ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТЕНДА РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ, ОСНАЩЕННОГО TD МИШЕНЯМИ™ И QUICKGRIP™ АДАПТЕРАМИ

Этот документ содержит информацию, необходимую для эксплуатации стенда, оснащенного Hunter TD Мишенями™ и QuickGrip™ адаптерами.

TD Мишени™ стенда Развал-Схождения устанавливаются на колеса автомобиля с помощью адаптеров для определения индивидуального положения каждого из колес автомобиля в пространстве, путем их распознавания цифровыми видеокамерами, входящими в состав стенда, что позволяет производить обслуживание автомобиля.

QuickGrip™ колесные адаптеры быстро и безопасно устанавливаются на колеса автомобиля с помощью захвата за протектор шины колеса, а не за кромку обода диска, как это обычно применяется на других колесных адаптерах стендов Развал-Схождения.

TD Мишени™ и QuickGrip™ адаптеры могут быть использованы совместно только на стендах Hunter HawkEye Elite™ только.

Отражатели TD Мишеней™

Угол автомобиля

Каждый отражатель TD Мишени™ имеет заводскую маркировку принадлежности к соответствующему колесу автомобиля. На пластике имеется наклейка в виде цифр 0, 1, 2 или 3, значение которой отражено ниже.

Номер	**Угол автомобиля** (колесо)
0	Левое переднее
1	Правое переднее
2	Левое заднее
3	Правое заднее

Принадлежность к комплекту

Отражатель мишени маркируется буквами A, B или C для идентификации принадлежности к откалиброванному комплекту. Должны использоваться для измерений только мишени из одного комплекта: A, B или C.

Широкоугольные Мишени

Широкоугольные Мишени обеспечивают дополнительную отражающую поверхность, требующуюся при определенных обстоятельствах при процедуре Развал-Схождения. Некоторые из этих обстоятельств:

- Измерение больших углов (более 20 градусов)
- Измерение обратного схождения в повороте
- Измерение кастера при повороте руля на 20°

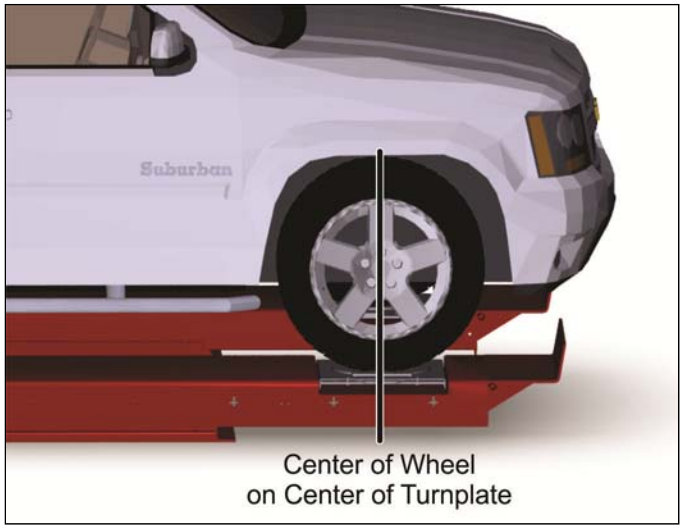
Широкоугольные Мишени прикрепляются к TD Мишеням с помощью магнита. Они различны для левой и правой стороны. На широкоугольных мишенях должна быть та же метка (A, B или C) принадлежности к откалиброванному комплекту, что и на TD мишенях.

Стандартная и QuickComp™ Прокатыванием вперед Компенсация

TD Мишени™ поддерживают любой из режимов компенсации методом прокатывания: стандартный (откат-подкат) или QuickComp™ режим (только подкат вперед). В зависимости от выбранного метода, требуется простая модификация (изменяется угол положения отражателя относительно вертикали).

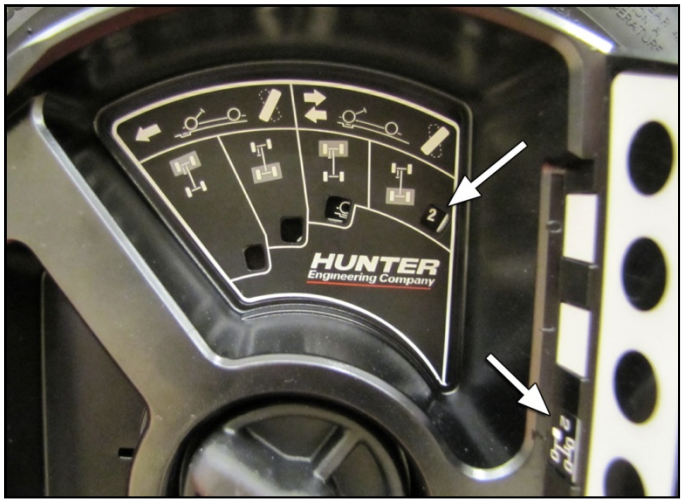
Стандартная Компенсация

При стандартной компенсации, переднее колесо «стартует» с центра поворотного круга, затем автомобиль откатывается так, чтобы колеса повернулись на нужный угол (на экран выводятся соответствующие диаграммы), затем подкатывается обратно, вперед, на центр поворотных кругов.



Чтобы сконфигурировать TD Мишени для стандартной компенсации:

1. Ослабьте центральный винт TD Мишени.
2. Поверните TD Мишень, пока номер, указанный на идентификационной наклейке мишени не совпадет с номером в одном из двух окошек **правого сектора**.



