

Силовые роликовые тормозные стенды для легковых, грузовых автомобилей, прицепов и автобусов

Модульный принцип построения: полная диагностическая линия на базе любого тормозного стенда из серии



ISO 9001
ISO 14001
ISO 50001
ISO/IEC 17025
SINCE 1969

- Полностью автоматическая процедура измерения с инструкциями для оператора
- Цифровая система измерения и хранения информации
- От классики до полного привода: модульная структура
- Патентованное, корректное диагностирование тормозных систем полноприводных автомобилей
- Надежная в работе и простая в обслуживании техника
- Широкие сетевые возможности, в том числе совместимость с ASA network
- Рекомендовано к применению на станциях технического осмотра

Модульный принцип построения – полная диагностическая линия на базе любого тормозного стенда из серии

Силовые роликовые тормозные стенды серии МВТ – подходящий стенд для любых требований

Серия	Спектр применения	Страница
МВТ 3000	Легковые автомобили и легкие грузовики	4
МВТ 4000	Легковые автомобили, легкие грузовики и коммерческий транспорт	6
МВТ 6000	Коммерческий транспорт, спец. техника (сельскохозяйственная техника)	8
МВТ 7000	Легковые автомобили, грузовые автомобили и легкие грузовики	10
Аксессуары		12
Аксессуары		13
Примеры планировок		14

Дисплеи и пульты управления для серии МВТ – индивидуальное решение для любых запросов



Коммуникационный пульт "MCD 2000"
Пульт управления с моноблоком для регистрации клиентов и их автомобилей с использованием удобных баз данных и активации работы диагностического оборудования.

Разнообразные аналоговые дисплеи "CLASSIC" и "COMPETENCE"
Четкое и понятное отображение измеренных величин на больших шкалах. Дисплей "CLASSIC" с двумя шкалами и дисплей "COMPETENCE" с 4 шкалами, оснащенные цифровыми дисплеями VARIODATA, которые отображают измеренные величины по таким показателям, как нагрузка на ось, давление в пневмоприводе тормозов, удельную тормозную силу, тормозные усилия, усилие на педаль тормоза, разность тормозных сил. Кроме того, бегущая строка - это подсказка необходимых действий оператору линии.

- ① Выдвижная закрывающаяся полка для клавиатуры и мыши
- ② Встроенное управление диагностической линией
- ③ Навесная полка для размещения дополнительных приборов (опция)

- ④ Аналоговый / цифровой указатель разности тормозных сил
- ⑤ Дополнительные дисплеи VARIODATA 1 - 4
- ⑥ Бегущая строка (опция)

Серия МВТ 3000

Роликовые тормозные стенды серии МВТ 3000 имеют нагрузку на ось до 8,0 т и позволяют, таким образом, производить диагностику легких грузовиков, микроавтобусов и дач на колесах. Компактный дизайн роликового агрегата обеспечивает легкий монтаж, не требующий специальных подготовительных работ или сложных работ по подготовке фундамента. Возможна комплектация роликового стенда аналоговым дисплеем или пультом управления с ПК. Даже базовая версия тормозного стенда этой серии позволяет доукомплектовать его до полной диагностической линии стендом проверки демпфирующих свойств подвески и стендом бокового увода колес.

Серия МВТ 4000

Роликовые тормозные стенды серии МВТ 4000 универсальны в применении. Размеры роликового агрегата позволяют диагностировать как легковые автомобили больших габаритов (например, Hummer), так и грузовые автомобили. Роликовый агрегат, состоящий из двух частей, особенно удобен для установки на смотровую канаву. Возможна комплектация роликового стенда аналоговым дисплеем или пультом управления с ПК. Также возможна доукомплектация тормозного стенда другими диагностическими стендами для создания полной диагностической линии.

Серия МВТ 5000

Серия силовых роликовых тормозных стендов МВТ 5000 специально предназначена для применения на мобильных станциях технического осмотра. Небольшая минимальная высота гарантирует мобильность и тормозного стенда, который не требует установки в фундамент. Специально разработанный режим диагностирования автомобилей на низкой скорости гарантирует экономичный расход электроэнергии. Возможна комплектация роликового стенда аналоговым дисплеем или пультом управления с ПК.

Серия МВТ 6000

Для диагностики транспортных средств с колесами большого диаметра и разной шириной колеи необходим специальный роликовый агрегат. Тормозные стены серии МВТ 6000 разработаны специально с учетом этих требований. С их помощью можно диагностировать сельскохозяйственную технику и специальные транспортные средства любого типа. Возможна комплектация роликового стенда аналоговым дисплеем или пультом управления с ПК.

