

Gespannstabilisierung:

Die Gespannstabilisierung (GST) ist auch unter folgenden Bezeichnungen bekannt:

- TSP (Trailer-Stability- Programm)
- TSM (Trailer Swa Mitigation)
- TSA (Trailer Stability Assist)

Dieses System überwacht über fahrzeugseitig vorhandene Sensoren die Fahrsituation des Gespannes.

Das Fahrzeug erkennt über den Anschluss des Anhängersteckers, dass sich das Fahrzeug im Anhängerbetrieb befindet und überwacht die in dieser Betriebsart relevanten, fahrdynamischen Bewegungen. Für den Fall, dass das Gespann in einen kritischen Fahrzustand gerät, zum Beispiel durch Aufschaukeln/Schlingern des Anhängers, unterstützen die fahrzeugseitigen Systeme den Fahrer, bis dass das Gespann wieder in einen stabilen Zustand gebracht worden ist.