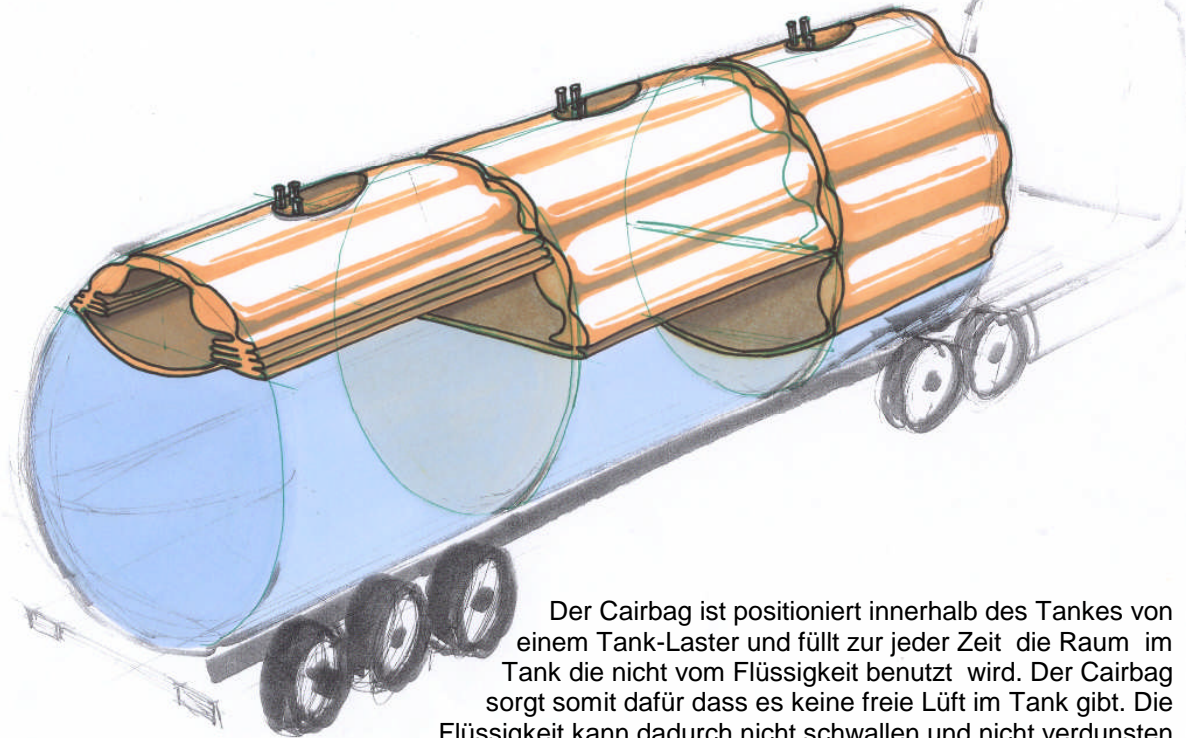


CAIRBAG®

Der Cairbag®

Eine Anwendung die dynamische Bewegungen (inklusive das Schwallen) und Verdunstung von flüssige Ladung in tanks von Tank-Laster und Tank-Containers vermeidet



Der Cairbag ist positioniert innerhalb des Tankes von einem Tank-Laster und füllt zur jeder Zeit die Raum im Tank die nicht vom Flüssigkeit benutzt wird. Der Cairbag sorgt somit dafür dass es keine freie Lüft im Tank gibt. Die Flüssigkeit kann dadurch nicht schwallen und nicht verdunsten

Cairbags schaffen:

Brennstof Herabsetzung von 10% und möglichst mehr als kein Energie absorbiert wird vom schwallende flüssige Ladung . Cairbags bringen so auch die CO₂ Emissionen von Tank-Laster herunter.

Reduzierung von Unfälle von Tank-Laster so wie Umkippen oder Knicken des Lasters als der Stabilität des Tank-Lasters sich wesentlich vergrößert. Aber auch Reduzierung von Unfälle als der Bremsweg von Tank-Laster mit Cairbags bei Voll Geschwindigkeit weniger ist und "stop-and-go" fahren in starken Verkehr besser ausführbar wird.

"Zero Emission" Transportation von (gefährliche) Flüssigkeiten als diese Flüssigkeiten nicht mehr verdampfen können und es ohne (gefährliche) Dämpfe im Tank keine Dampf-Ausströmung zum Umwelt geben kann im Folge das Beatmen oder während dem Abfüllen des Tanks.

