

Onze producten:

- Aluminium en roestvrijstalen brandstoftanks
- Aluminium hydrauliektanks
- Aluminium combinatietanks
- Roestvrijstalen Ad-Blue tanks
- Anti-diefstal korven
- Aluminium en roestvrijstalen kisten
- Aluminium werkvlonders
- Aluminium zijskirts
- Licht- en luchtsteunen



2 jaar
 garantie op
 arbeid en
 onderdelen

Neem direct contact met ons op!

☎ +31 342 405 474
 ✉ sales@tvseurope.eu
 🌐 tvseurope.eu



TVS Europe staat voor Total Vehicle Solutions Europe en is het Europese onderdeel van de in het Verenigd Koninkrijk gevestigde Total Vehicle Solution Group. De hiervoor genoemde groep bestaat verder uit de merken McPhee Mixers, Priden Engineering en SB Components. TVS Europe levert de producten en diensten van deze merken in Europa.

SB Components ontwerpt en vervaardigt hoogwaardige maatwerk producten voor de truckbranche. Naast aluminium tanks voor diesel en/of hydrauliek, levert het ook RVS Ad-Blue tanks, aluminium zijskirts, werkvlonders, verhoogde licht- en luchtsteunen, gereedschapskisten en complete opbouwen achter de cabine voor zwaar transport trekkers.

2020

Het belangrijkste kenmerk van de producten is de kwaliteit. Er wordt geproduceerd volgens de ISO 9001 kwaliteitsnorm en alle producten worden standaard geleverd met twee jaar garantie. De brandstoftanks zijn daarnaast voorzien van Europese typegoedkeuring.

TVS Europe is sterk in het maximaal benutten van de beschikbare ruimtes aan- en op het vrachtwagenchassis. Het maximaliseren van het brandstofvolume en het verbeteren van de aerodynamica van het voertuig zijn redenen om te kiezen voor de producten van TVS Europe.

▶ Volvo FH 6x2 met links een 695 liter brandstoftank met optische verlenging in vorm van de spatschermen



▶ Volvo FH 6x2 met links een 695 liter brandstoftank zonder optische verlenging

▶ VOLVO FH 6X2 VLA

Voor de Volvo FH 6x2 voorloopastrekker met wielbasis 4100mm biedt TVS Europe diverse oplossingen om de brandstofcapaciteit te vergroten.

De tank links wordt standaard uitgevoerd met een geïntegreerde opstap. Doordat de bovenzijde van de tank een gelijke hoogte heeft als het chassis is de tank uitgevoerd met een verlaagde opening voor de vlotter. Om de originele vlotter te kunnen gebruiken is onder de tank, ter hoogte van de vlotter een bakje geconstrueerd. Op deze manier kan de tank volledig leeggereden worden.

▶ De aluminium brandstoftanks kunnen ook worden geleverd als hydrauliektank of als combinatietank voor diesel en hydrauliek. Combitanks worden geleverd met een dubbel tussenschot. TVS Europe is ook voor Biodiesel brandstoftanks het juiste adres.

Voor wielbasis 4100mm is voor de linkerzijde een tank leverbaar met een inhoud van circa 695 liter. Voor de rechterzijde is een tank leverbaar met een inhoud van circa 290 liter tussen de demper en de voorloopas. Totale capaciteit van deze configuratie bedraagt circa 985 liter.

Met toepassing van de speciale MAX-tanksteunen (gelijke bodemvrijheid) kan links een circa 735 liter tank en rechts een circa 310 liter tank worden gerealiseerd. De totale capaciteit is dan circa 1045 liter.

De tanks kunnen worden geleverd met de kenmerkende vierkante look, maar ook met een optische verlenging, bijvoorbeeld in de vorm van het voor- en achterspatscherm.

Voor de variant met een dubbel accupakket links aan het chassis is een gecombineerde tank en skirt ontworpen. De skirt is demonteerbaar waardoor het accupakket bereikbaar blijft voor onderhoud.



2020

▶ VOLVO SPECIALS

TVS Europe is sterk in klant specifiek maatwerk. De uitgebreide kennis en creativiteit van de engineers, gecombineerd met de geboden ruimte voor initiatief van de klant is een formule waarbij bijzondere en mooie producten tot stand komen. Voorbeelden hiervan zijn gecombineerde tank-skirt oplossingen, combitanks voor diesel en hydrauliek en hydrauliektanks achter de cabine.