Серия МВТ 7000

Роликовые тормозные стены серии МВТ 7000 рекомендованы ведущими мировыми автопроизводителями и используются во многих международных тестирующих организациях и станциях технического обслуживания. Тормозные стены этой серии разработаны специально для диагностики тяжелых грузовых автомобилей. Это проявляется, в первую очередь, в специальных увеличенных габаритах роликового агрегата. Тормозной стенд может быть доукомплектован различными опциями и аксессуарами, расширяющими спектр диагностических возможностей станции. Возможна комплектация роликового стенда аналоговым дисплеем или пультом управления с ПК.

Серия MBT 3000

Роликовые тормозные стенды серии MBT 3000 имеют нагрузку на ось до 8,0 т и позволяют, таким образом, производить диагностику легких грузовиков, микроавтобусов и дач на колесах. Компактный дизайн роликового агрегата обеспечивает легкий монтаж, не требующий специальных подготовительных работ или сложных работ по подготовке фундамента. Возможна комплектация роликового стенда аналоговым дисплеем или пультом управления с ПК. Даже базовая версия тормозного стенда этой серии позволяет доукомплектовать его до полной диагностической линии стендом проверки демпфирующих свойств подвески и стендом бокового увода колес.



RUSTEHNika

Описание

- Автоматический контроль включения тормозного стенда
- Задержка автоматического включения после того, как автомобиль въехал на стенд
- Функция отключения при заданном скольжении с остановкой стрелок и автоматическим рестартом
- Автоматическое отключение после съезда автомобиля со стенда
- Возможность переключения в режим одного колеса
- Измерительная система - электронная тензометрия
- Самонесущий роликовый агрегат
- Ролики с наварной поверхностью (по запросу возможно каменное покрытие)
- Переключатель "звезда-треугольник"
- Блокируемый главный включатель
- Сертификаты TUV и ГОСТ Р
- Порошковая окраска, синий RAL 5010
- Управление для версии 3200 LON:
Многофункциональный аналоговый дисплей с двумя аналоговыми шкалами (диам. 2 x 350 мм) и встроенным шкафом управления и включателем. Возможность отображения полученных данных с тормозного стенда, стенда бокового увода и амортизаторного. Цифровой дисплей для отображения разности тормозных сил, амортизаторов и отклонения бокового увода.
- Управление для версии 3250 EUROSYSTEM:
Коммуникационный пульт или шкаф управления, встроенная закрывающаяся полка для клавиатуры и мыши, отделение для хранения бумаги и сопутствующих материалов и т.д. Поворотный кронштейн стандарта VESA для монитора. На мониторе отображаются измеренные величины, указатели разности и графики (опция).



Многофункциональный аналоговый дисплей
Легко читаемые аналоговые шкалы.

Модели и комплект поставки:	MBT 3200 LON	MBT 3250 EUROSYSTEM	MBT 3250 EUROSYSTEM	MBT 3250 EUROSYSTEM
Арт. №:	VP 410127	VP 410124	VP 410125	VP 410126
Аналоговый дисплей	X	O	O	O
Коммуникационный пульт MCD 2000	O	X	X	O
Шкаф управления MCD 1000	O	-	-	X
Кронштейн для моноблока	O	X	O	O
ПО LON Basic	O	-	-	-
ПО EUROSYSTEM	-	X	X	X
Модуль 4WD	O	O	O	O

В текущем прайс-листе можно найти другие аксессуары и комплектующие.

X: включено в комплект поставки

O: доступно в качестве опции

-: не доступно для заказа



◀ Коммуникационный пульт MCD 2000

Понятный интерфейс, расширенная база данных. Отображение измеренных величин. Управление диагностическим оборудованием.

► Роликовый агрегат серии MBT 3000, подготовлен для установки весов

- Нагрузка на ось до 8,0 т
- Электропривод 2 x 5,5 кВт



RUSTEHNika

Технические характеристики	LON/LON 4WD	EUROSYSTEM/EUROSYSTEM 4WD
Отображение / Управление		
Отображение информации, мм	Двухшкольный аналоговый дисплей Ø 350	Монитор ПК и/или переносной пульт управления FTS 2010
Управление	Встроенная плата управления	Полностью автоматическое посредством коммуникационного пульта MCD
Область отображения	0 – 16 кН / 0.02 – 0.3 D, 0 – 100% / -20 м/км – +20 м/км	
Габариты пульта (В x Г x Ш), мм	910 x 300 x 870	1230 x 350 x 860 (без полки для принтера)
Вес, кг	примерно 60 – 100	примерно 100 – 120
Подключение	RS 232 для принтера или ПК	Сеть Ethernet