Sicherheits Verbesserungen wegend der Trennung von Lüft und brennbare Flüssigkeiten innerhalb der Tank und wegen der Eliminierung von Dampfe die aus dem Tank strömen gibt es weniger Feuer und Explosions Gefahr.

Ökonomische Vorteile wegen Brennstof Besparung, keine Verluste von flüssige Ladung durch das Verdunsten und weniger Verschleiß von Tank-Laster und Tank.
Gesetzliche Fügbarkeit mit dem ADR, Laster Stabilität (2010) und Umwelt Haftung.

Accede b.v.

Paul Pellastraat 52, 7558 HG Hengelo (O), Niederlande

www.accede.nl , contact@accede.nl , +31-74 2781803

CAIRBAG®

Cairbags geben Ihnen Einsatz gewünschte Flexibilität.
Accede b.v. liefert Ihnen:

- **Cairbags die wenn nötig verwendet werden können**, und nur im Tank eingebracht und aufgeblasen werden wenn der Tank teilweise gefüllt wird. Sonst, wenn der Tank ganz voll oder leer ist befindet sich der Cairbag im Lager oder, ohne Luft aufgehoben im LKW.
- **Ständig installierte Cairbags**, speziell für Tank-Laster die öfter geladen (wie bei Milch bei Bauernhöfen) oder entladen (Benzin, Diesel bei Tankstellen) werden während einer Fahrt. Diese Cairbag Systeme haben ständige Luft-Anschlüsse zum LKW Lüftsystem.

Cairbags können auch für mehr oder andere Zwecke verwendet werden:

- Ein einfaches **Ladung Diebstahl oder Verlust von Ladung Alarm** kann an dem System zugefügt werden. Diese Alarm registriert wann der Cairbag um Luft zufrägt weil der Tank-Laster nicht entladen wird oder wann er fährt.
- Cairbags können an einer festen Stelle im Tank montiert werden und dauerhaft aufgeblasen sein zur **Vermeidung von entweder statischer oder dynamischer Überbelastung** einer oder mehrerer Achsen.
- Cairbags können auch verwendet werden um eine bessere **Qualität der Flüssigkeiten** zu garantieren. Die Abwesenheit von freier Luft sorgt zum Beispiel dafür dass Milch nicht so schnell sauer wird, das Farbe nicht ausbleicht, usw. (Keine Kondensprobleme)
- **Thermische** Cairbags können gewünschte Kühlung oder Heizung Funktionen des Tanks unterstützen und relativen Energieverbrauch reduzieren.
- **Reinigung der Tanks** einfacher, billiger zu machen

**Cairbags machen Schwallplatten überflüssig als Schwallplatten nichts an den Cairbags zufügen.
Benutzung von Cairbags statt Schwallplatten kann der Tank-Laster bis über 1000 kg leichter machen.**

Accede b.v. spezialisiert sich in neuen innovativen, umweltfreundlichen, sicheren und ökonomischen attraktiven Lösungen in Transport und Lagerung von Flüssigkeiten durch Verwendung von Airbags und Luftkissen-Techniken.

Accede b.v. findet Airbag und Luftkissen Initiativen für ihre heutige Transport oder Lagerprobleme.

Accede b.v. kann Ihnen helfen mit neuer Produktentwicklung und dem Management von der Realisierung dieser neuen Produkte.

Accede b.v. kann den Maschinenbau und das Entwerfen von Airbag und Luftkissen Details und Komponenten ausführen, optimieren und integrieren in ihre Anwendung.

Accede b.v. ist mit Patentschutz der einzige Gesellschaft die Ihnen beliefern darf mit Airbags oder Luftkissen Produkte für viele Anwendungen inklusive die für Flüssigkeiten in Tanks.

Accede b.v. liefert alle Airbag und Luftkissen-related Services so wie Unfall / Expert Analyse, Materialwahl, Einbau, Inspektion und Zertifizierung. Accede b.v. freut sich Ihnen kennen zu lernen.

Accede b.v. hat mehrere Patente und alle Rechte vor Anwendungen von Luftkissen in Tanks.
"Innovent® bag" und "Cairbag®" sind registrierte und geschützte Handelsnamen



Accede b.v.

Paul Pellastraat 52, 7558 HG Hengelo (O), Niederlande

www.accede.nl , contact@accede.nl , +31-74 2781803