

# STANDAARD IN SPECIALS

VOLVO



**SB** **Components**  
Total Vehicle Solutions

De fabriek in Wisbech,  
Groot Brittannië



**Sinds de start in 1988 is SB Components uitgegroeid tot de specialist op het gebied van maatwerk brandstoftanks. SB Components is marktleider in Groot Brittannië. In 2008 is SB Components Europe B.V. opgericht als Europese verkooporganisatie van SB Components International Ltd.**

SB Components ontwerpt en produceert aluminium brandstoftanks, hydrauliektanks, AdBlue tanks en combinatietanks voor diesel en hydrauliek en/of AdBlue. Ook ontwerpt en produceert het bedrijf kisten, werkvlonders en zijskirts. De producten worden op maat gemaakt conform de wensen en eisen van onze klanten. Hierbij streven wij ernaar de beschikbare ruimte aan en op het vrachtwagenchassis optimaal te benutten.

Wij maximaliseren het brandstofvolume, optimaliseren de ruimtes voor opslag van gereedschappen en dergelijke en verbeteren de aerodynamica van het voertuig.

Kwaliteit is het belangrijkste kenmerk van onze producten. Of het nu gaat om enkel stuks of seriematig, elke aanvraag wordt met de grootste zorg behandeld. Onze producten worden geproduceerd volgens de kwaliteitsnorm ISO 9001. Alle tanks worden individueel getest. De brandstoftanks zijn voorzien van Europese typegoedkeuring.

Om de kwaliteit van onze producten te onderstrepen, verlenen wij twee jaar garantie. In deze brochure vindt u de producten die wij voor de nieuwe Volvo Euro 6 modellen hebben ontworpen.





Verschillende voorbeelden van brandstoftanks op een FH 6x2/4.

## BRANDSTOF TANKS EURO 6

De nieuwe Euro 6 modellen van Volvo hebben een geavanceerd uitlaatsysteem om de nabehandeling van de uitlaatgassen nog beter te kunnen uitvoeren. Het formaat van de demper is hierdoor toegenomen waardoor de ruimte aan het chassis wordt beperkt. SB Components biedt u een aantal oplossingen om het brandstofvolume te vergroten.

### VOLVO FH 6X2 VLA

De Volvo FH 6x2 VLA met een wielbasis van 4100 mm is door SB Components voorzien van twee tanks met een gezamenlijke inhoud van maar liefst 985 liter. De linker tank is voorzien van optische verlenging naar het voor en achter spatscherm en heeft een inhoud van 695 liter. Aan de rechterzijde is een tank gemonteerd met optische verlenging naar achter en met een inhoud van 290 liter. Deze 290 liter tank kan

alleen worden geplaatst als de AdBlue-tank af fabriek onder de cabine is geplaatst.

De linkertank is uitgevoerd met geïntegreerde opstap. De bovenzijde van de tank heeft een gelijke hoogte als het chassis en is daarom voorzien van een verlaagde opening voor de vlotter. Om toch de originele vlotter te kunnen gebruiken is onder aan de tank een bakje geconstrueerd, zodat de tank volledig leeg gereden kan worden. Deze tank is ook leverbaar in een variant zonder optische verlenging.

De Volvo 6x2 VLA met een wielbasis van 3900 mm hebben we een set leverbaar met links 600 liter en rechts 190 liter. Vanzelfsprekend zijn onze tanks ook leverbaar als hydrauliek tank of als combinatie tank voor diesel en hydrauliek.





Iedere klant zijn of  
haar eigen maatwerk  
oplossing

## VOLVO LOW EN X-LOW MODELLEN

In de afgelopen periode is SB Components ook actief geweest met de ontwikkeling en productie van brandstoftanks voor de lage chassis modellen van Volvo. Deze trekkers zijn door de extreem lage chassishoogte, uitstekend geschikt voor volume transport. Voor de 4x2 X-Low trekker met een wielbasis van 3800mm hebben wij een tank ontwikkeld voor de linkerzijde met een inhoud van maar liefst 730 liter. Voor de rechterzijde is een tank ontwikkeld met een inhoud van 580 liter, dus een totale capaciteit van ruim 1300 liter!

Voor deze lage chassis modellen is het uiteindelijke volume altijd sterk afhankelijk van de eisen en wensen van de klant op het gebied van bodemvrijheid. Uiteraard bieden wij ook de mogelijkheid om tanks te leveren met optische verlenging en of als combinatietank met diesel en hydrauliek.

Voor meer informatie:  
T: +31 (0) 342-405 474  
[info@sb-components.eu](mailto:info@sb-components.eu)  
[www.sb-components.eu](http://www.sb-components.eu)





Lievaart



Brandstoftanks voor bakwagens zijn nooit standaard

## VOLVO BAKWAGENS

In de afgelopen periode is SB Components ook actief geweest met de ontwikkeling van tanks voor Volvo bakwagens. Bijvoorbeeld deze bloemencombi van Lievaart Transport B.V. In samenwerking met Volvo Group Truck Centre Maasdijk is deze Volvo FH 6x2 euro 6 bakwagen voorzien van twee brandstoftanks van ieder 600 liter. Een van de tanks is voorzien van een verlaagde opening voor de vlotter, zodat de originele vlotter kan worden herplaatst. De andere tank is middels een doorverbind-set gekoppeld aan de hoofdtank, zodat beide tanks maximaal kunnen worden leeggereden. De tanks hebben voor deze situatie een maximale hoogte, diepte en breedte om de ruimte goed te benutten. Met dit mooie resultaat is deze truck uitstekend voorbereid op het lange afstandenwerk. Tevens heeft SB Components een dergelijke tank ontwikkeld voor van Daalen Transport uit Maasdijk. Deze tank heeft een inhoud van ongeveer 865 liter. De afgebeelde tank van Moeijes heeft een inhoud van 1.075 liter. Deze tank is verlaagd gemonteerd, omdat de laadbak zonder hulpraam is opgebouwd.