Роликовый агрегат	Серия MBT 3000
Допустимая нагрузка на ось, т	8.0
Мощность электропривода, кВт	2 x 5.5
Начальная скорость торможения, км/ч	5
Мин. / макс. колея, мм	870/2800
Диаметр роликов, мм	202
Межосевое расстояние, мм	400
Напряжение питания	3 x 400 В/Н/РЕ 50 Гц
Диапазон измерений тормозной силы колеса, кН	От 0 до 20
Начальное значение коэффициента сцепления роликов (наварные ролики), сухие/мокрые	0,9 / 0,7
Диапазон измерений усилия на органе управления, Н	От 0 до 1000
Габариты роликового агрегата (Д x Ш x В), мм	2905(2x1750)*x680x280
Вес, вкл. упаковку, кг	примерно 500

Опции	
Пневматический радиодатчик давления	0 - 20 бар
Гидравлический радиодатчик давления	0 - 160 бар
Взвешивающая система	0 - 8 т

* В конструктивном исполнении "би-блок"

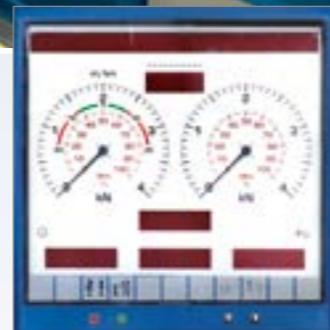
Серия MBT 4000

Роликовые тормозные стенды серии MBT 4000 универсальны в применении. Размеры роликового агрегата позволяют диагностировать как легковые автомобили больших габаритов (например, Hummer), так и грузовые автомобили. Роликовый агрегат, состоящий из двух частей, особенно удобен для установки на смотровую канаву. Возможна комплектация роликового стенда аналоговым дисплеем или пультом управления с ПК. Также возможна доукомплектация тормозного стенда другими диагностическими стендами для создания полной диагностической линии.



Описание

- Автоматический контроль включения тормозного стенда
- Задержка автоматического включения после того, как автомобиль въехал на стенд
- Функция отключения при заданном скольжении с остановкой стрелок и автоматическим рестартом
- Автоматическое отключение после съезда автомобиля со стендса
- Возможность переключения в режим одного колеса
- Измерительная система - электронная тензометрия
- Самонесущий разделенный роликовый агрегат
- Задний ролик приподнят на 40 мм
- Ролики с наварной поверхностью (по запросу возможно каменное покрытие)
- Переключатель "звездочка-треугольник"
- Брызгозащищенные моторы
- Блокируемый главный включатель
- Сертификаты TUV и ГОСТ Р
- Подключение RS 232
- Порошковая окраска, синий RAL 5010
- Управление для версий 4200 LON:**
Многофункциональный аналоговый дисплей с двумя (CLASSIC) или четырьмя (COMPETENCE) шкалами (диаметр 2 или 4 x 350 мм) и встроенным шкафом управления с выключателем. Возможность отображения полученных данных с тормозного стенда, стендса бокового увода и амортизаторного. Цифровой дисплей для отображения разности тормозных сил, амортизаторов и отклонения бокового увода.
- Управление для версий 4250 EUROSYSTEM:**
Коммуникационный пульт или шкаф управления, встроенная закрывающаяся полка для клавиатуры и мыши, отделение для хранения бумаги и сопутствующих материалов и т.д. Поворотный кронштейн стандарта VESA для монитора. На мониторе отображаются измеренные величины, указатели разности и графики (опция).



Многофункциональный аналоговый дисплей
Легко читаемые аналоговые шкалы, цифровые дисплеи VARIODATA и бегущая строка с подсказками для оператора.

Модели и комплект поставки:	MBT 4200 LON CLASSIC	MBT 4200 LON W COMPETENCE	MBT 4250 EUROSYSTEM	MBT 4250 EUROSYSTEM
Арт. №:	VP 410156	VP 410154	VP 410153	VP 410152
2- шкальный аналоговый дисплей	X	-	O	O
4- шкальный аналоговый дисплей	-	X	O	O
Подготовка для весов	-	X	X	X
Коммуникационный пульт MCD 2000	O	O	X	X
Шкаф управления MCD 1000	O	O	-	-
Кронштейн для моноблока	O	O	O	X
ПО LON-Basic	O	O	-	-
ПО EUROSYSTEM	-	-	X	X
Модуль 4WD	O	O	O	O

В текущем прайс-листе можно найти другие аксессуары и комплектующие. X: включено в комплект поставки
O: доступно в качестве опции
-: не доступно для заказа



