

Orderspecifikation

CA Semitrailer

Kund	Slutkund
ROGER ÖSTH BULKTRANSPORTER	
Norrskensvägen 23	
Ingen uppgift	
541 78 VÄRSÅS	
Roger Östh	
0500-420061/0703-324190	

Datum	Ordernummer
2008-07-04	23.01.569
Sista	Tillverkningsnummer
ändringsdatum	16 048 00
2008-07-18	Leveranstid
	Enligt senare överenskommelse
	Vår referens
	Fredrik Larsson

TANK, typ:	STF3-48CA
Transporterat material:	Mineraler
Fordonets totalvikt:	47 ton
Fordonets egenvikt:	
Fordonets max höjd:	ca 4000mm
Axelplacering:	6010mm
KingPin-tryck	17 ton
Tryckkärl/upplag är beräknade enligt PED.	
Arbetstryck:	2,0 bar
Beräkningstemperatur:	50°C

Besiktning och godkännande:

Tryckkärl kontrolleras av Ackrediterat kontrollorgan. Detta gäller konstruktionsgranskning, tillverkningskontroll samt slutkontroll. Efter godkänd kontroll utfärdas tryckkärlsgodkännande, som bifogas fordonet vid leverans. Fordonet kontrolleras av AB svensk Bilprovning, som utfärdar registreringshandlingarna. Vagnings och besiktningens kostnader debiteras separat.

1 TANK

	Tryckkärlsritning	x	Cylindrisk behållare. Gavel övergående i kona som ändpartier och tryckpåkända rasplåtar. Tryckkärl/upplag är beräknade enligt PED. Arbetstryck 2,0 bar.
Material	ENAW 5083, aluminium	x	Speciallegerad lättmetall ENAW 5083.
Tank	Ø 2540 mm CA	x	Cylindrisk behållare, Ø 2540 mm.
Fackvolym		x	16,7 + 14,8 + 16,7 = ca 48 m³
Gaveltyp	Richards ända	x	
Mellanvägg, typ	Öppen	x	Öppen mellanvägg.
Fluidisering / utlopp	34° duk ø 800	x	Svetsad 34° kudde, ø 800, insatskona med 5 st flo-nads uppluckrinesventiler.
Manlock	typ 7 ø 450, std.	x	Manhåll, ø450, med säkerhetslock typ 7 i aluminium med 2 st låsbultar och fjäderbelastat förband för successiv öppning. Tätning sker via kvadratisk lockringpackning.
Manlock	Antal	x	3st
packning	silicon	x	Kvadratisk tätning i silicon med hög slitstyrka.
öppnas	manlock vänster, std	x	Gångjärnet för locket sitter på vänster sida i färdriktningen.
Gångbord	gångbord vänster	x	Längsgående plattform tillverkad i aluminiumsträckmetall, för bästa halkskydd. Gångbordet går i tankens längd så långt det är möjligt. Bultat till konsoler som är svetsade i tanken. Placering vänster sida.
Halksarg	Rak std.	x	Sargkant monteras på tanktoppen i hela tanken utsträckning, placeras på motstående sida gångbordet
Säkerhetsräcke	räcke vänster std	x	Fällbart säkerhetsräcke i aluminium, uppfällbart från lejdaren, monteras på tanktoppens vänstra sida. I nedfällt läge överklirar räcket ei tankhöjden
Stega på tank	stega bak vänster	x	Stegen monteras bak på vänster sida, vinklad inåt i ovankant för lätt uppsteg.

