

FRIKE-TMA Compact 100

Anpralldämpfer

Verkehrstechnik
Technique du trafic
Traffic Control Engineering



Inhaltsverzeichnis

Eigenschaften

Spezifikationen

Vorteile

Autarker Betrieb

Wiederverwendbarkeit



FRIKE-TMA Compact 100



- Entwickelt und konzipiert, um eine einfache, effiziente und sichere Nutzung zu gewährleisten
- Abnehmbares, mobiles Anpralldämpfersystem
- Getestet und zertifiziert bei 100 km/h nach dem technischen Standard CEN/TS 16786.

FRIKE-TMA

Eigenschaften

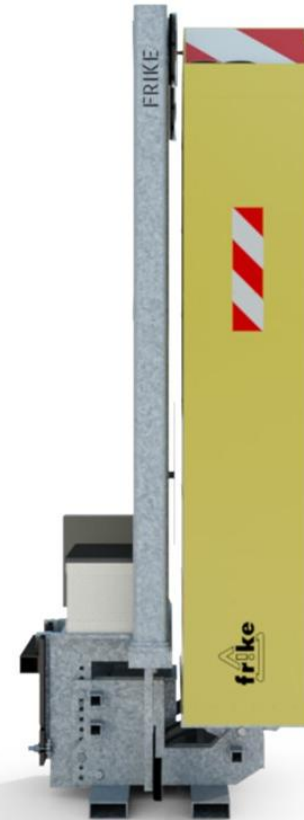
- Sicher
 - **Maximale Arbeitssicherheit:** Keine Arbeiten ausserhalb des Fahrzeugs nötig.
 - **Rückfahrkamera (optional):** Funkübertragung mit Bildschirm im Cockpit.
 - **Sicherer Aufprallschutz:** Blockierte Hydraulikzylinder verhindern ein Unterfahren.
 - **Doppelte Steuerung:** Fernbedienung im Cockpit + Notsteuerung am Heck.
 - **Anhänger-Schutz:** Kissenabsenkung blockiert, sobald ein Anhänger angehängt ist.
 - **Sichtbarkeit:** Rot-weiße Warnmarkierungen gemäss DIN 30710.



FRIKE-TMA

Eigenschaften

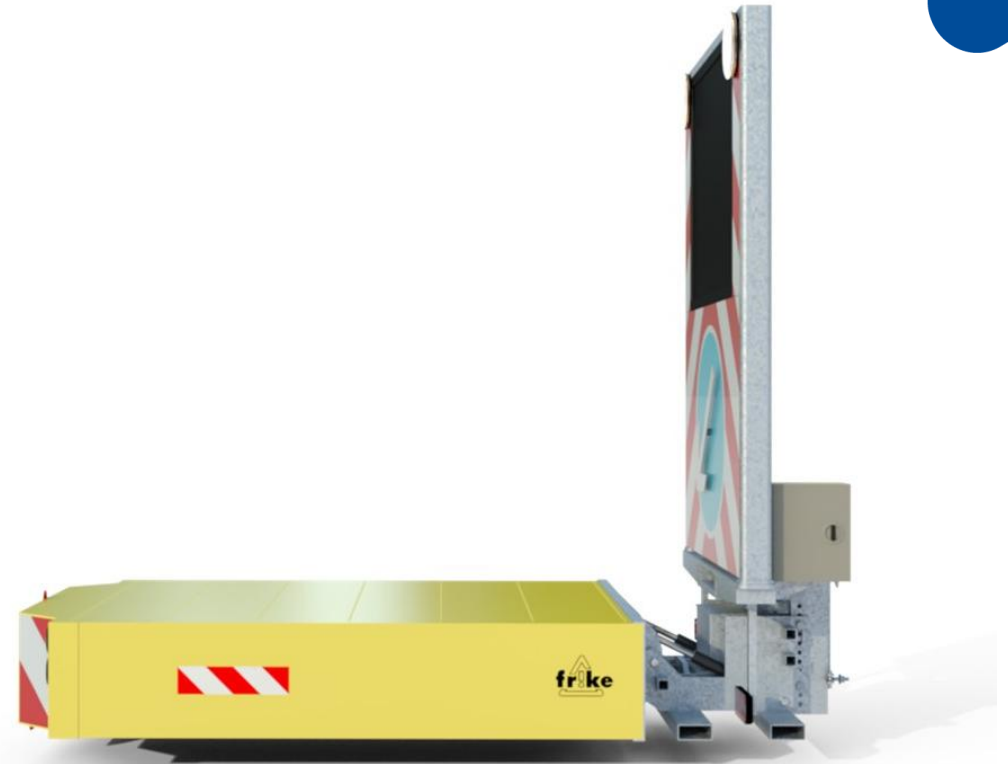
- Schnell
 - **Schnell abnehmbar:** In wenigen Minuten demontierbar, um den LKW z. B. für den Winterdienst freizugeben.
 - **Einfacher Transport:** Per Gabelstapler von vorne oder von der Seite möglich.



