

TSL- Tankstation Large



Flexible Betankungsstationen

Die Bedeutung eines sicheren und gesicherten Zugangs zu Kraftstoffen für Unternehmen in der verarbeitenden Industrie, Depots und kritischen Umgebungen ist von großer Bedeutung. MPP ist sich dessen bewusst und kann mit seiner Erfahrung und breitem Wissen Unternehmen bei der Entwicklung nachhaltigen Tankstellen, Dieseltanks und Kraftstoffanlagen unterstützen.

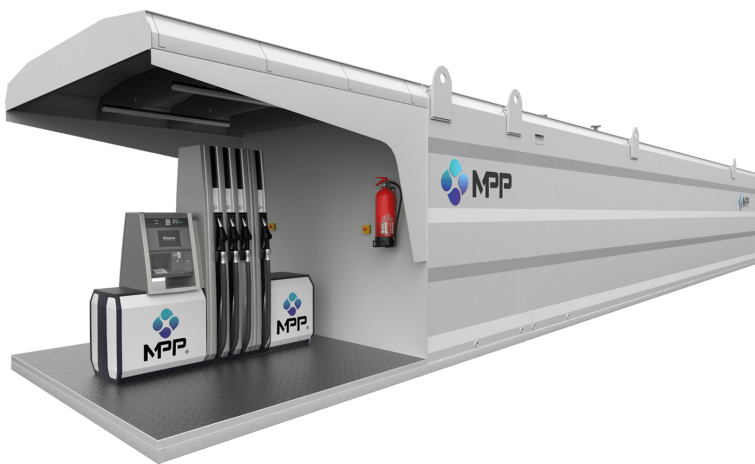
TSL – Tankstation Large ist geeignet für:

- Baustellen
- Vermietungen
- Notstromversorgung
- Rettungsdienste
- Städte und Gemeinden

Zertifizierungen & Zulassungen:

Ausgelegt nach MSBFS 2018: 3 Vorschrift und erfüllen die Anforderungen für zwölfjährige Inspektionsintervalle. (Vorschriften und allgemeine Hinweise der schwedischen Katastrophenschutzbehörde zu Tanks und Rohrleitungen für Kraftstoffe).

Hergestellt gemäß den Anforderungen der Verordnung NFS 2021:10 (Vorschriften der schwedischen Umweltschutzbehörde für die Lagerung von Kraftstoffen innerhalb des schwedischen Wasserschutzgebiets).



Über MPP

MPP ist ein Familienunternehmen mit Sitz im westschwedischen Fjärås, das seit 2004 auf dem schwedischen Markt tätig ist. Wir entwickeln und vertreiben nachhaltige Kraftstofftanks, Dieseltankern und Treibstoffanlagen zur sicheren Lagerung, Verwendung und Beförderung von Kraftstoffen. Wir arbeiten in erster Linie mit Unternehmen aus den Branchen Vermietung, Bauwirtschaft, Spedition, Forstwirtschaft und Landwirtschaft, die genau wie wir hohe Ansprüche in Bezug auf Qualität, Sicherheit und Umweltschutz haben. Unser Markenmotto lautet: **Sicherer und flexibler Umgang mit Kraftstoff.**

Anpassungsfähig für verschiedene Kraftstoffe

MPP liefert fertige, umweltfreundliche und flexible Tankstellen. Diese können auf individuelle Anforderungen und Wünsche angepasst werden und bieten ein kombiniertes Handling von verschiedenen Kraftstoffen, Waschflüssigkeit und AdBlue.

Robuste, intelligente und anpassungsfähige Tankstellen

MPP hat in enger Zusammenarbeit mit Nutzern und Kraftstoffhändlern ein intelligentes und anpassungsfähiges Konzept für robuste und attraktive Tankstellen entwickelt. Hier können Sie sehen, wie wir die Tankstellen/Zisternen gestalten und anpassen können, indem wir die Unterteilung für verschiedene Kraftstoffarten, die Anpassung der Pumpenplattform und anderer Räume sowie die Kombination von verschiedenen Kraftstoffen und Flüssigkeiten, um den Alltag bis ins kleinste Detail zu vereinfachen. Zusätzlich können die Tankstationen individuell gestaltet werden, um Ihre Marke erfolgreich zu repräsentieren.