Of het nu gaat om een enkel product of een serie producten, elke aanvraag wordt met de grootste zorg behandeld. Door gebruik te maken van order specifieke chassisteekeningen zijn de engineers van SB Components in staat om per voertuig en aanvraag de mogelijkheden in kaart te brengen. In deze brochure treft u een aantal producten aan die speciaal voor de nieuwe modellen zijn ontworpen.

▶ Deze Volvo FH 8x2 is uitgevoerd met een gecombineerde 335 liter brandstoftank en accubak voor twee accu's aan de linkerzijde.

Voorzijde van de tanks is voorzien van een montagevoorziening t.b.v. het voorspatscherm. Achterzijde van de tank met optische verlenging in de vorm van het achterspatscherm.



▶ VOLVO LOWDECK TREKKERS

TVS Europe heeft in de afgelopen periode diverse brandstoftanks ontworpen en geproduceerd voor de lage chassis modellen. Deze trekkers zijn door hun lage chassishoogte uitstekend geschikt voor volumetransport. De uiteindelijk te behalen brandstofcapaciteit is sterk afhankelijk van de gewenste bodemvrijheid.

▶ VOLVO 4X2 TREKKERS

Voor de Volvo 4x2 trekkers heeft TVS Europe diverse tanks ontwikkeld. Een mooi voorbeeld is onderstaande blauwe trekker, met aan de voorzijde van de tank, direct achter het voorspatscherm, een dubbel accupakket.

In samenwerking met de klant is een demonteerbare skirt tussen het voorspatscherm en de circa 1115 liter brandstoftank ontworpen om het dubbel accupakket netjes weg te werken en de tank en skirt tot één geheel te maken. De skirt is demonteerbaar waardoor het accupakket bereikbaar blijft voor onderhoud.



▶ VOLVO MEER-ASSIGE TREKKERS

TVS Europe heeft voor Volvo meer-assige trekkers met uiteenlopende specificaties tanks in het programma. Denk hierbij aan voertuigen met een sleep- of midlift-as, light weights of 6x4 trekkers. De tanks kunnen in verschillende uitvoeringen geleverd worden.

Onderstaande zwarte en blauwe sleep-as trekkers zijn uitgevoerd met een circa 780 liter tank links plus een circa 390 liter tank rechts.

De foto links onder toont een gecombineerde tank – gereedschapskist op een Volvo midlift. Op de foto midden-onder een Volvo 6x4 met een 980 liter brandstoftank en MAX tanksteunen. De foto rechtsonder is een Volvo midlift met in totaal ruim 1150 liter brandstofcapaciteit.



2020

▶ MAX Tanksteunen

Naast de standaard conventionele tanksteunen (steun onder de tank) kunnen de tanks ook worden geleverd met de speciaal ontwikkelde MAX tanksteunen.

Ten opzichte van de conventionele tanksteunen kunnen de tanks circa 50mm hoger worden gemaakt met een gelijkblijvende bodemvrijheid. Het resultaat is een toename van het tankvolume tot circa 10%.

▶ RVS kistenwand inclusief 900 liter brandstoftank



▶ RVS kistenwand inclusief 1200 liter brandstoftank

▶ VOLVO BAKWAGENS

Ook voor de Volvo bakwagens biedt TVS Europe mogelijkheden om het brandstofvolume te vergroten. De capaciteit van de brandstoftanks is afhankelijk van onder andere wielbasis, as-configuraties, componenten aan het chassis (bijvoorbeeld koelmotoren, kisten, etc.), gewenste bodemvrijheid en de hoogte van het hulpraam. Om een idee te geven van de mogelijkheden onderstaand enkele voorbeelden.



▶ SKIRTS, KISTENWANDEN, KISTEN EN WERKVLONDERS

TVS Europe levert naast tanks ook zijskirts, complete kistenwanden, losse kisten en eenvoudig te monteren werkvlonders. Ook zijn er mogelijkheden voor het combineren van kisten of tanks met een skirt. De getoonde afbeeldingen geven een impressie van de mogelijkheden.