De maximaal haalbare capaciteit van de brandstoftanks voor de bakwagens, is sterk

afhankelijk van de gewenste bodemvrijheid, bandenmaat, hulpraamhoogte en bijvoorbeeld de plaatsing van componenten zoals kisten, koelmotoren enzovoorts.

## VOLVO FH 6X2 SLEEP-AS

Voor de Volvo FH 6x2 Sleep-as hebben we verschillende opties in ons assortiment. De afgebeelde, zwarte, voorloopas heeft een wielbasis van 3000mm en daarop 2 tanks met een gezamenlijke capaciteit van 1150 liter (770 liter links 380 liter rechts). Met een wielbasis van 3200mm, hebben we de volgende capaciteit gerealiseerd: 860 liter links en 465 liter rechts, als de AdBlue tank af-fabriek achter de cabine gemonteerd zit..

Optioneel kunnen deze tanks geleverd worden met optische verlengingen/of als gecombineerde diesel- / hydrauliektank. De blauwe L-vormige brandstoftank is uitgerust met onze nieuwe MAX tanksteunen en heeft een capaciteit van 650 liter links en dat op een voertuig met 3000mm wielbasis.



Kisten met optische  
verlenging en vlonders



## VLONDERS, KISTEN EN SKIRTS

SB Components levert naast brandstoftanks onder andere kisten, zijskirts en werkvlonders. Ook bieden wij de mogelijkheid om zijskirts en kisten te combineren. De getoonde afbeeldingen geven u een impressie van onze mogelijkheden.

Meer informatie:  
T: +31 (0) 342-405 474  
info@sb-components.eu  
www.sb-components.eu





Specials voor  
zwaartransport

## VOLVO SPECIALS

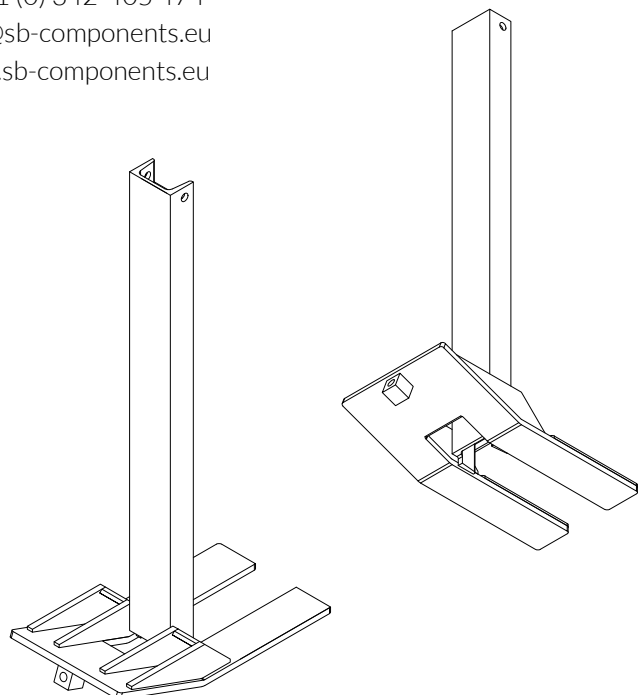
SB Components is sterk in klant specifiek maatwerk. In productontwikkelingen denken wij mee met de klant, maar nog belangrijker, de klant krijgt veel ruimte voor eigen initiatief. Op deze manier zijn er diverse mooie producten tot stand gekomen. Voorbeelden hiervan zijn de combinatietanks voor diesel, hydrauliek en AdBlue, hydrauliek tank achter de cabine en zwaar transportoplossingen.

## MAX TANKSTEUNEN

Om de brandstofcapaciteit nog verder te kunnen verhogen heeft SB Components een nieuwe tanksteun ontwikkeld; de MAX tanksteun. Ten opzichte van de conventionele tanksteun kunnen we de tanks ca 50 mm hoger maken bij een gelijkblijvende bodemvrijheid tussen onderzijde tanksteun en de grond. Hiermee bereiken wij een toename van het tankvolume tot ca 10%.

Wilt u het effect voor uw truck weten? Neem contact met ons op voor een vrijblijvend voorstel.

T: +31 (0) 342-405 474  
info@sb-components.eu  
www.sb-components.eu





**Europe head office**  
**SB-Components (Europe) B.V.**

Ambachtsweg 15b  
3771 MG Barneveld  
The Netherlands

T: +31 (0) 342-405 474  
info@sb-components.eu  
www.sb-components.eu

**UK head office**  
**SB Components (International) Limited**

T: +44(0) 1945 475234  
F: +44(0) 1945 476251  
info@sb-components.com  
www.sb-components.com

## ONZE PRODUCTEN

- Aluminium en roestvrijstalen brandstoftanks
- Aluminium hydrauliektanks
- Aluminium combinatietanks
- Roestvrijstalen AdBlue tanks
- Anti-diefstal korven
- Aluminium en roestvrijstalen kisten
- Aluminium werkvloeders
- Aluminium zijskirts
- Licht- en luchtsteunen

