.com

**United Kingdom**  
Snap-on Equipment Ltd. · Unit 17 Denney Road, King's Lynn · Norfolk PE30 4HG  
Phone: +44 118 929-6811 · Fax: +44 118 966-4369 · www.snapon-equipment.co.uk