2 Toppluft

Toppluft, typ	2" med 2" avluftning	x	Slang, 2", dras från stamluftledningen till tanktoppen. Avstängningsventil samt backventil monteras. 2" avluftning med kulventil och slang.
3 Bärelement			
	främre bärelement	x	Kraftig självbärande ramlös konstruktion. Vändkrans och axelaggregat bultas till främre bärelementet.
	bakre bärelement	x	Kraftig självbärande ramlös konstruktion.
	slitplåt 2" kingpin	x	Svetsad slitplåt med 2" King Pin.
	stödben, (mek., 2 hast.)	x	Mekaniska stödben monterade på kraftig bärkonstruktion.
	dubbel manövrerad	x	Manövrering från båda sidor om fordonet.
4 Materialrörssystem			
Materialrörssystem, typ	gemen. utlopp, slangventil	x	Fack 1 och 2 drages ihop gemensamt.
Materialrörssystem, typ	sep. utlopp, slangventil	x	Fack 3 separat
	Manövrering, slangventiler.	x	Ventiler för manövrering av slangventilerna monteras i ett rostfritt skåp, placerat vid utloppsroret. Relvsning
	Fjärrmanövrering.	x	Slangventiler manövreras via radio typ Åkerströms "Sesam"
material	Svart rörssystem, std.	x	Rörsystemen är tillverkade i svart stål.
utloppsrör	4" utlopp rostfritt, std.	x	Rostfritt utloppsrör tillverkat i standardutförande.
ejektor	Svart stål	x	Ejektor tillverkad i svart stål. OBS! KKV koppling skall bultas via flänsförband för enklare utförande.
placeras	vänster, 160 mm in, std.	x	Utloppskopplingar placeras på vänster sida
ytbehandling	Lackerat, std.	x	De svarta rörsystemen lackeras.
kopplingsskydd	KXM, galvad	x	Galvat blindlock.
5 Stänkskärmsmontage			
termoplastiska skärmar	Greenflex (std.)	x	Termoplastiska skärmar monteras över hiulen. erforderliga stänkskydd monteras.
6 Slangförvaring			
slanghållare	typ klyka, SS 2333	x	Slangförvaring med plats för upp till två slangar på höjden.
slangparkering, modell 42	tät 4" kvx "svart" galv. std.	x	Slangparkering typ tätsvetsad slangkoppling modell 42 (KKV) placeras fram. 2 st tillverkade i galvat stål monteras som standard
placeras	slangförvaring vänster fram std.	x	
7 Ytbehandling, tank			
utvändigt	blästring, std.	x	Tank blästras.
	grundmålning, (epoxi), std.	x	Tank grundmålas med epoxigrundfärg.
	lackering	x	Färdiglackering i 2 färger med enkel färgdelning (ej banderoller eller stripes) enligt målningsbeskrivning. Färdiglackering utföres med tvåkomponents polyuretanfärg.
invändigt	mellan lock	x	
	slipning av skarvar CA1	x	Tankar för transport av cement, kalk och liknande material ges en lätt slipning med fiberrondell och därefter en putsning med axialborste på vågräta svets skarvar. Vågräta skarvar mot mellanvägg putsas med slipborste. Tankarna slipas
8 Luftrörssystem			
luftrör med armatur	dim. 3", rostfritt, std.	x	Rostfri 3" stamledning. Samtliga anslutningar är rostfria och armaturen monterad till anslutningarna är i huvudsak mässing. Till samtliga luftanslutningar, mellan stamledning och fluidisering samt till ejektorn användes svart luftslang. Backventiler monteras mellan stamledning och fluidisering (Ej vid dukfluidisering) samt till ejektorerna. Rostfria slangklämmor
ytbehandling:	betning av svetsar, std.	x	De rostfria rörsystemen betas.
placeras	stamledning vänster sida	x	Stamledningen monteras på vänster sida.