Технические характеристики	LON/LON 4WD	EUROSYSTEM/EUROSYSTEM 4WD
Отображение / Управление		
Отображение информации	Аналоговый дисплей 2 x Ø 350 мм (CLASSIC) или 4 x Ø 350 мм (COMPETENCE)	Монитор ПК и/или переносной пульт управления FTS 2010
Управление	Встроенная плата управления	Полностью автоматическое посредством коммуникационного пульта MCD
Область отображения	0 – 40 кН / 0.02 – 0.3 D, 0 – 100% / -20 м/км – +20 м/км	
Габариты пульта (В x Г x Ш)	910 x 870 x 300 мм (CLASSIC) или 1060 x 870 x 300 мм (COMPETENCE)	860 x 1230 x 350 мм (без полки для принтера)
Вес	примерно 60 – 100 кг	примерно 100 – 120 кг
Подключение	RS 232 для принтера или ПК	Сеть Ethernet

Роликовый агрегат	RS 1	RS 2
Допустимая нагрузка на ось,т	13 (15)*	
Мощность электропривода, кВт	2 x 9 (2 x 11)*	
Начальная скорость торможения, км/ч	2.3 (2.3 / 4.6)**	
Порог проскальзываивания, %	30	
Длина рабочей поверхности ролика, мм	1000	
Диаметр роликов, мм	202	
Межосевое расстояние, мм	430	
Напряжение питания	3 x 400 В /N/PE 50 Гц	
Диапазон измерений тормозной силы колеса, кН	От 0 до 30 (от 0 до 40)*	
Начальное значение коэффициента сцепления роликов (наварные ролики), сухие/мокрые	0.9 / 0.7	
Диапазон измерений усилия на органе управления, Н	От 0 до 1000	
Размеры одного роликового агрегата (ДхШхВ), мм	1920 x 820 x 300	1150 x 820 x 600
Расположение электроприводов	Сбоку от роликов	Под роликами
Диапазон измерений давления сжатого воздуха, МПа	От 0 до 2	

Опции	
Пневматический радиодатчик давления	0 - 20 бар
Гидравлический радиодатчик давления	0 - 160 бар
Гидравлический симулятор нагрузки	0 - 10 т
Взвешивающее устройство	0 - 20 т

* усиленная версия
** при комплектации стендов двухскоростными электроприводами

Серия MBT 6000

Для диагностики транспортных средств с колесами большого диаметра и разной шириной колеи необходим специальный роликовый агрегат. Тормозные стенды серии MBT 6000 разработаны специально с учетом этих требований. С их помощью можно диагностировать сельскохозяйственную технику и специальные транспортные средства любого типа. Возможна комплектация роликового стенда аналоговым дисплеем или пультом управления с ПК.

На фото изображен стенд MBT 6200 LON W CLASSIC



Описание

- Автоматический контроль включения тормозного стенда
- Задержка автоматического включения после того, как автомобиль въехал на стенд
- Функция отключения при заданном скольжении с остановкой стрелок и автоматическим рестартом
- Автоматическое отключение после съезда автомобиля со стендса
- Возможность переключения в режим одного колеса
- Измерительная система - электронная тензометрия
- Тормоз DC (электрическая помощь при выезде со стендса)
- Самонесущий разделенный роликовый агрегат
- Задние ролики приподняты на 50 мм
- Ролики с наварной поверхностью (в качестве опции доступны ролики с каменным покрытием)
- Переключатель "звездочка-треугольник"
- Брызгозащищенные моторы
- Блокируемый главный включатель
- Сертификаты TUV и ГОСТ Р
- Подключение RS 232
- Порошковая окраска, синий RAL 5010
- Управление для версии 6200 LON:**
Многофункциональный аналоговый дисплей с двумя (CLASSIC) шкалами (диаметр 2 x 350 мм) и встроенный шкаф управления с выключателем. Возможность отображения полученных данных с тормозного стендса, стендса бокового увода и амортизаторного. Цифровой дисплей для отображения разности тормозных сил, амортизаторов и отклонения бокового увода.



Многофункциональный аналоговый дисплей
Легко читаемые аналоговые шкалы, цифровые дисплеи VARIODATA и бегущая строка с подсказками для оператора.

Модель и комплект поставки:	MBT 6200 LON W CLASSIC
Арт. №:	VP 510008
2- шкальный аналоговый дисплей	X
Подготовка для весов	X
Коммуникационный пульт MCD 2000	O
Шкаф управления MCD 1000	O
Кронштейн для моноблока	O
ПО LON-Basic	O
ПО EUROSYSTEM	-
Комплект рамп	O

В текущем прайс-листе можно найти другие аксессуары и комплектующие.

