

# DEFLECTORES DE AIRE

## Deflectores de aire, también conocidos como dispositivos aerodinámicos.

### ¿Por qué utilizar dispositivos aerodinámicos?

A velocidades de autopista, gran parte de la energía utilizada para mover un camión va para empujar el aire fuera de su camino. Cuando un vehículo se mueve, el aire ejerce una fuerza sobre el vehículo que resiste su movimiento, por lo que provoca más dificultades para moverse. Esta fuerza es conocida como la resistencia aerodinámica y tiene un impacto significativo en la cantidad de combustible que utiliza un vehículo. Por consiguiente, un Tracto camión no-aerodinámico requiere más energía, es decir más combustible que una aerodinámico. Aquí se exponen algunos beneficios; reducción del consumo de combustible y por lo tanto menores costos de funcionamiento, menores emisiones de los vehículos, manejo del vehículo y la reducción de la sensibilidad al viento lateral, lo que aumenta la estabilidad del vehículo, mejora la apariencia del vehículo, reducción de la acumulación de polvo de carretera y la suciedad.

### ¿Cuánto puedo ahorrar?

Esto depende en gran medida de una serie de factores, en esencia, velocidad y distancias que un vehículo recorre, mayores serán los ahorros potenciales.

Alrededor de 8 – 15 % se podrá ahorrar, todo depende de los factores de selección del deflector.



NOTA: Desarrollamos el deflector de aire acorde a sus necesidades.

# DEFLECTORES DE AIRE



NOTA: Desarrollamos el deflector de aire acorde a sus necesidades.