FRIKE-TMA

Eigenschaften

- Einfach
 - **Intuitive Bedienung:** Symbole wahlweise per kabelloser Fernbedienung oder direkt am TMA Compact über Pfeiltasten und LCD-Farbbildschirm auswählbar.
 - **Automatisierte Pfeilsteuerung:** Der Drehpfeil passt sich automatisch dem gewählten LED-Symbol an – keine manuelle Einstellung nötig.



FRIKE-TMA

Eigenschaften

- **Flexibel**
 - **RGB-LED-Tafel:** Zeigt alle Signalfarben an – Rot, Weiss, Gelb, Blau, Grün, Orange.
 - **Standalone-System:** Integrierter Akku, Ladegerät und Hydraulik – nur mechanische Befestigung und Fahrzeugstecker nötig.
 - **Vielseitige Beschilderungsoptionen:** Monoscreen-LED, Prismenwender oder Einschubtafeln.
 - **Remote-Steuerung:** Über PC, Tablet oder Smartphone.
 - **Flexible Funkreichweite:** 3 Stufen für optimale Distanz – 200 m, 1000 m oder 5000 m.



FRIKE-TMA

Eigenschaften

- Effizient
 - **Vollautomatischer Betrieb:** Steuerung direkt aus der Fahrzeugkabine – nur ein Mitarbeiter erforderlich
 - **Anhängeroption:** Möglichkeit, z. B. einen Pick-up-LED-Vorwarnanhänger anzuhängen – komplette Vorsignalisation mit nur einem Fahrzeug
 - **Kosteneffizient:** Minimales Gewicht es Trägerfahrzeuges: 5'500kg – kein zusätzlicher Ballast, geringere Anschaffungs- und Betriebskosten
 - **Modulares Kissen-Design:** Bei kleinen Schäden nur hinterer Bereich zu tauschen – deutliche Kostenreduktion



FRIKE-TMA

Spezifikationen

Abmessungen geschlossen (LxBxH):	1'266mm x 2'300mm x 3'752mm
Abmessungen aufgeklappt (LxBxH):	4'354mm x 2'300mm x 3'752mm
Gewicht:	1'400kg
Mind. Gewicht des Trägerfahrzeuges für die Installation:	5'500kg

FRIKE-TMA Compact 100

Autarker Betrieb

- 100 % Autonom durch Solarenergie
- **Integriertes Solarpanel:**
 - Vollständig autarker Betrieb im Frühling, Sommer und Herbst – unabhängig von externer Stromversorgung

FRIKE-TMA Compact 100

Wiederverwendbarkeit

- Effizientes Crashzonen-Design für schnelle und kostensparende Reparaturen
- Zwei separate Crashzonen: Bei leichten Unfällen muss nur die vordere Zone ersetzt werden – das spart Zeit und Kosten.
 - Schneller Austausch: Einfache und zügige Reparatur vor Ort möglich.
 - Längere Lebensdauer: Die hintere Crashzone bleibt bei kleineren Aufprallen intakt.

Gemeinsam Sicherheit schaffen!

Weitere Informationen

info@frike.ch

+41 44 869 23 44

www.frike.ch

Verkehrstechnik
Technique du trafic
Traffic Control Engineering