X: включено в комплект поставки
O: доступно в качестве опции
-: не доступно для заказа



Коммуникационный пульт MCD 2000
Понятный интерфейс, расширенная база данных. Отображение измеренных величин. Управление диагностическим оборудованием.

Дизайн роликового агрегата
Роликовый агрегат разработан специально с учетом большого - до 2,2 м - диаметра колес диагностируемой техники.



Гибкость применения
Роликовый агрегат может быть установлен на поверхность пола или в фундамент.

Технические характеристики	LON
Отображение / Управление	Аналоговый дисплей 2 x Ø 350 мм (CLASSIC)
Отображение информации	Встроенная плата управления
Управление	0 – 40 кН / 0.02 – 0.3 D, 0 – 100% / -20 м/км +20 м/км
Область отображения	910 x 870 x 300 мм (CLASSIC)
Габариты пульта (В x Г x Ш)	примерно 60 – 100 кг
Вес	RS 232 для принтера или ПК
Подключение	

Роликовый агрегат	Серия MBT 6000
Допустимая нагрузка на ось, т	18
Мощность электропривода, кВт	2 x 11
Начальная скорость торможения, км/ч	3
Порог проскальзывания, %	30
Мин. / макс. колея, мм	400/3600
Длина роликов, мм	1600
Диаметр роликов, мм	265
Межосевое расстояние, мм	685
Напряжение питания	3 x 400 В/Н/РЕ 50 Гц
Диапазон измерений тормозной силы колеса, кН	От 0 до 60.
Начальное значение коэффициента сцепления роликов (наварные ролики), сухие/мокрые	0,9 /0,7
Диапазон измерений усилия на органе управления, Н	От 0 до 1000
Размеры одного роликового агрегата (ДxШxВ), мм	2688 x 1337 x 394
Диапазон измерений давления сжатого воздуха, МПа	От 0 до 2

Опции	
Пневматический радиодатчик давления	0 - 20 бар
Гидравлический радиодатчик давления	0 - 160 бар
Гидравлический симулятор нагрузки	0 - 10 т
Взвешивающее устройство	0 - 20 т

Серия MBT 7000

Роликовые тормозные стенды серии MBT 7000 рекомендованы ведущими мировыми автоПроизводителями и используются во многих международных тестирующих организациях и станциях технического обслуживания. Тормозные стенды этой серии разработаны специально для диагностики тяжелых грузовых автомобилей. Это проявляется, в первую очередь, в специальных увеличенных габаритах роликового агрегата. Тормозной стенд может быть доукомплектован различными опциями и аксессуарами, расширяющими спектр диагностических возможностей станции. Возможна комплектация роликового стендана аналоговым дисплеем или пультом управления с ПК.



Описание:

- Автоматический контроль включения тормозного стендана
- Задержка автоматического включения после того, как автомобиль въехал на стенд
- Функция отключения при заданном скольжении с остановкой стрелок и автоматическим рестартом
- Автоматическое отключение после съезда автомобиля со стендана
- Возможность переключения в режим одного колеса
- Измерительная система - электронная тензометрия
- Самонесущий разделенный роликовый агрегат
- Задний ролик приподнят на 50 мм
- Ролики с наварной поверхностью (по запросу возможно каменное покрытие)
- Переключатель "звездочка-треугольник"
- Брызгозащищенные моторы
- Блокируемый главный включатель
- Сертификаты TUV и ГОСТ Р
- Подключение RS 232
- Порошковая окраска, синий RAL 5010
- Управление для версий 7200 LON:

Многофункциональный аналоговый дисплей с двумя (CLASSIC) или четырьмя (COMPETENCE) шкалами (диаметр 2 или 4 x 350 мм) и встроенный шкаф управления с выключателем. Возможность отображения полученных данных с тормозного стендана, стендана бокового увода и амортизаторного. Цифровой дисплей для отображения разности тормозных сил, амортизаторов и отклонения бокового увода.

- Управление для версий 7250 EUROSYSTEM:

Коммуникационный пульт или шкаф управления, встроенная закрывающаяся полка для клавиатуры и мыши, отделение для хранения бумаги и сопутствующих материалов и т.д. Поворотный кронштейн стандарта VESA для монитора. На мониторе отображаются измеренные величины, указатели разности и графики (опция).

