

# trail master®

Trail Master es el líder europeo en fabricación de componentes de suspensión para vehículos todo terreno.

Al contrario de los productos competidores pensados para el mercado americano o australiano, los amortiguadores y componentes de suspensión Trail Master **son diseñados para las más altas exigencias y especificaciones del mercado europeo.**

Fabricados en Europa, los amortiguadores y kits de suspensión Trail Master son los únicos del mercado en llevar la **homologación del TÜV alemán**, sinónimo de calidad.



TRAILMASTER



## AMORTIGUADORES

Se trata de un **amortiguador de gas de baja presión, de doble efecto, con una sólida construcción en doble tubo.**

Trabajando a baja presión, el aceite se calienta menos que con un amortiguador de alta presión, eliminado así la posibilidad de emulsión del aceite y de pérdida de eficacia del amortiguador.

La construcción de doble tubo, protege el mecanismo interior de las piedras, y permite un mayor recorrido comparándolo con un amortiguador mono-tubo de la misma longitud



**KITS DE ELEVACIÓN**



Todos los kits llevan la homologación del TÜV lo que facilitará los trámites si quiere legalizar el montaje en su vehículo.

La característica de estos kits es su **comodidad y progresividad**, lo que los diferencia de la mayoría de sus competidores. El **confort** de marcha se conserva, el vehículo gana en aplomo **por pistas y por carretera**, y el **recorrido de suspensión aumenta**.

Trail Master le ofrece una amplia gama de amortiguadores, muelles reforzados, kits de elevación completos, ballestas de elevación, hojas adicionales, kits de silentblocks y abarcones de ballestas.

**MUELLES**



**BALLESTAS**



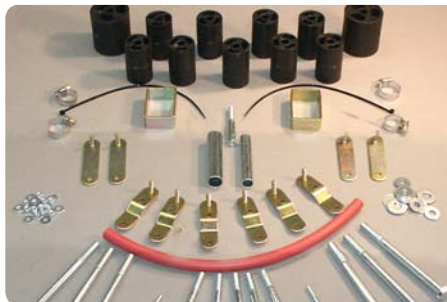
**AMORTIGUADORES DE DIRECCIÓN**



**SILENTBLOCKS**



**KITS BODY LIFT**



**BRAZOS DE CONTROL**



**“Pida información para su vehículo o consulte listado de aplicaciones”**



### Novedad 2011 - SERIE COMBAT

#### KITS DE ELEVACIÓN SERIE COMBAT

TrailMaster lanza en 2011 la serie COMBAT, optimizando los procesos de producción y distribución en algunos de sus kits de elevación más exitosos y de más que probada eficacia. Consiguiendo de esta manera ofrecer kits de **máxima calidad**, con **más elevación**, a **mejor precio**.



Wrangler YJ 50/100mm



Wrangler TJ 50mm



Suzuki Samurai 50mm



Jeep CJ7 100mm

### Novedad 2011 - SISTEMA PUR (Refuerzo de Poliuretano)

#### AMORTIGUADORES ESPECIALES SISTEMA PUR

El sistema PUR es la solución a las necesidades de carga extra para las que el vehículo no fue diseñado, tales como palas quita-nieves, tanques de agua, etc..

Cada cápsula PUR puede soportar más de 200 kg. Construida a base de elastómeros microcelulares de **poliuretano**, puede comprimirse un 70% de su tamaño original, actuando a la vez como muelle y como tope de suspensión.



Una carga extra necesita un ajuste de la amortiguación adecuado si no se desea dañar otros elementos del sistema de suspensión. **Este sistema protege muelles, amortiguador, barras de dirección y tren de transmisión de los impactos producidos en una suspensión sobrecargada.**

**Disponible para todos los amortiguadores ya existentes de la serie Stage II de Trailmaster.**

Orientado al uso estacional, también están disponibles **kits de 4 amortiguadores (2 con Sistema PUR y 2 normales)**, para ser reemplazados una vez el vehículo vuelva a las condiciones de carga y conducción habituales.