säkerhetsventil	2,0 bar, std.	x	Säkerhetsventil typ Braukmann DN 40, 2 bar
manometer	0 - 4,0 bar, std.	x	Manometer rödmålad från 2 bar.
anslutning mot bil	anslutning centrum fram	x	Anslutningen mot bilen monteras i centrum fram på fordonet.
kopplingsriktning	rakt framåt	x	Anslutningen vinklas rakt framåt.
koppling med skyddshuv	PVC, std	x	Skyddshuv tillverkad i plast.
9 Axelaggregat			
axeltyp	BPW, EcoPlus-nav, std.	x	BPW, med långtidssmört ECOPLUS-nav.
	10 ton, std.	x	BPW 10-tons axlar.
Medspårande	3:e axel	x	3:e axeln är medspårande, max styrutslag 18°.
bromstyp	skivor, std.	x	Skivbromsar
fjädring	BPW luft, std.	x	BPW-luftfjädring.
lufttankar, mtrl	aluminiumtankar	x	
axellyft	elektrisk	x	Axellyften styrs elektriskt via brytare i hytten. Axellyftsystemet är försett med överlastskydd, vilket automatiskt sänker den lufta axeln vid för hög belastning.
	axel 1	x	
10 Hjul			
däcksdimension	425/65-22,5"	x	
fälgtyp	aluminium, högblank.	x	Däcken monteras på en högblank aluminiumfälg.
däcksmönster	typ	x	Däcksmönster anpassade för i huvudsak färd på landsväg.
däcksfabrikat	Michelin	x	MICHELIN
12 Bromssystem, EU			
typ	skivor, std bseu	x	Skivbromsar
typ	EBS, std.	x	EBS-system, 4S/3M med sensorer på två axlar.
placering av parkbroms	prkbrms vänster bak, std.	x	Manuell ventil för parkeringsbroms monteras vänster bak.
lufttankar, mtrl	aluminiumtankar	x	
13 Underkörningsskydd			
underkörningsbalk	ingår i ljusbalk, 14 Bel. / El.	x	Lagenlig bakre underkörningabalk i aluminium. Underkörningsbalken fungerar även som linshalk
sidoskydd	fast, Suer	x	Lagenliga, fasta sidopåkörningsskydd (cyklistskydd) i aluminium.
sidoskydd	uppfällbart, Suer	x	Lagenliga, uppfällbara sidopåkörningsskydd (cyklistskydd) i aluminium.
14 Belysning / El-system			
ljusbalk	Elsystem CA, std.	x	elsystem EU: Sidomarkeringslampor typ diod (mod klubba 528055) samt separat reflex. Ljusbalk med 3 par Hella diod (Strands). 1 blinker + 5 Position/broms per sida.. Belysningen monteras enligt EU-fordonsdirektiv
	högt placerad ljusbalk	x	Högt placerad ljusbalk. 2 par Hella. 2 st blinkers 6 st position/broms.
elkontakt	VBG 14 polig, std.	x	VBG 14 polig elhandske. Kopplingsschema medlevereras.
backlampa	kvadr. Std	x	Backlampor, 2 st, monteras bak. Tänds från bilen.
extra arbetslampa	Egen Rubriktext	x	2 st arbetslampor monteras högt, under gångbord med ljus över utlopp.
15 Reflexer, släp			
	EU-reflex,	x	Lagenliga EU-reflexer monteras bak.
16 Skyltar			
tillverkningsskylt		x	
tryckkärlesskylt		x	
T2 Verktygsskåp, rostfritt			
verktygslåda, liggande	1000x500x500 (250 L)	x	Verktygsskåp, 1000x500x500, monteras på chassiesida.
skåp, placering	skåp vänster	x	Verktygsskåpet monteras på vänster sida.
T9 Lastmanometer, boggi			

	bar	x	Lastmanometer graderad i bar.
	högt placerad	x	Lastmanometern monteras på tanktopp.
	lågt placerad	x	Lastmanometern monteras vid axelaggregaten.
	Hytt	x	Axeltrycksensor för att läsa av bälgtryck inne i hytt.
T12 Extra luftpåstick, luftrörsystem			
	3" modell 42, SS2333	x	3" modell 42- koppling i rostfritt för anslutning av extern luft, med rostfritt blindlock
T40 Övrigt			
	Renblåsning	x	Uttag för renblåsning samt pistol med spiralslang monteras på tanktopp.
	Sista raden		