3. Затяните центральный винт крепления TD Мишени.

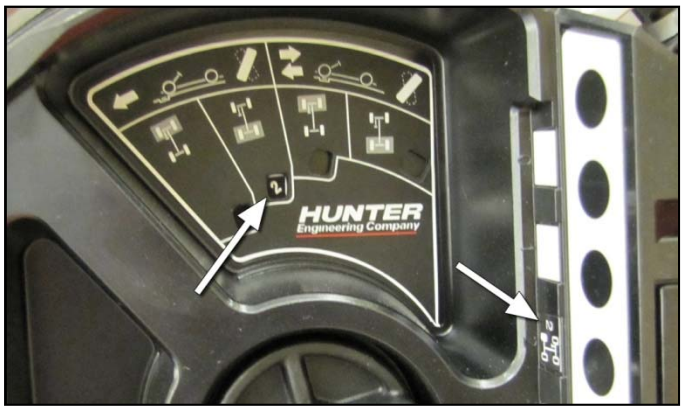
QuickComp™ Процедура Компенсации Подкатом.

При QuickComp™ процедуре компенсации подкатом, колесо устанавливается до центра поворотного круга таким образом, чтобы передний край шины встал над центром круга, а затем автомобиль прокатывается вперед, пока центр колеса не встанет на центр поворотного круга.

Чтобы сконфигурировать TD Мишени для ***QuickComp™*** компенсации:

1. Ослабьте центральный винт TD Мишени.

2. Поверните TD Мишень так, чтобы идентификационный номер мишени, указанный на соответствующей наклейке и номер в любом из двух окошек **в левом секторе** совпали.



3. Затяните центральный винт TD мишени.

QuickGrip Адаптер с шинными захватами

QuickGrip адаптер имеет возможность установки шинных захватов трех типоразмеров, которые могут легко меняться для подбора под соответствующие размеры колес.

Захваты Фиксированного Размера

Малые – шины ø 20” - 26”

Средние - шины ø 25” - 32”

Большие - шины ø 29” - 37”

Смена захватов

Для смены шинных захватов, удалите шплинт крапления захвата к QuickGrip Адаптеру и установите другой захват на QuickGrip Адаптер. Вставьте шплинт на место.

Типичные Колеса

QuickGrip Адаптеры устанавливаются просто на колесо, прижав адаптер к диску с помощью шинных захватов, зацепив их за протектор.

Нажмите на рычаг защелки большим пальцем правой руки для крепления QuickGrip Адаптера на колесе.

Для снятия QuickGrip Адаптера, поднимите рычаг защелки и снимите адаптер с колеса.

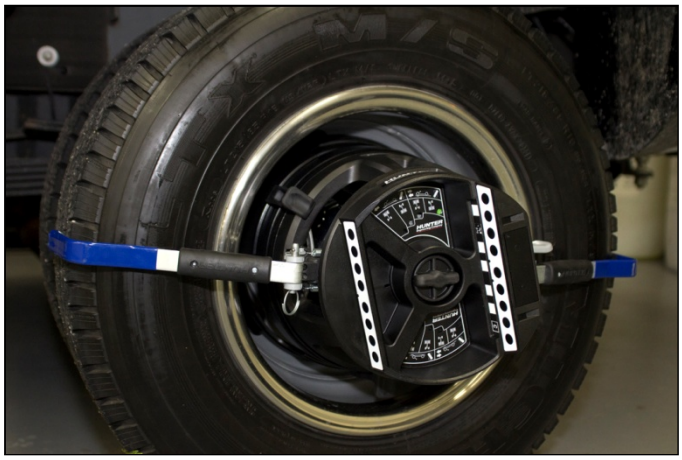
Двойные Диски Грузовиков и Диски с Большим Отрицательным Вылетом

При установке адаптеров на двойные диски или диски с большим отрицательным вылетом, используйте проставки для адаптеров.

Положите QuickGrip Адаптер на проставку. Совместите выступы на QuickGrip Адаптерах с резиновыми защелками проставок. Затем закрепите QuickGrip адаптер с помощью резиновых защелок.

Установите QuickGrip Адаптеры с проставками на колеса.

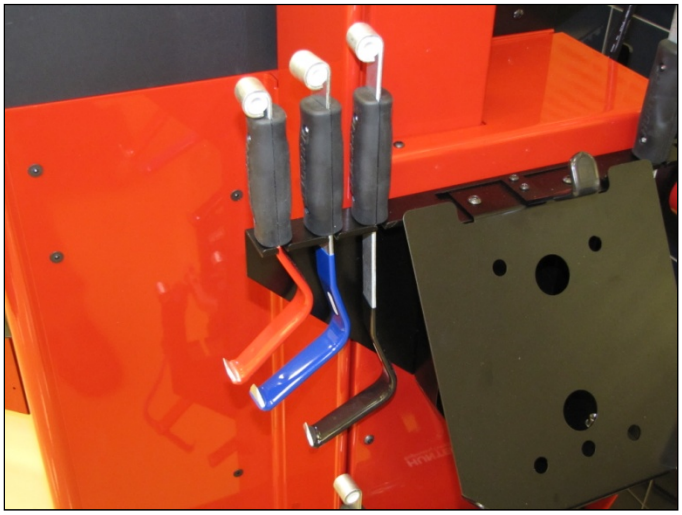
Адаптер, установл. на диск с отрицательным вылетом.



Адаптер, установл. на задн. ось грузовика с двойными дисками.

Хранение Аксессуаров

Захваты



Проставки Адаптеров