Модели и комплект поставки:	MBT 7200 LON CLASSIC	MBT 7200 LON W COMPETENCE	MBT 7250 EUROSYSTEM	MBT 7250 EUROSYSTEM
Арт. №:	VP 410162	VP 410160	VP 410159	VP 410158
2- шкальный аналоговый дисплей	X	-	O	O
4- шкальный аналоговый дисплей	-	X	O	O
Подготовка для весов	-	X	X	X
Коммуникационный пульт MCD 2000	O	O	X	X
Шкаф управления MCD 1000	O	O	-	-
Кронштейн для моноблока	O	O	O	X
ПО LON-Basic	O	O	-	-
ПО EUROSYSTEM	-	-	X	X
Модуль 4WD	O	O	O	O

В текущем прайс-листе можно найти другие аксессуары и комплектующие.

X: включено в комплект поставки
O: доступно в качестве опции
-: не доступно для заказа



Экран ввода данных по автомобилю и владельцу, откуда они автоматически заносятся в базу данных SQL.

Во время тормозного теста все данные ясно отображаются на экране.

Наглядное отображение тормозных значений графическим и цифровым способами.

Предустановленная последовательность испытаний сводит время диагностики автомобиля к минимуму.

Технические характеристики	LON	EUROSYSTEM
Отображение / Управление		
Отображение информации	Аналоговый дисплей 2 x Ø 350 мм (CLASSIC) или 4 x Ø 350 мм (COMPETENCE)	Монитор ПК и/или переносной пульт управления FTS 2010
Управление	Встроенная плата управления	Полностью автоматическое посредством коммуникационного пульта MCD
Область отображения	0 – 40 кН / 0.02 – 0.3 D, 0 – 100% / -20 м/км – +20 м/км	
Габариты пульта (В x Г x Ш)	910 x 870 x 300 мм (CLASSIC) или 1060 x 870 x 300 мм (COMPETENCE)	860 x 1230 x 350 мм (без полки для принтера)
Вес	примерно 60 – 100 кг	примерно 100 – 120 кг
Подключение	RS 232 для принтера или ПК	Сеть Ethernet

Роликовый агрегат	RS 1	RS 2	RS 3
Допустимая нагрузка на ось, т	18 / 20*		
Мощность электропривода, кВт	2 x 11 (2 x 16)*		
Начальная скорость торможения, км/ч	3 (3 / 6)**		
Длина рабочей поверхности ролика, мм	1150		
Диаметр роликов, мм	265		
Межосевое расстояние, мм	475		
Напряжение питания	3 x 400 В/Н/РЕ 50 Гц		
Диапазон измерений тормозной силы колеса, кН	От 0 до 60 (От 0 до 80)*		
Порог проскальзывания, %	30		
Начальное значение коэффициента сцепления роликов (наварные ролики), сухие/мокрые	0,9 / 0,7		
Размеры одного роликового агрегата (ДхШхВ), мм	1920 x 1130 x 400	1400 x 1130 x 700	1400 x 1300 x 400
Расположение электроприводов	Сбоку от роликов	Под роликами	Перед роликами
Диапазон измерений усилия на органе управления, Н	От 0 до 1000		
Диапазон измерений давления сжатого воздуха, МПа	От 0 до 2		

Опции
Пневматический радиодатчик давления
Гидравлический радиодатчик давления
Гидравлический симулятор нагрузки
Взвешивающее устройство

