

# ADR/IBC-GODKJENT TANK-CONTAINER



**SB VERKSTED**

## ADR/IBC-GODKJENTE CONTAINERTANKER FOR DRIVSTOFFER

Lagring kombinert med transport av drivstoff skal skje i tankmateriell som er godkjent og ikke minst egnet for formålet. Dette innebærer at en uavhengig tredje part, som er godkjent av myndighetene, har kontrollert og godkjent styrkeberegningene og tegningene tanken(e) produseres på bakgrunn av.

Med SB VERKSTED AS sine ADR/IBC-tanker for lagring og frakt av drivstoffer, får du tanker som er kontrollert og godkjent i henhold til kap. 6.5. i ADR/RID.

Det er forskjellige krav til tanker som skal frakte diesel og bensin.

Våre ADR/IBC- godkjente tank-containerere og tankløsninger har gjennomgått strenge kvalitetstester og er godkjent av Det norske Veritas for lagring/frakt av både A, B og C-væsker.

## Utdrag fra ADR-reglene om krav til tank, bil og fører av bil som frakter drivstoff:

Kjøretøy med tillatt totalvekt inntil 3.500 kg. kan frakte drivstoff (A, B- og/eller C-væsker) uten at det kreves spesiell sertifisering av føreren. Mediet skal fraktes i godkjent ADR/IBC-tank/container  
Det skal imidlertid ikke fraktes mer enn det bilens totalvekt tillater.

Kjøretøy med totalvekt over 3.500 kg. kan i godkjent ADR/IBC-tank/container frakte inntil 3.000 liter drivstoff pr. tank-container.  
Fører skal ha kompetansebevis, d.v.s. må ha gjennomgått grunnleggende opplæring/kurs for transport av farlig gods.

## Fremtidig kontroll/revisjon:

ADR/IBC-tank-containerere som benyttes til transport av drivstoff skal gjennomgå periodisk kontroll hvert 5. år. Kontrollen skal bl.a. omfatte tetthets-/trykkprøvekontroll og kontroll av armatur/ventiler.  
SB VERKSTED AS gjennomfører denne kontrollen. Tankene blir merket slik at man enkelt ser når neste kontroll skal gjennomføres.



### Tekniske Data:

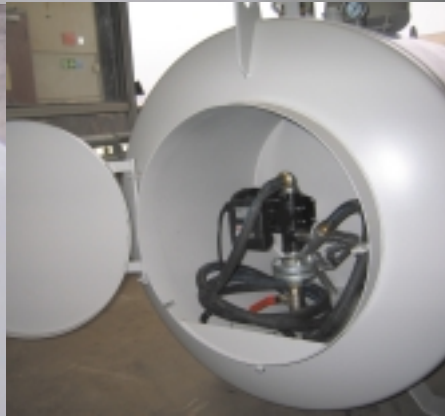
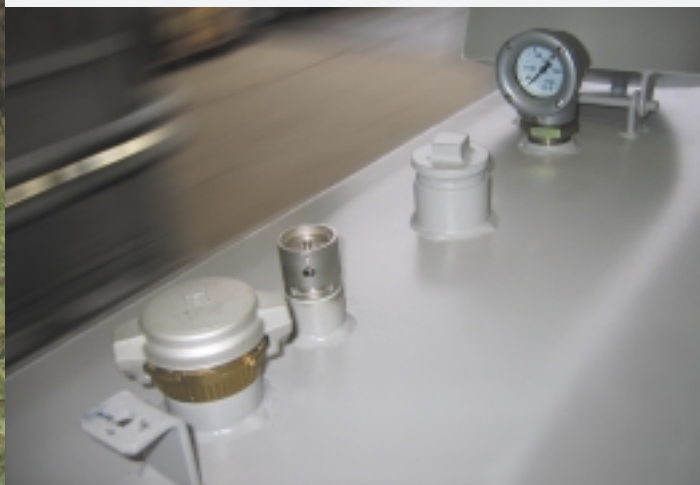
Betegnelse	1 m3 IBC Uten skap 1118 ltr.	1 m3 IBC Med låsbart skap 960 ltr.	2,7 m3 IBC Uten skap 2700 ltr.	2,6 m3 IBC Med låsbart skap 2600 ltr.
Totalvolum tank				
Fyllingsgrad (%)	94%	94%	94%	94%
Tankvolum (ltr.) effektivt	1050	903	2538	2444
Tankdiameter (mm)	1000	1000	1250	1250
Total lengde (mm)	1630	1730	2430	2550
Vekt av tom tank (kg)	190	210	380	410
Vekt av tank med væske (kg)	1073	968	2597	2536
Test trykk (bar g)	2	2	2	2
DNV godkjeningsnr.	S-3900	S-3900	S-3937	S-3937