Kraftstoffe und Unterteilung in Kammern

1-Kammer

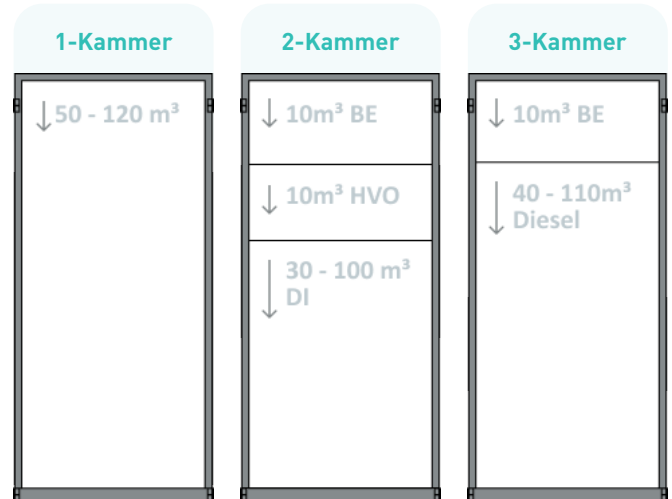
Beispiel zeigt 1-Kammer-Lösung für HVO, Benzin oder Diesel zwischen 50 und 120 m³.

2-Kammer

Das Beispiel zeigt 10m³ Benzin (kleinstmögliche Kammergröße) und 40 - 110m³ Diesel

3-Kammer

Das Beispiel zeigt 10m³ Benzin, 10m³ HVO und 30 - 100 m³ Diesel.



Integriertes AdBlue und Waschflüssigkeit



Versenktes MPP® AdBlue-Panel

Formschöner Schrank mit widerstandsfähiger Tür, Display für Preis & Menge. 15 m Schlauchaufroller montiert hinter der Wand in einem beheizten Raum.



AdBlue in der Zapfsäule

Die meisten Zapfsäulen können optional mit integriertem AdBlue in die Zapfsäule integriert. Die Griffe werden dann gleichmäßig nebeneinander angeordnet.



Eingebauter Tank

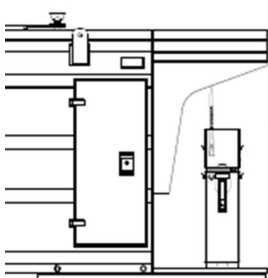
Isolierter, eingebauter Tank für AdBlue oder Scheibenwaschwasser mit integrierter Heizung. Die Tanks können in Größen zwischen 2m³ und 10m³ verbaut werden.



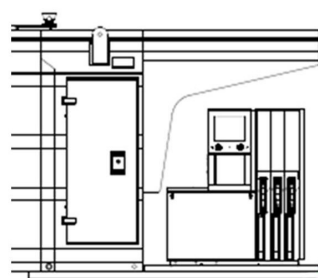
Integrierte Tanks

Adblue und/oder Scheibenwaschflüssigkeit in einem beheizten Raum. Kunststoff Tanks sind in Größen zwischen 1 - 5m³