* усиленная версия ** при комплектации стендов двухскоростными электроприводами

Аксессуары

Описание

	Арт. №	Серия MBT 3000 LON	Серия MBT 3000 EUROSYSTEM	Серия MBT 4000 LON	Серия MBT 4000 EUROSYSTEM	Серия MBT 5000 LON	Серия MBT 5000 EUROSYSTEM	Серия MBT 6000 LON	Серия MBT 6000 EUROSYSTEM	Серия MBT 7000 LON	Серия MBT 7000 EUROSYSTEM
Дополнительный пакет "Brake tester directive 2011"	VZ 955278	O O O O	- -	O O O O	- -	O O O O	- -	O O O O	- -	O O O O	- -
Разделенный роликовый агрегат для установки в смотровую канаву	VZ 930040	O O X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X
Указатель разности цифровой	VZ 955252	O O* X O*	X O* X O*	X O* X O*	X O* X O*	X O* X O*	X O* X O*	X O* X O*	X O* X O*	X O* X O*	X O* X O*
Дисплей VARIODATA	VZ 955253	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*
Бегущая строка с подсказками для оператора	VZ 955254	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*	O O* O O*
Кронштейн для крепления дисплея к стене	VZ 955256	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -
Стойка для дисплея	VZ 955257	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -
Дополнительный дисплей MSA CLASSIC	VZ 950055	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Принтер THERMOPRINT	VZ 910152	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -
Радиопульт ДУ RECO 1	VZ 910153	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -	O - O -
Радиопульт ДУ FFB 3	VZ 910154	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Стартовый набор для радиоконтроля систем давления	VZ 980035	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Радиопневматический датчик давления	VZ 980029	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Радиогидравлический датчик давления	VZ 980028	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Специальное электропитание, 3 x 220 В/50 Гц, и т.д.	см. прайс-лист	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Полка для принтера коммуникационного пульта MCD 2000	VZ 955273	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O
Боковая полка для аксессуаров коммуникационного пульта MCD 2000	VZ 955274	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O
Внешний навесной отсек для ПК к пульту MCD 2000	VZ 955277	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O
Система безопасности смотровой канавы GSQ	VP 155009	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Система сигнализации о потерянном датчике давления	VZ 955071	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Дополнительный переносной сенсорный дисплей FTS 2010	VZ 955265	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O	- O - O
Модуль проверки полноприводных автомобилей с любыми типами трансмиссий	VZ 935113	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
DC тормоз (электр. помощь при выезде)	см. прайс-лист	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Взвешивающее устройство	см. прайс-лист	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Ролики с каменным покрытием	VZ 935110	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Симулятор нагрузки гидравлический	см. прайс-лист	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Подъемный роликовый агрегат	см. прайс-лист	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O
Переключение направления вращения роликов ручное	VZ 935132	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Переключение направления вращения роликов с помощью пульта ДУ	VZ 935133	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Две скорости измерения	VZ 935077	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O	- - O O
Съемные крышки роликов	см. прайс-лист	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Автоматическое пневматическое подъемное устройство со световым барьером	VZ 930041	O O - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
Опалубка смотровой канавы металлическая гальванизированная	VP 930057	см. прайс-лист	см. прайс-лист								
Фундаментная рама для роликового агрегата	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист
Обогреватель роликового агрегата	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист
Обогреватель шкафа управления	VZ 955080	см. прайс-лист	см. прайс-лист								
Ролики стендов в одном уровне	см. прайс-лист	X X O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O	O O O O
Прибор проверки тахографов TCS или Continental CTC II	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист	см. прайс-лист

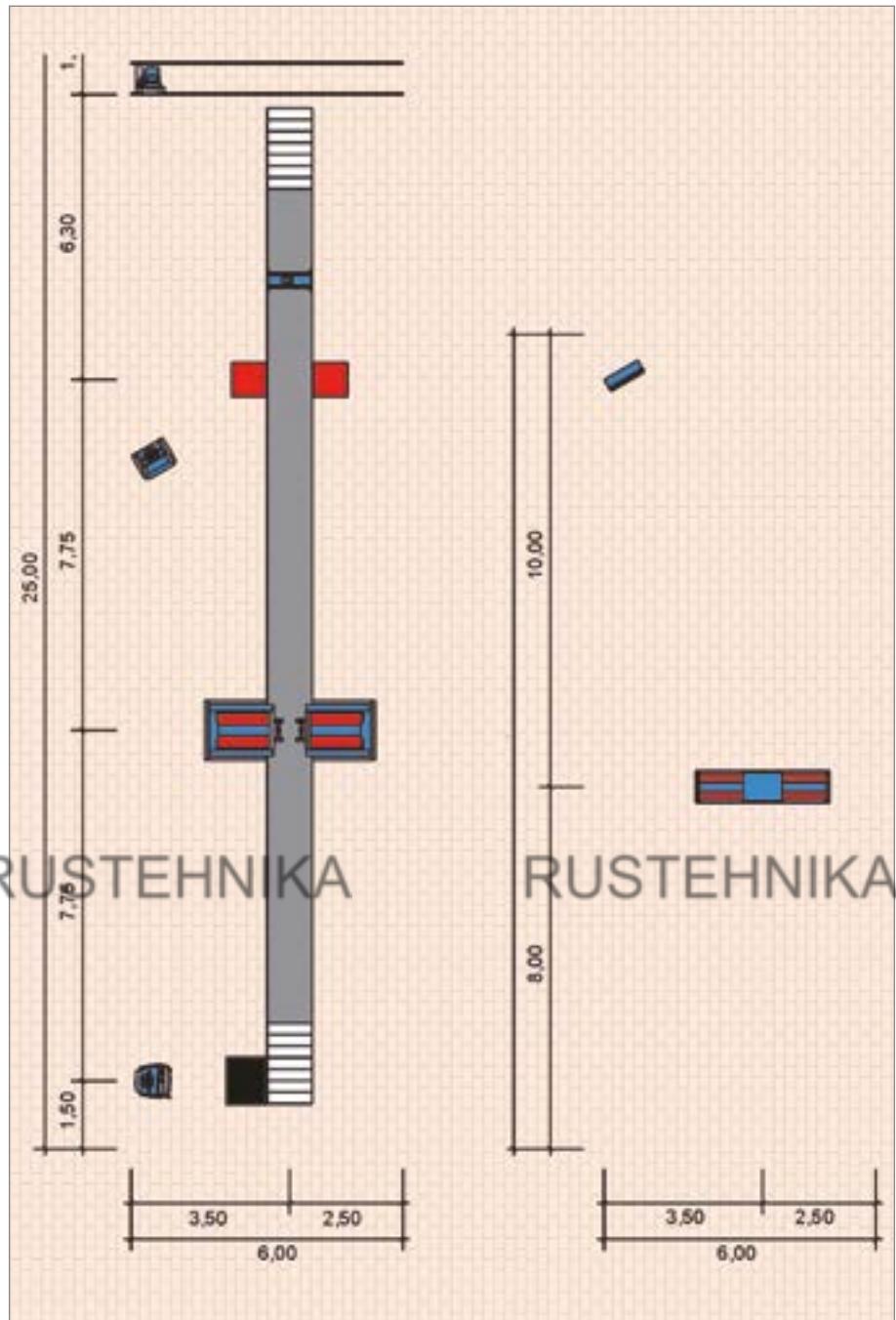
* Только в сочетании с дополнительным дисплеем