**Utstyr:**

Tankene leveres med følgende utstyr:

	Standard	Tilleggsutstyr
Låsbart lokk	•	
Låsbart skap		•
Nivå måler		•
Trykk/Vakum ventil	•	
Hurtigkobling for direkte sug		•
Elektrisk/batteri drevet pumpe		•
Dryppfri pistol		•
Peiletabell	•	
Flammesperre		•
Trucklommer		*



## 50 års erfaring i produksjon av tanker og trykkbeholdere.

SB-VERKSTED AS har opparbeidet seg en solid posisjon i markedet. Vi har god kompetanse og lang erfaring med leveranser til både offshore industrien og landbaserte virksomheter. Vi er lokalisert på Gulskogen i Drammen. Her disponerer vi produksjonsanlegg på ca. 4000 kvm, inneholdende plateverksted, maskinverksted, sveiseverksted, kontroll- og montasjeavdeling samt topp moderne avdeling for overflatebehandling. Avdelingene er velutstyrt med profilvalser, platesakser og moderne sveisemaskiner. Alt med god krandedkning. Vi har en stab med dyktige medarbeidere. Vår administrasjon består av høyt kvalifiserte ingeniører og teknikere, og vi har egen salgs- markeds- og økonomiavdeling. Alle ledd i bedriften tas hånd om under eget tak.

Med utgangspunkt i vår kompetanse i fremstilling av tanker, trykkbeholdere og rør- og stålkonstruksjoner, er ikke veien lang fra standard løsninger til større prosjekter med totalleveranser. Målet er å dekke kundens behov og krav fra enkeltprodukter til komplette løsninger.

## Vi er kompetente og konkurransedyktige innenfor flere områder.

- Engineering med styrkeberegninger og tegning. Vår programvare omfatter blant annet NS-EN 13445 og PED 5500
- Platebearbeiding, med valsing av plater opp til ca. 70 mm. tykkelse samt valsing av rør og profiler.
- Verkstedproduksjon med sammenstilling og sveising av runde stålkonstruksjoner, tanker, trykkbeholdere og rørkonstruksjoner, og i de fleste stål kvaliteter. Både carbonstål og rustfrie kvaliteter. Vi besitter for øvrig et betydelig bibliotek med godkjente sveiseprosedyrer, kvalifisert og etablert gjennom mange år.
- Plassbygging av store lagertanker i både carbonstål og rustfrie materialkvaliteter.
- Overflatebehandling/korrosjons beskyttelse, i eget tidsmessig anlegg, med mulighet for å blåse- rense konstruksjoner opp til ca. 25 m. lengde. Malehallen er i direkte tilknytning til blåseanlegget, og er utstyrt med 30 tonns traverskran.
- Sammenstilling og montasje av pakker.
- Ikke destruktiv kontroll. Vi er Nordtest-sertifisert testsenter.



Vårt mål er å være leverandør av løsninger.

SB VERKSTED AS  
Vintertgt. 20. Postboks 4003 Gulskogen,  
N-3005 Drammen, Norway  
Phone: +47 32 21 33 60.  
Fax: +47 32 21 33 61  
post@sb-verksted.no  
www.sb-verksted.no



**SB VERKSTED**