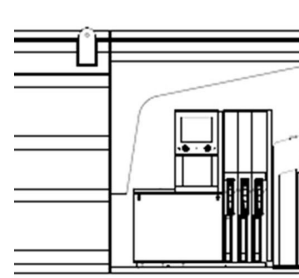
Plattform für Zapfsäule und Terminal



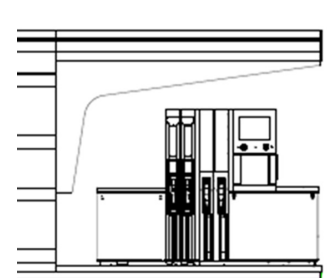
1000 mm Plattform



2000 mm Plattform

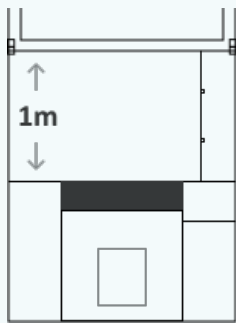


2500 mm Plattform



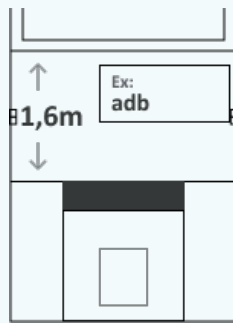
3000 mm Plattform

Service- und Betankungsraum



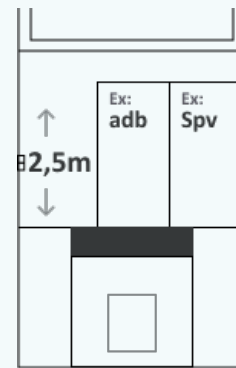
1000 mm

Dies ist der kleinste Dienstzimmer mit viel Platz für Betankung und andere Anschlüsse wenn keine zusätzlichen Flüssigkeiten benötigt werden. Wenn die Station mit eine Benzin- Kammer ausgestattet ist, wird ein Gasdichter Raum für EX eingebaut.



1600 mm

Wenn die Notwendigkeit besteht, zum Beispiel einen Adblue- oder Waschlüssigkeitsbehälter in das Konzept einzubeziehen.

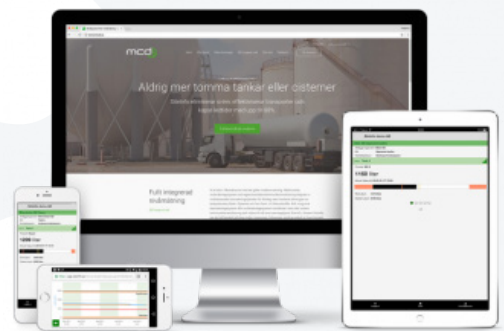


2500 mm

Reichlich Platz für Ausrüstung und größere Mengen an Flüssigkeiten

Füllstandmessungen

MPP bietet eine Reihe von Messgeräten und Füllstandsmessgeräten für diejenigen an, die an vernetzten Tanks interessiert sind. Wenn Sie Ihre Tanks oder Zisternen vernetzen, können Sie sich einen besseren Überblick über sie und ihre Füllstände verschaffen. Durch die Fernauslesung können Sie sie ganz einfach von Ihrem Computer und/oder Telefon aus Füllstände im Auge behalten, und benachrichtigt werden, wenn die Stationen aufgefüllt werden müssen. Dies reduziert den Bedarf an unnötige Kraftstofftransporte und zeitaufwändige physische Füllstandsmessungen vor Ort. Sie können Ihre Zeit und Ihr Geld für andere Dinge verwenden.



Standardausstattung



110% Geschützt

Unsere Tankstellen sind doppelwandig, wobei der Außentank 110% des Innentanks aufnimmt und werden so hergestellt, dass sie den Anforderungen der NFS 2021:10 und der MSBFS 2018:3-Verordnung und erfüllen auch die Anforderungen für ein zwölfjähriges Inspektionsintervall. Die Vorschriften der schwedischen Umweltschutzbehörde für die Lagerung von Kraftstoff in schwedisches Wasserschutzgebiet.



Verschüttungsschutz

Kraftstoffe/ Flüssigkeiten werden im Serviceraum nachgefüllt, der mit einer Auffangwanne ausgestattet ist, um Tropfende oder überfließende Flüssigkeiten aufzufangen. Pumpen, Anschlüsse und andere Zubehörteile sind so angebracht das die vor einer Verschmutzung geschützt sind.



Einbruchssicher

Unsere Tankstellen sind mit einer abschließbaren Haube über dem Mannloch für Klasse 4-Schloss, geschützte Entlüftung, eine verstärkte Tür mit Dreipunktverriegelung und Klasse 4 Schloss, umlaufenden Bügeln an Scharnieren und vorbereitet für ASSA-Schlosskasten.



Transportierbar

Dank verschiedene Hebeösen und Gabeltunnel ist die Station leicht mit einem Kran oder mit Gabelstapler transportierbar. Aufgrund seiner Form und frachtingepassten Abmessungen ist er leicht mit dem LKW zu transportieren, sollte dies nötig werden.



Geschützte Leitungen

Zum Schutz gegen Kraftstoffdiebstahl sind weder Rohrleitungen noch Anschlüsse Oberflächenmontiert.