Дополнительные аксессуары и опции Вы всегда можете найти в актуальном прайс-листе!

Опции

	Цифровой / оптический указатель разности VZ 955252		Многофункциональный дисплей VARIODATA VZ 955253		Кронштейн настенный VZ 955256		Система сигнализации о потерянном датчике давления VZ 955071		Стойка напольная для дисплея VZ 955257
	Специальное электропитание 3 x 220 В см. прайс-лист		Стартовый набор для радиоконтроля давления в пневматич. тормозах VZ 980035		Радиопневматический датчик давления VZ 980029		Радиогидравлический датчик давления VZ 980028		Переносной пульт управления FTS 2010 VZ 955265
	ИК пульт ДУ FFB 3 с адаптером для подключения педометра VZ 910154		Радиопульт ДУ RECO 1 VZ 910153		Педометр PFM 1000 VP 990434		Принтер Thermoprint VZ 910152		Ролики с каменным покрытием VZ 935110
	Переключение направления вращения VZ 935072		Счетчик числа рабочих часов VZ 955014		Модуль 4 WD VZ 935113		Симулятор нагрузки гидравлический VZ 935033		Подъемный роликовый агрегат VZ 935169/VZ 935170
	Усиленные мотор-редукторы см. прайс-лист		Система безопасности смотровой канавы GSQ VZ 155009		Две скорости измерения VZ 935077		Крышки роликов VZ 935140/VZ 935141		Фундаментная рама см. прайс-лист
	Взвешивающая система статическая/динамическая VZ 935006		Обогрев роликов VZ 935006	<img alt="Калибровочное устройство см					

Варианты планировки зоны диагностики MAXA

Решение проблемы
симуляции нагрузки

Симуляторы нагрузки MLS 2100/2200
Двунаправленный гидроцилиндр для фиксированного или мобильного (с помощью рельса) монтажа.



Подъемный роликовый агрегат
Гидравлический подъемный роликовый агрегат для смещения осевой нагрузки тестируемой оси автомобиля.



Фиксирующие зажимы
Для закрепления ремня симулятора на раме автомобиля.



Анкерная пластина
Для удержания рамы или оси автомобиля при подъеме роликового агрегата.

ГЛОБАЛЬНОЕ
ПРИСУТСТВИЕ

... более чем в 150 странах мира!



Дочерние компании (представительства):

01 - Австралия 05 - Франция
02 - Бразилия 06 - Индия
03 - Чили 07 - Ирландия
04 - Китай 08 - Япония

09 - Новая Зеландия 12 - Сербия
10 - Польша 13 - Сингапур
11 - Россия 14 - Испания

15 - ЮАР
16 - Великобритания
17 - США

ISO 9001
ISO 14001
ISO 50001
ISO/IEC 17025
SINCE 1969

- MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
Hoyen 20 · 87490 Haldenwang · Germany
Tel.: +49 (0)8374-585-0 · Fax: +49 (0)8374-585-497
Internet: www.maha.de · E-Mail: sales@maha.de

